



# CATALOGO 55-2023

[www.trem.net](http://www.trem.net)



I PREZZI ALL'INTERNO SONO CONSIGLIATI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA



## Una vita di lavoro e successi navigando verso i 60 anni ...

Proprio cinquantacinque anni fa, Franco Marzaduri decise di fondare Trecciatura Emiliana srl (TR.EM. srl), dedicandosi alla produzione di corda elastica, inizialmente per coprire le ruote posteriori delle biciclette da donna, un articolo tanto inusuale quanto storico, successivamente per fermare i bagagli sul tetto delle auto.

Tuttavia, tutti sappiamo che le mode cambiano e la tecnologia si deve adeguare ai nuovi tempi, così TR.EM. iniziò a produrre corda per vela, traino sci e articoli per la sicurezza in mare, espandendo successivamente la produzione allo stampaggio plastica (doccette, sportelli, luci di navigazione, ecc...), lavorazione legno (scalette e passerelle), lavorazione alluminio e acciaio (mezzi marinai, pagaie, porta zattera, supporti motore, ecc...).

Grazie a questo spirito imprenditoriale, la storica Azienda di Osteria Grande è riuscita ad esportare i propri prodotti in tutto il mondo; non sarà difficile trovarsi a bordo di un traghetto nella baia di Sydney, piuttosto che su di un catamarano ai Caraibi, con un mezzo marinaio TR.EM. in mano!

TR.EM. è la mia vita. La mia famiglia. La mia storia. Una storia fatta di sogni, di duro lavoro, una storia di sacrifici e di sfide, una storia di gioie e di orgoglio. Con la certezza di passare almeno altri 50 anni in mare con voi, desidero ringraziare calorosamente tutti i nostri clienti, vecchi e nuovi, per la fiducia dimostrata in tutti questi anni.

## A life of work and success

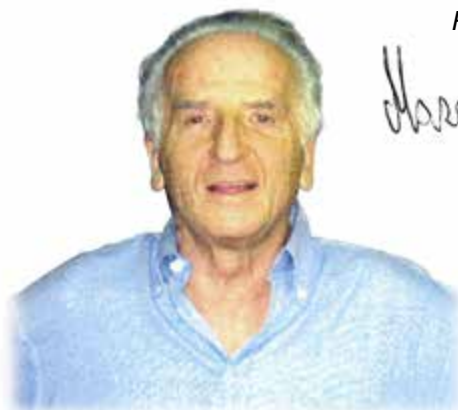
55 years ago I decided to found Trecciatura Emiliana srl (TR.EM. Srl) focusing on the production of shock cords used to cover the rear wheels of women's bicycles. That article was very unusual but now it belongs to the history of our Company. Later shock cords have been used to lock luggage on car roofs.

However everybody knows that habits change and that technology needs to be adapted to the new times, so TR.EM. started to produce sailing rope, ski rope and safety items for boating, expanding the production range with the plastic molding (showers, hatches, navigation lights), woodworking (ladders and gangways), aluminium and stainless steel working (boat hooks, oars, liferaft frames, motor brackets).

Thanks to this entrepreneurial spirit, in these 50 years our Company has managed to export its products all over the world; I think it will not be difficult to find a boat hook made by TR.EM. when sailing on a ferry through Sydney Bay or on board a Caribbean catamaran!

TR.EM. is my life. My family. My story. A story of dreams, of hard work, a story of sacrifice and challenges, a story of happiness and pride. So I would also like to thank our employees as well as our customers for the trust shown over the years and I look forward to spending another 50 years at sea with you all.

**GUARDA IL VIDEO AZIENDALE  
WATCH OUR CORPORATE VIDEO**



Franco Marzaduri  
President



# 55 ANNI DI STORIA YEARS OF HISTORY



## TR.EM., LE TAPPE DELLO SVILUPPO

**1968** - Il 9 febbraio nasce la società TR.EM. che, in un garage di Ozzano Emilia, inizia a produrre reti elastiche salvagonna per le ruote posteriori delle biciclette da donna. In dotazione, due macchine trecciatrici e due dipendenti.

**1970** - La produzione si diversifica con i ganci elastici per portapacchi e, di seguito, con le corde per il settore nautico. L'azienda comincia anche a lavorare con l'estero.

**1975** - TR.EM. cresce e vengono affittati alcuni locali a Osteria Grande.

**1982** - Nasce il primo insediamento al civico 5 di via Friuli a Osteria Grande. Viene realizzato uno stabilimento di 12.000 mq con i reparti falegnameria, corderia, officina meccanica e un magazzino spedizioni di 3.000 mq.

**1989** - Alla sede viene aggiunto un capannone di 3.000 mq per lo stampaggio a iniezione di materie plastiche e la realizzazione degli stampi con relativo progetto.

**1992** - In via Abruzzo viene realizzato il capannone di 3.000 mq dedicato alla gestione delle materie prime.

**2007** - Viene costruito un ulteriore magazzino di circa 2.000 mq in via Abruzzo per la gestione delle materie plastiche.

**2023** - Oggi l'azienda si estende su circa 20.000 mq, 8.000 dei quali riservati a magazzino. TR.EM. ha un'ottantina di dipendenti, un catalogo con oltre 10.000 articoli, circa 3.000 clienti in Italia e all'estero. L'export copre la metà del fatturato che, nel 2018, si è attestato intorno ai 12 milioni di euro.

## TR.EM., THE DEVELOPMENT STAGES

**1968** - TR.EM. Company was born on February 9th in a garage in Ozzano Emilia, producing elastic nets for the rear wheels of women's bicycles. At that time the company consisted of two braiding machines and two employees.

**1970** - The production range grows with elastic hooks for luggage racks, followed by ropes for marine sector. TR.EM. also begins to operate on the foreign markets.

**1975** - TR.EM. grows further and some premises are rented in Osteria Grande.

**1982** - The first settlement was born at number 5 of via Friuli in Osteria Grande. A 12,000 sqm factory is built with the carpentry, rope, mechanical workshop departments, and a 3,000 sqm shipping warehouse.

**1989** - A 3,000 sqm square meter warehouse is added to the site for injection molding of plastic materials and the production of the molds with relative project.

**1992** - In via Abruzzo a 3,000 sqm warehouse dedicated to the management of raw materials is built.

**2007** - A further warehouse of about 2,000 sqm is built in via Abruzzo for the management of plastic materials.

**2023** - Today the company covers approximately 20,000 sqm, 8,000 of which are dedicated to the warehouse. TR.EM. has about 80 employees, a catalog with over 10,000 items, around 3,000 customers in Italy and abroad. Exports cover half of the turnover which, in 2018, amounted to around 12 million euros.



Franco Marzaduri con i figli Davide e Massimiliano e la moglie Lorena durante i festeggiamenti per la grande festa del Cinquantenario.



Franco Marzaduri with his sons Davide & Massimiliano and his wife Lorena during the big party celebrating the 50th of TR.EM.





Il complesso esteso su una superficie complessiva di 23.000 mq.  
TR.EM Company plant with a total surface of some 23,000 sqm.



**1 1982**

Nel 1982 nasce il primo insediamento al civico di via Friuli 5. Si tratta di uno stabilimento di 12.000 mq al cui interno sorgono: la corderia (A), l'officina (B), la falegnameria (D) e il magazzino (C) con oltre 10.000 articoli, gestiti con i più elevati mezzi tecnologici. In 1982 a new plant of 12,000 sqm is founded. Here there are: the rope production plant (A), the workshop (B), the carpentry (D) and a large warehouse for the storage of more than 10,000 articles.





**2 1985**

Nel 1985 nascono gli uffici e il magazzino spedizioni di 3.000 mq.  
In 1985 the headquarters and the warehouse of 3.000 sqm are founded.



**3 1989**

Nel 1989 nasce lo stabilimento di 3.000 mq per lo stampaggio a iniezione delle materie plastiche e la realizzazione degli stampi e relativo progetto.  
In 1989 the plastic injection workshop of 3.000 sqm is founded.

**4 1992**

Nel 1992 nasce in via Abruzzo lo stabilimento di 3.000 mq per la gestione delle materie plastiche e la componentistica.  
In 1992 the new components warehouse of 3,000 sqm is founded.



**5 2007**

Nel 2007 viene realizzato un ulteriore magazzino di 2.000 mq in via Abruzzo.  
In 2007 a new plant of 2,000 sqm is founded.

La TREM è l'azienda italiana leader in Europa e nel mondo per la produzione e la commercializzazione di accessori per la nautica, il campeggio e il tempo libero. L'azienda è una realtà complessa ed articolata che si è sviluppata nel corso di oltre trent'anni di storia, durante i quali ha saputo passare con successo dal rango di produttore artigianale di corde elastiche all'attuale livello di eccellenza imprenditoriale, che la vede impegnata nei maggiori mercati mondiali.

La capacità di saper coniugare la cura e la passione artigianale alla conoscenza tecnica e all'intraprendenza imprenditoriale è stata la formula che ha permesso all'azienda di crescere dal punto di vista tecnico, logistico e commerciale fino a raggiungere le dimensioni attuali, con uno stabilimento che vanta oltre 23.000 metri quadrati di spazi coperti riservati alla produzione, magazzino, uffici commerciali ed amministrativi.

Oltre 3000 clienti e 800 fornitori, oltre 70 operai specializzati impegnati nella

TREM is the Italian company which is a European and world leader in the production and marketing of accessories for sailing, camping and leisure. The company has a complex, well organised structure which developed over more than thirty years, during which it successfully made the transition from a craft producer of elastic ropes to its current level of entrepreneurial excellence, involved in the main markets world-wide.

The ability to combine the craftsmans care and enthusiasm with technical knowledge and entrepreneurial initiative was the formula that allowed the company to grow from a technical, logistics and marketing viewpoint to its current size, with a facility that has more than 23.000 square metres of covered space for production, warehouse, marketing and administrative offices.

More than 3000 customers and 800 suppliers, more than 70 skilled workers producing the accessories in the catalogue and as many workers in external allied craft activities, making



produzione degli accessori in catalogo ed altrettante maestranze nell'indotto artigianale esterno, impegnate nella produzione dei semilavorati.

Oltre 12.000 metri quadri di magazzino di stoccaggio, per un chilometro e mezzo di scansie, dove sono riposti e registrati gli oltre 10.000 diversi articoli in catalogo.

semi-finished products.

The warehouse has 12.000 square meters of storage space, with one and a half kilometers of shelves, where more than 10.000 different items listed in the catalogue are kept and recorded.



Il sistema produttivo aziendale estremamente evoluto, ha permesso alla TREM di ottenere ormai da anni la certificazione ISO 9001 del proprio Sistema di Qualità. Questo certificato le permette di collaborare con le aziende più qualificate del settore ed è un'ulteriore garanzia della qualità dei prodotti TREM.

Grazie a questo sistema di gestione della produzione e di sofisticati strumenti di misura e controllo, personale qualificato può effettuare un rigido controllo sulla qualità delle materie prime, sull'avanzamento della produzione, sulla qualità dei sistemi di montaggio dei prodotti e sulla rispondenza del prodotto finito

Its highly developed production system allowed TREM to gain ISO 9001 certification for its Quality System several years ago. This certificate allows it to cooperate with the leading companies in the sector and is a further guarantee of the quality of TREM products.

Thanks to this production management system and sophisticated measuring and control instruments, qualified personnel can apply strict quality control procedures to raw materials, production progress, the quality of product assembly systems and finished product compliance with national and international regulations.



alle normative nazionali e internazionali.

Ma la vera chiave del successo della TREM si trova nella capacità di saper realizzare e lanciare articoli sempre rispondenti alle esigenze del mercato potendone seguire internamente tutte le fasi di sviluppo, dalla progettazione, alla produzione, all'assemblaggio, immagazzinamento, commercializzazione e spedizione. Una realtà complessa, dinamica ed articolata, in grado di rispondere in tempi rapidissimi alle richieste di un mercato sempre più esigente.

But the real key to TREM's success is its ability to make and launch items that always fulfill market requirements, with an internal system far tracking all stages of development, design, production, assembly, storage, marketing and shipment.

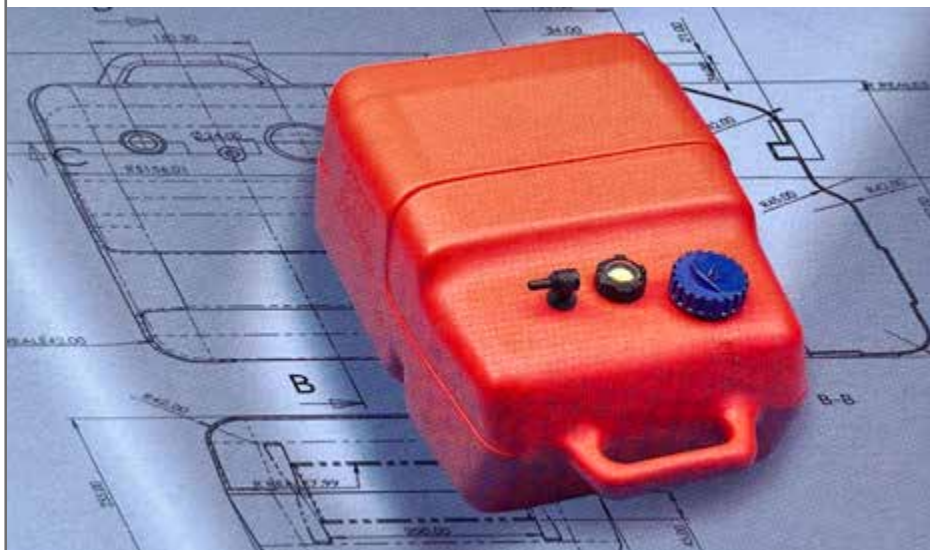
It is a complex, dynamic, well-organised company, able to swiftly meet the requirements of an increasingly demanding market.

**Soluzioni, design, esperienza**

Il successo di un'azienda risiede nella sua capacità di progettare realizzare nuovi articoli, in grado di coniugare efficaci soluzioni a design e tecnica all'avanguardia. Il know how accumulato nel corso di oltre cinquant'anni di esperienza, unito alle più moderne tecnologie e programmi di progettazione, sono il segreto per produrre articoli capaci di rispondere alle esigenze di un mercato in costante evoluzione. All'interno del reparto di progettazione, ingegneri e tecnici qualificati e costantemente aggiornati, elaborano, sviluppano e collaudano i prototipi di ogni articolo, prima di avviarne la produzione in serie. A

**Solutions, design, experience**

The success of a company lies in its ability to design and create new items, capable of combining effective solutions with cutting-edge design and technology. The know-how accumulated over more than fifty years of experience, combined with the most modern technologies and design programs, are the secret for producing items capable of responding to the needs of a constantly evolving market. In the design department, qualified and constantly updated engineers and technicians elaborate, develop and test the prototypes of each item, before starting mass production. They are entrusted with the design of the

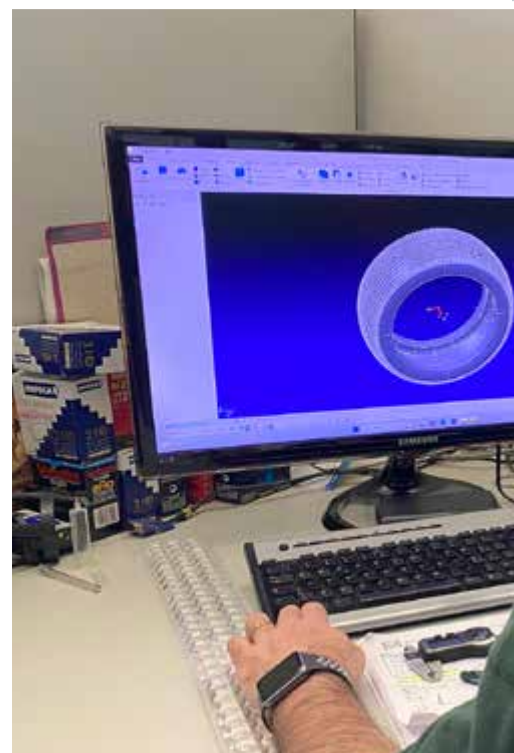


loro è affidata la progettazione degli stampi, nel caso si tratti di prodotti in plastica o in metallo, e l'elaborazione dei programmi in base ai quali lavoreranno le macchine utensili a controllo numerico per la lavorazione di parti in metallo o legno.

Ogni fase di produzione e lavorazione effettuata all'interno dei reparti produttivi viene studiata ed ottimizzata per consentire alle flessibili linee produttive dell'azienda di evadere gli ordini nelle tempistiche previste dal sistema di controllo qualità.

moulds, in the case of plastic or metal products, and with the elaboration of the programs on the basis of which the numerically controlled machine tools will work for the machining of metal or wooden parts.

Each stage of production and processing carried out within the production departments is studied and optimized to allow the company's flexible production lines to fulfill orders within the timescales established by the quality control system.









**Tecnica all'avanguardia, controllo, cura**

L'officina meccanica altamente specializzata realizza, grazie a sofisticate macchine ad elettroerosione e a controllo numerico, gli stampi per la produzione di particolari ed accessori in materia plastica.

Personale altamente specializzato e costantemente aggiornato, installa con cura artigianale gli stampi sulle macchine per lo stampaggio della plastica. Questi macchinari ad alta flessibilità consentono la trasformazione anche dei materiali più delicati quali elastomeri poliuretanici e

**Cutting, edge technology, control, care**

The highly specialised machine shop makes moulds for the production of plastic parts and accessories using sophisticated EDM and CNC machines. Highly specialised and constantly updated personnel install the moulds on plastic moulding machines with craftsmanship care. These highly flexible machines allow the transformation of even the most delicate materials such as polyurethane and thermoplastic elastomers, filled and unfilled polyamides, acetal homopolymer resins,

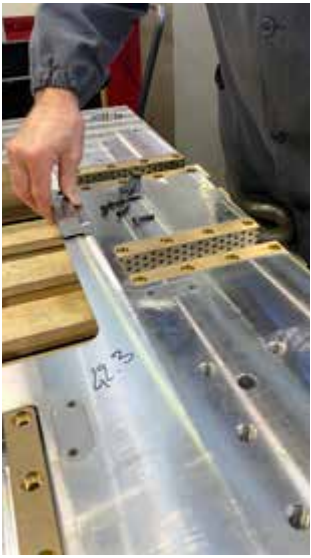


termoplastici, poliammidi caricati e non, resine acetaliche omopolimeri, ABS, oltre a polipropilene e PVC. Un costante monitoraggio con accurate procedure di controllo statistico consente di mantenere costante il livello qualitativo richiesto.

ABS, as well as polypropylene and PVC. Constant monitoring with accurate statistical control procedures allows the required quality level to be maintained.









**Strategia, produzione autonoma, ricerca**

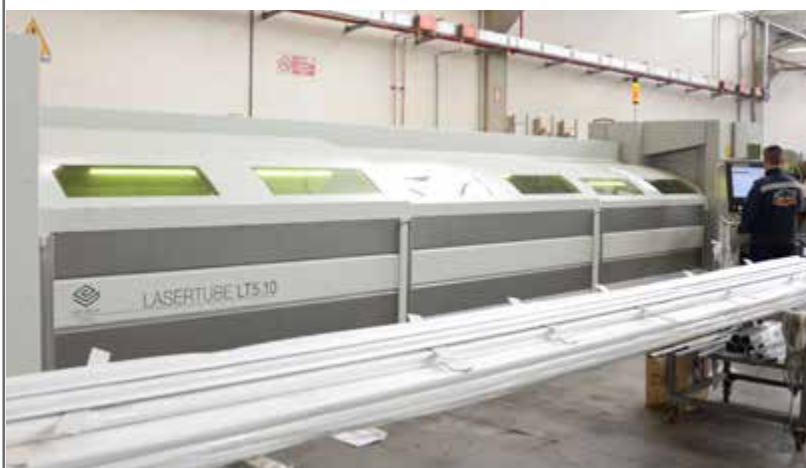
In seguito alle sempre crescenti esigenze produttive, nel corso degli anni il reparto officina si è sviluppato ed ingrandito fino a diventare uno dei reparti produttivi di maggiore rilievo e dimensioni.

Grazie ad importanti investimenti e all'acquisto di macchinari ad elevata tecnologia, oggi

**Strategy, autonomous production, research**

As a result of ever increasing production requirements, over the years the workshop department developed and grew into one of the most important and largest production departments.

Thanks to significant investments and the purchase of high-tech machinery, today the department can autonomously



il reparto è in grado di produrre autonomamente tutte le parti in alluminio e acciaio inox degli articoli per la nautica ed il campeggio.

Il numero dei macchinari e delle lavorazioni possibili è tale che in qualsiasi momento, grazie al lavoro di personale estremamente specializzato e formato a ruotare su tutte le tipologie di lavorazioni, possono venire mandati in produzione numeri anche elevati di componenti necessari alla realizzazione del prodotto finito.

produce all aluminium and stainless steel parts for the sailing and camping items.

The number of machines and types of machining possible is such that at any time, thanks to the work of highly specialised personnel trained in all types of machining, even large numbers of components needed for the finished product can be put into production.







OMIS SPA

SANDRIGO  
VICENZA - ITALY  
TELEFONO: 0444/859911

SINISTRA

DESTRA

ref. 24604

ref. 2550-7/13

ref. 256-1/13



**Automazione, montaggio, formazione**

I prodotti semilavorati vengono assemblati e confezionati da personale specializzato tramite l'ausilio di appositi macchinari studiati per automatizzare e velocizzare le operazioni manuali, senza tuttavia pregiudicarne la cura e la qualità.

Nel corso degli anni la TREM ha sviluppato un layout produttivo e formato personale spe-

**Automatic, assembly, training**

Semi-finished products are assembled and packaged by specialised personnel using the appropriate machines designed to automate and speed up manual operations, but without compromising care and quality.

With the passage of time TREM has developed a production layout and trained specialised personnel who allow it



cializzato che le permettono di assemblare e confezionare con cura artigianale gli articoli in catalogo e di evadere gli ordini in costante crescita, assecondando così le esigenze di un mercato globale imprevedibile e che ha spesso bisogno di ricevere grosse partite di articoli con programmazioni a brevissimo termine. In una strategia aziendale di successo, il reparto di assemblaggio e confezione è un legame fondamentale fra i reparti produttivi e quelli in cui vengono stoccati i prodotti finiti.

to assemble and package items appearing in the catalogue with the care of craftsmen and to deal with constantly growing orders, catering for the demands of an unpredictable global market which often needs large batches of items for very short periods. In a successful company strategy, the assembly and packaging department is a fundamental link between the production departments and those in which the finished products are stored.





RADIAZIONE LASER INVISIBILE  
EVITARE L'ESPOSIZIONE DELL'OCCHIO O DELLA PELLE  
ALLA RADIAZIONE DIRETTA O DIFFUSA  
PRODOTTO LASER DI CLASSE I

RADIAZIONE LASER VISIBLE  
NON FISSARE IL FASCIO  
PRODOTTO LASER DI CLASSE I



BLM GROUP

AVVERTENZE DI SICUREZZA



**Dna, tecnologia, controllo**

La produzione di corde elastiche è l'attività da cui si è sviluppata l'attuale realtà imprenditoriale della TREM e che ha lasciato una traccia indelebile nel DNA e nel nome: Trecciatura Emiliana.

Ancora oggi la produzione di corde elastiche, cime, drizze e scotte di qualsiasi diametro,

**Dna, technology, control**

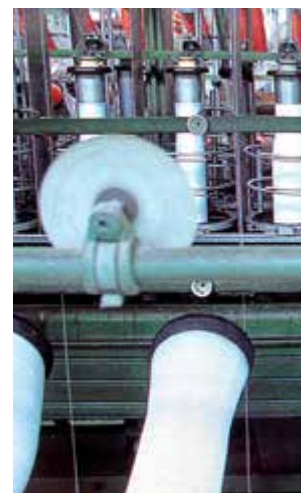
The production of elastic ropes is the business from which TREM developed to its current entrepreneurial form and has left an indelible mark in its DNA and name: Trecciatura Emiliana.

Even today the production of elastic ropes, lines, halyards and sheets for sailing, with any diameter, length, colour and ma-

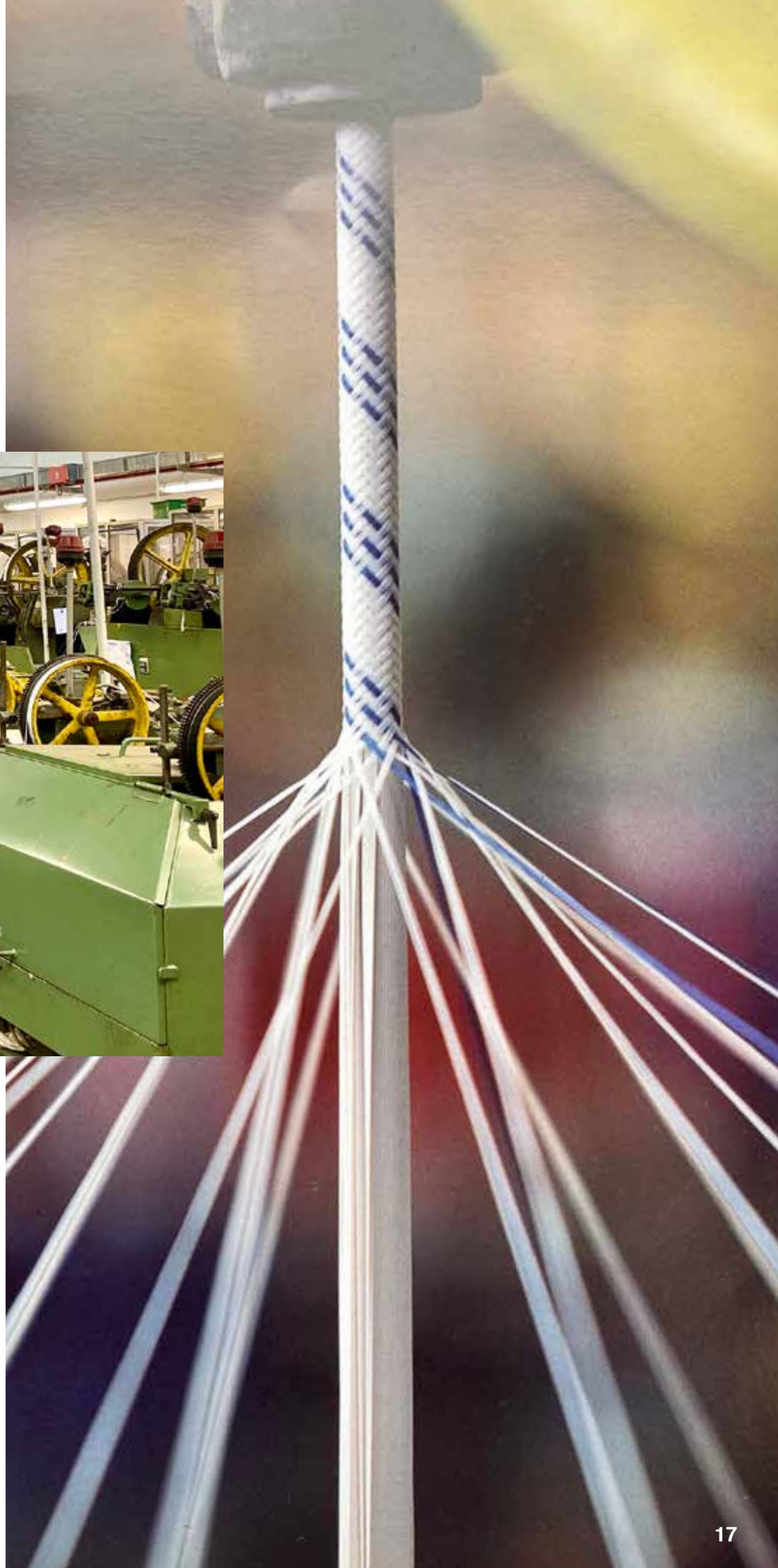
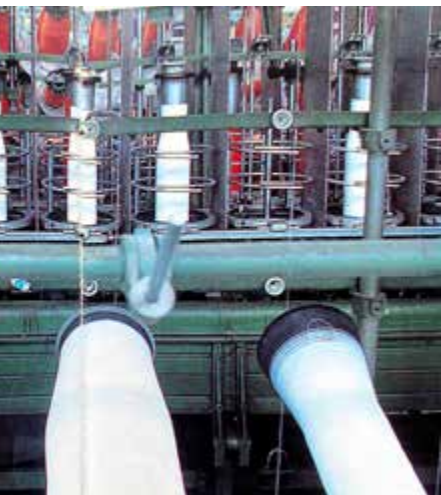


lunghezza, colore e materiale, riveste un'importanza centrale nell'attività aziendale e viene effettuata in un moderno reparto in cui trecciatrici, bobinatrici e roccettatrici lavorano tutto il giorno sotto l'attento controllo di esperti operatori. Il personale specializzato, avvalendosi della migliore tecnologia disponibile sul mercato, controlla costantemente che la materia prima ed il prodotto finito rispondano ai requisiti previsti dal sistema qualità e dalla normativa di riferimento.

terai is of central importance to company business and is performed in a modern department in which braiding machines, winding machines and spool winders operate all day, carefully controlled by expert operators. Specialised personnel use the best technology available on the market to constantly check that the raw material and finished product comply with the requirements of the quality system and reference standard.









**Cura, efficienza, ricerca**

Il reparto di falegnameria è la perfetta sintesi fra la cura e la flessibilità artigianale con la programmazione e l'efficienza industriale. Grazie all'ausilio dei più moderni macchinari per la lavorazione del legno, esperti operatori realizzano remi, pagaie, passerelle e tutte le parti e gli accessori in legno elencati in catalogo.

**Care, efficiency, research**

The wood-working department is the perfect synthesis of craftsman-like care and flexibility with industrial planning and efficiency. Expert operators use the most modern wood-working machinery to make oars, paddles, gangways and all of the wooden parts and accessories listed in the catalogue.



I prodotti vengono realizzati coi legnami di maggior pregio selezionati dopo un accurato test fra le tipologie disponibili in commercio. Al termine del processo di lavorazione, ogni singolo pezzo viene lucidato ed impermeabilizzato tramite flatting e vernici ad acqua realizzati appositamente dalle più importanti industrie chimiche. La tecnica utilizzata è quella della verniciatura per immersione, la sola che permette di associare una resistenza ottimale nel tempo ad una finitura di pregio del pezzo.

The products are made using the best quality wood, selected after careful testing from the types available on the market. When working is complete, each part is polished and waterproofed with flatting and water based paints specially made by leading chemical industries. The technique used is dip coating, the only one that allows optimum resistance over time to be combined with an excellent finish.









**Picking, gestione, tempistiche**

Gli oltre 10.000 articoli presenti nel catalogo TREM, muniti di codice a barre a norma EAN 13, restano immagazzinati nelle scansie disposte sugli oltre 12.000 metri quadri di superficie dei magazzini di stoccaggio, fino al momento della loro selezione e spedizione al cliente. Grazie ad una raffinata procedura di gestione del magazzino in tem-

**Picking, management, timing**

The more than 10,000 items listed in the TREM catalogue, with bar codes in accordance with EAN 13, are stored on the shelves covering the more than 12,000 square metres which make up the warehouse, until they are picked and shipped to the customer. Thanks to a sophisticated warehouse real time management procedure, the



po reale, in qualsiasi momento è possibile sapere numero e tipo degli articoli presenti in magazzino, consentendo in questo modo all'azienda di ricevere ed evadere ordini anche importanti nelle tempistiche prescritte dal sistema interno di controllo e qualità. Gli articoli richiesti, vengono prelevati dal personale di magazzino ed avviati al reparto di spedizione, dove vengono opportunamente imballati e spediti agli oltre 2.000 clienti in Italia e oltre 1000. clienti nel resto del mondo, per un totale di ben 60 nazioni.

number and type of items present in the warehouse can be viewed at any time, so that the company can even receive and deal with significant orders in the times envisaged by the internal control and quality system. The items requested are picked out by warehouse personnel and sent to the shipment department, where they are put in appropriate packaging and shipped to more than 2000 customers in Italy and more than 1000 customers in the rest of the world, in 60 countries.







Pag. 97-102



Pag. 170

neofend



Pag. 197-198



Pag. 203-205

AquaLINE



Pag. 217-229

AUROLED



Pag. 266-267

ELECTRA



Pag. 278-281

ELECTRA



Pag. 289-291

ELECTRA



Pag. 296-301

Dolphin  
charger





Pag. 304-305



Pag. 316-321



Pag. 345



Pag. 429



Pag. 532-533



Pag. 594



Pag. 703



Pag. 728-730



Pag. 748-750





<b>01</b> 27-31	Cima da vela Sailing rope	
<b>02</b> 32-38	Cima da ormeggio Mooring rope	
<b>03</b> 39-47	Trecce multiuso e corde elastiche Multipurpose rope	
<b>04</b> 48-55	Ganci e accessori cime Hooks & Accessories	
<b>05</b> 56-78	Accessori ormeggio e ancoraggio Mooring & Anchorage	
<b>06</b> 80-122	Ferramenta nautica Marine Hardware	
<b>07</b> 123-151	Sicurezza Safety	
<b>08</b> 152-157	Bandiere e linee di galleggiamento Flags & Adhesive tapes	
<b>09</b> 158-162	Accessori per battelli pneumatici Accessories for rubber boats	
<b>10</b> 163-174	Parabordi e accessori Boat fenders & Accessories	
<b>11</b> 175-200	Luci di navigazione Navigation lights	
<b>12</b> 201-215	Fari Spotlights	
<b>13</b> 216-247	Luci interno ed esterno Indoor & Outdoor lighting	
<b>14</b> 248-349	Materiale elettrico Electrical equipment	
<b>15</b> 351-362	Indicatori e strumenti di livello Engine instruments	
<b>16</b> 363-390	Strumenti di guida Steering	
<b>17</b> 391-399	Casseri e poltroncine Quarter decks & pilote seats	
<b>18</b> 400-417	Sportelli, molle a gas e oscuranti Hatches, gas springs & curtains	

	Teli e capottine Bimini tops & boat covers	19 418-441
	Carrelli, argani e alaggio Trolleys & winches	20 443-455
	Contenitori, reti e sacche Pockets, bags & elastic nets	21 456-471
	Ventilatori e prese d'aria Ventilation	22 472-477
	Pulizia e manutenzione a bordo Washing & boat maintenance	23 478-511
	Accessori acqua Water accessories	24 512-581
	Accessori carburante e motore Fuel tanks & engine accessories	25 582-658
	Supporti motore e prolunghe Motor brackets & extension handles	26 659-665
	Mezzi marinai e remi Boat hooks & oars	27 666-675
	Scale, passerelle e gruette Boarding ladders, gangways & davits	28 676-700
	Cucina e lavelli Melamine crockery & sinks	29 701-739
	Accessori vela Sailing accessories	30 740-745
	Accessori canoa e sci nautico Water sports & canoe	31 746-750
	Tavoli e poltroncine Tables & seats	32 751-758
	Cuscini e abbigliamento Cushions & boat clothing	33 759-761
	Articoli da regalo e gadget Gifts & gadgets	34 762-764
	Blisters ed espositori Blisters & displays	35 765-767



# Olympic ropes

01

## DA 55 ANNI

DNA, TECNOLOGIA, CONTROLLO

La produzione di corde elastiche è l'attività da cui si è sviluppata l'attuale realtà imprenditoriale della TR.EM. e che ha lasciato una traccia indelebile nel DNA e nel nome: Trecciatura Emiliana.

Ancora oggi la produzione di corde elastiche, cime, drizze e scotte di qualsiasi diametro, lunghezza, colore e materiale, riveste un'importanza centrale nell'attività aziendale e viene effettuata in un moderno reparto in cui trecciatrici, bobinatrici e roccettatrici lavorano tutto il giorno sotto l'attento controllo di esperti operatori.

Il personale specializzato, avvalendosi della migliore tecnologia disponibile sul mercato, controlla costantemente che la materia prima e il prodotto finito rispondano ai requisiti previsti dal sistema qualità e dalla normativa di riferimento.



## SINCE 55 YEARS

DNA, TECHNOLOGY, CONTROL

The production of elastic ropes is the business from which TREM developed its current entrepreneurial and left an indelible mark in its DNA and name: Trecciatura Emiliana.

Also today the production of elasticropes, lines, halyards and sheets for sailing, with any diameter, length, color and material is the most important aim for company's business.

The production it self is performed in a modern department, in which braiding machines winding machines and spool winders operate the whole day, carefully controlled by expert operators.

Specialised personnel use the best available technology on the market to check constantly that the raw materials and finished products comply with the requirements of the quality system and reference Standards.






# Olimpic ropes

01



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

made by 	Polietilene ad alto modulo PEH	Poliammide PA	Poliestere PES	Polipropilene PP stabilizzato	Polietilene PE
Marchi registrati - Registered trademarks	Dyneema - Spectra	Nylon - Perlon - Enkalon	Diolen - Trevira - Dacron	Hostalen - Arova	Lupolen - Vestalen
Peso specifico - Specific weight gr/cm3	0,96	1,14	1,38 - 1,41	0,91	0,96
Allungamento % alla rottura - Breaking stretch	2-4%	16-27%	10-16%	14-24%	15-30%
Carico di rottura - Breaking load CN/tex	280/380	70/80	70/84	50/74	45
Resistenza al nodo comparato alla resistenza normale - Knot resistance	35-50%	60-65%	55-60%	55-65%	50-60%
Resistenza all'abrasione a secco - Abrasion resistance (dry)	buona - good	molto buona very good	buona - good	soddisfacente satisfactory	buona - good
Resistenza alla abrasione umida - Abrasion resistance (wet)	molto buona very good	buona - good	molto buona very good	buona - good	molto buona very good
Assorbimento d'acqua - Water absorption	0%	1-7%	0,5-2%	0%	0%
Punto di fusione - Melting point	155°C	215-250°C	260°C	170°C	150°C
Temperatura di lavaggio - Washing temp.	30°C	50-60°C	80-90°C	30°C	30°C
Resistenza dopo due anni di esposizione alle intemperie - Resistance after 2 years	90%	70%	90%	90%	90%
Resistenza agli UV - UV resistance	molto buona very good	buona - good	molto buona very good	buona - good	buona - good

CIMA DA VELA | SAILING ROPE



# Olimpic ropes

01

## DRIZZA DA REGATA IN DYNEEMA «AUCKLAND» | «AUCKLAND» DYNEEMA HALYARD

### AUCKLAND SK75 made by

**Ideale per:**

drizze da regata, scotte a basso stiramento, terzaroli

**Particolarità:**

scalzabile, facile da impiombare, basso allungamento <1%

**Anima:**

16 fusi in Dyneema

**Calza:**

24 fusi (Ø 6) 32 (Ø 8-10-12-14) in poliestere, alta tenacità

**Confezione:** in bobine

**Suitable for:**

Cruise halyard, low stretch sheets, reefs

**Features:**

high tear resistance, low stretch <1%, outstanding, exceptional resistance

**Core:**

16 plait in Dyneema SK75

**Cover:**

24 plait (Ø 6) 32 (Ø 8-10-12-14) in Polyester, high tenacity

**Packing:** reels

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
-			F 94 06 075			-			6	200	1400
F 94 08 080			F 94 08 075			F 94 08 082			8	150	2200
-			F 94 10 075			F 94 10 082			10	150	4000
-			F 94 12 075			F 94 12 082			12	100	5900



## CIMA SENZA CALZA IN DYNEEMA «HOBART» | «HOBART» DYNEEMA HALYARD WITHOUT COVER

### HOBART SK75 made by

**Ideale per:**

drizze e trapezi

**Particolarità:**

non scivola, basso allungamento <1%, flessibile

**Anima:**

12 fusi in Dyneema

**Calza:**

priva di calza esterna

**Confezione:** in bobine

**Suitable for:**

Halyard and trapeze

**Features:**

strong abrasion and low breaking load resistance <1%

**Core:**

12 plait in Dyneema

**Cover:**

no cover

**Packing:** reels

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
F 62 05 080			-			-			5	200	2500
F 62 06 080			-			F 62 06 082			6	200	3830
-			F 62 08 075			-			8	150	6180
F 62 10 080			F 62 10 075			F 62 10 082			10	150	8700
F 62 12 080			-			-			12	150	9200
-			-			F 62 12 082			12	200	9200



## SCOTTA DA CROCIERA «SAN DIEGO» | «SAN DIEGO» SHEETS

### SAN DIEGO made by

**Ideale per:**

ideale per scotte, genoa e tutte le cime di regolazione

**Particolarità:**

superficie ad alto attrito, eccellente tenuta all'abrasione

**Anima:**

16 fusi in poliestere alta tenacità

**Calza:**

16 fusi (Ø 6 - 8 - 10) 24 (Ø 12) in poliestere peloso (Matt)

**Confezione:** in bobine

**Suitable for:**

genoa and spinnaker sheets and for adjustment ropes

**Features:**

high tear, very low stretch, very high wear resistance, surface with high friction degree

**Core:**

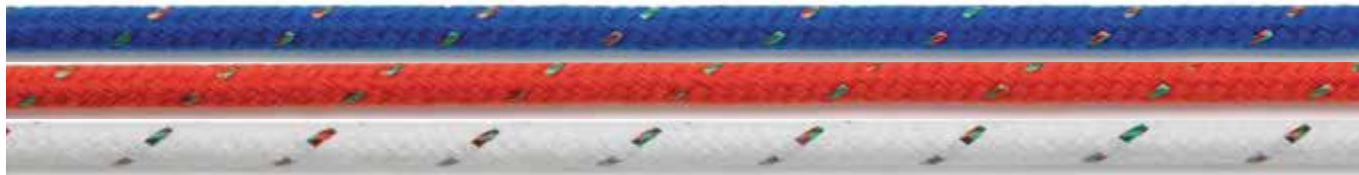
16 plait in high tenacity Polyester

**Cover:**

16 plait (Ø 6 - 8 - 10) 24 (Ø 12) in Polyester Mat

**Packing:** reels

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.	kg.
F 89 06 000			-			F 91 06 000			6	200	450	4,560
F 89 08 000			F 90 08 000			-			8	150	1000	6,330
F 89 10 000			-			F 91 10 000			10	150	1550	8,850
F 89 12 000			F 90 12 000			-			12	100	2100	9,250



CIMA DA VELA | SAILING ROPE



**SCOTTA DA CROCIERA «SYDNEY» | «SYDNEY» SHEET**
**SYDNEY POLYESTER HT** madeby 
**Ideale per:**

scotta Cruising per randa e genoa

**Particolarità:**

maneggevole e a basso allungamento

**Anima:**

16 fusi in poliestere alta tenacità

**Calza:**

16 fusi (Ø 6 - 8 - 10) 24 (Ø 12 - 14) in poliestere, alta tenacità

**Confezione:**

in bobine

**Suitable for:**

Halyard for genoa and main sail

**Features:**

high tear resistance, very low stretch, handy

**Core:**

16 plait in high tenacity Polyester

**Cover:**

16 plait (Ø 6 - 8 - 10) 24 (Ø 12 - 14) in Polyester, high tenacity

**Packing:**

reels

Articolo - Item	€/mt.	€/🌀	Articolo - Item	€/mt.	€/🌀	Articolo - Item	€/mt.	€/🌀	Ø mm.	🌀 mt.	↑ kg.	📦 kg.
F 78 06 000			F 81 06 000			F 80 06 000			6	200	700	5,400
F 78 08 000			F 81 08 000			F 80 08 000			8	150	1.400	7,500
F 78 10 000			F 81 10 000			F 80 10 000			10	150	2.000	11,400
F 78 12 000			F 81 12 000			F 80 12 000			12	100	2.700	10,820
F 78 14 000			F 81 14 000			F 80 14 000			14	100	3.400	15,100


**SCOTTA DA CROCIERA «SAIL» | «SAIL» SHEET**
**SAIL POLYESTER MT** madeby 
**Ideale per:**

scotta Cruising per randa e genoa

**Particolarità:**

maneggevole e a basso allungamento

**Anima:**

16 fusi in poliestere alta tenacità

**Calza:**

16 fusi (Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12) 24 (Ø 14) in poliestere,

media tenacità

**Confezione:**

in bobine

**Suitable for:**

Halyard for genoa and main sail

**Features:**

high tear resistance, low stretch, handy

**Core:**

16 plait in high tenacity Polyester

**Cover:**

16 plait (Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12) 24 (Ø 14) in Polyester,

medium tenacity

**Packing:**

reels

Articolo - Item	€/mt.	€/🌀	Articolo - Item	€/mt.	€/🌀	Articolo - Item	€/mt.	€/🌀	Ø mm.	🌀 mt.	↑ kg.	📦 kg.
T 37 05 000			T 36 05 000			T 33 05 000			5	200	400	3,600
T 37 06 000			T 36 06 000			T 33 06 000			6	200	600	4,920
T 37 08 000			T 36 08 000			T 33 08 000			8	150	1200	7,140
T 37 10 000			T 36 10 000			T 33 10 000			10	150	1600	11,550
T 37 12 000			T 36 12 000			T 33 12 000			12	100	2000	10,200
T 37 14 000			T 36 14 000			T 33 14 000			14	100	2600	15,000



# Olympic ropes

## DRIZZA DA CROCIERA «CRUISE» | «CRUISE» HALYARD

### CRUISE POLYESTER HT madeby

**Ideale per:**

drizze da crociera per manovre correnti

**Particolarità:**

buona resistenza all'allungamento <3%, facile da annodare

**Anima:**

16 fusi in poliestere alta tenacità

**Calza:**

24 fusi (Ø 5 - 6) 32 (Ø 8 - 10 - 12) in poliestere, alta tenacità

**Confezione:**

in bobine

**Suitable for:**

halyard for running rigging

**Features:**

high tear resistance, low stretch <3%, outstanding, exceptional resistance

**Core:**

16 plait in high tenacity Polyester

**Cover:**

24 plait (Ø 5 - 6) 32 (Ø 8 - 10 - 12) in Polyester, high tenacity

**Packing:**

reels

Articolo - Item	€/mt.	€/	Articolo - Item	€/mt.	€/	Articolo - Item	€/mt.	€/	Ø mm.	mt.	kg.	kg.
-			F 51 05 000			-			5	200	550	4,260
F 50 06 000			F 51 06 000			F 52 06 000			6	200	750	6,100
F 50 08 000			F 51 08 000			F 52 08 000			8	150	1450	7,275
F 50 10 000			F 51 10 000			F 52 10 000			10	150	2250	11,475
F 50 12 000			F 51 12 000			F 52 12 000			12	100	2800	10,580



## DRIZZA E SCOTTA DA CROCIERA «MILLENNIUM» | «MILLENNIUM» HALYARD & SHEETS

### MILLENNIUM POLYESTER MT madeby

**Ideale per:**

drizze da crociera e scotta generica per manovre correnti

**Particolarità:**

buona resistenza all'allungamento <5%

**Anima:**

16 fusi in poliestere alta tenacità

**Calza:**

16 fusi (Ø 6 - 8) 24 fusi (Ø 10 - 12 - 14) in poliestere, media tenacità

**Confezione:**

in bobine

**Suitable for:**

halyard and sheets for running rigging

**Features:**

high tear resistance <5%

**Core:**

16 plait in high tenacity Polyester

**Cover:**

16 plait (Ø 6 - 8) 24 (Ø 10 - 12 - 14) in Polyester, medium tenacity

**Packing:**

reels

Articolo - Item	€/mt.	€/	Articolo - Item	€/mt.	€/	Ø mm.	mt.	kg.	kg.
T 30 06 071			T 30 06 075			6	200	700	4,800
T 30 08 071			T 30 08 075			8	150	1400	7,500
T 30 10 071			T 30 10 075			10	150	2000	11,625
T 30 12 071			T 30 12 075			12	100	2700	10,500
T 30 14 071			T 30 14 075			14	100	3400	15,000



## SCOTTA PER PICCOLE IMBARCAZIONI «CAPE TOWN» | CAPE TOWN» SHEET FOR SMALL LEISURE BOATS

### CAPE TOWN POLYESTER HT madeby

**Ideale per:**

scotte, vang: carico alto/basso, ideale per piccole imbarcazioni

**Particolarità:**

scorrimento veloce, maneggevole, flessibile

**Anima:**

16 fusi in poliestere alta tenacità

**Calza:**

32 (Ø 8) in poliestere, alta tenacità

**Confezione:**

in bobine

**Suitable for:**

adjusting of spinnaker sheets, vang, down haul, high-low charge, for leisure boating

**Features:**

handy and flexible

**Core:**

16 plait in high tenacity Polyester

**Cover:**

32 (Ø 8) in Polyester, high tenacity

**Packing:**

reels

Articolo - Item	€/mt.	€/	Ø mm.	mt.	kg.	kg.
F 53 08 082			8	150	1400	7,350





# Olimpic ropes

01

## SCOTTA MULTIUSO «KAT COLOR» | «KAT COLOR» MULTIPURPOSE SHEETS

### KAT COLOR POLYESTER HT made by

**Ideale per:**  
scotte generiche, avvolgi fiocchi

**Particolarità:**  
molto maneggevole e morbida

**Anima:**  
16 fusi in poliestere alta tenacità

**Calza:**

32 fusi

**Confezione:** in bobine

**Suitable for:**  
sheets and drum





**Features:**  
very soft and handy

**Core:**  
16 plait in high tenacity Polyester

**Cover:**

32 plait

**Packing:** reels

Articolo - Item	€/mt.	€/ 	Ø mm.	 mt.	 kg.	 kg.
F 56 08 000			8	150	1300	6,975



## TRECCIA PER PALAMITI E USI VARI «DURBAN» | «DURBAN» MULTIPURPOSE BRAIDED ROPE





### DURBAN NYLON made by

**Treccia in nylon colore bianco**

Massima resistenza, minimo allungamento.

**Nylon braided rope white colour**

High resistance, very low stretch.

Articolo - Item	€/mt.	€/ 	Ø mm.	 kg.	 mt.	 kg.
T 38 15 000			1,5	65	500	0,700
T 38 02 000			2	95	500	1,000
T 38 25 000			2,5	180	500	1,900
T 38 03 000			3	210	200	0,900
T 38 04 000			4	350	200	1,900
T 38 05 000			5	560	200	3,300
T 38 06 000			6	800	200	4,700
T 38 08 000			8	1300	150	8,300
T 38 10 000			10	2100	150	11,109



## SCOTTA MULTIUSO «TAMPA» | «TAMPA» MULTIPURPOSE SHEETS

### TAMPA POLYESTER made by

**Ideale per:**  
multiuso

**Particolarità:**  
maneggevole e a basso allungamento

**Anima:**  
16 fusi in poliestere media tenacità

**Calza:**  
16 fusi (Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12) in poliestere, alta tenacità

**Confezione:**

in bobine

**Suitable for:**  
multipurpose







**Features:**  
high tear resistance, very low stretch, handy

**Core:**  
16 plait in medium tenacity Polyester

**Cover:**  
16 plait (Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12) in Polyester, high tenacity

**Packing:**

reels

Articolo - Item	€/mt.	€/ 	Articolo - Item	€/mt.	€/ 	Articolo - Item	€/mt.	€/ 	Ø mm.	 mt.	 kg.	 kg.
T 10 03 074			T 10 03 075			-			3	200	300	0,760
T 10 04 074			T 10 04 075			T 10 04 080			4	200	380	1,840
T 10 05 074			T 10 05 075			T 10 05 080			5	200	550	4,000
T 10 06 074			T 10 06 075			T 10 06 080			6	200	750	4,920
T 10 08 074			T 10 08 075			T 10 08 080			8	150	1200	7,170
T 10 10 074			T 10 10 075			-			10	150	1600	11,550
T 10 12 074			T 10 12 075			-			12	100	2000	10,200



CIMA DA VELA | SAILING ROPE



## CIMA DA ORMEGGIO TRECCIATA | BRAIDED MOORING ROPE

MOOR LINE POLYESTER HT made by 

## Doppia treccia colore nero «Moor Line»

Treccia in morbido poliestere alta tenacità confezionata in bobina.

## «Moor Line» double braided rope black colour

Soft polyester high tenacity rope packed in reels.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	kg.	mt.	kg.
F 46 08 000 <b>NEW</b>			8	-	150	-
F 46 10 000			10	1.800	150	9,600
F 46 12 000			12	2.600	100	9,350
F 46 14 000			14	3.400	100	11,200
F 46 16 000			16	4.200	100	14,600
F 46 18 000			18	5.000	100	16,600
F 46 20 000			20	6.500	100	-
F 46 22 000			22	7.000	100	-
F 46 24 000			24	7.900	100	-
F 46 26 000			26	9.000	100	-
F 46 28 000 <b>NEW</b>			28	-	100	-

MOOR LINE POLYESTER HT made by 

## Doppia treccia colore blu Navy «Moor Line»

Treccia in morbido poliestere alta tenacità confezionata in bobina.

## «Moor Line» double braided rope Navy colour

Soft polyester high tenacity rope packed in reels.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	kg.	mt.	kg.
F 47 08 000 <b>NEW</b>			8	-	150	-
F 47 10 000			10	1.800	150	9,600
F 47 12 000			12	2.600	100	9,350
F 47 14 000			14	3.400	100	11,200
F 47 16 000			16	4.200	100	14,600
F 47 18 000			18	5.000	100	16,600
F 47 20 000			20	6.500	100	-
F 47 22 000			22	7.000	100	-
F 47 24 000			24	7.900	100	-
F 47 26 000			26	9.000	100	-
F 47 28 000 <b>NEW</b>			28	-	100	-

MOOR LINE POLYESTER HT made by  **NEW**

## Doppia treccia colore bianco «Moor Line»

Treccia in morbido poliestere alta tenacità confezionata in bobina.

## «Moor Line» double braided rope white colour

Soft polyester high tenacity rope packed in reels.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	kg.	mt.	kg.
F 45 08 000			8	-	150	-
F 45 10 000			10	1.800	150	9,600
F 45 12 000			12	2.600	100	9,350
F 45 14 000			14	3.400	100	11,200
F 45 16 000			16	4.200	100	14,600
F 45 18 000			18	5.000	100	16,600
F 45 20 000			20	6.500	100	-
F 45 22 000			22	7.000	100	-
F 45 24 000			24	7.900	100	-
F 45 26 000			26	9.000	100	-
F 45 28 000			28	-	100	-



**POLYESTER HT** madeby 

Cima in poliestere alta tenacità 3-strand high tenacity  
ritorta 3 capi bianca Polyester white rope

Non galleggiante.

Not floating.

Articolo - Item	€/mt.	€/	Ø mm.	↑kg.	mt.	kg.
T 50 06 000			6	500	200	7,600
T 50 08 000			8	900	200	13,400
T 50 10 000			10	1300	200	16,490
T 50 12 000			12	1900	200	22,000
T 50 14 000			14	2600	100	15,000
T 50 16 000			16	3300	100	18,500
T 50 18 000			18	4300	100	22,000
T 50 20 000			20	5200	100	27,000
T 50 22 000			22	5600	100	33,000
T 50 24 000			24	6500	100	37,000
T 50 26 000			26	7700	100	45,000
T 50 28 000			28	8600	100	50,000
T 50 30 000			30	9200	100	60,000
T 50 32 000			32	10000	100	68,000



**POLYESTER HT** madeby 

Cima in poliestere alta tenacità 3-strand high tenacity  
ritorta 3 capi nera Polyester black rope

Non galleggiante.

Not floating.

Articolo - Item	€/mt.	€/	Ø mm.	↑kg.	mt.	kg.
T 52 08 000			8	900	200	13,400
T 52 10 000			10	1300	200	16,490
T 52 12 000			12	1900	200	22,000
T 52 14 000			14	2600	100	15,000
T 52 16 000			16	3300	100	18,500
T 52 18 000			18	4300	100	22,000
T 52 20 000			20	5200	100	27,000
T 52 22 000			22	5600	100	33,000
T 52 24 000			24	6500	100	37,000
T 52 26 000			26	7700	100	45,000
T 52 28 000			28	8600	100	50,000
T 52 30 000			30	9200	100	60,000
T 52 32 000			32	10000	100	68,000



**POLYESTER HT** madeby 

Cima in poliestere alta tenacità 3-strand high tenacity  
ritorta 3 capi grigia Polyester grey rope

Non galleggiante.

Not floating.

Articolo - Item	€/mt.	€/	Ø mm.	↑kg.	mt.	kg.
T 51 12 000			12	1660	200	22,000
T 51 14 000			14	2280	100	15,000
T 51 16 000			16	2890	100	18,500
T 51 18 000			18	3760	100	22,000
T 51 20 000			20	4200	100	27,000
T 51 22 000			22	5000	100	33,000
T 51 24 000			24	6000	100	37,000



**POLYESTER HT** madeby 

Cima in poliestere alta tenacità 3-strand high tenacity  
ritorta 3 capi blu Polyester blue rope

Non galleggiante.

Not floating.

Articolo - Item	€/mt.	€/	Ø mm.	↑kg.	mt.	kg.
T 51 08 075			8	780	200	22,000
T 51 10 075			10	1140	200	15,000
T 51 12 075			12	1660	200	18,500
T 51 14 075			14	2280	100	22,000
T 51 16 075			16	2890	100	27,000
T 51 18 075			18	3760	100	22,000
T 51 20 075			20	4200	100	27,000
T 51 22 075			22	4700	100	33,000
T 51 24 075			24	5500	100	37,000
T 51 26 075			26	6740	100	45,000
T 51 28 075			28	7000	100	50,000





**POLYESTER** madeby 

**Cima per ancora trecciata in poliestere**

Confezione in bobine.  
Vendita a bobine.

**Double braided polyester rope for anchor**

Packing on reels.  
Sales on reel.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg.	Articolo - Item	€/mt.	€/kg.	Ø mm.	kg.	mt.	kg.
T 09 05 180 R			T 09 05 001 R			5	100	500	7,600
T 09 06 180 R			T 09 06 001 R			6	120	400	8,900
T 09 08 180 R			T 09 08 001 R			8	200	400	15,150
T 09 10 180 R			T 09 10 001 R			10	260	200	11,000
T 09 12 180 R			T 09 12 001 R			12	340	200	15,600
-			T 09 14 001 R			14	400	200	22,000
-			T 09 16 001 R			16	460	170	24,200



**SAIPAM POLYESTER** madeby 

**Cima per ancora trecciata in poliestere colore bianco filo segnale blu**

Fabbricata in multifilamenti di poliestere 16 e 24 fusi.  
Buona resistenza. Non galleggiante.  
Confezione in bobine.

**Double braided polyester rope for anchor white colour blue tracer thread**

Polyester multifilament braided line 16 & 24 fuses.  
Not floating.  
Packing on reels.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg.	Ø mm.	kg.	mt.	kg.
T 10 04 010			4	350	200	1,860
T 10 06 010			6	600	200	4,900
T 10 08 010			8	900	150	7,050
T 10 10 010			10	1500	150	11,550



**CIMA CON PIOMBO | ROPE WITH LEAD CORE**



**POLYESTER**

**Cima recupero corpi morti in poliestere con anima in piombo**

Realizzata in calza di poliestere, con anima interna in polipropilene più rosario in piombo.  
Confezione in bobine.

**Polyester rope with lead core**

Polyester sheath, inner core made of polypropylene and a soul of lead. Packing on reels.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg.	Ø mm.	Colore Colour	mt.	kg.
T 57 08 074			8		100	10,600

**CIMA DA ORMEGGIO | MOORING ROPE**

**POLIPROPYLENE** madeby 

**Cima in polipropilene ritorta 3 capi colore canapa**

Resistente ai raggi del sole e con buona resistenza alla rottura.

**3-strand Polypropylene hemp-type rope**

UV resistant, good breaking load.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg.	Ø mm.	kg.	mt.	kg.
T 51 12 078			12	1.200	100	11,000
T 51 14 078			14	1.500	100	15,000
T 51 16 078			16	2.200	100	18,000



**POLYESTER HT** madeby 

**Cima da ormeggio in poliestere trecciata a 8 capi «Square Line» Mooring rope in polyester 8 strand «Square Line»**

Non galleggiante.

Not floating.

Articolo - Item	€/mt.	€/kg.	Ø mm.	kg.	mt.	kg.
T 49 12 075			12	2.000	100	* 10,800
T 49 14 075			14	2.500	100	* 11,200
T 49 16 075			16	3.000	100	* 14,600
T 49 18 075			18	3.900	100	* 16,600
T 49 20 075			20	4.600	100	* 25,000



**POLYESTER MT**

Cima «Regolamentare» per ancora trecciata in poliestere media tenacità

Braided anchor line in polyester medium tenacity

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.	kg.
T 87 08 030		8	30	0,780
T 87 10 030		10	30	1,350
T 87 10 050		10	50	2,150



**POLYESTER HT**

Cima «Regolamentare» per ancora trecciata in poliestere alta tenacità con redance impiombata

Braided anchor line in polyester High tenacity with spliced plastic thimble

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.	kg.
T 01 06 030		6	30	0,770
T 01 08 030		8	30	1,200
T 01 10 030		10	30	1,430



**POLYESTER HT**

Cima per ancora in poliestere alta tenacità senza impiombatura

Anchor line in polyester in polyester High tenacity not spliced

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.	kg.
T 48 08 030		8	30	1,300
T 48 10 030		10	30	1,500



**POLYESTER MT**

Cima per ancora in poliestere media tenacità senza impiombatura

Anchor line in polyester medium tenacity not spliced

Fabbricata in poliestere regolamentare per ancora.

Made of regulation polyester for anchors.

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.	kg.
T 48 08 031		8	30	0,924
T 48 10 031		10	30	1,335





**POLYESTER**



Cima di ormeggio ritorta 3 capi in poliestere colore nero in matasse

Polyester 3-strand mooring rope black colour in reels

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.	kg.	kg.
T 52 20 012		20	12	3100	2,600
T 52 20 016		20	16	3100	3,000



**POLYAMIDE**



Cima di ormeggio doppia treccia in Polyamide colore nero con occhiello

PA braided mooring rope black colour with spliced eye

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	Length mt.	kg.
<b>T 42 12 006</b>		12	8	1,000



**MOOR LINE POLYESTER HT**

Cima di ormeggio «Moor Line» in matasse

In poliestere alta tenacità. Tagliata a misura e confezionata in matasse.

«Moor Line» mooring rope in reels

Made of high tenacity polyester. Cut to size and packed in hanks.

Articolo - Item	Articolo - Item	Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza-Length mt.	kg.	kg.
F 45 08 065	F 46 08 065	F 47 08 065		8	6,5	1500	
F 45 10 065	F 46 10 065	F 47 10 065		10	6,5	1800	
F 45 12 010	F 46 12 010	F 47 12 010		12	10	2600	
F 45 14 012	F 46 14 012	F 47 14 012		14	12	3400	
F 45 16 014	F 46 16 014	F 47 16 014		16	14	4200	
F 45 18 015	F 46 18 015	F 47 18 015		18	15	5000	



**POLYESTER HT** madeby 

**Cima da ormeggio impiombata ad alta tenacità**

In poliestere alta tenacità a 3 capi.

Completa di redance inox e impiombatura realizzata a mano.

**High tenacity spliced mooring line**

3 strand high tenacity polyester.

Complete with stainless steel thimble and hand-made lead.

Articolo - Item	kg.	€/pc.	kg.	Articolo - Item	Articolo - Item	€/pc.	kg.	Ø mm.	Lunghezza-Length mt.
T 50 10 206	1300		1300	T 51 10 206	T 52 10 206			10	6
T 50 12 209	2000		2000	T 51 12 209	T 52 12 209		1600	12	9
T 50 14 212	2700		2700	T 51 14 212	T 52 14 212		2150	14	12
T 50 16 212	3600		3600	T 51 16 212	T 52 16 212		3000	16	12
T 50 20 212	5200		5200	T 51 20 212	T 52 20 212		4200	20	12
T 50 24 215 <b>NEW</b>	6750		6750	T 51 24 215 <b>NEW</b>	T 52 24 215		5500	24	15
-	-		-	T 51 28 215	T 52 28 215		7000	28	15



**POLYESTER HT** madeby 

**Cima da ormeggio impiombata ad alta tenacità doppia treccia**

Doppia treccia in poliestere alta tenacità. Completa di redance inox e impiombatura realizzata a mano.

**Double braided high tenacity spliced mooring line**

Double braided high tenacity polyester. Complete with stainless steel thimble and hand-made lead.

Articolo - Item	€/pc.	kg.	Articolo - Item	Articolo - Item	€/pc.	kg.	Ø mm.	Lunghezza-Length mt.
F 45 10 206 <b>NEW</b>		1440	F 47 10 206 <b>NEW</b>	-		1200	10	6
F 45 12 207 <b>NEW</b>		2040	F 47 12 207	F 46 12 207		1800	12	7
F 45 14 209 <b>NEW</b>		2300	F 47 14 209	F 46 14 209		2000	14	9
F 45 16 211 <b>NEW</b>		2840	F 47 16 211	F 46 16 211		2500	16	11
-		-	F 47 18 212	F 46 18 212		-	18	12
F 45 20 212 <b>NEW</b>		5250	F 47 20 213	F 46 20 213		4500	20	12
-		-	F 47 24 215	F 46 24 215		6800	24	15



**POLYESTER HT** madeby 

**Cima da ormeggio ad alta tenacità con occhio**

Doppia treccia in poliestere alta tenacità con occhio impiombato a mano.

**High tenacity mooring line with eye**

Double braided high tenacity polyester with hand-spliced eye

Articolo - Item	€/pc.	kg.	Articolo - Item	Articolo - Item	€/pc.	kg.	Ø mm.	Lunghezza-Length mt.
F 45 10 006 <b>NEW</b>		1440	F 47 10 006 <b>NEW</b>	F 46 10 006 <b>NEW</b>		1200	10	6
F 45 12 007		2040	F 47 12 007	F 46 12 007		1800	12	7
F 45 14 009		2300	F 47 14 009	F 46 14 009 <b>NEW</b>		2300	14	9
F 45 16 011		2840	F 47 16 011	F 46 16 011		2500	16	11
F 45 18 012		-	F 47 18 012	F 46 18 012		-	18	12
-		-	F 47 20 013	F 46 20 013		4500	20	12
-		-	F 47 24 015	F 46 24 015		6800	24	15







**POLYESTER HT**

**Cima per ancora in poliestere alta tenacità completa di catena e di grillo zincato**

Set completo per l'ancoraggio.

**Anchor line in polyester High tenacity complete with chain and galvanised shackle**

Mooring equipment.

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	Catena-Chain		kg.
			mt.	mt.	
T 01 08 031		8	30	1,50	1,300
T 01 10 031		10	30	2,00	1,500



**LEVILENE**

**Kit ormeggio per tender e piccoli gonfiabili**

Ancora in acciaio zincato.

Cima in levilene Ø 8.

**Dinghy mooring kit and small inflatables**

Galvanised steel anchor.

Levilene rope Ø 8.

Articolo - Item	€/kit.	Ancora Kg.	mt. cima
F 46 07 010		0,7	10
F 46 15 010		1,5	10



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**LEVILENE**

**Cima galleggiante ideale per kit ormeggio**

Fabbricata in levilene rossa.

**Floating rope ideal for mooring kit**

Made of levilene.

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.
T 90 08 100		8	10



**LEVILENE**

**Cima gialla galleggiante per ormeggio a terra**

Cime in levilene particolarmente adatte agli ormeggi con cime a terra. Essendo galleggianti facilitano la manovra ed il trasporto dalla barca a riva.

Leggermente elastiche fanno da ammortizzatore di ormeggio. Colore giallo Melone RAL 1028, per renderla altamente visibile ai bagnanti ed alle altre barche. Facilmente impiombabile.

**Orange land mooring line**

Levilene ropes particularly suitable for mooring with ground lines. Being buoyant, they facilitate manoeuvring and transporting from boat to shore. Slightly elastic, they act as a mooring cushion. Yellow colour to make it highly visible to swimmers and other boats. Easily spliced.



Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.
T 90 12 200		12	200
T 90 14 200		14	200
T 90 18 200		18	200



## TRECCE USI VARI | MULTIPURPOSE ROPE

**POLIPROPYLENE**

Doppia treccia in polipropilene  
stabilizzato colore bianco «Special Trem»

«Special Trem» double braided rope  
made of stabilized polypropylene white  
colour

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	↑ kg.	∞ mt.
T 10 04 000			4	150	200
T 10 05 000			5	200	200
T 10 06 000			6	350	200
T 10 08 000			8	500	150
T 10 10 000			10	850	150
T 10 12 000			12	1100	100

madeby **POLIPROPYLENE**

Doppia treccia in polipropilene  
stabilizzato colore nero «Special Trem»

«Special Trem» double braided rope  
made of stabilized polypropylene black  
colour

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	↑ kg.	∞ mt.
T 27 05 000			5	200	200
T 27 06 000			6	350	200
T 27 08 000			8	500	150
T 27 10 000			10	850	150

madeby **POLIPROPYLENE**

Doppia treccia in polipropilene  
stabilizzato colore giallo «Special Trem»

«Special Trem» double braided rope  
made of stabilized polypropylene yellow  
colour

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	↑ kg.	∞ mt.
T 25 06 000			6	350	200
T 25 08 000			8	500	150
T 25 10 000			10	850	150
T 25 12 000			12	1100	100

madeby **POLIPROPYLENE**

Doppia treccia in polipropilene  
stabilizzato colore blu «Special Trem»

«Special Trem» double braided rope  
made of stabilized polypropylene blue  
colour

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	↑ kg.	∞ mt.
T 26 04 000			4	150	200
T 26 06 000			6	350	200
T 26 08 000			8	500	150
T 26 10 000			10	850	150
T 26 12 000			12	1100	100

madeby **POLIPROPYLENE**

Doppia treccia in polipropilene  
stabilizzato colore rosso «Special Trem»

«Special Trem» double braided rope  
made of stabilized polypropylene red  
colour

Articolo - Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	↑ kg.	∞ mt.
T 17 06 000			6	350	200
T 17 08 000			8	500	150
T 17 10 000			10	850	150
T 17 12 000			12	1100	100

madeby 



**POLYESTER HT** *Olimpic*

**Bobinette di treccina in poliestere alta tenacità monocoloro**

**Braided rope high tenacity polyester packaging in «self-service» reels**

Ideale per mille usi.

Multipurpose use.

Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Ø mm.	mt.
T 38 02 030		T 95 02 030		T 94 02 030		2	30
T 38 03 020		T 95 03 020		T 94 03 020		3	20

madeby 



**POLYESTER HT** *Olimpic*

**Treccina in poliestere monocoloro «Ibiza Color»**

**«Ibiza Multicolor» polyester braided rope**

In bobine da 200 mt.

Packing in reels of 200 mt.

Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Ø mm.	mt.
T 38 02 200		T 94 02 000		T 95 02 000		T 96 02 000		2	200
T 38 03 200		T 94 03 000		T 95 03 000		T 96 03 000		3	200

madeby 



**POLYESTER HT** *Olimpic*

**Espositore da tavolo completo di 24 bobine assortite in diametri e colori**

**Bank rack complete with 24 reels in assorted colours and diameters**

Articolo - Item	€/pc.	Modello - Model
T 15 00 000		«Ibiza Color»

Espositore completo di 24 bobine - Rack complete with 24 reels

madeby 



**POLYESTER HT** *Olimpic*

**Bobinette di treccina in poliestere alta tenacità con filo segnale «Ibiza»** **Braided rope high tenacity polyester packaging in «self-service» reels**

Ideale per mille usi.

Multipurpose use.

Articolo - Item	Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Ø mm.	mt.
T 76 25 022	-		T 78 25 022		T 82 25 022		2,5	22
T 76 03 020	T 75 03 020		T 78 03 020		-		3	20
T 76 04 013	T 75 04 013		-		T 82 04 013		4	13

madeby 



**POLYESTER HT** *Olimpic*

**Treccina in poliestere con filo segnale «Ibiza»**

**«Ibiza Multicolor» polyester braided rope**

In bobine da 200 mt.

Reels 200 mt.

Articolo - Item	Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Articolo - Item	€/mt.	Ø mm.	mt.
T 76 03 000	T 75 03 000		T 78 03 000		T 82 03 000		3	200
T 76 04 000	T 75 04 000		T 78 04 000		T 82 04 000		4	200

madeby 



**POLYESTER HT** *Olimpic*

**Espositore da tavolo completo di 24 bobine assortite in diametri e colori**

**Bank rack complete with 24 reels in assorted colours and diameters**

Articolo - Item	€/pc.	Modello - Model
T 75 00 000		«Ibiza Multicolor»

Espositore completo di 24 bobine - Rack complete with 24 reels

madeby 





**POLYESTER**

Filo per cucire vele e impiombature

100% Poliestere.

Sewing thread for sail and splicing

100% Polyester.

Articolo - Item	€/mt.	mt.	Ø mm.
F 23 05 100		100	0,5
F 23 01 050		50	1,0
F 23 15 035		35	1,5

madeby 



**NYLON**

Treccia in nylon colore bianco

trecciata ad aghi

White colour nylon rope

needle braiding

Articolo - Item	€/mt.	€/mt.	Ø mm.	mt.	kg.	kg.
T 69 04 000			4	400	130	2,880
T 69 05 000			5	400	290	5,000
T 69 07 000			7	400	-	-

madeby 



**POLYESTER**

Treccia in poliestere colore bianco in confezione «Self-service»

White colour polyester rope Self-service packing

Articolo - Item	€/mt.	Ø mm.	mt.	kg.
T 39 02 050		2	50	0,110
T 39 03 050		3	50	0,275
T 39 04 040		4	40	0,368
T 39 05 030		5	30	0,600

madeby 



**POLIPROPYLENE**

Treccia multiuso in polipropilene colore bianco

Multipurpose polypropylene braid white colour

Articolo - Item	€/mt.	Ø mm.	mt.	kg.
T 10 06 020		6	20	

madeby 



**TRECCIA AVVIAMENTO MOTORI  
ROPE TO START OUTBOARD MOTOR**

**NYLON**

Treccia per avviamento motori fuoribordo in nylon bianco «Trem Starter»

Special spare rope to start outboard motor in white nylon «Trem Starter»

Articolo - Item	€/mt.	€/mt.	Ø mm.	mt.	kg.	kg.
T 04 03 000			3,5	100	350	0,900
T 04 04 000			4	100	450	1,150
T 04 05 000			5	100	550	1,800

madeby 



**TRECCIA FUCILI SUBACQUEI  
ROPE FOR SUBMARINE GUNS**

**POLIPROPYLENE**

Treccia di ricambio per fucili subacquei in polipropilene nero

Spare rope for submarine guns in black polypropilene

Articolo - Item	€/mt.	€/mt.	Ø mm.	mt.	kg.
T 06 15 000			1,5	400	0,480
T 06 02 000			2	400	0,720
T 06 03 000			3	200	0,800
T 06 04 000			4	200	1,300

madeby 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Trem Giava» senza anima per traino sci** Floating water ski braided line w/out core

Monofilo fluorescente Ø 7,5 mm. trecciato 16 fusi. Fluorescent monofil Ø 7,5 mm. 16-plait.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Colore Colour	Ø mm.	mt.	kg.
T 60 75 000			Green	200	270	3,15
T 61 75 000			Red	200	270	3,15
T 62 75 000			Yellow	200	270	3,15

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Trem Fox» senza anima** Floating braided rope «Trem Fox» w/out core

Monofilo bianco-blu-Rosso. Trecciato 16 fusi. White-Blue-Red monofil Ø 7,5 mm. 16-plait.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 23 08 010			8	200	300 4,20

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Trem Palau» senza anima** «Trem Palau» floating braided rope w/out core

Monofilo giallo con filo segnale Rosso trecciato 16 fusi. Yellow monofil red threads 16-plait.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 19 06 000			6	200	180 2,20
T 19 08 000			8	200	300 4,10

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante senza anima** Floating knitted rope w/out core

Monofilo arancio trecciato ad aghi. Fabbricata in monofilo. Ideale per cime da lancio. Orange colour monofil. Suitable as throwing line.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 90 04 000			4	400	40 2,00
T 90 06 000			6	400	90 4,15

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Trem Fria» senza anima** «Trem Fria» floating braided rope w/out core

Monofilo arancio trecciato 16 fusi. Corda trecciata senza anima indicata per impiombature. Orange colour monofil. 16-plait. Suitable for splicing.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 11 06 000			6	200	200 2,15
T 11 08 000			8	200	400 4,05
T 11 10 000			10	200	450 6,25
T 11 12 000			12	100	600 4,35
T 11 14 000			14	100	700 5,25

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Trem Azores» senza anima** «Trem Azores» floating braided rope w/out core

Monofilo bianco trecciato 16 fusi. Corda trecciata senza anima indicata per impiombature. White colour monofil. 16-plait. Suitable for splicing.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 24 10 000			10	150	450 4,65
T 24 16 000			16	100	800 7,00

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Trem Cook» senza anima** «Trem Cook» floating braided rope w/out core

Monofilo nero trecciato 16 fusi. Per tientibene dei canotti pneumatici. Black colour monofil. 16-plait. For hand-rail of inflatable boats.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 22 12 000			12	100	600 4,15
T 22 14 000			14	100	700 5,00
T 22 16 000			16	100	800 7,00

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Haiti» senza anima** «Haiti» floating braided rope w/out core

Monofilo grigio trecciato 16 fusi. Per tientibene dei canotti pneumatici. Grey colour monofil. 16-plait. For hand-rail of inflatable boats.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 29 12 000			12	100	600 4,45
T 29 14 000			14	100	700 5,40

made by 



**LEVILENE**

**Treccia galleggiante «Trem Haiti» senza anima** «Trem Haiti» floating braided rope

Monofilo trecciato 16 fusi. Monofil. 16-plait.

Articolo-Item	€/mt.	€/kg	Ø mm.	mt.	kg.
T 24 12 075			12	100	600 4,45

made by 





**POLYESTER HT**

**Corda elastica colore bianco filo segnale blu navy «Marina» bobine da 100 mt.**

Corda elastica composta all'interno di lattice di gomma e ricoperta all'esterno di multifilamenti di poliestere.

**«Marina» special shock cord white colour Navy blue threads reels of 100 mt.**

Rubber core covered with polyester multifilament.

Articolo-Item	€/mt.	€	Ø mm.	mt.	kg.
C 10 03 000			3	100	0,800
C 10 04 000			4	100	1,000
C 10 05 000			5	100	2,000
C 10 06 000			6	100	2,700
C 10 08 000			8	100	4,600
C 10 10 000			10	100	7,300



made by



**POLYESTER HT**

**Corda elastica colore bianco filo segnale blu navy «Marina» bobine da 50 mt.**

Corda elastica composta all'interno di lattice di gomma e ricoperta all'esterno di multifilamenti di poliestere.

**«Marina» special shock cord white colour Navy blue threads reels of 50 mt.**

Rubber core covered with polyester multifilament.

Articolo-Item	€/mt.	€	Ø mm.	mt.	kg.
C 10 04 050			4	50	0,500
C 10 05 050			5	50	1,000
C 10 06 050			6	50	1,350
C 10 08 050			8	50	2,300
C 10 10 050			10	50	3,650
C 10 12 050			12	50	5,000
C 10 14 050			14	50	7,000



made by



**POLYESTER HT**

**Corda elastica bianca**

**White shock cord**

Articolo-Item	€/mt.	€	Ø mm.	mt.	kg.
C 10 04 000 W			4	100	0,500
C 10 05 000 W			5	100	1,000
C 10 06 000 W			6	100	1,350
C 10 08 000 W			8	100	2,300

made by



**POLYESTER HT**

**Corda elastica bianca confezione «Self-service» da 20 mt.**

**Shock cord white colour «Self-service» packing 20 mt.**

Articolo-Item	€/mt.	Colore-Colour	Ø mm.	mt.	kg.
C 21 03 020			3	20	0,160

made by



**POLYESTER HT**

**Corda elastica «Color»**

**«Color» shock cord**

Corda elastica composta all'interno di lattice di gomma e ricoperta all'esterno di multifilamenti di poliestere.

Rubber core covered with polyester multifilament.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	€/mt.	€	Ø mm.	mt.	kg.
C 77 05 000	C 78 05 000	C 75 05 000			5	100	2,000
C 77 06 000	C 78 06 000	C 75 06 000			6	100	3,000

made by



**POLYESTER HT**

**Corda elastica nera**

**Black shock cord**

Corda elastica composta all'interno di lattice di gomma e ricoperta all'esterno di multifilamenti di poliestere.

Rubber core covered with polyester multifilament.

Articolo-Item	€/mt.	€	Ø mm.	mt.	kg.
C 80 03 000			3	100	0,800
C 80 04 000			4	100	1,000
C 80 05 000			5	100	2,000
C 80 06 000			6	100	3,000
C 80 08 000			8	100	4,500

made by



**Elastici Millepiedi per vele mod. «Regata»**

Con cavigliotti in nylon e ganci inox muniti di arresto.

**Elastic millipede set for mast «Regata»**

Supplied with nylon toggles and steel hooks with stops.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 05 08 200		8	200	0,260
C 05 08 300		8	300	0,325
C 05 10 300		10	300	0,410



**Elastici serravele con palline bicolore mod. «Extra»**

**Elastic sail fasteners with plastic balls**

Articolo-Item	€/ box 4 pc.	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 03 04 030		4	30	0,080
C 03 04 040		4	40	0,100
C 03 04 050		4	50	0,120
C 03 04 060		4	60	0,140



**Elastici serravele e fermaremi elastici «Standard»**

**Elastic sail fasteners with nylon hooks**

Articolo-Item	€/ box 4 pc.	Colore Colour	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 04 04 020			4	20	0,090
C 04 04 035			4	35	0,120
C 04 04 055			4	55	0,150
C 04 80 028			4	28	0,110



**Elastici serravele regolabili con chiusura «Olive-Clip»**

**Adjustable elastic «Olive-Clip» sail fasteners**

Articolo-Item	€/ box 4 pc.	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 07 05 055		5	55	0,070
C 07 06 075		6	75	0,170
C 07 08 080		8	80	0,220



**Elastici con ganci in nylon**

**Elastic cords with nylon hooks**

Articolo-Item	€/ box 4 pc.	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 00 04 020		4	20	0,040
C 00 04 030		4	30	0,060
C 00 06 030		6	30	0,080
C 00 08 050		8	50	0,210
C 00 10 100		10	100	0,500



**Elastici serravele con cavigliotti in nylon**

**Elastic sail fasteners with nylon toggles**

Articolo-Item	€/ box 4 pc.	Colore Colour	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 02 06 035			6	35	0,08
C 02 06 055			6	55	0,10



**Elastici milleusi colori assortiti provvisti di ganci in nylon**

**Elastic rubber straps with nylon hooks assorted colors**

Articolo-Item	€/ box 10 pc.	Ø mm.	Length cm.	kg.
A 31 08 100		8	100	0,150



**Elastici con ganci in inox**

**Shock-cords with s.s. hooks**

Articolo-Item	€/ box 4 pc.	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 06 06 030		6	30	0,120
C 06 08 050		8	50	0,300
C 06 08 075		8	75	0,400
C 06 10 060		10	60	0,450
C 06 10 075		10	75	0,500
C 06 10 100		10	100	0,600
C 06 10 150		10	150	0,800



**Espositore corda elastica e ganci milleusi**

**Small shop display for elastic cord and hooks**

Articolo-Item	€/pc.
C 11 00 000	

Articolo-Item	Quantità - Qty	Ø mm.
C 10 04 000	100 mt.	4
C 10 06 000	100 mt.	6
C 10 08 000	100 mt.	8
C 10 10 050	50 mt.	10
<b>Assortiti</b> 100 ganci - hooks		
C 25 06 010	50 utility clips	6
C 25 08 012	50 utility clips	8
C 25 05 015	50 fissaggio olive clips	4-5

Altezza-Height 75 cm.- Larghezza-Width 25 cm. - Peso-Weight 15 Kg.





## CINGHIE | BELTS

## NYLON - POLIAMMIDE

## Cinghie Blue

Cinghie in nylon Blue per uso nautico. Vendute a rotolo.

## Blue belts

Nylon belts for boating. Roll packing.

Articolo-Item	€/mt.	€/🌀	H mm.	Length mt.	📦 kg.
N 05 30 075			30	100	3,350
N 05 50 075			50	100	5,500

🌀 made by 



## POLYESTER

## Cinghie Nere

Cinghie in poliester Nero per uso nautico. Vendute a rotolo.

## Black belts

Polyester belts for boating. Roll packing.

Articolo-Item	€/mt.	€/🌀	H mm.	Length mt.	📦 kg.
N 05 30 080			30	100	3,100

🌀 made by 



## NYLON - POLIAMMIDE

## Cinghie Bianche

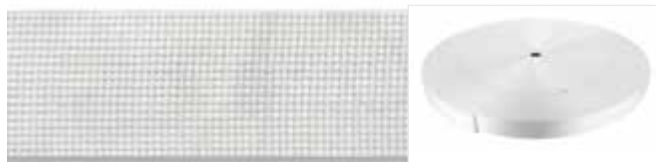
Cinghie in nylon Bianco per uso nautico. Vendute a rotolo.

## White belts

Nylon belts for boating. Roll packing.

Articolo-Item	€/mt.	€/🌀	H mm.	Length mt.	📦 kg.
N 05 30 074			30	100	3,150
N 05 40 074			40	100	3,150
N 05 50 074			50	100	3,950

🌀 made by 



## POLIPROPYLENE

## Cinghie Blue

Cinghie in Polipropilene Blue per uso nautico. Vendute a rotolo.

## Blue belts

Polipropylene belts for boating. Roll packing.

Articolo-Item	€/mt.	€/🌀	H mm.	Length mt.	📦 kg.
N 05 75 030			30	100	3,350
N 05 75 040 <b>NEW</b>			40	100	-
N 05 75 050			50	100	5,500

🌀 made by 



## POLIPROPYLENE

## Cinghie Nere

Cinghie in Polipropilene Nero per uso nautico. Vendute a rotolo.

## Black belts

Polipropylene belts for boating. Roll packing.

Articolo-Item	€/mt.	€/🌀	H mm.	Length mt.	📦 kg.
N 05 80 030			30	100	3,100
N 05 80 040			40	100	-
N 05 80 050			50	100	-

🌀 made by 



## POLIPROPYLENE

## Cinghie Bianche

Cinghie in Polipropilene Bianco per uso nautico. Vendute a rotolo.

## White belts

Polipropylene belts for boating. Roll packing.

Articolo-Item	€/mt.	€/🌀	H mm.	Length mt.	📦 kg.
N 05 74 030			30	100	3,150
N 05 74 040			40	100	3,150
N 05 74 050			50	100	3,950

🌀 made by 



**POLYESTER**

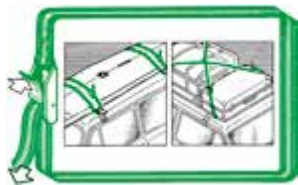
**Cinghia in poliestere colorato con fibbia**

Resistenti ai raggi UV, con fibbia di tensione in zama a sganciamento rapido. Sono utili per il fissaggio delle tavole a vela, canotti, bagagli ed ogni altro oggetto trasportabile.

**Coloured polyester strap with buckle**

UV-resistant, with quick-release zamak tensioning buckle. They are useful for securing sailboards, dinghies, luggage and any other transportable object.

Articolo-Item	€/pc	kg.	Lunghezza cm	Larghezza mm	Colore
C 31 25 150		300	150	25	Blu
C 31 25 250		300	250	25	Blu
C 31 25 400		300	400	25	Blu



**POLYESTER**

**Cinghia in poliestere con ganci e cricchetto**

Resistenti ai raggi UV, sono provviste di ganci terminali in acciaio zincato e cricchetto intermedio. Sempre in acciaio zincato e verniciato, per tendere a piacere il nastro. Sono adatte per fissare gli scafi sul tetto dell'auto o sui carrelli tramite gli anelli di prua o di poppa.

**Polyester strap with hooks and ratchet**

UV-resistant, with galvanised steel end hooks and an intermediate ratchet. Also made of galvanised, painted steel, for tensioning the strap at will. Suitable for securing hulls to car roofs or trolleys by means of bow or stern rings.

Articolo-Item	€/pc	Larghezza mm.	Colore-Colour	kg.	Regolabile cm
C 15 25 200 <b>NEW</b>		25	Bianco-White	500	60/200
C 15 25 300		25	Bianco-White	500	60/300
C 15 25 450		25	Bianco-White	500	60/400
C 15 25 600		25	Bianco-White	500	60/600
C 15 38 515 <b>NEW</b>		38	Bianco-White	2000	120/515



**POLYESTER**

**Cinghia in poliestere con ganci e cricchetto inox AISI 304**

Per fissaggio imbarcazioni su carrello, zattere di salvataggio, gommoni in coperta o sulla plancetta, ecc. Con cricco + ganci di fissaggio in acciaio inox lucidato AISI 304

**High-strength polyester strap**

For securing boats on trolleys, life rafts, inflatable boats on deck or on the platform, etc. With polished stainless steel ratchet + fixing hooks.

Articolo-Item	€/pc	Largh. mm	Colore-Colour	Carico di rottura	Regolabile cm
C 15 32 250 <b>NEW</b>		25	Bianco-White	900	60/250
C 15 32 400 <b>NEW</b>		25	Bianco-White	900	60/400
C 15 32 600		25	Bianco-White	900	60/600
C 15 32 700 <b>NEW</b>		38	Bianco-White	1300	120/700



**POLIPROPYLENE**

**Elastico per fissaggio serie «Super»**

Indicato per carichi voluminosi, pesanti e per fissare imbarcazioni sulle auto.

**«Super» shock cords**

Suitable for bulky and heavy loads and to fasten boats on cars.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Length cm.	kg.
C 14 14 150		14	150	0,370
C 14 14 250		14	250	0,460



**VISIT OUR NEW WEB SITE**



**WWW.TREM.NET**





## FIBBIE E PASSANTI | BUCKLES

## AISI 316

## Passante inox per cinghia

## Stainless steel belt loop

Articolo-Item	€/pc.	Per cinghia larghezza For belt width mm.	kg.
C 17 40 032		40	0,180
C 17 50 032		50	0,180



## Passante in ottone per cinghia

## Brass belt loop

Articolo-Item	€/pc.	Per cinghia larghezza For belt width mm.	kg.
C 17 50 034		50	0,020



## Fibbia di chiusura a flap per cinghia

## Webbing buckle

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10 pcs	Per cinghia larghezza For belt width mm.	kg.
C 90 08 330			30	0,180
C 90 08 340			40	0,400



## Doppia fibbia di chiusura a pulsanti laterali

## Double webbing buckle

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10 pc	Per cinghia larghezza For belt width mm.	kg.
C 90 17 025			25	0,130
C 90 17 030			30	0,140
C 90 17 040			40	0,180



## Triangoli e anelle in acciaio inox

## Stainless steel triangular and rings

Articolo-Item	€/pc.	Filo-Wire Ø mm.	mm.	kg.
C 17 08 045		8	50 x 60	0,950



## Fibbia di chiusura regolabile in acciaio inox

## Stainless steel adjustable buckle for belt

Articolo-Item	€/pc.	Per cinghia larghezza For belt width mm.	kg.
C 17 40 080		40	0,300



**NYLON**

**Redance in nylon**

Confezione in sacchetto.

**Nylon thimbles**

Packing in bag.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	kg.
M 11 05 000			5	0,020
M 11 06 000			6	0,030
M 11 08 000			8	0,050
M 11 10 000			10	0,050
M 11 12 000			12	0,090
M 11 14 000			14	0,150
M 11 16 000			16	0,210
M 11 19 000			19	0,310
M 11 20 000			20	0,450
M 11 24 000			24	0,750



**AISI 316**

**Redance in acciaio inox**

Confezione in sacchetto.

**Stainless steel thimbles**

Packing in bag.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	pz.-pcs.	kg.
M 10 02 000			2	10	0,015
M 10 03 000			3	10	0,025
M 10 04 000			4	10	0,040
M 10 05 000			5	10	0,060
M 10 06 000			6	10	0,080
M 10 08 000			8	10	0,150
M 10 10 000			10	10	0,230
M 10 12 000			12	10	0,420
M 10 14 000			14	10	0,560
M 10 16 000			16	10	1,200
M 10 18 000			18	4	0,540
M 10 20 000			20	4	0,590
M 10 22 000			22	4	0,700
M 10 24 000			24	4	0,920



**AISI 316**

**Redance inox «Super Strong»**

**Stainless steel thimbles «Super Strong»**

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
M 10 26 000		26	0,600
M 10 28 000		28	0,760
M 10 30 000		30	0,950



**AISI 316**

**Anelle in acciaio inox**

Indispensabili per fissare la corda elastica all'estremità dei ganci.

**Stainless steel clamp rings**

For shock cord fastening.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Per corda elastica Ø mm. For shock cord Ø mm.	kg.
C 09 04 002			4	0,200
C 09 06 003			6	0,300
C 09 08 005			8	0,500
C 09 10 006			10	0,800



**Pinza per fissaggio anellini**

Indicata per chiudere gli anellini in ottone o in acciaio sulla corda elastica.

**Crimping tool**

Suitable for crimp clamps to shock cord.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
C 08 00 240		0,250



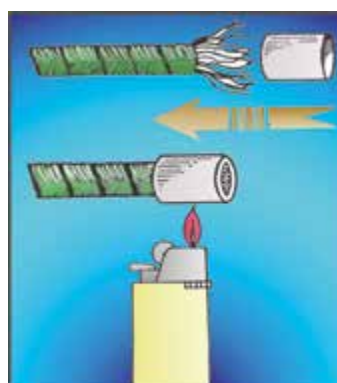
**Capicorda termorestringenti «Fast End» per cime e trecce**

Capicorda termorestringenti per trecce. Capicorda da 4 cm.

**Terminal «Fast End» for braided and strand ropes**

Available for Ø 6,5 to max. 12,5 mm. and from Ø 10 to max. 19 mm.

Articolo-Item	€/ La confezione 6 pz. €/Packing of 6 pcs.	Ø mm.	kg.
L 54 12 004		da min. 6,5 a max. 12,5	0,060
L 54 19 004		da min. 10 a max. 19	0,120





## GANCI E BORCHIE | HOOKS &amp; GROMMETS

**Gancio in nylon per tubo ø 20mm e 25mm indicato per corda elastica Ø 8 mm.**

**Nylon hook for pipe ø 20mm and 25mm suitable for Ø 8 mm. elastic rope**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	per tubo for hose Ø mm.	Colore Colour	pcs.	kg.
C 26 20 008			20	■	10	0,050
C 13 20 008			20	□	10	0,050
C 13 25 008			25	□	10	0,060



**Ganci in acciaio inox**

**Stainless steel hooks**

Adatti per l'applicazione all'estremità delle corde elastiche.

For application on shock cords.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	per corda elastica for shock cord Ø mm.	pcs.	kg.
C 09 06 018			6	10	0,200
C 09 08 024			8	10	0,250
C 09 10 032			10	10	0,340



**Ganci in nylon «Pratic»**

**Nylon hooks «Pratic»**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	pcs.	kg.
C 13 06 011			8	20	0,200



**Gancio a montaggio automatico Self-tailing hook**

Articolo-Item	€ Sacchetto da 6 pz. Bag of 6 pcs.	per corda elastica for shock cord Ø mm.	Colore Colour	kg.
C 28 06 080		6	■	0,024



**Gancio a moschettone a montaggio automatico indicato per corda elastica ø 6 e 8 mm.**

**Self-tailing snap hook for shock cord ø 6 and 8 mm.**

Fabbricato in nylon di colore nero e bianco. Gancio fissabile a scatto con un efficace sistema autobloccante.

Made of black and white nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	per corda elastica for shock cord Ø mm.	Colore Colour	pcs.	kg.
C 28 05 080			5-6	■	50	0,180
C 26 08 019			8	■	50	0,715
C 28 05 074			5-6	□	50	0,180
C 26 08 074			8	□	50	0,715



**Terminali autobloccanti mod. «Olive Clips» per fissaggio corda elastica**

**«Olive Clips» for shock cord fastening**

Fabbricati in nylon ad alta resistenza. Made of high resistance nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	per corda elastica for shock cord Ø mm.	Colore Colour	pcs.	kg.
C 25 05 015			5	■	50	0,280
C 25 06 015			6	■	50	0,280
C 25 08 015			8	■	50	0,330



**Ganci speciali in nylon**

Per applicazioni industriali.  
Montaggio tramite nodo.

**Special nylon hooks**

Knot fitting.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Foro - Hole Ø mm.	pcs.
C 13 04 000			C 26 04 000			4	50
C 13 06 000			C 26 06 000			6	50
C 13 08 000			C 26 08 000			8	50
C 13 10 000			-			10	50



**Ganci in nylon**

Montaggio tramite nodo.

**Nylon hooks**

Knot fitting.

Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Foro - Hole Ø mm.	pcs.	kg.
C 13 04 015	C 26 04 015			5	50	0,650



**Gancio in nylon**

Montaggio tramite nodo.

**Nylon hook**

Knot fitting.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Foro - Hole Ø mm.	pcs.	kg.
C 13 04 013			5	50	0,650



**Borchie a montaggio rapido in confezione «Self-service»**

Fabbricate in plastica.

**Plastic grommet «Self-service» packing**

Made of plastic.

Articolo-Item	€/cartella da 12 pz. €/Box of 12 pcs.	Foro - Hole Ø mm.	Colore Colour	kg.
A 22 14 000		15	■	0,200
A 22 16 000		15	□	0,200
A 22 17 000		15	■	0,200



**Borchie a montaggio rapido**

Fabbricate in plastica.

**Plastic grommet**

Made of plastic.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Foro Hole Ø mm.	Ø est. mm.	Asola Eyelet Ø mm.	Colore Colour	H mm.	kg.
A 22 14 020			15	35	20	■	0,7	0,750
A 22 16 020			15	35	20	□	0,7	0,750
A 22 17 020			15	35	20	■	0,7	0,750





**Anelle a D**

**D ring**

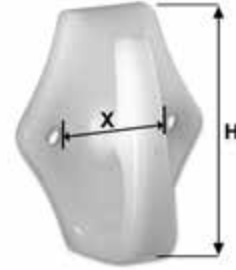
Articolo-Item	€/pc.	€/box	L mm.	kg.
H 12 35 000			35	0,330



**Gancio grande**

**Hook**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	H mm.	X mm.	kg.
H 10 08 237			55	30	0,720



**Ganci in nylon**

Fissaggio mediante viti.  
Colore nero.

**Nylon hooks**

Fitting by screws.  
Black colour.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	L mm.	X mm.	kg.
A 21 00 020			39	29	0,240



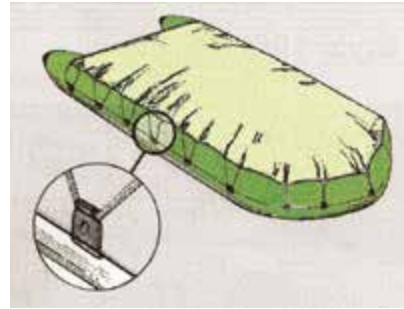
**Gancetto per telo copibarche**

Realizzato in nylon.

**Hooks for boats cover application**

Made of nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Foro corda Rope hole Ø mm.	mm.	kg.
O 11 06 040			8	38x40	0,440



## GANCI E BORCHIE | HOOKS & GROMMETS

### Terminali fermacorda a molla Spring terminal caps

Realizzati in nylon.

Made in nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Colore Colour	Foro Hole Ø mm.	📦 pcs.	📦 kg.
C 90 08 338				8	10	0,030



### Terminali di fissaggio per copri barche «Utility clip» fastening

Fabbricati in nylon ad alta resistenza.

Made in high resistance nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	per corda elastica for shock cord Ø mm.	📦 pcs.	📦 kg.
C 25 06 010			6	50	0,150
C 25 08 012			8	50	0,160



## ACCESSORI PER IMPIOMBARE | SPLICING ACCESSORIES

### Punteruolo in acciaio inox per impiombature

Fabbricato in acciaio inox, provvisto di manico di legno.

### Stainless steel puncher for splicing

Made of stainless steel with wooden handle.

Articolo-Item	€/pc.	Modello - Model	Length cm.	📦 kg.
F 00 00 018		Medio - Medium	18	0,040
F 00 00 027		Grande - Large	27	0,140



### AISI 316

### Kit aghi in acciaio per impiombare

### Stainless steel needles for splicing

Articolo-Item	€/Kit	Descrizione - Description	📦 kg.
F 01 32 175		Kit composto da 4 aghi 2-20 mm. Kit with 4 needles 2-20 mm.	0,200



### Aghi per reti

Fabbricati in nylon elasticizzato di colore arancio.

### Needles for fishing net

Made of orange nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	↕ mm.	📦 pcs.	📦 kg.
F 01 00 150			6 x 150	20	0,400
F 01 00 175			8 x 175	20	0,500
F 01 00 229			15,5 x 230	20	0,700



made by 







N5360100



N5354030

**Clips speciale portacime in nylon**

Munita di viti per l'applicazione anche lungo i candelieri o su pareti in genere.

**Special nylon line holders**

Provided with stainless steel screws.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco - Fitting	kg.
N 53 60 100		A parete - Wall fitting	0,150
N 53 54 030		Montaggio pulpito - Pipe fitting	0,120



**Gancio porta cima in nylon e porta anulare fissaggio tubo**

Munito di corda elastica per il fissaggio e di morsetto con viti.

**Line, ringbuoy or horseshoe nylon holder pipe fitting**

Complete with shock cord and clamp with screws.

Articolo-Item	€/pc.	Modello - Model	kg.
N 53 45 080		Universale - Universal	0,150



**T-Tape cinghia in velcro multiuso**

Pratico ed altamente resistente. Ottimo per fissare cime ed altri oggetti in barca. Realizzato in poliestere.

**T-Tape multifunctional tape**

Practical and highly resistant. Suitable to fix ropes, liferings, electric cables or other things. Manufactured in polyester.

Articolo-Item	€/pair	mm.	kg.
N 33 40 050		500 (Length) x 40 (Width)	0,040
N 33 40 100		1000 (Length) x 40 (Width)	0,065



## CONTAMETRI | ROPE COUNTER

### Contametri manuale

### Rope counter

Articolo-Item	€/pc.	Adatto per - Adapt for	kg.
F 01 00 024		Corde fino a 24mm Up to 24mm rope	0,550



### Telaio da banco completo di contametri per misurazione corde e trecce da Ø 3 a Ø 24mm.

### Countmeter for ropes measurement from Ø 3 up to Ø 24mm.

Attrezzo adatto per la misurazione di corde munito di levetta per l'azzeramento. Suitable for measuring of rope length. Including zero setting system.

Articolo-Item	€/pc.	Modello - Model	kg.
F 01 00 060		Completo - Complete	1,050



## CESOIE | ROPE CUTTER

### Cesoia speciale taglia corda elettrica con lama

### Electric rope cutter with high quality blade

120V./230V.  
Modello originale tedesco.

120V./230V.  
Made in Germany.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione - Packing	kg.
F 02 00 110		Cesoia con lama - Cutter with blade	1,100
F 03 00 011		Lama di ricambio - Spare blade	0,110



#### SPARE PARTS



### Cesoia taglia cime modello economico

### Rope cutter with blade

60W. 120V./230V.

60W. 120V./230V.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione - Packing	W.	kg.
F 02 79 803		Cesoia con lama - Cutter with blade	60	1,100
F 03 79 102		Lama di ricambio - Spare blade	-	0,030



#### SPARE PARTS



## DISPOSITIVO ANTIRATTO | ANTI-RAT DEVICE

### Dispositivo anti-ratto per evitare la presenza di topi a bordo

### Anti-rat device to prevent the presence of rats on board

Fabbricato in plastica trasparente resistente ai raggi UV.

Made of UV resistant plastic. Application on mooring rope.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Foro - Hole Ø mm.	kg.
N 35 10 180		180	10 ÷ 20	0,400









**Control Box MZ ELECTRONIC  
Contattori/Invertitori**

Gruppi di potenza per comando verricelli salpancora con motori a 3 o 4 fili o magneti permanenti. Totalmente stagni (IP56).  
Abbinabili a tutti i comandi a piede a mano o portatili.

**Control Box MZ ELECTRONIC  
Contactors/Inverters**

Control devices for 3 or 4 wires and permanent magnet DC motors. IP56.  
Can be used with all models of foot/hand controls.

Articolo-Item	€/pc.	V	Per motori da W max	Per motori con n. poli	Length mm.	Corrispondenza		
						LEWMAR	QUICK	MZ ELECTRONIC
L 06 12 130		12	1000/1500	2/4	148x60x95	68000320	T6415-12	MZ2130/H
L 06 24 250		24	1500/3000	2/4	148x70x120	-	T6415-24	MZIC20134
L 06 15 012		12	1000/1500	3	148x60x95	68000937/68000318	T6315-12	MZ2150/C
L 06 24 130		24	500/1400	3	148x60x95	68000938/68000319	T6315-24	MZ2150/D
L 06 20 012		12	1700/2300	3	130x70x120	68000318	T6315-12	MZ2150PA/C
L 06 24 180		24	1500/2300	3	148x60x95	68000319	T6315-24	MZ2150PA/D
L 06 12 090 <b>NEW</b>		12	500	2/4	114x52x88	68000320	T6415-12	MZ2090/L



**Comandi a piede**

Pulsante a perfetta tenuta stagna.  
Portata massima: 4 A.  
Base in acciaio inox.

**Electric foot switch**

Perfectly watertight control for relays or other loads. Perfect watertight execution. Max loading: 4 A. Stainless steel base.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Colore Colour	Tipo Type	Coperchio Cover	kg.
L 06 01 210		F0SWI 210	■	discesa down	Plastica Grigia Plastic Grey	0,190
L 06 01 220		F0SWI 220	■	salita up	Plastica Grigia Plastic Grey	0,190
L 06 01 110 <b>NEW</b>		F0SWI 110	■	discesa down	Plastica bianca Plastic white	
L 06 01 120 <b>NEW</b>		F0SWI 120	■	salita up	Plastica bianca Plastic white	



**Contametri radio 6 canali  
per comando salpa ancora  
e bow-thruster**

Il contametri WHC040 permette di salpare o calare un'ancora con la visualizzazione dei metri o piedi di catena svolta e della velocità della stessa. Consente inoltre di comandare due eliche di manovra in modo indipendente.

**Radio chain counter  
for windlass  
and bow-thruster**

The WHC040 chain counter displays the length of chain let out or down, expressed in metres or feet and the speed of the same. It also allows you to control two thrusters independently.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 18 040		WHC040



**Dati tecnici**

Trasmettitore	
Tensione di alimentazione	da 10 a 30 V DC
Assorbimento di corrente	min. 5 mA – max 60 mA
Grado di protezione	IP67
Temperatura operativa	0 / +70 °C (32 / 158 °F)
Display grafico	128 x 128 pixel
Misura massima raggiungibile	999 metri – 999 piedi
Dimensioni (mm)	170 x 80 x 50
Peso (g)	450
Frequenza di funzionamento	868MHz
Ricevitore	
Tensione di alimentazione	da 10 a 30 V DC
Assorbimento di corrente a vuoto	max 50 mA
Grado di protezione	IP66
Temperatura operativa	0 / +70 °C (32 / 158 °F)
Dimensioni (mm)	150 x 110 x 75
Peso (g)	350
Frequenza di funzionamento	868MHz

**Contametri (m/ft) da incasso**

Il contametri EV-030 permette di salpare o calare un'ancora con la visualizzazione dei metri o piedi di catena svolta e della velocità della stessa.

**Chain counter (m/ft)**

The WHC040 chain counter displays the length of chain let out or down, expressed in metres or feet and the speed of the same. It also allows you to control two thrusters independently.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 18 100		EV-030

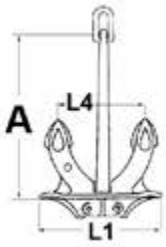


**Dati tecnici**

Tensione di alimentazione	da 10 a 30 V DC
Assorbimento di corrente	min. 5 mA – max 40 mA
Grado di protezione involucro parte frontale	IP65*
Temperatura operativa	0 / +70 °C (32 / 158 °F)
Display grafico	128 x 64 pixel
Misura massima raggiungibile	999 metri – 999 piedi
Dimensioni (mm)	100 x 100 x 32**
Peso (g)	160

\* esclusa la zona di connessione dei cavi - \*\* senza coperchio di protezione





**Ancora «Hall» classica**

Fabbricata in acciaio zincato a caldo, robusta per tutti i fondali. Braccio snodato a forte angolazione.

**«Hall» Anchor**

Made of hot galvanised steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	L1 mm.	L4 mm.	kg.
N 11 00 003		290	160	140	2,70
N 11 00 004		320	180	170	4,20
N 11 00 006		350	210	210	6,20
N 11 00 008		380	230	230	8,80
N 11 00 010		400	240	240	10,50



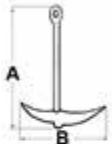
**Ancora tipo «Fishing»**

Fabbricata in acciaio zincato a caldo.

**«Fishing» Anchor**

Made of hot galvanised steel.

Articolo-Item	€/pc.	Misure - Size mm.	kg.
N 37 08 962		4 Pronds - 8 mm.	1,20
N 37 10 963		4 Pronds - 12 mm.	3,20



SENZA GRILLO  
W/OUT SHACKLE



CON GRILLO  
WITH SHACKLE

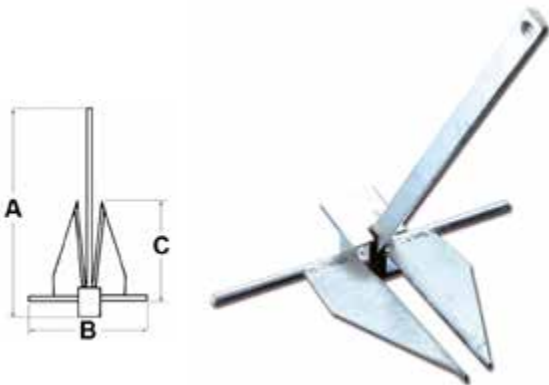
**Ancora ad ombrello**

Versione in acciaio fuso e zincato a caldo. Contrappeso sul fusto per un migliore bilanciamento dell'ancora (Sistema SAV norvegese)

**Grapnel anchor**

Hot-dip galvanised cast steel version. Counterweight on the shaft for better anchor balance (Norwegian SAV system)

Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	kg.
Senza grillo	Con grillo					
Without shackle	With shackle					
N 10 30 007 <b>NEW</b>	-		175	165	48	0,70
N 10 30 015	N 10 20 015		310	265	75	1,50
N 10 30 023	N 10 20 023		360	315	85	2,50
N 10 30 031	-		420	365	100	3,20
N 10 30 040	N 10 20 035		470	380	110	4,00
N 10 30 061	N 10 20 055		565	440	130	6,00
N 10 30 081 <b>NEW</b>	N 10 20 075		575	490	140	8,00
N 10 30 100 <b>NEW</b>	N 10 20 100		610	595	130	10,00
N 10 30 120 <b>NEW</b>	-		650	640	130	12,00



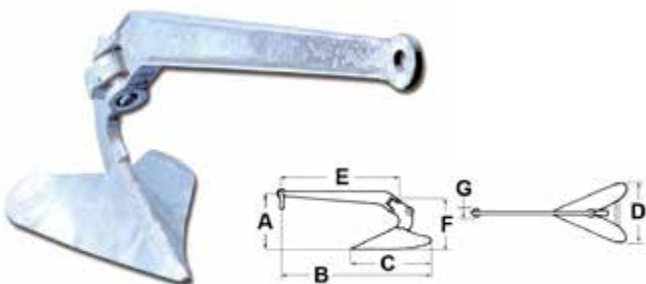
**Ancora tipo «Danforth»**

Fabbricata in acciaio zincato a caldo.

**«Danforth» Anchor**

Made of hot galvanised steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	kg.
N 12 00 004		505	425	295	4,00
N 12 00 006		610	450	335	6,00
N 12 00 008		670	460	380	8,00
N 12 00 010		705	520	420	10,00
N 12 00 012		800	600	550	12,00



**Ancora tipo «CQR»**

Fabbricata in acciaio ad alta resistenza, zincata a fuoco a forte spessore. Offre ottime prestazioni su tutti i tipi di fondale.

**«CQR» Anchor**

Made of hot galvanised steel high resistance. It offers excellent performance on any kind of sea bed.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	G mm.	kg.
N 37 00 020		400	1050	490	360	500	345	80	20
N 37 20 000		400	1050	490	360	800	345	80	22,00



**Ancora «Hand»**

Fabbricata in acciaio fuso zincato a caldo.  
Ad interrimento progressivo.

**«Hand» Anchor**

Made of hot galvanised steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	Giunti-Swivels	kg.
N 37 00 250	205	370	225			2,50
N 37 00 045	273	469	310		M1308002-M1308004-M1308810	5,00
N 37 00 085	298	531	360		M1308002-M1308004-M1308810	7,50
N 37 00 110	320	583	380		M1310022-M1310004-M1312812	10,00
N 37 00 150	335	655	405		M1310022-M1310004-M1312812	15,00
N 37 00 200	395	701	470		M1310022-M1310004-M1312812	21,00
N 37 00 300	410	800	560		M1310022-M1310004-M1312812	32,00



**AISI 316**

**Ancora «Hand Inox»**

**«Hand Inox» Anchor**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	Giunti-Swivels	kg.
N 37 32 020	190	340	220		M1308004-M1308002	2,00
N 37 32 050	240	470	320		M1308004-M1308002-M1308810	5,00
N 37 32 075	270	540	360		M1308004-M1308002-M1308810	7,50
N 37 32 100	310	590	385		M1310022-M1310004-M1312812	11,00
N 37 32 150	335	645	450		M1310022-M1310004-M1312812	15,00
N 37 32 200	355	660	475		M1310022-M1310004-M1312812	20,00
N 37 32 300	410	815	560		M1310022-M1310004-M1312812	30,00



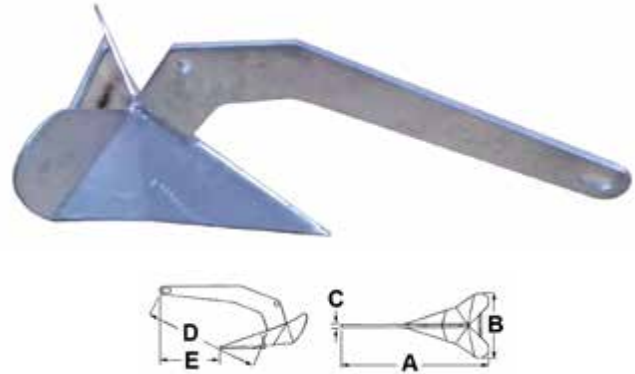
**Ancora in acciaio zincato**

Eccezionale tenuta con qualsiasi fondale (alghe incluse).  
Grande capacità di aumentare la presa all'aumentare del vento.

**Anchor in galvanised steel**

High grip on any type of seabed.  
Consistent and reliable in performance, this anchor increases grip with increasing wind.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Recommended chain		kg.
							mm.	up to mt.	
N 37 24 004	514	228	8	387	210		6-7	7	4,00
N 37 24 006	595	263	10	450	241		6-7	9	6,00
N 37 33 100	695	308	12	526	283		8	11	10,00
N 37 24 016	812	360	12	614	334		8	13	16,00
N 37 33 200	877	389	16	663	361		10	15,5	20,00
N 37 24 032	1026	455	20	774	417		10	18,5	32,00



**AISI 316**

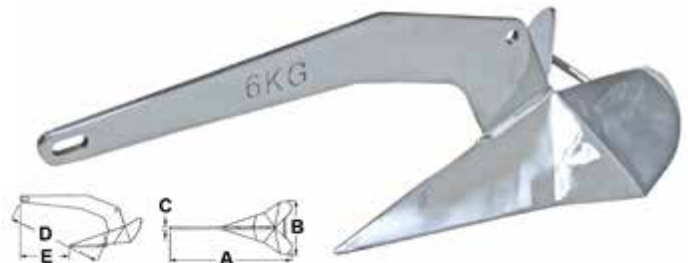
**Ancora in acciaio inox**

Ultra resistente, ad elevato potere di tenuta.

**Anchor in stainless steel**

Heavy duty anchor, high holding power.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Recommended chain		kg.
							mm.	up to mt.	
N 37 50 010	695	308	12	526	283		8	11	10,00
N 37 50 016	812	360	12	614	334		8	13	16,00
N 37 50 020	877	389	16	663	361		10	15,5	20,00



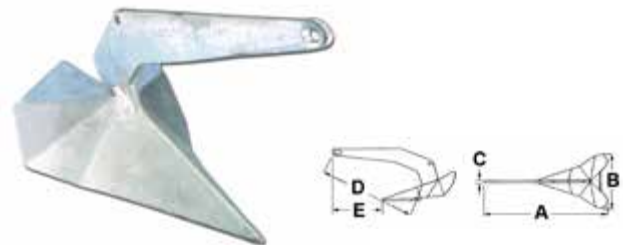
**Ancora mod. «Rhino»**

Fabbricata in acciaio stampato e zincata a caldo.  
Confezione in sacchi.

**«Rhino» Anchor**

Made of hot galvanised drop-forged steel.  
Packing in bags.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	kg.
N 37 33 050	550	200	8	350	200		5,0
N 37 33 075	650	270	10	500	250		7,5
N 37 33 150	800	350	16	650	350		15,0



**Ancora triangolare con arco**

Fabbricata in acciaio stampato.

**Triangle plate anchor**

Made of hot galvanised steel.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
N 37 10 090		9,00
N 37 10 110		11,00
N 37 10 140		14,00
N 37 10 160		16,00
N 37 10 200		20,00







**Kit anello per recupero ancore Anchor Retriever System**

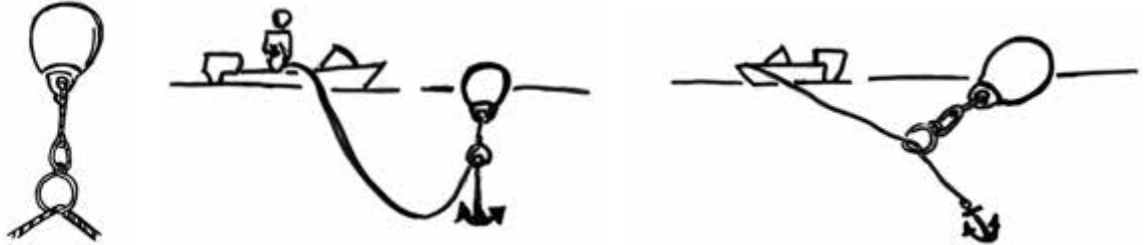
Legare la corda da un lato al parabordo e dall'altro al moschettone. Fissare quindi il moschettone all'anello. Abbassare il galleggiante e trainare l'ancora ad una velocità di 6-8 nodi. Il galleggiante fa scendere la cima d'ancora fino all'ancora, liberandola dal fondo e riportandola in superficie.

Fasten the line to the fender from one side and to the snap hook from the other side. Fix the snap hook to the anchor ring. Lower the ball overboard and run past the anchor at 6-8 knots. The ball moves down the line to the anchor, pulling it free and floating it to the surface.

Articolo-Item	€/kit	Mod.	pcs.	kg.
N 06 07 090		Anello + Moschettone + Cima Ring + Snap hook + Line	1 kit	0,350

made by

**SUGGESTED ITEM**



ANCORE | ANCHORS ACCESSORY



**Ancore galleggianti «UNIVERSALE»**

Fabbricate in tela di Pvc spalmato. Modello pieghevole.

**Drag anchors «UNIVERSALE»**

Made of very strong nylon cloth. Supplied with nylon rope.

Articolo-Item	€/pc.	Bocca-Opening Ø mm.	Per imbarcazioni fino a For boats up to mt.	kg.
N 13 15 025		150	A norme I.O.R. - With I.O.R. rules	
N 13 50 000		500	7	1,400
N 13 60 000		600	8	1,500
N 13 70 000		700	9	1,600
N 13 80 000		800	10	1,750

made by

**SQUIDDY**

**Ancora galleggiante «SQUIDDY»**

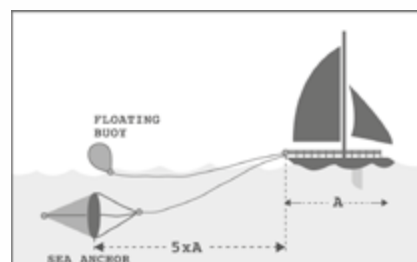
Modello professionale fabbricato in tessuto Rip-Stop in nylon a trama larga spalmato in Pvc doppio gold. Bandelle di traino e rinforzo delle bocche in nastro nylon.

**Drag anchor «SQUIDDY»**

Professional model made in Rip-stop nylon fabric with a loose weave coated PVC double gold. Tow straps and reinforcement of the mouth with nylon tape.

Articolo-Item	€/pc.	Width mm.	Length mm.	Consigliata per barche mt. Suitable for boats mt.	kg.
N 13 06 053		500	530	6	0,180
N 13 08 070		700	700	8	0,460
N 13 10 110		1070	1000	10	0,490
N 13 13 140		1350	1300	12	0,720

made by



**Molla per ormeggio**

Le nostre molle garantiscono nel tempo le capacità ammortizzanti.  
Versione in **acciaio speciale ad alta resistenza e zincato**.  
Versione in **acciaio inox lucidato, ad alta resistenza**.

**Shock absorber**

Available high resistance galvanised steel or stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Versione - Version	Ø mm.	Length mm.	Carico max compress. Max load	Per scafi fino a mt. For boats up to mt.	Per scafi max kg. For boats max kg.	kg.
N 35 06 033		Acciaio zincato-Galvanised steel	53	270	140	6	1000	0,500
N 35 07 033		Acciaio zincato-Galvanised steel	64	320	200	7	2000	0,900
N 35 07 350		Acciaio zincato-Galvanised steel	73	395	350	8	4000	1,500
N 35 14 250		Acciaio zincato-Galvanised steel	88	448	500	9	5000	2,700
N 35 05 027		Acciaio inox-Stainles steel	52	265	95	5	1000	0,400
N 35 07 040		Acciaio inox-Stainles steel	73	365	200	7	2000	1,000
N 35 07 036		Acciaio inox-Stainles steel	80	430	250	9	3500	1,700
N 35 11 037		Acciaio inox-Stainles steel	82	370	300	11	7000	2,400
N 35 06 034		Acciaio inox-Stainles steel	60	315	110	6	1400	0,600



ACCIAIO ZINCATO GALVANISED STEEL



ACCIAIO INOX STAINLES STEEL

**AISI 304**

**Molla per ormeggio in acciaio inox lucidato**

Modello ad alta resistenza, **completo di piattelli anticigolio**.  
Tiranti con bulloni in acciaio inox.

**Shock absorber made of polished stainless steel**

High resistant model, complete with inner plates for reducing of squeaking.  
Tie rods with stainless steel bolts.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno mm. outer Ø mm.	Length mm.	Ø filo mm.	Per barche fino a mt. For boats up to mt.	kg.
N 35 05 058		62	300	5	7	0,600
N 35 08 031		62	300	6	7	0,790
N 35 10 040		73	395	7	9	1,430
N 35 12 046		90	460	9	11	2,330
N 35 14 047		90	460	11	13/14	3,310

N.B.: Da installare con una catenella di sicurezza - To be installed with a safety chain



**Molla per ormeggio**

Realizzate in acciaio inox Aisi 316.

**Shock absorber**

Made it in stainless steel Aisi 316.

Articolo-Item	N 35 08 076	N 35 10 080	N 35 12 090
Metri barca	8 - 11	10 - 16	16 - 25
Ø filo molla mm.	8	10	12
Ø molla mm.	76	80	90
Forza ammortizzante kg.	250	470	750
Inserti molla flex	1	2 - 4	2 - 4
Carico di rottura kg.	4000	10000	20000
Peso - Weight (Kg.)	2,500	3,200	3,500
€/pc.			



N3510080-N3512090



N3508076





**Ammortizzatore d'ormeggio «UNIMER» ad avvolgimento**

Fabbricato in gomma EPDM resistente al salino.

**«UNIMER» mooring compensator**

Made of salt-resistant EPDM rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Per cime - For rope		kg.
			Ø mm.	kg.	
N 35 14 002		416	12-14	0,448	
N 35 18 003		520	14-18	0,710	
N 35 22 004		600	20-24	1,365	



**Ammortizzatore in gomma per ormeggio**

Fabbricato in gomma nera resistente ai raggi UV.

**Rubber mooring compensator**

Made of black UV-resistant rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Per cime - For rope		kg.	kg.
			Ø mm.	kg.		
N 35 09 221		420	10-12	1800	0,250	
N 35 09 222		480	14-16	2200	0,450	
N 35 13 020		600	18-20	3000	0,860	



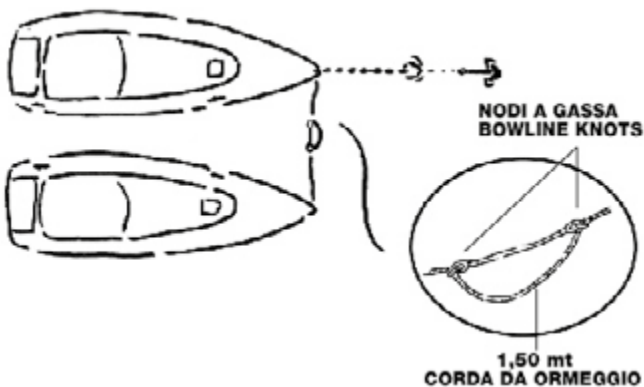
**Ammortizzatore in Epdm per ormeggio**

Ammortizzatore con estremità passacima e funzione ammortizzante garantita da 6 passanti.

**Epdm shock absorber**

Shock-absorber with end and cushioning function provided by 6 loops.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	pcs.	kg.
N 35 00 210		210	1	0,290
N 35 00 260		260	1	0,360
N 35 00 321		320	1	0,670



**Ammortizzatore accosto in rada**

Ideale per ormeggiare più barche accostate. Da installare con una cima di sicurezza.

**Shock absorber for mooring**

Suitable for mooring of more boats together. To install with a safety line.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Ø mm.	Ideale per barche Suitable for boats	
				boats	kg.
N 35 14 100		1000	14	<60 piedi-feet	0,150



**AISI 304 L**

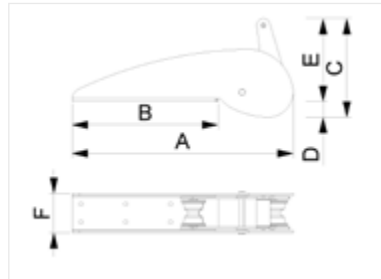
**Musone adatto ad ancore tipo aratro «Bruce» - «CQR»**

Fabbricato in acciaio inox. 304 L lucida.

**Bow roller for anchors type «Bruce» - «CQR»**

Manufactured in stainless steel. 304 L

Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Spessore Depth mm.	Ancora Anchor Kg.	Rullo Roller	Art. CAN
N 35 10 330	329	201	197	28	169	70	4	4	10	N3501526	MB7200
N 35 15 400	400	273	197	28	169	70	4	4	15	N3501526	MB7201
N 35 20 495	494	326	220	35	185	88	3	3	20	N3501527 - N3501528	MB7202
N 35 07 203	594	426	220	35	185	88	3	3	25	N3501527 - N3501528	MB7203
N 35 30 695	694	526	220	35	185	88	3	3	30	N3501527 - N3501528	MB7204



**SPARE PARTS**



**SUGGESTED ITEMS**



**AISI 304 L**

**Musone adatto ad ancore sabbia «Bruce» - «CQR»**

Realizzato in acciaio inox 304 L. spessore 4 mm.

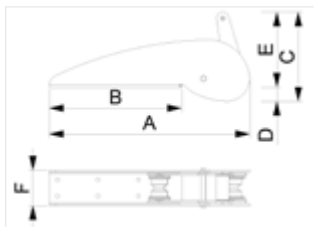
**Bow roller for sand anchors «Bruce» - «CQR»**

Made of 304 L stainless steel. depth 4 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Ancora Anchor Kg.	Rullo Roller	Mod. CAN
N 35 30 073	325	214	211	20	191	70	15	N3501526	MF7300	
N 35 30 173	440	329	211	20	191	70	20	N3501526	MF7301	
N 35 30 273	490	380	211	20	191	70	25	N3501526	MF7302	



**SUGGESTED ITEMS SPARE PARTS**



**AISI 304 L**

**Musone di prua per ancore CQR**

Realizzato in acciaio inox 304 L. spessore 3 mm.

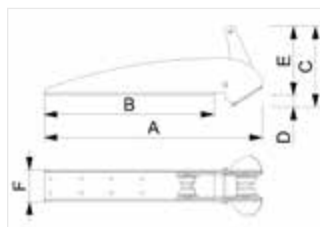
**Bow thruster for CQR anchors**

Made of 304 L stainless steel. depth 3 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Ancora Anchor Kg.	Rullo Roller	Art. CAN
N 35 00 075	307	153	197	-	197	80	10	N3501527	MV7500	
N 35 00 175	407	253	197	-	197	80	15	N3501527	MV7501	
N 35 00 275	507	353	197	-	197	80	20	N3501527	MV7502	



**SPARE PARTS**



**AISI 304 L**

**Musone in acciaio inox adatto ad ancore per fondi sabbiosi e rocciosi**

Realizzato in acciaio inox 304 L. spessore 4-5 mm.

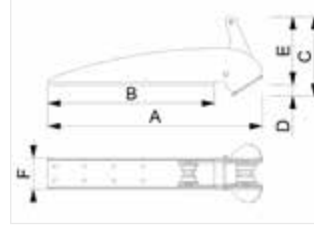
**Stainless steel bow suitable for anchors for sandy and rocky bottoms**

Made of 304 L stainless steel. depth 4-5 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Ancora Anchor Kg.	Rullo Roller	Art. CAN
N 35 30 074	335	214	222	28	194	70	20	N3501527	MH7400	
N 35 20 440	449	328	222	28	194	70	20	N3501527	MH7401	
N 35 03 074	550	422	222	28	194	88	30	N3501528	MH7403	
N 35 20 404	600	467	222	28	194	88	30	N3501528	MH7404	
N 35 30 650	660	532	222	28	194	88	30	N3501528	MH7405	



**SUGGESTED ITEMS SPARE PARTS**



**AISI 304 L**

**Musone universale adatto a tutti i tipi di ancore**

Realizzato in acciaio inox 304 L. spessore 2 mm.

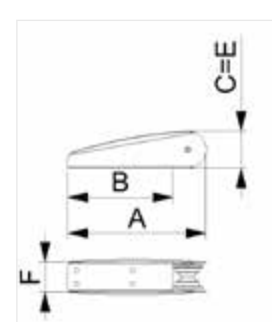
**Bow roller for light anchors**

Made of 304 L stainless steel. depth 2 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Ancora Anchor Kg.	Rullo Roller	Art. CAN
N 35 30 701	150	91	66	-	66	54	7,5	N3501526	MS7001	
N 35 30 702	200	141	66	-	66	54	7,5	N3501526	MS7002	
N 35 30 703	245	186	66	-	66	54	10	N3501526	MS7003	



**SPARE PARTS**





**AISI 316**

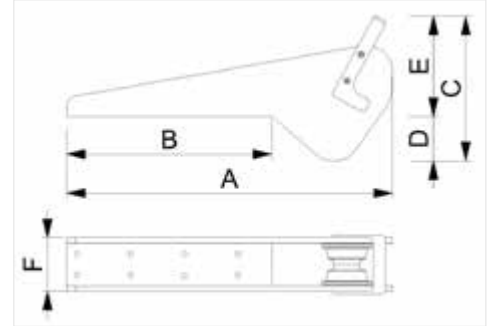
**Musone speciale per ancore Bruce**

In acciaio inox lucidato, fabbricato in lamiera. Sfrutta la forma delle Bruce e Trefoil al fine di essere autobloccante. Puleggia in nylon.

**Special bow roller for Bruce anchors**

Made of polished stainless steel, manufactured from sheet metal. Makes use of the shape of the Bruce and Trefoil in order to be self-locking. Nylon sheave.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Adatto per
N 35 10 215		370	250	187	-	-	89	Bruce fino a 10 kg.
N 35 10 225		540	375	250	115	135	89	Bruce fino a 20 kg.



**AISI 316**

**Musone di prua autobloccante**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

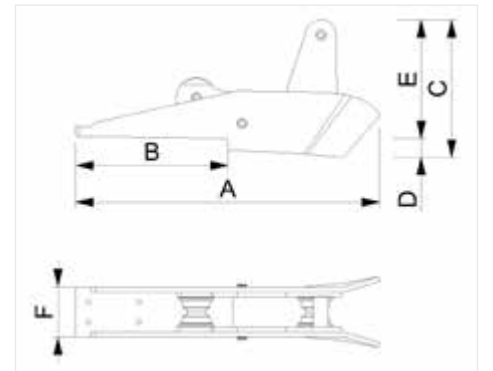
**Self-locking bow roller**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	Per ancore Anchors max kg.	kg.
N 35 64 242		416	225	205	45	160	80	N3560113	15	3,500
N 35 64 256 <b>NEW</b>		585	390	-	-	-	80	-	20	-
N 35 64 275 <b>NEW</b>		740	510	-	-	-	90	-	30	-
N 35 64 295 <b>NEW</b>		890	615	225	50	175	96	-	50	-



Pag. 70



**AISI 316**

**Musone di prua**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316 microfuso.

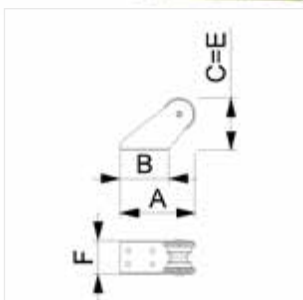
**Bow roller**

Made of casted Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	kg.
N 35 52 155		165	95	75	75	60	N3510111	0,650



Pag. 70



**AISI 316**

**Passacavo di prua**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316 microfuso.

**Bow fairlead**

Made of casted Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	↳ mm.	kg.
<b>N 35 14 209</b>		138	90 x 80	1,160



**AISI 316**

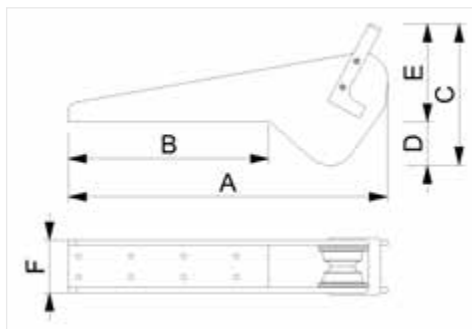
**Musone di prua**

Realizzato in acciaio fuso Aisi 316.  
Con puleggia in nylon.

**Bow roller**

Made of casted Aisi 316 stainless steel.  
With nylon pulley.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors max kg.	Rullo Roller	kg.
N 35 10 403		680	345	325	140	185	100	8	N3510129	13,30
N 35 25 404		680	345	325	140	185	100	20	-	13,60



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

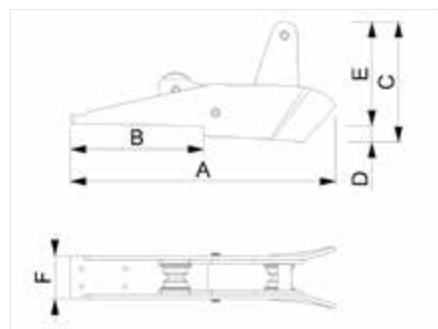
**Musone di prua**

Realizzato in acciaio fuso Aisi 316.

**Bow roller**

Made of Aisi 316 casted stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors max kg.	Rullo Roller	kg.
N 35 12 406		410	160	240	50	190	85	12	N3566127	7,200
N 35 20 408		540	230	215	30	185	105	12	N3518127	11,000



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

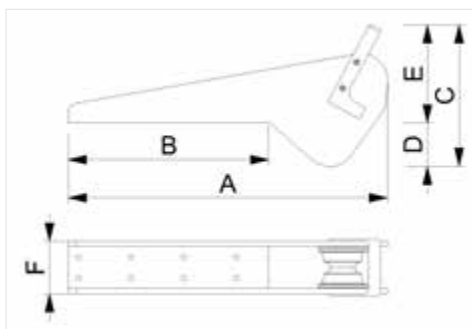
**Musone autobloccante per ancore tipo «Bruce»**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316.  
Completo di cavallotto di sicurezza e di puleggia inox indistruttibile.

**Self-locking bow roller for «Bruce» type anchors**

Made of AISI 316 stainless steel.  
Unbreakable stainless steel sheave, fitted with safety anchor stopper.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors kg.	Per catene For Chain kg.	Rullo Roller	kg.
N 35 10 201		385	260	-	-	-	50	10	6/8	N3566127	4,360
N 35 30 204		540	310	345	150	195	90	30	-	N3510129	10,000



**SPARE PARTS**

Pag. 70





**AISI 316**

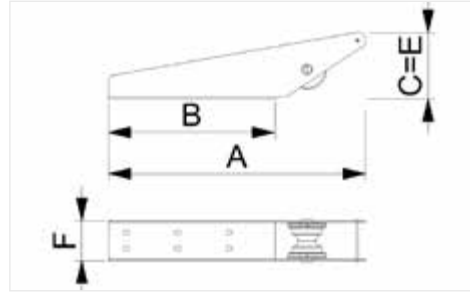
**Musone di prua lungo**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

**Long bow roller**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	kg.
<b>N 35 10 228</b>		230	135	86	-	86	50	N3510117	0,720
<b>N 35 10 279</b>		280	175	60	-	60	55	N3510117	0,810



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

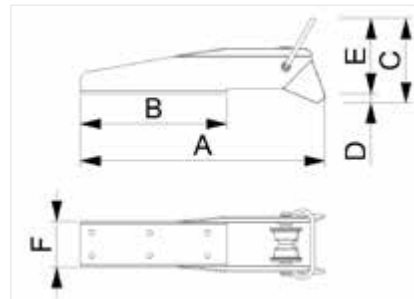
**Musone di prua largo**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

**Wide bow roller**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	kg.
<b>N 35 10 390</b>		390	290	125	20	105	52	N3101175	1,070
<b>N 35 10 458</b>		455	325	180	40	140	85	N3510123	3,530



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

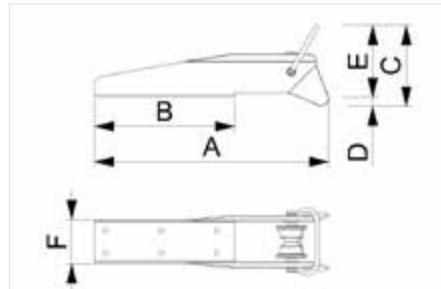
**Musone di prua extra-large**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

**Long bow roller**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	kg.
<b>N 35 10 505</b>		500	372	170	20	150	70	N3510121	2,900
<b>N 35 10 590</b>		590	462	180	25	155	95	N3510115	2,810



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

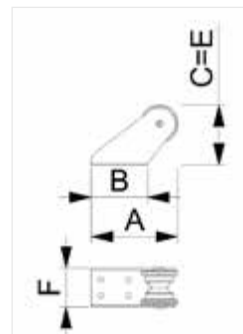
**Musone di prua medio**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

**Medium bow roller**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	kg.
<b>N 35 10 223</b>		220	180	78	-	78	50	N3510119	0,720



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

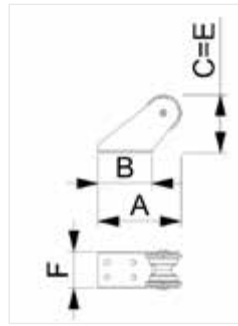
**Musone di prua piccolo**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

**Small bow roller**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	kg.
M 35 60 165		162	101	76	-	76	50	N3510111	0,430



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

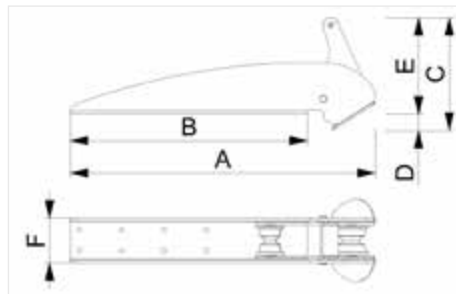
**Musone di prua indicato per ancore in acciaio inox Aisi 316**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316.

**Bow roller in Aisi 316 stainless steel**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors max kg.	Rullo-Roller	kg.
N 35 06 070		340	185	145	5	140	72	5-8	N3586125-N3561125	1,640



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

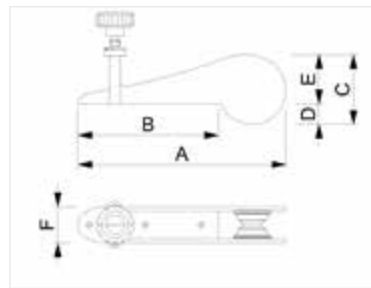
**Musone di prua**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316 microfuso.

**Bow roller**

Made of casted Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller	kg.
N 35 20 155		215	115	165	25	140	78	N3541084	2,400
N 35 34 160		340	242	165	25	140	78	N3541084	3,200



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

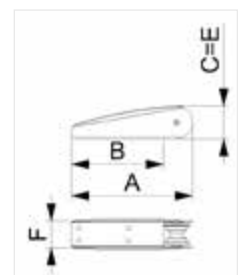
**Musone di prua**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

**Bow roller**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors max kg.	kg.
N 35 10 510		300	155	85	-	85	80	10	1,330
N 35 20 511		400	255	85	-	85	80	15	1,700
N 35 25 512		500	355	85	-	85	80	20	2,300





**AISI 304**

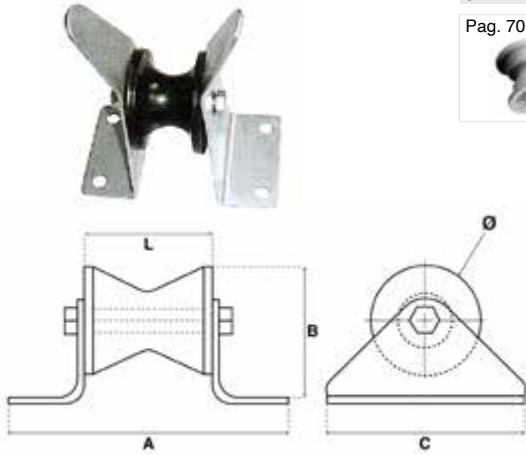
**Musone di prua per piattaforme**

Realizzato in acciaio inox Aisi 304.

**Platform bow roller**

Made of Aisi 304 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mod.	A mm.	B mm.	C mm.	L mm.	Ø mm.	Rullo-Roller
<b>N 35 75 150</b>		Lucido	145	155	76	110	60	N3510117
<b>N 35 60 004</b>		Sabbiato	190	160	76	135	75	N3510115
<b>N 35 60 005</b>		Sabbiato	145	155	76	110	60	N3510117



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 304**

**Passacavo di poppa a rulli**

Realizzato in acciaio inox Aisi 304.

**Stern fairlead anchor roller**

Made of Aisi 304 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Per cime For lines Ø mm.	Rullo Roller	kg.
<b>N 39 22 160</b>		160x62xH.87	22	N3510131	0,700



**SPARE PARTS**

Pag. 70



**AISI 316**

**Dispositivo di ormeggio e ritenuta ancora**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316.

**Mooring device with anchor chain lock**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Asola-slot.mm.	Catena-Chain Ø mm.	kg.
<b>N 35 08 603</b>		122x65xH.40	54x8	6-8	0,260



**VISIT OUR B2B AREA**

CREATE A CUSTOMER ACCOUNT

CHECK AVAILABILITY & QUANTITY OF ITEMS

CHECK YOUR COMMERCIAL CONDITION

PLACE YOUR ORDER

TRACK YOUR ORDER STATUS

TRACK YOUR PAYMENT PROCESS



**WWW.TREM.NET**



## MUSONI DI PRUA IN ALLUMINIO | ALUMINIUM BOW ROLLERS

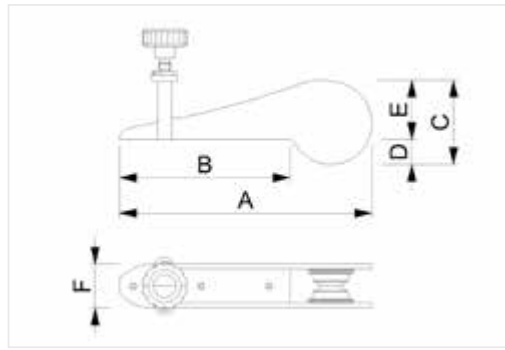
### Musone di prua con sistema «Stop & Lock»

Realizzato in alluminio anodizzato.

### Bow roller with «Stop & Lock» system

Made of anodised aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors max kg.	Rullo-Roller	kg.
N 35 75 340		340	242	160	30	65	80	10	N3510107	2,000



#### SPARE PARTS

Pag. 70



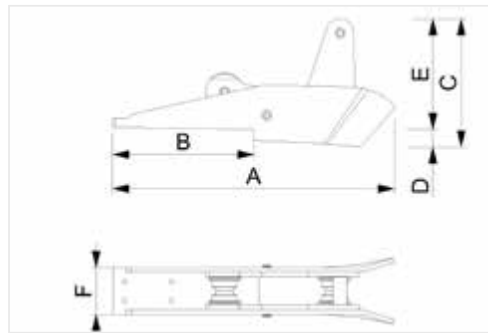
### Musone di prua a ribalta

Realizzato in alluminio anodizzato.

### Folding bow roller

Made of anodised aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors max kg.	Rullo-Roller	kg.
N 35 50 020		375	218	190	10	180	88	12	N3510135	2,700



#### SPARE PARTS

Pag. 70



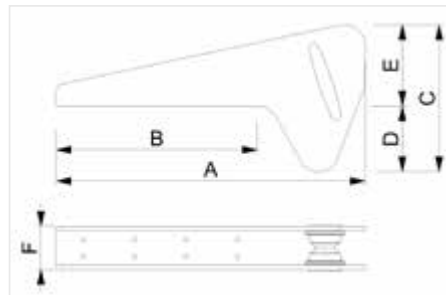
### Musone di prua

Realizzato in alluminio anodizzato.

### Bow roller

Made of anodised aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Per ancore Anchors max kg.	Rullo-Roller	kg.
N 35 10 380		380	260	195	85	110	67	10	N3510107	2,350



#### SPARE PARTS

Pag. 70



## MUSONI OTTONE | BRASS BOW ROLLERS

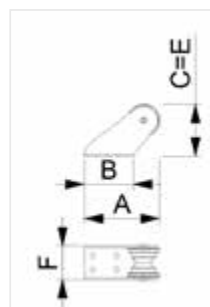
### Musone di prua

Realizzato in ottone cromato.

### Bow roller

Made of chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Rullo-Roller Ø mm.	kg.
N 35 14 025		135	75	60	-	60	73	25	0,600
N 35 16 038		175	110	74	-	74	118	38	1,000





**Fermancora inox**

Realizzato in acciaio inox AISI 304 L.  
Adatto a tutti modelli CAN.

Articolo-Item	€/pc.	Per larghi fino a mm.	Per modelli CAN	CAN Art.
N 30 15 030		55	MB7200-MB7201-MH7400- MH7401-MH7402-MF7300- MF7301-MF7302	MA1530



N3015030

**Stainless steel stopper  
anchore**

Made of AISI 304 L stainless steel.  
Suitable for all CAN models.

**Carrucola svolgicatenena  
o svolgi-cima da applicare alla  
battagliola**

Indicata per tubo Ø 22 - 25 mm.  
Pratico rullo applicabile sul tubo della  
battagliola. Fabbricata completa di viti per  
il fissaggio e di boccola di riduzione.

**Chain or line unwinding  
pulley for guardrail**

Suitable for pipe Ø 22 - 25 mm.  
Roller to be fitted on the guardrail pipe.  
Supplied with fixing screws and bushing.

Articolo-Item	€/pc.	Adatta per tubo For pipe Ø mm.	Carrucola Pulley Ø mm.	kg.
N 03 25 040		22 - 25	40	0,205



**Puleggia di ricambio**

Articolo-Item	€/pc.	CAN Art.	Ø mm.	H mm.	Montata su musoni-Fitted on bow rollers	Materiale-Material
N 35 10 107	-	-	68	41	N3575205-N3575340 N3515410-N3510380	Nylon
N 35 10 135	-	-	68	36	N3550020	Nylon
N 35 10 136	-	-	30	37	N3550020-N3515410	Nylon
N 35 10 108	-	-	87	50	N3530592	Nylon
N 35 10 111	-	-	42	54	N3552155-M3560165	Nylon
N 35 60 113	-	-	60	55	N3564242	Nylon
N 35 52 113	-	-	52	55	N3564242	Nylon
N 35 10 115	-	-	76,2	85,8	N3560004-N3510590	Nylon
N 35 10 117	-	-	63	42,8	N3560005-N3510228 N3510279-N3510390	Nylon
N 35 10 119	-	-	50	43	N3510223	Nylon
N 35 10 121	-	-	67,8	60	N3510505	Nylon
N 35 10 123	-	-	74	71	N3510458	Nylon
N 35 86 125	-	-	86	49	N3506070	Nylon
N 35 61 125	-	-	61	49	N3506070	Aisi 304
N 35 66 127	-	-	66	40	N3512406-N3510201	Nylon
N 35 18 127	-	-	18	30	N3520408	Aisi 304
N 35 10 129	-	-	100	56	N3510403-N3510404 N3520203-N3530204	Aisi 304
N 35 10 131	-	-	62/51	43	N3922160	Nylon
N 35 10 133	-	-	30	35	N3514209	Nylon
N 35 01 526		3000014	54	48	N3510330-N3515400-N3507150 N3510250	Nylon
N 35 01 527		3000124	54	62	N3520495	Nylon
N 35 01 528		3000125	70	62	N3520495	Nylon
N 35 68 036	-	-	68	36	N3515410	Nylon



**AISI 316**

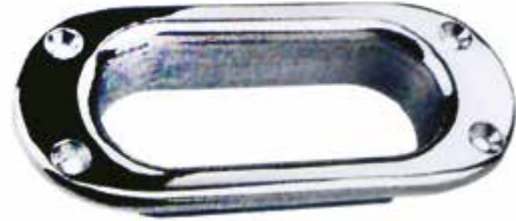
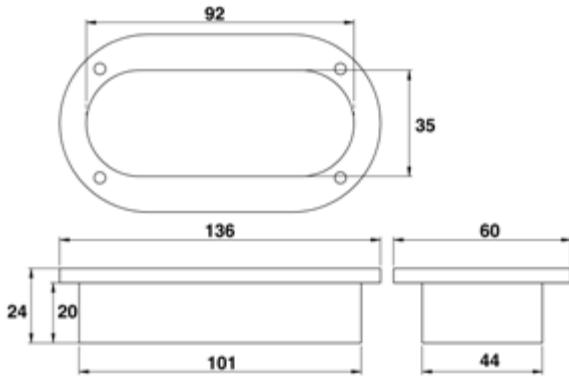
**Cubie ovale**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Privo di controflangia.

**Oval hawsehole**

In Aisi 316 polished stainless steel. Without counter flange.

Articolo-Item	€/pc.	Controflangia Counterflange	Collo max mm.
N 39 68 004		NO	22



**AISI 316**

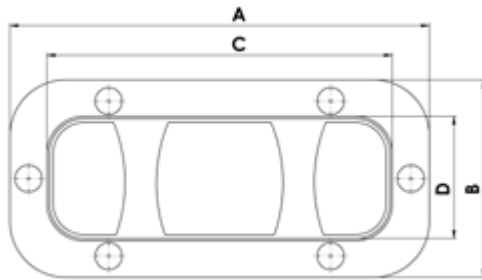
**Cubie a rulli**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Completa di controflangia. Il collo può essere tagliato fino alla misura desiderata.

**Roller hawsehole**

In Aisi 316 polished stainless steel. Complete with trimming ring. The hull thickness can be cut at any required size.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Taglio-Cut mm.	Collo mm.	Prigionieri mm.	kg.
N 39 09 001		340	160	270	91	280x100	125	8	7,900



**SCUDI PROTEGGI PRUA | BOWSHIELDS**

**AISI 316**

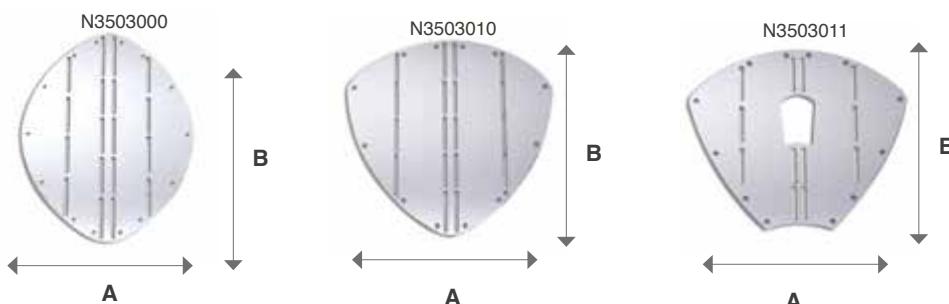
**Proteggi prua**

Realizzati in acciaio inox. Modellabili manualmente.

**Bowshields**

Manufactured in stainless steel. To be shaped by hand.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	A mm.	B mm.	Spessore - Depth mm.	kg.
N 35 03 000		1	265	345	1,5	0,70
N 35 03 010		2	350	345	1,5	0,95
N 35 03 011		3	320	277	1,5	0,70





**AISI 316 CALIBRATA**

Catena a maglia calibrata in acciaio inox Aisi 316 per argani e salpancore DIN 766

Calibrated chain in Aisi 316 stainless steel for windlasses Din 766

Articolo-Item 25 mt.	€/mt.	Articolo-Item 50 mt.	€/mt.	Filo-Wire Ø mm.	Carico di rottura Breaking Load Kg.	mm.	kg.
N 03 06 025		N 03 06 050		6	1630	18,5 x Ø 20	40,00
N 03 08 025		N 03 08 050		8	3200	24 x Ø 27	70,00



**CALIBRATA**

Catena a maglia calibrata in acciaio «Zincata a fuoco» per argani e salpancore - Din 766

Calibrated chain hot dip galvanized for use with a windlass Din 766

Articolo-Item	€/mt.	€/mt.	Filo-Wire Ø mm.	mm.	mt.	kg.
N 03 06 101 M			6	18,5 x 20	50	40,00
N 03 08 151 M			8	24 x 27	50	70,00
N 03 10 150 M			10	28 x 34	50	110,00



**GENOVESE**

Catena a maglia genovese in acciaio «Zincata a fuoco» per ancoraggio

Chain hot dip galvanized for mooring

Articolo-Item	€/mt.	€/mt.	Filo-Wire Ø mm.	mm.	mt.	kg.
N 03 06 001 M			6	23 x 24,5	50	36,50
N 03 08 001 M			8	31 x 35	50	65,00
N 03 10 001 M			10	40 x 40	50	102,50
N 03 20 001 M			20	85 x 40	50	410,00



**GENOVESE**

Catena genovese in acciaio «Zincata a fuoco» completa di grillo

Chain hot dip galvanized with shackle

Tratti di catena in dimensioni indicate per l'ancoraggio. Confezione 5 metri con grillo.

Suitable for mooring. Packing 5 mt. with shackle.

Articolo-Item	€/5 mt.	Catena-Chain Ø mm.	mt.	kg.
N 03 06 005		6	5	3,90



**False maglie di giunzione per catene Chain quicklink**

Particolarmente robuste.

Particularly strong.

AISI 316		Zincato		Length			kg.
Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.	mm.	
M 13 06 206	-			6	39	26	0,100
M 13 08 208		M 13 08 040		8	45	31	0,150
M 13 10 210		M 13 10 130		10	54	35,5	0,180



**«Segnacatena Colorato»**

Dispositivo segnacatena, costituito da inserti in plastica colorati da incastrare nelle maglie della catena. Venduto in kit atto a marcare 25 cm. di catena calibrata.

**«Chain rainbow»**

Coloured plastic inserts for fitting into chain links, sold in kits suitable for marking 25 cm of sized chains.

Colore	Articolo-Item	€/box	kg.	Articolo-Item	€/box	kg.
Green	N 02 06 085	14	0,010	N 02 08 085	10	0,020
Red	N 02 06 082	14	0,010	N 02 08 082	10	0,020
Yellow	N 02 06 077	14	0,010	N 02 08 077	10	0,020
White	N 02 06 074	14	0,010	N 02 08 074	10	0,020
Blue	N 02 06 075	14	0,010	N 02 08 075	10	0,020

Colore	Articolo-Item	€/box	kg.	Articolo-Item	€/box	kg.
Green	N 02 10 085	8	0,030	N 02 12 085	8	0,040
Red	N 02 10 082	8	0,030	N 02 12 082	8	0,040
Yellow	N 02 10 077	8	0,030	N 02 12 077	8	0,040
White	N 02 10 074	8	0,030	N 02 12 074	8	0,040
Blue	N 02 10 075	8	0,030	N 02 12 075	8	0,040

**AISI 316**

**Giunto salpancora girevole Swivel anchor chain**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316. Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	L mm.	D mm.	D1 mm.	Ø mm.	Catena-Chain	kg.
M 13 08 002		10	15	90	7	9	6 - 8		0,250
M 13 10 022		14	22	115	10,5	10,5	10 - 12		0,560



**AISI 316**

**Giunto salpancora girevole doppio Double swivel anchor chain**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316. Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	L mm.	D mm.	D1 mm.	Ø mm.	Catena-Chain	kg.
M 13 08 004		10	15	116	7	9	6 - 8		0,350
M 13 10 004		14	18	165	10,5	10,5	10 - 12		0,880

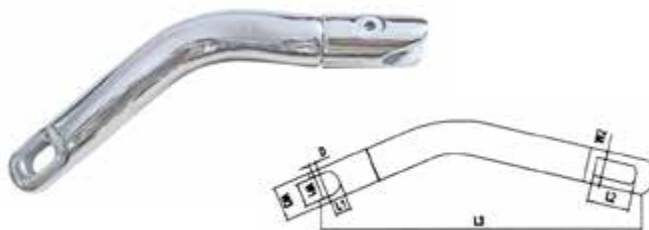


**AISI 316**

**Giunto salpancora girevole doppio Double swivel anchor chain**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316. Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	W1/W2 mm.	W3 mm.	L mm.	L1 mm.	D mm.	Catena-Chain	pc.	kg.
M 13 08 810		11	28	220	10	7	6 - 8	30	0,980
M 13 12 812		13	38	300	14	10,5	10 - 12	10	2,550



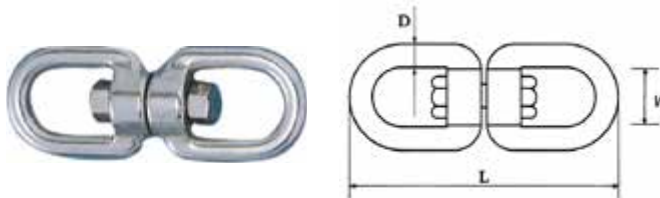
**GIRELLE | SWIVELS**

**AISI 316**

**Girella, occhio-occhio Swivel, Eye&Eye**

Realizzata in acciaio inox Aisi 316. Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	D Ø mm.	L mm.	W mm.	kg.
M 03 06 065		6	65	15	0,050
M 03 08 090		8	90	20	0,120
M 03 10 105		10	115	24	0,240

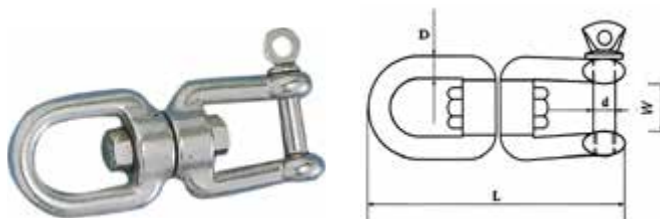


**AISI 316**

**Girella, occhio-grillo Swivel, Eye&Jaw**

Realizzata in acciaio inox Aisi 316. Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	D Ø mm.	L mm.	W mm.	kg.
M 03 08 085		8	94	16	0,140
M 03 10 100		10	118	20	0,270

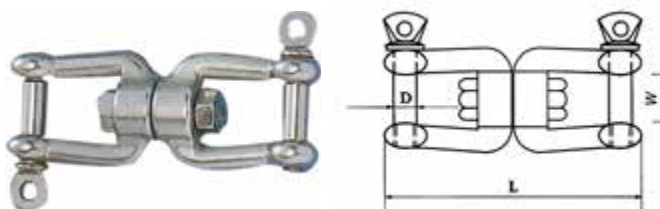


**AISI 316**

**Girella, grillo-grillo Swivel, Jaw&Jaw**

Realizzata in acciaio inox Aisi 316. Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	D Ø mm.	L mm.	W mm.	kg.
M 43 06 060		6	66	12	0,070
M 43 08 085		8	94	16	0,150
M 43 10 100		10	118	20	0,300







**STAINLESS STEEL**

**Bitta in acciaio inox «ENDURANCE»**

Lucidata a specchio. Completa di vite per il fissaggio.

**Stainless steel cleat «ENDURANCE»**

Mirror polished. Supplied with fixing screws.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Interasse Holes mm.	kg.
N 30 10 042		250	106	0,530



**SUGGESTED ITEMS**



Pag. 75

**AISI 316**

**Bitta in acciaio inox Aisi 316 «EAGLE»**

Realizzata in acciaio inox Aisi 316.

**Aisi 316 stainless steel cleat «EAGLE»**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Interasse Holes mm.	Length mm.	Filetto Thread Ø	H mm.	kg.
N 30 08 215		95	220	M8	50	0,720



**AISI 316**

**Bitta con passacavo**

Realizzata in acciaio inox Aisi 316.

**Mooring cleat with eye**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Fissaggio Fixing Ø mm.	H mm.	kg.
N 30 50 356		175	62	68	0,380



**SUGGESTED ITEMS**



Pag. 75

**AISI 316**

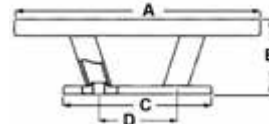
**Bitta «ELEGANCE»**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Fissaggio con 2 prigionieri.

**Cleat «ELEGANCE»**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel. 2-stud mounting.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Larg. mm.	Prigionieri Ø mm.	Prigionieri (optional)	kg.
N 30 12 205		205	55	120	69	35	10	N3010100	0,35
N 30 15 265		265	70	150	83	40	10	N3010100	0,60
N 30 20 310		310	80	200	83	45	16	-	0,85



**SUGGESTED ITEMS**



Pag. 75

**AISI 316**

**Bitta a fungo divaricato**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Fissaggio con 2 prigionieri.

**Mushroom cleat**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel. 2-stud mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Base mm.	Larg. mm.	H mm.	Length mm.	Interasse mm.	Prigionieri Ø mm.	Prigionieri (optional)	kg.
N 30 05 160		160	55	60	160	71,8	8	N3008090	0,73



**SUGGESTED ITEMS**



Pag. 74

**AISI 316**

**Bitta «HOLLOW CLEAT»**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

**Cleat «HOLLOW CLEAT»**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Interasse - Holes mm. Long.	Trasv. mm.	Sottobase (optional)	kg.
N 30 00 150		150	57,4	27,2	N3045150	0,15
N 30 00 200		200	71,2	33,3	N3045200	0,30
N 30 00 250		250	93,2	44,6		0,44



**Basetta «HOLLOW CLEAT»**

In plastica bianca.

**Base «HOLLOW CLEAT»**

Made of white plastic.

Articolo-Item	€/pair	kg.	Consigliati per bitte - Suggested for cleats
N 30 45 200		1 pair	N3000200

**AISI 316**

**Bitta «Duna» completa di prigionieri**

Realizzata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Mooring cleat «Duna» complete with screws**

Manufactured in mirror polished Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Interasse Holes mm.	Prigionieri Ø mm.	Base (optional) (included)	Prigionieri (included)
N 30 59 201		200	60	8	N3032200	N3008090
N 30 75 251		250	76	10	N3032250	N3010100



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEMS**



**AISI 316**

**Bitta «Duna» completa di prigionieri e basetta**

Realizzata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Fissaggio tramite prigionieri.

**Mooring cleat «Duna»**

Manufactured in mirror polished Aisi 316 stainless steel. Fixing by screws.

Articolo-Item	€/Kit.	Length mm.	Interasse Holes mm.	Prigionieri Ø mm.	Base (included)	Prigionieri (included)
N 30 59 200C		200	60	8	N3032235	N3008090
N 30 75 250C		250	76	10	N3032250	N3010100



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



Pag. 75

**AISI 316**

**Basetta per bitta «Duna» di rinforzo/finitura**

**Reinforcement/finishing base for «Duna» cleats**

Articolo-Item	€/pc.	Modello	Length mm.	Consigliati per bitta Suggested for cleats
N 30 32 200		standard	L.90x W.50 x Int.60	N3059201
N 30 32 250		larga	L.110x W.50 x Int.76	N3075251
N 30 32 235	<b>NEW</b>	standard	L.90x W.35 x Int.60	N3059201



**AISI 316**

**Kit prigionieri per bitta in acciaio inox**

Completi di (2 prigionieri, 2 dadi, 2 rondelle).

**Stainless steel screws for cleat**

Kit with 2 studs, 2 nuts, 2 washers.

Articolo-Item	€/Kit	Consigliati per bitta - Suggested for cleats	mm.	kg.
N 30 06 080		N3013150	Ø 6x80	0,04
N 30 08 090		N3013200-N3059200-N3014160-N3005160	Ø 8x90	0,07
N 30 10 100		N3012205-N3015265-N3013250-N3014200-N3014200-N3075250-N3010250	Ø 10x100	0,13





**AISI 316**

**Bitta abbattibile**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Non richiede incasso.

**Folding cleat**

Made of mirror polished Aisi 316 stainless steel. No recess fit required.

Articolo-Item	€/pc.	Fissaggio-Mounting	Lunghezza-Length mm.	H mm.	Interasse mm.	kg.
N 30 52 616		Prigionieri Ø 8x45 mm. (included)	143	53	92	0,420
N 30 52 606		Viti - Screws (not included)	154	53	85	0,420
N 30 52 608		Viti - Screws (not included)	210	70	137	1,100



**AISI 316**

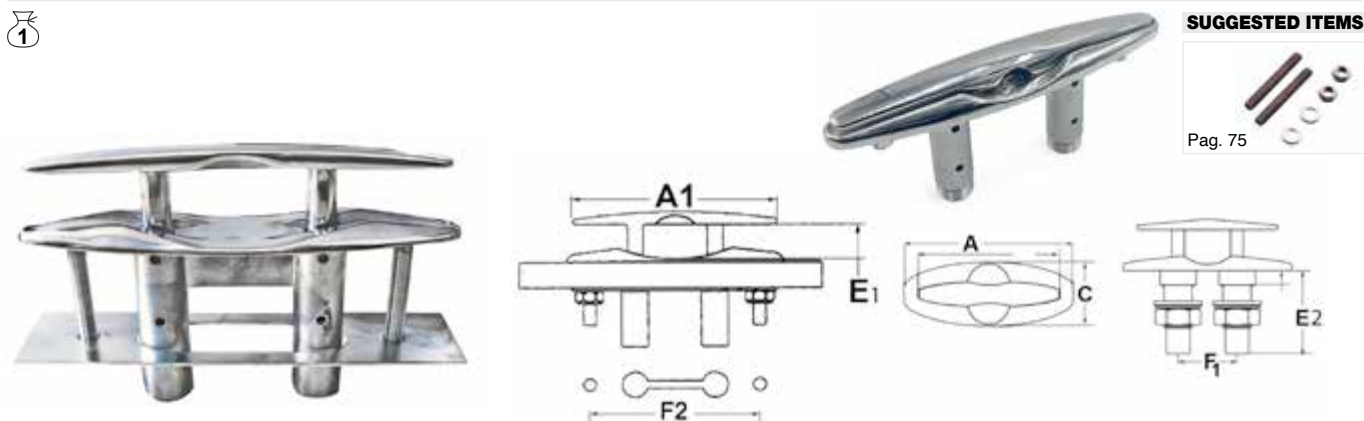
**Bitta a scomparsa microfusa**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Prigionieri e piastra compresi.

**Retractable cleat**

Made of mirror-polished Aisi 316 stainless steel. Screws and base included.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.			H mm.			Prigionieri-Screws Ø mm.	kg.	
		A	A1	E1	E2	C	F1			F2
N 31 16 150		150	145	24	60	34	60	128	10 (included)	0,620
N 31 25 190		210	195	37	85	45	80	160	10 (included)	1,130



**AISI 316**

**Bitta a scomparsa**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Completa di ferramenta e condotto di drenaggio.

**Retractable cleat**

Made of mirror-polished Aisi 316 stainless steel. Complete with hardware and drainer kit.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	kg.
N 31 53 115		125	110	33	10	60	48	0,580
N 31 53 150		155	140	37	12	70	60	0,700



**AISI 316**

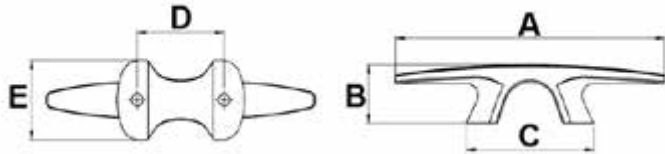
**Bitta «SILVER GATE»**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.  
Fissaggio tramite prigionieri.

**Cleat «SILVER GATE»**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.  
Fixing by screws.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	Prigionieri Ø mm.	Prigionieri (suggested)	Basette plastica (suggested)
N 30 14 160		158	35	74	53	49	8	N3008090	N3014016
N 30 14 200		196	44	90	65	54	10	N3010100	N3014020
N 30 10 250		244	54	110	80	67	10	N3010100	N3014025



**SUGGESTED ITEMS**



**Basetta in plastica bianca per guarnizione bitte «SILVER GATE»**

**White plastic base to be fitted as washer under «SILVER GATE» cleats**

Articolo-Item	€/pair	Consigliati per bitte Suggested for cleats
N 30 14 016	1 pair	N3014160
N 30 14 020	1 pair	N3014200
N 30 14 025	1 pair	N3010250



**Contropiastra di rinforzo per guarnizione bitte «SILVER GATE»**

**Reinforcement counterplate for «SILVER GATE» cleats**

Articolo-Item	€/pc	Lunghezza-Length mm.	Consigliati per bitte Suggested for cleats
N 30 32 016		L.80X W.45 X Int.53	N3014160
N 30 32 020		L.95X W.55 X Int.64	N3014200
N 30 32 025		L.120X W.70 X Int.80	N3010250



**BITTE IN NYLON | NYLON CLEATS**

**Bitta a galloccia in nylon nero e bianco**

**White and black colour open base cleat**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Length tot. mm.	Interasse fori Hole wheelbase mm.
N 31 00 060			N 32 00 060			60	20
N 31 00 080			N 32 00 080			80	21
N 31 00 110			N 32 00 110			110	30
N 31 00 145			N 32 00 145			140	38
N 31 00 180			N 32 00 180			165	41
N 31 00 198			N 32 00 198			200	48
N 31 00 210			N 32 00 210			225	52



**Bitta a strozza in nylon nero**

**Black colour nylon jib sheet cleat**

Fabbricata in nylon di prima qualità. Particolarmente resistente.  
Fissaggio tramite due viti. Colore nero.

Made of strong nylon material. Fastening by two screws. Black colour.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Length mm.	Per scotte For sheets Ø mm.	Interasse fori Hole wheelbase mm.	kg.
N 31 01 150			150	8-16		0,750







**Bitta «HOLLOW CLEAT»**

Fabbricata in ottone cromato.

**«HOLLOW CLEAT» mooring cleat**

Made of chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Pollici Inches	kg.
N 31 00 150		150	6	0,100
N 31 00 200		200	8	0,150



**Bitta per ormeggio con traversino in legno**

Fabbricata in ottone cromato con passante orizzontale in legno di mogano.

**Cross bollards**

Made of chromium plated brass. Provided with a ledge of mahogany wood.



Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza barra Bar length mm.	mm.	kg.
N 31 00 215		215	138x32x40H	0,250



ACCESSORI ORMEGGIO | MOORING ACCESSORIES



**AISI 316**

**Arrotolatore cinghia**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316.  
Cinghia colore bianco.  
Larghezza cinghia 25 mm.  
Diametro morsetto 25/30 mm.

**Roller for «Safety Line»**

Made of Aisi 316 stainless steel with belt.  
Belt width 25 mm.  
Clamp Ø 25/30 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Cinghia-Belt kg.	kg.
N 05 42 030		con cinghia - with belt 30 mt.	2000	2,560



VISIT OUR  
NEW WEB SITE



WWW.TREM.NET



# SPORTELLI HATCHES

**Ampia gamma**  
**ASA/ABS UV Resistant**  
**Resistenti all'acqua**  
**Calpestabili**  
**4 colorazioni**

Wide range  
ASA/ABS UV Resistant  
Waterproof  
Walkable  
4 colours






## GRILLI | SHACKLES

## AISI 316

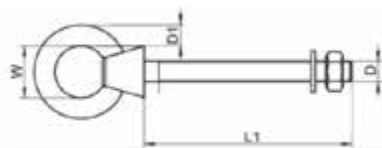
## Golfare Aisi 316

Completo di dado e rondella.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D1	L mm.	D mm.	W mm.	
M 20 12 042			6	30	M6	13	10
M 20 13 087			6	60	M6	13	5
M 20 14 055			8	35	M8	15	6

## Aisi 316 eyebolt


Complete with washer and nut.



## AISI 316

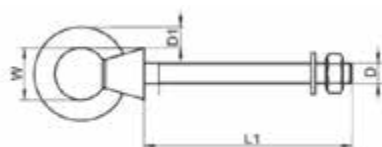
## Golfare Aisi 316

Completo di dado e rondella.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D1	L1 mm.	D mm.	W mm.	
N 34 06 061 <b>NEW</b>			M6	60	6	13	5
N 34 08 035 <b>NEW</b>			M8	35	8	15	6
N 34 08 082			M8	80	6	20	6
N 34 08 102			M8	100	6	20	6
N 34 08 122			M10	100	8	25	6
N 34 12 120			M12	120	10	30	6

## Aisi 316 long eyebolt


Complete with washer and nut.



## AISI 316

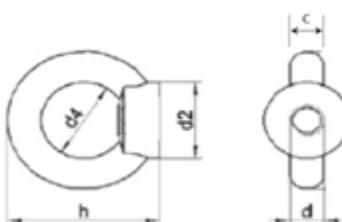
## Golfare femmina

Ad occhio circolare in acciaio inox Aisi 316 con foro filettato.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	d	d4 mm.	d2 mm.	C mm.	h mm.	
M 20 06 582			M 6	16	15	6	28	10
M 20 08 582			M 8	20	20	8	35	10
M 20 10 582			M10	25	25	10	44	10

## Aisi 316 female eyebolt

Round eye and threaded hole.



**AISI 316**

**Cavallo a «U» Aisi 316 con due piastre**

In acciaio inox Aisi 316 ricavato dal pieno, con due piastrine e due dadi.

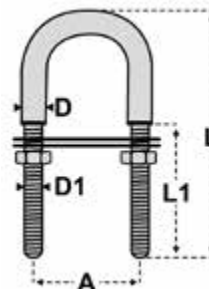
**U-bolt Aisi 316 with two plates**

Complete with double plate and nuts.

Articolo Item	€/pc.	€/box	Ø filetto		Ø tondo		L mm.	L1 mm.	A mm.	Piastrina mm.	📦 pcs.
			D1 mm.	D mm.	D mm.	D mm.					
N 34 08 090			M6	8	8	8	90	45	35	45x13	6
N 34 10 101			M8	10	10	10	105	40	35	50x15	6
N 34 10 080			M8	10	8	8	80	40	35	60x17	6
N 34 10 105			M8	10	10	10	105	55	35	60x17	6
N 34 10 111			M8	10	10	10	110	60	45	62x17	6
N 34 10 120			M8	10	10	10	105	60	35	75x40	6
N 34 10 011			M8	10	10	10	110	65	45	80x40	6
N 34 12 130			M10	12	12	12	135	80	50	70x20	1
N 34 14 150			M12	14	14	14	155	85	66	100x27	1



**RICAVATO DAL PIENO**



**AISI 316**

**Cavallo ad U con raccordature coniche**

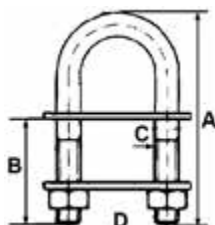
Fabbricato in AISI 316.

**U-bolt with conical connector**

Manufactured in AISI 316.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	📦 pcs.
N 34 10 116			115	76	10	36	6
N 34 13 134			134	89	13	46	1
N 34 13 160			160	114	13	46	1
N 34 16 200			200	143	16	48	1

**NEW**



**AISI 316**

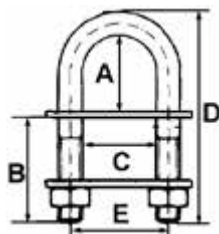
**Cavallo a «U» Aisi 316 con guarnizione in gomma**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio, con due piastrine e due dadi.

**Aisi 316 U-bolts with rubber gasket**

Complete with double plate, nuts and gasket.

Articolo-Item	€/pc.	Ø filetto mm.	Ø tondo mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	📦 pcs.
N 34 10 065		8	9	30	62	30	104	37	1
N 34 12 075		10	12	50	74	39	142	48	1





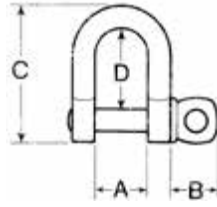
**AISI 316****Grillo con perno incassato**

Fabbricato in acciaio AISI 316.

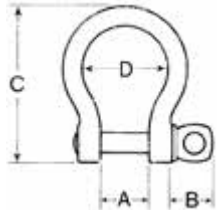
**Shackle with recessed pin**

Manufactured in AISI 316 steel.

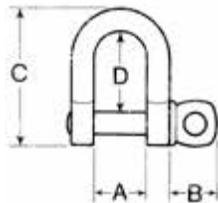
Articolo-Item	€/pc.	€/box	L mm.	H mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 12 05 012 <b>NEW</b>			10	40	5	-	10	-
M 12 06 014			11	20	6	2800	10	0,250
M 12 08 017			16	31	8	3500	10	0,580
M 12 10 022			21	35	10	5400	5	0,575
M 12 12 024 <b>NEW</b>			24	48	12	-	5	-

**AISI 316****Grillo in acciaio inox Aisi 316 Aisi 316 stainless steel bow shackle**

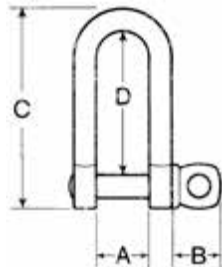
Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 12 04 095			9	7	27	18	4	735	10	0,080
M 12 05 018			11	9	30	19	5	1050	10	0,130
M 12 06 022			13	11	38	25	6	1750	10	0,250
M 12 08 030			16	13	50	35	8	3300	10	0,580
M 12 10 080			21	17	63	38	10	4800	5	0,575
M 12 12 100			24	19	79	48	12	5200	1	0,200
M 12 14 130 <b>NEW</b>			28	22	84	56	14	6000	1	-
M 12 16 140			34	25	98	65	16	6800	1	0,500

**AISI 316****Grillo a cetra in acciaio inox Aisi 316****Aisi 316 stainless steel D bow shackle**

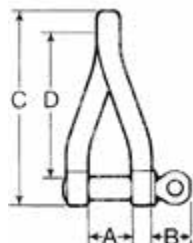
Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 21 05 020			9	10	32	17	5	1000	10	0,200
M 21 06 031			11	10	42	18	6	1750	10	0,300
M 21 08 040			17	10	49	24	8	3300	10	0,630
M 21 10 050			19	15	65	30	10	4800	5	0,600
M 21 12 060			27	18	73	38	12	5200	1	0,207
M 21 14 070			30	20	90	44	14	6000	1	-
M 21 16 080			34	20	107	46	16	6800	1	0,520

**AISI 316****Grillo con perno imperdibile in acciaio inox Aisi 316****Aisi 316 stainless steel shackle with captive pin**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 12 05 010 <b>NEW</b>			10	9	30	20	5	-	10	-
M 12 06 013			12	11	38	24	6	1600	10	0,250
M 12 08 016			16	13	46	26	8	3200	10	0,580
M 12 10 018 <b>NEW</b>			20	15	60	40	10	-	5	-

**AISI 316****Grillo modello lungo in acciaio inox Aisi 316****Aisi 316 stainless steel long bow shackle**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 00 05 050			11	9	48	40	5	1050	10	0,200
M 00 06 054			12	10	54	48	6	1500	10	0,350
M 00 08 072			16	12	72	64	8	3000	10	0,600
M 00 10 080			20	15	90	80	10	5000	1	0,650

**AISI 316****Grillo ritorto in acciaio inox Aisi 316****Aisi 316 stainless steel twisted shackle**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 09 05 020			11	9	39	27	5	1200	10	0,180
M 09 06 021 <b>NEW</b>			13	10	46	34	6	-	10	-
M 09 08 022 <b>NEW</b>			17	12	57	41	8	-	10	-
M 09 10 023 <b>NEW</b>			21	15	67	47	10	-	5	-

**AISI 316**

**Grillo a cetra con perno incassato**

Fabbricato in acciaio AISI 316.

**Shackle with recessed pin**

Manufactured in AISI 316 steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Largh mm.	H mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 12 05 200			10	20	5	-	10	-
M 12 06 240			12	24	6	-	10	-
M 12 08 320			16	32	8	-	10	-
M 12 10 400			20	40	10	-	5	-
M 12 12 480			24	48	12	-	5	-

**NEW**



**AISI 316**

**Grillo con chiusura a scatto**

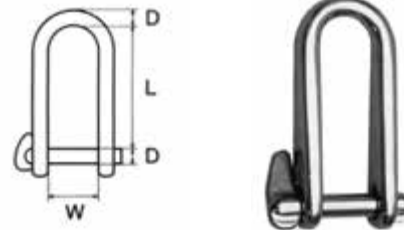
Grillo lungo in acciaio inox AISI 316 a scatto con asse imperdibile.

**Shackle with snap fastener**

Long AISI 316 stainless steel shackle with captive shaft.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	W mm.	📦
M 12 05 040			5	40	13	10
M 12 06 046			6	45	16	10
M 12 08 064			8	64	22	1

**NEW**



**AISI 316**

**Grillo con chiusura a scatto e barretta**

Grillo lungo in acciaio inox AISI 316 a scatto con asse imperdibile.

**Shackle with snap fastener and bar**

Long AISI 316 stainless steel shackle with captive shaft.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	W mm.	H mm.	📦
M 17 05 040			5	40	13	12	10
M 17 06 046			6	45	16	15	10
M 17 08 064			8	64	22	20	5

**NEW**



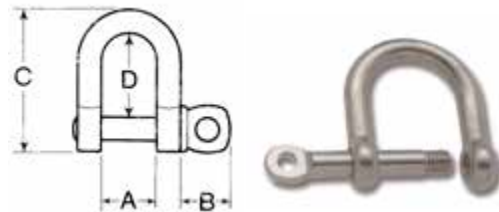
**AISI 316**

**Grillo extra largo in acciaio inox Aisi 316**

**Aisi 316 stainless steel extra large shackle**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 12 08 032 <b>NEW</b>		35	13	80	60	8	1300	1	-
M 12 10 040		40	17	75	55	10	1600	1	0,143
M 12 12 048		48	19	95	75	12	2500	1	0,200

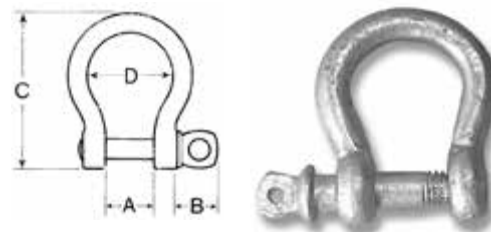
**NEW**



**Grillo a cetra in acciaio zincato**

**Galvanized steel D bow shackle**

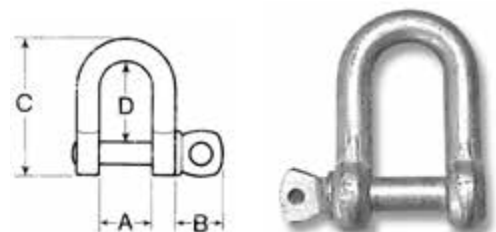
Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 13 06 011			11	10	42	18	6	700	10	0,500
M 13 08 014			17	10	49	24	8	1000	10	0,630
M 13 10 016			19	15	65	30	10	1600	10	0,600
M 13 12 023			27	18	73	38	12	2500	10	0,207
M 13 14 025			28	18	92	45	14	3000	10	2,800
M 13 16 032			34	20	107	46	16	4000	5	0,520
M 13 18 032			35	20	113	54	18	5000	5	0,700
M 13 20 038			35	20	128	57	20	5500	5	1,000



**Grillo in acciaio zincato**

**Galvanized steel bow shackle**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Ø mm.	↑ kg.	📦	📦 kg.
M 13 06 025			13	11	38	25	6	500	10	0,250
M 13 08 045			16	13	50	35	8	1000	10	0,580
M 13 10 060			21	17	63	38	10	1600	10	0,575
M 13 12 070			24	19	79	48	12	2500	10	0,200
M 13 14 056			30	22	90	55	14	3000	10	0,400
M 13 16 080			34	25	98	65	16	4000	5	0,500



**AISI 316**

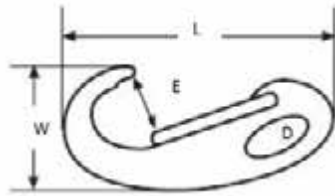
**Moschettone**

In acciaio inox Aisi 316, apertura a molla.

**Snap shackle**

Made of Aisi 316 stainless steel, with spring.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	L mm.	W mm.	D mm.	E mm.	kg.	pcs.	kg.
M 06 32 050			50	24	6,5	10	400	6	0,250
M 06 32 075			70	31	10	13	800	6	0,350
M 06 32 101 <b>NEW</b>			100	46	14	23	-	1	-



**AISI 316**

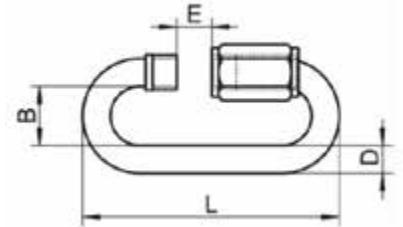
**Moschettone con apertura a vite**

In acciaio inox Aisi 316, straordinariamente robusto.

**Snap screw shackle**

Made of Aisi 316 stainless steel, with screw.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	B mm.	E mm.	kg.	pcs.	kg.
M 03 08 054			8	75	18	9,5	10	10	0,600



**AISI 316**

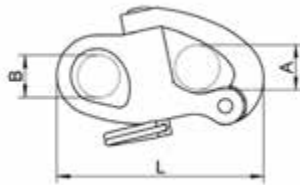
**Moschettone per Spinnaker e drizze**

In acciaio inox Aisi 316.

**Snap shackle for spinnaker, halyards & general purposes**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	L mm.	kg.	pcs.	kg.
M 06 07 050			12	9	54	700	6	0,250
M 06 07 070			16	12	70	1100	1	0,080
M 06 07 090 <b>NEW</b>			22	15	99	-	1	-



**AISI 316**

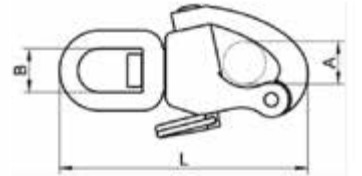
**Moschettone girevole per Spinnaker**

In acciaio inox Aisi 316, lucidato a specchio. Occhio girevole.

**Snap shackle for spinnaker, halyards & general purposes**

Made of Aisi 316 stainless steel with swivelling eye.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	L mm.	kg.	pcs.	kg.
M 06 07 085		12	12	70	1500	1	0,100
M 06 07 095		16	16	87	2500	1	0,140
M 06 07 135		22	22	128	5500	1	0,200



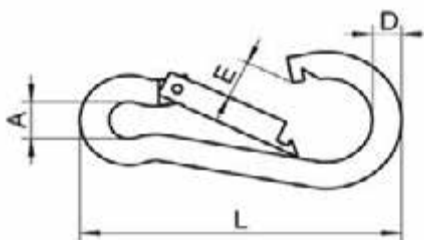
**Moschettone zincato**

In acciaio zincato, modello a pera.

**Galvanised steel snap shackle**

Made of galvanised steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	A mm.	E mm.	pcs.
M 32 05 050			5	50	8	6,5	10
M 32 06 060			6	60	9	7,5	10
M 32 07 070			7	70	10	8	10
M 32 08 080			8	80	12	9	10
M 32 10 100			10	100	15	12	10



**Moschettone con anello girevole**

Fabbricato in ottone pressofuso cromato.

**Swivel eye snap-hook**

Manufactured in chromed diecast brass.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Length mm.	pcs.	kg.
M 02 00 062			82	6	0,360





**AISI 316**

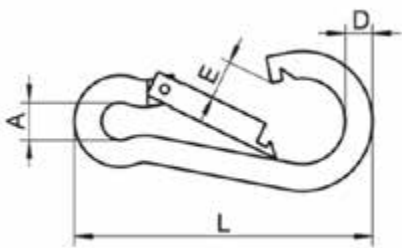
**Moschettone Aisi 316**

In acciaio inox Aisi 316, modello a pera con chiusura a coda di rondine.

**Aisi 316 snap shackle**

Made of Aisi 316 stainless steel, pear-shaped model with dovetail closure.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	A mm.	E mm.	pcs.
M 05 04 040			4	40	6,5	6	10
M 05 05 050			5	50	8	7	10
M 05 06 060			6	60	9	8	10
M 05 07 070			7	70	10,5	8	10
M 05 08 080			8	80	12	9	10
M 05 10 100			10	100	15	12	5
M 05 12 120			11	120	18	16	1
M 05 12 140 <b>NEW</b>			12	160	20	28	1
M 05 14 140			14	180	22	21	1



**AISI 316**

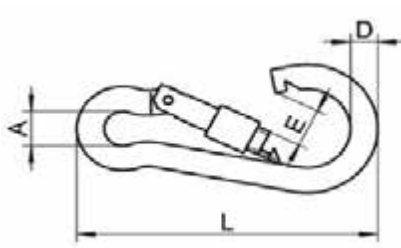
**Moschettone fermo a vite**

In acciaio inox Aisi 316, chiusura a coda di rondine, fermo a vite. Apertura interna.

**Aisi 316 snap shackle**

Made of Aisi 316 stainless steel. Screw locking system.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	A mm.	E mm.	pcs.
M 06 05 500 <b>NEW</b>			5	50	8	7	10
M 06 06 600 <b>NEW</b>			6	60	9	8	10
M 06 08 800 <b>NEW</b>			8	80	12	9	10
M 06 10 100			10	100	15	11	1
M 06 12 140 <b>NEW</b>			12	140	20	19	1



**AISI 316**

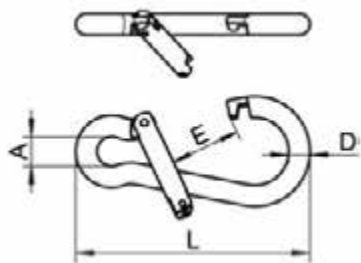
**Moschettone apertura trasversale**

In acciaio inox Aisi 316, con ampia apertura trasversale che offre un maggiore passaggio.

**Snap shackle asymmetric opening**

Made of Aisi 316 stainless steel, with a wide transverse opening offering greater passage.

Articolo-Item	€/pc.	D mm.	L mm.	A mm.	E mm.	pcs.
M 05 00 080		8	80	12	19	1
M 05 00 100		10	100	15	22	1



**AISI 316**

**Moschettone con occhiello e fermavite**

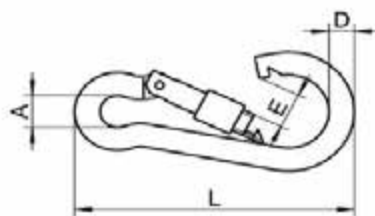
Aisi 316. Chiusura a coda di rondine. Apertura interna, anello nell'occhio.

**Carabiner with eyelet and screw clip**

Aisi 316. Dovetail closure. Internal opening, ring in the eye.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	A mm.	E mm.	pcs.
M 06 05 501			5	50	8	7	10
M 06 06 601			6	60	9	8	10
M 06 08 801			8	80	12	9	10
M 06 10 102			10	100	15	11	5
M 06 12 141			12	140	20	19	1

**NEW**



**AISI 316**

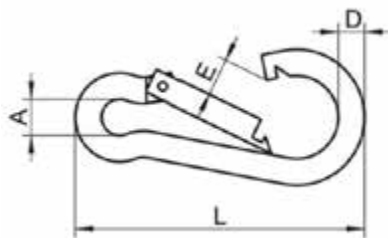
**Moschettone con occhiello**

In acciaio inox Aisi 316, modello a pera con anello nell'occhio con chiusura dritta.

**Eye snap shackle**

Made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	D mm.	L mm.	A mm.	E mm.	pcs.
M 04 05 050			5	50	6,5	7	10
M 04 06 060			6	60	7,5	8	10
M 04 07 070			7	70	9	8	10
M 04 08 080			8	80	10	9	10
M 04 10 100			10	100	13	12	5
M 04 12 140 <b>NEW</b>			12	140	15	19	5



**AISI 316**

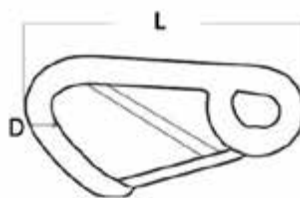
**Moschettone in acciaio inox a grande apertura**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio, risolve il problema dei moschettoni legato alla scarsa apertura degli stessi.

**Aisi 316 wide opening snap shackle**

Made of mirror-polished Aisi 316 stainless steel, it solves the problem of carabiners with poor opening.

Articolo-Item	€/pc.	D mm.	L mm.	kg.	Passaggio mm.	pcs.
M 06 08 802 <b>NEW</b>		8	80	-	18	1
M 06 10 101		10	100	2200	19	1
M 06 12 120 <b>NEW</b>		12	120	-	26	1



**AISI 316**

**Maniglia in acciaio Aisi 316**

In acciaio inox microfuso Aisi 316 lucidato a specchio.

**Aisi 316 Handrail**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	L mm.	L1 mm.	H mm.	Fissaggio Fastening	Prigionieri OPTIONAL
N 43 40 170	170	140	40	40	2 Prigionieri Ø 8 mm.	N3008090
N 43 40 172	170	140	40	40	2 viti-screws	-
N 43 40 300	300	280	50	50	2 Prigionieri Ø 8 mm.	N3008090
N 43 40 302	300	280	50	50	2 viti-screws	-



**AISI 316**

**Maniglione tientibene**

In acciaio inox Aisi 316.

**Handrail**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Length mm.	H mm.	kg.
N 43 22 045		22	300	80	0,290
N 43 22 065		22	500	80	0,420
N 43 22 085		22	800	80	0,600
N 43 32 030		25	300	80	0,400
N 43 32 050		25	500	80	0,500
N 43 32 085		25	800	80	0,600



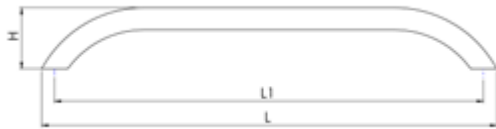
**Maniglia tientibene**

In alluminio.

**Handrail**

Made of aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	L mm.	L1 mm.	H mm.	Filetto-Thread	kg.
N 43 33 600		590	520	40	M6	0,150



**Maniglia tientibene**

Filetto M6.

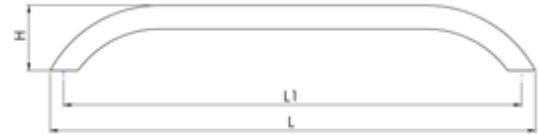
Modello fabbricato in alluminio anodizzato con terminali in plastica antiurto.

**Handrail**

Thread M6.

Made of anodised aluminium with shockproof plastic end fittings.

Articolo-Item	€/pc.	Colore terminale			kg.	
		End fitting colour	L mm.	L1 mm.		
N 43 31 400			400	360	40	0,150
N 43 31 550			590	550	40	0,150



**Maniglia in PVC morbido**

Con tappo copriviti.

**Handrail in soft PVC**

With covered screws.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Length mm.	H mm.	Interasse mm.	Fori-Holes Ø mm.
N 38 74 246			205	55	154	7
N 38 79 246		Ral 7035	205	55	154	7



**Maniglia in PVC rigido**

Montaggio con viti passanti a scomparsa.

**Handrail in rigid PVC**

With covered screws.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Length mm.	H mm.	Interasse mm.
N 38 79 250		Ral 7035	250	60	195

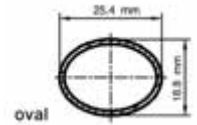


**AISI 316**

**Corrimano in tubo ovalizzato Oval handrail**

In acciaio inox lucidato a specchio. Made of mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	L1 mm.	L mm.	H mm.	Fissaggio-Fastening
N 43 25 300	300	330	65	2 Prigionieri Ø 8 mm.	
N 43 18 400	405	440	58	2 Prigionieri Ø 8 mm.	
N 43 08 300	460	490	58	2 Prigionieri Ø 8 mm.	
N 43 08 400	600	630	58	2 Prigionieri Ø 8 mm.	

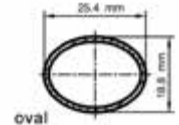


**AISI 316**

**Corrimano in tubo ovalizzato Oval handrail**

In acciaio inox lucidato a specchio. Made of mirror polished stainless steel.  
Fissaggio esterno con viti.

Articolo-Item	€/pc.	L1 mm.	L+A mm.	H mm.	N. fori di fissaggio Fastening holes
N 43 43 305	305	337	55	4	
N 43 43 407	440	408	55	4	
N 43 43 460	490	455	55	4	

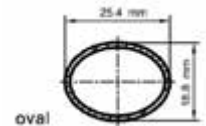


**AISI 316**

**Corrimano in tubo ovalizzato Oval handrail**

In acciaio inox. Made of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	L1 mm.	L mm.	H mm.	Fissaggio-Fastening
N 43 44 220	220	258	60	2 Prigionieri Ø 8 mm.	
N 43 44 305	305	335	60	2 Prigionieri Ø 8 mm.	
N 43 44 460	460	490	60	2 Prigionieri Ø 8 mm.	

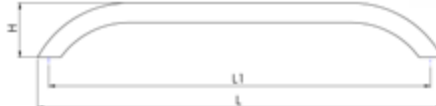
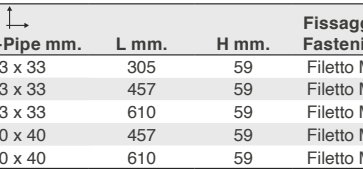


**AISI 316**

**Corrimano in tubo ovalizzato Oval handrail**

In acciaio inox. Made of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe mm.	L mm.	H mm.	Fissaggio Fastening
N 43 33 305		13 x 33	305	59	Filetto M6
N 43 33 457		13 x 33	457	59	Filetto M6
N 43 33 610		13 x 33	610	59	Filetto M6
N 43 40 457		20 x 40	457	59	Filetto M6
N 43 40 610		20 x 40	610	59	Filetto M6



**AISI 316**

**Corrimano in acciaio inox Aisi 316 Stainless steel Aisi 316 hand rail**

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	H mm.	Tubo-Pipe Ø mm.	Base Ø mm.
N 43 42 200		200	60	22	60
N 43 42 300		300	70	22	60
N 43 42 500		500	75	22	60
N 43 42 800		800	80	22	60





**AISI 316**

**Base tonda 60°**

Tonda inclinata 60° in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Round base 60°**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe		H mm.	kg.
		Ø mm.	Ø mm.		
N 42 22 043		22	66	43	0,210
N 42 25 043		25	70	43	0,230



**AISI 316**

**Base tonda 90°**

Tonda dritta 90° in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Round base 90°**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe		H mm.	kg.
		Ø mm.	Ø mm.		
N 42 22 061		22	66	43	0,210
N 42 25 061		25	70	43	0,240



**AISI 316**

**Base rettangolare 60°**

Rettangolare inclinata 60° in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Rectangular base 60°**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe		H mm.	kg.
		Ø mm.	mm.		
N 42 22 042		22	80x48	43	0,190
N 42 25 042		25	80x48	43	0,230



**AISI 316**

**Base rettangolare 90°**

Rettangolare dritta 90° in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Rectangular base 90°**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe		H mm.	kg.
		Ø mm.	mm.		
N 42 22 056		22	75x45	43	0,200
N 42 25 056		25	81x48	43	0,240



**AISI 316**

**Terminali**

Per corrimano, in acciaio inox Aisi 316.

**End fittings**

Made of Aisi 316 stainless steel. Suitable for handrail.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe Length			kg.
		Ø mm.	mm.	H mm.	
N 42 22 602		22	171	38	0,160



**AISI 316**

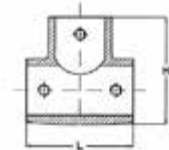
**T dritto 90° microfuso**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**T 90° pulpit joint**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe			kg.
		Ø mm.	L mm.	H mm.	
N 42 22 054		22	50	50	0,160
N 42 25 054		25	55	55	0,190



**AISI 316**

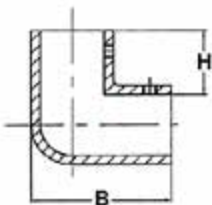
**Angolare 90° microfuso**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**90° pulpit joint**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe		H mm.	kg.
		Ø mm.	B mm.		
N 42 22 076		22	49	23	0,120
N 42 25 076		25	51	23	0,160



**AISI 316**

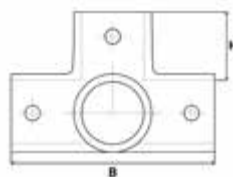
**Angolare 90° a 4 vie microfuso**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**90° 4-way pulpit joint**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe			kg.
		Ø mm.	B mm.	H mm.	
N 42 22 652		22	54,5	29	0,220
N 42 25 652		25	56	27	0,230



**AISI 316**

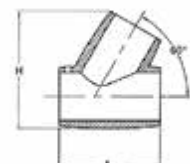
**T inclinato 60° microfuso**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**T 60° pulpit joint**

Made of Aisi 316 mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pipe			kg.
		Ø mm.	L mm.	H mm.	
N 42 22 062		22	50	57	0,170
N 42 25 062		25	55	65	0,180



**AISI 316**

Angolo a «T»  
inclinato a 60°  
con attacco cavo  
Aisi 316

Aisi 316 T 60°  
pulpit joint with  
cable connection

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
N 42 22 522		22	0,200



**AISI 316**

Angolo a 90°  
con attacco cavo  
Aisi 316

Aisi 316 T 90°  
pulpit joint with  
cable connection

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
N 42 22 523		22	0,200



**AISI 316**

Base per candelieri  
in acciaio inox  
Aisi 316

Aisi 316 stainless  
steel stanchion  
base

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	kg.
S 23 25 080		Perpendicolare 90°	25	0,200



**AISI 316**

Base conica a 60° 60° conical base

Articolo-Item	€/pc.	Ø			
		H mm.	Base Ø mm.	Ø int. mm.	Filetto mm.
N 42 30 070		80	52	30	7



**AISI 316**

Base conica a 90° 90° conical base

Articolo-Item	€/pc.	Ø			
		H mm.	Base Ø mm.	Ø int. mm.	Filetto mm.
N 42 30 062		80	52	30	7



**AISI 316**

Base per candelieri  
90°

Stanchion base  
90°

In acciaio inox Aisi 316  
priva di fori

Aisi 316 stainless steel  
without holes.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
N 42 25 061 C		25	0,160



**AISI 316**

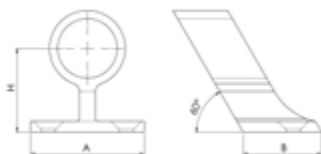
Supporto centrale per corri-  
mano

Central connector for han-  
drails

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316.

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	A		
			B mm.	H mm.	
N 42 22 049		22	40	26	38
N 42 25 041		25	42	29	38



**AISI 316**

Supporto terminale per corri-  
mano

End fitting connector for han-  
drails

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316.

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	A		
			B mm.	H mm.	
N 42 22 048		22	40	26	38
N 42 25 044		25	42	29	38



**AISI 316**

**Base tonda 60° 60° round base**  
In acciaio inox stampato. Made of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	O mm.	kg.
N 42 22 050		22	0,060
N 42 25 050		25	0,070



**AISI 316**

**Base tonda 90° 90° round base**  
In acciaio inox stampato. Made of stainless steel.

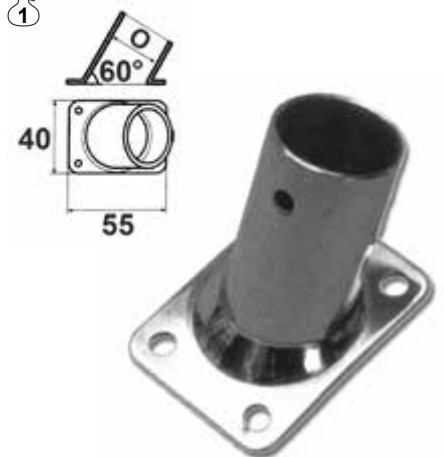
Articolo-Item	€/pc.	O mm.	kg.
N 42 25 055		25	0,070



**AISI 316**

**Base quadra 60° 60° rectangular base**  
In acciaio inox stampato. Made of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	O mm.	kg.
N 42 25 058		25	0,070



**AISI 316**

**Giunto T 90° T 90° pulpit joint**  
In acciaio inox stampato. Made of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	O mm.	kg.
N 42 22 073		22	0,060
N 42 25 073		25	0,070



**AISI 316**

**Base a saldare tonda 60° 60° round base**  
In acciaio inox stampato. Made of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	O mm.	kg.
N 42 22 066		22	0,040
N 42 25 066		25	0,040
N 42 28 066		28	0,040



**AISI 316**

**Base a saldare tonda 90° 90° round base**  
In acciaio inox stampato. Made of stainless steel.

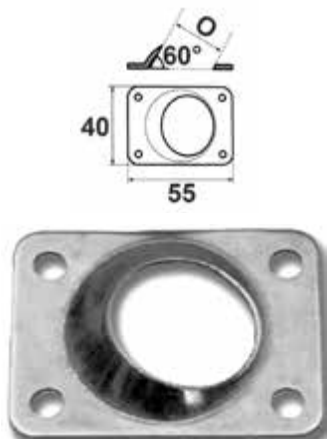
Articolo-Item	€/pc.	O mm.	kg.
N 42 22 096		22	0,040



**AISI 316**

**Base a saldare rettangolare 60° 60° rectangular base**  
In acciaio inox stampato. Made of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	O mm.	kg.
N 42 25 063		25	0,030



**Guarnizione per basi pulpito Plastic gasket for pulpit base**

In plastica. Made of resistant plastic.

Articolo-Item	€/pc.	€ Box da 12 pz.	Mod.	Ø est. mm.	Ø int. mm.	kg.
N 42 62 000			○	62	60	0,010
N 42 50 064			□	64x56	60x45	0,010
N 42 76 000			○	76	70	0,010





**AISI 316**

**Tubo in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio**

**Mirror polished Aisi 316 stainless steel pipe**

Barre da 3 mt.

Bars of 3 mt.

Articolo-Item	€/ pc. 3 mt.	Ø mm.	Spessore Thickness mm.
O 32 22 003		22	1,2
O 32 25 310		25	1
O 32 30 015		30	1,5



**ALU**

**Tubo in alluminio anodizzato**

**Anodised alu pipe**

Barre da 3 mt.

Bars of 3 mt.

Articolo-Item	€/pc.3 mt.	Ø mm.	Spessore Thickness mm.
O 31 25 003		25	1,5
O 31 30 003		30	2,0



**NYLON**

**Tappo per tubo**

**Plug for pipe**

Fabbricato in nylon grigio.

Manufactured in grey nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Ø mm.	kg.
S 20 00 025			25	0,025



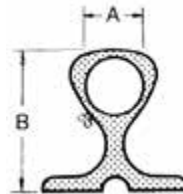
**Base in alluminio per corrimano e tientibene foro Ø 25 mm.**

**Aluminium connector for hand rail hole Ø 25 mm.**

Fabbricata in alluminio anodizzato argento. Provvista di fori per il fissaggio.

Manufactured in silver anodised aluminium. With fixing holes.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	A mm.	B mm.	C mm.
N 43 25 055			25	60	60



**Pulpito di poppa in acciaio inox Aisi 316**

Tubo Ø 25 mm.

**Hand rail in Aisi 316 stainless steel**

Pipe Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
S 08 31 008		1,620



**AISI 316**

**Cavo in acciaio inox «7x7» (49 fili)**

**Stainless steel wire rope «7x7» (49 wires)**

Cavetto in acciaio inox Aisi 316.

Wire made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/mt.	€/	Ø mm.	mt.	kg.
<b>N 04 08 007</b>			8	100	26,400

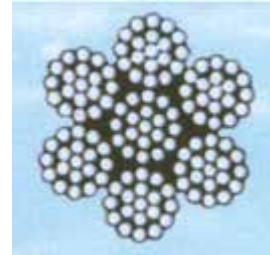


**AISI 316**

**Cavo in acciaio inox Aisi 316 «7x19» (133 fili)**

**Aisi 316 stainless steel wire rope «7x19» (133 wires)**

Articolo-Item	€/mt.	€/	Ø mm.	mt.	kg.
<b>N 04 15 133</b>			1,5	100	0,960
<b>N 04 03 133</b>			3	100	3,520



**Cavo parafil**

Fili in "Terylene" continuo, rivestito da una guaina bianca in alcatene.

**Guardrail cable**

Made of "Terylene" continuous yarn, coated with white alcatene sheath.

Articolo-Item	€/mt.	€/	Ø mm.	mt.	kg.
<b>N 04 16 506</b>			7	300	510
<b>N 04 16 508</b>			8,5	300	1015



**Pinza tagliacavi**

Lame in acciaio. Manico in acciaio trattato a caldo. Lame rimovibili.

**Wire rope cutter**

Drop forged alloy steel blades. Heavy duty heat treated steel handle. Changeable blades.

Articolo-Item	€/pc.	Cavo-Cable Ø mm.	Length mm.	kg.
<b>F 02 14 600</b>		10-14	600	2,600
<b>F 02 18 900</b>		14-18	900	5,000



**Pinza impiombatrice**

Parte pieghettata fabbricata in una particolare lega d'acciaio temprato. Manico in acciaio trattato a caldo.

**Multi groove climper**

Crimping part made from special hardened alloy steel. Heavy duty heat treated steel handle.

Articolo-Item	€/pc.	Per Manicotti For sleeves	Length mm.	kg.
<b>N 58 05 096</b>		4-6-8-10	500	2,500



**Attrezzo per impiombature modello per manicotti circolari**

**Tool suitable for sealing**

Articolo-Item	€/pc.	Indicatore per cavi acciaio Suitable for steel wires Ø mm.	mm.
<b>F 00 06 000</b>		2 - 6	210 x 140 x 20



**AISI 316**

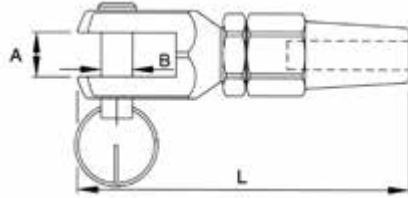
**Terminali per cavi modello a forcella**

Terminali per impiombature inox con bloccaggio a doppio cono. Adatti per cavi preformati sia rigidi che flessibili, non richiedono nessun attrezzo per il montaggio.

**End fittings for cable with fork**

Fitted with double locking cones; suitable for preformed cables, either rigid or flexible; no special tools are required for the installation.

Articolo-Item	€/pc.	Per cavi				kg.
		For wires Ø mm.	A mm.	B mm.	L mm.	
<b>N 59 08 100</b>		8	14,8	13,3	117	0,350



**AISI 316**

**Gancio «Pelican» in acciaio inox Aisi 316**

**Aisi 316 stainless steel «Pelican» hook**

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
N 67 06 130		6	0,070
N 67 08 130		8	0,130



**AISI 316**

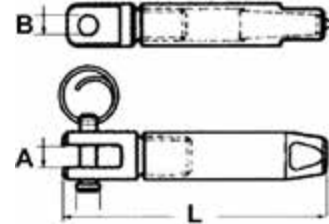
**Terminali per cavi d'acciaio modello a forcella**

**End fittings for stainless steel cable with fork**

Ideale per Parafil.

Suitable for Parafil.

Articolo-Item	€/pc.	Per cavi				kg.
		For wires Ø mm.	A mm.	B mm.	L mm.	
<b>N 59 09 075</b>		9	7	6	78	0,060



**AISI 316**

**Anellini per perni tenditori in acciaio inox Aisi 316**

**Aisi 316 stainless steel rings**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Ø mm.	kg.
N 64 11 000			11	0,002
N 64 15 000			15	0,008
N 64 19 000			19	0,010
N 64 23 000			23	0,025



**AISI 316**

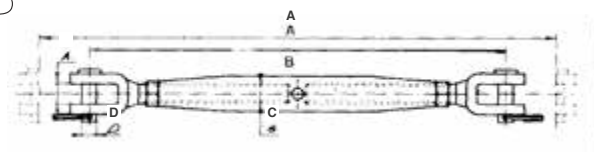
**Tenditore a due forcelle**

**Rigging screw with double fork**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316. Finitura accurata con filetti scorrevoli per una buona regolazione del tenditore.

Aisi 316 stainless steel. Very accurate finishing for a good adjustment of the screw.

Articolo-Item	€/pc.	Ø vite	A	B	C	D	kg.	kg.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		
N 60 06 200		6	210	155	10	6	1250	0,080
N 60 08 240		8	225	165	12	6	1750	0,170
N 60 10 270		10	270	180	17	8	3500	0,280





**AISI 316**

**Morsetto a cavallotto**

In acciaio inox Aisi 316.

**Wire rope clip**

Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Per - For Ø mm.	Filetto	kg.
M 19 02 000			1,5 - 2	M3	0,060
M 19 03 000			2 - 3	M4	0,066
M 19 04 000			3 - 4	M4	0,060
M 19 06 000			5 - 6	M5	0,126
M 19 08 000			7 - 8	M6	0,216



**Manicotto**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Articolo-Item	€/pc.	€/box	Cavo
ALU			RAME-COPPER			Cable Ø mm.
-	-	-	M 10 02 002			2
-	-	-	M 10 03 002			3
-	-	-	M 10 04 002			4
-	-	-	M 10 05 002			5
<b>M 10 06 031</b>			M 10 06 002			6



**AISI 316**

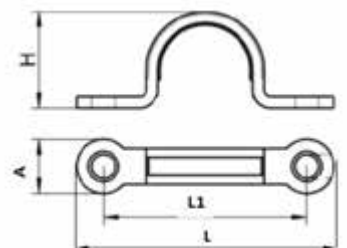
**Ponticelli**

In acciaio inox Aisi 316.

**Fastening clamps**

Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	L mm.	L1 mm.	A mm.	H mm.	kg.
N 34 35 012			37	27	9	13	0,200
N 34 43 014			55	45	12	20	0,200
N 34 65 018			70	63	10	24	0,400

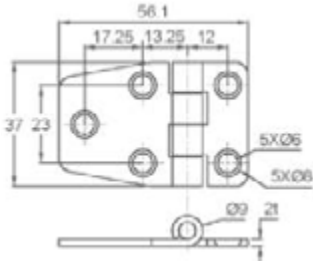


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 di finitura con lamiera adesiva

AISI 316 stainless steel hinge with adhesive plate

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	kg.
M 35 36 057		56x37	0,080

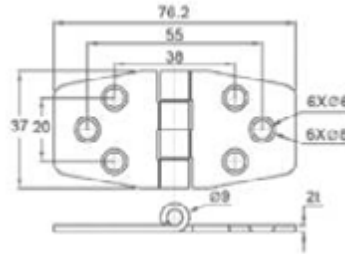


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 di finitura con lamiera adesiva

AISI 316 stainless steel hinge with adhesive plate

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	kg.
M 35 37 076		76x37	0,100

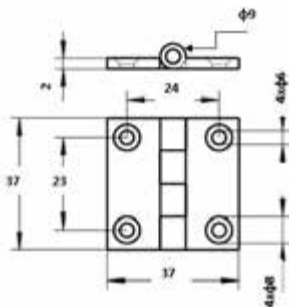


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 con lamiera adesiva

AISI 316 stainless steel hinge with adhesive plate

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	kg.
M 35 40 040		40x40x2	0,050

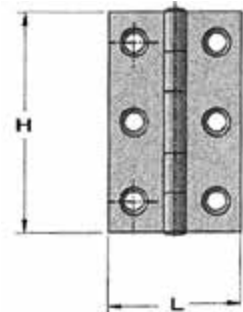
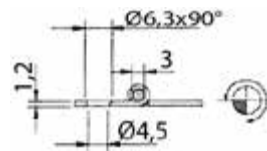


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316

AISI 316 stainless steel hinge

Articolo-Item	€/pc.	€/box	H mm.	Length mm.	Fori Holes	kg.
M 35 60 030			40	40	4	0,050
M 35 60 040			60	40	6	0,060

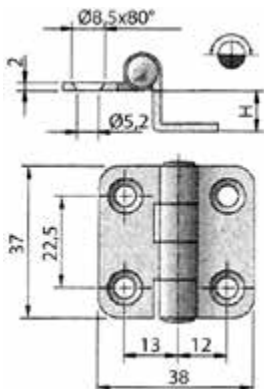


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 a gomito

AISI 316 stainless steel hinge

Articolo-Item	€/pc.	€/box	↑ mm.	H mm.	kg.
M 35 52 576			38x37	12	0,150

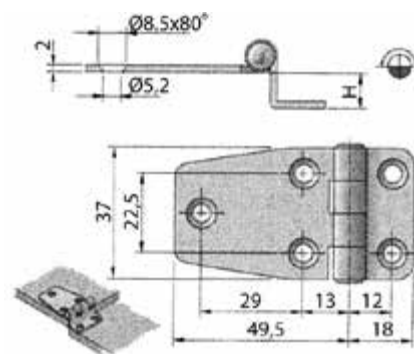


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 a gomito

AISI 316 stainless steel hinge

Articolo-Item	€/pc.	€/box	↑ mm.	H mm.	kg.
M 35 52 577			67x37	10	0,330

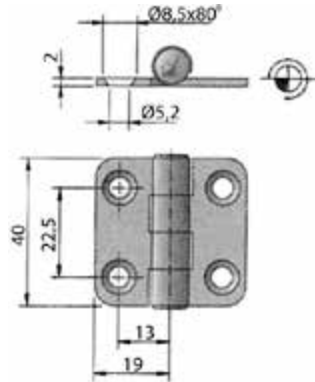


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
40x38 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
40x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	pcs.	Mod.	kg.
M 35 52 565			6	Normal version	0,040
M 35 52 040 <b>NEW</b>			1	C/Teflon anti rumore w/teflon anti NOISE	0,040

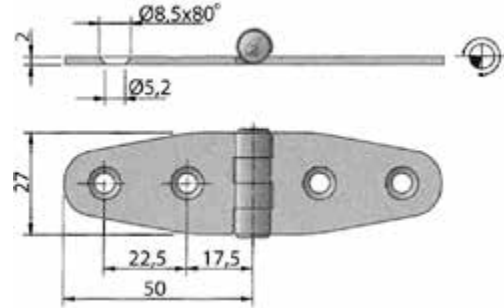


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
100x27 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
100x27 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Mod.	kg.
M 35 02 720			Dritto-Straight	0,240

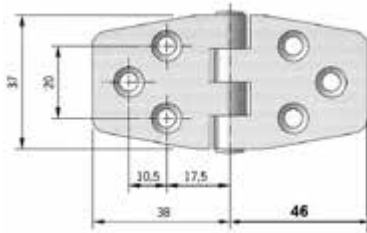


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
84x37 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
84x37 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 75 037			84x37	2	Dritto-Straight	0,360

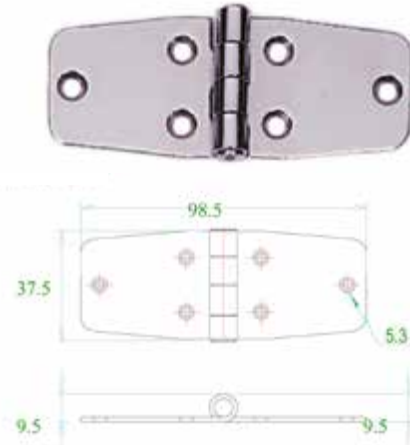


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
98x38 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
98x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 10 040			98x38	2	Dritto-Straight	0,360



**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
70x40 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
70x40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	mm.	Spessore Thickness mm.	kg.
M 35 40 070			70x40	2	0,310

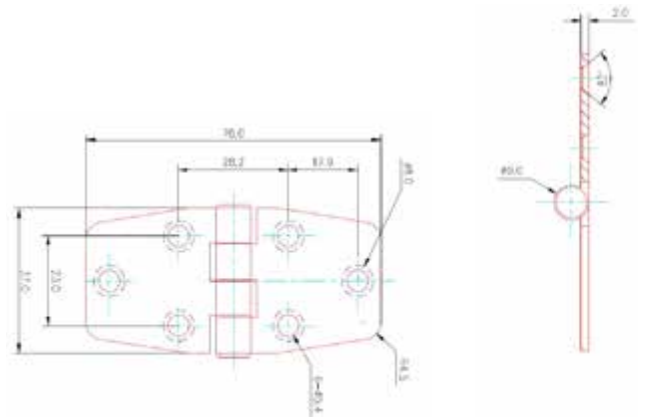


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
76x37 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
76x37 mm.

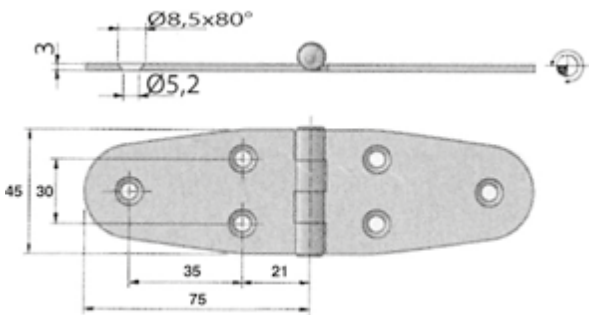
Articolo-Item	€/pc.	€/box	mm.	Spessore Thickness mm.	Modello	pcs.	kg.
M 35 01 490			76x37	2	Dritta-Straight	6	0,312
M 35 01 076 <b>NEW</b>			76x37	2	Rovesciata-Reversed	1	0,312





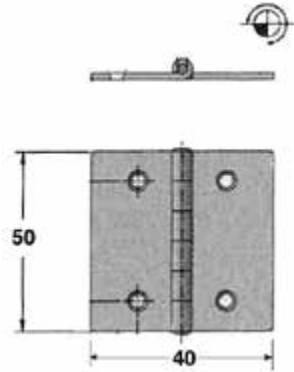
**AISI 316**  
**Cerniera inox AISI 316 150x45 mm.**      **AISI 316 stainless steel hinge 150x45 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
M 35 01 720		Dritto-Straight	0,080



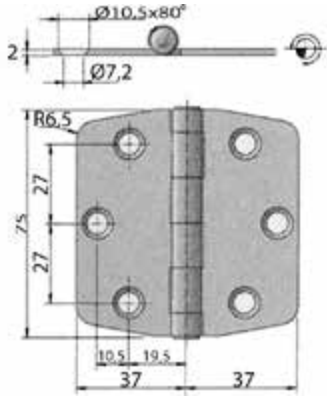
**AISI 316**  
**Cerniera inox AISI 316 50x40 mm.**      **AISI 316 stainless steel hinge 50x40 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Mod.	mm.	Spessore Thickness mm.	kg.
M 35 01 040			Dritto-Straight	50x40	2	0,084



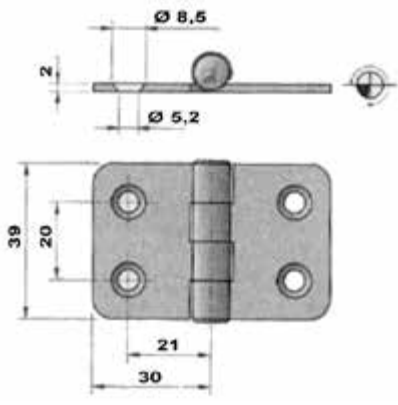
**AISI 316**  
**Cerniera inox AISI 316 75x74 mm.**      **AISI 316 stainless steel hinge 75x74 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
M 35 06 091		Dritto-Straight	0,100



**AISI 316**  
**Cerniera inox AISI 316 60x39 mm.**      **AISI 316 stainless steel hinge 60x39 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Mod.	kg.
M 35 37 035			Dritto-Straight	0,288



# VISIT OUR B2B AREA

- CREATE A CUSTOMER ACCOUNT
- CHECK AVAILABILITY & QUANTITY OF ITEMS
- CHECK YOUR COMMERCIAL CONDITION
- PLACE YOUR ORDER
- TRACK YOUR ORDER STATUS
- TRACK YOUR PAYMENT PROCESS



[WWW.TREM.NET](http://WWW.TREM.NET)

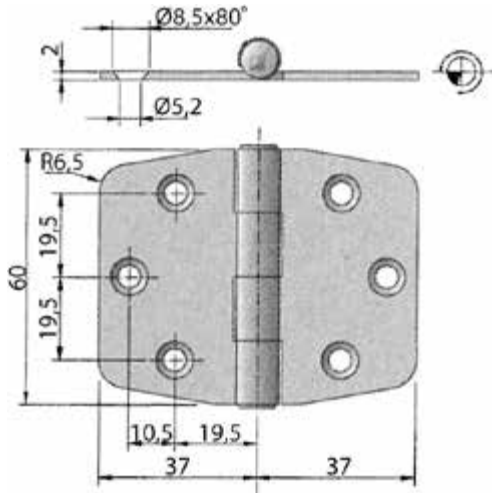


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
75x60 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
75x60 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
M 35 44 080		Dritto-Straight	0,080

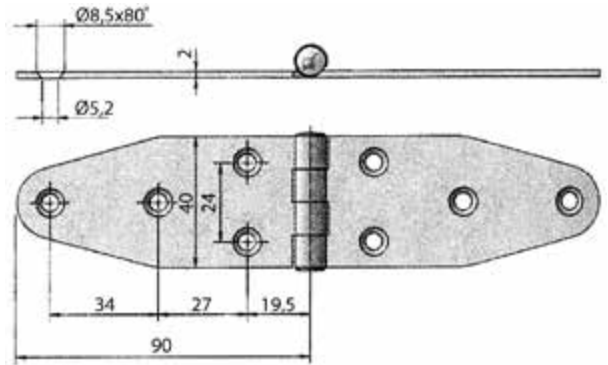


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
180x40 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
180x40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
M 35 52 585		Dritto-Straight	0,080



**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
65x45 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
65x45 mm.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 65 045		65x45	2	Dritto-Straight	0,070



**AISI 316**

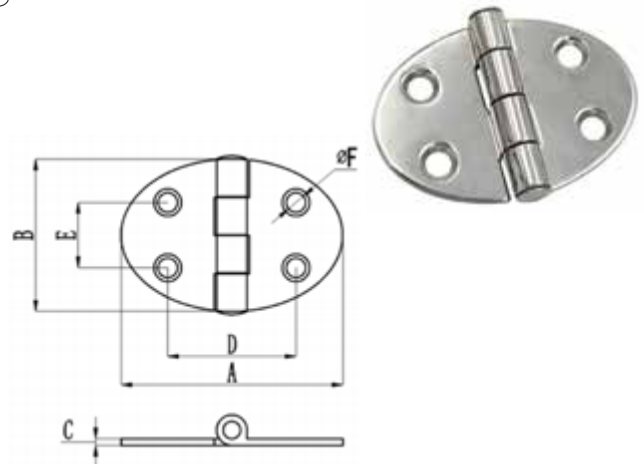
Cerniera inox AISI 316  
51x35 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
51x35 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Mod.	kg.
M 35 51 035		51	35	1,5	25	15	5	Dritto-Straight	0,70



**NEW**



**AISI 316**

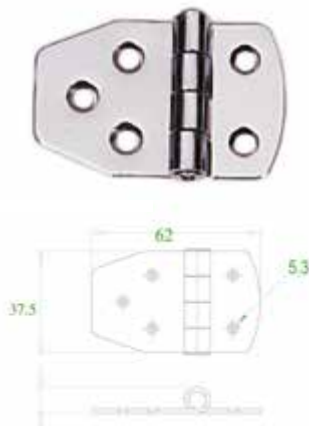
Cerniera inox AISI 316  
62x38 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
62x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 60 037		62x38	2	Dritto-Straight	



**NEW**



**AISI 316**

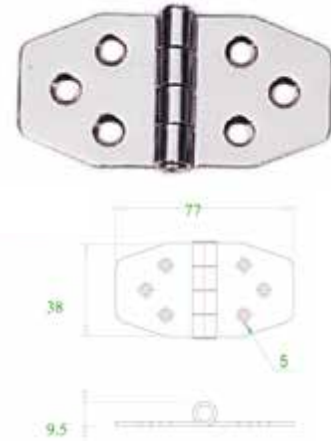
Cerniera inox AISI 316  
77x38 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
77x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 38 077		77x38	2	Dritto-Straight	



**NEW**



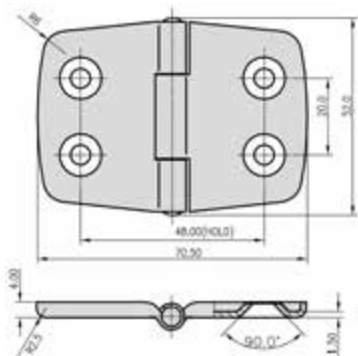
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
70x52 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
70x52 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 70 052		70x52	4 Centrale-Central	

**NEW**



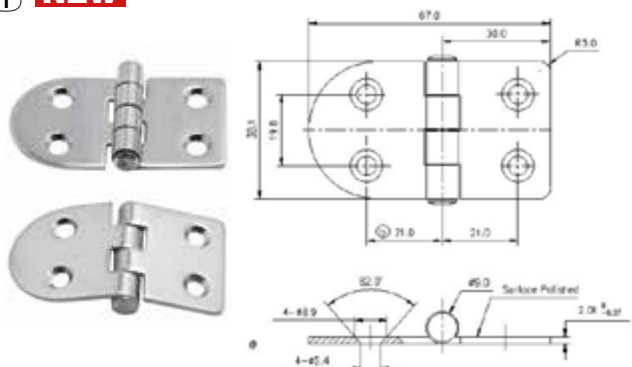
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
67x38 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
67x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 67 038		2	Dritta-Straight	0,318
M 35 67 138		2	Rovesciata-Reversed	67x38

**NEW**



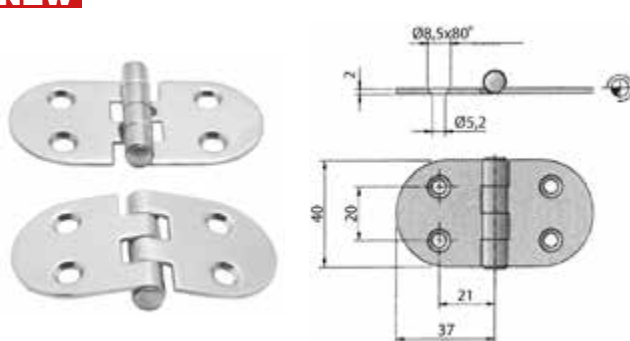
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
74x40 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
74x40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Spessore Thickness mm.	Mod.	pcs.
M 35 52 571			2	Rovesciata-Reversed	1
M 35 52 570			2	Dritta-Straight	6

**NEW**



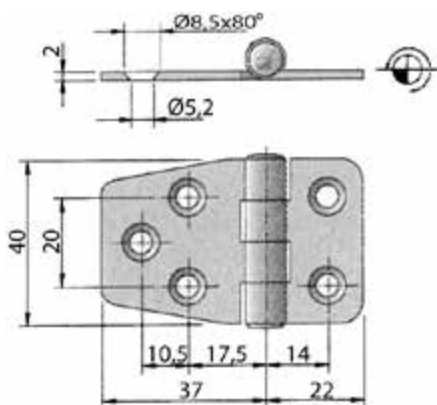
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
60x40 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
60x40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Spessore Thickness mm.	Mod.	pcs.
M 35 01 501			2	Rovesciata-Reversed	1
M 35 01 500			2	Dritta-Straight	6

**NEW**



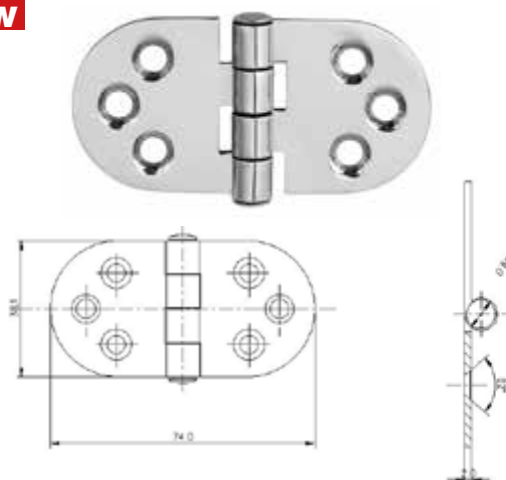
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
74x40 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
76x40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 76 613		74x40	2 Dritto-Straight	

**NEW**





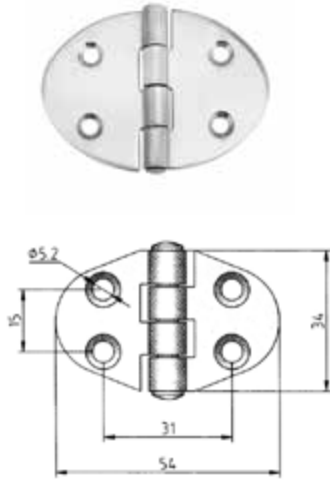
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
54x34 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
54x34 mm.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 54 034		54x34	1,5	centrale-central	

**NEW**



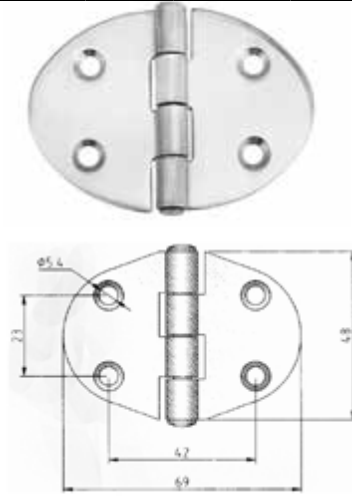
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
69x48 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
69x48 mm.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 69 048		69x48	1,5	Dritto-Straight	

**NEW**



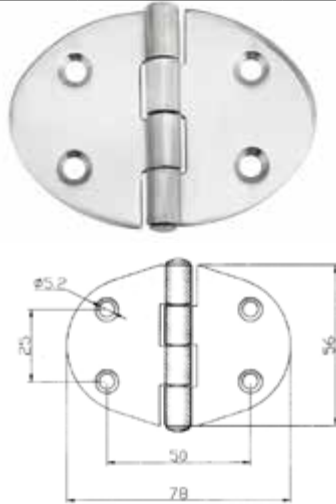
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
78x56 mm.

AISI 316 stainless steel hinge  
78x56 mm.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 78 056		78x56	1,5	Dritto-Straight	

**NEW**



**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
76x57 mm a ribalta

AISI 316 stainless steel hinge  
76x57 mm foldable

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 57 076		76x57	4	ribalta-foldable	0,290

**NEW**



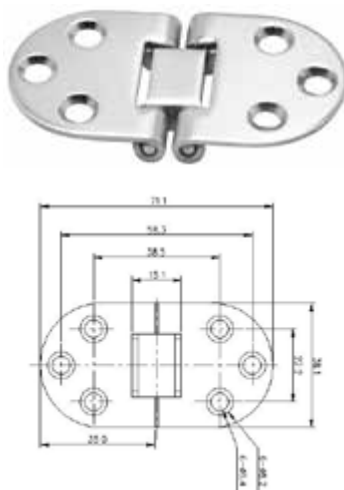
**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316  
71x38 mm a ribalta

AISI 316 stainless steel hinge  
71x38 mm foldable

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 71 038		71x38	2	ribalta-foldable	

**NEW**



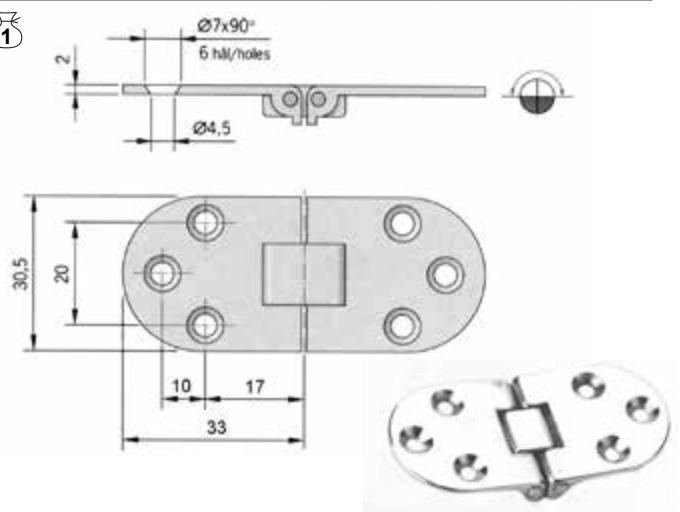
**BRASS**

Cerniera in ottone 66x31 mm.  
a ribalta

Brass hinge 66x31 mm.  
foldable

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 30 065		66x31	2	ribalta-foldable	0,090

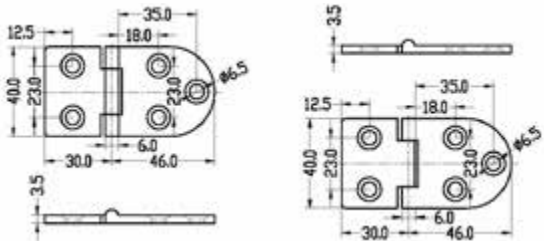
**NEW**



**AISI 316**  
Cerniera inox AISI 316  
76x40 mm.      AISI 316 stainless steel hinge  
76x40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	↕ mm.	kg.
M 35 76 040		4	Dritta-Straight	76x40	
M 35 76 140		4	Rovesciata-Reversed	76x40	

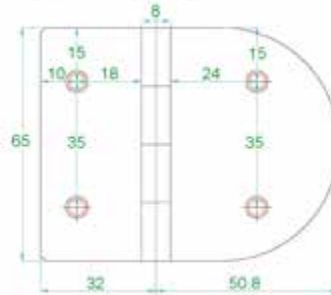
**NEW**



**AISI 316**  
Cerniera inox AISI 316  
82x65 mm.      AISI 316 stainless steel hinge  
82x65 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	↕ mm.	kg.
M 35 82 065		4	Dritta-Straight	82x65	
M 35 82 165		4	Rovesciata-Reversed	82x65	

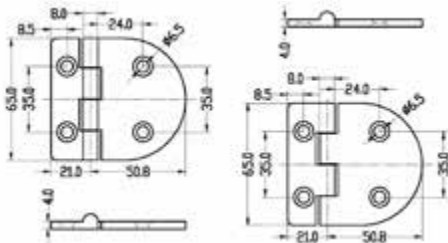
**NEW**



**AISI 316**  
Cerniera inox AISI 316  
71x65 mm.      AISI 316 stainless steel hinge  
71x65 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	↕ mm.	kg.
M 35 71 065		4	Dritta-Straight	71x65	
M 35 71 165		4	Rovesciata-Reversed	71x65	

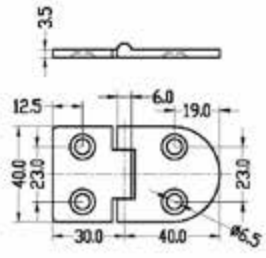
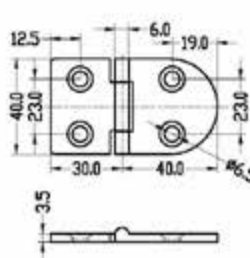
**NEW**



**AISI 316**  
Cerniera inox AISI 316  
70x40 mm.      AISI 316 stainless steel hinge  
70x40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	↕ mm.	kg.
M 35 70 040		4	Dritta-Straight	70x40	
M 35 70 140		4	Rovesciata-Reversed	70x40	

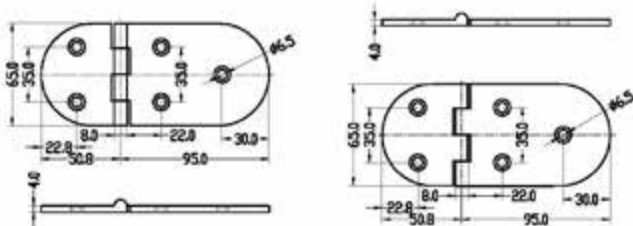
**NEW**



**AISI 316**  
Cerniera inox AISI 316  
145x65 mm.      AISI 316 stainless steel hinge  
145x65 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore Thickness mm.	Mod.	↕ mm.	kg.
M 35 01 145		4	Dritta-Straight	145x65	
M 35 11 145		4	Rovesciata-Reversed	145x65	

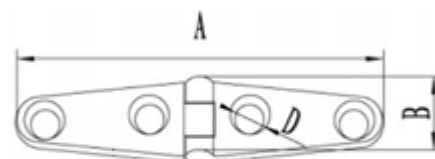
**NEW**



**AISI 316**  
Cerniera inox AISI 316  
100x25 mm.      AISI 316 stainless steel hinge  
100x25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	D mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 13 101		100	25	5,5	5	Dritto-Straight	

**NEW**

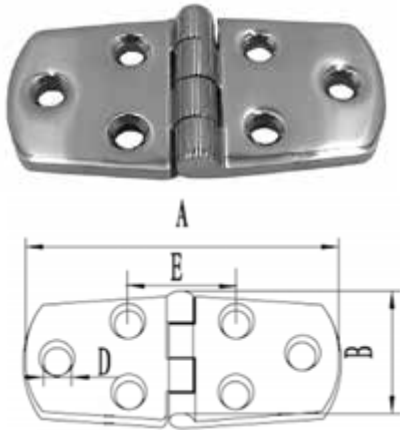


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 76x38 mm. AISI 316 stainless steel hinge 76x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	D mm.	E mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 76 038		76,2	38,1	5,5	26,5	5	Dritto-Straight	

**NEW**

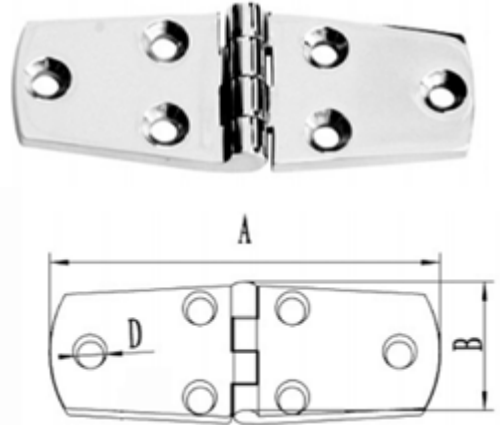


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 101x38 mm. AISI 316 stainless steel hinge 101x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	D mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 38 101		101,6	38,1	5,5	5	Dritto-Straight	

**NEW**

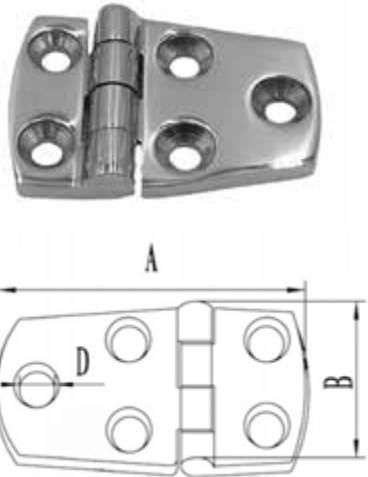


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 57x38 mm. Stainless steel hinge 57x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	D mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 57 038		57,1	38,1	5,5	5	Dritto-Straight	

**NEW**



**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 76x38 mm. AISI 316 stainless steel hinge 76x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	D mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 76 138		76,2	38,1	5,5	5	Dritto-Straight	

**NEW**

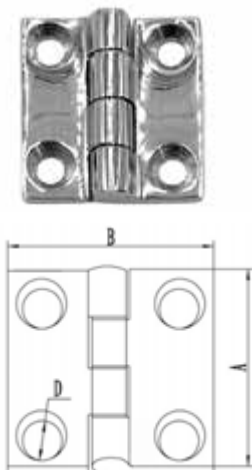


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 38x38 mm. AISI 316 stainless steel hinge 38x38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	D mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 38 038		38,1	38,1	5,5	5	Dritto-Straight	

**NEW**

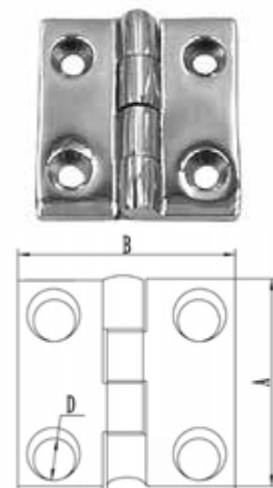


**AISI 316**

Cerniera inox AISI 316 50x50 mm. AISI 316 stainless steel hinge 50x50 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	D mm.	Spessore Thickness mm.	Mod.	kg.
M 35 50 050		50	50	5,5	5	Dritto-Straight	

**NEW**





**AISI 316**

**Alzapagliolo e chiusura portelli**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Stall lift and door closure**

Made of mirror-polished Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Modello	Ø est. mm.	Ø foro paratia mm.	Spessore paratia mm.	Corsa fermo mm.	Lunghezza mm.
N 30 12 088		s/ serratura	65	51	4-19	35-70	62
N 30 12 089		c/ serratura	65	51	4-19	35-70	62

**NEW**



**AISI 316**

**Alzapagliolo e chiusura portelli**

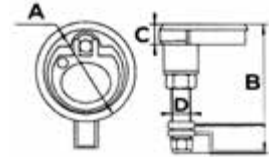
Fabbricato in Aisi 316, con serratura.

**Stall lift and door closure**

Manufactured in Aisi 316, with lock.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
N 30 12 073		60	92	15	M8

**NEW**



**AISI 316**

**Alzapagliolo e chiusura portelli**

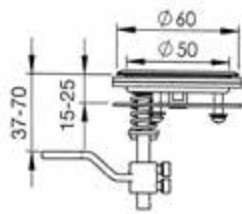
Con sistema a camma eccentrica che, abbassando la maniglietta a una chiusura più sicura, stagna e senza vibrazioni. Alzando la maniglietta, la leva interna si alza e libera il portello. Completamente in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Stall lift and door closure**

With eccentric cam system that, by lowering the handle, provides a more secure, watertight and vibration-free closure. By raising the handle, the internal lever rises and releases the door. Completely made of mirror polished Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Serratura Door lock	Ø est. mm.	Ø foro paratia mm.	Spessore paratia mm.	Corsa fermo mm.
N 30 12 075		No	60	50	15-25	37-70

**NEW**



**AISI 316**

**Alzapagliolo e chiusura portelli**

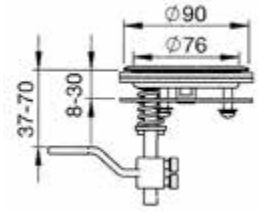
Con sistema a camma eccentrica che, abbassando la maniglietta a una chiusura più sicura, stagna e senza vibrazioni. Alzando la maniglietta, la leva interna si alza e libera il portello. Completamente in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Stall lift and door closure**

With an eccentric cam system which, by lowering the handle, provides a more secure, watertight and vibration-free closure. By raising the handle, the internal lever rises and releases the door. Completely made of mirror polished Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Serratura Door lock	Ø est. mm.	Ø foro paratia mm.	Spessore paratia mm.	Corsa fermo mm.
N 30 12 076		No	90	76	8-90	37-70

**NEW**



**AISI 316**

**Alzapagliolo e chiusura portelli**

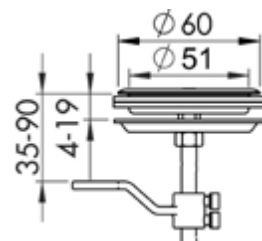
Con sistema a camma centrale che, abbassando la maniglietta a una chiusura più sicura, stagna e senza vibrazioni. Alzando la maniglietta, la leva interna si alza e libera il portello. Completamente in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Stall lift and door closure**

With central cam system that, by lowering the handle, provides a more secure, watertight and vibration-free closure. By raising the handle, the internal lever rises and releases the door. Completely made of mirror polished Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Serratura Door lock	Ø est. mm.	Ø foro paratia mm.	Spessore paratia mm.	Corsa fermo mm.
N 30 12 051		No	60	51	4-19	35-90
N 30 12 151		si-yes	60	51	4-19	35-90

**NEW**



N3012051



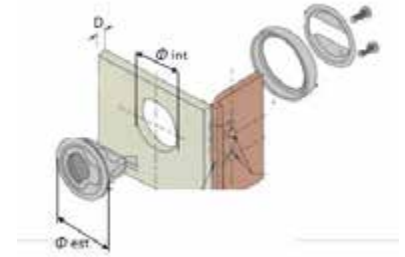
N3012151 c/ serratura

**AISI 316**

**Maniglia a scatto con apertura interna**

**Flush-pull latch with inner opening system**

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno-outer mm.	Ø interno-inner mm.	D mm.	H mm.	Mod.	kg.
D 53 80 264		62	50	5-20	38	Senza serratura-W/out lock	0,200
D 53 80 265		62	50	5-20	38	Con serratura-With lock	0,240



**AISI 316**

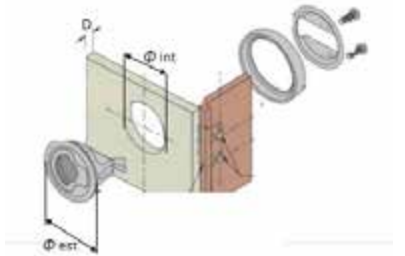
**Maniglia a scatto con apertura interna**

**Flush-pull latch with inner opening system**

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno-outer mm.	Ø interno-inner mm.	D mm.	H mm.	Mod.	kg.
D 53 12 063		62	50	12-18	38	Senza serratura-W/out lock	0,220
D 53 12 064		62	50	12-18	38	Con serratura-With lock	0,220



\* Compatibile con distanziale-Compatible with spacer N3003061 pag. 107



**AISI 316**

**Maniglia a leva**

**Lift handle**

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno-outer mm.	Ø interno-inner mm.	D mm.	H mm.	Mod.	kg.
D 53 60 204		62	50	0-20	66	Senza serratura-W/out lock	0,220
D 53 60 205		62	50	0-20	66	Con serratura-With lock	0,250
D 53 60 204 H		62	50	0-20	66	Senza serratura con leva-W/out lock with lever	



\* Compatibile con distanziale-Compatible with spacer N3003061 pag. 107



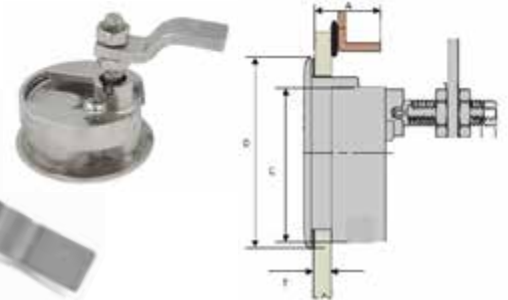
D5360205



D5360204



D5360204H



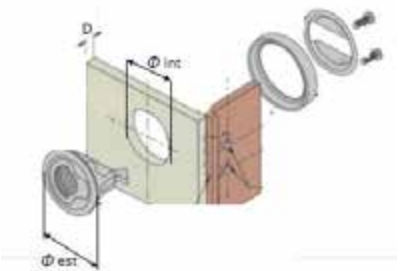
**Maniglia a scatto con apertura anche interna**

In ABS antiurto (Patent Pending).

**Flush-pull latch with inner opening system**

In shockproof ABS (Patent Pending).

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno-outer mm.	Ø interno-inner mm.	D mm.	H mm.	kg.
N 30 50 018		61	48	3-10	38	0,040



**Distanziali per alzapaglioli e maniglie a scatto**

Kit composto da 2 distanziali in EPDM.

**Spacers for stall lift and snap handle**

Kit with 2 spacers made of EPDM.

Articolo-Item	€/Kit	Ø est. mm.	Ø int. mm.	H mm.	Ideale per maniglia Suitable for handle
N 30 03 095		95	78	3	N3012076
N 30 03 061		61	50	3	N3012075-D5312063 D5312064-D5380264 D5380265-D5360204 D5360205-D5360204H



**AISI 316**

**Leve di ricambio per chiusure portelli e alzapaglioli**

Realizzate in acciaio inox Aisi 316.

**Spare levers for door closers and pull latch**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Mod.	Ideale per alzapagliolo Suitable for pull latch
N 30 62 885		62	Curvo-Bent	N3012088-N3012089
N 30 65 735		65	Dritto-Straight	N3012073
N 30 68 735		68	Curvo-Bent	N3012073
N 30 85 755		85	Curvo-Bent	N3012076-N3012075
N 30 75 905		75	Curvo-Bent	N3054905
N 30 65 655		65	Dritto-Straight	D5360204-D5360205
N 30 52 655		52	Curvo-Bent	D5360204H





**AISI 304**

**Cerniera girevole con portalucchetto Swivel hinge**

In acciaio inox Aisi 304. In Aisi 304 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 01 070		70x25	0,050
M 35 25 070		95x25	0,050



**AISI 304**

**Cerniera fissa con portalucchetto Fixed hinge**

In acciaio inox Aisi 304. In Aisi 304 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 00 070		70x25	0,050
M 35 24 070		95x25	0,050



**AISI 316**

**Cerniera girevole Swivel hinge**

Fabbricata in cera persa Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 90 275		75x25	0,110



**AISI 304**

**Chiusura con serratura Locking hinge**

In acciaio inox Aisi 304. In Aisi 304 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 00 199		76x30	0,090



**AISI 316**

**Ferma porta Door holder**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 25 028		26,5x28x38 H	0,050
M 35 38 035		40x32x40 H	0,100



**AISI 316**

**Cerniera per portelli Hatches hinge**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.  
Ingombro chiusa 57x30 mm. Size when closed 57x30 mm.  
Fissaggio a parete 26x30 mm. Wall fixing 26x30 mm.  
Fissaggio su anta 31x30 mm. Door fixing 31x30 mm.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	H mm.	kg.
M 35 30 057		57x30	10	0,100



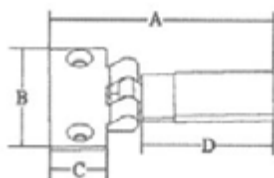
**AISI 316**

**Ferma porta e finestra Door lock and bottom board lock**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316. Provvisto di copertura in plastica per non danneggiare la porta o la finestra.

Aisi 316 stainless steel. With plastic covering to prevent any damage of doors and windows.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	kg.
N 30 80 186		73	48	19	40	0,090



**AISI 304**

**Chiusura per sportelli Hatch lock fastener**

Realizzato in acciaio inox Aisi 304. In Aisi 304 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Foro - Hole Ø mm.	kg.
M 35 00 058		58	21	0,150



**AISI 316**

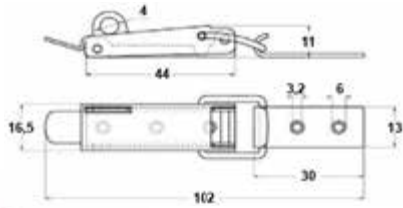
**Chiusura**

In acciaio inox AISI 316 con foro per lucchetto.

**Door lock**

In Aisi 316 stainless steel with hole for padlock.

Articolo-Item	€/pc.
M 35 01 102	



**AISI 316**

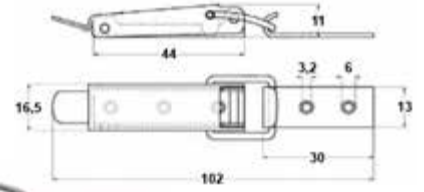
**Chiusura**

In acciaio inox AISI 316 senza porta lucchetto.

**Door lock**

In Aisi 316 stainless steel without hole for padlock.

Articolo-Item	€/pc.
M 35 00 102	



**AISI 316**

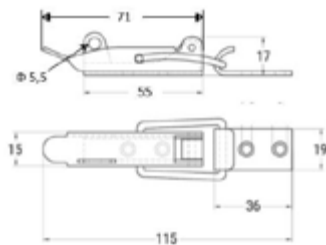
**Chiusura**

In acciaio inox con foro per lucchetto.

**Door lock**

In Aisi 316 stainless steel with hole for padlock.

Articolo-Item	€/pc.
M 35 08 053	



**AISI 316**

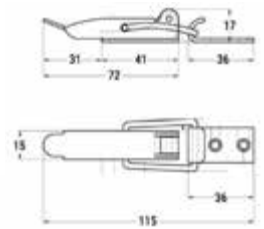
**Chiusura**

In acciaio inox con foro per lucchetto.

**Door lock**

In Aisi 316 stainless steel with hole for padlock.

Articolo-Item	€/pc.
M 35 00 115	



**AISI 316**

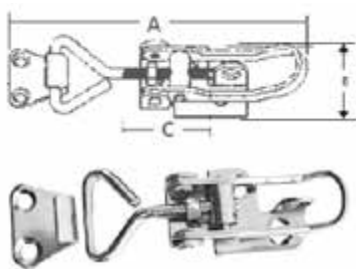
**Chiusura regolabile**

In acciaio inox con foro per lucchetto.

**Adjustable door lock**

In Aisi 316 stainless steel with hole for padlock.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.
M 35 32 095		98	26	22
M 35 32 125		155	40	45



**AISI 316**

**Chiusura**

In acciaio inox Aisi 316 con portallucchetto.

**Door lock**

In Aisi 316 stainless steel with padlock holder.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.
M 35 00 210		115	46	75

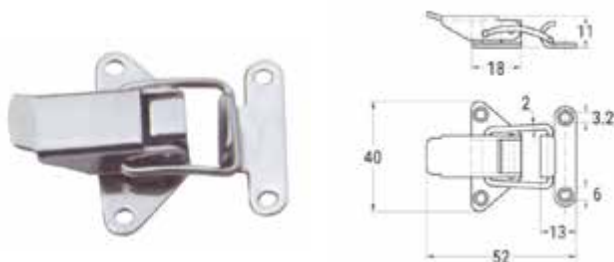


**AISI 316**

**Chiusura in acciaio stampato Aisi 316**

**Aisi 316 stainless steel fastening**

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 92 253		52x42	



**AISI 316**

**Cerniera regolabile in acciaio inox Aisi 316**

**Aisi 316 stainless steel adjustable hinge**

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 30 120		120x30	0,200



**AISI 316**

**Alzapagliolo**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316 microfuso e lucidato a specchio.

**Window lift**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel precision-cast and mirror-polished.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.
N 30 03 202		55x77

 **NEW**



**AISI 316**

**Scrocchetto a filo**

Fabbricato in Aisi 316. Si abbassa a molla, utile per stipetti ed usi vari.

**Flush fitting**

Manufactured in Aisi 316. Spring loaded, useful for cabinets and various uses.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	Piastrina mm
N 30 50 054		57x40	18x40

 **NEW**



**AISI 316**

**Alzapagliolo**

Fabbricato in Aisi 316 ad anello abbattibile a filo. E' adatto anche come maniglia per portelli.

**Window lift**

Manufactured in Aisi 316 with a flush-fitting ring, it is also suitable as a door handle.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.
N 30 00 044		62x47 esterno

 **NEW**



**AISI 316**

**Maniglia per antine**

Fabbricato in Aisi 316. Con anello lavorato a filo.

**Door handle**

Made of Aisi 316. With a flush machined ring.

Articolo-Item	€/pc.	Filo da mm.
N 30 00 038		38x45

 **NEW**



**AISI 316**

**Alzapagliolo**

In fusione di acciaio Aisi 316 lucidato a specchio per porte, sportelli e paglioli.

**Window lift**

Mirror polished cast Aisi 316 steel for doors, flaps and dunnage.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	Modello
N 30 00 056		Ø50x h 18	tondo
N 30 00 058		50x50x h 18	quadrato

 **NEW**



**AISI 316**

**Alzapagliolo tondo**

In fusione di acciaio Aisi 316 lucidato a specchio per porte, sportelli e paglioli.

**Round napkin lifter**

Mirror polished cast Aisi 316 steel for doors, flaps and dunnage.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	Modello
N 30 00 054		Ø50	tondo

 **NEW**





**Maniglia alza pagliolo**

Realizzato in ABS.

**Flush handle**

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Colore - Colour	kg.
N 30 44 033		L 57 x H 57 x Ø 44	Crema-Cream 9010	0,030
N 30 44 074		L 57 x H 57 x Ø 44	Bianco-White 9003	0,030



**AISI 316**

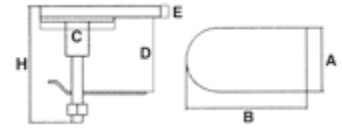
**Chiusura boccaporti**

In acciaio inox Aisi 316 microfuso lucidato a specchio. Tavella di fissaggio regolabile. Portalucchetto incorporato.

**Hatch closure**

Made of mirror-polished, micro-cast Aisi 316 stainless steel, with adjustable mounting plate. Incorporated lock holder.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	H mm.	Base mm.
N 30 54 905		115	120	98	52-65	11	95	110x115



**AISI 316**

**Fermapagliolo**

In acciaio inox Aisi 316.

**Bottom board lock**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
N 30 45 000		45	0,050



**AISI 316**

**Alzapagliolo**

In acciaio inox Aisi 316.

**Bottom board lifting device**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	kg.
N 30 56 066		66	56	0,040



**AISI 316**

**Fermapagliolo**

In acciaio inox Aisi 316.

**Bottom board lock**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
N 30 60 000		60	0,040



**AISI 316**

**Gancio appendiabiti a scomparsa**

In acciaio inox Aisi 316.

**Folding coat hanger**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
M 35 95 050		h.75x25	0,080



**AISI 316**

**Gancio appendiabiti a scomparsa**

In acciaio inox Aisi 316.

**Folding coat hanger**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	interasse-spacing mm.	kg.
M 35 52 032		h.52x32	12	0,080

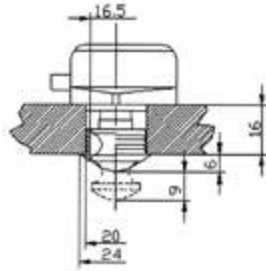




**Serratura in nylon bianco per cassette con pulsante in ottone**

**White nylon door lock with brass knob**

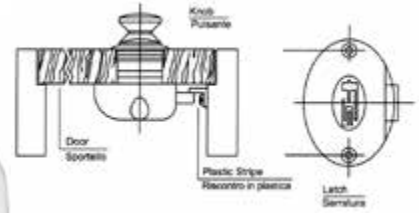
Articolo-Item	€/pc.	kg.
M 35 00 218		0,100



**Scrocco in nylon**

**Nylon latch**

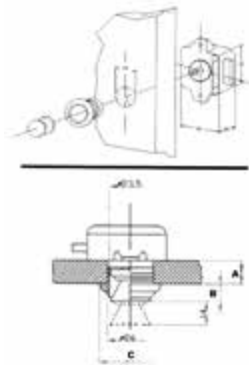
Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
M 35 16 034		Con pomello-With knob	0,100



**Serratura per portelli con pulsante in ottone lucido**

**Door lock with polished brass knob**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	kg.
M 35 19 243		19	3,5	Ø 35	0,150



**Pomello per portello**

Fabbricato in plastica e ottone cromato.

**Knob for door**

Manufactured in plastic and chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
M 35 50 095		40	30	0,130



**Chiusura a filo per boccaporto**

Fabbricato in ottone cromato con tavella regolabile.

**Hatch lock concealed mounting**

Manufactured in chromed brass.

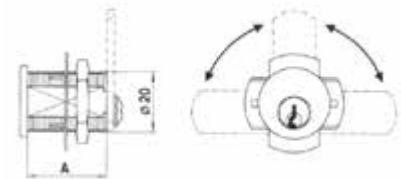
Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer Ø mm.	Incasso Recess Ø mm.	Mod.	kg.
M 35 01 202		84	68	Con serratura With door lock	0,300



**Serratura in ottone ideale per gavoni**

**Brass door lock for peaks**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	kg.
S 24 44 073		30	0,100



**AISI 316**

**Fermaporte magnetico orientabile**

Fermaporte magnetico orientabile in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio.

**Magnetic doorstop swivelling**

Adjustable magnetic doorstop in mirror polished Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.
N 30 15 290		50





**AISI 316**

**Portacanna da incasso**

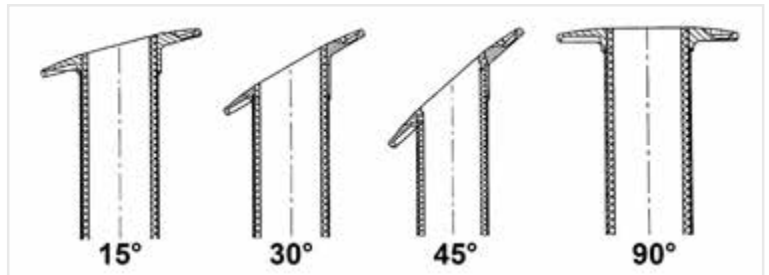
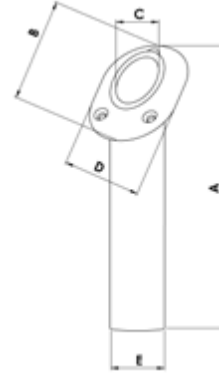
**Recessed mount fishing rod holder**

In acciaio stampato Aisi 316.  
Con flangia ovale completo di tappo.

Made of pressed steel Aisi 316.  
With oval flange and plug.



Articolo-Item	€/pc.	Tappo Plug	Inclinazione Angle	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	kg.
M 26 48 225		■	15°	230	107	41	91	51	0,260
M 26 40 230		■	45°	230	107	41	91	51	0,500
M 26 74 230		□	45°	230	107	41	91	51	0,500
M 26 30 230	NEW	■	30°	230	107	41	91	51	
M 26 90 230	NEW	■	90°	230	107	41	91	51	



**AISI 316**

**Portacanna**

**Fishing rod holder**

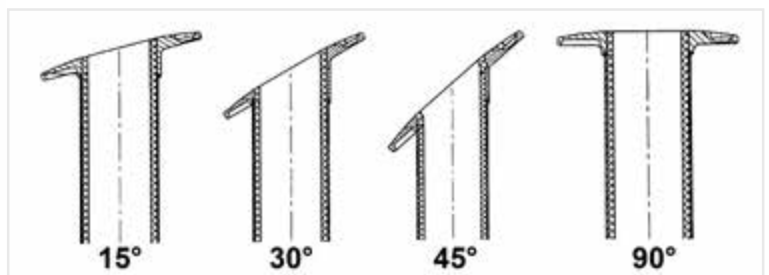
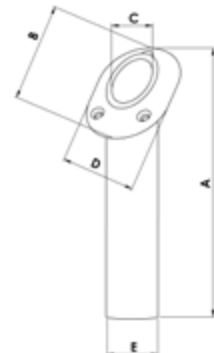
Microfusi in acciaio inox Aisi 316 e lucidato a specchio. Flangia ovale di grande impatto estetico. Cappuccio di chiusura stagno in santoprene nero.

Micro-cast in Aisi 316 stainless steel and mirror polished. High-impact oval flange. Watertight closing cap in black santoprene.

Articolo-Item	€/pc.	Orientamento	A mm.	C mm.	Modello
M 26 80 090		Dritto 90°	230	41	A- c/tappo nero
M 26 80 015		Inclinato 15°	230	41	A- c/tappo nero
M 26 80 030		Inclinato 30°	230	41	A- c/tappo nero
M 26 74 090		Dritto 90°	230	41	B- s/tappo c/boccola bianca
M 26 74 015		Inclinato 15°	230	41	B- s/tappo c/boccola bianca
M 26 74 030		Inclinato 30°	230	41	B- s/tappo c/boccola bianca



**NEW**



**AISI 316**

**Portacanna da pesca regolabile**

Completamente in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio, con boccola in plastica di protezione. Regolabile da 90° a 15°.

**Fishing rod holder adjustable**

Completely made of mirror polished Aisi 316 stainless steel, with protective plastic bushing. Adjustable from 90° to 15°.

Articolo-Item	€/pc.	Base mm.	Altezza mm.	Ø foro mm.
M 26 46 082		82x72	350	46



**AISI 316**

**Portacanne da montare su tubi**

Costruzione di alta qualità con tubo rastremato e salvacanna interno in santoprene. Morsetto girevole a 360° in senso orizzontale e verticale. In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Provvisto di chiave a brugola.

**Pipe-mounted rod holders**

High-quality construction with tapered tube and internal santoprene rod guard. Clamp swivels 360° horizontally and vertically. Mirror polished Aisi 316 stainless steel. Supplied with Allen key.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubi Ø mm.	Lunghezza mm.	Ø interno mm.
M 26 41 022		22/25	260	42
M 26 41 025		26/32	260	42



**AISI 316**

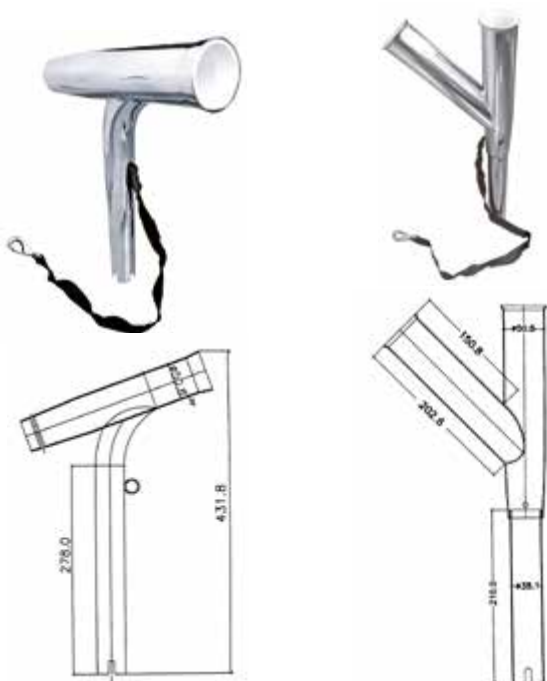
**Portacanne da montare su tubi**

Costruzione di alta qualità con tubo rastremato e salvacanna interno in santoprene. Morsetto girevole a 360° in senso orizzontale e verticale. In acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Provvisto di chiave a brugola.

**Pipe-mounted rod holders**

High-quality construction with tapered tube and internal santoprene rod guard. Clamp swivels 360° horizontally and vertically. Mirror polished Aisi 316 stainless steel. Supplied with Allen key.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione	Ø interno mm.
M 26 42 278		Portacanne alto ruotabile	42
M 26 42 210		Portacanne alto ruotabile doppio	42



**AISI 316**

**Reggicanna a 3 canne regolabile**

Acciaio inox lucidato. Sistema di blocco in varie posizione su 360°. Se inseriscono nei portacanne standard, regolabile da 90° a 0°.

**Adjustable 3-barrel rod holder**

Polished stainless steel. Locking system in various positions over 360°. If inserted into standard rod holders, adjustable from 90° to 0°.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione	Ø interno mm.	Ø Supporto mm.
M 26 42 400		Portacanne alto ruotabile	42	
M 26 42 401		Portacanne a supporto	42	

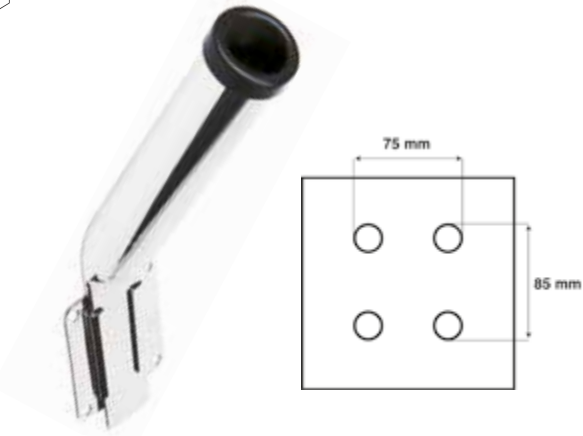


**AISI 316**

**Portacanna rimovibile Removable fishing rod holder**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.	Base mm.	kg.
M 26 40 210		42	210	100x92	0,310



**AISI 316**

**Portacanna a parete Wall mount fishing rod holder**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.	Mod.
M 26 42 250		42	250	Fixed



**AISI 316**

**Portacanna a parete 4 posti Wall mount fishing rod holder 4 places**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.
M 26 40 900		40	900



**AISI 316**

**Portacanna a parete Wall mount fishing rod holder**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	HxL mm.	Posti-Rod
M 26 45 003		40	220x300	3
M 26 45 004		40	220x420	4



**AISI 316**

**Portacanna attacco a scalmiera Rowlock fishing rod holder**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Pole Ø mm.	Ø Canne Rod mm.	Posti Rod	Direction
M 26 50 001		32	50	1	NORMAL
M 26 50 003		32	50	3	LEFT
M 26 50 103		32	50	3	RIGHT

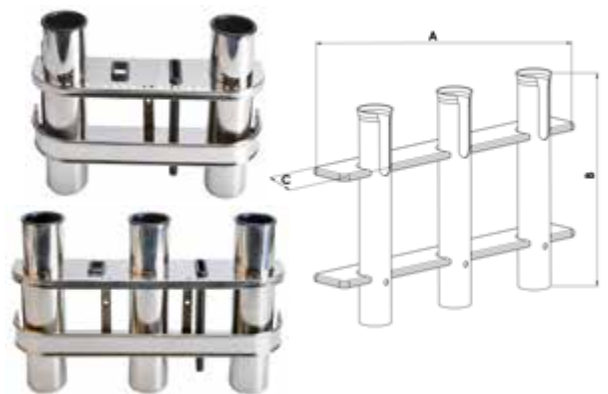


**AISI 316**

**Portacanna con porta ami e porta coltello Rod holder with fishing hook holder and knife holder**

In acciaio inox Aisi 316. In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Posti Rod	A mm.	B mm.	C mm.
M 26 02 280		2	280	240	76
M 26 03 340		3	340	240	76





**AISI 316**

**Portacanna con attacco a pulpito**

In acciaio inox Aisi 316.  
Fissaggio su tubo Ø 25 mm.

**Fishing rod holder for pulpit**

In Aisi 316 stainless steel.  
Fixing on pipe Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.	kg.
M 26 42 020		40	240	0,760



**AISI 316**

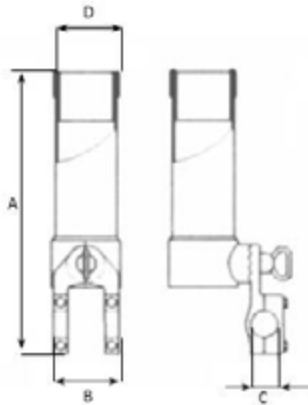
**Portacanna con attacco a pulpito, corrimano**

In acciaio inox Aisi 316.

**Fishing rod holder for guard-rail and pulpit**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	kg.
M 26 50 025		355	70	25-30	50	1,130



**AISI 316**

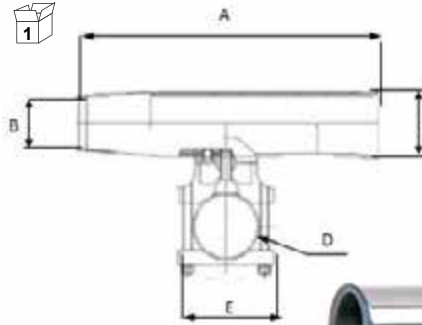
**Portacanna con attacco a pulpito, corrimano**

In acciaio inox Aisi 316.

**Fishing rod holder for guard-rail and pulpit**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	kg.
M 26 08 274		230	35	42	22-25	30	0,800
M 26 40 041		230	35	42	25-32	40	0,690



**AISI 316**

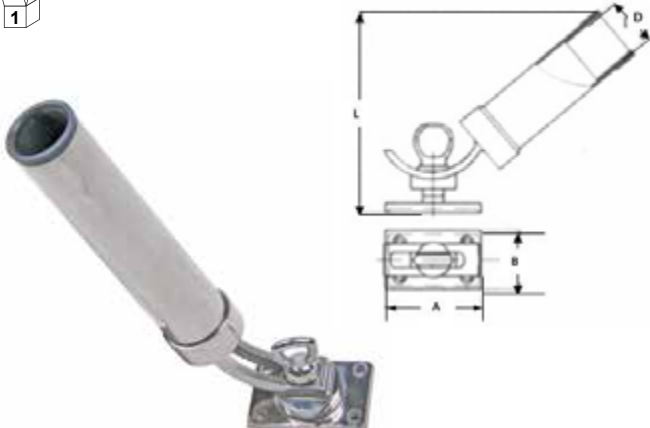
**Portacanna inclinabile**

In acciaio inox Aisi 316.

**Adjustable deck mount rod holder**

In Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	L mm.	D mm.	kg.
M 26 50 095		90	60	280	40	1,020



**AISI 316**

**Portacanna con attacco a pulpito, corrimano**

In acciaio inox Aisi 316.  
Fissaggio su tubo Ø 35-40 mm.

**Fishing rod holder for guard-rail and pulpit**

In Aisi 316 stainless steel.  
Fixing on pipe Ø 35-40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.
M 26 40 220		40	220



**Portacanne con attacco a pulpito e corrimano**

Nuovo morsetto migliorato, con piastra di protezione in gomma.

**Stainless steel clamp-on rod holder**

New improvement of clamp, with rubber plate protect rail.

Articolo - Item	€/pc.	Per canne Ø max.	Per tubo-For pipe mm.	Lungh. Totale
M 26 07 236		42	22-25	257
M 26 07 237		42	25-32	257
M 26 07 238		42	38-50	257

**AISI 316**



M2607236



M2607237



M2607238

**Portacanna fissaggio su battagliola**

In plastica, orientabile, foro Ø 40 mm. Fissaggio su tubo Ø 22/25 mm. Anello rotante con blocco della canna.

**Fishing rod holder for guard-rail**

Made of black plastic, adjustable. Hole Ø 40 mm. Suitable for pipe Ø 22/25 mm. Rod holder locking system.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
M 26 74 079		
M 26 80 079		



**Portacanna fissaggio orizzontale**

In plastica orientabile, foro Ø 40 mm. Fissaggio orizzontale con basetta ad incasso. Anello rotante con blocco della canna.

**Deck mount fishing rod holder**

Made of black plastic, adjustable. Hole Ø 40 mm. Horizontal mounting. Rod holder locking system.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
M 26 74 179		
M 26 80 179		



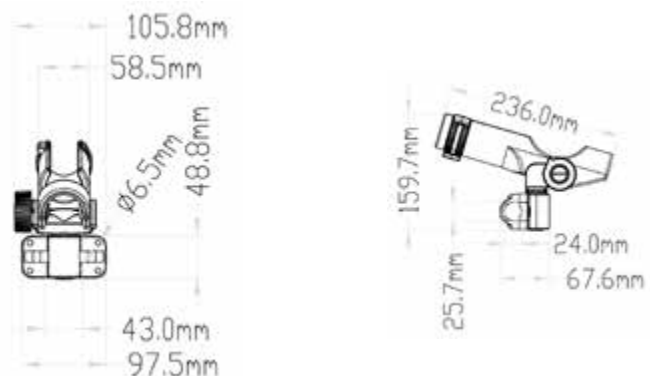
**Portacanna fissaggio su battagliola**

Può ruotare ed essere bloccato per 360°. Anello superiore di blocco della canna. Attacco su battagliola Ø 25 mm.

**Fishing rod holder for guard-rail**

360° adjustable. Rod holder locking system. Suitable for pipe Ø 25 mm.

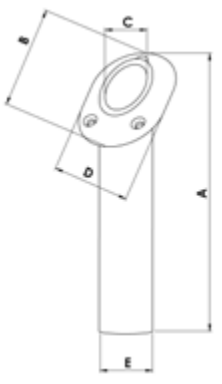
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Ø interno inner Ø mm.
M 26 23 540			40



**Interno per portacanna inclinato a 45°**

**Fishing rod holder inclined 45°**

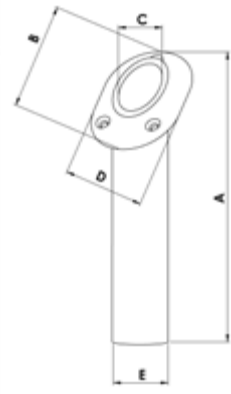
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	kg.
M 26 74 045		220	100	42	60	50	0,140



**Portacanna ad incasso in nylon, anti U.V.**

**Nylon flush mount rod holder, U.V. resistant**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	kg.
M 26 40 240		280	105	45	85	55	0,170



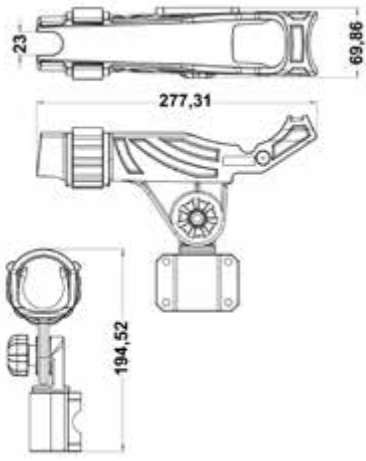
**Portacanna attacco a parete**

**Wall mount fishing rod holder**

Rotazione orizzontale 360°, verticale 90°. Sistema di blocco della canna.

Adjustable 360° horizontal, 90° vertical. Rod holder locking system.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno inner Ø mm.
M 26 12 762		50



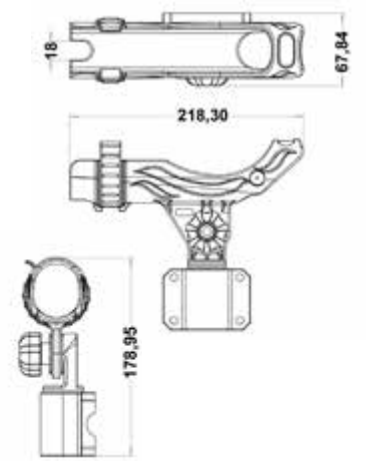
**Portacanna attacco a parete**

**Wall mount fishing rod holder**

Rotazione orizzontale 360°, verticale 90°. Sistema di blocco della canna.

Adjustable 360° horizontal, 90° vertical. Rod holder locking system.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno inner Ø mm.
M 26 12 761		40



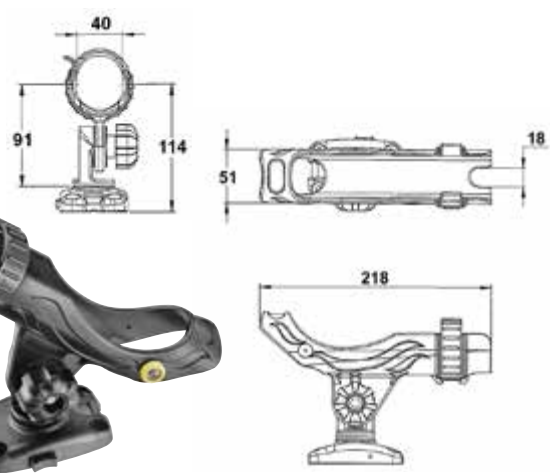
**Portacanna attacco in piano**

**Deck mount fishing rod holder**

Rotazione orizzontale 360°, verticale 90°. Sistema di blocco della canna.

Adjustable 360° horizontal, 90° vertical. Rod holder locking system.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno inner Ø mm.
M 26 12 763		40



**Portacanna attacco in piano**

**Deck mount fishing rod holder**

Rotazione orizzontale 360°, verticale 90°. Sistema di blocco della canna.

Adjustable 360° horizontal, 90° vertical. Rod holder locking system.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno inner Ø mm.
M 26 12 764		50





## PORTACANNE | FISHING ROD HOLDERS

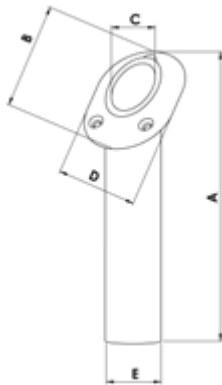
## Portacanna a parete

In PVC bianco.

## Wall mount fishing rod holder

In white PVC.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	kg.
M 26 40 001		300	-	42	-	50	0,200



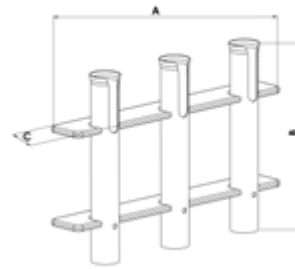
## Portacanna a parete

In PVC bianco. 2 posti.

## Wall mount fishing rod holder

In white PVC. 2 places.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	Ø interno inner Ø mm.	kg.
M 26 40 002		220	270	65	42	0,250



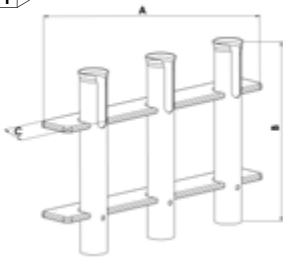
## Portacanna a parete

In PVC bianco. 3 posti.

## Wall mount fishing rod holder

In white PVC. 3 places.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	Ø interno inner Ø mm.	kg.
M 26 40 003		320	270	65	42	0,350



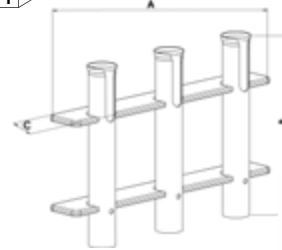
## Portacanna a parete

In PVC bianco. 4 posti.

## Wall mount fishing rod holder

In white PVC. 4 places.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	Ø interno inner Ø mm.	kg.
M 26 40 004		610	270	65	42	0,790



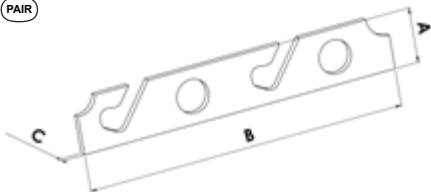
## Portacanne a parete

In PVC bianco. Kit 2 pz.

## Wall mount fishing rod holder

In white PVC. Kit 2 pcs.

Articolo-Item	€/pair	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm.	kg.
M 26 00 004		73	380	19	42	0,480



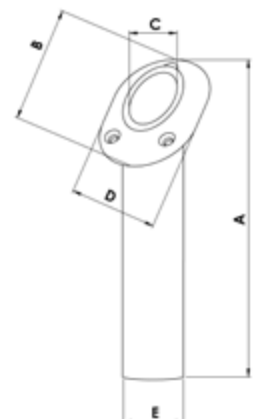
## Portacanna per battagliola

Fabbricato in plastica antiurto.

## Fishing rod holder for guard-rail

Made of shockproof plastic.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	kg.
M 26 00 215		30	-	42	-	50	0,250



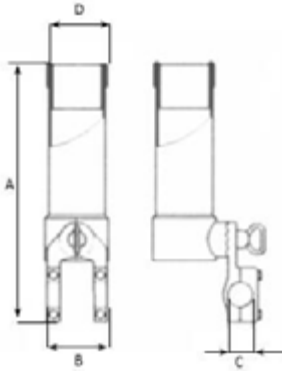
**Portacanne ad inclinazione regolabile con fissaggio sulle battagliole o sui pulpiti**

**Adjustable fishing rod holder for guard-rail and pulpit**

Fabbricato in ottone cromato.

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	kg.
M 26 49 290		300	65	22-25-30	40	1,200



**Portacanne con fissaggio sulle battagliole o sui pulpiti a morsetto**

**Fishing rod holder for guard-rail and pulpit with clamp**

Fabbricato in ottone cromato. Completo di boccola in gomma. Lunghezza 230 mm.

Manufactured in chromed brass. With rubber bushing. Length 230 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Morsetto Clamp Ø mm.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
M 26 40 030		20-30	40	1,000



**Portacanne per specchio di poppa**

**Fishing rod holder for transom**

Fabbricato in ottone cromato, completo di morsetto. Inclinabile e orientabile.

Manufactured in chromed brass. With clamp. Tilting and swiveling.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
M 26 50 000		40	1,800



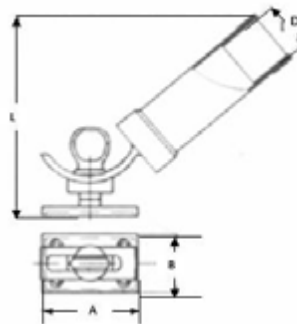
**Portacanne ad inclinazione regolabile con base di fissaggio**

**Adjustable fishing rod holder with deck mount base**

Fabbricato in ottone cromato. Completo di boccola in gomma.

Manufactured in chromed brass. With rubber bushing.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	L mm.	D mm.	kg.
M 26 33 090		100	65	200	33	0,850



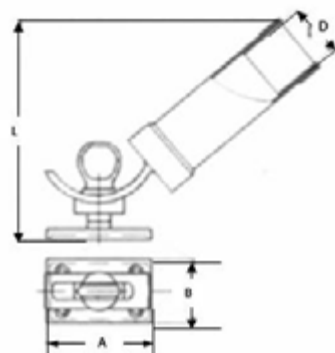
**Portacanne ad inclinazione regolabile con base di fissaggio**

**Adjustable fishing rod holder with deck mount base**

Fabbricato in ottone cromato. Completo di boccola in gomma.

Manufactured in chromed brass. With rubber bushing.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	L mm.	D mm.	kg.
M 26 49 260		100	65	200	40	1,050
M 26 33 190		100	65	200	33	0,850



## VITERIA | SCREWS

## Vite autofilettante inox testa cilindrica a croce

## S.S. self-threading cross cylindrical headed screw

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 50 29 095		2,9	9,5	25
E 50 29 127		2,9	12,70	25
E 50 29 190		2,9	19	20
E 50 29 250		2,9	25	20
E 50 35 130		3,5	13	20
E 50 39 190		3,9	19	20
E 50 39 250		3,9	25	15
E 50 42 160		4,2	16	15
E 50 42 250		4,2	25	15
E 50 48 190		4,8	19	10
E 50 48 220		4,8	22	10



## Vite in acciaio inox testa cilindrica taglio a cacciavite

## Cylindrical stainless steel screws head

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 51 04 020		4	20	6
E 51 05 020		5	20	5
E 51 05 035		5	35	5
E 51 05 045		5	45	5
E 51 06 040		6	40	3
E 51 06 060		6	60	2



## Vite autofilettante inox testa svasata calotta a croce

## S.S. self-threading cross countersink head w/cap

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 50 29 013		2,9	13	25
E 50 29 019		2,9	19	25
E 50 35 013		3,5	13	20
E 50 35 016		3,5	16	20
E 50 39 019		3,9	19	20
E 50 39 025		3,9	25	15
E 50 42 016		4,2	16	15
E 50 42 019		4,2	19	15
E 50 42 025		4,2	25	10
E 50 42 032		4,2	32	10
E 50 48 025		4,8	25	10
E 50 48 032		4,8	32	10
E 50 48 045		4,8	45	5



## Vite inox testa svasata con calotta a taglio a cacciavite

## Stainless steel self-screw countersink head with cap

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 52 03 020		3	20	5
E 52 04 040		4	40	3
E 52 05 050		5	50	2
E 52 05 060		5	60	2



## Vite autofilettante inox testa svasata piana a croce

## Stainless steel self-threading cross countersink head

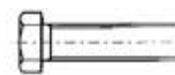
Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 51 29 130		2,9	13	25
E 51 29 190		2,9	19	20
E 51 29 250		2,9	25	20
E 51 35 130		3,5	13	20
E 51 35 160		3,5	16	20
E 51 39 160		3,9	16	20
E 51 39 250		3,9	25	15
E 51 39 320		3,9	32	10
E 51 48 250		4,8	25	10
E 51 48 320		4,8	32	8
E 51 48 380		4,8	38	8



## Vite in acciaio inox testa esagonale

## Stainless steel screws hexagonal head

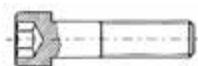
Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 53 05 030		5	30	4
E 53 05 035		5	35	4
E 53 05 040		5	40	4
E 53 05 050		5	55	4
E 53 06 020		6	20	4
E 53 06 035		6	35	4
E 53 06 040		6	40	4
E 53 06 050		6	50	4
E 53 06 060		6	60	2



## Vite in acciaio inox testa cava esagonale

## Stainless steel screws hexagonal concave head

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 58 05 010		5	10	6
E 58 05 035		5	35	4

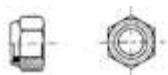




**Dadi in acciaio inox autobloccanti**

**Self-locking nuts in stainless steel**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	pcs.
E 59 04 000		4	10
E 59 05 000		5	10
E 59 06 000		6	10
E 59 08 000		8	8
E 59 10 000		10	3



**Galletti inox**

**Wing nuts in stainless steel**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	pcs.
E 54 04 000		4	3
E 54 05 000		5	3
E 54 06 000		6	3



**Dadi esagonali medi in acciaio inox**

**Hexagonal jam nuts in stainless steel**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	pcs.
E 57 04 000		4	10
E 57 05 000		5	10
E 57 06 000		6	10
E 57 08 000		8	10
E 57 10 000		10	5



**Rondelle UNI 6592 DIN 125**

**Washers in stainless steel UNI 6592 DIN 125**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	pcs.
E 56 04 000		4	40
E 56 05 000		5	40
E 56 06 000		6	30
E 56 08 000		8	20



**Dadi ciechi in acciaio inox**

**Hex cap nuts in stainless steel**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	pcs.
E 60 04 000		4	4
E 60 05 000		5	4
E 60 06 000		6	4



**Coppiglie inox**

**Stainless steel cotters**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 54 15 025		1,5	25	30
E 54 02 035		2	35	10
E 54 03 040		3	40	5



**Rivetti in lega di alluminio**

**Aluminium alloy rivets**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 55 28 018		3,0	16	20
E 55 38 016		3,8	16	20
E 55 48 014		4,8	16	15
E 55 48 020		4,8	20	15



**Rivetti in acciaio inox**

**Stainless steel rivets**

Articolo-Item	€/box	Ø mm.	Length mm.	pcs.
E 55 32 011		3,2	11	10
E 55 46 012		4,9	12	10
E 55 46 027		4,9	27	10



**Sottovite in nylon con tappo**

Tappo realizzato in materiali resistenti agli acetoni.

Articolo-Item	€/box 60 kit	Foro-Hole Ø mm.	Colore Colour	kg.
E 56 45 174		4,5	□ 9003	0,040
E 56 55 174		5,5	□ 9003	0,060
E 56 45 180		4,5	■	0,040
E 56 55 180		5,5	■	0,060



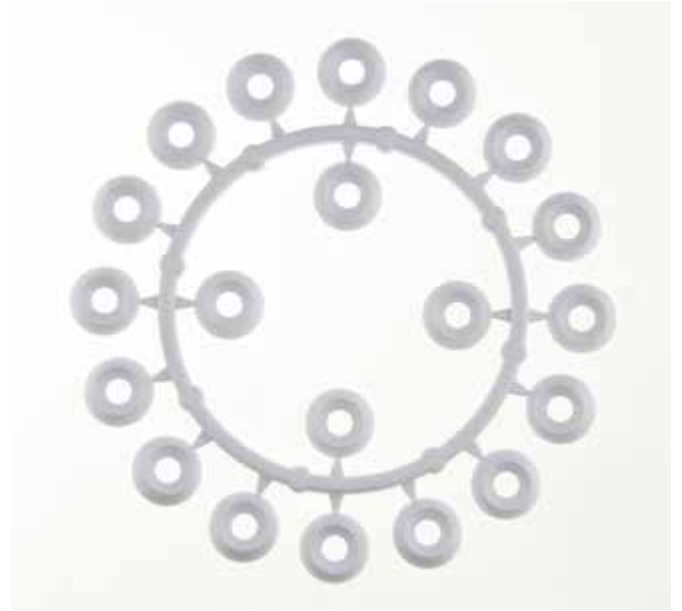
**Nylon washer with cap**

Cap manufactured in acetone resistant materials.

**Sottovite in nylon**

**Nylon washer**

Articolo-Item	€/box 100 pc.	Foro-Hole Ø mm.	Colore Colour	kg.
E 56 45 074		4,5	□ 9003	0,040
E 56 55 074		5,5	□ 9003	0,050
E 56 45 080		4,5	■	0,040



**Distanziale per plexiglass**

Fabbricati in nylon.

Articolo-Item	€/box 40 kit	Foro-Hole Ø mm.	Colore Colour	Serie composta da: Set made of:	kg.
E 56 20 074		4,5	□ 9003	MF-Distanziale Spacer	0,330
E 56 20 080		5,5	■	MF-Distanziale Spacer	0,320



**Spacer for windshield**

Manufactured in nylon.



**Cassetta attrezzi professionale**

Valigia in materiale plastico antiurto. Utensili fabbricati in cromo vanadium.

**Composta da:**

- 20pcs punte per cacciavite
- 1pc martello
- 1pc cutter
- 2pcs ø6x100 cacciaviti
- 1pc 6" pinza a becco lungo
- 4pcs cacciaviti di precisione
- 5pcs chiavi esagonali
- 1pc adattatore flessibile
- 8pcs chiavi inglesi
- 9pcs adattatori esagonali
- 1pc pinza 6"
- 1pc metro
- 1pc livella
- 1pc nastro isolante
- 1pc cacciavite tester digitale
- 1pc metro 3 metri

**Professional tool box**

Tool box made of anti-shock plastic material. Tools made in chromo vanadium.

**Box includes:**

- 20pcs screwdriver bits
- 1pc claw hammer
- 1pc utility knife
- 2pcs ø6x100 screwdrivers
- 1pc 6" long nose plier
- 4pcs precision screwdrivers
- 5pcs hex wrenches
- 1pc universal flexible shaft
- 8pcs combination spanners
- 9pcs sockets
- 1pc 6" combination plier
- 1pc extension rod
- 1pc spirit level
- 1pc insulating tape
- 1pc digital test pencil
- 1pc 3M measuring tape

Articolo-Item	€/box	cm.	Utensili-Tools	kg.
D 10 42 033		42x9x33	58	3,800



## SALVAGENTI ANULARI E ACCESSORI | RING LIFEBOUYS AND ACCESSORIES

### Sistema di recupero uomo a mare «ARIETE LIGHT»

Conforme alla Direttiva Europea 89/686 EEC. Modello completo di custodia impermeabile munita di fibbie regolabili per l'applicazione al pulpito dell'imbarcazione. Il kit contiene 30 metri di cima Ø 8 mm.

### «ARIETE LIGHT» man overboard rescue system

According to EN 89/686 EEC. Complete with waterproof bag and adjustable belts for pulpit fastening, including 30 m. floating rope Ø 8 mm. Breaking load 400 Kg.

Articolo-Item	€/pc.	cm.	kg.
T 02 08 022		40x22x12	1,250



### Baywatch Navy

Salvagente professionale. La superficie particolarmente liscia e la speciale conformazione facilitano il traino del salvagente fino alla persona da salvare. Completo di cima 2 mt. e tracolla.

### Baywatch Navy

Professional lifeguard. Complete with 2 mt. rope and shoulder belt.

Articolo-Item	€/pc.	cm.	kg.
T 02 02 309		66x28	1,200



### 4 strisce riflettenti omologate (adesivo)

In confezioni da 4 strisce da 40 cm., indicate per 1 salvagente anulare. Materiale omologato a norme Solas.

### Retro-reflective R.I.N.A. homologated adhesive tape

Complies with Solas. Packing with 4 retro-reflective 40 cm. tapes suitable for 1 ring buoy.

Articolo-Item	€/kit da 4 strisce	Length cm.	H cm.	kg.
E 34 05 004		40	5	0,100



### Nastro autoadesivo riflettente omologato R.I.N.A.

Da applicare a mezzi di salvataggio, atolli, salvagente, ecc. per naviglio da pesca e mercantile. Altezza 5 cm. Rotolo da 44 mt.

### Retro-reflective R.I.N.A. homologated adhesive tape

Complies with Solas. Packing with 44 mt. retro-reflective tape suitable for ring buoys, etc. Height 5 cm.

Articolo-Item	€/rotolo	mt.	H cm.	kg.
E 34 05 044		44	5	0,400



### Kit galleggiante a ferro di cavallo accessorizzato con involucro

Custodia impermeabile completa di sistema di aggancio all'imbarcazione. Completo di ferro di cavallo giallo, 30 mt di cima e boetta galleggiante.

### Horseshoe floating safety kit accessorized with carry bag

Complete with waterproof bag and adjustable belts for pulpit fastening. With yellow horseshoe lifebuoy, safety rope 30 mt and floating lifebuoy light.

Articolo-Item	€/kit	Galleggibilità - Buoyancy kg.	kg.
N 16 60 004		15	5,000



### COMPOSTO DA KIT WITH



Art. T9008300  
(pag. 127)

Art. N1555000  
(pag. 125)

Art. L1990450S  
(pag. 137)







**Kit salvagente anulare «TAURUS» 2,5 kg. MED**

Provvisto di cima di salvataggio Ø 8 mm. 30 m. e supporto.

**«TAURUS» life guard kit ring buoy 2,5 kg. MED**

With 30 m. Ø 8 mm. throwing rope.

Articolo-Item	€/Kit.	Colore fondo Colour	Colore fasce Bands colour	Ø esterno outer Ø cm.	kg.
N 14 03 045				75	4,200



**COMPOSTO DA - KIT WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Kit completo di ferrocavalo, supporto e boetta**

**Horseshoe lifebuoy kit equipped with approved floating lifebuoy**

Articolo-Item	€/Kit.	Colore - Colour	kg.
N 15 15 377			4,900



**COMPOSTO DA KIT WITH**



**Contenitore per salvagente ferro di cavallo**

In tessuto spalmato in poliuretano a doppio strato imbottito. Completo di cinghie regolabili per fissaggio al pulpito. Apertura con cerniera.

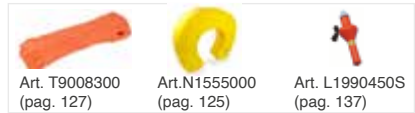
**Carry bag for horseshoe lifebuoy**

Made of padded double layer polyurethane coated fabric. Complete with adjustable belts for pulpit fastening. Zipper opening.

Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Per ferro di cavallo For horseshoe lifebuoy
N 15 74 000	N 15 75 000		N1575077-N1555000



**SUGGESTED ITEM**



**Involucro per salvagente anulare «ASTRA»**

In tessuto spalmato in poliuretano a doppio strato imbottito. Completo di cinghie regolabili per fissaggio al pulpito. Apertura con cerniera. Può contenere la boetta luminosa e la cima regolamentare e l'anulare.

**Carry bag for lifebuoy «ASTRA»**

Made of padded double layer polyurethane coated fabric. Complete with adjustable belts for pulpit fastening. Zipper opening. Can hold lifebuoy light, safety line and ring lifebuoy.

Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Per salvagente For lifebuoy
N 14 68 074	N 14 68 075		N1435060



**SUGGESTED ITEM**



**Involucro per salvagente anulare «TAURUS»**

In tessuto spalmato in poliuretano a doppio strato imbottito. Completo di cinghie regolabili per fissaggio al pulpito. Apertura con cerniera. Può contenere la boetta luminosa e la cima regolamentare e l'anulare.

**Carry bag for lifebuoy «TAURUS»**

Made of padded double layer polyurethane coated fabric. Complete with adjustable belts for pulpit fastening. Zipper opening. Can hold lifebuoy light, safety line and ring lifebuoy.

Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Per salvagente For lifebuoy
N 14 25 074	N 14 25 075		N1475045-N1404075



**SUGGESTED ITEM**



**Salvagente anulare «ASTRA»  
omologato M.E.D. Dir. 2014/90**

Con strisce riflettenti, struttura portante in materiale plastico indistruttibile ripieno di poliuretano espanso. Per nautica da diporto e marina mercantile.

**«ASTRA» ring lifebuoy M.E.D.  
Dir. 2014/90 homologated**

With 4 retro-reflective tapes. Manufactured in blow pressed polyethylene. Inside filled with expanded polyurethane. For leisure and merchant boating.

Articolo-Item	€/pc.	Ø int. cm.	Ø est. cm.	kg.	Completo di-With
N 14 35 060		40	65	2,50	E3405004



**SUGGESTED ITEM**



**Salvagente anulare «TAURUS»  
omologato M.E.D. Dir. 2014/90**

Con strisce riflettenti, struttura portante in materiale plastico indistruttibile ripieno di poliuretano espanso. Per nautica da diporto e marina mercantile.

**«TAURUS» ring lifebuoy M.E.D.  
Dir. 2014/90 homologated**

With 4 retro-reflective tapes. Manufactured in blow pressed polyethylene. Inside filled with expanded polyurethane. For leisure and merchant boating.

Articolo-Item	€/pc.	Ø int.cm.	Ø est.cm.	kg.	Completo di-With
N 14 75 045		45	75	2,50	E3405004
N 14 04 075		45	75	4,00	E3405004



**SUGGESTED ITEM**



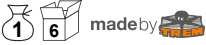
**Salvagente anulare «ORCA»**

Fabbricato in polistirolo a cellule chiuse, resistente agli idrocarburi. Rivestito in Pvc elettrosaldato.

**«ORCA» ring lifebuoy**

Covered by Pvc entirely welded. Inside in polystyrene resisting to oil. Complete with line.

Articolo-Item	€/pc.	Colore fondo Colour	Colore fasce Bands colour	inner Ø cm.	outer Ø cm.	kg.
N 14 55 030		□	■	34	57	0,650
N 14 55 075		□	■	34	57	0,650



**SUGGESTED ITEM**



**Salvagente anulare «CORALLO»**

Fabbricato in polistirolo a cellule chiuse, resistente agli idrocarburi. Rivestito in Pvc elettrosaldato.

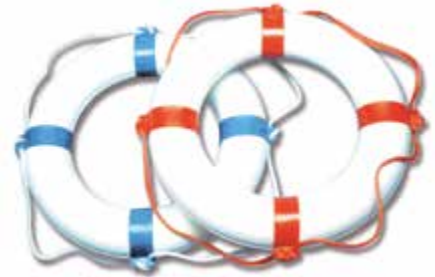
**«CORALLO» ring lifebuoy**

Covered by Pvc entirely welded. Inside in polystyrene resisting to oil. Complete with line.

Articolo-Item	€/pc.	Colore fondo Colour	Colore fasce Bands colour	inner Ø cm.	outer Ø cm.	kg.
N 14 65 040		□	■	40	65	0,850
N 14 65 075		□	■	40	65	0,850



**SUGGESTED ITEM**



**Salvagente anulare «PEGASO»**

Fabbricato in polistirolo a cellule chiuse di tipo H, resistente agli idrocarburi.

**«PEGASO» ring lifebuoy**

Covered by Pvc entirely welded. Inside in polystyrene resisting to oil.

Articolo-Item	€/pc.	Colore fondo Colour	Colore fasce Bands colour	inner Ø cm.	outer Ø cm.	kg.
N 14 60 035		□	■	35	60	0,800

Per un quantitativo minimo di 100 pz. è possibile la fornitura con il marchio del cliente. For a minimum quantity of 100 pcs. it is possible to print the trade-mark of the client.



**SUGGESTED ITEM**



**Salvagente a ferro cavallo**

Fabbricato in espanso morbido, ricoperto di tessuto PVC e nylon. Provvisto di una cerniera che rende facilmente sostituibile l'involucro esterno.

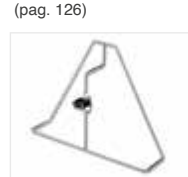
**Horseshoe lifebuoy**

Manufactured in soft foam, covered with Pvc and nylon. Supplied with zipper for an easy replacement of the outer cover.

Articolo-Item	€/pc.	Colore fondo Colour	Galleggiabilità Buoyancy	kg.
N 15 55 000		■	140N	4,320



**SUGGESTED ITEM**



**Salvagente a ferro cavallo**

Fabbricato in espanso morbido, ricoperto di tessuto PVC e nylon. Provvisto di una cerniera che rende facilmente sostituibile l'involucro esterno.

**Horseshoe lifebuoy**

Manufactured in soft foam, covered with Pvc and nylon. Supplied with zipper for an easy replacement of the outer cover.

Articolo-Item	€/pc.	Colore fondo Colour	Galleggiabilità Buoyancy	kg.
N 15 55 001		■	140N	4,000



**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Supporto per salvagente a ferro di cavallo e portaboetta** **Holder for horseshoe lifebuoy with lifebuoy light holder**

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	H mm.	Completo di attacco With holding clip
N 17 00 320		510	360	N1725000



**COMPLETE WITH**



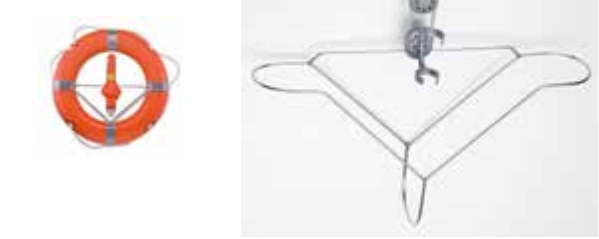
**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Supporto per salvagenti anulari con portacima e portaboetta** **Holder for ring lifebuoy with lifebuoy light holder and line**

Articolo-Item	€/pc.	Per-For mod.	Completo di attacco With holding clip	kg.
N 17 60 000		Astra Ø 65 cm.	N1725000	0,750
N 17 75 000		Taurus Ø 75 cm.	N1725000	0,750



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Contenitore per cima «SECURITY LINE»** **Holder for «SECURITY LINE»**

Articolo Item	€/pc.	H mm.	Completo di attacco With holding clip	kg.
T 02 00 230		305	N1725000	0,400



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Contenitore per cima «SECURITY ROPE»** **Holder for «SECURITY ROPE»**

Articolo Item	€/pc.	H mm.	Completo di attacco With holding clip	kg.
T 02 00 480		H245xØ120	N1725000	0,250



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Supporto per salvagenti a ferro di cavallo e anulari provvisto di supporto per boetta luminosa** **Holder for horseshoe and ring lifebuoy with lifebuoy light holder**

Articolo Item	€/pc.	Tubi Pipes Ø mm.	Completo di attacco With holding clip	kg.
N 17 25 520		22-25	N1725000	0,520



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Supporto per salvagenti a ferro di cavallo e anulari** **Holder for horseshoe and ring lifebuoy**

Articolo Item	€/pc.	Tubi Pipes Ø mm.	Completo di attacco With holding clip
N 17 25 320		22-25	N1725000



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Kit morsetti Ø 25 per supporti**

Completo di viteria.

Articolo-Item	€/Kit	kg.
N 17 25 000		0,060



**Holder clips for pipe Ø 25**

Complete with screws.

**Kit morsetti Ø 25~40 per supporti**

Completo di viteria.

Articolo-Item	€/Kit	kg.
N 17 30 040		0,080



**Holder clips for pipe Ø 25~40**

Complete with screws.



**Cima galleggiante regolamentare «ECONOMY»**

Per salvagente anulare, con moschettone in nylon. Treccia Ø 8 mm. Lunghezza 30 mt. Carico di rottura 400 kg.

**Safety line floating rope «ECONOMY»**

Complete with spliced nylon hook. Ø 8 mm. Length 30 mt. Breaking load 400 kg. Suitable for lifering.

Articolo-Item	€/pc.	30 mt.	kg.
T 90 08 300			0,600



**SUGGESTED ITEM**



(pag. 54)

**Cima galleggiante regolamentare «PLUS»**

Per salvagente anulare, con moschettone in nylon. Treccia Ø 8 mm. Lunghezza 30 mt. Carico di rottura 400 kg.

**Safety line floating rope «PLUS»**

Complete with nylon hook. Ø 8 mm. Length 30 mt. Breaking load 400 kg. Suitable for lifering.

Articolo-Item	€/pc.	30 mt.	kg.
T 02 08 030			0,600



**SUGGESTED ITEM**



(pag. 54)

**Bobina avvolgi cima per battagliola (priva di cima)**

E' universale per tubi da 25 mm. Può contenere fino ad 80 metri di cima di Ø 8 mm.

**Guard-rail reel for safety line (rope not included)**

Suitable for pipes 25 mm. Can hold up to 80 mt. Ø 8 mm. rope.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
B 50 18 300		300x180	0,700



**Cima da lancio 30 metri «ALBATROS»**

Conforme alla convenzione Solas 74 e al D.M. 385 del 29/9/99 adatta sia per la Marina Mercantile che per la nautica da diporto. Kit completo di custodia rigida adatta per il fissaggio sui salvagenti anulari Ø int. 45 cm.

**«ALBATROS» man overboard rescue rope 30 mt.**

According to Solas 74 and D.M. 385 of 29/9/99 for Merchant Marine and leisure boating. Rope made of polypropylene. Suitable for application on ring lifebuoys.

Articolo-Item	€/Kit	Modello completo di-Kit with	kg.
T 02 08 045		30 mt. cima polipropilene-Rope Ø 8 mm.	1,150



**Cima da lancio «SECURITY LINE» 23 metri**

Ø 6 mm. Fabbricata in polietilene. Munito di maniglia alle estremità. Provvisto di attacchi.

**«SECURITY LINE» 23 mt.**

Ø 6 mm. Floating rope manufactured in polyethylene. Rope fitted with a side handle.

Articolo-Item	€/Kit	Modello completo di-Kit with	kg.
T 02 08 230		23 mt. cima-Rope Ø 6 mm.	0,700



**SUGGESTED ITEM**



Art. T0200230 (pag. 126)

**Cima da lancio «SECURITY ROPE» 30 metri**

Ø 6 mm. Fabbricata in polietilene. Munito di maniglia alle estremità.

**«SECURITY ROPE» 30 mt.**

Ø 6 mm. Floating rope manufactured in polyethylene.

Articolo-Item	€/Kit	Modello completo di-Kit with	kg.
T 02 08 300		30 mt. cima-Rope Ø 6 mm.	0,950



**SUGGESTED ITEM**



Art. T0200480 (pag. 126)

**Arrotolatore per spiaggia**

Fabbricato in acciaio inox. Privo di cima.

**Rope reel for beach**

Manufactured in stainless steel. Rope not included.

Articolo-Item	€/pc.	€/mt.	Mod.	Pipe Ø mm.	kg.
T 02 32 030			Arrotolatore - Reel	25-30	5,600
T 11 08 300			Bobina 300 mt. Ø 8 mm.		





**Giubbotto di salvataggio 100N «ANTILLE» life jacket 100N «ANTILLE»**

Sistema di regolazione composto da cerniera, nastro con fibbia a sgancio rapido, chiusura inferiore e sottogamba. Sistema di segnalazione composto da nastri riflettenti e fischietto. UNI EN ISO 12402-4.

Zipper closure and fast opening belt. Retro-reflective tape and whistle included. In compliance with UNI EN ISO 12402-4.

Articolo-Item	€/pc.	Taglia-Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 19 30 001		XXS	15-30	60-70
B 19 40 001		XS	30-40	70-80
B 19 50 001		S	40-50	80-90
B 19 70 001		M	50-70	90-100
B 19 80 001		L	70-80	100-110
B 19 90 001		XL	80-90	110-120
B 19 95 001		XXL	90+	120-130



**Giubbotto di salvataggio 150N «MARTINICA» life jacket 150N «MARTINICA»**

Sistema di regolazione composto da cerniera, 2 nastri con fibbie a sgancio rapido, sottogamba regolabili. Sistema di segnalazione composto da nastri retroriflettenti e fischietto, maniglia di sollevamento, nastro di recupero. UNI EN ISO 12402-3.

Zipper closure and fast opening double-belt. Multi retro-reflective tape and whistle included. Lifting handle and recovery tape. In compliance with UNI EN ISO 12402-3.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Taglia Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 19 00 070			XXS	15-30	60-70
B 19 00 080			XS	30-40	70-80
B 19 00 090			S	40-50	80-90
B 19 00 100			M	50-70	90-100
B 19 00 110			L	70-80	100-110
B 19 00 120			XL	80-90	110-120
B 19 00 130			XXL	90+	120-130



**Giubbotto di salvataggio 150N Life jacket 150N «MK10» a stola «MK10»**

Ripiegabile per ridurre gli spazi di stivaggio, costruito con materiale galleggiante a cellule chiuse, con fischietto e fasce riflettenti. SOLAS - M.E.D. ISO 12402-3.

Easy stowage folding life jacket. Supplied with multi retro-reflective tape and whistle. SOLAS - M.E.D. ISO 12402-3.

Articolo-Item	€/pc.	Altezza persona Height of user	Taglia Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 19 10 043		100-155	Ragazzo-Boy	15-43	
B 19 10 045		>155	Adulto-Adulte	43+	max 175

Giubbotti omologati SOLAS M.E.D. Normativa MSC 200(80). Regolare per imbarcazioni da lavoro, pesca, passeggeri.



**Giubbotto di salvataggio 150N Life jacket 150N «M-CUBE» a stola «M-CUBE»**

Compatto e pieghevole, è il più piccolo al mondo. Fasce regolabili con fibbie a sgancio rapido, alloggiamento per clip luce, maniglie di sollevamento, Buddy System e porta badge. Istruzioni per essere indossato stampate tramite pittogrammi. SOLAS - M.E.D.

Easy stowage double-folding life jacket. Fast opening belt closing system. Supplied with multi retro-reflective tape and whistle. SOLAS - M.E.D.

Articolo-Item	€/pc.	Altezza persona Height of user	Taglia Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 19 43 140		>155	Adulto-Adulte	43+	max 175

Giubbotti omologati SOLAS M.E.D. Normativa MSC 200(80). Regolare per imbarcazioni da lavoro, pesca, passeggeri.



**Giubbotto di salvataggio 100N «PAPUA»**

Il sistema di piegatura del collo riduce del 25% gli ingombri di stivaggio. Dotato di fibbia a sgancio rapido. UNI EN ISO 12402-4.

**«PAPUA» Life jacket 100N**

Easy stowage. Including whistle and fast opening sytem. In compliance with UNI EN ISO 12402-4.

Articolo-Item	€/pc.	Taglia-Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.	kg.
B 19 10 080		Ragazzo-Boy	50-70	90-120	0,30
B 19 10 103		Adulto-Adulte	>70	110-150	0,33



**SUGGESTED ITEM**



**Giubbotto di salvataggio 150N «GUINEA»**

Il sistema di piegatura del collo riduce del 25% gli ingombri di stivaggio. Dotato di fibbia a sgancio rapido. UNI EN ISO 12402-3.

**«GUINEA» Life jacket 150N**

Easy stowage. Including whistle and fast opening sytem. In compliance with UNI EN ISO 12402-3.

Articolo-Item	€/pc.	Taglia-Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.	kg.
B 19 15 080		Ragazzo-Boy	50-70	90-120	0,55
B 19 15 103		Adulto-Adulte	>70	110-150	0,61



**SUGGESTED ITEM**



**Borsa ideale per 4 giubbotti di salvataggio**

In tessuto di nylon spalmato. Provvisto di cima all'estremità.

**Bag suitable for 4 life jackets**

Made of nylon fabric, red colour, waterproof, with outside line.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	cm.	Versione Version	kg.
B 39 00 001		Fornito vuoto-Empty	66x41x28	Papua 100N	1,200
B 39 15 001		Fornito vuoto-Empty	48x48x40	Guinea 150N	1,200



**Salvagente autogonfiabile da cintura 150N (ISO 12402-3) «AIR BAG»**

Certificato AS1512. Si fissa alla vita creando un minimo ingombro. In caso di necessità lo si indossa in pochi secondi. Il gonfiaggio è con tirante manuale. Omologato.

**Inflatable belt lifejacket 150N (ISO 12402-3) «AIR BAG»**

AS1512 certified. You can quickly fix it to your waist with a minimum encumbrance. Manual activation.

Articolo-Item	€/pc.	Modello
B 18 09 206		Evo
B 18 09 150	<b>NEW</b>	Smart







**Giubbotto di salvataggio/aiuto al galleggiamento 50N per vela**

Sistema di regolazione composto da 4 nastri con fibbia a sgancio rapido provvisto di sottogamba. UNI EN ISO 12402-5.

**Life jacket 50N suitable for sailing boat**

closure with 4 belts and fast opening belt with underlegs. In compliance with UNI EN ISO 12402-5.

Articolo-Item	€/pc.	Taglia-Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 18 21 002		M	40-70	80-100



**Giubbotto di salvataggio/aiuto al galleggiamento 50N per canoa**

Sistema di regolazione composto da nastri con fibbia a sgancio rapido con elastico in vita. Provvisto di aggancio per cordicella di sicurezza e sottogamba UNI EN ISO 12402-5.

**Life jacket 50N suitable for canoa**

Fast opening belt closing system. with underlegs In compliance with UNI EN ISO 12402-5.

Articolo-Item	€/pc.	Taglia-Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 18 20 003		L	70-80	100-110



**Giubbotto di salvataggio/aiuto al galleggiamento 50N per sci nautico o moto d'acqua**

Sistema di regolazione composto da 3 cinghie con fibbie a sgancio rapido. Provvisto di aggancio per cordicella di sicurezza. UNI EN ISO 12402-5. provvisto di sottogamba.

**Life jacket 50N suitable for water ski**

Fast opening 3-belt closing system. In compliance with UNI EN ISO 12402-5. with underlegs

Articolo-Item	€/pc.	Taglia-Size	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 18 22 001		S	25-40	65-80
B 18 22 002		M	40-70	80-100
B 18 22 003		L	70-80	100-110
B 18 22 004		XL	80+	110-125



**Giubbotto di salvataggio gonfiabile 150N «SKIPPER»/«SKIPPER LIGHT»**

Custodia in tessuto tecnologico ad alta resistenza. Accessori di serie: nastri retroriflettenti, fischietto, maniglia di sollevamento, nastro di recupero. Versione automatica. CE EN ISO 12402-3.

**«SKIPPER»/«SKIPPER LIGHT» inflatable life jacket 150N**

High-resistance bag. Supplied with retro-reflective tape, whistle, lifting handle, recovery tape. CE EN ISO 12402-3.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Modello	Persona Person kg.	Circonferenza Circumference cm.
B 17 15 030		Red	Skipper	40+	80-125
B 17 15 150		Red	Skipper light	40+	80-125



**NEW**



**Bansigo professionale senza tavoletta**

Fabbricato in tessuto di nylon cordura, imbottito con espanso che fornisce un grande senso di sicurezza e allo stesso tempo libertà nei movimenti.

Provvisto di tasca laterale, fibbie di regolazione e rastrelliera porta-attrezzi.

**Bosun's chair without wood seat board**

Manufactured in very thick nylon fabric, filled with expanded foam. It provides safety and at the same time gives freedom of movement.

Supplied with side object-holder pocket and tool rack.

Articolo - Item	€/pc.	Colore	↕ cm.	📦 kg.
B 10 80 045		nero-black	38x38	1,000



**Bansigo professionale con tavoletta**

Fabbricato in tessuto di nylon cordura, imbottito con espanso che fornisce un grande senso di sicurezza e allo stesso tempo libertà nei movimenti.

Provvisto di tasca laterale, fibbie di regolazione e rastrelliera porta-attrezzi.

**Bosun's chair with wood seat board**

Manufactured in very thick nylon fabric, filled with expanded foam. It provides safety and at the same time gives freedom of movement.

Supplied with side object-holder pocket and tool rack.

Articolo - Item	€/pc.	Colore	↕ cm.	📦 kg.
B 10 80 040		nero-black	38x25	1,400



**Cintura di sicurezza «OLIMPIA»  
Modello omologato 2016/425/  
UE**

Spallacci fissi e regolazione in vita.  
Fabbricata in cinghia di poliestere ad alta resistenza con ferramenta in acciaio inox a innesto rapido. Provvista di schienale e nastro riflettente.  
Certificata a norme ISO 12401.

**Safety harness «OLIMPIA»  
complying with rules  
2016/425/UE**

Manufactured in high resistance polyester. Equipped with centre buckle, quick release system, stainless steel hardware. Adjustable waist-band and shoulder straps.  
Complying with rules ISO 12401.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Torace Chest cm.	kg.	kg.
B 14 80 120		Adulto-Adulte	80-120	2000	0,420



**Cintura di sicurezza «Y.E.S.»**

«Y Ergonomic Shape»  
Disegno ergonomico massima vestibilità, provvista di regolazione sugli spallacci e in vita. Fabbricata in cinghia di poliestere e accessori in acciaio inox.  
Adatta per persone di peso superiore a 50 kg.  
Certificata a norme ISO 12401.

**Safety harness «Y.E.S.»**

«Y Ergonomic Shape»  
Manufactured in high resistance polyester. Equipped with centre buckle, quick release system, stainless steel hardware. Adjustable waist-band and shoulder straps.  
Suitable for people with weight > 50 kg.  
Complying with rules ISO 12401.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Torace Chest cm.	kg.	kg.
B 14 20 000		Adulto-Adulte	80-120	2000	0,750



**Cintura di sicurezza «FORZA 7»**

Spallacci fissi e regolazione in vita.  
Fabbricata in cinghia di poliestere ad alta resistenza con ferramenta in acciaio inox a innesto rapido. Provvista di schienale e nastro riflettente.  
Certificata a norme ISO 12401.

**Safety harness «FORZA 7»**

Manufactured in high resistance polyester. Equipped with centre buckle, quick release system, stainless steel hardware. Adjustable waist-band and shoulder straps.  
Complying with rules ISO 12401.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Torace Chest cm.	kg.	kg.
B 14 20 062		Medium-Adulte	80-120	2000	0,700



**Cintura di sicurezza**

Completa di cinghia di aggancio e due moschettoni

**Safety harness**

Complete with fastening life belt and two snap hooks

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Torace Chest cm.	Taglia per persone Size for people	kg.
B 15 90 130		Adulto-Adulte	80-130	>50 Kg.	15-30



**Cintura di sicurezza adulto  
«OCEANIC»**

Provvista di fibbia centrale a scatto in acciaio Aisi 316.

**Safety harness Adulte  
«OCEANIC»**

With centre buckle, release type, made of Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Torace Chest cm.	kg.	kg.
B 14 20 200		Adulto-Adulte	80-120	2000	0,500



**AISI 316**

**Moschettone con doppia sicurezza**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316. Da utilizzare per cinture di sicurezza.

**Snap-hook with double safety lock**

Aisi 316 stainless steel. Specially designed for safety belts.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	Apertura Opening	kg.	kg.
M 07 10 110		106	Ø 16 mm.	2000	0,200





Cinghia di sicurezza in poliestere «LIFE LINE»

Polyester fastening belt«LIFE LINE»

Articolo-Item	€/pc.	Length mt.	Colore Colour	kg.	kg.
N 05 30 007		7	Yellow	2000	0,425
N 05 30 008		8	Yellow	2000	0,450
N 05 30 009		9	Yellow	2000	0,475
N 05 30 010		10	Yellow	2000	0,500



Cinghia di aggancio provvista di un moschettone indicata per cinture di sicurezza

Fastening belt for safety harness equipped with a snap hook

Munita di moschettone in acciaio inox, per garantire la movimentazione in sicurezza sull'imbarcazione durante la navigazione. Cinghia in poliestere.

With a snap hook in stainless steel. Belt manufactured in polyester.

Articolo-Item	€/pc.	Length cm.	kg.	kg.
B 14 02 150		200	2000	0,250



Cinghia di aggancio provvista di due moschettoni indicata per cinture di sicurezza

Fastening belt for safety harness equipped with two snap hooks

Munita di moschettoni in acciaio inox, per garantire la movimentazione in sicurezza sull'imbarcazione durante la navigazione.

With two snap hooks in stainless steel. Belt manufactured in polyester.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Length cm.	kg.	kg.
B 14 00 200		30	200	2000	0,400



Cinghia di aggancio «HERCULES» provvista di tre moschettoni autobloccanti indicata per cinture di sicurezza

Fastening belt «HERCULES» for safety harness equipped with three self-locking snap hooks

Munita di 3 moschettoni di sicurezza in acciaio inox, per rendere più sicuro lo spostamento da un punto di attacco all'altro durante la navigazione.

With three self-locking snap hooks in stainless steel. Belt manufactured in polyester.

Articolo-Item	€/pc.	Length cm.	kg.	kg.
B 14 03 200		100 + 100	2000	0,500



Cinghia elastica ombelicale per cinture di sicurezza provvista di due moschettoni inox

Elastic belt for safety harness with two snap hooks in stainless steel

Lunghezza da 100 cm. a punto morto a 190 cm. in trazione. Fabbricata con cinghia in nylon, tubolare e completa di elastico di recupero.

Length: min. 100 - max. 190 cm. Retractable tubular safety belt. Belt manufactured in nylon.

Articolo-Item	€/pc.	Length cm.	kg.	kg.
B 14 00 205		100-190	2000	0,400



**Cordone ombelicale**

Per cinture di sicurezza modello CE.  
Modello conforme alla direttiva.  
Realizzate in cinghia di poliestere con  
moschettone autobloccante CE Aisi 316.

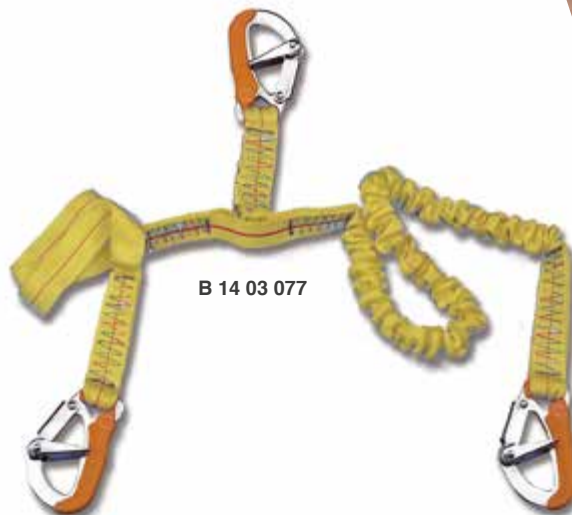
**Safety line**

In compliance with CE directive.  
Made of polyester belt with Aisi 316  
self-locking hook.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Descrizione Description	Moschettoni Snap hooks	Nastro Belt	↓ kg.
B 14 02 200			Statico <2 mt.	1	Singolo-Single	2000
B 14 20 002		HERCULES 1	Statico <2 mt.	2	Singolo-Single	2000
B 14 02 077		MISTYK 2	Elastico <2 mt.	2	Singolo-Single	2000
B 14 20 003		HERCULES 2	Stat. <2 mt. + Stat. <1 mt.	3	Doppio-Double	2000
B 14 03 077		MISTYK 3	Stat. <1 mt. + Stat. <2 mt.	3	Doppio-Double	2000

**CE** made by Direttiva D.P.I. 2016/425/UE. Omologato ISO 12401.  
Complying to Rule D.P.I. 2016/425/UE. ISO 12401.

**SUGGESTED ITEM**  
Cinture - Safety harnesses  
(pag. 132)





**Cordone ombelicale «SEGURA»**

Quando il cordone viene sottoposto a un carico eccessivo, l'indicatore di sovraccarico si scuote e lascia apparire un'etichetta che indica che il cordone deve essere sostituito. Moschettoni con doppia sicurezza.

**Safety line «SEGURA»**

Overload indicator included. Double-safety snap hooks.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Moschettoni Snap hooks	Nastro Belt	kg.
B 14 23 001		23	Statico 1,90 mt.	1	Singolo-Single	2000
B 14 23 002		23	Statico 1,90 mt.	2	Singolo-Single	2000
B 14 23 101		25	Elastico 1 mt.-Esteso 1,90 mt.	1	Singolo-Single	2000
B 14 23 102		25	Elastico 1 mt.-Esteso 1,90 mt.	2	Singolo-Single	2000
B 14 23 103		25	Statico 1 mt. + Elastico 1 mt. Esteso 1,90 mt.	3	Doppio-Double	2000

made by Direttiva D.P.I. 2016/425/UE. Omologato ISO 12401. Complying to Rule D.P.I. 2016/425/UE. ISO 12401.

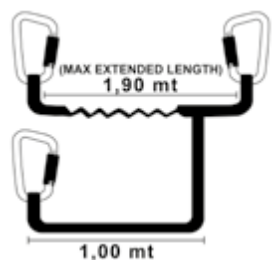
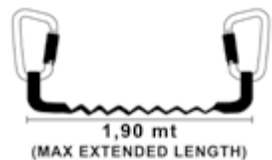
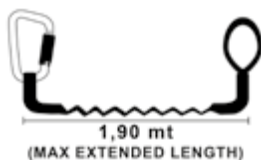
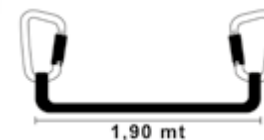
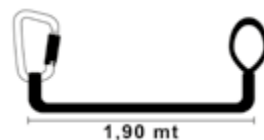
**SUGGESTED ITEM**

Cinture - Safety harnesses (pag. 132)

**SMART BAG**



**SEGURA**





**DOTAZIONE SEGNALI 3NM**



**Dotazione segnali per la navigazione entro 3 miglia dalla costa**

Confezione in busta impermeabile da:  
 • 2 Fuochi a mano  
 • 1 Boetta fumogena

**Pleasure boating kit within 3 miles**

Contents in a waterproof bag:  
 • 2 Hand flares  
 • 1 Smoke signal

Articolo-Item	€/Kit	Tipo-Type	kg.
L 18 02 003		Approvato-Approved	1,000

  sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPIR



**DOTAZIONE SEGNALI 12NM**



**Dotazione segnali per la navigazione entro 12 miglia dalla costa**

Confezione in contenitore da:  
 • 2 Fuochi a mano  
 • 2 Razzi a paracadute  
 • 2 Boette fumogene

**Pleasure boating kit within 6 and 12 miles**

Contents:  
 • 2 Hand flares  
 • 2 Parachute signal rockets  
 • 2 Smoke signals

Articolo-Item	€/Kit	Tipo-Type	kg.
L 18 04 012		Approvato-Approved	2,350

  sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPIR



**DOTAZIONE SEGNALI 50NM**



**Dotazione segnali per la navigazione entro 50 miglia dalla costa**

Confezione in contenitore da:  
 • 3 Fuochi a mano  
 • 3 Razzi a paracadute  
 • 2 Boette fumogene

**Pleasure boating kit within 50 miles**

Contents:  
 • 3 Hand flares  
 • 3 Parachute signal rockets  
 • 2 Smoke signals

Articolo-Item	€/Kit	Tipo-Type	kg.
L 18 06 050		Approvato-Approved	3,100

  sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPIR



**DOTAZIONE SEGNALI NO LIMITS**



**Dotazione segnali per la navigazione oltre 50 miglia dalla costa (senza limiti)**

Confezione in contenitore da:  
 • 4 Fuochi a mano  
 • 4 Razzi a paracadute  
 • 3 Boette fumogene

**Pleasure boating kit No limits**

Contents:  
 • 4 Hand flares  
 • 4 Parachute signal rockets  
 • 3 Smoke signals

Articolo-Item	€/Kit	Tipo-Type	kg.
L 18 08 000		Approvato-Approved	4,100

  sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPIR





**FUOCO DI SEGNALAZIONE A MANO**

**Fuoco a mano a luce rossa**

**Hand flare red light**

Articolo-Item	€/pc.
L 18 00 300	

  sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPIR





**RAZZO DI SEGNALAZIONE A PARACADUTE**

**Segnale razzo a paracadute**

**Parachute signal rocket**

Articolo-Item	€/pc.
L 18 00 390	

  sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPIR





**BOETTA FUMOGENA**

**Boetta fumogena galleggiante**

**Floating smoke signal**

Articolo-Item	€/pc.
L 18 00 046	

  sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPIR



**Boetta luminosa galleggiante a Led «ISHTAR» a luce intermittente**

Omologata Med. Fabricata in materiale plastico antiurto. Alimentazione con 2 batterie da 1,5V. misura D. (non include)

**Led floating lifebuoy light «ISHTAR» flashing light**

Med approved. Manufactured in plastic anti-shock material. Powered by 2 alkaline 1,5 batteries D size.

Articolo-Item	€/pc.	↑ cm.	↓ kg.
L 19 90 070		22H - Ø max 12	0,190



Funziona con 2 batterie D 1,5V (non include)  
Works with 2 x D 1,5V batteries (not included)



**SUGGESTED ITEM**



**Boetta luminosa a luce fissa «VEGA LED» omologata Med**

Omologata Med. Luce bianca brillante a led con luminosità di 2 Candele. Alimentazione con 4 batterie alcaline da 1,5V. misura D. (non include)

**Floating lifebuoy light «VEGA LED» steady light**

Med approved. White and brilliant light with a capacity of 2 Candelas. Powered by 4 alkaline 1,5 batteries. D size.

Articolo-Item	€/pc.	↑ cm.	↓ kg.
L 19 00 240		37H - Ø max 11	0,240



Funziona con 4 batterie D 1,5V (non include)  
Works with 4 x D 1,5V batteries (not included)



**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETE WITH**



**Supporto per boette**

Realizzato in plastica antiurto.

**Lifebuoy light holder**

Manufactured in shockproof plastic.

Montaggio su tubo-Fitting on pipe Ø

Articolo-Item	€/pc.	mm.
L 19 44 035		25



**Boetta luminosa al litio galleggiante**

Omologata Med. Funzionamento con batterie al litio (include) Scadenza 5 anni. Supporto a parte.

**Floating lifebuoy lithium light**

Med approved. Lithium batteries (included) 5 years of operating life. Without bracket.

Articolo-Item	€/pc.	↑ cm.	Tipo-Type	↓ kg.
L 19 20 500		22H - Ø max 10	Boetta-Light	0,300
L 19 00 500		13H x 4,5	Supporto-Holder	0,060



**Boetta luminosa a luce continua «VEGA SOLAS»**

Fabbricata in materiale plastico antiurto. Luce bianca brillante con luminosità di 2 Candele. Alimentazione con 4 batterie alcaline da 1,5V. Misura D. (non include)

**Floating lifebuoy light «VEGA SOLAS»**

Manufactured in plastic anti-shock material. White and brilliant light with a capacity of 2 Candelas. Powered by 4 alkaline 1,5 batteries D size.

Articolo-Item	€/pc.	↑ cm.	↓ kg.
L 19 90 450 S		37H - Ø max 11	0,240



Funziona con 4 batterie D 1,5V (non include)  
Works with 4 x D 1,5V batteries (not included)



**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETE WITH**



## SASSOLE E CONI TURAFALLE | BAILERS AND SAFETY PLUGS

07

### Sassola mare «Extra freeze» 1 litro

Fabbricata in robusto materiale termoplastico. Resiste a -30°C, indicata per zattere di salvataggio. Capacità 1 litro.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Colore Colour	Length mm.	kg.
P 00 00 120				200	0,750



### Bailer «Extra freeze» 1 lt.

Made of strong thermoplastic material. Resistant at -30°C. Suitable for life rafts. Capacity 1 lt.

### Sassola modello «Maxi» 2 litri

Fabbricata in robusto materiale termoplastico. Resiste a -30°C, indicata per zattere di salvataggio. Capacità 2 litri.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Length mm.	kg.
P 00 00 250			280	0,250



### Bailer «Maxi» 2 lt.

Made of strong thermoplastic material. Resistant at -30°C. Suitable for life rafts. Capacity 2 lt.

### Sassola modello «Imbuto con dosa olio»

Fabbricata in robusto materiale plastico. Indicata anche come dosa olio ed imbuto carburante. Con filtro. Capacità 1 litro.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Length mm.	kg.
P 00 00 130			280	0,130



### Funnel bailer

Manufactured in plastic material. Suitable as oil and petrol dosing. With filter. Capacity 1 lt.

### Serie 10 coni turafalle di emergenza

Articolo-Item	€/Set 10 pcs.	Ø mm.	kg.
N 28 08 038		8-38	0,290



### Serie 2 coni turafalle di emergenza

Articolo-Item	€/Set 2 pcs.	Ø mm.	kg.
N 28 12 045		12-45	0,120



### Series of 10 safety plugs

### Series of 2 safety plugs

## AVVISATORI ACUSTICI | FOG HORNS

### Fischietto «Ghibli» per giubbotti salvagente

Fabbricato in materiale plastico, colore rosso.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Tipo - Type	kg.
L 05 00 009			Bitonale - Bitonal	0,085



### Plastic whistle «Ghibli» suitable for life jackets

Manufactured in plastic, red colour.

### Avvisatore acustico

Fabbricato in materiale plastico.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm	Length mm.	kg.
L 02 70 502		70	200	0,150



### Fog horn

Manufactured in plastic.

### Corno da nebbia

Fabbricato in materiale plastico.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	kg.
L 00 30 200		320	0,100



### Fog horn

Manufactured in plastic.

### Campana di bordo in ottone lucido

Completa di braccio e piastrina.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.	kg.
L 01 00 450		100	100	0,450
L 01 00 500		148	120	1,150
L 01 00 800		180	148	1,450



### Nautical bells in polish brass lucido

With bayonet bracket and striker.

SICUREZZA | SAFETY



**Avvisatore acustico «Super sonor»**

Completo di bomboletta a gas.

**Acoustic horn «Super sonor»**

With gas-canister.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tipo - Type	ml.
L 02 00 480		GRANDE BIG	Eco Infiammabile Flammable	250



**Bomboletta di ricambio per avvisatore «Super sonor»**

Attacco con filetto universale a gas.

**Spare gas canister for acoustic horn «Super sonor»**

With universal thread.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tipo - Type	ml.
L 03 00 400		GRANDE BIG	Eco Infiammabile Flammable	250



**Supporto per avvisatore acustico**

Completo di viti in ottone per il fissaggio.

**Bracket for acoustic horn**

Complete with brass screws for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 04 00 110		0,030



**Avvisatore acustico**

Fabbricato in materiale plastico. Avvisatore acustico privo di bomboletta.

**Acoustic horn**

Manufactured in plastic. Without gas-canister.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 02 00 040		BIG	0,040



**Tromba ecologica ad aria compressa**

Azionamento manuale tramite lo stantuffo sul fondo del cilindro.

Può essere usata anche come gonfiatore per parabordi o palloni grazie al doppio ugello in dotazione.

**Eco-friendly compressed air horn**

Hand-operated via the plunger on the bottom of the cylinder.

Fitted with double nozzle to be also used as inflator for fenders and balls.

Articolo-Item	€/pc.	Db	mm.	
			Bombola-Canister	Tromba-Horn
L 00 15 001		100	Ø50x160	Ø75x190





**Sacca Pronto Soccorso  
Tabella D**

Kit di pronto soccorso in sacco stagno IP67. Contenuto come da tabella D. Nuovo D.M. 03/2022.

**Soft bag first aid kit  
Tabella D**

IP67 waterproof soft bag. Standard content according to Tabella D. New D.M. 03/2022.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	mm.
D 13 43 464 S		Grigio-Grey	470x366x180H



Contenuto	Content
1 flacone Acqua ossigenata 250 ml	1 bottle 250-ml hydrogen peroxide
1 neoxidina alcolica - Clorexidina 0,5% 500 ml	1 500-ml bottle of Chlorhexidine 0,5%
1 laccio piatto emostatico in nitrile	1 nitrile tourniquet
1 cinghia emostatica	1 tubular latex-free tourniquet
5 suture steri strip 6x38 mm	5 6x38-mm sterile Steri-strips
10 bende garza orlata alta 10 cm	10 10-cm h gauze bandages
5 garze idrofile sterili 18x40 cm	5 18x40-cm sterile gauze pads
5 garze idrofile sterili 20x20 cm	5 packs of 20x20-cm sterile gauze pads
1 busta ghiaccio istantaneo	1 instant ice pack
2 cerotto medicato 10x6 cm	2 10x6-cm plasters
1 pallone di rianimazione	1 AMBU adult resuscitation balloon
1 maschera oronasale adulti cal.5	1 adult resuscitation mask (size 5)
1 maschera oronasale bambino cal.2	1 children resuscitation mask (size 2)
1 cotone idrofilo 1 kg	1 cotton wool 1 kg
1 forbici Lister 14,5 cm	1 14.5-cm Lister scissors
1 paio guanti latex free tg M	1 pair of latex free gloves (M size)
1 coperta isotermica	1 gold/silver isothermal blanket
1 contenitore porta rifiuti taglienti	1 sharps waste container
1 sfigmomanometro con fonendo	1 sphygmomanometer with phonendoscope
1 pulsossimetro	1 finger pulse oximeter
1 stecca per fratture	1 splint for fractures
1 manuale multilingue	1 first aid multi language guide
1 copia Decreto Ministeriale	1 copy of the MINISTERIAL DECREE

Il contenuto è da integrare con i medicinali elencati nel D.M. 03/2022. L'acquisto è a cura dell'utilizzatore finale. I dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR745/2017. The contents are to be supplemented with the medicinal specialities listed in Ministerial Decree 03/2022. The purchase is the responsibility of the end user. The devices contained in the kit comply with MDR745/2017



**Cassetta Pronto Soccorso  
Tabella A**

Cassetta pronto soccorso, valigetta in contenitore stagno IP67. Nuovo D.M. 03/2022.

**First aid kit  
Tabella A**

IP67 waterproof hard box. New D.M. 03/2022.

Articolo-Item	€/pc.	Accessori-Accessories
D 13 50 555		Cassetta-Box
D 13 00 001		Pulsossimetro-Finger pulse oximeter



Contenuto	Content
1 flacone Acqua ossigenata 250 ml	1 bottle 250-ml hydrogen peroxide
1 neoxidina alcolica - Clorexidina 0,5% 500 ml	1 500-ml bottle of Chlorhexidine 0,5%
10 siringhe da 10 cc.	10 10-cc syringes
5 cerotti riscaldanti 10x13 cm	5 heating patches 10x13 cm
1 laccio piatto emostatico in nitrile	1 nitrile tourniquet
1 cinghia emostatica	1 tubular latex-free tourniquet
10 bende garza orlata alta 10 cm	10 10-cm h gauze bandages
10 garze idrofile sterili 18x40 cm	10 18x40-cm sterile gauze pads
10 garze idrofile sterili 20x20 cm	10 packs of 20x20-cm sterile gauze pads
5 suture adesive steri strip 6x38 mm	5 6x38-mm sterile Steri-strips
2 buste ghiaccio istantaneo	2 instant ice packs
1 busta caldo istantaneo	1 instant hot bag
5 cerotti adesivi 10x6 cm	5 adhesive plasters 10x6 cm
1 pallone di rianimazione	1 AMBU adult resuscitation balloon
1 maschera oronasale adulti cal.5	1 adult resuscitation mask (size 5)
1 maschera oronasale bambino cal.2	1 children resuscitation mask (size 2)
1 cannula Guedel mis. 4	1 Guedel airway size 4
1 cannula Guedel mis. 3	1 Guedel airway size 3
1 cannula Guedel mis. 2	1 Guedel airway size 2
1 cannula Guedel mis. 0	1 Guedel airway size 0
1 coperta isotermica	1 gold/silver isothermal blanket
1 cotone idrofilo 1 kg	1 cotton wool 1 kg
1 forbici Lister 14,5 cm	1 14.5-cm Lister scissors
5 paia guanti in copolimero tg L	5 pairs of sterile copolymer gloves (Large)
10 paia guanti in nitrile tg M	10 pairs of nitrile gloves M size
1 confezione 10 mascherine chirurgiche	1 pack of surgical masks (10 pcs.)
1 contenitore porta rifiuti taglienti	1 sharps waste container
1 sfigmomanometro con fonendo	1 sphygmomanometer with phonendoscope
2 stecche per fratture	2 splints for fractures
1 termometro digitale	1 digital thermometer
1 pulsossimetro	1 finger pulse oximeter
1 manuale multilingue	1 first aid multi language guide
1 copia Decreto Ministeriale	1 copy of the MINISTERIAL DECREE

**Caratteristiche tecniche**

**Dimensione:**  
55,5x42,8x21,10 cm

**Contenitore:**  
Valigia certificata IP67 garantisce resistenza all'acqua ed alle polveri, per una sicura protezione del contenuto dagli agenti atmosferici. Dotata di guarnizione ermetica ,valvola automatica di pressurizzazione, manico morbido per un presa sicura , chiusura di sicurezza doppia, predisposizione lucchetto.

**Materiale:**  
Fondo, coperchio e manico: Polipropilene Copolimero  
Serrature: nylon  
Perni: nylon caricato al 30% in fibre di vetro  
Guarnizione: polimero

Il contenuto è da integrare con i medicinali elencati nel D.M. 03/2022. L'acquisto è a cura dell'utilizzatore finale. I dispositivi contenuti nel kit sono conformi alla MDR745/2017. The contents are to be supplemented with the medicinal specialities listed in Ministerial Decree 03/2022. The purchase is the responsibility of the end user. The devices contained in the kit comply with MDR745/2017

## KIT PRONTO SOCCORSO | FIRST AID KITS

### Cassetta pronto soccorso «Francia»

Cassetta pronto soccorso Nautikit in contenitore stagno ideale per imbarcazioni da diporto con equipaggio non formato da personale marittimo.

### First aid kit «Francia»

Waterproof case. Suitable for leisure boating.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
D 13 10 320		>3 miles
D 13 10 321		<3 miles



### Cassetta pronto soccorso

Cassetta pronto soccorso Valigetta in contenitore stagno, con supporto a parete. Ideale per imbarcazioni da diporto con equipaggio non formato da personale marittimo.

### First Aid kit

Waterproof hard case. Wall-mount holder included. Suitable for leisure boating.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.
D 13 23 023		310x250x130
D 13 19 024		320x240x90



### Cassetta pronto soccorso

Valigetta in contenitore stagno IP67.

### First Aid kit

Waterproof IP67 hard case.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.
D 13 12 018		130x180x70



## ESTINTORI | FIRE EXTINGUISHERS

### Estintore antincendio kg. 1 «Omologato MED-PED»

Modello funzionante con cartuccia di ABC sigillata. Modello ricaricabile. Provvisto di supporto per l'ancoraggio a parete.

### Fire extinguisher kg. 1 «MED-PED approved»

Provided with sealed ABC cartridge. Rechargeable model. Supplied with wall mounting bracket.

Articolo-Item	€/pc.	Classe	↑ mm.	kg.
E 00 13 020		34BC-5A	ø 83 x 300H.	1,300



### Estintore antincendio kg. 1 «Omologato MED-PED» completo di manometro

Modello funzionante con cartuccia di ABC sigillata. Modello ricaricabile. Provvisto di supporto per l'ancoraggio a parete.

### Fire extinguisher kg. 1 «MED-PED approved» with monometer

Provided with sealed ABC cartridge. Rechargeable model. Supplied with wall mounting bracket.

Articolo-Item	€/pc.	Classe	↑ mm.	kg.
E 00 01 008		5A-34B	ø 83 x 300H.	1,350



### Estintore antincendio 2 kg «Omologato MED-PED» completo di manometro

Estintore pressurizzato a polvere chimica, completo di carica e pronto per l'uso. Provvisto di supporto per l'ancoraggio a parete con fascetta fotoluminescente per una migliore individuazione dell'estintore al buio.

### Fire extinguisher 2 kg «MED-PED approved» fitted with manometer

MED type-tested powder extinguishers with pressure gauge. Supplied with wall mounting bracket.

Articolo-Item	€/pc.	Classe	↑ mm.	Contenuto Content gr.	kg.
E 00 02 013		13A-89BC	ø 110 x 390H.	2000	2,650



### Anello antincendio

Fabbricato in plastica con membrana apribile a spinta in Pvc.

### Fire ring

Manufactured in plastic material with Pvc membrane.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	kg.
E 00 45 065		Ø est.-outer 70 - Ø int.-inner 45	0,020





## KIT DOTAZIONE DI SICUREZZA | KIT SAFETY

**Borsa dotazione di sicurezza per 4 persone 100N**

Costruita in nylon pesante spalmato in PVC all'interno per garantire l'impermeabilità, chiusura con zip in materiale plastico antialino.

Il kit contenuto nella borsa B0040070 contiene: 4 giubbotti salvagente B1910103 (100N UNI EN ISO 12402-4)  
+N1020015+T4808030+T0208030  
+P0000120+N2120300+L0500009  
+E0013020+R0628000.

**Safety bag 4 persons equipped with 100N lifejackets**

Made of strong waterproof nylon, plastic zipper closing.

Including 4 lifejackets 100N UNI EN ISO 12402-4.  
+N1020015+T4808030+T0208030  
+P0000120+N2120300+L0500009  
+E0013020+R0628000.

Articolo-Item	€/kit.	mm.	Mod.	kg.
<b>N 19 10 009</b>		450x360x360H	Piena-Full	7,000

IN RIFERIMENTO ALLA NAVIGAZIONE SVOLTA I SEGNALI DI SOCCORSO (RAZZI DI SEGNALAZIONE) DEVONO ESSERE ORDINATI A PARTE  
DISTRESS SIGNALS SOLD SEPARATELY

**Borsa dotazione di sicurezza per 4 persone 150N**

Costruita in nylon pesante spalmato in PVC all'interno per garantire l'impermeabilità, chiusura con zip in materiale plastico antialino.

Il kit contenuto nella borsa B0015009 contiene: 4 giubbotti salvagente B1915103 (150N UNI EN ISO 12402-3)  
+N1020015+T4808030+T0208030  
+P0000120+N2120300+L0500009  
+E0013020+R0628000.

**Safety bag 4 persons equipped with 150N lifejackets**

Made of strong waterproof nylon, plastic zipper closing.

Including 4 lifejackets 150N UNI EN ISO 12402-3.  
+N1020015+T4808030+T0208030  
+P0000120+N2120300+L0500009  
+E0013020+R0628000.

Articolo-Item	€/kit.	mm.	Mod.	kg.
<b>N 19 15 009</b>		450x580x360H	Piena-Full	10,250

IN RIFERIMENTO ALLA NAVIGAZIONE SVOLTA I SEGNALI DI SOCCORSO (RAZZI DI SEGNALAZIONE) DEVONO ESSERE ORDINATI A PARTE  
DISTRESS SIGNALS SOLD SEPARATELY



## CONTENUTO DEI KIT DOTAZIONI | SAFETY KIT CONTENT

**Ancora ombrello 1,5 kg.**

In acciaio zincato.

Articolo-Item	A pagina-On page
<b>N 10 20 015</b>	50

**Grapnel anchor 1,5 kg.**

Made of galvanised steel.

**Cima regolamentare per ancora**

Completa di redancia in nylon, Ø 8 mm., lunghezza 30 mt.

Articolo-Item	A pagina-On page
<b>T 48 08 030</b>	28

made by

**Anchor rope**

Complete with nylon thimble, Ø 8 mm., length 30 mt.

**Giubbotto di salvataggio**

Dotato di fibbia a sgancio rapido.

**Life jacket**

Including whistle and fast opening system.

Articolo-Item	Mod.	A pagina-On page
<b>B 19 10 103</b>	100N	107
<b>B 19 15 103</b>	150N	107

made by

**Cima galleggiante regolamentare**

Per salvagente anulare, con moschettone in nylon Ø 8 mm., lunghezza 30 mt.

**Floating safety rope**

Ø 8 mm., length 30 mt. Complete with nylon hook.

Articolo-Item	A pagina-On page
<b>T 02 08 030</b>	105

made by

**Sassola piana**

Articolo-Item	A pagina-On page
<b>P 00 00 120</b>	120

made by

**Bailer****Bandiera Italiana Marina Mercantile**

In tessuto poliestere.

**Italian flag Merchant Shipping**

Made of polyester.

Articolo-Item	mm.	A pagina-On page
<b>N 21 20 300</b>	20x30	133

made by

**Fischietto**

Articolo-Item	A pagina-On page
<b>L 05 00 009</b>	121

made by

**Whistle****Estintore in alluminio a polvere**

Certificato.

**Fire extinguisher**

Certified.

Articolo-Item	Kg.	A pagina-On page
<b>E 00 13 020</b>	1	120

**Gancio d'accosto**

Articolo-Item	A pagina-On page
<b>R 06 28 000</b>	577

made by

**Boat hook**

**Borsa dotazione obbligatoria per navigazione da diporto entro 3 miglia**

**Il kit contiene:**

- n. 4 giubbotti salvagente art. B1910103
- n. 1 cima per salvagente art. T0208030
- n. 1 tromba a gas TREM art. L0200480
- n. 1 estintore art. E0013020
- n. 1 bandiera italiana art. N2120300
- n. 1 cima per ancora art. T4808030
- n. 1 ancora 2,5 Kg art. N1020023
- n. 1 gancio accosto art. R0628000

**Standard safety equipment bag for pleasure marine boats within 3 miles**

**Composition:**

- n. 4 life jackets art. B1910103
- n. 1 safety line art. T0208030
- n. 1 fog horn TREM art. L0200480
- n. 1 fire extinguisher art. E0013020
- n. 1 italian flag art. N2120300
- n. 1 anchor line art. T4808030
- n. 1 anchor 2,5 Kg art. N1020023
- n. 1 mooring hook art. R0628000

Articolo-Item	€/Kit	Mod.	kg.
N 19 03 100		3 miglia c/ s.soccorso - 3 miles L1802003	8,850
N 19 03 100S		3 miles with course signal - 3 miles L1802003	
<b>NEW</b>		3 miles without course signal - 3 miles	



Sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPiR

**Borsa dotazione obbligatoria per navigazione da diporto entro 6 miglia**

**Il kit contiene:**

- n. 4 giubbotti salvagente art. B1910103
- n. 1 cima per salvagente art. T0208030
- n. 1 tromba a gas TREM art. L0200480
- n. 1 estintore art. E0013020
- n. 1 bandiera italiana art. N2120300
- n. 1 cima per ancora art. T4808030
- n. 1 ancora 2,5 Kg art. N1020023
- n. 1 gancio accosto art. R0628000
- n. 1 boetta art. L1900240

**Standard safety equipment bag for pleasure marine boats within 6 miles**

**Composition:**

- n. 4 life jackets art. B1910103
- n. 1 safety line art. T0208030
- n. 1 fog horn TREM art. L0200480
- n. 1 fire extinguisher art. E0013020
- n. 1 italian flag art. N2120300
- n. 1 anchor line art. T4808030
- n. 1 anchor 2,5 Kg art. N1020023
- n. 1 mooring hook art. R0628000
- n. 1 vial art. L1900240

Articolo-Item	€/Kit	Mod.	kg.
N 19 06 100		6 miglia c/ s.soccorso - 6 miles L1804012	10,250
		6 miles with course signal - 6 miles L1804012	
<b>NEW</b>		6 miles without course signal - 6 miles	



Sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPiR



**Borsa dotazione obbligatoria per navigazione da diporto entro 12 miglia**

**Il kit contiene:**

- n. 4 giubbotti salvagente art. B1915103
- n. 1 cima per salvagente art. T0208030
- n. 1 tromba a gas TREM art. L0200480
- n. 1 estintore art. E0013020
- n. 1 bandiera italiana art. N2120300
- n. 1 cima per ancora art. T4808030
- n. 1 ancora 2,5 Kg art. N1020023
- n. 1 boetta art. L1900240

**Standard safety equipment bag for pleasure marine boats within 12 miles**

**Composition:**

- n. 4 life jackets art. B1915103
- n. 1 safety line art. T0208030
- n. 1 fog horn TREM art. L0200480
- n. 1 fire extinguisher art. E0013020
- n. 1 italian flag art. N2120300
- n. 1 anchor line art. T4808030
- n. 1 anchor 2,5 Kg art. N1020023
- n. 1 mooring hook art. R0628000

Articolo-Item	€/Kit	Mod.	kg.
N 19 12 150		12 miglia c/ s.soccorso- 12 miles L1804012	11,200
		12 miles with course signal- 12 miles L1804012	
<b>NEW</b>		12 miles without course signal - 12 miles	



Sul prezzo sopra indicato va aggiunto il contributo ambientale COGEPiR

**Borse vuote per dotazione obbligatoria**

**Empty bags for safety equipment**

Articolo-Item	€/pc.	Colore - Colour	Giubbino - Jacket	kg.
B 00 40 070			100N	0,600
B 00 15 009			150N	0,600





**Zattera di salvataggio Coastal Eurovinil**

Zattera autogonfiabile costiera per navigazione da diporto entro le 12 miglia dalla costa. Il contenitore può essere morbido in valigia oppure rigido in contenitore di vetroresina.

**Liferaft Coastal Eurovinil**

Coastal liferaft within 12 miles from coastline. Soft case (available on demand with hard case).

Articolo-Item	€/pc.	Persone-Seats	mm.	Container	kg.
B 98 06 001		6	660x360x170	Valigia-Bag	28,00
B 98 08 001		8	660x360x220	Valigia-Bag	33,00
B 98 10 001		10	660x490x200	Valigia-Bag	37,00
B 98 12 001		12	660x490x250	Valigia-Bag	42,00



**Liferaft Oceanic Eurovinil**

**Zattera di salvataggio Oceanic Eurovinil**

Zattera autogonfiabile ISO 9650 Oceanic Italia per navigazione da diporto oltre le 12 miglia dalla costa. Il contenitore può essere morbido in valigia oppure rigido in contenitore di vetroresina.

ISO 9650 Oceanic liferaft over 12 miles from coastline. Soft or hard case available.

Articolo-Item	€/pc.	Persone-Seats	mm.	Container	kg.
B 84 06 001		6	695x500x300	Valigia-Bag	53,00
B 84 06 002		6	710x490x290	Container VTR	56,00
B 84 08 001		8	790x500x300	Valigia-Bag	65,00
B 84 08 002		8	800x500x310	Container VTR	68,00
B 84 10 001		10	790x500x310	Valigia-Bag	75,00
B 84 10 002		10	810x500x310	Container VTR	78,00



**PORTA ZATTERA | CRADLES FOR LIFERAFTS**

**AISI 316**

**Kit fissaggio porta zattere**

Completa di viteria e volantini di fissaggio. Viti M6x20.

**Fixing kit for liferafts**

Complete with screws and nuts. Screws M6x20.

Articolo-Item	€/Kit	Modello
S 47 34 072 I		8 morsetti AISI 316 completi di viteria e dadi
S 45 00 075		4 morsetti in plastica completi di viteria e volantini



Art. S4500075



Art. S4734072I

**Culle porta zattera complete di cinghie**

Modello estremamente versatile di colore bianco. Possibilità di applicazione sia in posizione orizzontale che verticale. Complete di 4 supporti predisposti dotati ognuno di 2 fori per il fissaggio in coperta. Confezione provvista di 2 cinghie con fibbia per oil fissaggio. Le cinghie sono larghe 3 cm. e lunghe 214 cm.

**Plastic liferafts holder**

Complete with belt with fastening buckle. Horizontal or vertical fitting. Complete with 4 pre-arranged supports each with 2 holes for fixing to the deck. Pack equipped with 2 straps with buckle for fixing. The straps are 3 cm. wide and 214 cm. long.

Articolo-Item	€/Kit	Mod.
D 10 00 042		Universal





**AISI 316**

**Porta zattera a montaggio verticale tubo ø 30 mm.**

Completo di attacchi in plastica.  
Privo di antifurto.

**Liferaft cradle vertical mounting pipe ø 30 mm.**

Complete with plastic clamps.  
Without antitheft device

Articolo-Item	€/Kit	H cm.	Width cm.	Length cm.	kg.
S 47 34 070		70-100	44-68	30-40	3,700

Montaggio pulpito piano-parete - Wall or pushpit vertical mounting



**ATTACCHI IN PLASTICA  
PLASTIC CLAMPS**



**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Porta zattera in acciaio inox Aisi 316 per sgancio idrostatico**

Fabbricato in tubo di acciaio inox ø 30 mm.  
Completo di moschettone a sgancio rapido.

**Liferaft cradle Aisi 316 stainless steel for hydrostatic release system**

Made of stainless steel pipe ø 30 mm.  
Complete with pelican hook quick release.  
Without antitheft device.

Predisposto per attacco idrostatico.  
Fornito privo di attacchi, fissaggio tramite fori predisposti sul tubo.

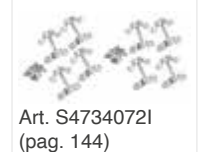
Articolo-Item	€/Kit	H cm.	Width cm.	Length cm.	kg.
S 47 21 066 I		20-40	48-66	72-87	



**MONTAGGIO PIANO  
DECK MOUNTING**



**SUGGESTED ITEM**



**AISI 316**

**Telaio regolabile porta zattera in acciaio inox Aisi 316 tubo ø 30mm.**

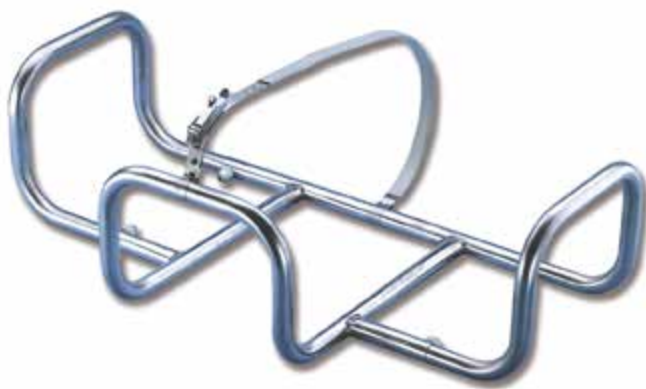
Fabbricato in tubo di acciaio inox.  
Privo di antifurto.

**Adjustable liferaft cradle Aisi 316 stainless steel pipe ø 30mm.**

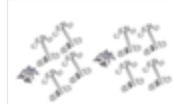
Pipe in stainless steel.  
Without antitheft device.

Articolo-Item	€/Kit	H cm.	Width cm.	Length cm.
S 47 21 075 I		20-40	40-54	72-87

Montaggio pulpito piano-parete - Vertical, horizontal or pushpit mounting



**COMPLETE WITH**



Art. S4734072I  
(pag.144)

**SUGGESTED ITEM**



Art. N0200030  
(pag. 665)

**AISI 316**

**Telaio regolabile porta zattera in acciaio inox Aisi 316 tubo ø 30mm.**

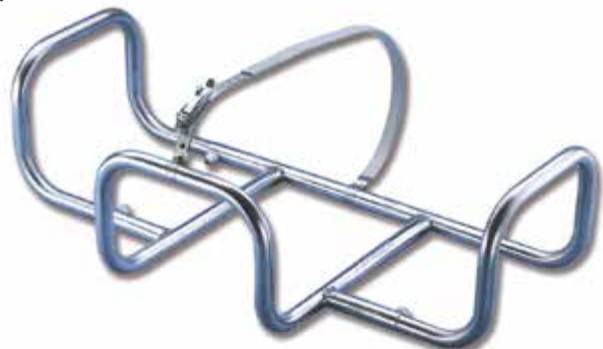
Fabbricato in tubo di acciaio inox.  
Privo di antifurto.

**Adjustable liferaft cradle Aisi 316 stainless steel pipe ø 30mm.**

Pipe in stainless steel.  
Without antitheft device.

Articolo-Item	€/Kit	H cm.	Width cm.	Length cm.
S 47 00 075		20-40	40-54	72-87

Montaggio pulpito piano-parete - Vertical, horizontal or pushpit mounting



**ATTACCHI IN PLASTICA  
PLASTIC CLAMPS**



Art. S4500075  
(pag. 144)

**SUGGESTED ITEM**



Art. N0200030  
(pag. 665)

**Riflettore radar obbligatorio per navigazione da diporto oltre 12 miglia «NAVY STAR»**

Superficie massima di riflessione 10 mq.  
 Fabbricato in lega leggera, resistente alla corrosione.  
 Provvisto di terminali di protezione in materiale plastico.  
 Questo dispositivo ha lo scopo di aumentare la sagoma di riflessione delle imbarcazioni con scarse proprietà di riflessione.

**Radar reflector compulsory for pleasure marine over 12 miles «NAVY STAR»**

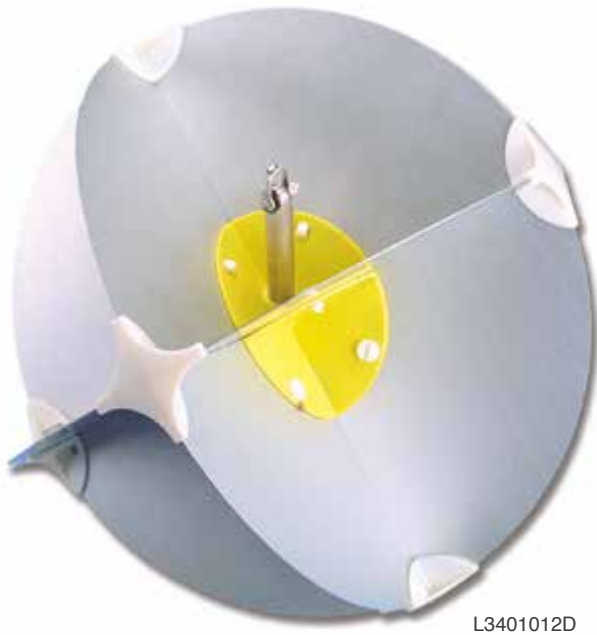
Reflection up to 10 mq.  
 Manufactured in light alloy.  
 Corrosion resistant.  
 Provided with head plastic protection.  
 Folding model for easy storage when not required.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.
L 34 01 012 D		320
L 34 02 320 D		360

RIFLETTORE RADAR OMOLOGATO PER MARINA DA DIPORTO CONFORME AL DECRETO MINISTERIALE N° 386 DEL 29/9/1999.  
 APPROVATO DAL COMANDO CENTRALE DELLE CAPITANERIE DI PORTO CON DECRETO N° 1293/2005.



**CONFEZIONE KIT DI MONTAGGIO IN BLISTER  
 PACKING IN BLISTER**



L3401012D



L3402320D

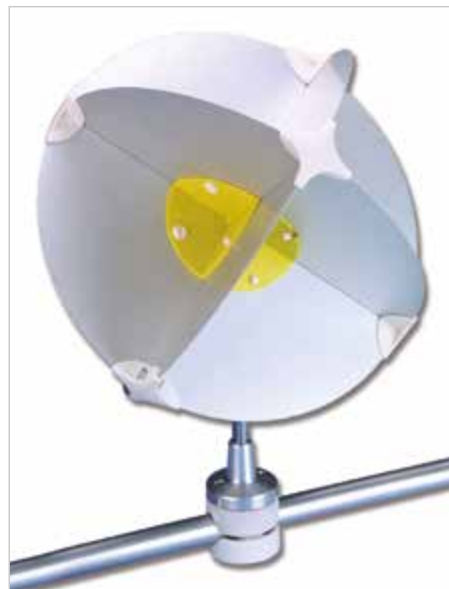
**Accessori montaggio Riflettore radar**

**Accessory for radar reflector**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 34 03 150		Asta telescopica porta riflettore per zattera L. 150 cm. -Poles reflector holders for liferat 150 cm.
L 34 03 012		Attacco a basetta (barche a motore)-Bracket for powerboat version
L 34 04 012		Attacco a morsetto Ø 22 - 28-Clamp for pipes Ø 22 to 28 mm.



L3403012



L3404012



L3403150

## RIFLETTORI RADAR E SEGNALI DIURNI | RADAR REFLECTORS

### Riflettore radar

Riflettore radar tubolare per barche a vela.

### Radar reflector

Tubular radar reflector for sailing boats.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.	Riflesso Radar
L 34 05 620		50	570	2,5 miles



### Riflettore radar

Riflettore radar tubolare con base per barche a motore.

### Radar reflector

Tubular radar reflector with base for power boats.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.	Riflesso Radar
L 34 02 051		50	570	2,5 miles



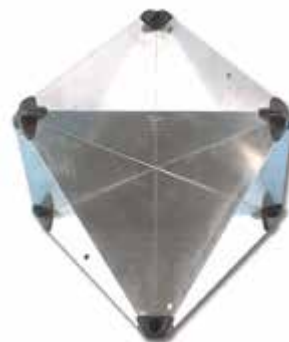
### Riflettore radar

Riflettore radar classico in alluminio. Conforme al Regolamento R.O.R.C./I.O.R.

### Radar reflector

Made of aluminium. In compliance with R.O.R.C./I.O.R.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
L 34 00 041		220x220x300
L 34 00 043		290x290x400
L 34 00 046		340x340x470



### Segnale cono

Segnale diurno in plastica a forma di cono. Smontabile e pieghevole per un facile stoccaggio.

### Plastic cone signal

Can be dismantled for easy stowage.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.
L 34 00 470		470



### Segnale pallone

Segnale diurno in plastica a forma di pallone. Smontabile e pieghevole per un facile stoccaggio.

### Plastic ball signal

Can be dismantled for easy stowage.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.
L 34 00 350		Regolamentare	350
L 34 00 300		Pesca-Fishing	300



## ELIOGRAFI | SIGNALLING MIRRORS

### Specchio da segnalazione

Specchio che riflette i raggi solari, segnala la posizione della barca o del naufrago.

### Eliograph signalling mirror

Made of special unbreakable plastic, high corrosive resistance and highly reflective.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.
L 34 85 000		85



### Specchio di segnalazione «Eliografo» approvato

Fabbricato in materiale plastico infrangibile.

### Approved Eliograph signalling mirror

Made of special unbreakable plastic, high corrosive resistance and highly reflective.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	mm.	kg.
L 34 10 000		Approvato-Approved	100x100	0,060





**Scala di emergenza «HELP»**

Fabbricata con cinghia di poliestere e gradini in plastica antiurto. Completa di sacco di tela.

**Emergency ladder «HELP»**

Manufactured in nylon belt and plastic steps. With cloth bag.

Articolo-Item	€/pc.	N. gradi- ni-Steps	H mm.	Larg. mm.
S 16 30 005		5	1450	260
S 16 30 006		6	1710	260
S 16 30 007		7	1970	260
S 16 30 008		8	2230	260
S 16 30 009		9	2490	260



RESCUE LADDER

**Scala di emergenza «T-FLEX»**

Fabbricata in poliestere UV resistant. Fissaggio a pulpito tramite grilli Aisi 316. Gradini rigidi rinforzati con fibra di vetro. Conforme alla normativa EU ISO 15085:2003 e 2017.

**Emergency ladder «T-FLEX»**

Manufactured in UV resistant polyester. Pushpit fastening system by Aisi 316 shackles. Fibre-glass reinforced steps. In compliance with new EU ISO 15085:2003 and 2017.

Articolo-Item	€/pc.	N. gradi- ni-Steps	H mm.	Larg. mm.
S 16 11 340		11	3400	260



Conforme alla normativa EU ISO 15085:2003 e 2017

# VISIT OUR B2B AREA

CREATE A CUSTOMER ACCOUNT - CHECK AVAILABILITY & QUANTITY OF ITEMS  
 CHECK YOUR COMMERCIAL CONDITION - PLACE YOUR ORDER  
 TRACK YOUR ORDER STATUS - TRACK YOUR PAYMENT PROCESS



## WWW.TREM.NET



**Binocolo 10 x 50**

Rivestito in gomma colore nero.  
Completo di tracolla e custodia.

**Binocular 10 x 50**

Black rubber armaring.  
With carrying case and strips.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 29 10 050		0,550



**Binocolo Autofocus 7 x 50**

Rivestito in gomma colore nero.  
Completo di tracolla e custodia.

**Binocular Autofocus 7 x 50**

Black rubber armaring.  
With carrying case and strips.

Articolo-Item	€/pc.	Focus	Prismi	Vision field 1000m	mm.	kg.
L 29 60 177		Automatic (min. dist. 12m)	BK-7	115,3 m (6,6°)	200x200x80H	0,960



**WATER RESISTANT** made by



**Binocolo Autofocus 7 x 50 Professionale**

Completamente a tenuta stagna. Lenti anti riflesso "Ruby Coating". Rivestito in gomma colore nero. Completo di tracolla e custodia.

**Binocular Autofocus 7 x 50 Professional**

Fully waterproof. Anti-reflex lenses "Ruby Coating". Black rubber armaring. With carrying case and strips.

Articolo-Item	€/pc.	Messa a fuoco Focus	Prismi	Campo di visione Vision field 1000m	mm.	kg.
L 29 60 084		Automatic	BK-7	116 m	220x210x85H	1,000



**WATERPROOF** made by



**Binocolo Autofocus 7 x 50 Professionale**

Completamente a tenuta stagna. Reticolo per misurare le distanze. Ottica di grande qualità. Lenti anti riflesso "Ruby Coating". Rivestito in gomma colore nero e giallo. Completo di tracolla e custodia. Galleggiante

**Binocular Autofocus 7 x 50 Professional**

Fully waterproof. Anti-reflex lenses "Ruby Coating". Black rubber armaring. With carrying case and strips.

Articolo-Item	€/pc.	Messa a fuoco Focus	Campo di visione Vision field 1000m	Prismi	mm.	kg.
L 29 60 050		Automatica e oculare	132 m	BaK-4	220x240x110H	1,200



**WATERPROOF** made by **NEW**



**Binocolo Autofocus 7 x 50 Professionale con bussola**

Completamente a tenuta stagna. Completo di bussola di rilevamento con illuminazione e di reticolo per misurare le distanze. Ottica di grande qualità. Lenti anti riflesso "Ruby Coating". Rivestito in gomma colore nero. Completo di tracolla e custodia. Funzionamento con batterie LR936/AG9 12V. (non incluse) Galleggiante

**Binocular Autofocus 7 x 50 Professional with compass**

Fully waterproof. Anti-reflex lenses "Ruby Coating". Black rubber armaring. With carrying case and strips. Operation with 12V LR936/AG9 batteries. (not included)

Articolo-Item	€/pc.	Messa a fuoco Focus	Campo di visione Vision field 1000m	Prismi	mm.	kg.
L 29 60 055		Automatica e oculare	132 m	BaK-4	220x240x110H	1,390



**WATERPROOF** made by



**Squadra nautica con maniglia**

Fabbricata in plexiglas trasparente. Provvista di divisione goniometrica e graduazione in millimetri. Provvista di manigliette di presa. Doppio goniometro incorporato.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	kg.
L 30 00 008		250	0,080



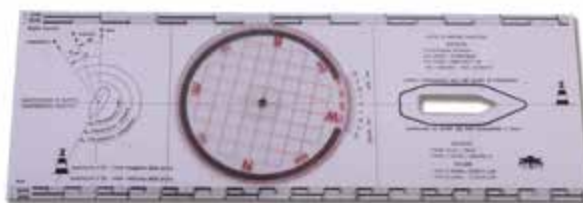
**Plexiglass triangular protractor**

Manufactured in plexiglass. Suitable for plotting, fitted with contrasting handle, double built-in goniometer.

**Rapportatore nautico**

Fabbricato in plexiglas trasparente. Permette di misurare le distanze, trasportare un punto rilevato, correggere la declinazione.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Length mm.	kg.
L 30 00 150		Italiano-Italian	350	0,150
L 30 13 150		Inglese-English	350	0,150



**Parallel rule Integral plotter**

Manufactured in plexiglass. Suitable for measuring distances, adjust variations, transport a fixing point.

**Set carteggio nautico**

Custodia in Pvc contenente tutto il necessario per il carteggio: parallele, squadra, goniometro, compasso, rapportatore, matita, gomma.

Articolo-Item	€/set.	Mod.	Busta-Bag cm.	kg.
L 31 16 038		Italiano-Italian	16x38x2	0,300
L 31 13 038		Inglese-English	16x38x2	0,300



**Navigation chart set**

Pvc case, including: parallel, square, goniometer, compass, plotter, pencil and rubber.

**Compasso satinato**

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	kg.
L 31 18 281		180	0,100



**Compass with protected points**

**Compasso speciale carteggio**

Fabbricato in ottone cromato. Modello di estrema praticità.

Articolo-Item	€/pc.	Length Chiuso-Closed mm.	kg.
L 31 18 090		180	0,120



**Compass with protected points**

Manufactured in chromium plated brass.

**Compasso «Standard»**

Fabbricato in ottone cromato con punte in acciaio speciale.

Articolo-Item	€/pc.	Length mm.	kg.
L 30 00 100		170	0,120



**Compass «Standard»**

Manufactured in chromium plated brass.



**SERIES GOLD 3"**

Termo Igrometro  
Thermo Hygrometer

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 27 80 000		0,700



**SERIES GOLD 3"**

Barometro  
Barometer

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 26 80 000		0,720



**SERIES GOLD 3"**

Orologio  
Clock

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 28 80 000		0,700



**SERIES GOLD 3"**

Orologio con periodi silenzio radio  
Silent zone clock

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 28 80 120		0,600



**SERIES SILVER 3"**

Termo Igrometro  
Thermo Hygrometer

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 27 80 118		0,700



**SERIES SILVER 3"**

Barometro  
Barometer

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 26 80 118		0,720



**SERIES SILVER 3"**

Orologio con periodi silenzio radio  
Silent zone clock

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 28 80 118		0,600



VISIT OUR  
NEW WEB SITE



WWW.TREM.NET




**BANDIERE STAMPATE IN STAMINA DI POLIESTERE PESANTE | FLAGS IN HEAVY POLYESTER**
**Codice di navigazione internazionale**

Bandiere fabbricate in poliestere.

Articolo-Item	€/pc.	Bandiera codice Code flags	↕ mm.	kg.
N 21 01 040		A	300x450	0,050
N 21 03 040		C	300x450	0,050
N 21 14 040		N	300x450	0,050
N 54 77 045		Q	300x450	0,050
N 21 03 060		C	500x600	0,050
N 21 14 060		N	500x600	0,050


**International navigation code**

Flags in polyester.

**Bandiere**

Con cordino di fissaggio.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↕ mm.	kg.
N 54 77 030		Giallo dogana-Yellow	200x300	0,050
N 54 34 030		Pirati-Jolly Roger	200x300	0,050
N 54 34 045		Pirati-Jolly Roger	300x450	0,050
N 54 82 060		Rosso-Red	600x600	0,050



N5477030



N5434030-045



N5482060

**Flags**

With line to fix the flag.

**Set bandiere (Francia)**

Il set comprende 3 bandiere regolamentari N C e nazionale (Francia).

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	kg.
N 21 50 060		500x600	0,200


**Flag set (France)**

Includes 3 regulation flags N C and national (France).

**Navigazione «Gran Pavese»**

Composta da 40 pezzi del Codice Internazionale di Navigazione. In tela di cotone stampato.

Articolo-Item	€/Kit	↕ mm.	Mod.
N 21 15 120		150x200	Standard
N 21 20 130		200x300	Extra


**Navigation code «Gran Pavese»**

Complete with 40 flags of the International Navigation Code. Made of printed cotton.

**Bandiera di protesta**

Fabbricata in nylon di colore rosso. Conforme alle normative di competizione.

Articolo-Item	€/pc.	€/box 12 pcs.	↕ mm.	kg.
N 20 00 035			150x200	0,035
N 20 20 030			200x300	0,055


**Protest flag**

Made of red nylon fabric. In accordance with racing rules.

**Bandiera sub**

Con cordino di fissaggio.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	kg.
N 54 74 030		200x300	0,200


**Sub flag**

With line to fix the flag.

**BANDIERE STAMPATE IN STAMINA DI POLIESTERE LEGGERA | FLAGS IN LIGHT POLYESTER**

**Italia - Italy**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 22 130		200x300
N 21 22 145		300x450



**Italia Mercantile - Italy**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 20 300		200x300
N 21 30 450		300x450
N 21 40 600		400x600



**Finlandia - Finland**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 25 130		200x300
N 21 25 145		300x450



**Croazia - Croatia**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 11 130		200x300
N 21 11 145		300x450



**Polonia - Poland**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 24 130		200x300
N 21 24 145		300x450



**Germania - Germany**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 01 130		200x300
N 21 01 145		300x450



**Austria**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 02 130		200x300
N 21 02 145		300x450



**Grecia - Greece**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 08 130		200x300
N 21 08 145		300x450



**Norvegia - Norway**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 28 130		200x300
N 21 28 145		300x450



**Slovenia**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 12 130		200x300
N 21 12 145		300x450



**Francia - France**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 04 130		200x300
N 21 04 145		300x450



**Ungheria - Hungary**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 09 130		200x300
N 21 09 145		300x450



**BANDIERE STAMPATE IN STAMINA DI POLIESTERE PESANTE | FLAGS IN HEAVY POLYESTER**

**Italia Mercantile - Italy**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 21 02 030		200x300
N 21 03 045		300x450
N 21 70 100		700x1000



**Europa - Europe**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 20 031		200x300
N 54 30 046		300x450



**Europa+Italia - Europe+Italy**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 20 030		200x300
N 54 30 045		300x450
N 54 70 100		700x1000



**Corsica - Corse**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 13 030		200x300



**Sardegna - Sardinia**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 37 030		200x300



**Germania - Germany**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 01 030		200x300
N 54 01 045		300x450



**Austria**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 02 030		200x300
N 54 02 045		300x450



**Russia**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 19 030		200x300



**Belgio - Belgium**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 07 030		200x300
N 54 07 045		300x450



**Croazia - Croatia**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 11 030		200x300
N 54 11 045		300x450



**Polonia - Poland**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 24 030		200x300
N 54 24 045		300x450



**Elba**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 31 030		200x300



**Gran Bretagna - UK**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 10 030		200x300
N 54 10 045		300x450



**Grecia - Greece**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 08 030		200x300
N 54 08 045		300x450



**Spagna - Spain**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 03 030		200x300
N 54 03 045		300x450



**Norvegia - Norway**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 28 030		200x300
N 54 28 045		300x450



**Danimarca - Denmark**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 26 045		300x450



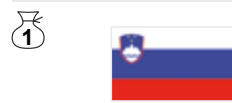
**Olanda - Netherlands**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 16 030		200x300



**Slovenia**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 12 030		200x300
N 54 12 045		300x450



**Svezia - Sweden**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 27 030		200x300
N 54 27 045		300x450



**Stati Uniti - USA**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 21 030		200x300
N 54 21 045		300x450



**Svizzera - Switzerland**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 05 030		200x300
N 54 05 045		300x450



**Ungheria - Hungary**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 09 030		200x300
N 54 09 045		300x450



**Francia - France**

Articolo-Item	€/pc.	↳ mm.
N 54 04 030		200x300
N 54 04 045		300x450







**Bandiera italiana** **Italian flag**  
 Bandiera adesiva con stemma della marina mercantile. Adhesive national flag.

Articolo-Item	€/pc.	€/box 10 pc	↑ mm.
N 21 12 016			160x120
N 21 20 030			200x300



**Codice internazionale dei segnali** **International signal code**

Descrizione in tre lingue: Italiano, Francese, Inglese. Description in Italian, French and English.

Articolo-Item	€/pc.	€/box 10 pc	↑ mm.
D 15 13 017			170x130



**Codice internazionale dei segnali con codice Morse** **International signal code with Morse Code**

Descrizione in Italiano e Inglese. Description in Italian and English.

Articolo-Item	€/pc.	€/box 10 pc	↑ mm.	Lingua Language	kg.
D 15 19 028			280x190	English	0,060
D 15 28 019			280x190	Italiano	0,060



**Divieti autoadesivi** **Warning discs**

Disco autoadesivo da applicare sull'imbarcazione. Ø 170 mm.

Self-adhesive discs to be fitted on the boat surface. Ø 170 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Tipo-Type
D 07 00 010			NO WALKING
D 08 00 010			NO SMOKING



**Codice bandiere di nazionalità** **Self-adhesive international flags**

Autoadesivo. Self-adhesive.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	↑ mm.
D 15 16 024			160x240



**LINEE DI GALLEGGIAMENTO | FLOATING LINES**

Linee di galleggiamento dotate di una collante permanente che rende la linea equivalente ad una verniciata. Floating lines equipped with a permanent adhesive which makes the line similar to a painted one.

**Linea di galleggiamento decorativa a tre strisce** **Floating line with three strips**

Film autodesivo a tre strisce. Self-adhesive film with three strips.

Articolo-Item	€/mt.	mt.	H mm.	Colore Colour	kg.
E 56 50 000		10	45		0,100



**Striscia monocolore a due fili** **Single colour with two strips**

Articolo-Item	€/mt.	mt.	H mm.	N. fili Strips	kg.
E 56 02 021		10	21	2	0,090



**Lettere e numeri adesivi con autoallineamento colore nero**

Regolamentari per sigle di immatricolazione secondo le disposizioni del Ministero della Marina.

Fabbricate in materiale resistente alla salsedine del mare.

Indicate per imbarcazioni canotti e tender.

**Registration letters and numbers black colour**

Easy to align, suitable for any surface.

Manufactured in salt-resistant materials.

Suitable for boats and inflatables.

Lettera - Letter	Imbarcazione - Boat		Targa e tender - Plate & tender			
	Articolo-Item H 200 mm.	€/pc.	€/box 10 pc	Articolo-Item H 80 mm.	€/pc.	€/box 10 pc
A	N 23 01 010			N 22 01 000		
B	N 23 02 010			N 22 02 000		
C	N 23 03 010			N 22 03 000		
D	N 23 04 010			N 22 04 000		
E	N 23 05 010			N 22 05 000		
F	N 23 06 010			N 22 06 000		
G	N 23 07 010			N 22 07 000		
H	N 23 08 010			N 22 08 000		
I	N 23 09 010			N 22 09 000		
L	N 23 12 010			N 22 12 000		
M	N 23 13 010			N 22 13 000		
N	N 23 14 010			N 22 14 000		
O / 0	N 23 15 010			N 22 15 000		
P	N 23 16 010			N 22 16 000		
R	N 23 18 010			N 22 18 000		
S	N 23 19 010			N 22 19 000		
T	N 23 20 010			N 22 20 000		
U	N 23 21 010			N 22 21 000		
V	N 23 22 010			N 22 22 000		
Q	N 23 17 010			N 22 17 000		
Z	N 23 23 010			N 22 23 000		



Lettera - Letter	Imbarcazione - Boat		Targa e tender - Plate & tender			
	Articolo-Item H 200 mm.	€/pc.	€/box 10 pc	Articolo-Item H 80 mm.	€/pc.	€/box 10 pc
1	N 25 01 010			N 22 01 008		
2	N 25 02 010			N 22 02 008		
3	N 25 03 010			N 22 03 008		
4	N 25 04 010			N 22 04 008		
5	N 25 05 010			N 22 05 008		
6-9	N 25 06 010			N 22 06 008		
7	N 25 07 010			N 22 07 008		
8	N 25 08 010			N 22 08 008		





N2100140



N2160000

**AISI 316**

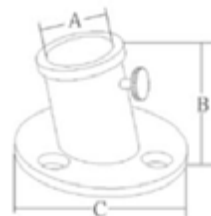
**Supporto asta portabandiera da piano**

Completo e di viti per il fissaggio in Aisi 316.

**Flag pole socket flat mounting**

Complete with Aisi 316 fastening screws.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Base-Socket Ø mm.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
N 21 00 140		Diritta-Straight	60	22	0,200
N 21 60 000		Inclinata-Inclined 10°	60	22	0,200



**AISI 316**

**Base asta portabandiera attacco a morsetto**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316. Per pulpiti Ø 20-25 mm.

**Mast support with clamp socket**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. For pushpit Ø 20-25 mm.

Articolo - Item	€/pc.	Per Asta For Mast Ø mm.	kg.
N 21 22 020		22	0,200



**Base portabandiera indicata per pulpiti**

Fabbricata in ottone cromato.

**Flag pole socket for pushpit**

Manufactured in chromed brass.

Articolo - Item	€/pc.	Indicata per asta For mast Ø mm.	Tubo-Pipe Ø mm.	kg.
N 21 20 150		20	20-25	0,150



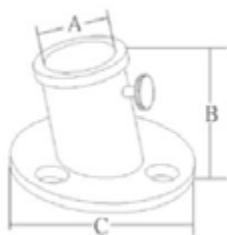
**Base asta portabandiera da piano**

Base fabbricata in ottone, inclinata di 10°. Cromata.

**Flag pole socket for pushpit**

Manufactured in brass, inclined 10°. Chromed model.

Articolo - Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Base-Socket Ø mm.	kg.
N 21 25 000		25	55	0,350



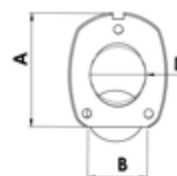
**Supporto da incasso**

In acciaio inox Aisi 316 con inserto a baionetta per aste portabandiera.

**Flush-mount pole socket**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. For flag poles.

Articolo - Item	€/pc.	D mm.	A mm.	B mm.	C mm.
N 21 25 956		25	70	23	55





**Astina portabandiera «ZODIAC» Mast for flag «ZODIAC»**

Fabbricata in plastica nera con base. Made of black plastic with base.

Articolo - Item	€/pc.	€/box	Length mm.	Base type	kg.
N 21 40 027			400	Poppa-Stern	0,100
N 21 40 031			400	Prua-Bow	0,100



**AISI 316**

**Asta portabandiera con basetta inclinata fissaggio al piano Mast for flags with inclined base flat mounting**

Munita di anello bandierina. Provvista di viti inox e basetta.

Provided with flag ring and stainless steel screws.

Articolo - Item	€/pc.	Length mm.	Astina Mast Ø mm.	kg.
N 21 32 060		600	22	0,180
N 21 32 080		800	22	0,215



**COMPLETE WITH**



**Asta portabandiera Aisi 316 con basetta fissaggio al piano**

Basetta in ottone cromato. Munita di anello bandierina. Provvista di viti inox.

**Aisi 316 mast for flags with base flat mounting**

Base in chromed brass. Provided with flag ring and stainless steel screws.

Articolo - Item	€/pc.	Length mm.	Astina Mast Ø mm.	Base mm.	kg.
N 21 15 040		400	14	85x35	0,150
N 21 15 050		500	14	85x35	0,200



**Asta portabandiera con attacco al pulpito Mast for flags for pushpit**

Munita di anello bandierina e di viti inox.

Provided with ring and stainless steel screws.

Articolo - Item	€/pc.	Attacco Ø mm.	Length mm.	Astina Mast Ø mm.	kg.
N 21 40 150		22-25	400	14	0,150
N 21 50 200		22-25	500	14	0,200



**AISI 316**

**Asta portabandiera Aisi 316**

Base da ordinare a parte.

**Mast for flags Aisi 316**

Base to be ordered separately.

Articolo - Item	€/pc.	Length mm.	Ø mm.	kg.
N 21 34 594		600	25	0,460



**Asta portabandiera in legno**

Completa di bitta per bandiera. Base da ordinare a parte.

**Wooden mast for flag**

With cleat for flag. Base to be ordered separately.

Articolo - Item	€/pc.	Length mm.	Ø incasso built-in mm.	Ø esterno outer mm.	Modello Model	kg.
N 21 22 060		600	22	25	Medium	0,150
N 21 22 080		800	22	28	Medium	0,200
N 21 28 100		1000	22	28	Large	0,230
N 21 28 125		1250	22	28	Large	0,250





## GONFIATORI | INFLATORS

### Gonfiatore elettrico a 12V.

Fabbricato in fibra di nylon. Provvisto di riduzioni. Provvisto di attacco accendisigari.

Articolo - Item      €/pc.  
Z 06 18 544



### Electric inflator 12V.

Manufactured in nylon fiber. Supplied with nozzle fittings. Cigarette lighter plug.

Mod.      kg.  
Universal      0,500



### Pompa ad aria a doppio effetto Double flow rib inflator

Pompa a doppio effetto a 4 litri.  
Completa di tubo e raccordi universali.

Capacity per each cycle 4 lt.  
Supplied with pipe and adapter.

Articolo - Item	€/pc.	Portata Capacity lt.	Capacità Capacity lt./min.	kg.
Z 06 04 200		4	200	0,580



### Gonfiatore per canotti

Fabbricato in materia plastica resistente.  
Il gonfiatore è corredato di tubo flessibile e  
raccordi universali.

### Inflator for inflatable boats

Manufactured in strong and resistant  
plastic material. Possibility of inflation/  
deflation of boats.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Portata Capacity lt.	kg.
Z 06 00 130		Large	5	1,300



## ACCESSORI PER TENDER E GOMMONI | TENDER ACCESSORIES

### Raccordo per gonfiatori e valvole

Raccordo con attacco baionetta tra tubo  
gonfiatori e valvole gonfiaggio.

### Fitting for inflators and valves

Bayonet connection between inflator  
hose and inflation valves.

Articolo-Item	€/pc.	H. mm.	Ø mm.
Z 14 20 050		50	20



### Chiave per valvole universale Universal valve key

Articolo-Item	€/pc.	L mm.	Per valvole - For valves
Z 14 00 151		150	Z1479035



## GONFIATORI | INFLATORS

### Gonfiatore a mano alta pressione con manometro

Gonfiatore a mano, completo di raccordi multipli e di attacco a baionetta. dotato di manometro su impugnatura che ne garantisce una lettura ottimale, base allargata e maniglia ergonomica. Può gonfiare e sgonfiare. Doppia modalità di gonfiaggio alta capacità/alta pressione. Ideale per gonfiare fondi di tender e sup.

### High pressure hand inflator with pressure gauge

Hand inflator, complete with multiple fittings and bayonet connection. Equipped with a handle-mounted pressure gauge for optimal reading, enlarged base and ergonomic handle. Can inflate and deflate. Dual inflation modes high capacity/high pressure. Ideal for inflating the bottoms of tenders and sups.

Articolo - Item	€/pc.	PSI	↑ mm.	Pressione max Max pressure mBar	kg.
Z 06 25 180		25	L250x650H	1800	0,500



### Gonfiatori/Sgonfiatori

Gonfiatore con arresto automatico alla pressione selezionata tramite manometro con scala in bar e psi. Può gonfiare e sgonfiare. Completo di filtro di aspirazione, raccordi universali, sacca con tracolla. Privo di batteria integrata.

Peso 2,50 kg.

Due Tubi:

- 1 da 1,40 mt. Ø esterno 20 mm.

- 1 da 1,40 mt. Ø esterno 23 mm.

Provvisto di attacco per sup e tender.

### Inflator/Deflator

With automatic stop manometer when the adjustable pressure is reached.

It inflates and deflates. Complete with suction filter, multiple fittings, bag, 1,70 mt. hose. Without built-in power battery.

Weight 2.50 kg.

Two tubes:

- 1 of 1.40 m. External Ø 20 mm.

- 1 of 1,40 mt. External Ø 23 mm.

Equipped with attachment for sup and tender.

Articolo - Item	€/pc.	V	W	Portata Capacity Lt./min.	↑ mm.	Pressione max Max pressure mBar	Modello
Z 06 12 800		12	240	500	235x160x115	800	c/manometro manuale
Z 06 12 801		12	240	500	235x160x115	800	c/display digitale



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

### COME USARE I NUOVI GONFIATORI? HOW TO USE NEW INFLATOR?

Per scoprire come utilizzare i nuovi gonfiatori TREM scannerizzare il codice QR

To learn how to use new TREM inflator scan the QR code





## GONFIATORI | INFLATORS

## Gonfiatore Bravo 5

Gonfiatore a pedale compatto Bravo 5, adatto come primo equipaggiamento per gommoni, zattere e kayak.

## Bravo 5 Foot pump

Bravo 5 compact foot pump suitable as first equipment for inflatables, liferafts and kayaks.

Articolo - Item	€/pc.	Portata Capacity Lt.	mm.	Pressione max Max pressure mBar
Z 06 70 005		5	280x200x60H	200



## Gonfiatore Bravo 6

Gonfiatore a mano doppio flusso Bravo 6, completo di raccordi multipli. Tramite un tappo può diventare a flusso semplice per gonfiare alla massima pressione senza sforzo.

## Bravo 6 Hand pump

Bravo 6 double action hand pump, complete with multiple fittings. Can be turned into a simple flow inflator allowing to inflate at maximum pressure without effort.

Articolo - Item	€/pc.	Portata-Capacity Lt./min.	mm.	Pressione max Max pressure mBar	Mod.
Z 06 20 006		300	210x120x470H	600	No Man



## Gonfiatore Bravo 110

Gonfiatore a mano doppio flusso Bravo 110, completo di raccordi multipli, manometro, filtro, base allargata e maniglia ergonomica. Può gonfiare e sgonfiare, dotato di convertitore a flusso singolo per ridurre lo sforzo e raggiungere la pressione massima.

## Bravo 110 Hand pump

Bravo 110 double action hand pump, complete with multiple fittings, manometer, filters and ergonomic handle. Can inflate & deflate. With automatic switch from double to single flow to reduce stress.

Articolo - Item	€/pc.	Portata-Capacity Lt./min.	mm.	Pressione max Max pressure mBar
Z 06 20 700		300	170x300x580H	1000



## Gonfiatore Bravo Turbo Max

Gonfiatore elettrico 12V ad alta velocità. Gonfia in 7 minuti un gommone da 7 metri. Completo di cavo elettrico e tubo aria da 3 metri. Con borsa tracolla.

## Inflator Bravo Turbo Max

High speed 12V electric inflator, it can inflate a 7 mt. inflatable boat in only 7 minutes. Complete with feeding cable and 3 mt. air hose. Supplied with bag.

Articolo - Item	€/pc.	V	Portata-Cap. Lt./min.	mm.	Pressione max Max pressure mBar	kg.
Z 06 30 022		12	1000	310x180x190H	250	3,5



## Gonfiatore Bravo Turbo Max Kit

Gonfiatore di bordo 12V per gonfiare e sgonfiare battelli pneumatici. Gonfia in 7 minuti un gommone da 7 metri. Arresto manuale. Completo di staffe e viti per il montaggio a incasso.

## Bravo Turbo Max Kit Inflator

High speed 12V electric inflator, it can inflate a 7 mt. inflatable boat in only 7 minutes. Hand stop. Complete with screws for flush-mount.

Articolo - Item	€/pc.	V	Portata-Capacity Lt./min.	mm.	H incasso mm.
Z 06 30 021		12	1000	300x160x70H	60



## GONFIATORI | INFLATORS

### Gonfiatore Bravo 2000/220V

Gonfiatore dotato di motore supplementare selezionabile che aumenta la portata e la pressione. Dotato di 3 metri di cavo e fusibili di protezione.

### Bravo 2000/220V Inflator

Supplied with a selectable booster to increase flow and pressure. Complete with a 3 mt. cable and protection fuses.

Articolo - Item	€/pc.	V	W	Portata- Cap. Lt./min.	↕ mm.	Pressione max Max pressure mBar
Z 06 30 200		230	1000	1800	320x170x160H	230



### Gonfiatore Bravo GE-BP1

Gonfiatore con arresto automatico alla pressione selezionata. Completo di filtro di aspirazione, raccordi multipli, sacca con tracolla, tubo da 1,70 metri e 3 metri di cavo.

### Bravo GE-BP1 Inflator

With automatic stop system when the adjustable pressure is reached. Complete with suction filter, multiple fittings, bag, 1,70 mt. hose, and 3 mt. cable.

Articolo - Item	€/pc.	V	W	Portata- Cap. Lt./min.	↕ mm.	Pressione max Max pressure mBar
Z 06 30 037		12	240	120	205x105x130H	1000



### Gonfiatore Bravo 20

Gonfiatore elettrico per gommoni con arresto automatico alla pressione selezionata. Completo di raccordi universali, morsetti per attacco alla batteria e filtro protettivo. Batteria integrata ricaricabile da presa accendisigari. Completo di sacca con tracolla.

### Bravo 20 Inflator

With automatic stop system when the adjustable pressure is reached. Complete with protection filter, universal fittings, battery clamps, bag. Rechargeable integrated battery.

Articolo - Item	€/pc.	Amp.	W	Portata- Cap. Lt./min.	↕ mm.	Pressione max Max pressure mBar
Z 06 30 700		9	108	125	220x320x220H	1500



### Gonfiatore/Sgonfiatore Bravo BTP-2 con manometro

Gonfiatore con arresto automatico alla pressione selezionata tramite manometro con scala in bar e psi. Può gonfiare e sgonfiare. Completo di filtro di aspirazione, raccordi universali, sacca con tracolla, tubo da 1,70 metri e 3 metri di cavo. Privo di batteria integrata.

### Bravo BTP-2 Manometer inflator/Deflator

With automatic stop manometer when the adjustable pressure is reached. It inflates & deflates. Complete with suction filter, multiple fittings, bag, 1,70 mt. hose, and 3 mt. cable. Without built-in power battery.

Articolo - Item	€/pc.	V	W	Portata- Cap. Lt./min.	↕ mm.	Pressione max Max pressure mBar
Z 06 30 038		12	240	420	205x105x130H	1000



LET'S STAY IN TOUCH  
& FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA!







## OLIVETTE E GALLEGGIANTI | MARKER FLOATS & BUOY ACCESSORIES

### Olivette per delimitazione corsie e spiagge

Fabbricate in polipropilene soffiato e riempite di poliuretano espanso.

### Marker float suitable for fences or run enclosures

Manufactured in plastic material.

Articolo - Item	€/pc.	€/box	Colore Colour	Ø mm.	H mm.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
N 18 74 085			□	85	50	20	0,050



### Olivetta bicolore per delimitazione corsie e corridoi di navigazione

Fabbricata in materia plastica rossa e bianca.

### Two-colours marker float for fences or navigation lines

Manufactured in white and red plastic material.

Articolo - Item	€/pc.	Per cima-For line Ø mm.	Ø mm.	kg.
N 18 60 000		6 - 8 - 10	60	0,070



### Galleggianti per delimitazione corsie

In materia plastica, indicati anche come galleggianti per sci nautico.

### Marker float suitable for run enclosures

Manufactured in plastic material. Also suitable for water ski.

Articolo - Item	€/pc.	€/box	Colore Colour	Ø esterno outer Ø mm.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
N 18 74 030			□	75	13	0,050
N 18 00 030			■	75	13	0,050



### Galleggiante per segnalazione corsie

In materia plastica soffiata, provvista di foro passante Ø 20 mm.

### Marker float for navigation lines

Manufactured in plastic material. Fitted with central hole Ø 20 mm.

Articolo - Item	€/pc.	Colore Colour	Lt.	Ø mm.	H mm.	kg.
P 11 17 070		■	2	170	145	0,300
P 11 17 077		■	2	170	145	0,300
P 11 17 074		□	2	170	145	0,300
P 11 26 070		■	9	260	200	0,400
P 11 26 077		■	9	260	200	0,400
P 11 26 074		□	9	260	200	0,400



## BOE E GAVITELLI | MOORING BUOYS

### Boa a pera per segnalazioni e ormeggio

In materia plastica soffiata, munita di linea di galleggiamento.

### Mooring buoy

Manufactured in plastic material. Suitable for signalling and mooring.

Articolo - Item	€/pc.	Colore Colour	Lt.	Ø mm.	kg.
P 11 25 001		■	8	250	0,800
P 11 25 002		■	8	250	0,800
P 11 25 003		□	8	250	0,800



### Boe per segnalazioni e ormeggio

In materia plastica soffiata.

### Mooring buoys

Manufactured in plastic material.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Ø mm.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
P 11 14 075		■	210	14,5	0,640



### Boa biconica «Gavitello»

Fabbricata in materia plastica soffiata.

### Biconical buoy «Gavitello»

Manufactured in plastic material.

Articolo - Item	€/pc.	Colore Colour	Lt.	mm.	kg.
P 10 09 060		■	9	270x600	1,200
P 10 15 080		■	15	320x800	1,400
P 10 55 103		■	55	500x1030	1,800



## PARABORDI GONFIABILI | INFLATABLE FENDERS

## Parabordi gonfiabili colore grigio

Fabbricati in PVC a tenuta stagna.  
Provvisi di valvola in nylon a vite.

## Pneumatic fenders grey colour

Pvc inflatables fenders.  
With screw valve.

Articolo - Item	€/pc.	Colore Colour	Length mm.	Ø mm.	kg.
P 20 60 182		Grigio - Grey	1820	600	4,900



## PARABORDI «TR.EM.» | FENDERS «TR.EM.»

## Parabordi gonfiabili di colore blu in Pvc

Provvisi di una valvola in nylon che dà una grande facilità di gonfiaggio e sgonfiaggio.

## Inflatable fender with reinforced eye in Pvc

Provided with a valve constructed to make it easy to inflate and deflate the fenders.

Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	Length mm.	kg.
P 08 22 063		220	690	2,200



## Parabordi di prua

Fabbricati in Pvc a tenuta perfettamente stagna.  
Colore bianco.

## Bow fenders

Manufactured in water-proof Pvc.  
White colour.

Articolo - Item	€/pc.	Ø	mm.	kg.
P 05 32 034		80	350+350	1,000
P 05 32 043		110	500+500	2,310



## «Block fender»

Articolo - Item	€/pc.	mm.	kg.
P 15 12 100		1000x120x70	1,800



## «Block fender»

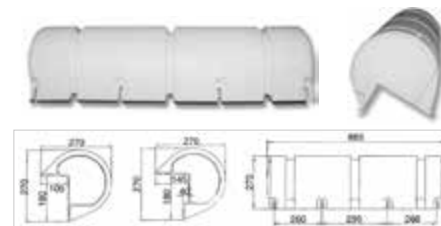
## Protezione pontili in Pvc bianco gonfiabile

Fissaggio tramite viti attraverso gli occhi già predisposti o fascette, sfruttando gli incavi del pontile.

## White Pvc inflatable fenders for wharfs

Fitting with bolts and screws through made ready eyelets, or can be mounted with strips into already existing hollows.

Articolo - Item	€/pc.	Length mm.	Width mm.	H cm.	kg.
P 15 27 027		885	270	270	6,000



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA



## UN'INFORMAZIONE IN PIÙ ...

Lasciare armati i parabordi all'interno della propria imbarcazione consente di essere più rapidi nelle operazioni di ormeggio e accosto, per fare ciò vi suggeriamo di fermare i parabordi come nelle foto sottostanti con l'ausilio delle nostre serravele: C0206035 e C0206055.

## SOME MORE INFORMATION ...

Leaving the fenders armed inside your boat allows you to be quicker when mooring and approaching. To do this, we suggest you secure the fenders as in the photos below with the help of our sail clamps: C0206035 and C0206055.





**Parabordi Majoni Testa Blu «Star Fender»**

Con due fori d'attacco.

**Majoni fenders Blue Head «Star Fender»**

Fitted with double eyelet.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Volume lt.	Suggested Fender cover	Suggested Fender basket	kg.
P 18 01 100		SF1	120	450	4	P0958010 P0956010	-	0,700
P 18 01 101		SF2	150	580	8	P0958013 P0956013	P0632170	1,100
P 18 02 102		SF2A	180	600	13	P0958016 P0956016	P0632185	1,300
P 18 01 102		SF3	210	620	18	P0958019 P0956019	P0632215	1,800
P 18 03 070		SF4	240	700	27	P0958022 P0956022	P0642250	2,400
P 18 04 090		SF5	300	900	56	P0958027 P0956027	P0642305	4,000
P 18 05 082		CF4	300	820	-	-	P0642305	-
P 18 06 110		MF1	350	1100	-	-	-	-



**SUGGESTED ITEM**



**SUITABLE FOR**  
**neofend**



**Parabordi Majoni Testa Nera «Star Fender»**

Con due fori d'attacco.

**Majoni fenders Black Head «Star Fender»**

Fitted with double eyelet.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Volume lt.	Suggested Fender cover	Suggested Fender basket	kg.
P 13 01 100		SF1	120	450	4	P0958010 P0956010	-	0,700
P 13 01 101		SF2	150	580	8	P0958013 P0956013	P0632170	1,100
P 13 02 102		SF2A	180	600	13	P0958016 P0956016	P0632185	1,300
P 13 01 102		SF3	210	620	18	P0958019 P0956019	P0632215	1,800
P 13 03 070		SF4	240	700	27	P0958022 P0956022	P0642250	2,400
P 13 04 090		SF5	300	900	56	P0958027 P0956027	P0642305	4,000
P 13 05 082		CF4	300	820	-	-	P0642305	-
P 13 06 110		MF1	350	1100	-	-	-	-



**SUGGESTED ITEM**



**SUITABLE FOR**  
**neofend**



**Parabordi Majoni Testa Nera «Heavy Duty»**

Con due fori d'attacco rinforzati.

**Majoni fenders Black Head «Heavy Duty»**

Fitted with double reinforced eyelet.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Suggested Fender basket	kg.
P 18 13 540		HDF 1	130	540	-	0,940
P 18 15 650		HDF 2	150	650	P0632170	1,300
P 18 20 750		HDF 3	200	750	P0632215	2,240
P 18 25 850		HDF 4	250	850	P0642250	3,000
P 18 35 110		HDM1	350	1100	-	-



**SUGGESTED ITEM**



**SUITABLE FOR**  
**neofend**



**Valvola e estrattore per parabordi Majoni**

Realizzati in ottone.

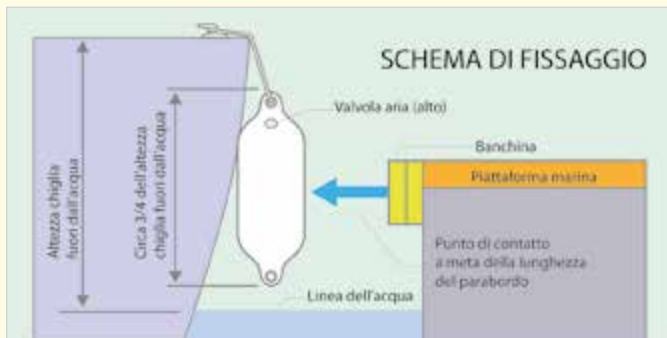
**Majoni wing valve and puller**

Manufactured in brass.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	kg.
P 15 35 100		Estrattore	0,030
P 15 35 101		Valvola-Valve	0,030



**AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA**



**UN'INFORMAZIONE IN PIÙ ...**

Per scegliere il giusto parabordo per la vostra imbarcazione, occorre considerare l'altezza visibile della murata rispetto alla superficie dell'acqua. Per un'efficace azione di protezione, il parabordo deve coprire approssimativamente una lunghezza pari ai 3/4 di tale altezza. Inoltre, per non incorrere in problemi con le valvole e per prolungare la vita del parabordo, consigliamo di gonfiarlo in maniera ottimale, non eccessivamente e non troppo poco.

**SOME MORE INFORMATION ...**

In order to choose the right fender for your boat, it's necessary to know the visible height of the shipside compared with the surface of water. For a better protective performance the fender should cover about 3/4 of such height. Moreover to prevent any problem with the valves and to elongate the working life of the fender, we suggest to blow it not too much and not too low.



**BLUE ROYAL****Parabordi Majoni «Star Fender»  
colore blu royal**

Con due fori d'attacco.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Volume lt.	Suggested Fender cover		Suggested Fender basket	kg.
P 14 12 045		SF1	120	450	4	P0958010	P0956010	-	0,600
P 14 15 058		SF2	150	580	8	P0958013	P0956013	P0632170	1,100
P 14 18 060		SF2A	180	600	13	P0958016	P0956016	P0632185	1,300
P 14 21 062		SF3	210	620	18	P0958019	P0956019	P0632215	1,800
P 14 24 070		SF4	240	700	27	P0958022	P0956022	P0642250	2,400
P 14 30 090		SF5	300	900	56	P0958027	P0956027	P0642305	4,000

**SUGGESTED ITEM**

Fender Basket (pag. 173) Fender Cover (pag. 171) Fender rope (pag. 174) C0206035-55 (pag. 45)

**SUITABLE FOR****Majoni fenders «Star Fender»  
blue royal colour**

Fitted with double eyelet.

**WHITE****Parabordi Majoni «Star Fender»  
colore bianco**

Con due fori d'attacco.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Volume lt.	Suggested Fender cover		Suggested Fender basket	kg.
P 15 12 045		SF1	120	450	4	P0958010	P0956010	-	0,600
P 15 15 058		SF2	150	580	8	P0958013	P0956013	P0632170	1,100
P 15 18 060		SF2A	180	600	13	P0958016	P0956016	P0632185	1,300
P 15 21 062		SF3	210	620	18	P0958019	P0956019	P0632215	1,800
P 15 24 070		SF4	240	700	27	P0958022	P0956022	P0642250	2,400
P 15 30 090		SF5	300	900	56	P0958027	P0956027	P0642305	4,000
P 15 30 082		CF4	300	820	-	-	-	P0642305	-
P 15 35 110		MF1	350	1100	-	-	-	-	-

**SUGGESTED ITEM**

Fender Basket (pag. 173) Fender Cover (pag. 172) Fender rope (pag. 174) C0206035-55 (pag. 45)

**SUITABLE FOR****Majoni fenders «Star Fender»  
white colour**

Fitted with double eyelet.

**BLACK****Parabordi Majoni «Star Fender»  
colore nero**

Con due fori d'attacco.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Volume lt.	Suggested Fender cover		Suggested Fender basket	kg.
P 23 12 045		SF1	120	450	4	P0958010	P0956010	-	0,600
P 23 15 058		SF2	150	580	8	P0958013	P0956013	P0632170	1,100
P 23 18 060		SF2A	180	600	13	P0958016	P0956016	P0632185	1,300
P 23 21 062		SF3	210	620	18	P0958019	P0956019	P0632215	1,800
P 23 24 070		SF4	240	700	27	P0958022	P0956022	P0642250	2,400
P 23 30 090		SF5	300	900	56	P0958027	P0956027	P0642305	4,000

**SUGGESTED ITEM**

Fender Basket (pag. 173) Fender Cover (pag. 171) Fender rope (pag. 174) C0206035-55 (pag. 45)

**SUITABLE FOR****Majoni fenders «Star Fender»  
black colour**

Fitted with double eyelet.

**BLUE NAVY****Parabordi Majoni «Star Fender»  
colore blue Navy**

Con due fori d'attacco.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Volume lt.	Suggested Fender cover		Suggested Fender basket	kg.
P 24 12 045		SF1	120	450	4	P0958010	P0956010	-	0,600
P 24 15 058		SF2	150	580	8	P0958013	P0956013	P0632170	1,100
P 24 18 060		SF2A	180	600	13	P0958016	P0956016	P0632185	1,300
P 24 21 062		SF3	210	620	18	P0958019	P0956019	P0632215	1,800
P 24 24 070		SF4	240	700	27	P0958022	P0956022	P0642250	2,400
P 24 30 090		SF5	300	900	56	P0958027	P0956027	P0642305	4,000
P 24 30 082		CF4	300	820	-	-	-	P0642305	-
P 24 35 110		MF1	350	1100	-	-	-	-	-

**NEW SUGGESTED ITEM**

Fender Basket (pag. 173) Fender Cover (pag. 171) Fender rope (pag. 174) C0206035-55 (pag. 45)

**SUITABLE FOR****Majoni fenders «Star Fender»  
Navy blue colour**

Fitted with double eyelet.



**Parabordi Majoni «Star Fender»  
colore antracite**

Con due fori d'attacco.

**Majoni fenders «Star Fender»  
anthracite colour**

Fitted with double eyelet.

**ANTRACITE**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	Length mm.	Volume lt.	Suggested Fender cover		Suggested Fender basket	kg.
P 26 12 045		SF1	120	450	4	P0958010	P0956010	-	0,600
P 26 15 058		SF2	150	580	8	P0958013	P0956013	P0632170	1,100
P 26 18 060		SF2A	180	600	13	P0958016	P0956016	P0632185	1,300
P 26 21 062		SF3	210	620	18	P0958019	P0956019	P0632215	1,800
P 26 24 070		SF4	240	700	27	P0958022	P0956022	P0642250	2,400
P 26 30 090		SF5	300	900	56	P0958027	P0956027	P0642305	4,000



**NEW SUGGESTED ITEM**



Fender Basket (pag. 173) Fender Cover (pag. 171) Fender rope (pag. 174) C0206035-55 (pag. 45)



**Parabordi Majoni con cima passante**

Con foro passante.

**Majoni fenders with loop line**

With loop hole.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	H mm.	Ø foro mm.	Suggested Fender basket		kg.
P 15 10 030		HF1	100	300	17	-	-	0,500
P 15 15 043		HF2	150	430	17	P0632170	-	0,900
P 15 20 055		HF3	200	550	17	P0632215	-	1,800
P 15 25 068		HF4	250	680	17	P0642250	-	2,400
P 15 30 080		HF5	300	800	17	P0642305	-	-



**SUGGESTED ITEM**



Art. Fender basket (pag. 173)



**Parabordi Majoni a sfera rosso/blu**

Parabordi a pera di grande robustezza con foro d'attacco rinforzato.

**Majoni fenders red & blue**

Solid head buoy with reinforced connection eyelet.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	H mm.	Galleggiabilità Buoyancy Kg.		Suggested Fender cover		kg.
P 12 35 048		RSHB1	350	480	21	P0958032	P0956032	-	1,500
P 12 45 062		RSHB2	450	620	45	P0958043	P0956043	-	2,800
P 12 55 073		RSHB3	550	730	83	P0958053	P0956053	-	3,800
P 12 65 088		RSHB4	650	880	139	P0958062	P0956062	-	4,900
P 12 85 105		RSHB5	850	1050	314	-	-	-	7,500



**SUGGESTED ITEM**



Fender cover (pag. 171) Fender rope (pag. 174)

**SUITABLE FOR**  
**neofend**



**Parabordi Majoni a sfera bianco/blu**

Parabordi a pera di grande robustezza con foro d'attacco rinforzato.

**Majoni fenders white & blue**

Solid head buoy with reinforced connection eyelet.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	H mm.	Galleggiabilità Buoyancy Kg.		Suggested Fender cover		kg.
P 18 35 048		WSHB1	350	480	21	P0958032	P0956032	-	1,500
P 18 45 062		WSHB2	450	620	45	P0958043	P0956043	-	2,800
P 18 55 073		WSHB3	550	730	83	P0958053	P0956053	-	3,800
P 18 65 088		WSHB4	650	880	139	P0958062	P0956062	-	4,900
P 18 85 105		WSHB5	850	1050	314	-	-	-	7,500



**SUGGESTED ITEM**



Fender cover (pag. 171) Fender rope (pag. 174)

**SUITABLE FOR**  
**neofend**



**Parabordi Majoni a sfera colore giallo**

Articolo - Item

**Majoni fenders yellow colour**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	H mm.	Galleggiabilità-Buoyancy Kg.	
P 22 09 077		FB0	9	11	10,00	-
P 22 15 077		FB1	15	21	25,00	-



**SUGGESTED ITEM**



Fender rope (pag.174)



CALZE COPRIPARABORDI | PROTECTION COVERS FOR FENDER

## NUOVE CALZE COPRIPARABORDI IN NEOPRENE NEW NEOPRENE FENDER COVER



**PERFETTA ADERENZA AL PARABORDO  
PERFECT FIT TO THE FENDER**



**DOUBLE FACE  
REVERSIBLE**



**IMPERMEABILE  
WATER PROOF**





**NEOFEND®** è un marchio registrato distribuito da TR.EM. sui mercati di tutto il mondo.

La caratteristica che contraddistingue i prodotti **NEOFEND®** è il tipo di materiale di cui sono costituiti, il Neoprene, dotato di un'elevata elasticità ed eccellente resistenza alla deformazione permanente, all'abrasione, al taglio e allo schiacciamento, all'ossidazione, all'ozono, a raggi U.V. e

all'invecchiamento atmosferico, agli olii, agli idrocarburi, ai solventi e agli agenti chimici. Il Neoprene, inoltre, è facilmente lavabile.

Le calze copri parabordi **NEOFEND®** si adattano in maniera ottimale ai parabordi che rivestono, aderendo perfettamente alle forme con un tocco estetico di eleganza e raffinatezza. Sono un vero e proprio guanto in

Neoprene che, a differenza di altri prodotti presenti sul mercato, non si sfibra e non si sfilia, mantenendo inalterato nel tempo il proprio colore.

Per quanto riguarda la pulizia, è possibile lavare le calze in Neoprene in lavatrice, a freddo, aggiungendo un po' di ammorbidente. Mettete il

Neoprene in lavatrice a fine stagione per disinfettarlo bene. Fate la stessa cosa all'inizio della stagione: il neoprene ritroverà tutta la sua elasticità.

Le calze copri parabordi **NEOFEND®** sono double-face, con il vantaggio di avere due diversi colori con un unico prodotto, per donare alla vostra imbarcazione un look sempre nuovo e accattivante.

I prodotti della linea **NEOFEND®** sono disponibili per i modelli di parabordi più diffusi sul mercato, Polyfrom US e Majoni.

**NEOFEND®** is a registered trademark distributed by TR.EM. on markets around the world.

The characteristic that distinguishes **NEOFEND®** products is the type of material they are made of, Neoprene, featuring high elasticity and excellent resistance to permanent deformation, abrasion, cutting and crushing, oxidation, ozone, UV rays and atmospheric ageing, oils, hydrocarbons, solvents and chemical agents. Neoprene is also easily washable.

The fender cover socks **NEOFEND®** adapt optimally to the fenders they cover, adhering perfectly to the shapes with an aesthetic touch of elegance and refinement. They are a real Neoprene glove which, unlike other products on the market, does not fray or slip off, keeping its color unchanged over time.

As far as cleaning is concerned, it is possible to wash the Neoprene socks in the washing machine, cold, adding a little fabric softener.

Put the Neoprene in the washing machine at the end of the season to disinfect it well. Do the same thing at the beginning of the season: the neoprene will regain all its elasticity.

The fender cover socks **NEOFEND®** are double-sided, with the advantage of having two different colors with a single product, to give your boat an ever new and captivating look.

The products of the **NEOFEND®** line are available for the most common fender models on the market, Polyfrom US and Majoni.



## CALZE COPRIPARABORDI | PROTECTION COVERS FOR FENDER

### Calze copriparabordi IN NEOPRENE doubleface blu/nero per Polyform

100% neoprene elasticizzato. Non macchia le fiancate. Il neoprene è il miglior tessuto utilizzabile nell'ambito delle coperture. Le principali caratteristiche sono: l'elasticità, la resistenza al taglio e allo schiacciamento e l'altissima resistenza all'usura, all'invecchiamento atmosferico e al calore. Inoltre risulta essere inerte verso molti agenti chimici, olii e solventi.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	Cfr.	H cm.
P 09 58 122		HTM2	22	68	52
P 09 58 127		HTM3	27	84	69
P 09 58 134		HTM4	34	108	88



### Fender cover socks IN NEOPRENE doubleface blue/black for Polyform

100% stretch neoprene. Does not stain the sides. Neoprene is the best fabric for use in roofing. Its main characteristics are: elasticity, cut and crush resistance and very high resistance to wear, atmospheric ageing and heat. It is also inert to many chemicals, oils and solvents.

### Calze copriparabordi IN NEOPRENE doubleface grigio/senape per Polyform

100% neoprene elasticizzato. Non macchia le fiancate. Il neoprene è il miglior tessuto utilizzabile nell'ambito delle coperture. Le principali caratteristiche sono: l'elasticità, la resistenza al taglio e allo schiacciamento e l'altissima resistenza all'usura, all'invecchiamento atmosferico e al calore. Inoltre risulta essere inerte verso molti agenti chimici, olii e solventi.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	Cfr.	H cm.
P 09 56 122		HTM2	22	68	52
P 09 56 127		HTM3	27	84	69
P 09 56 134		HTM4	34	108	88



### Calze copriparabordi IN NEOPRENE doubleface blu/nero per Polyform

100% neoprene elasticizzato. Non macchia le fiancate. Il neoprene è il miglior tessuto utilizzabile nell'ambito delle coperture. Le principali caratteristiche sono: l'elasticità, la resistenza al taglio e allo schiacciamento e l'altissima resistenza all'usura, all'invecchiamento atmosferico e al calore. Inoltre risulta essere inerte verso molti agenti chimici, olii e solventi.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	Cfr.	H cm.	
P 09 58 014		F1	16	48	61	
P 09 58 021		F2	21	66	64	
P 09 58 024		F3	21	66	77	
P 09 58 029		F5	28	90	77	
P 09 58 028		A1	28	88	39	
P 09 58 038		A2	37	116	50	
P 09 58 046		A3	44	136	49	
P 09 58 054		A4	53	164	69	
P 09 58 105 <b>NEW</b>		F7	39	120	105	20
P 09 58 107 <b>NEW</b>		F6	28	88	107	20
P 09 58 140 <b>NEW</b>		F8	39	120	140	20
P 09 58 112 <b>NEW</b>		A6	87	212	112	20
P 09 58 092 <b>NEW</b>		A5	69	216	92	20



### Fender cover socks IN NEOPRENE doubleface blue/black for Polyform

100% stretch neoprene. Does not stain the sides. Neoprene is the best fabric for use in roofing. Its main characteristics are: elasticity, cut and crush resistance and very high resistance to wear, atmospheric ageing and heat. It is also inert to many chemicals, oils and solvents.

### Calze copriparabordi IN NEOPRENE doubleface grigio/senape per Polyform

100% neoprene elasticizzato. Non macchia le fiancate. Il neoprene è il miglior tessuto utilizzabile nell'ambito delle coperture. Le principali caratteristiche sono: l'elasticità, la resistenza al taglio e allo schiacciamento e l'altissima resistenza all'usura, all'invecchiamento atmosferico e al calore. Inoltre risulta essere inerte verso molti agenti chimici, olii e solventi.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	Cfr.	H cm.	
P 09 56 014		F1	16	48	61	
P 09 56 021		F2	21	66	64	
P 09 56 024		F3	21	66	77	
P 09 56 029		F5	28	90	77	
P 09 56 028		A1	28	88	39	
P 09 56 038		A2	37	116	50	
P 09 56 046		A3	44	136	49	
P 09 56 054		A4	53	164	69	
P 09 56 105 <b>NEW</b>		F7	39	120	105	20
P 09 56 107 <b>NEW</b>		F6	28	88	107	20
P 09 56 112 <b>NEW</b>		A6	39	120	140	20
P 09 56 140 <b>NEW</b>		F8	87	272	112	25
P 09 56 092 <b>NEW</b>		A5	69	216	92	20



## CALZE COPRIPARABORDI | PROTECTION COVERS FOR FENDER

### Calze copriparabordi IN NEOPRENE doubleface blu/nero per Majoni

100% neoprene elasticizzato. Non macchia le fiancate. Il neoprene è il miglior tessuto utilizzabile nell'ambito delle coperture. Le principali caratteristiche sono: l'elasticità, la resistenza al taglio e allo schiacciamento e l'altissima resistenza all'usura, all'invecchiamento atmosferico e al calore. Inoltre risulta essere inerte verso molti agenti chimici, oli e solventi.

### Fender cover socks IN NEOPRENE doubleface blue/black for Majoni

100% stretch neoprene. Does not stain the sides. Neoprene is the best fabric for use in roofing. Its main characteristics are: elasticity, cut and crush resistance and very high resistance to wear, atmospheric ageing and heat. It is also inert to many chemicals, oils and solvents.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Parabordi-Fender cm.	
			Ø	H
P 09 58 010		M1	12	45
P 09 58 013		M2	15	58
P 09 58 016		M2A	18	60
P 09 58 019		M3	21	62
P 09 58 022		M4	24	70
P 09 58 027		M5	30	90
P 09 58 032		WSHB1	35	48
P 09 58 043		WSHB2	45	62
P 09 58 053		WSHB3	55	73
P 09 58 062		WSHB4	65	88



### Calze copriparabordi IN NEOPRENE doubleface grigio/senape per Majoni

100% neoprene elasticizzato. Non macchia le fiancate. Il neoprene è il miglior tessuto utilizzabile nell'ambito delle coperture. Le principali caratteristiche sono: l'elasticità, la resistenza al taglio e allo schiacciamento e l'altissima resistenza all'usura, all'invecchiamento atmosferico e al calore. Inoltre risulta essere inerte verso molti agenti chimici, oli e solventi.

### Fender cover socks IN NEOPRENE doubleface gray/mustard for Majoni

100% stretch neoprene. Does not stain the sides. Neoprene is the best fabric for use in roofing. Its main characteristics are: elasticity, cut and crush resistance and very high resistance to wear, atmospheric ageing and heat. It is also inert to many chemicals, oils and solvents.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Parabordi-Fender cm.	
			Ø	H
P 09 56 010		M1	12	45
P 09 56 013		M2	15	58
P 09 56 016		M2A	18	60
P 09 56 019		M3	21	62
P 09 56 022		M4	24	70
P 09 56 027		M5	30	90
P 09 56 032		WSHB1	35	48
P 09 56 043		WSHB2	45	62
P 09 56 053		WSHB3	55	73
P 09 56 062		WSHB4	65	88



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA



### PULIZIA E MANUTENZIONE

Per una corretta manutenzione, sciacquare dopo ogni utilizzo con acqua dolce per eliminare i residui di sale e sabbia. Particolare attenzione va posta lungo le cuciture. L'ideale sarebbe immergere le calze in recipienti di acqua dolce, fredda o tiepida (per non danneggiare irrimediabilmente la qualità del neoprene). In alternativa utilizzare doccia o manichetta con getto non eccessivamente potente.

### CLEANING AND MAINTENANCE

For correct maintenance, rinse with fresh water after each use to remove any salt and sand residues. Particular attention should be paid to the seams. Ideally, the socks should be immersed in containers of fresh, cold or lukewarm water (to avoid irreversibly damaging the quality of the neoprene). As an alternative, use a shower or hose with a low-pressure jet.

### GONFIAGGIO

Per evitare problematiche di rottura sulle valvole e possibili deformazioni del corpo parabordo, con relative difficoltà nel calzare i **NEOFEND®**, si raccomanda di attenersi ai riferimenti di diametro e circonferenza indicati nella tabella di ogni prodotto.

### INFLATION

To avoid breakage problems on the valves and possible deformations of the fender body, with relative difficulties in fitting the **NEOFEND®**, it is recommended to follow the diameter and circumference references indicated in the table of each product.





**Calze copriparabordi colore blu per Majoni**

100% poliestere elasticizzato, lavabile a 40° in lavatrice. Non macchia le fiancate. Dotato di elastico che ne evita la perdita e facilita il montaggio. Elevata resistenza all'usura.

**Blue colour protection covers for Majoni fenders**

Manufactured in elasticized polyester, non-abrasive fabric. Washable at 40°C. Elasticized bottom edge, high resistant top edge for a perfect fit on every fender.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.
P 09 75 045		M1	12	45
P 09 75 058		M2	15	58
P 09 75 059		M2A	18	60
P 09 75 062		M3	21	62
P 09 75 070		M4	24	70
P 09 75 091		M5	30	90
P 09 75 082		CF4	30	82
P 09 75 110		MF1	35	110

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.
P 09 75 064		WSHB2	45	62
P 09 75 073		WSHB3	55	73
P 09 75 088		WSHB4	65	88
P 09 75 105		WSHB5	85	105



**POLYESTER**



**Calze copriparabordi colore blu per Polyform serie F-G**

100% poliestere elasticizzato, lavabile a 40° in lavatrice. Non macchia le fiancate. Dotato di elastico che ne evita la perdita e facilita il montaggio. Elevata resistenza all'usura.

**Blue colour protection covers for Polyform fenders F-G**

Manufactured in elasticized polyester, non-abrasive fabric. Washable at 40°C. Elasticized bottom edge, high resistant top edge for a perfect fit on every fender.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.
P 09 75 051		F02	19	66
P 09 75 063		F2	21	64
P 09 75 080		F3	21	77
P 09 75 015		F1-G4	16	61
P 09 75 100		F4	22	103
P 09 75 060		F5	28	77
P 09 75 042		G3	14	48

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.
P 09 75 230		A0	21	28
P 09 75 490		A3	44	49



**POLYESTER**



**Calze copriparabordi colore bordeaux per Polyform serie F-G**

100% poliestere elasticizzato, lavabile a 40° in lavatrice. Non macchia le fiancate. Dotato di elastico che ne evita la perdita e facilita il montaggio. Elevata resistenza all'usura.

**Bordeaux colour protection covers for Polyform fenders F-G**

Manufactured in elasticized polyester, non-abrasive fabric. Washable at 40°C. Elasticized bottom edge, high resistant top edge for a perfect fit on every fender.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.	kg.
P 09 82 015		F1-G4	16	61	0,080
P 09 82 051		F02	19	66	0,080
P 09 82 063		F2	21	64	0,085
P 09 82 080		F3	21	77	0,090
P 09 82 042		G3	14	48	0,080



**POLYESTER**



**Calze copriparabordi colore nero per Polyform serie F-G**

100% poliestere elasticizzato, lavabile a 40° in lavatrice. Non macchia le fiancate. Dotato di elastico che ne evita la perdita e facilita il montaggio. Elevata resistenza all'usura.

**Black colour protection covers for Polyform fenders F-G**

Manufactured in elasticized polyester, non-abrasive fabric. Washable at 40°C. Elasticized bottom edge, high resistant top edge for a perfect fit on every fender.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.	kg.
P 09 80 015		F1	16	61	0,080
P 09 80 100		F4	22	103	0,090



**POLYESTER**



**Calze copriparabordi felpati colore blu per Polyform**

Copriparabordi in resistente tessuto felpato. Proteggono i vostri parabordi evitando loro di usurarsi, di sporcarsi e di cigolare. Morbidi e robusti, non macchiano le fiancate della barca e durano nel tempo. Fatti con 100% tessuto Acrilico di qualità e resistenza superiori.

**Blue colour protection covers for Polyform fenders**

Fender cover made in plushy fabric, 100% high quality and high resistant acrylic. T-Fender are UV resistant and specifically designed and made to be resistant to the marine environment. They are made to save your fenders and your boat.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.	kg.
P 09 75 015S		F1	16	61	0,120
P 09 75 063S		F2	21	64	0,220
P 09 75 080S		F3	21	77	0,250
P 09 75 100S		F4	22	41	0,320

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Ø cm.	H cm.	kg.
P 09 75 310S		A1	28	39	0,220
P 09 75 400S		A2	37	50	0,200
P 09 75 490S		A3	44	49	0,330



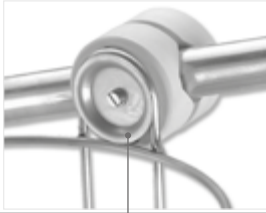
**POLYESTER/COTTON**

## KIT PORTAPARABORDI | FENDER BASKET KIT

**Morsetti in plastica per attaccare i cestelli alla battagliaiola**  
**Plastic clamps for fastening of fender baskets**

Articolo-Item	€/pc.	per tubo-for pipe Ø mm.	kg.
P 07 22 030		22-30	0,060

1 made by 



**Morsetti Aisi 316 per attaccare i cestelli alla battagliaiola**  
**Aisi 316 clamps for fastening of fender baskets**

Articolo-Item	€/pc.	per tubo-for pipe Ø mm.	kg.
P 06 35 000		35	0,200
P 06 50 000		50x28	0,250

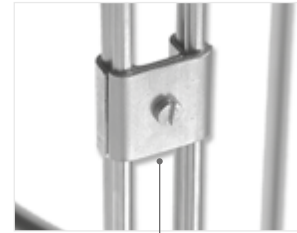
1 made by  **AISI 316**



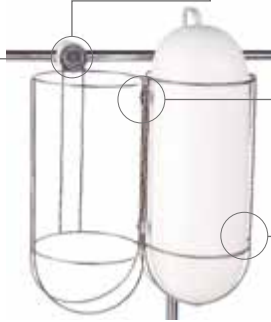
**Morsetti per unire i cestelli porta parabordi**  
**Fastening clamps to connect fender baskets**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	mm.	kg.
P 07 25 025			25x25	0,030

6 made by  **AISI 316**




**COME COMPORRE IL «FENDY SYSTEM»**  
**ASSEMBLING YOUR «FENDY SYSTEM»**



**Cestelli porta parabordi Aisi 316**  
**Aisi 316 Fender baskets**

Privi di morsetti di fissaggio. Supplied without fastening clamps.

Articolo - Item	€/pc.	mm.	kg.
P 06 32 170		Ø 170 x H 405	0,600
P 06 32 180		Ø 180 x H 430	0,620
P 06 32 185		Ø 195 x H 433	0,650
P 06 32 215		Ø 215 x H 443	0,700
P 06 32 230		Ø 230 x H 450	0,730
P 06 42 250		Ø 250 x H 560	0,930
P 06 42 305		Ø 305 x H 588	0,950

1 made by  **AISI 316** I cestelli sono forniti completi dei coprigiunti art. P0760200.  
 The baskets are supplied with joint covers art. P0760200.

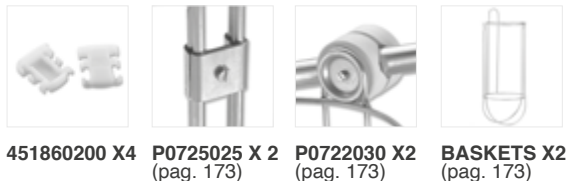


**Kit cestelli porta parabordi Aisi316**  
**Aisi 316 fender basket kit**

Kit completo di 2 cestelli , 2 morsetti P0722030 e 2 morsetti P0725025.  
 Kit composed by 2 fender baskets , 2 clamps P0722030 and 2 clamps P0725025.

Articolo - Item	€/kit	mm.	Cestelli-Baskets	kg.
P 06 02 215		Ø 215xH 443	P 06 32 215	1,500
P 06 02 230		Ø 230xH 450	P 06 32 230	1,600

1kit made by  **AISI 316** **COMPOSTO DA - KIT WITH**



451860200 X4 P0725025 X 2 P0722030 X2 BASKETS X2  
 (pag. 173) (pag. 173) (pag. 173)



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

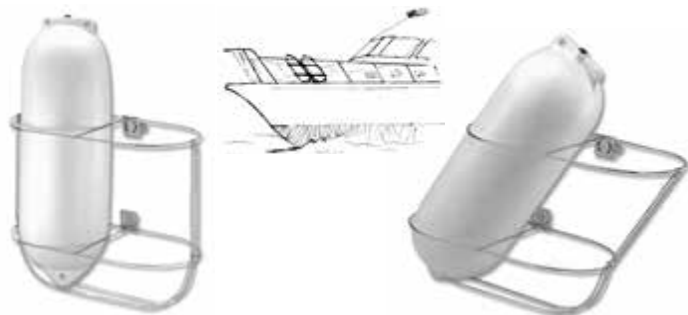
I portaparabordi «Fendy System» possono essere abbinati a 2 o 3 cestelli sullo stesso pulpito e sono adatti a tutti i parabordi in commercio come sotto indicato:

«Fendy System» fenders could be attached 2 or 3 together on the same pulpit and fit the following fenders:

Art. Aisi 316	P 06 32 170	P 06 32 185	P 06 32 215	P 06 32 230	P 06 42 250	P 06 42 305
<b>Per parabordi-For fenders</b>	170 x 405 mm	195 x 433 mm	215 x 443 mm	230 x 450 mm	250 x 560 mm	305 x 588 mm
<b>Anchor Marine</b>	93081-93082	93091-93092-93493	93451-93452-93494	93101-93102-93495	93453-93454	93361-93362
<b>Majoni</b>	SF2-HF2	SF2A-CF3	SF2		SF4-HF4	SF5-HF5
<b>Plastimo</b>	1545 - 1558		2056 2068		2381	2563
<b>Polyform</b>	G-3 HTM-1 - F-1	F-1 G-4	F-02	G-5 - HTM-2 F-2 - F-3 - F-4	F-3 F-4	G-6 - HTM-3 F-5 - F-6
<b>Scan Marine</b>	622 FA623		FA82 FA827	FA922-FA927-FA935 FA1025		FA1232
<b>Sowester Fenders</b>	30423 - 30424 30413 - 30414	30425 - 30426	30427 - 30428			
<b>Star Fenders</b>	SCF2W SCF2W/BL		SCF3W SCF3W/BL			SCF4W - SCF5W SCF4W/BL
<b>Trem</b>						P 08 22 063



## KIT PORTAPARABORDI | FENDER BASKET KIT

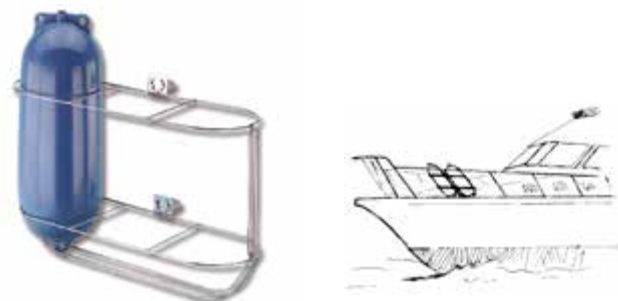
**Portaparabordi reclinabile  
adatto a contenere 2 parabordi**

Portaparabordi modello semplificato, fabbricati in trafilata di acciaio inox lucidato. Provvisi di speciale attacco per consentire il fissaggio su battagliole o candelieri dritti o inclinati oppure a parete.

**Foldable fender basket  
for 2 fenders**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel wire. Supplied with stainless steel plate with some holes for adjusting on all models of rails both right or inclined.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Per parabordi	
			For fenders Ø max. cm.	kg.
P 07 05 510		F1-F02-G4	19	0,450
P 07 05 630		F2-F3	23	0,480

**Portaparabordi reclinabile  
adatto a contenere 3 parabordi**

Portaparabordi modello semplificato, fabbricati in trafilata di acciaio inox lucidato. Provvisi di speciale attacco per consentire il fissaggio su battagliole o candelieri dritti o inclinati oppure a parete.

**Foldable fender basket  
for 3 fenders**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel wire. Supplied with stainless steel plate with some holes for adjusting on all models of rails both right or inclined.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Per parabordi	
			For fenders Ø max. cm.	kg.
P 07 03 500		F1-F02-G4	19	0,500
P 07 03 580		F2-F3	23	0,580



## KIT FISSAGGIO PARABORDI | KIT FENDER LINE

**Clips fissa parabordi  
per battagliola**

Clips in nylon indicata per fissare i parabordi lungo le battagliole e i tientibene evitando i nodi. Di facile applicazione. Indicata per cime Ø 8-10 mm. Ø tubo 22-25mm.

**Fender lock clips**

Manufactured in nylon, to be fixed on the rail or hand-rail avoiding knots. Suitable for ropes Ø 8-10 mm. Pipe Ø 22-25mm.

Articolo - Item	€/kit da 2 pz. - kit of 2 pcs.	kg.
N 53 08 000		0,020



## CIMA PER PARABORDI | FENDER ROPES

**Treccia piattina in poliestere per fissaggio  
parabordi**

Studiata appositamente per il fissaggio dei parabordi. Fabbricata senza anime e facile da impiombare.

**Polyester flat line for fenders**

Manufactured without core, easy splicing.

Articolo - Item	€/mt.	€/m	Articolo - Item	€/mt.	€/m	Ø mm.	Piattina mm.	mt.
T 16 18 075			T 16 18 080			10	3,3x18	200
T 16 20 075			T 16 20 080			14	4,5x20	200
T 16 18 575			T 16 18 580			10	3,3x18	50
T 16 20 575			T 16 20 580			14	4,5x20	50

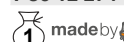
**POLYESTER****Cima in poliestere alta tenacità  
per fissaggio parabordi con occhiello**

Doppia treccia poliestere con occhio impiombato a mano.

**High tenacity polyester spliced eye fender line**

Double braided polyester line with hand-made spliced eye.

Articolo - Item	€/pc.	Articolo - Item	€/pc.	Articolo - Item	€/pc.	Ø mm.	mt.	kg.
T 86 06 174		T 86 06 175		T 86 06 180		6	1,5	0,08
T 86 08 174		T 86 08 175		T 86 08 180		8	1,5	0,10
T 86 10 274		T 86 10 275		T 86 10 280		10	2	0,20
T 86 12 274		T 86 12 275		T 86 12 280		12	2,5	0,25

**POLYESTER**





FANALI DI NAVIGAZIONE A LED IPX7 | LED NAVIGATION LIGHTS IPX7

# PRO LED



6-32V

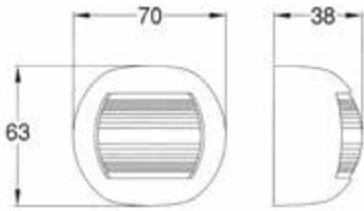


FANALI PROVVISI DI CIRCUITI LED COMPLETAMENTE STAGNO IPX7  
LIGHTS EQUIPPED WITH LED CIRCUIT COMPLETELY WATERPROOF IPX7

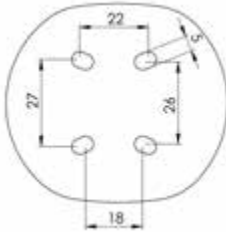


LUCI DI NAVIGAZIONE | NAVIGATION LIGHTS

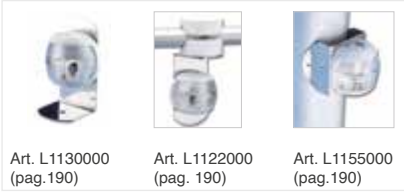
**DISEGNO TECNICO-TECHNICAL DRAWING**



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**



**Serie «ORSA PRO LED»**

Lenti in policarbonato. Montaggio a parete.  
Completati di circuito a led stagno.  
● Alimentazione 9-32V.  
● Potenza 2,0W.  
● Consumo 0,1A.

**Series «ORSA PRO LED»**

Lens in Polycarbonate. Wall-mounting.  
Complete with waterproof LED circuit board.  
● Voltage 9-32V.  
● Power 2,0W.  
● Consumption 0,1A.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Descrizione	Per barche
€/pc.	€/pc.	Aisi 316	Description	For boats
L 76 80 530	L 76 74 530	L 76 32 530	Sinistra Port	<20
L 76 80 550	L 76 74 550	L 76 32 550	Dritta Starboard	<20
L 76 80 560	L 76 74 560	L 76 32 560	Prua Bow	<20
L 76 80 580	L 76 74 580	L 76 32 580	Poppa Stern	<20



**AISI 316**

**Serie 3 fanali «ORSA LED»**

Composta da:  
112,5° Rosso, 112,5° Verde, 135° Bianco.

**Set of 3 navigation lights «ORSA LED»**

Set complete with:  
112,5° Red, 112,5° Green, 135° White.

Articolo-Item	€/kit	Corpo-Body
L 76 74 003		<input type="checkbox"/>
L 76 80 003		<input checked="" type="checkbox"/>



**Fanale a LED «Gemini 360°»**

Fanale a LED 360° applicabile su tutte le aste TR.EM. rimuovendo il vecchio fanale a lampadina.  
Corpo e lenti in policarbonato.  
● Dimensioni: Ø 60 mm. - H 40 mm.  
● Alimentazione 9-32V.  
● Potenza 2,0W.  
● Consumo 0,1A.

**LED all round light «Gemini 360°»**

LED 360° all round light suitable for all TR.EM. pole lights by replacing the old bulb lamp. Body and lens manufactured in Polycarbonate.  
● Size: Ø 60 mm. - H 40 mm.  
● Voltage 9-32V.  
● Power 2,0W.  
● Consumption 0,1A.

Articolo - Item	Articolo - Item	Descrizione	Per barche
€/pc.	€/pc.	Description	For boats
L 80 00 360	L 74 00 360	360°	<20



**PATENTED**

**OMOLOGATI**



**Asta fanale a LED abbattibile**  
«Gemini 360°»

Fanale di via a LED 360°. Asta Aisi 316.  
Corpo e lenti in policarbonato.

- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED folding pole light**  
«Gemini 360°»

360° LED navigation light. Aisi 316 pole.  
Body and lens manufactured in Polycarbonate.

- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

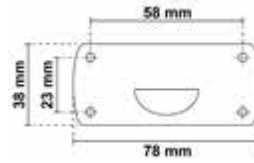
Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 80 01 230		L 74 01 230		230		
L 80 01 610		L 74 01 610		600	360°	Abbattibile Folding
L 80 01 010		L 74 01 010		1000		<20



**COMPLETO DI COMPLETE WITH**



**AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale a LED attacco a parete**  
«Gemini 360°»

Fanale a LED 360°. Asta Aisi 316.  
Corpo e lenti in policarbonato.

- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED wall-mounting pole light**  
«Gemini 360°»

360° LED navigation light. Aisi 316 pole.  
Body and lens manufactured in Polycarbonate.

- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

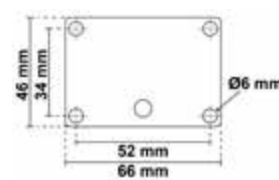
Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 80 01 100		L 74 01 100		1000	360°	baionetta A parete



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale a LED attacco in piano**  
«Gemini 360°»

Fanale a LED 360°. Asta Aisi 316.  
Corpo e lenti in policarbonato.

- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED flat-mounting pole light**  
«Gemini 360°»

360° LED navigation light. Aisi 316 pole.  
Body and lens manufactured in Polycarbonate.

- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

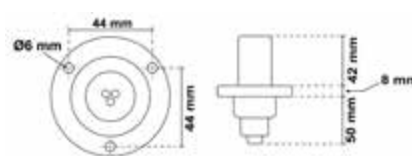
Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 80 00 100		L 74 00 100		1000	360°	baionetta In piano



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale 360° a LED «Gemini» estraibile con attacco in piano**  
«Lunar»

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316.  
Completi di circuito al LED.

- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.
- Per scafi fino a 20 mt.

**LED 360° «Gemini» pull-out flat-mounting anchor light**  
«Lunar»

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole.  
Supplied with LED circuit.

- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.
- For boats up to 20 mt.

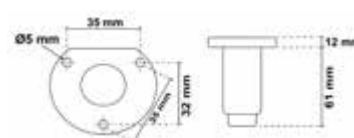
Articolo - Item	€/pc.	Articolo - Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 32 061		L 41 32 061		600	360°	Estraibile in piano Pull-out flat-mounting
L 38 32 010		L 41 32 010		1000	360°	Estraibile in piano Pull-out flat-mounting



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



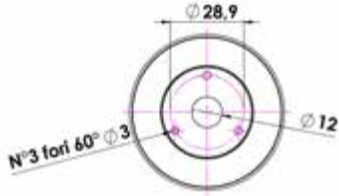
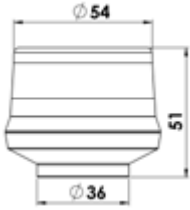
**AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA**



**OMOLOGATI**







**Fanale di fonda a LED «Gemini 360°»**

Fanale di via a led predisposto per il fissaggio su piano o su asta tramite la basetta art. L3920050 e L3920074. Corpo e lenti in policarbonato.

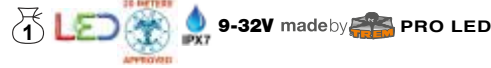
- Dimensioni: Ø 60 mm. - H 80 mm.
- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED all round anchor light «Gemini 360°»**

Flat or pole-mounting LED navigation light. Fitting by base art. L3920050 and L3920074. Body and lens manufactured in Polycarbonate.

- Size: Ø 60 mm. - H 80 mm.
- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

Articolo - Item	€/pc.	Articolo - Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 80 00 361		L 74 00 361		Fonda Anchor	<20



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**



**Fanale di fonda a LED «Gemini 360°»**

Fanale di via a LED. Corpo e lenti in policarbonato.

- Dimensioni: Ø 60 mm. - H 110 mm.
- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED all round anchor light «Gemini 360°»**

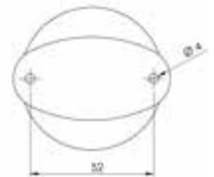
LED navigation light. Body and lens manufactured in Polycarbonate.

- Size: Ø 60 mm. - H 110 mm.
- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

Articolo - Item	€/pc.	Articolo - Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 80 74 360		L 74 74 360		90	Fonda Anchor	<20



**AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale a LED retrattile «Gemini 360°»**

Fanale a LED 360°. Asta Aisi 316. Corpo e lenti in policarbonato.

- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED retractable pole light «Gemini 360°»**

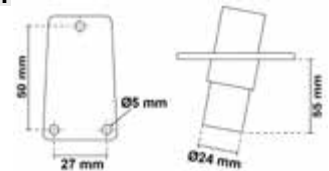
360° LED navigation light. Aisi 316 pole. Body and lens manufactured in Polycarbonate.

- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

Articolo - Item	€/pc.	Articolo - Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 80 01 360		L 74 01 360			Retrattile Retractable	<20
L 80 01 310		L 74 01 310				



**AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale a LED estraibile «Gemini 360°»**

Fanale di via a LED 360°. Asta Aisi 316. Corpo e lenti in policarbonato.

- Alimentazione 9-32V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED pull-out pole light «Gemini 360°»**

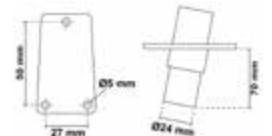
360° LED navigation light. Aisi 316 pole. Body and lens manufactured in Polycarbonate.

- Voltage 9-32V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 80 01 530		L 74 01 530		600	Estraibile Pull-out	<20
L 80 01 510		L 74 01 510		1000		



**AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



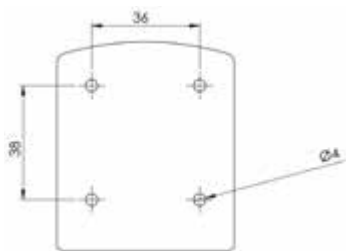
# EASY LED



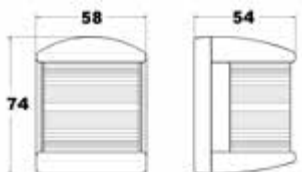
FANALI PROVVISI DI DOPPIA LAMPADINA LED E ALOGENA  
LIGHTS EQUIPPED WITH DOUBLE LED AND HALOGEN BULB



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**DISEGNO TECNICO-TECHNICAL DRAWING**



**Serie «CROCE EASY LED»**

Lenti in policarbonato. Montaggio a parete.  
Completati di lampadine led e alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 1,0W.  
• Consumo 0,1A.

**«CROCE EASY LED» lights**

Lens in Polycarbonate. Wall-mounting.  
Supplied with LED and halogen bulbs.  
• Voltage 12V.  
• Power 1,0W.  
• Consumption 0,1A.

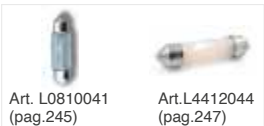
Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 36 80 533		L 36 74 533		Sinistra Port	<12
L 36 80 553		L 36 74 553		Dritta Starboard	<12
L 36 80 563		L 36 74 563		Prua Bow	<12
L 36 80 583		L 36 74 583		Poppa Stern	<12
L 36 80 613		L 36 74 613		Combi	<12



**SUGGESTED ITEM**



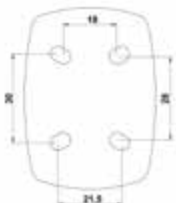
**COMPLETE WITH**



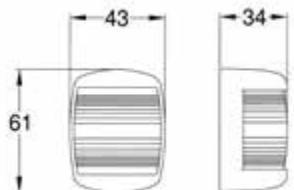
**OMOLOGATI**



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**DISEGNO TECNICO-TECHNICAL DRAWING**



**Serie «MINI STAR EASY LED»**

Lenti in policarbonato. Montaggio a parete.  
Completati di lampadine LED e alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 1,0W.  
• Consumo 0,1A.

**«MINI STAR EASY LED» lights**

Lens in Polycarbonate. Wall-mounting.  
Supplied with LED and halogen bulbs.  
• Voltage 12V.  
• Power 1,0W.  
• Consumption 0,1A.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 59 80 533		L 59 74 533		Sinistra Port	<12
L 59 80 553		L 59 74 553		Dritta Starboard	<12
L 59 80 563		L 59 74 563		Prua Bow	<12
L 59 80 583		L 59 74 583		Poppa Stern	<12
L 59 80 613		L 59 74 613		Combi	<12



**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETE WITH**



**OMOLOGATI**





**AISI 316**

**Serie «ORSA EASY LED»**

Lenti in policarbonato. Montaggio a parete.  
Completati di lampadine led e alogena.

- Alimentazione 12V.
- Potenza 1,0W.
- Consumo 0,1A.

**«ORSA EASY LED» lights**

Lens in Polycarbonate. Wall-mounting.  
Supplied with LED and halogen bulbs.

- Voltage 12V.
- Power 1,0W.
- Consumption 0,1A.

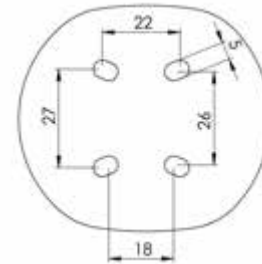
Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Descrizione	Per barche
€/pc.	€/pc.	Aisi 316	Description	For boats
L 58 80 533	L 58 74 533	L 58 32 533	Sinistra Port	<12
L 58 80 553	L 58 74 553	L 58 32 553	Dritta Starboard	<12
L 58 80 563	L 58 74 563	L 58 32 563	Prua Bow	<12
L 58 80 583	L 58 74 583	L 58 32 583	Poppa Stern	<12
L 58 80 613	L 58 74 613	L 58 32 613	Combi	<12



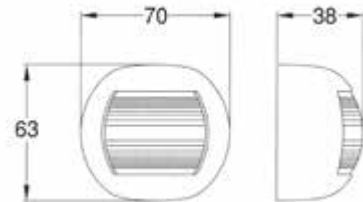
**OMOLOGATI**



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



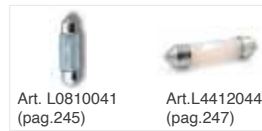
**DISEGNO TECNICO-TECHNICAL DRAWING**



**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETE WITH**



**Luci di via Serie «ORSA EASY LED» AISI 316 in BULK da 12 pz.**

Lenti in policarbonato. Montaggio a parete.  
Completati di lampadine led e alogena.

- Alimentazione 12V.
- Potenza 1,0W.
- Consumo 0,1A.

**«ORSA EASY LED» lights AISI 316 BULK pack 12 pcs.**

Lens in Polycarbonate. Wall-mounting.  
Supplied with LED and halogen bulbs.

- Voltage 12V.
- Power 1,0W.
- Consumption 0,1A.

Articolo - Item Aisi 316	€/pc.	€/BOX da 12 pz.	Descrizione-Description	Per barche-For boats
L 58 32 533S			Sinistra Port	<12
L 58 32 553S			Dritta Starboard	<12



**COMPLETE WITH**



**OMOLOGATI**



**CONFEZIONE SFUSA CANTIERI  
BULK PKG FOR OEM**



**Fanale 360° di fonda a LED «EASY LED»**

Lenti in policarbonato.  
Completati di lampadine LED e alogena.

- Alimentazione 12V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED 360° anchor light «EASY LED»**

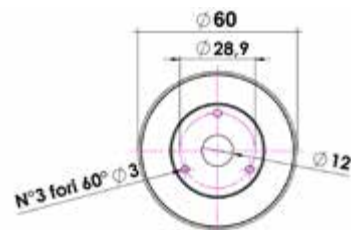
Lens in Polycarbonate.  
Supplied with LED and halogen bulbs.

- Voltage 12V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€/pc.	€/pc.	Aisi 316	mm.	Description	For boats
L 39 14 363	L 41 14 363	L 42 14 363	60	Fonda Anchor	<20



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**OMOLOGATI**





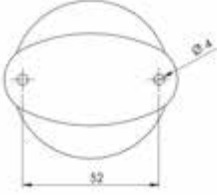
**Fanale di fonda a LED con basetta «EASY LED»**

Lenti in policarbonato. Completi di lampadine LED e alogena.  
 • Alimentazione 12V.  
 • Potenza 2,0W.  
 • Consumo 0,1A.

**LED anchor light with base «EASY LED»**

Lens in Polycarbonate. Supplied with LED and halogen bulbs.  
 • Voltage 12V.  
 • Power 2,0W.  
 • Consumption 0,1A.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€ /pc.	€ /pc.	Aisi 316	mm.	Description	For boats
L 38 74 363	L 41 74 363	L 42 74 363	110	360° Fonda Anchor	<20



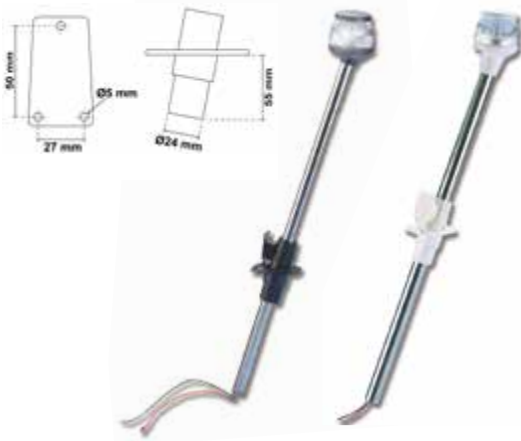
**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**Asta fanale a LED retrattile «EASY LED»**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadine LED e alogena.  
 • Alimentazione 12V.  
 • Potenza 2,0W.  
 • Consumo 0,1A.

**LED retractable pole light «EASY LED»**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with LED and halogen bulbs.  
 • Voltage 12V.  
 • Power 2,0W.  
 • Consumption 0,1A.

Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€ /pc.	€ /pc.	mm.	Description	For boats
L 38 01 363	L 41 01 363	600	360° Retrattile	<20
-	L 41 01 313	1000	Retractable	



**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**Asta fanale a LED estraibile «EASY LED»**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadine LED e alogena.  
 • Alimentazione 12V.  
 • Potenza 2,0W.  
 • Consumo 0,1A.

**LED pull-out pole light «EASY LED»**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with LED and halogen bulbs.  
 • Voltage 12V.  
 • Power 2,0W.  
 • Consumption 0,1A.

Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€ /pc.	€ /pc.	mm.	Description	For boats
L 38 01 533	L 41 01 533	600	360° Estraibile	<20
L 38 01 513	-	1000	Pull-out	



**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**Asta fanale a LED abbattibile «EASY LED»**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadine LED e alogena.  
 • Alimentazione 12V.  
 • Potenza 2,0W.  
 • Consumo 0,1A.

**LED folding pole light «EASY LED»**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with LED and halogen bulbs.  
 • Voltage 12V.  
 • Power 2,0W.  
 • Consumption 0,1A.

Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€ /pc.	€ /pc.	mm.	Description	For boats
L 38 01 233	L 41 01 233	230		
L 38 01 613	L 41 01 613	600	360° Abbattibile	<20
L 38 01 013	-	1000	Folding	



**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**Asta fanale 360° a LED estraibile a parete «EASY LED»**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completati di lampadine LED e alogena.

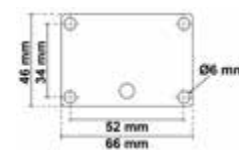
- Alimentazione 12V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED 360° pull-out wall-mounting anchor light «EASY LED»**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with LED and halogen bulbs.

- Voltage 12V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€/pc.	€/pc.	mm.	Description	For boats
L 38 01 103	L 41 01 103	1000	Estraibile a parete Pull-out wall-mounting	<20



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale 360° a LED estraibile in piano «EASY LED»**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completati di lampadine LED e alogena.

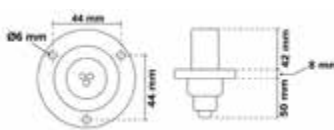
- Alimentazione 12V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.

**LED 360° pull-out flat-mounting anchor light «EASY LED»**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with LED and halogen bulbs.

- Voltage 12V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€/pc.	€/pc.	mm.	Description	For boats
L 38 00 103	L 41 00 103	1000	Estraibile in piano Pull-out flat-mounting	<20



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale 360° a LED «EASY LED» estraibile in piano con base «Lunar»**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completati di lampadine LED e alogena.

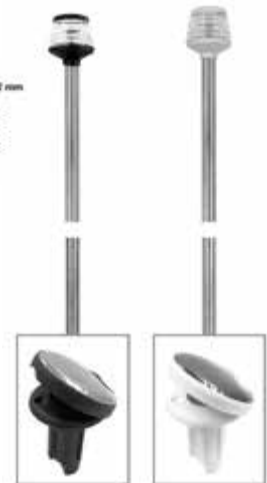
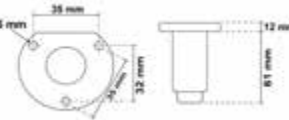
- Alimentazione 12V.
- Potenza 2,0W.
- Consumo 0,1A.
- Per scafi fino a 20 mt.

**LED 360° «EASY LED» pull-out flat-mounting anchor light with «Lunar» base**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with LED and halogen bulbs.

- Voltage 12V.
- Power 2,0W.
- Consumption 0,1A.
- For boats up to 20 mt.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo - Item	Articolo - Item	H	Descrizione	Per barche
€/pc.	€/pc.	mm.	Description	For boats
L 38 32 060	L 41 32 060	600	Estraibile in piano Pull-out flat-mounting	<20
L 38 32 110	L 41 32 110	1000	Estraibile in piano Pull-out flat-mounting	<20



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**OMOLOGATI**



**Asta fanale 360° a LED «EASY LED» estraibile in piano con fanale Combi 225° e base «Lunar»**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadina led e alogena.

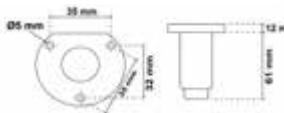
- Alimentazione 12V.
- Potenza 2W.+2W.
- Consumo 0,2A.
- Per scafi fino a 20 mt.

**LED 360° «EASY LED» pull-out flat-mounting pole light with Combi 225° light with «Lunar» base**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with halogen bulb and LED.

- Voltage 12V.
- Power 2W.+2W.
- Consumption 0,2A.
- For boats up to 20 mt.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche	Completo di
€/pc.	€/pc.	mm.	Description	For boats	Complete with
L 38 32 111	L 41 32 111	1100	Estraibile in piano	<20	Fanale combinato L3680613-L3674613



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**OMOLOGATI**







Pag. 594



ABYC  
**A16**

COLREG  
**72**

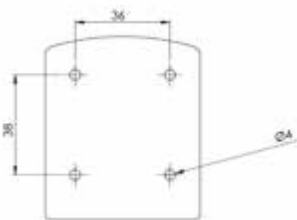
RINA  
12-20m



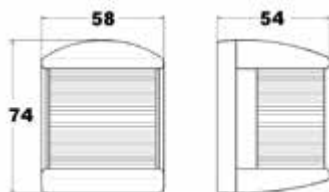
**FANALI PROVVISI DI LAMPADINA ALOGENA  
LIGHTS EQUIPPED WITH HALOGEN BULB**



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**DISEGNO TECNICO  
TECHNICAL DRAWING**



**Fanali di via alogeni «CROCE DEL SUD» 12V**

Lenti in policarbonato. Montaggio a parete e chiusura a scatto. Completati di lampadine 12V.  
● Potenza 10W. ● Consumo 1A.

**«CROCE DEL SUD» halogen lights 12V**

Lens in Polycarbonate. Wall-mounting and snap closure system. Complete with 12V bulbs.  
● Power 10W. ● Consumption 1A.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 36 80 530		L 36 74 530		Sinistra-Port	<12
L 36 80 550		L 36 74 550		Dritta-Starboard	<12
L 36 80 560		L 36 74 560		Prua-Bow	<12
L 36 80 580		L 36 74 580		Poppa-Stern	<12
L 36 80 610		L 36 74 610		Combi	<12



12V made by

**CONFEZIONE BLISTER SINGOLO**

**SINGLE BLISTER PKG SHIPYARD**

**SUGGESTED ITEM**



L1130000 (pag.190) L1122000 (pag. 190) L1155000 (pag.190) LED (pag. 247) L0810024 (pag. 245)

**COMPLETE WITH**



Art. L0810041 (pag. 245)



**OMOLOGATI**



**Fanali di via alogeni «CROCE DEL SUD» 12V**

Articolo-Item Bulk 12 pcs. €/pc. €/box

**«CROCE DEL SUD» halogen lights 12V**

Articolo-Item Bulk 12 pcs. €/pc. €/box

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Articolo-Item	€/pc.	€/box	Descrizione Description	Per barche For boats
L 36 80 532			L 36 74 532			Sinistra-Port	<12
L 36 80 552			L 36 74 552			Dritta-Starboard	<12



12V made by

**CONFEZIONE SFUSA CANTIERI  
BULK PKG FOR SHIPYARD**



**Serie 4 fanali«CROCE DEL SUD»**

Composta da:  
112,5° Rosso, 112,5° Verde, 225° Bianco, 135° Bianco.

**Set of 4 navigation lights«CROCE DEL SUD»**

Set complete with:  
112,5° Red, 112,5° Green, 225° White, 135° White.

Articolo-Item	€/kit	Corpo-Body
L 36 74 004		
L 36 80 004		



12V made by





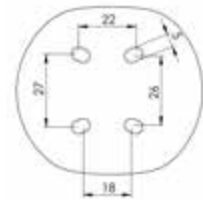
**Fanali di via alogeni «ORSA MINORE» 12V «ORSA MINORE» halogen lights 12V**

Lenti in policarbonato.  
Montaggio a parete e chiusura a scatto.  
Completi di lampadine 12V.  
• Potenza 10W.  
• Consumo 1,0A.

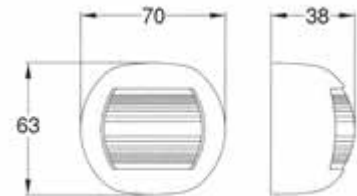
Lens in Polycarbonate.  
Wall-mounting and fastening by stainless steel screws.  
Complete with 12V bulbs.  
• Power 10W.  
• Consumption 1,0A.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item Aisi 316	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 58 80 530		L 58 74 530		L 58 32 530		 Sinistra Port	<12
L 58 80 550		L 58 74 550		L 58 32 550		 Dritta Starboard	<12
L 58 80 560		L 58 74 560		L 58 32 560		 Prua Bow	<12
L 58 80 580		L 58 74 580		L 58 32 580		 Poppa Stern	<12
-		L 58 74 610		L 58 32 610		 Combi	<12

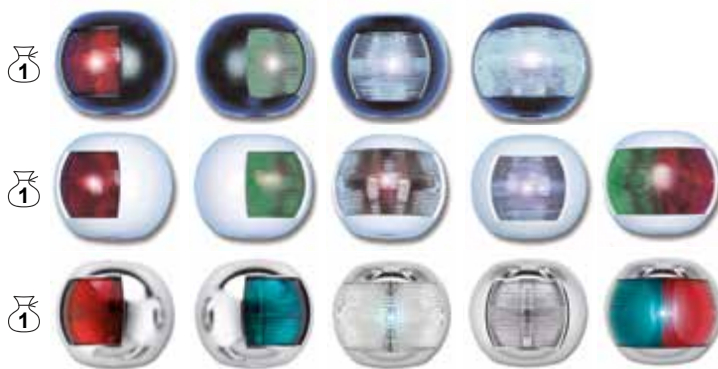
**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**DISEGNO TECNICO  
TECHNICAL DRAWING**



**CONFEZIONE BLISTER SINGOLO  
SINGLE BLISTER PKG SHIPYARD**





**COMPLETE WITH SUGGESTED ITEM**



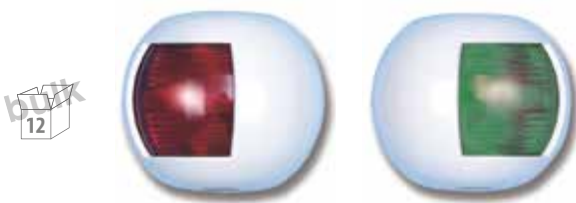
**OMOLOGATI**



**Fanali di via alogeni «ORSA MINORE» 12V «ORSA MINORE» halogen lights 12V**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Descrizione Description	Per barche For boats
L 58 74 532			 Sinistra Port	<12
L 58 74 552			 Dritta Starboard	<12

**CONFEZIONE SFUSA CANTIERI  
BULK PKG FOR SHIPYARD**



**Serie 4 fanali «ORSA MINORE»**

Composta da:  
112,5° Rosso, 112,5° Verde, 225° Bianco, 135° Bianco.

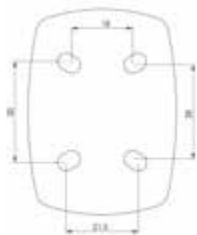
**Set of 4 navigation lights «ORSA MINORE»**

Set complete with:  
112,5° Red, 112,5° Green, 225° White, 135° White.

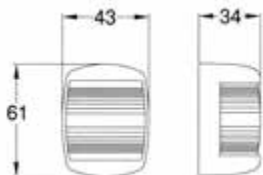
Articolo-Item	€/kit	Corpo-Body
L 58 74 004		
L 58 80 004		



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**DISEGNO TECNICO  
TECHNICAL DRAWING**



**Fanali di via alogeni «MINI STAR» 12V**

Lenti in policarbonato. Montaggio a parete e chiusura a scatto. Completi di lampadine 12V.

- Potenza 7W. • Consumo 0,5A.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.
L 59 80 530		L 59 74 530	
L 59 80 550		L 59 74 550	
L 59 80 560		L 59 74 560	
L 59 80 580		L 59 74 580	
L 59 80 610		L 59 74 610	

**«MINI STAR» halogen lights 12V**

Lens in Polycarbonate. Wall-mounting and snap closure system. Complete with 12V bulbs.

- Power 7W. • Consumption 0,5A.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 59 80 530		L 59 74 530		Sinistra-Port	<12
L 59 80 550		L 59 74 550		Dritta-Starboard	<12
L 59 80 560		L 59 74 560		Prua-Bow	<12
L 59 80 580		L 59 74 580		Poppa-Stern	<12
L 59 80 610		L 59 74 610		Combi	<12



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**



**CONFEZIONE BLISTER SINGOLO**

**SINGLE BLISTER PKG SHIPYARD**



**CONFEZIONE SFUSA CANTIERI**

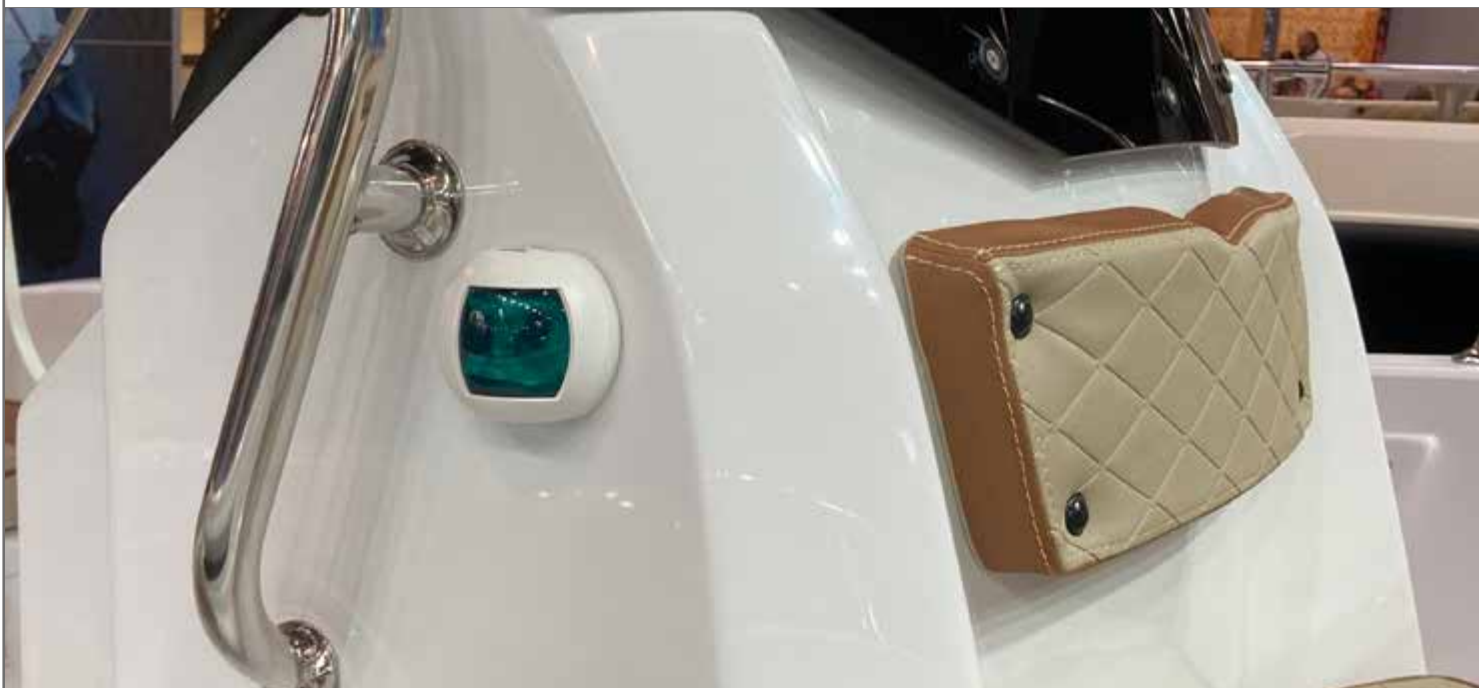
**BULK PKG FOR SHIPYARD**

**Fanali di via alogeni «MINI STAR» 12V**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Articolo-Item	€/pc.	€/box
Bulk 12 pcs.			Cablato-Wired		
L 59 74 532			L 59 74 531C		
L 59 74 552			L 59 74 551C		
-			L 59 74 611C		

**«MINI STAR» halogen lights 12V**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Descrizione Description	Per barche For boats
L 59 74 532			Sinistra-Port	<12
L 59 74 552			Dritta-Starboard	<12
-			Combi	<12



**Fanali alogeni «STELLA POLARE» 12V**






Lenti in policarbonato.  
Montaggio a parete e chiusura con viti inox.  
Completi di lampadine 12V.

- Potenza 15 W.
- Consumo 1,0A.

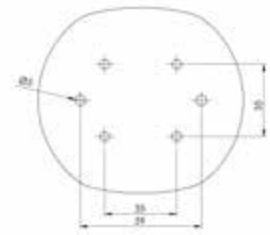
**«STELLA POLARE» halogen lights 12V**

Lens in Polycarbonate.  
Wall-mounting and fastening by stainless steel screws.  
Complete with 12V bulbs.

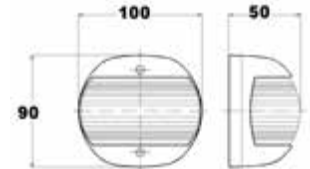
- Power 15 W.
- Consumption 1,0A.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 57 80 530		L 57 74 530		 Sinistra Port	<20
L 57 80 550		L 57 74 550		 Dritta Starboard	<20
L 57 80 560		L 57 74 560		 Prua Bow	<20
L 57 80 580		L 57 74 580		 Poppa Stern	<20
-		L 57 74 610		 Combi	<20

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**DISEGNO TECNICO  
TECHNICAL DRAWING**

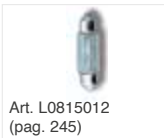


**CONFEZIONE BLISTER SINGOLO  
SINGLE BLISTER PKG SHIPYARD**

**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETE WITH**



**OMOLOGATI**



**Fanali alogeni «STELLA POLARE» 24V**






Lenti in policarbonato.  
Montaggio a parete e chiusura con viti inox.  
Completi di lampadine 24V.

- Potenza 15W.
- Consumo 1A.
- Lumen

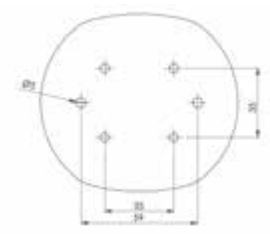
**«STELLA POLARE» halogen lights 24V**

Lens in Polycarbonate.  
Wall-mounting and fastening by stainless steel screws.  
Complete with 24V bulbs.

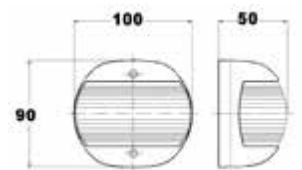
- Power 15W.
- Consumption 1A.
- Lumen

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 60 80 530		L 60 74 530		 Sinistra Port	<20
-		L 60 74 550		 Dritta Starboard	<20
-		L 60 74 560		 Prua Bow	<20
-		L 60 74 580		 Poppa Stern	<20
-		L 60 74 610		 Combi	<20

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



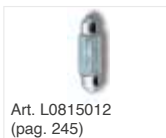
**DISEGNO TECNICO  
TECHNICAL DRAWING**



**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETE WITH**



**OMOLOGATI**



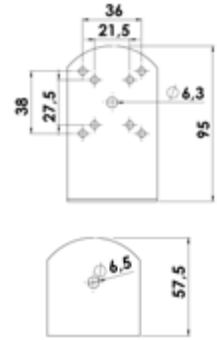


Supporto per superfici piane

Bracket for flat-mounting

Articolo-Item €/pc.  
L 11 30 000

madeby  **AISI 316**



Supporto a morsetto per battaglio

Clip for handrail

Articolo-Item €/pc. Tubi/Pipe Ø mm.  
L 11 22 000 22-30

madeby  **AISI 316**

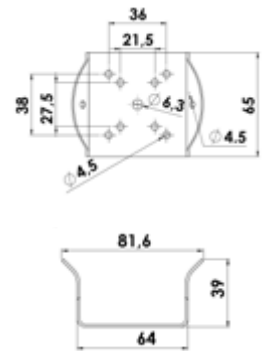


Supporto per applicazione ad albero

Bracket for masthead mounting

Articolo-Item €/pc.  
L 11 55 000

madeby  **AISI 316**



Supporto inclinato in ABS colore nero per applicare i fanali «Stella Polare» sui roll bar o su pareti inclinate

ABS socket black colour for mounting of «Stella Polare» lights on roll bar or inclined walls

Articolo-Item	€/pc.	Inclinazione-Inclination
L 57 80 012		12,5°
L 57 80 013		13,4°

madeby 



Placca montaggio supporti fanali «STELLA POLARE»

Black gasket for navigation lights «STELLA POLARE»

Articolo-Item €/pc.  
L 11 41 726

madeby 







Pag.749

**Get on board with the NEW**  
**Inflatable Gangway**





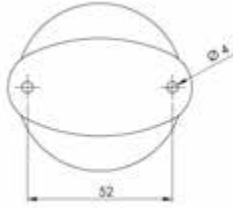
**Fanale di fonda 360° alogeno con basetta**

Lenti in policarbonato.  
Completo di lampadina alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 10,0W.  
• Consumo 1,0A.

**Halogen 360° anchor light with base**

Lens in Polycarbonate.  
Supplied with halogen bulb.  
• Voltage 12V.  
• Power 10,0W.  
• Consumption 1,0A.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€ /pc.	€ /pc.	Aisi 316	mm.	Description	For boats
L 38 74 360	L 41 74 360	L 42 74 360	110	360° Fonda Anchor	<20



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**

**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



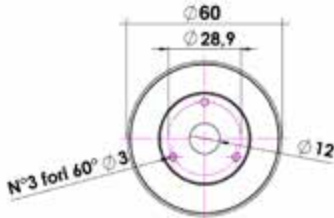
**Fanale di fonda 360° alogeno**

Lenti in policarbonato.  
Completo di lampadina alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 10,0W.  
• Consumo 1,0A.

**Halogen 360° anchor light**

Lens in Polycarbonate.  
Supplied with halogen bulb.  
• Voltage 12V.  
• Power 10,0W.  
• Consumption 1,0A.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€ /pc.	€ /pc.	Aisi 316	mm.	Description	For boats
L 39 14 360	L 41 14 360	L 42 14 360	60	360° Fonda Anchor	<20



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**

**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



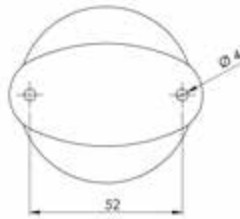
**Fanale Non Governo 360° alogeno**

Lenti in policarbonato.  
Completo di lampadina alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 10,0W.  
• Consumo 1,0A.

**Halogen 360° all round light**

Lens in Polycarbonate.  
Supplied with halogen bulb.  
• Voltage 12V.  
• Power 10,0W.  
• Consumption 1,0A.

Articolo-Item	Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
€ /pc.	€ /pc.	mm.	Description	For boats
L 38 82 360	L 41 82 360	110	360° Non Governo	<20



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**

**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



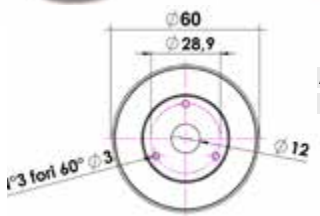
**Fanale di Non Governo 360° alogeno**

Lenti in policarbonato.  
Completo di lampadina alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 10,0W.  
• Consumo 1,0A.

**Halogen 360° all round light**

Lens in Polycarbonate.  
Supplied with halogen bulb.  
• Voltage 12V.  
• Power 10,0W.  
• Consumption 1,0A.

Articolo-Item	H	Descrizione	Per barche
ABS	mm.	Description	For boats
L 39 84 360	60	360° Non Governo	<20



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**

**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**





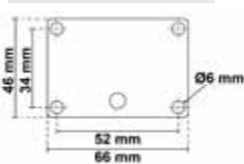
**Asta fanale 360° alogena estraibile a parete**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadina alogena.  
 ● Alimentazione 12V.  
 ● Potenza 10,0W.  
 ● Consumo 1,0A.

**Halogen 360° pull-out wall-mounting pole light**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with halogen bulb.  
 ● Voltage 12V.  
 ● Power 10,0W.  
 ● Consumption 1,0A.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo-Item	Articolo-Item	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 01 100	L 41 01 100	1000	360° Estraibile a parete	<20



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**



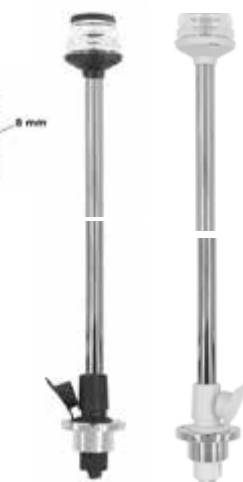
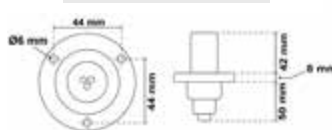
**Asta fanale 360° alogena estraibile in piano**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadina alogena.  
 ● Alimentazione 12V.  
 ● Potenza 10,0W.  
 ● Consumo 1,0A.

**Halogen 360° pull-out flat-mounting pole light**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with halogen bulb.  
 ● Voltage 12V.  
 ● Power 10,0W.  
 ● Consumption 1,0A.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo-Item	Articolo-Item	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 00 100	L 41 00 100	1000	360° Estraibile in piano	<20



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**



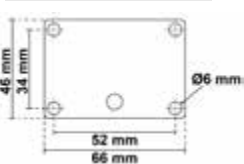
**Asta fanale 360° alogena estraibile a parete laterale con fanale Combi 225°**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadina led e alogena.  
 ● Alimentazione 12V.  
 ● Potenza 10,0W.+10W.  
 ● Consumo 1,0A.

**Halogen 360° pull-out sidewall-mounting pole light with Combi 225° light**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with halogen bulb.  
 ● Voltage 12V.  
 ● Power 10,0W.+10,0W.  
 ● Consumption 1,0A.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo-Item	Articolo-Item	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 01 101	L 41 01 101	1000	360° + 225° Estraibile a parete	<20



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**



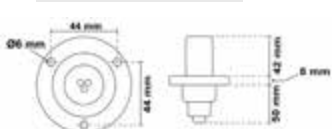
**Asta fanale 360° alogena estraibile in piano con fanale Combi 225°**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316. Completa di lampadina led e alogena.  
 ● Alimentazione 12V.  
 ● Potenza 10,0W.+10W.  
 ● Consumo 1,0A.

**Halogen 360° pull-out flat-mounting pole light with Combi 225° light**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole. Supplied with halogen bulb.  
 ● Voltage 12V.  
 ● Power 10,0W.+10,0W.  
 ● Consumption 1,0A.

**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



Articolo-Item	Articolo-Item	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 00 101	L 41 00 101	1000	360° + 225° Estraibile in piano	<20



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**





**Asta fanale alogena estraibile**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316.  
Completa di lampadina alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 10W.  
• Consumo 1,0A.  
• Base 65x44 mm. x H 65 mm.

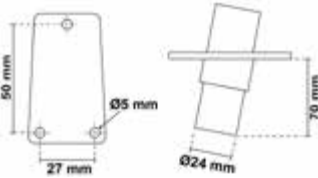
**Halogen pull-out pole light**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole.  
Supplied with halogen bulb.  
• Voltage 12V.  
• Power 10,0W.  
• Consumption 1,0A.  
• Base 65x44 mm. x H 65 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 01 530		L 41 01 530		600	360° Estraibile Pull-out	<20
L 38 01 510		-		1000		



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Asta fanale alogena abbattibile**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316.  
Completa di lampadina alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 10W.  
• Consumo 1,0A.  
• Base 77x39 mm.

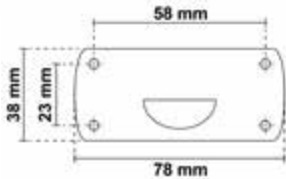
**Halogen folding pole light**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole.  
Supplied with halogen bulb.  
• Voltage 12V.  
• Power 10,0W.  
• Consumption 1,0A.  
• Base 77x39 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 01 230		L 41 01 230		230	360° Abbattibile Folding	<20
L 38 01 610		L 41 01 610		600		



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Asta fanale alogena retrattile**

Corpo ABS. Lenti in policarbonato. Asta Aisi 316.  
Completa di lampadina alogena.  
• Alimentazione 12V.  
• Potenza 2,0W.  
• Consumo 0,1A.  
• Base 65x44 mm.

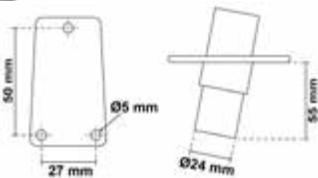
**Halogen retractable pole light**

ABS body. Lens in Polycarbonate. Aisi 316 pole.  
Supplied with halogen bulb.  
• Voltage 12V.  
• Power 2,0W.  
• Consumption 0,1A.  
• Base 65x44 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Descrizione Description	Per barche For boats
L 38 01 360		L 41 01 360		600	360° Retrattile Retractable	<20
-		L 41 01 310		1000		



**AREA DI MONTAGGIO  
FIXING AREA**



**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Asta fanale 360°**

Altezza 200 mm. Alimentazione 12V.  
Potenza 10W. Consumo 1A

**360° pole light**

Height 200 mm. Voltage 12v.  
Power 10W. Consumption 1,0A.

Articolo-Item	€/pc.	Base dim. mm.	Colore corpo Body colour	Foro int. mm.	Composta da fanali Composed of lights
L 41 20 360		75x30		50	360°



**OMOLOGATI**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Asta fanale combinata**

Altezza 200 mm.  
Alimentazione 12V.  
Consumo 2,5A.

**Combi pole light**

Height 200 mm.  
Power 12v.  
Consumption 2.5A.

Articolo-Item	€/kit	Base dim. mm.	Colore corpo Body colour	Foro int. mm.	Composta da fanali Composed of lights
L 58 80 003		75x30	■	50	360° +  + 
L 58 74 003		75x30	□	50	



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**OMOLOGATI**



**ACCESORI PER LUCI DI NAVIGAZIONE | ACCESSORIES FOR NAVIGATION LIGHTS**

**Basetta per applicazione del fanale L3914360 e L4114360 su asta Ø 20 mm. - 28 mm.**

Basetta in nylon completa di viti e indicata per tubo Ø 20/28 mm.

**Base for mounting light L3914360 and L4114360 on rod Ø 20 mm. - 28 mm.**

Manufactured in nylon, with screws, suitable for pipe Ø 20/28 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Tubi-Pipes Ø mm.	Colore-Colour	kg.
L 39 20 050		20-28	■	0,040
L 39 20 074		20-28	□	0,040



**Vetro di ricambio per fanali 360°**

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	kg.
L 39 00 074		□	0,030
L 39 00 082		■	0,030



**Spare glass for navigation lights 360°**



**Clips per fissaggio bandiere**

Fabbricata in plastica.  
Montaggio a clips.

**Clips for flag fastening**

Manufactured in plastic.  
Clips mounting system.

Articolo-Item	€/pair	Foro-Hole Ø mm.	kg.
L 08 45 018		18	0,020



**Base di ricambio per aste**

**Spare base for pole lights**

Articolo - Item	€/pc.	Articolo - Item	€/pc.	Tipo-Type	Materiale-Material	Incasso Recess	Base mm.	N. contatti Contacts
L 41 02 102		L 38 02 102		Ad incasso su piano Recess fit on flat surface	Nylon + tappo acciaio inox Aisi 316 Nylon + Aisi 316 S.S. cap	Ø 28	Ø 57	2
L 41 04 102		L 38 04 102		Ad incasso su piano Recess fit on flat surface	Nylon + tappo acciaio inox Aisi 316 Nylon + Aisi 316 S.S. cap	Ø 28	Ø 57	3
L 41 00 102		L 38 00 102		Dritta ad incasso per aste estraibili Straight, recess fit for pull-out poles	Acciaio inox-Stainless steel	Ø 40	Ø 60	2
L 41 01 102		L 38 01 102		A parete-Bulkhead	Acciaio inox-Stainless steel	-	60x64,5	2



L4102102

L3802102

L4104102

L3804102

L4100102

L3800102

L4101102

L3801102



**Luci di via specchio di poppa a LED LED stern lights**

Montaggio su specchio di poppa. Omologate CE. Aisi 316.

For stern mounting. CE approved. Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	V	W	Visibilità Visibility N.M.	Per barche For boats mt.
L 44 78 032		12	0,32	2	
L 44 32 172		12	0,32	2	<20

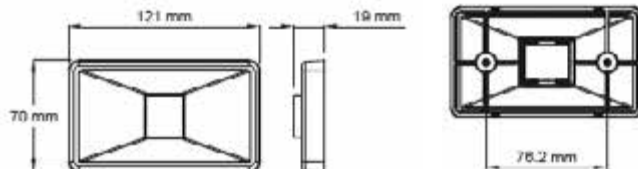
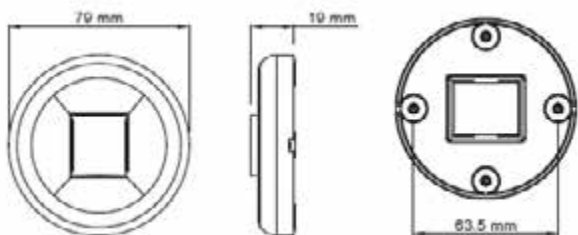
12V LED AISI 316 CE



L4478032



L4432172



**Luci di via «ORIONE» con sorgente luminosa a LED a basso consumo LED low consumption navigation lights «ORIONE»**

Per imbarcazioni fino a 12 metri. 12V.

For leisure boats up to 12 mt. 12V.

Articolo-Item	Articolo-Item	Mod.
ABS Bianco-White	Aisi 316	
L 62 74 002	L 62 32 002	112,5° DX + 112,5° SX

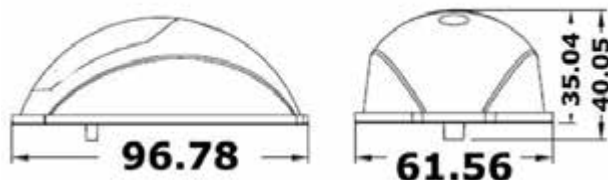
12V LED IMO COLREG 72



L6274002



L6232002



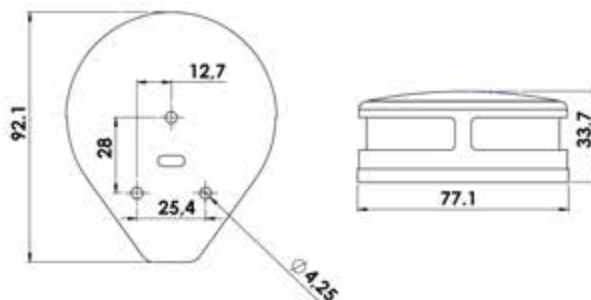
**Luci di via a led basso consumo in acciaio inox AISI 316 per fissaggio su piano LED stainless steel low consumption navigation lights for flat-mounting**

Omologati NMMA USA per imbarcazioni fino a 20 metri. In accordo con COLREG72 e ABYC A-16.

NMMA USA approved for leisure boats up to 20 mt. In accordance with COLREG72 e ABYC A-16.

Articolo-Item	€/pair	Mod.	V
Bianco-white			
L 70 32 218		112,5° DX + 112,5° SX	12

12V LED IMO COLREG 72 ABYC A16 NMMA USA




Luci di via a LED a basso consumo in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio per fissaggio ad incasso a murata.

Certificazione COLREG72 per imbarcazioni fino a 20 metri. Visibilità fino a 2 Nm. Omologate CE. Aisi 316.Led 1W.

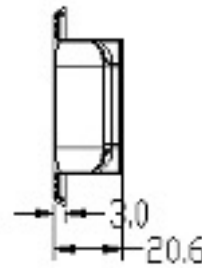
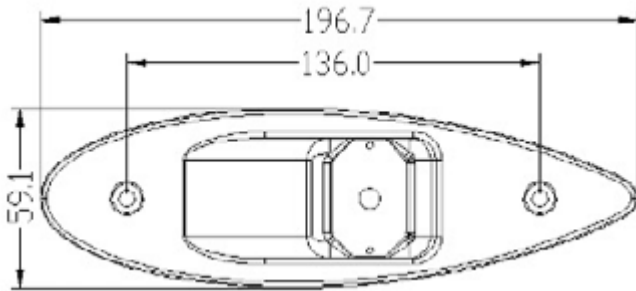
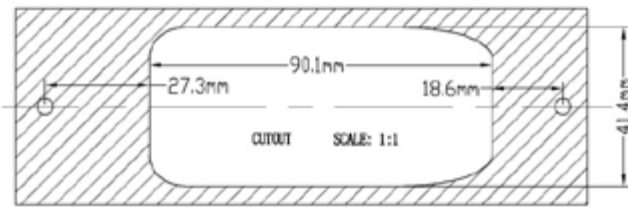
Low consumption LED navigation lights manufactured in mirror-polished stainless steel for built-in bulkhead mounting

COLREG72-certified for boats up to 20 mt. Visibility up to 2 Nm.Led 1W.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Volts	Lunghezza Length mm.	Altezza Height mm.	Profondità Depth mm.	Foro per incasso Recess hole mm.
L 62 32 197		 112,5° SX + 112,5° DX	12	197	60	21	



SCHEMA DI MONTAGGIO-CUT OUT



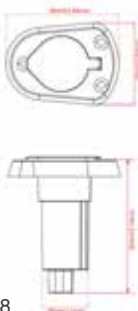
Base di ricambio per aste

Spare base for pole lights

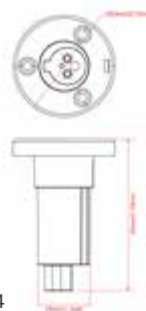
Articolo - Item	€/pc.	Tipo-Type	Materiale-Material	Incasso mm. Recess mm.	Base ↕ mm.
L 39 80 068		Ad incasso su piano Recess fit on flat surface	Nylon	Ø 28xH.80	49x68
L 39 80 054		Ad incasso su piano Recess fit on flat surface	Nylon + acciaio inox Aisi 316 Nylon + Aisi 316 S.S.	Ø 28xH.80	54
L 39 80 088		inclinata Ad incasso su piano Recess fit on flat surface	Nylon	Ø 28xH.88	49x68



L3980068



L3980054



L3980088





**Fanale di fonda 360° con sorgente luminosa a LED**

Certificazioni COLREG72 e ABYC-A16.  
Per scafi fino a 20 mt.  
Altezza complessiva 80 mm.  
Visibilità 2 Nm.

**360° mooring light with LED light source**

COLREG72- and ABYC-A16 certified for boats up to 20 mt.  
Overall height 80 mm.  
Visibility 2 Nm.

Articolo-Item	€/pc.	Lumen	Materiale corpo Body material	K	Colore corpo Body colour	Watt	Volts
L 38 50 080		50	Plastica-Plastic	4000/4500	■	1,5	12-24



**STAINLESS STEEL POLE**

**12-24V**



**NEW**



**Fanale di fonda con sorgente luminosa a LED**

Certificazioni COLREG72 e USCG.  
Per scafi fino a 20 mt.  
Altezza complessiva 150 mm.  
Visibilità 2 Nm.

**Mooring light with LED light source**

COLREG72- and USCG certified for boats up to 20 mt.  
Overall height 150 mm.  
Visibility 2 Nm.

Articolo-Item	€/pc.	Lumen	Materiale corpo Body material	K	Colore corpo Body colour	Watt	Volts
L 38 50 150		50	Plastica-Plastic	4000/4500	■	1,5	12-24



**STAINLESS STEEL POLE**

**12-24V**



**NEW**



**Asta luminosa completa di fanale 360°  
Versione estraibile con basetta  
in nylon/acciaio inox lucidato**

Certificazioni COLREG72 e ABYC-A16.  
Per scafi fino a 20 mt.  
Asta in acciaio.  
IP65. Visibilità 2 Nm.

**Pole light with 360° light, pull-out  
version with nylon/polished stainless  
steel base**

COLREG72- and ABYC-A16 certified for boats up to 20 mt.  
Stainless steel pole.  
IP65. Visibility 2 Nm.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo inox SS tube cm	Colore fanale Light colour	K	Colore corpo Body colour	Watt	Volts
L 38 03 100		100	■	4000/4500	■	1,5	12-24



**STAINLESS STEEL POLE**

**12-24V**



**NEW**



L3980068 (pag. 197)

L3980054 (pag. 197)

L3980088 (pag. 197)



L3801060



L3802060

**Asta luminosa abbattibile**

Per imbarcazioni fino a 20 mt.  
Fissaggio a vite.  
Visibilità 2 Nm.  
Lumen 50.

**Foldable pole light**

For boats up to 20 mt.  
Screw mounting.  
Visibility 2 Nm.  
Lumen 50.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.	Base	Watt	Volts
L 38 01 060		60	Plastica nera-Black plastic	1,5	12-24
L 38 02 060		60	Inox-Stainless steel	1,5	12-24



**STAINLESS STEEL POLE**

**12-24V**



**NEW**



**Fanali di via circolari 12V corpo nero**

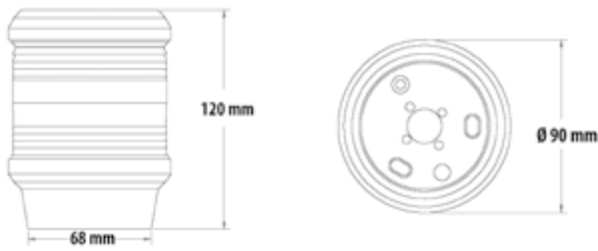
**12V Round navigation lights black colour body**

3 modelli.

3 models.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	kg.
L 10 80 001		Bianco-White	0,220
L 10 80 002		Verde-Green+ Bianco-White+ Rosso-Red	0,230
L 10 80 003		Rosso-Red Verde-Green+ Bianco-White	0,420

1 12V



L1080001

L1080002

L1080003

**Fanali di via a montaggio orizzontale 12V 8W «ANTARES»**

**Navigation lights horizontal mounting 12V 8W «ANTARES»**

Corpo fabbricato in ABS antiurto.

Body in shockproof ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Per barche For boats	kg.
L 66 74 530		Sinistra-Port	<12	0,080
L 66 74 550		Dritta-Starboard	<12	0,080
L 66 74 580		Poppa-Stern	<12	0,080
L 66 74 560		Prua-Bow	<12	0,080
L 66 74 610		Combi	<12	0,080

1 12V



**Fanale di via e luce di coperta per alberi barche a vela**

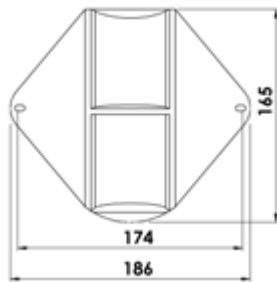
**Masthead light for sailing boat**

Fanale di via a 225° con abbinata la luce di coperta alogena da 10W. 12V.

Navigation light 225° with halogen deck light 10W. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Montaggio-Fitting	kg.
L 36 00 100		Su albero-Masthead	0,220

1 12V made by



**OMOLOGATO**



**Luci di via specchio di poppa alogene**

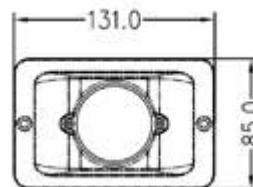
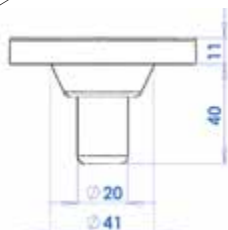
**Halogen stern lights**

Montaggio su specchio di poppa. Omologate CE. Aisi 316.

For stern mounting. CE approved. Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	V	Per barche For boats
L 44 75 085		12	
L 44 13 085		12	<12

1 12V AISI 316 CE



L4475085








L4413085



**Fanali di via a pila per imbarcazioni e canott**

Fabbricati in materiale plastico. Completati di riflettori e di una clips per il fissaggio sui pulpiti delle imbarcazioni a vela. Funzionano con pile intercambiabili. Visibilità due miglia. 1,5V.

**Battery powered navigation lights**

Made in plastic material. Complete with fastening clip for fitting on pulpit of sailing boats. Visibility 2 miles. 1,5V.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	Lampadina di ricambio Spare bulb	kg.
L 39 00 125		 Poppa-Stern	L0700015	0,080
L 37 00 125		 Sinistra-Port	L0700015	0,080
L 38 00 125		 Dritta-Starboard	L0700015	0,080
L 39 00 225		 Prua-Bow	L0700015	0,080
L 39 00 065		 360°	L0700015	0,080

 made by  Funzionamento con 1 pila "C" (non inclusa). Running with 1 battery "C" (not included).



**COMPLETO DI COMPLETE WITH**



**Serie tre fanali di via a pila «sinistra-dritta-prua»**

Serie di fanali di via contenuti in confezione self-service. Funzionamento con batteria da 1,5V.

**Set of 3 battery powered navigation lights «Port-Starboard-Bow»**

Self-service packing. Powered by battery 1,5V.

Articolo-Item	€/Set 3 pcs.	kg.
L 40 00 000		0,310

 made by  Funzionamento con 1 pila "C" (non inclusa). Running with 1 battery "C" (not included).




**COMPLETO DI COMPLETE WITH**

**Fanale combinato tre colori indicato per barche a vela**

Completo di lampadina 12V. 10W. Montaggio sul piano.

**Tricolour navigation light suitable for sailing boats**

Complete with bulb 12V. 10W. Flat-mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Modello-Model	kg.
L 39 03 360		 Combi	0,100

 1

**Fanale bianco 360° su asta**

Funzionamento con batterie da 1,5V. (non inclusa)

**White 360° navigation light on pole**

Operated by battery 1,5V (not included)

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 20 14 260		Luce bianca 360° su asta 66 cm. con morsetto 360° white light on pole 66 cm. with bracket



 1

**Fanale con asta inox combinato rosso/verde**

Completo di lampadina 12V. 10W. e asta inox abbattibile. Per barche a vela.

**Red/Green navigation light with stainless steel pole**

Complete with bulb 12V. 10W. and stainless steel folding pole. For sailing boats.

Articolo-Item	€/pc.	Modello Model	Altezza Height mm.	kg.
L 39 03 240		 360°	240	0,180
L 39 03 640		 360°	640	0,330




 1


**Luce di via a LED**

Indicata per battelli. Fabbricata in materiale plastico.

**LED navigation lights**

Suitable for rubber boats. Manufactured in plastic material.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione Description	H mm.	Attacco Fitting	kg.
L 65 15 272		 Bianca-White	650	Morsetto-Sucker 0-160 mm.	0,080
L 65 15 273		 Combi	200	Ventosa-Clamp	0,080
L 65 15 275		 Bianca-White	-	Ventosa-Clamp	0,080

 1 Funzionamento con 3 pile "AAA" (non inclusa). Running with 3 batteries "AAA" (not included).



# Aqua LINE

## LUCI SUBACQUEE | UNDERWATER LIGHTS

### Luce subacquea ovale a 6 LED

Realizzata in policarbonato ad alta resistenza isolato da resine che garantiscono l'isolamento. Dal supporto interno escono soltanto i 2 fili per l'alimentazione.  
Guscio: sigillato.  
Adatta per barche, Jetski, pontili.  
Realizzata per essere utilizzata esclusivamente immersa nell'acqua.

### 6 LED oval underwater light

Made in polycarbonate high resistance.  
Housing: resin sealed.  
Screw mounting.  
Supplied with 2m cable.  
Application: Boats, Jetskis, Docks.  
Designed to be used in submerged applications only.

Articolo-Item	€/pc.	Colore luce Light colour	↑ ↓ mm.
L 44 06 012		Bianca-White 12000K	68x206xH30
L 43 06 012		Blu-Blue	68x206xH30

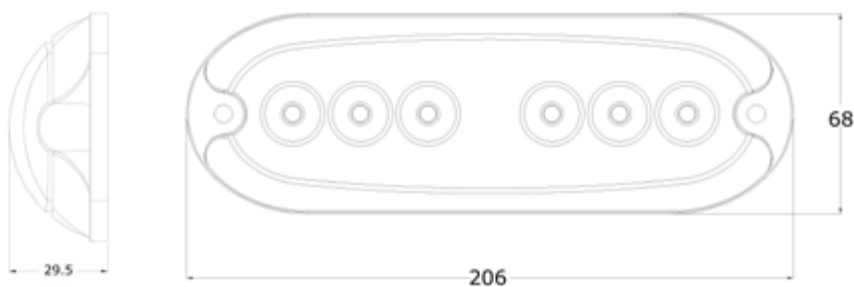
  **WATERPROOF**   **RoHS** 9-32V made by 

### SUGGESTED ITEM



LED WATTS	12W
INPUT VOLTS	9-32V DC Constant Voltage
INPUT AMPS	1A
COLORE-COLOUR	Cool White 12000k/Blue
LUMENS	1500lm
BEAM ANGLE	60° - 90°
LIFE TIME	50000 hours
DIMENSIONI-SIZE	W68 x H30 x L206mm
LED CHIPS	6 x 2W
HOUSING	Resin sealed
MOUNTING	Screw mounting
IP RATING	CE IP68 (40M)
CONNECTION	Cable 2 m
CONTROL	Non-dimmable
APPLICATION	Boats-Jetskis-Docks

La luce deve essere utilizzata esclusivamente in immersione.  
Module is designed to be used in submerged applications only.



### Base per luce 6 LED

Realizzata in Nylon antiurto.  
Consente il montaggio della luce a 6 LED L4406012/L4306012 senza forare l'imbarcazione.

Articolo-Item	€/pc.
L 43 00 001	

 made by 

### Base for 6 LED light

Manufactured in shockproof Nylon. Suitable for mounting of 6 LED lights L4406012/L4306012 with no need of boat drilling.





## LUCI SUBACQUEE | UNDERWATER LIGHTS

LED WATTS	6W
INPUT VOLTS	9-32V DC Constant Voltage
INPUT AMPS	500mA
COLORE-COLOUR	Cool White 12000k/Blue
LUMENS	1000lm
BEAM ANGLE	60° - 90°
LIFE TIME	50000 hours
DIMENSIONI-SIZE	Ø90 x H26
LED CHIPS	6 x 1W
HOUSING	Resin sealed
MOUNTING	Screw mounting
IP RATING	CE IP68 (40M)
CONNECTION	Cable 2 m
CONTROL	Non-dimmable
APPLICATION	Boats-Jetskis-Docks

La luce deve essere utilizzata esclusivamente in immersione.  
Module is designed to be used in submerged applications only.



### Luca subacquea tonda a 6 LED

Realizzata in policarbonato ad alta resistenza isolato da resine che garantiscono l'isolamento. Dal supporto interno escono soltanto i 2 fili per l'alimentazione.  
Guscio: sigillato.  
Adatta per barche, Jetski, pontili.  
Realizzata per essere utilizzata esclusivamente immersa nell'acqua.

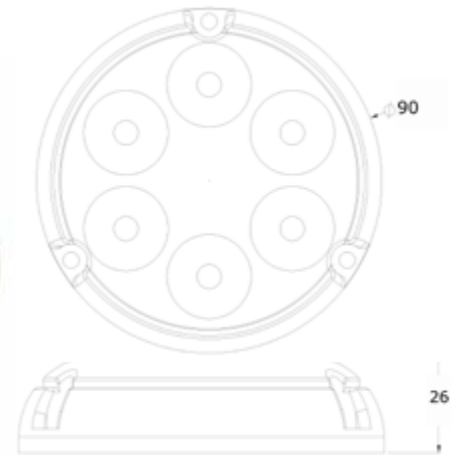
### 6 LED round underwater light

Made in polycarbonate high resistance. Housing: resin sealed. Screw mounting. Supplied with 2m cable. Application: Boats, Jetskis, Docks. Designed to be used in submerged applications only.

Articolo-Item	€/pc.	Colore luce Light colour	mm.
L 44 06 006		Bianca-White 12000K	Ø 90xH26
L 43 06 006		Blu-Blue	Ø 90xH26



**WATERPROOF** CE RoHS 9-32V made by



LED WATTS	3W
INPUT VOLTS	9-32V DC Constant Voltage
INPUT AMPS	500mA
COLORE-COLOUR	Cool White 12000k/Blue/Green
LUMENS	800lm
BEAM ANGLE	60° - 90°
LIFE TIME	50000 hours
LED CHIPS	3 x 1W
HOUSING	Resin sealed
MOUNTING	Screw mounting
IP RATING	CE IP68 (40M)
CONNECTION	Cable 2 m
CONTROL	Non-dimmable
APPLICATION	Boats-Jetskis-Docks

La luce deve essere utilizzata esclusivamente in immersione.  
Module is designed to be used in submerged applications only.

### Luca subacquea a LED

Realizzata in policarbonato ad alta resistenza isolato da resine che garantiscono l'isolamento. Dal supporto interno escono soltanto i 2 fili per l'alimentazione.  
Guscio: sigillato.  
Adatta per barche, Jetski, pontili.  
Realizzata per essere utilizzata esclusivamente immersa nell'acqua.

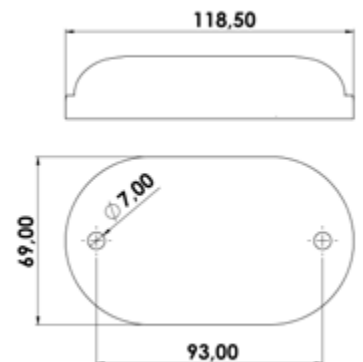
### LED underwater light

Made in polycarbonate high resistance. Housing: resin sealed. Screw mounting. Supplied with 2m cable. Application: Boats, Jetskis, Docks. Designed to be used in submerged applications only.

Articolo-Item	€/pc.	Colore luce Light colour	Colore corpo Body colour
L 44 80 003		Bianca-White 12000K	Nero-Black
L 43 80 003		Blu-Blue	Nero-Black
L 44 06 003		Bianca-White 12000K	Bianco-White
L 43 06 003		Blu-Blue	Bianco-White



**WATERPROOF** CE RoHS 9-32V made by



## LUCI SUBACQUEE | UNDERWATER LIGHTS

### Luce subacquea ovale a 1 LED

Realizzata in policarbonato ad alta resistenza isolato da resine che garantiscono l'isolamento. Dal supporto interno esce soltanto il filo per l'alimentazione.  
Guscio: sigillato.  
Adatta per barche, Jetski, pontili.  
Realizzata per essere utilizzata esclusivamente immersa nell'acqua.

### 1 LED oval underwater light

Made in polycarbonate high resistance. Housing: resin sealed. Screw mounting. Supplied with 2m cable. Application: Boats, Jetskis, Docks. Designed to be used in submerged applications only.

MODEL	Transom underwater LED light
LED TYPE	1 pc 30W COB LED
MATERIAL	Epoxy resin/ PA with fibreglass plastic/ Tempered glass
CERTIFICATION	IP68 20M standard / CE / RoHS / IEC60598
DIMENSIONI-SIZE	210L x 80W x 30H (mm)
POWER	12V-24V AC/DC
CABLE	5M with fuse & waterproof connector kit
LIGHT ANGLE	60°-90°
ILLUMINATION	2000lm
MOUNTING	Screw surface mounting
LED COLOUR	Cool white
RGB COLOUR	11 preset colour modes controlled by On/Off switch
COMPATIBILITY	Boats-Jetski-Yacht

Articolo-Item	€/pc.	Colore luce Light colour	Colore corpo Body colour
L 44 80 001		Bianca-White 12000K	Nero-Black
L 44 74 001		Bianca-White 12000K	Bianco-White

**12-24V NEW**

La luce deve essere utilizzata esclusivamente in immersione.  
Module is designed to be used in submerged applications only.



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

### COSA SIGNIFICA IP? WHAT DOES IP MEAN?

IP	X	Y
<b>LETTERE CARATTERISTICHE (PROTEZIONE INTERNAZIONALE)</b>	X indica il grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi estranei (da 0 a 6)	Y indica il grado di protezione contro la penetrazione di liquidi (da 0 a 8)
	<p>0 Nessuna protezione</p> <p>1 Protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm di diametro</p> <p>2 Protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro</p> <p>3 Protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro</p> <p>4 Protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro</p> <p>5 Protetto contro le polveri (nessun deposito nocivo)</p> <p>6 Totalmente protetto contro le polveri</p>	<p>0 Nessuna protezione</p> <p>1 Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua</p> <p>2 Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 15° dalla verticale</p> <p>3 Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale</p> <p>4 Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni</p> <p>5 Protetto contro i getti d'acqua</p> <p>6 Protetto contro i getti d'acqua potenti</p> <p>7 Protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee</p> <p>8 Protetto contro gli effetti delle immersioni continue</p>

IP	X	Y
<b>CHARACTERISTIC LETTERS (INTERNATIONAL PROTECTION)</b>	X indicates the protection degree against the penetration of solid foreign bodies (from 0 to 6)	Y indicates the protection degree against the penetration of liquids (from 0 to 8)
	<p>0 No protection</p> <p>1 Protected against solid bodies over 50 mm in diameter</p> <p>2 Protected against solid bodies over 12 mm in diameter</p> <p>3 Protected against solid bodies over 2.5 mm in diameter</p> <p>4 Protected against solid bodies over 1 mm in diameter</p> <p>5 Protected against dust (no harmful deposit)</p> <p>6 Fully protected against dust</p>	<p>0 No protection</p> <p>1 Protected against vertical fall of water drops</p> <p>2 Protected against falling drops of water or rain up to 15° from the vertical line</p> <p>3 Protected against falling drops of water or rain up to 60° from the vertical line</p> <p>4 Protected against water splashes from all directions</p> <p>5 Protected against water jets</p> <p>6 Protected against strong water jets</p> <p>7 Protected against the effects of temporary diving</p> <p>8 Protected against the effects of continuous diving</p>

## LUCI SUBACQUEE | UNDERWATER LIGHTS

MODEL	Transom underwater LED light
LED TYPE	2 pcs 30W COB LED
MATERIAL	Epoxy resin/ PA with fibreglass plastic/ Tempered glass
CERTIFICATION	IP68 20M standard / CE / RoHS / IEC60598
DIMENSIONI-SIZE	290L x 110W x 30H (mm)
POWER	12V-24V AC/DC
CABLE	5M with fuse & waterproof connector kit
LIGHT ANGLE	60°-90°
ILLUMINATION	3000lm
MOUNTING	Screw surface mounting
LED COLOUR	Cool white/RGB
RGB COLOUR	11 preset colour modes controlled by On/Off switch
COMPATIBILITY	Boats-Jetski-Yacht

### Luce subacquea ovale a 2 LED

Realizzata in policarbonato ad alta resistenza isolato da resine che garantiscono l'isolamento. Dal supporto interno esce soltanto il filo per l'alimentazione.  
Guscio: sigillato.  
Adatta per barche, Jetski, pontili.  
Realizzata per essere utilizzata esclusivamente immersa nell'acqua.

### 2 LED oval underwater light

Made in polycarbonate high resistance. Housing: resin sealed.  
Screw mounting.  
Supplied with 2m cable.  
Application: Boats, Jetskis, Docks.  
Designed to be used in submerged applications only.

Articolo-Item	€/pc.	Colore luce Light colour	Colore corpo Body colour	Watt
L 44 80 002		Bianca-White 12000K	Nero-Black	40
L 44 80 102		RGB		40



WATERPROOF CE RoHS 9-32V

**NEW**

**ATTENZIONE:** La centralina RGB non viene fornita in quanto non occorre essendo la luce già provvista di sistema di gestione RGB controllato direttamente da un pulsante ON-OFF non incluso

**ATTENTION:**

La luce deve essere utilizzata esclusivamente in immersione.  
Module is designed to be used in submerged applications only.



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

### COME INSTALLARE CORRETTAMENTE LE LUCI AQUA LINE

Per evitare l'insorgenza di crepe o distacco della lente, si raccomanda l'uso della base L4300001 per il fissaggio delle luci L4406012 e L4306012.

Per gli altri modelli si raccomanda di preparare il fondo con stucco per proteggere eventuali asperità o curvature della carena, con l'obiettivo di creare una superficie di contatto perfettamente piana e uniforme.

Si raccomanda inoltre di non eccedere con l'impiego di sigillante. Eventuali accumuli possono produrre tensionamenti e deformazioni della lente durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Non eccedere con la coppia di serraggio delle viti di fissaggio. **NON UTILIZZARE AVVITATORI**

#### ATTENZIONE:

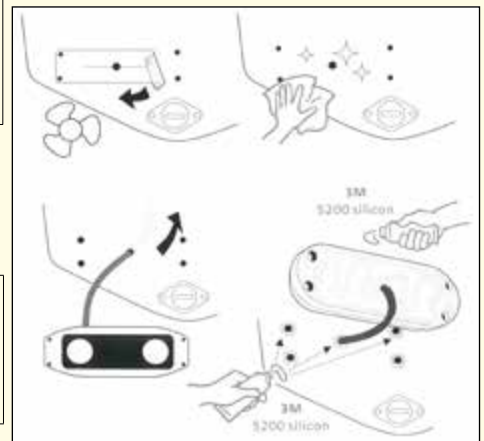
L'EVENTUALE MANCATA OSSERVAZIONE DELLE ISTRUZIONI QUI RIPORTATE COMPORTERANNO UN DECADIMENTO AUTOMATICO DELLA GARANZIA.

To avoid detachment of the lens, we recommend the use of the base L4300001 for fixing the lights L4406012 and L4306012.

For the other models it is recommended to prepare the base with putty to protect any bumps or curvatures of the hull, with the aim of creating a perfectly flat and uniform contact surface.

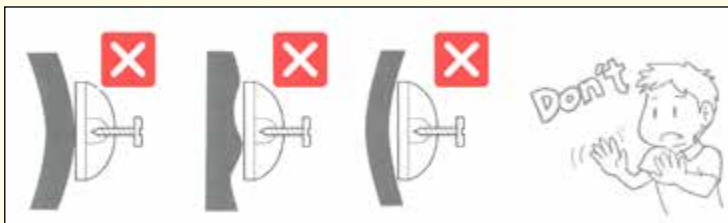
It is also recommended not to exceed with the use of sealant. Any accumulations can produce tension and deformation of the lens when tightening the fixing screws.

Do not exceed the tightening torque of the fixing screws.



#### ATTENTION:

ANY FAILURE TO OBSERVE THE INSTRUCTIONS GIVEN HEREIN WILL AUTOMATICALLY VOID THE WARRANTY.





## LUCI SUBACQUEE | UNDERWATER LIGHTS

### Luce subacquea tonda a 1 LED

Realizzata in ottone isolato da resine che garantiscono l'isolamento. Dal supporto interno esce soltanto il filo per l'alimentazione.

Guscio: sigillato.

Adatta per barche, Jetski, pontili.

Realizzata per essere utilizzata esclusivamente immersa nell'acqua.

### 1 LED round underwater light

Made in brass.

Housing: resin sealed.

Screw mounting.

Supplied with 2m cable.

Application: Boats, Jetskis, Docks.

Designed to be used in submerged applications only.

MODEL	Transom underwater LED light
LED TYPE	1 pc 30W COB LED
MATERIAL	Epoxy resin/ Brass/ Tempered glass
CERTIFICATION	IP68 20M standard / CE / RoHS / IEC60598
DIMENSIONI-SIZE	Ø 140 x 20H (mm)
POWER	12V-24V DC
CABLE	2M with fuse & waterproof connector kit
LIGHT ANGLE	100°-150°
ILLUMINATION	3000lm
MOUNTING	Screw surface mounting
LED COLOUR	Cool white / RGB
RGB COLOUR	11 preset colour modes controlled by On/Off switch
COMPATIBILITY	Boats-Jetski-Yacht

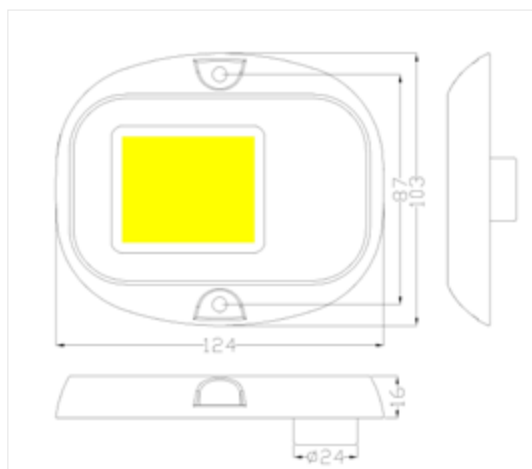
Articolo-Item	€/pc.	Colore luce Light colour	Watt
L 44 74 101		 Bianca-White 12000K	30
L 44 53 001		 RGB	30



**ATTENZIONE:** La centralina RGB non viene fornita in quanto non occorre essendo la luce già provvista di sistema di gestione RGB controllato direttamente da un pulsante ON-OFF non incluso

**ATTENTION:**

La luce deve essere utilizzata esclusivamente in immersione.  
Module is designed to be used in submerged applications only.



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

### COME SI MISURA LA LUMINOSITÀ? HOW TO MEASURE THE BRIGHTNESS?

#### LUMINOSITÀ (FLUSSO LUMINOSO)

La quantità di luce emessa da una lampadina si misura in **lumen** (lm). Le vecchie lampadine a incandescenza/alogene in **watt** (W). I watt, in realtà, indicano l'energia consumata, e non l'effettiva luce emessa. A parità di watt consumati, le moderne lampadine (a LED o con altre tecnologie a basso consumo) emettono una luminosità molto superiore.

A puro titolo informativo, riportiamo una tabella che aiuta a passare dalle **lampade alogene** a qualsiasi lampada moderna.

#### BRIGHTNESS (LIGHT OUTPUT)

The amount of light emitted by a light bulb is measured in **lumens** (lm). The old incandescent/halogen bulbs in **watts** (W). The watts actually indicate the energy consumed, and not the actual light emitted. With the same watts consumed, modern bulbs (with LED or other low consumption technologies) emit a much higher brightness.

For information only, we show a table that helps to switch from halogen lamps to any other modern lamp.

Una sorgente di luce con flusso luminoso di A light source with light output of	10 lumen	20 lumen	50 lumen	70 lumen	100 lumen	150 lumen	200 lumen	250 lumen	350 lumen	500 lumen
Sostituisce una lampada alogena da Can replace a halogen lamp from	0,5 watt	1 watt	3 watt	4 watt	6 watt	9 watt	12 watt	15 watt	20 watt	30 watt

## CENTRALINE RGB | RGB CONTROL BOX

**Centralina RGB azionabile a pulsante**

realizzata in plastica. Tensione d'ingresso 10-30VDC. Fusibile: 5A/12VDC, 3A/24VDC. Dimensioni 70mm(L)x45mm(W)x25mm(H). Ogni volta dopo l'alimentazione, la lampada sarà sempre acceso al bianco prima, premere l'interruttore ON-OFF una volta per selezionare il colore (bianco, blu, rosso o verde). Consumo di energia meno di 60W ogni colore.

**Remote RGB controller**

Made of PC. Input voltage 10-30VDC. Fuse: 5A/12VDC, 3A/24VDC. Size 70mm(L) x45mm(W)x25mm(H). Each time after power, the lamp will always be turned ON to the white first, press the switch ON-OFF once to select color (White, Blue, Red or Green). Power consumption less than 60W each color.

Articolo-Item	€/pc.	Colore - Colour	Per lampade-For lamp
L 44 01 130		R+G+B=White Blue, Red, Green R+G+B=Bianco, Blu, Rosso, Verde	RGB

**Centralina RGB azionabile a telecomando**

realizzata in plastica. Tensione d'ingresso 12-24VDC. output 18 A. Provvista di telecomando multifunzione per regolazione colore / intensità ( DIMMER) e modifica scenari.

**Remote RGB controller**

Articolo-Item	€/pc.	Dimensioni mm.	Per lampade-For lamp
L 44 53 085		85 x 45 x 23 H.	RGB





**MUSONI**

**Can**

Pag. 65





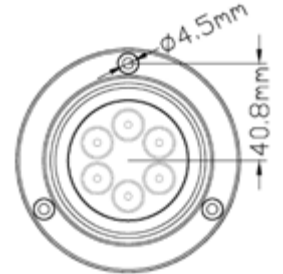
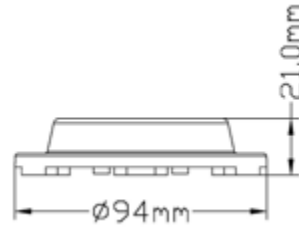
**Luce subacquea a 6 LED**

Realizzata in Aisi 316.  
 Montaggio allo specchio di poppa.  
 Cavo 1,5 mt.  
 Installazione sotto la linea di galleggiamento.

**6 LED underwater light**

Manufactured in Aisi 316.  
 For transom mounting.  
 Cable 1,5 mt.  
 Installation below the waterline.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione Power	Durata LED h. LED working h.	Lumen	LED	Colore LED LED colour	↑ mm.	K.	Angolo Angle	Wattage
L 44 06 299		6-32V	50.000	600	6x3W	White	Ø 94xH21	5500-6300	120°	15
L 43 06 299		6-32V	50.000	300	6x3W	Blue	Ø 94xH21		120°	15



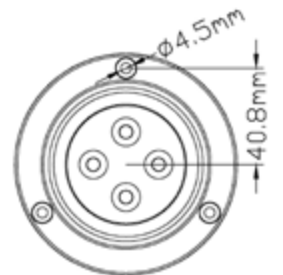
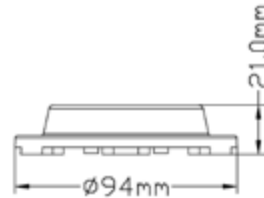
**Luce subacquea a 4 LED**

Realizzata in Aisi 316.  
 Montaggio allo specchio di poppa.  
 Cavo 1,5 mt.  
 Installazione sotto la linea di galleggiamento.

**4 LED underwater light**

Manufactured in Aisi 316.  
 For transom mounting.  
 Cable 1,5 mt.  
 Installation below the waterline.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione Power	Durata LED h. LED working h.	Lumen	LED	Colore LED LED colour	↑ mm.	K.	Angolo Angle	Wattage
L 44 04 299		6-32V	50.000	300	4x3W	White	Ø 94xH21	5500-6300	120°	11
L 43 04 299		6-32V	50.000	150	4x3W	Blue	Ø 94xH21		120°	11



**Luce subacquea a 9 LED**

Carcassa realizzata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. La tavoletta posteriore in PVC ha un'asola che consente il montaggio senza dovere forare lo scafo. Fissaggio grazie a 2 viti fornite. Luce provvista di 9 led HD. Lente in PMMA.  
 Cavo lungo 140 mm. A causa dell'elevata temperatura generata durante il funzionamento, se si utilizza la luce fuori acqua la sua vita diventa un terzo di quella prevista.

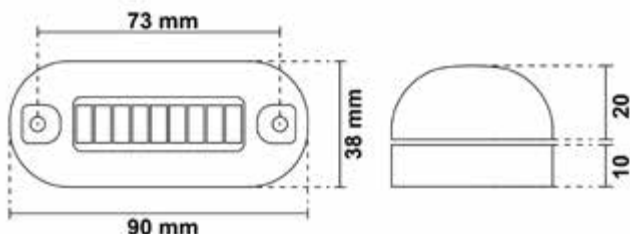
**9 LED underwater light**

External made of mirror-polished AISI 316 stainless steel. The PVC backboard has a slot for mounting without having to drill holes in the hull. Fastened with 2 screws supplied. Light fitted with 9 HD LEDs. PMMA lens 140 mm long cable. Due to the high temperature generated during operation, if the light is used out of water its life becomes one third of that expected.

Articolo-Item	€/pc.	Colore LED LED colour	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Lifetime LED Hs	kg.
L 44 09 087		White	10/30	18	200	5700	120°	9	50.000	0,120
L 43 09 087		Blue	10/30	18	80	-	120°	9	50.000	0,120



GARANTITA SOLO SE COMPLETAMENTE IMMERSA  
 GUARANTEED ONLY IF COMPLETELY SUBMERGED



Luce subacquea LED per plancette/specchio di poppa/carena

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio, è dotato di LED alta potenza. Può essere installato sopra o sotto l'acqua essendo totalmente stagno.

LED underwater light for bathing platform/sunkness mirror/channel

Manufactured in mirror polished Aisi 316 stainless steel, it is equipped with high power LEDs. It can be installed above or below water as it is totally watertight.

Articolo-Item	€/pc.	Colore LED LED colour	LED	V	Lumen	K	Angolo LED LED angle
L 44 74 600			3	9-32	600	6000	25°
L 44 75 090			3	9-32	90	-	25°
L 44 53 600		RGBW	3	9-32	600/90/90/90	-	25°

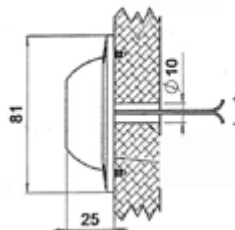
**WATERPROOF** **AISI 316** **RGBW** **NEW** made by

**SUGGESTED ITEM**



Art. L4401130  
(pag. 206)

Art. L4453085  
(pag. 206)



Luce subacquea LED per plancette/specchio di poppa/carena

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio, è dotato di LED alta potenza.

LED underwater light for bathing platform/sunkness mirror/channel

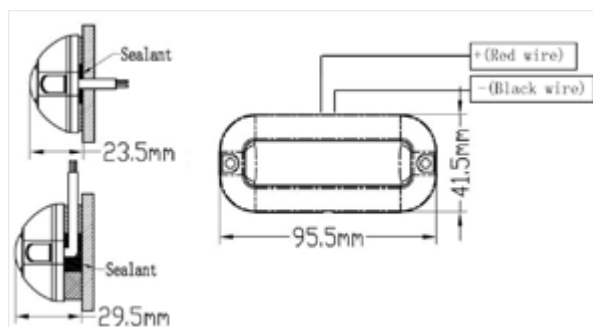
Manufactured in mirror polished Aisi 316 stainless steel, it is equipped with high power LEDs.

Articolo-Item	€/pc.	Colore LED LED colour	LED	V	Lumen	K	Angolo LED LED angle
L 44 74 343			27	10-30	343	5700	108°
L 44 75 074			27	10-30	74	-	108°
L 44 53 095		RGBW	18	12	95/67/10/12	-	120°

**WATERPROOF** **AISI 316** **RGBW** **NEW** made by

La luce deve essere utilizzata esclusivamente in immersione.  
Module is designed to be used in submerged applications only.

**ATTENZIONE:** La centralina RGB non viene fornita in quanto non occorre essendo la luce già provvista di sistema di gestione RGB controllato direttamente da un pulsante ON-OFF non incluso  
**ATTENTION:**



## LUCI SUBACQUEE | UNDERWATER LIGHTS

12

### Luce subacquea a 6 LED

Realizzata in policarbonato e doppia tavoletta posteriore in PVC. La tavoletta posteriore ha un asola che consente il montaggio senza dovere forare lo scafo. Fissaggio grazie a 4 viti. Luce provvista di 6 LED. Cavo lungo 85 cm.

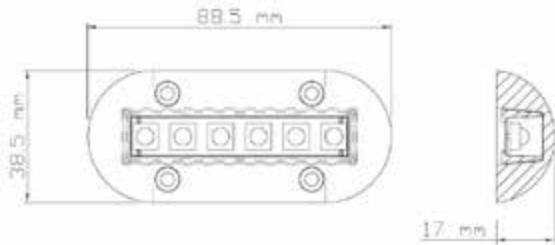
### 6 LED underwater light

Made of polycarbonate and double back board in PVC. The rear board has a slot that allows assembly without having to drill the hull. Fixing thanks to 4 screws. Light provided with 6 LEDs. 85 cm long cable.

Articolo-Item	€/pc.	Colore LED LED colour	Lumen	Volts	Watt	kg.
L 44 06 536			60	12	10	0,120
L 43 06 536			15	12	10	0,120



GARANTITA SOLO SE COMPLETAMENTE IMMERSA  
GUARANTEED ONLY IF COMPLETELY SUBMERGED



### Luce subacquea a 6 LED

Realizzata in policarbonato e doppia tavoletta posteriore in PVC. La tavoletta posteriore ha un asola che consente il montaggio senza dovere forare lo scafo. Fissaggio grazie a 2 viti. Luce provvista di 6 LED. Cavo lungo 85 cm.

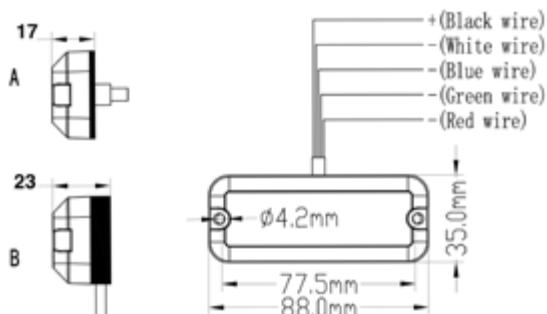
### 6 LED underwater light

Made of polycarbonate and double back board in PVC. The rear board has a slot that allows assembly without having to drill the hull. Fixing thanks to 2 screws. Light provided with 6 LEDs. 85 cm long cable.

Articolo-Item	€/pc.	Colore LED LED colour	mm.	Lumen	Watt	kg.
L 44 53 006			85x35x35 (Depth)	W 30-G 20-B 3,5-R 4	0,5	



GARANTITA SOLO SE COMPLETAMENTE IMMERSA  
GUARANTEED ONLY IF COMPLETELY SUBMERGED



#### SUGGESTED ITEM



## LAMPADIE PORTATILI | PORTABLE TORCH LIGHTS

### Torcetta luminosa anfibia

Accensione all'avviamento.

### Torch light

Operating by unscrewing.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 19 77 002		Normale-Normal	0,200



Funzionamento con 3 batterie "C" (non incluse).  
Running with 3 "C" batteries (not included).



### Torcia subacquea a LED

Fabbricata in policarbonato e gomma.

### LED underwater torch

Made of polycarbonate and rubber.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Lumen	Impermeabile fino a Diving up to mt.	LED Watt	kg.
L 20 00 019		Ø60x210	20	30	1	0,8 0,175



Funzionamento con 2 batterie "D" (non incluse).  
Running with 2 "D" batteries (not included).





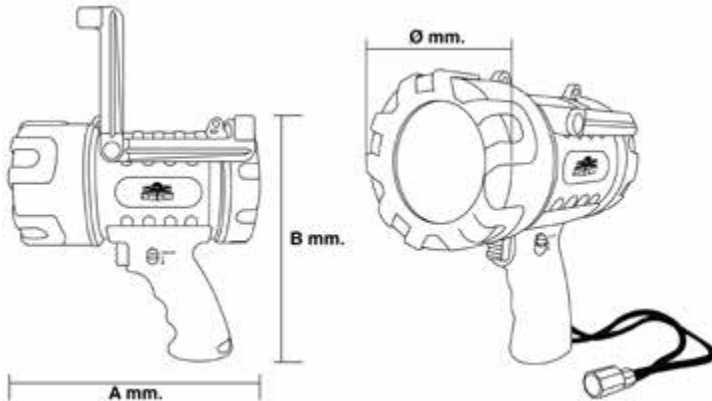
**Proiettore a LED impermeabile**

Equipaggiato con LED ad alta efficienza, impermeabile fino a 1 mt. Tre tipi di funzionamento: luce piena, luce ridotta, flash.

**Watertight LED torch**

Equipped with high-efficiency LEDs, watertight up to 1 mt. Three operating modes: full light, low light, flash.

Articolo - Item	€/pc.	Lumen/Candele		Portata-Range mt.		Colore-Colour	mm.	Batterie Batteries	kg.
		Impermeabile fino a mt. Watertight up to mt.	Luce piena Full light	Mezza luce Low light	Luce piena Full light				
L 22 35 067		1	270/24000	40/3200	400	110	Giallo fluo Yellow 146x160; Ø75	3x1,5V "AA" (not included)	0,513
L 22 35 065 <b>NEW</b>		1	840/87000	80/5200	650	150	Giallo fluo Yellow 169x183; Ø92	3x1,5V "D" (not included)	0,815



**Torcia a LED frontale subacquea**

Equipaggiata con 1 LED ad alta efficienza. Corpo fluorescente. Quattro tipi di funzionamento: luce piena, mezza luce, strobo, off. Corpo in nylon, dissipatore in alluminio, cinghia in gomma. Luce regolabile a 180°.

**Mini headlight LED diving waterproof up to 50 mt deep**

Equipped with 1 high-efficiency LED. Fluorescent body. Four types of operation: full light, half light, strobe, off. Nylon body, aluminium heat sink, rubber strap. 180° adjustable light.

Articolo Item	€/pc.	Lumen Candele			Testa Ø mm.	Portata m. Torcia		Corpo mm.	
		Impermeabile fino a m.	Luce piena	Mezza luce		Luce Mezza	Ø mm.		
L 22 50 080		50	800	200	180	65	35	50	95x40



Funzionamento con 3 batterie "AAA" (non incluse). Running with 3 batteries "AAA" (not included).



**Mini lampada subacquea a LED impermeabile fino a 100 mt di profondità**

Fabbricata in policarbonato e gomma. Provvista di 1 led a 3 watt.

**Mini LED diving torch light waterproof up to 100 mt deep**

Manufactured in polycarbonate and rubber. 1 led x 3 watt

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Lumen	Impermeabile fino a Diving mt.	kg.
L 22 00 323		Ø 50 x 160	150	100	



Funzionamento con 3 batterie "C" (non incluse). Running with 3 batteries "C" (not included).





L2225604

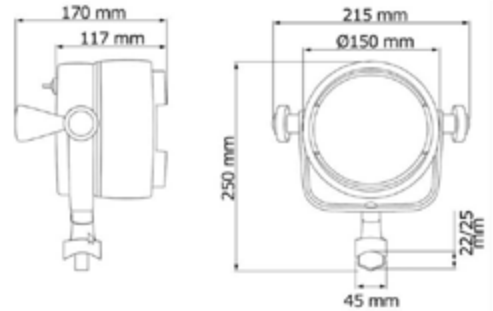
**Faro di profondità alogeno con attacco al pulpito**

Costruito in ABS con staffa in alluminio anodizzato e base in acciaio inox. Bulbo ottico Wagner con portata max di 600 mt. Bulbo a doppio filamento. Luce corta a largo fascio 100 mt. Snodo totale con regolazione in altezza e in rotazione 360°, entrambi frizionabili. Faro sfilabile dal basamento con cavo estensibile fino a 2 mt. Interruttore speciale a tenuta stagna con cappuccio in gomma incorporato nella calotta posteriore. Inalterabilità agli agenti atmosferici. Inalterabilità del bulbo ottico che, essendo sotto vuoto, non patisce né l'umidità, né il salino. Grande potenza e leggerezza.

**Halogen high-beam light fitted with pulpit coupling**

Manufactured in ABS with anodized aluminium bracket and stainless steel base. Wagner optical bulb with 600 mt. max. capacity. Short light with 100 mt. wide beam. Full 360° rotation and elevation joint, frictioning. Detachable light with 2 mt. extension cable. Special waterproof switch, fitted with rubber cover, built-in into the rear dome. Equipped with waterproof plug for flush or flat mounting. Weather resistant. Vacuum-sealed unbreakable optic bulb, humidity and salt resistant. Great power and light weight.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Luce di profondità Depth light mt.	Per tubi For pipes mm.	Preso Socket	Lampadina ricambio Spare bulb	kg.
L 22 25 022		12	100 +100	600	22/25	Bipolare	L2212000	1,240
L 22 25 604		12	100 +100	600	22/25	Plug connection Accendisigari Cigarette plug	L2212000	1,240



L2225022

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**

**SUGGESTED ITEM**



L2201604

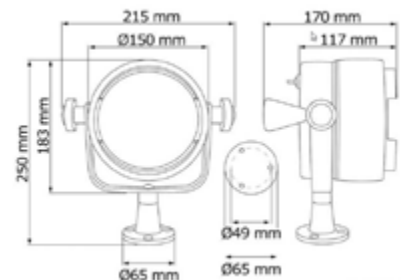
**Faro di profondità alogeno con attacco al piano**

Costruito in ABS con staffa in alluminio anodizzato e base in acciaio inox. Bulbo ottico Wagner con portata max di 600 mt. Bulbo a doppio filamento. Luce corta a largo fascio 100 mt. Snodo totale con regolazione in altezza e in rotazione 360°, entrambi frizionabili. Faro sfilabile dal basamento con cavo estensibile fino a 2 mt. Interruttore speciale a tenuta stagna con cappuccio in gomma incorporato nella calotta posteriore. Inalterabilità agli agenti atmosferici. Inalterabilità del bulbo ottico che, essendo sotto vuoto, non patisce né l'umidità, né il salino. Grande potenza e leggerezza.

**Halogen high-beam light flat-mounting**

Manufactured in ABS with anodized aluminium bracket and stainless steel base. Wagner optical bulb with 600 mt. max. capacity. Short light with 100 mt. wide beam. Full 360° rotation and elevation joint, frictioning. Detachable light with 2 mt. extension cable. Special waterproof switch, fitted with rubber cover, built-in into the rear dome. Equipped with waterproof plug for flush or flat mounting. Weather resistant. Vacuum-sealed unbreakable optic bulb, humidity and salt resistant. Great power and light weight.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Luce di profondità Depth light mt.	Basetta-Base Ø mm.	Preso Socket	Lampadina ricambio Spare bulb	kg.
L 22 12 022		12	100 +100	600	65	Bipolare Plug connection	L2212000	1,230
L 22 01 604		12	100 +100	600	65	Accendisigari Cigarette plug	L2212000	1,230



L2212022

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**

**SUGGESTED ITEM**



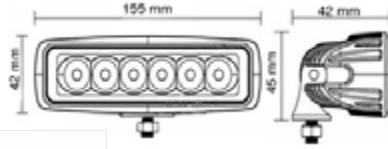
**Faro impermeabile a LED**

Supporto in acciaio inox.  
Fonte luminosa: 6 led x 3W.  
Tensione operativa: 10-30VDC.  
Carcassa Alu rettangolare bianco.  
Temperatura colore: 6000K.  
Potenza: 18 Watt.  
Lumens 1200.

**High power waterproof LED spotlight**

Stainless steel holder.  
Light source: 6 led x 3W.  
Operating voltage: 10-30VDC.  
White rectangular alu cover.  
Colour temperature: 6000K.  
Power: 18 Watt.  
Lumens 1200.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 22 50 160		H45 x L160 x P63	0,180



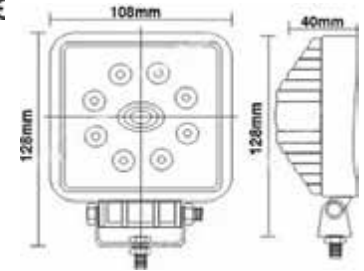
**Faro impermeabile a LED**

Fonte luminosa: 9 led x 3W.  
Tensione operativa: 10-30VDC.  
Carcassa Alu quadrato bianco.  
Temperatura colore: 6000K.  
Potenza: 27 Watt.  
Lumens 1600.

**High power waterproof LED spotlight**

Light source: 9 led x 3W.  
Operating voltage: 10-30VDC.  
White square alu cover.  
Colour temperature: 6000K.  
Power: 27 Watt.  
Lumens 1600.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 22 30 105		H128 x L110 x P35	0,210



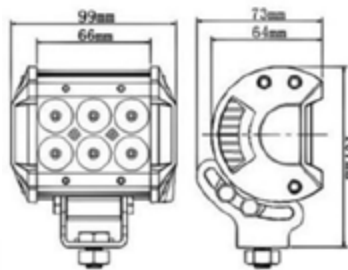
**Faro impermeabile a LED**

Fonte luminosa: 6 led x 3W luce intensa.  
Tensione operativa: 9-30VDC.  
Carcassa Alu rettangolare bianco.  
Temperatura colore: 6000K.  
Potenza: 18 Watt.  
Lumens 1080.

**High power waterproof LED spotlight**

Light source: 6 led x 3W high intensity CREE LEDs.  
Operating voltage: 9-30V DC.  
White rectangular diecast alu housing.  
Colour temperature: 6000K.  
Power: 18 Watt.  
Lumens 1080.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 22 73 099		H107 x L99 x P73	0,550



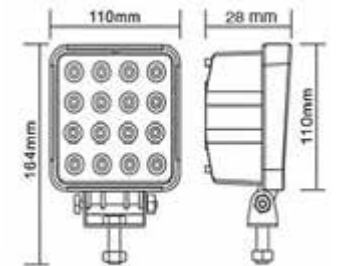
**Faro impermeabile a LED**

Fonte luminosa: 16 led x 3W.  
Tensione operativa: 10-30VDC.  
Carcassa Alu quadrato bianco.  
Temperatura colore: 6000K.  
Potenza: 48 Watt.  
Lumens 2880.

**High power waterproof LED spotlight**

Light source: 16 led x 3W.  
Operating voltage: 10-30VDC.  
White square alu cover.  
Colour temperature: 6000K.  
Power: 48 Watt.  
Lumens 2880.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 22 16 110		H164 x L110 x P60	0,550





**Faro base quadra a radio control**

Faro radiocomandato compatto impermeabile.  
 Bulbo alogeno stagno da 12V-55W.  
 Rotazione orizzontale 440° - Angolo verticale 120°.  
 Dimensioni:  
 • Lunghezza 265 mm.  
 • Larghezza 295 mm.  
 • Altezza 300 mm.

**Portable search lamp with radio control**

Compact waterproof radio-controlled lamp.  
 Waterproof halogen bulb 12V-55W.  
 Horizontal rotation 440° - Vertical angle 120°.  
 Size:  
 • Length 265 mm.  
 • Width 295 mm.  
 • Height 300 mm.



Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Potenza candele Candles power	Portata Visibility mt.	Volts	kg.
L 22 80 190			220.000	400	12	



**Proiettore portatile con bulbo ottico «Alogeno»**

Fabbricato in Abs cromato.  
 Con presa accendisigari a 12V.

**Halogen portable searchlamp**

Manufactured in chromed Abs.  
 With cigarette lighter 12V.



Articolo-Item	€/pc.	Parabola Light aperture Ø mm.	Lunghezza cavo Cable length mm.	Portata Visibility mt.	Volts	kg.
L 22 10 650		110	2000	600	12	0,550



**SUGGESTED ITEM**



**Basetta attacco al piano**

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
L 22 00 022		65	0,140



**Deck connection base**



**Bulbo di ricambio**

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 22 12 000		0,350



**Spare bulb**



**Faro elettrico LED tondo**

Carcassa in resine ad alta resistenza anti-corrosione. Completamente stagni. Rotazione orizzontale 355°, a 2 velocità. Rotazione 355° e 70°. Gruppo di LED OSRAM di alta qualità. Consumo 27 W. Radiocomando classico fornito con staffa per fissaggio alla plancia.

**LED electric round spotlight**

Body manufactured in white high-resistance and anti-corrosion resins. Totally watertight. 2-speed 355° horizontal rotation. 355° and 70° rotation. LED version with OSRAM high-quality LED unit. Consumption 27W. Radio remote control with bracket for mounting on the bridge.

Articolo-Item	€/pc.	Candele Candles CD	Volts	Watt	K	Lumen	LED	Angolo LED LED Angle	kg.
L 22 09 455		120.000	10-30	27	6000	2000	9x3W	70°	



**VISIT OUR B2B AREA**

CREATE A CUSTOMER ACCOUNT - CHECK AVAILABILITY & QUANTITY OF ITEMS  
 CHECK YOUR COMMERCIAL CONDITION - PLACE YOUR ORDER  
 TRACK YOUR ORDER STATUS - TRACK YOUR PAYMENT PROCESS



**WWW.TREM.NET**



I dispositivi di illuminazione **AUROLED** sono il frutto di anni di ricerca applicata al settore nautico e dei veicoli ricreazionali, finalizzata allo sviluppo di un prodotto:

**Efficiente:** realizzato con LED SMD (Surface Mount Device) o COB (chip on board) e con componenti di alta qualità (elevata luminosità/resa cromatica) e affidabilità.

**Compatto:** i componenti sono miniaturizzati per ridurre al massimo gli ingombri e le dimensioni dei prodotti.

**Bello e funzionale:** dal design ricercato e contemporaneo la serie si articola in varie forme per le più disparate applicazioni, sia da interno che da esterno.

**Versatile / funzionamento flessibile:** ampio intervallo di tensioni di alimentazione (da 10 a 32 V).

**Robusto:** dispositivi realizzati con materiali nobili come l'acciaio inox Aisi 316, l'alluminio e compositi/tecnopolimeri ad alte prestazioni e a ridotto invecchiamento.

**Concepito appositamente per applicazioni mobili.**

**Elevato grado di protezione IP** per resistere all'umidità e alle rigide condizioni dell'ambiente marino.

#### Novità stagione 2023-2024:

La gamma **AUROLED** si amplia con l'introduzione di faretto led da incasso con cornice bianca, perfetti per applicazioni in ambito nautico, dove il colore bianco è prevalente. Idonei per installazioni all'esterno e all'interno.

**AUROLED** lighting devices are the result of years of research applied to the nautical and recreational vehicle sector, aimed at developing a product:

**Efficient:** made with SMD (Surface Mount Device) or COB (chip on board) LEDs and with high quality components (high brightness/color rendering) and reliability.

**Compact:** the components are miniaturized to minimize the overall dimensions and dimensions of the products.

**Beautiful and functional:** with a sophisticated and contemporary design, the series comes in various shapes for the most diverse applications, both indoors and outdoors.



**Versatile / flexible operation:** wide supply voltage range (10 to 32 V).

**Robust:** devices made with noble materials such as Aisi 316 stainless steel, aluminum and high performance and low aging composites/technopolymers.

**Specially designed for mobile applications.**

**High degree of IP protection** to resist humidity and the harsh conditions of the marine environment.

#### News for the 2023-2024 season:

The **AUROLED** range expands with the introduction of recessed LED spotlights with a white frame, perfect for applications in the nautical sector, where the color white is prevalent. Suitable for indoor and outdoor installations.

Watch us on



@Trem Italy





## BARRA LUMINOSA A LED FLESSIBILE | FLEXIBLE LED LIGHT STRIP



### Barra luminosa a LED flessibile

Fabbricata in gel silicónico, non si surriscalda e non subisce alcuna alterazione strutturale da -25°C a +70°C di temperatura. Il silicone è il materiale più flessibile, particolarmente indicato per angoli di lavoro molto ostici. La barra può essere tagliata alla misura desiderata. Considerare che il contatto è su tutta la barra (che non ha punti di taglio). Il taglio alla misura desiderata è molto facile, come mostrato nello schema in basso. Questa tecnologia consente di ottenere una luce uniforme e diffusa. La barra è indicata per un uso sia interno che esterno, in quanto IP67.

### Flexible LED light strip

Manufactured in silicone gel, it does not overheat and does not undergo any structural alteration from -25 ° C to + 70 ° C in temperature. Silicone is the most flexible material, particularly suitable for very difficult working corners. The bar can be very easily cut to measure. Please note that the contact is on the whole bar (which has no cut points). Cutting to the desired size is very easy, as shown in the diagram below. This technology delivers even and diffused light. For interior and exterior applications IP67.

Articolo - Item	€/pkg.	Voltage	W/m	Lumen	K	Angolo LED LED angle	LED/m	Colore LED LED colour	Ore di vita Life hours	Sezione Section mm.	Confezione Packing
L 44 33 835		12	10	400	4500	120°	120	Bianco caldo/Warm white	50000	6x12	Rotolo-Reel 5 mt.
L 44 74 835		12	10	400	6000	120°	120	Bianco/White	50000	6x12	Rotolo-Reel 5 mt.
L 44 75 835		12	10	400	-	120°	120	Blu/Blue	50000	6x12	Rotolo-Reel 5 mt.
L 44 24 033		24		400	4500	120°	120	Bianco caldo/Warm white	50000	6x12	Rotolo-Reel 5 mt.
L 44 24 074		24		400	6000	120°	120	Bianco/White	50000	6x12	Rotolo-Reel 5 mt.
L 44 24 075		24		400	-	120°	120	Blu/Blue	50000	6x12	Rotolo-Reel 5 mt.
L 44 01 835		KIT CLIPS DI FISSAGGIO - FASTENING CLIPS KIT									Kit 6 pcs.
L 44 00 835		TAPPI PER SERPENTINA									Kit 5 pcs.

 **SILICONE GEL** made by  **CE RoHS NEW**



L4433835



L4474835



L4475835



L4401835



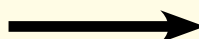
L4400835

### AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

#### COME TAGLIARE A MISURA? HOW TO CUT TO MEASURE?

Per apprendere come tagliare e cablare le barre luminose scannerizzare il codice QR

to learn how to cut and wire light bars scan the QR code



**AURORA** è una linea di prodotti di alta fascia, realizzata appositamente per uso nautico, studiata e disegnata per collimare con le esigenze della tua barca.

**AURORA** is a high-end product line, made specifically for nautical use, designed to match the needs of your boat.

- GRADI DI PROTEZIONE SINO A IP67
- PROECTION GRADE UP TO IP67



- REALIZZATE IN AISI 316
- MANUFACTURED IN AISI 316

- LUMINOSITÀ FINO A 344 Lumen
- BRIGHTNESS UP TO 344 Lumen

- VOLTAGGI DA 10 A 32VDC
- VOLTAGE 10-32VDC



- FARETTI PROVVISI DI PRESA USB
- SPOTLIGHTS SUPPLIED WITH USB SOCKET

## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

**POWER:** è la potenza  
**VOLTAGE:** è l'alimentazione  
**LIGHT SOURCE:** il modello di LED fornito all'interno  
**COLOUR:** temperatura del colore (vedi pag. 193)  
**LUMEN:** Luminosità (vedi pag. 166)  
**CD:** Massima intensità luminosa  
**BEAN ANGLE:** Angolo di luminosità  
**CRI:** Indice resa cromatica  
**IP:** Grado di protezione (vedi pag. 163)

**POWER:** is power  
**VOLTAGE:** is current supply  
**LIGHT SOURCE:** is the LED model supplied  
**COLOUR:** Colour temperature (see pag. 193)  
**LUMEN:** Brightness (see pag. 166)  
**CD:** Max. light intensity  
**BEAN ANGLE:** Brightness angle  
**CRI:** Colour rendering index  
**IP:** Protection degree (see pag. 163)

## FARI E PROIETTORI | SPOTLIGHTS & SEARCH LIGHTS

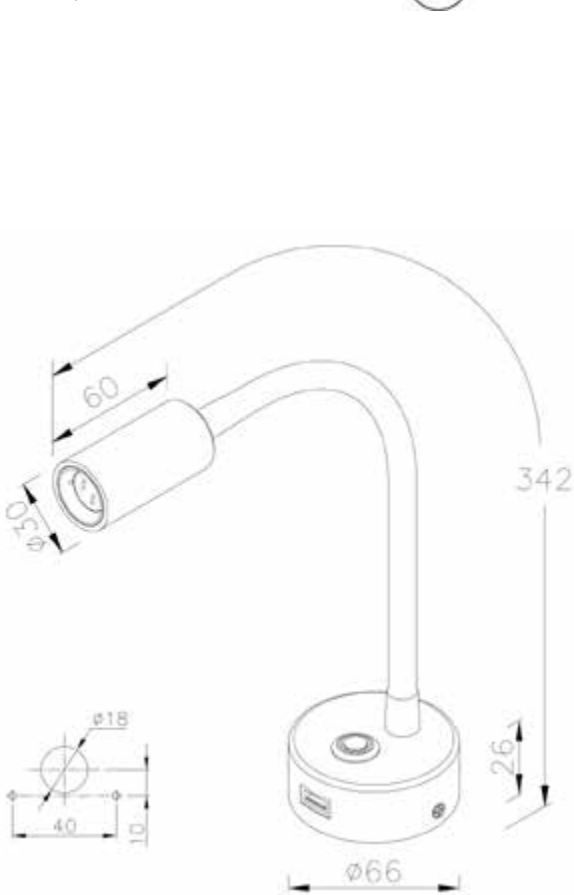
### Faretto a LED snodato con presa USB

Fabbricato in alluminio cromato + collo in acciaio ricoperto in gomma siliconica. Provvisto di interruttore a sfioro.

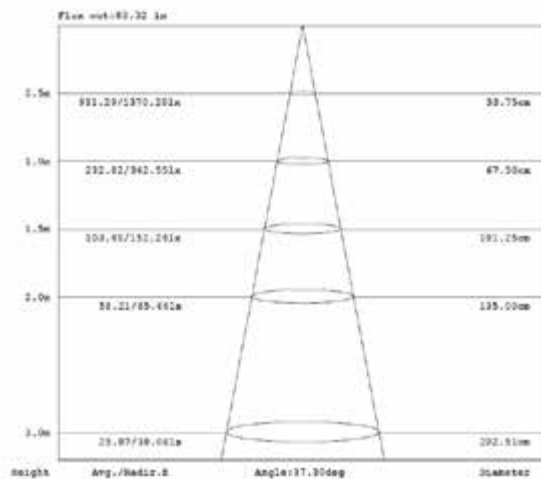
### Articulated LED spotlight with USB socket

Manufactured in chromed aluminium + steel neck covered with silicone rubber. Equipped with a soft touch switch.

Articolo - Item	€/pc.	Dimmer	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	CRI	IP
L 44 17 055		Si-Yes	3,3+6W	10-32VDC	3W COB LED	White 3000K	84	488	37,3°	>80	20
L 44 17 054		No	3,3+6W	10-32VDC	3W COB LED	White 3000K	84	488	37,3°	>80	20



Average illuminance Figure





## FARI E PROIETTORI | SPOTLIGHTS & SEARCH LIGHTS

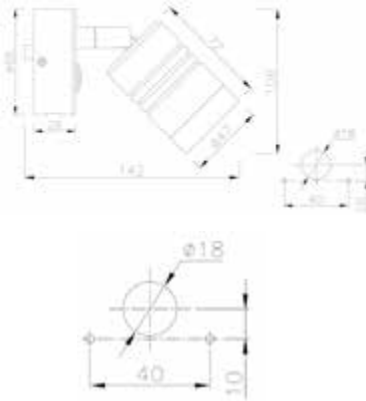
### Faretto a LED con presa USB

Fabbricato in alluminio cromato.  
Provvisto di interruttore a sfioro.

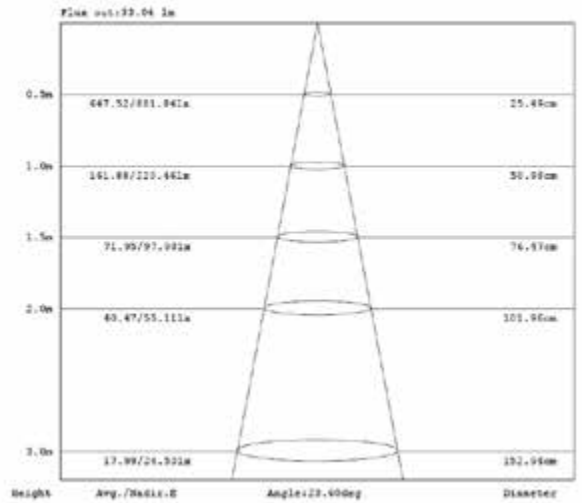
### LED spotlight with USB socket

Manufactured in chromed aluminium.  
Equipped with a soft touch switch.

Articolo - Item	€/pc.	Dimmer	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	CRI	IP
L 44 72 032		Si-Yes	3,5+6W	10-32VDC	3W COB LED	Warm white 3000K	34	637	28,7°	>80	20
L 44 72 031		No	3,5+6W	10-32VDC	3W COB LED	Warm white 3000K	34	637	28,7°	>80	20



Average Illuminance Figure



### Faretto a LED

Fabbricato in alluminio cromato. Provvisto di interruttore a pulsante ON-OFF.

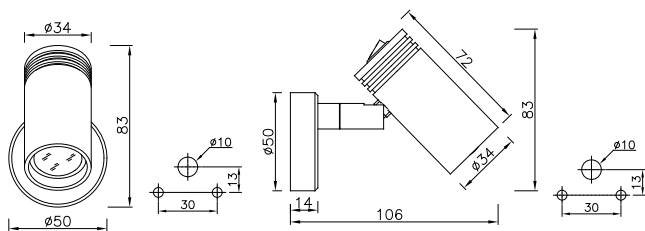
### LED spotlight

Manufactured in chromed aluminium. Equipped with ON-OFF push button switch.

Articolo - Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	CRI	IP
L 44 30 248		1,3W	10-32VDC	Osram 3030 LED	White 3000K	25	216	24,8°	>80	20



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

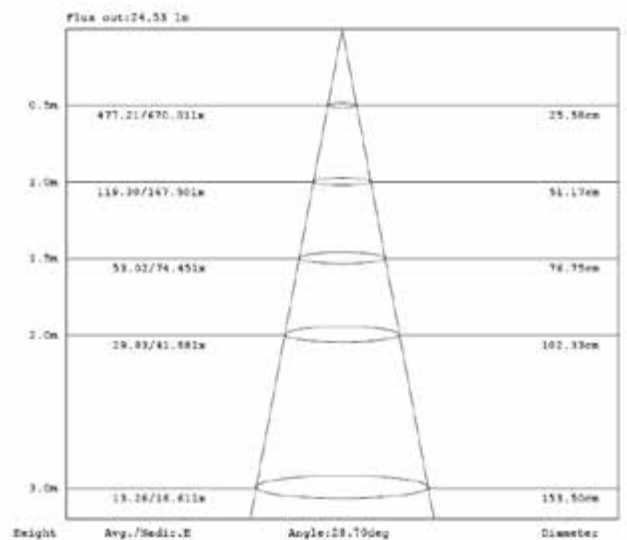


### SUGGESTED ITEM



Art. K1937167

Average Illuminance Figure



## LUCI DI CORTESIA A LED «AURORA» | «AURORA» LED COURTESY LIGHTS

**Luce di cortesia e segnapasso a LED**  
 Fabbricata in Aisi 316 e corpo in alluminio.

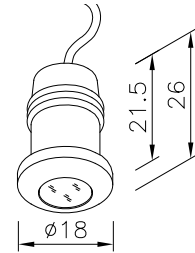
**LED walkway and courtesy light**  
 Manufactured in Aisi 316 and aluminium body.

Articolo - Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colore-Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	CRI	cut out Ø mm.	IP
L 44 14 089		1W	10-32VDC	OSRAM LED	Warm white 3000K	26	381	24,4°	>80	14	65
L 44 14 009		1W	10-32VDC	OSRAM LED	Blu-Blue	9	15	25,5°		14	65
L 44 14 095		1W	10-32VDC	OSRAM LED	cold white 6000k	30	400	25°	>80	14	65

**10-32VDC** **AISI 316**

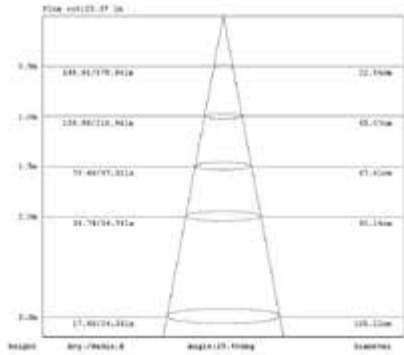
I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

**SUGGESTED ITEM**

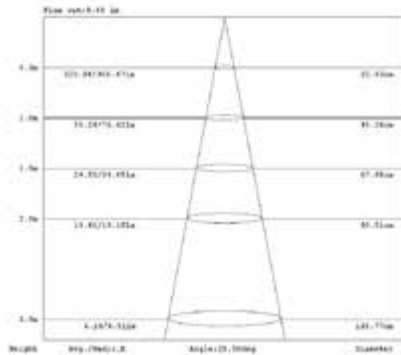


**INCASSO CUT OUT**  
 Ø 14

Average Illuminance Figure



Average Illuminance Figure



**Luce di cortesia e segnapasso a LED**  
 Fabbricata in Aisi 316 e corpo in alluminio.

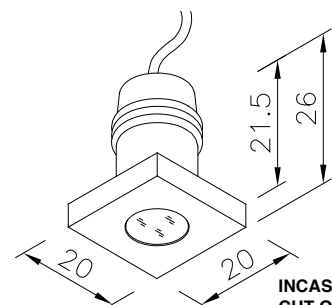
**LED walkway and courtesy light**  
 Manufactured in Aisi 316 and aluminium body.

Articolo - Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colore-Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	CRI	cut out Ø mm.	IP
L 44 14 100		1W	10-32VDC	OSRAM LED	Warm white 3000K	39	401	24,8°	>80	14	65
L 44 14 900		1W	10-32VDC	OSRAM LED	Blu-Blue	10	13	25,9°		14	65
L 44 14 102		1W	10-32VDC	OSRAM LED	cold white 6000k	36	410	25,2°	>80	14	65

**10-32VDC** **AISI 316**

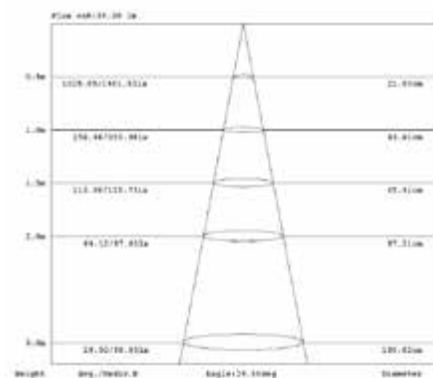
I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

**SUGGESTED ITEM**

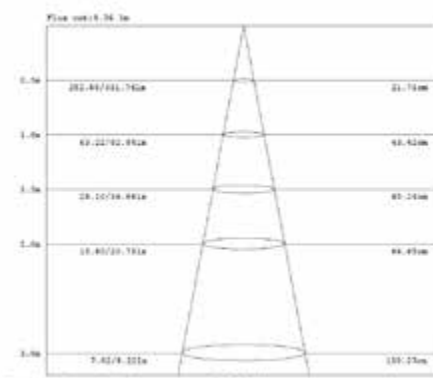


**INCASSO CUT OUT**  
 Ø 14

Average Illuminance Figure



Average Illuminance Figure



## LUCI DI CORTESIA A LED «AURORA» | «AURORA» LED COURTESY LIGHTS

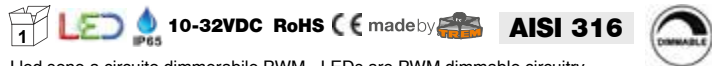
### Luce di cortesia a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e plastica bianca.

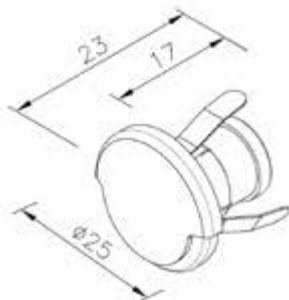
### Recessed mounting LED courtesy light

Manufactured in Aisi 316 and white plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 13 005		0,2W	10-32VDC	2835 SMD LED	Warm white 3000K	10	15	180°	18	>80	67



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry



#### SUGGESTED ITEM



INCASSO  
CUT OUT  
Ø 18



### Luce di cortesia a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e plastica bianca.

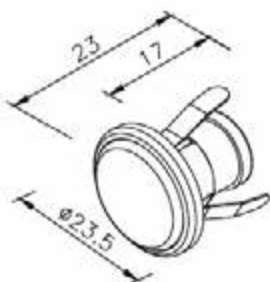
### Recessed mounting LED courtesy light

Manufactured in Aisi 316 and white plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 74 655		0,2W	10-32VDC	2835 SMD LED	Warm white 3000K	10	15	180°	18	>80	67



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry



#### SUGGESTED ITEM



INCASSO  
CUT OUT  
Ø 18



### Luce di cortesia a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e plastica bianca.

### Recessed mounting LED courtesy light

Manufactured in Aisi 316 and white plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 74 755		0,2W	10-32VDC	2835 SMD LED	Warm white 3000K	10	15	180°	18	>80	67



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry



#### SUGGESTED ITEM



INCASSO  
CUT OUT  
Ø 18





## LUCI DI CORTESIA A LED «AURORA» | «AURORA» LED COURTESY LIGHTS

### Luce di cortesia a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in plastica. Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED courtesy light

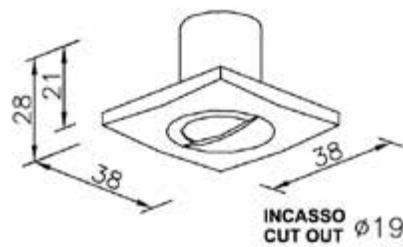
Manufactured in Aisi 316 and plastic body. Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 06 038		0,6W	10-32VDC	2835 SMD LED	Warm white 3000K	6	11	24°	19	>80	65



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



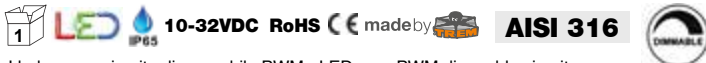
### Luce di cortesia a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in plastica. Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED courtesy light

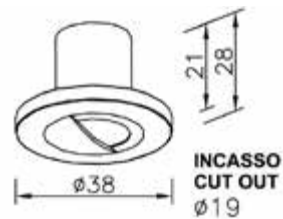
Manufactured in Aisi 316 and plastic body. Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 05 028		0,6W	10-32VDC	2835 SMD LED	Warm white 3000K	8,2	13,6	25,5°	19	>80	65
L 44 82 600		0,6W	10-32VDC	2835 SMD LED	Cold white 6000K	8,2	13,6	25,5°	19	>80	65



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



## LUCI DI CORTESIA A LED «AURORA» | «AURORA» LED COURTESY LIGHTS

### Luce di cortesia a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in plastica.  
Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED courtesy light

Manufactured in Aisi 316 and plastic body.  
Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 04 038		0,6W	10-32VDC	2835 SMD LED	Warm white 3000K	15	19	66°	19	>80	65



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



### Luce di cortesia a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in plastica.  
Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED courtesy light

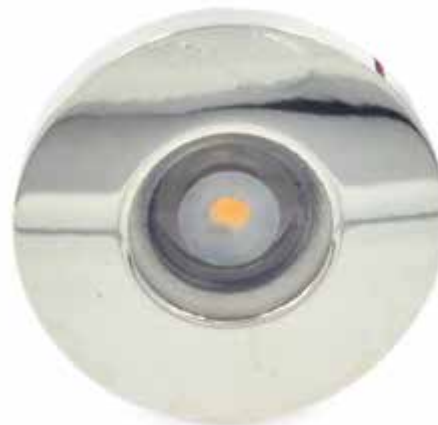
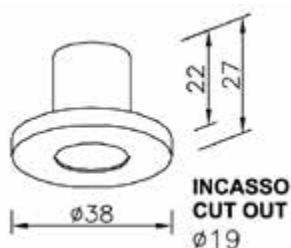
Manufactured in Aisi 316 and plastic body.  
Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 03 038		0,6W	10-32VDC	2835 SMD LED	Warm white 3000K	17	20	65°	19	>80	65



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



## PLAFONIERE A LED «AURORA» | «AURORA» LED CEILING LIGHTS

### Mini plafoniera a LED da incasso piatta

Fabbricata in Aisi 316L e corpo in fusione di alluminio.

### Recessed mounting LED ceiling light

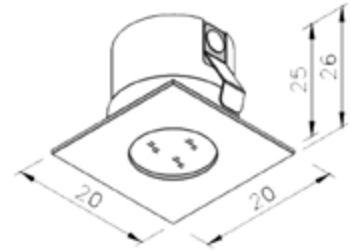
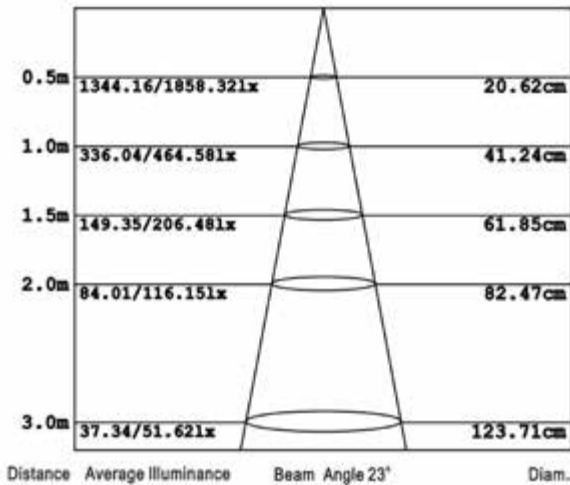
Manufactured in Aisi 316L and die-cast aluminium body.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 74 818		1,5W	10-32VDC		Warm white 3000K	95	465	23°	30	>80	44



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



INCASSO CUT OUT Ø 30

### Mini plafoniera a LED da incasso piatta

Fabbricata in Aisi 316L e corpo in fusione di alluminio.

### Recessed mounting LED ceiling light

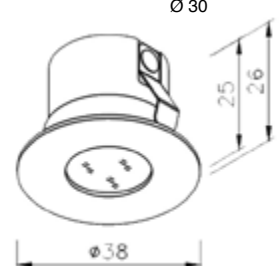
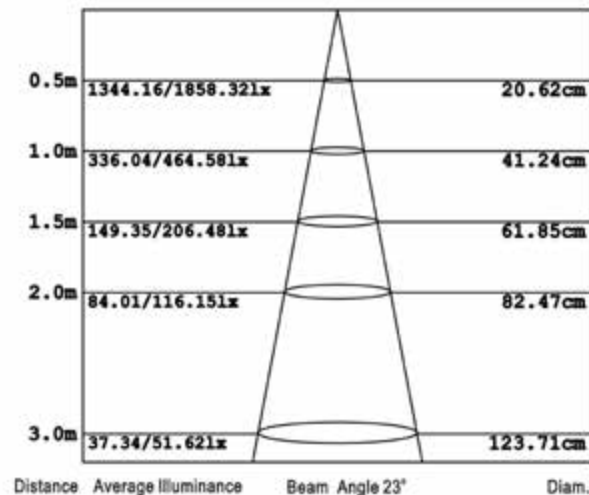
Manufactured in Aisi 316L and die-cast aluminium body.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 74 817		1,5W	10-32VDC		Warm white 3000K	95	465	23°	30	>80	44



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



INCASSO CUT OUT Ø 30



## PLAFONIERE A LED «AURORA» | «AURORA» LED CEILING LIGHTS

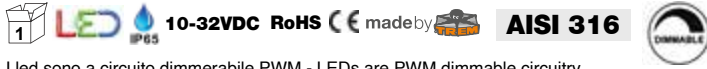
### Plafoniera a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in alluminio.  
Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED ceiling light

Manufactured in Aisi 316 and aluminium body.  
Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 04 016		1,3W	10-32VDC	3030 SMD LED	Warm white 3000K	21	259	23,1°	30	>80	65

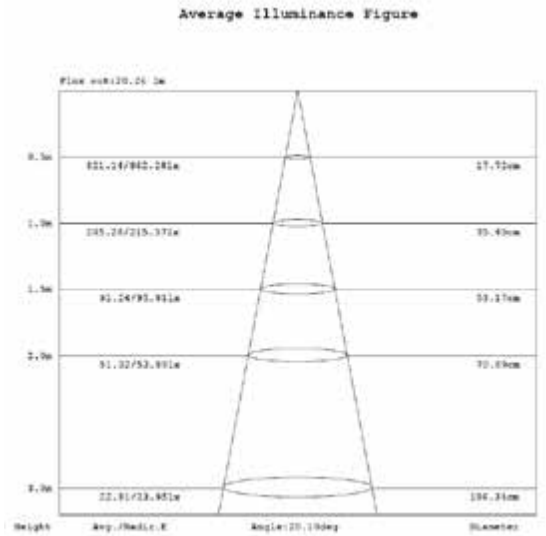


I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



INCASSO  
CUT OUT  
Ø 30



### Plafoniera a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in alluminio.  
Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED ceiling light

Manufactured in Aisi 316 and aluminium body.  
Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 16 020		1,3W	10-32VDC	3030 SMD LED	Warm white 3000K	40	434	23,5°	31	>80	65

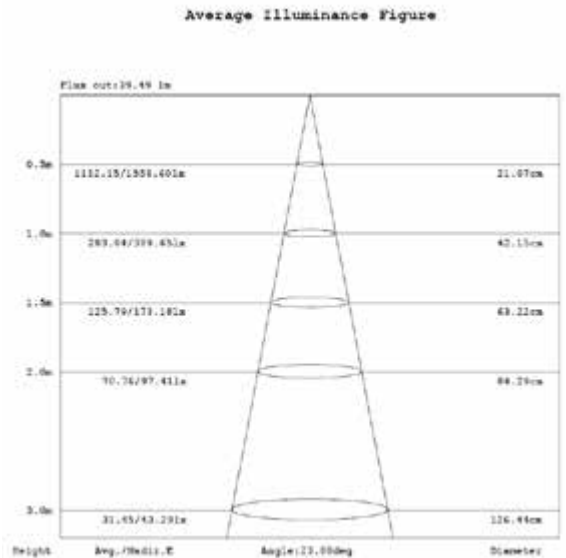


I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



INCASSO  
CUT OUT  
Ø 31



## PLAFONIERE A LED «AURORA» | «AURORA» LED CEILING LIGHTS

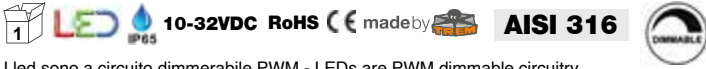
### Plafoniera a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in alluminio.  
Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED ceiling light

Manufactured in Aisi 316 and aluminium body.  
Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 01 041		3W	10-32VDC	3030 SMD LED	Warm white 3000K	30	435	23°	26	>80	65

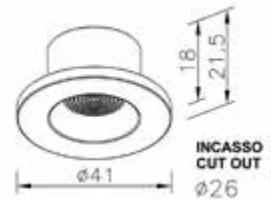
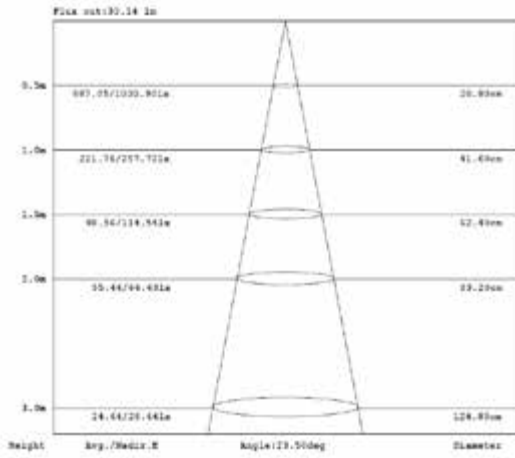


I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



Average Illuminance Figure



### Plafoniera a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in alluminio.  
Montaggio con viti.

### Recessed mounting LED ceiling light

Manufactured in Aisi 316 and aluminium body.  
Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 02 036		3W	10-32VDC	3030 SMD LED	Warm white 3000K	31	435	21°	26	>80	65

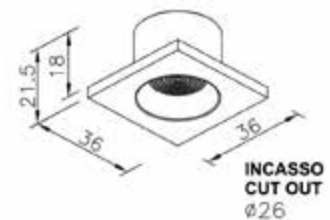
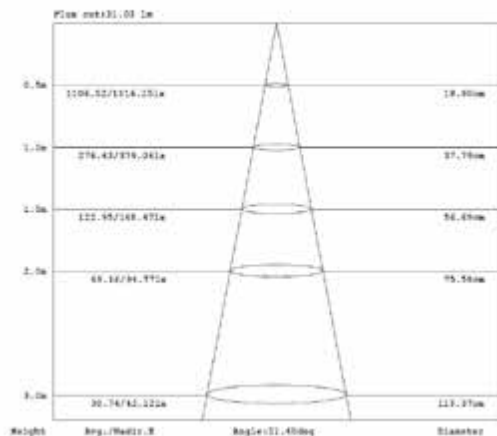


I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



Average Illuminance Figure



## PLAFONIERE A LED «AURORA» | «AURORA» LED CEILING LIGHTS

### Plafoniera a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316 e corpo in alluminio.

### Recessed mounting LED ceiling light

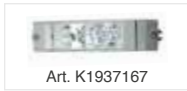
Manufactured in Aisi 316 and aluminium body.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Corpo Body Colour	Power	Voltage	Light Source	Colour	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 27 079		Stainles steel	4,0W	10-32VDC	OSRAM	White 3000K	188	163	97°	54	>80	20/65

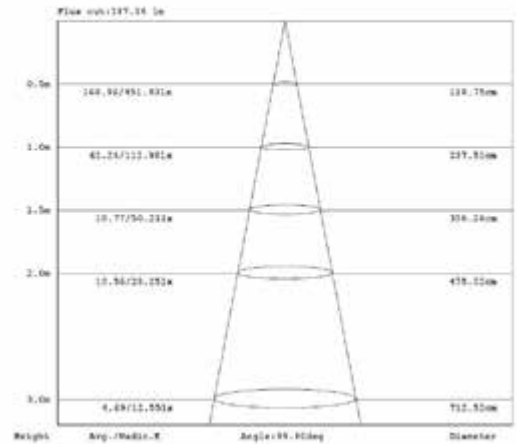
**10-32VDC** **AISI 316**

I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



Average Illuminance Figure



### Plafoniera a LED da appoggio

Fabbricata in Aisi 316L e corpo in alluminio.  
Montaggio con viti.

### Flush mounting LED ceiling light

Manufactured in Aisi 316L and aluminium body.  
Screws mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Corpo Body Colour	Power	Voltage	Light Source	Colour LED	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	CRI	IP
L 44 11 026		Stainles steel	3,6W	10-32VDC	3030 SMD LED	Warm white 3000K	260	114	95°	>80	65

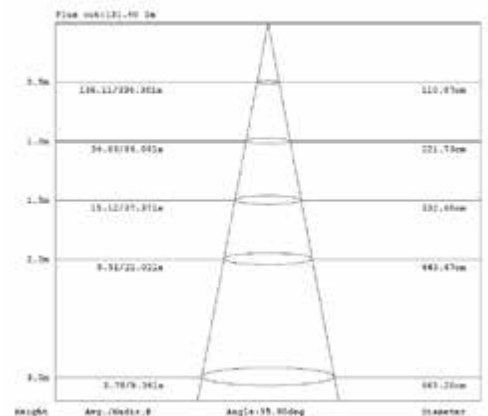
**10-32VDC** **AISI 316**

I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



Average Illuminance Figure





## PLAFONIERE A LED «AURORA» | «AURORA» LED CEILING LIGHTS

### Plafoniera a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316L e corpo in fusione di alluminio.

### Recessed mounting LED ceiling light

Manufactured in Aisi 316L and die-cast aluminium body.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Corpo Body Colour	Power	Voltage	Light Source	Colour LED	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 08 020		Stainles steel	3,6W	10-32VDC	3030 SMD LED	White 3000K	130	113	87,4°	55	>80	65
L 44 74 808 <b>NEW</b>		White	3,6W	10-32VDC	3030 SMD LED	White 3000K	130	113	87,4°	55	>80	65
L 44 33 020		Stainles steel	3,6W	10-32VDC	3030 SMD LED	White 6000K	130	113	87,4°	55	>80	65

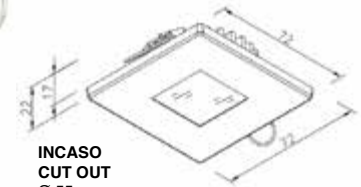
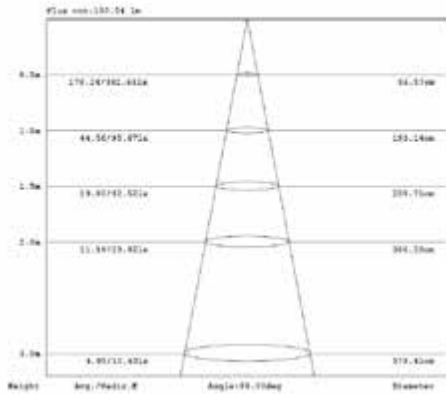
**10-32VDC RoHS CE** made by **AISI 316**

I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



Average Illuminance Figure



INCASSO  
CUT OUT  
Ø 55

### Plafoniera a LED da incasso

Fabbricata in Aisi 316L e corpo in fusione di alluminio.

### Recessed mounting LED ceiling light

Manufactured in Aisi 316L and die-cast aluminium body.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Corpo Body Colour	Power	Voltage	Light Source	Colour LED	Lumen	Max intensity CD	Beam Angle	Cut out mm.	CRI	IP
L 44 07 020		Stainles steel	3,6W	10-32VDC	3030 SMD LED	White 3000K	157	107	95,5°	55	>80	65
L 44 07 807 <b>NEW</b>		White	3,6W	10-32VDC	3030 SMD LED	White 3000K	157	107	95,5°	55	>80	65
L 44 07 033		Stainles steel	3,6W	10-32VDC	3030 SMD LED	White 6000K	157	107	95,5°	55	>80	65

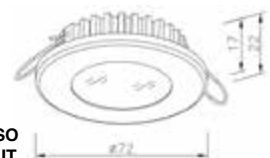
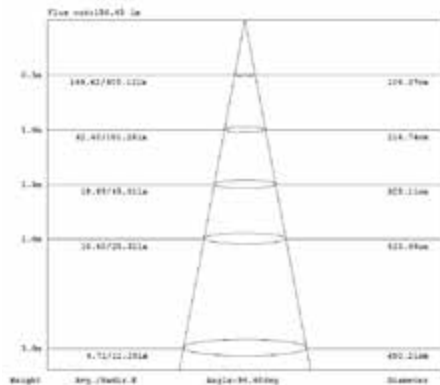
**10-32VDC RoHS CE** made by **AISI 316**

I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

#### SUGGESTED ITEM



Average Illuminance Figure



INCASSO  
CUT OUT  
Ø 55

# Δ Q V Δ



Pag. 533

**NEW Black Line Mixer**

**Plafoniera a LED senza incasso**

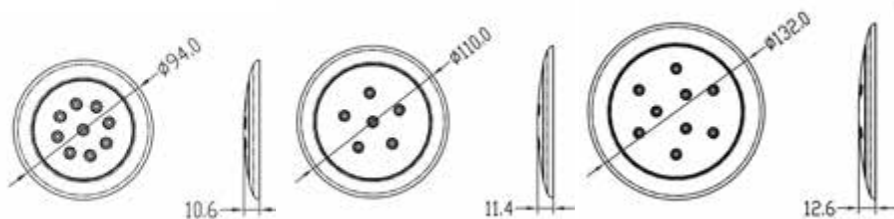
Corpo in acciaio inox lucidato a specchio. Ideale da applicare sotto il rollbar.

**Recessless LED ceiling light**

Body in mirror polished stainless steel. Ideal to apply under the rollbar.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	LED	Colore luce Light colour
L 44 05 070		94	12	3,0	84	2900-3200	25°	5	Bianco-White
L 44 06 070		110	12	3,2	108	2900-3200	25°	6	Bianco-White
L 44 09 070		132	12	5,0	162	2900-3200	25°	9	Bianco-White

**LED 12V RoHS CE**



**Plafoniera senza incasso a LED**

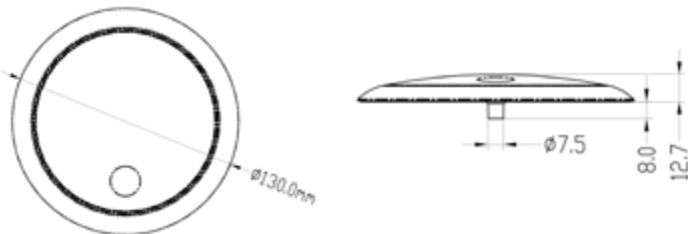
Corpo in ABS, lente in vetro satinato. Versione ultrapiatta con interruttore Touch e due livelli di luminosità. Finitura cromata.

**Recessless LED ceiling light**

ABS body, satin-finish glass. Ultra-flat version with touch switch and two light levels. Chrome plated finishing.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	LED	Colore luce Light colour
L 44 04 609		12/24	3,0	168	3050-3800	120°	42 LED SMD	Bianco-White

**LED 12V RoHS CE**



**Plafoniera a LED senza incasso**

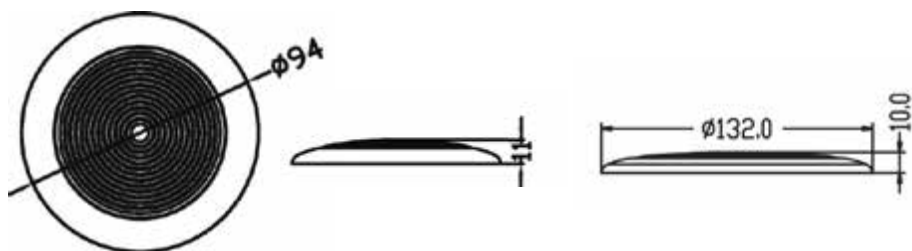
Finitura lucida. Ideale da applicare sotto il rollbar.

**Recessless LED ceiling light**

Polished finish. Ideal to apply under the rollbar.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Volts	Watt	Lumen	K	LED	Colore luce Light colour
L 44 32 601		94	12	3,2	100	3500	16	Bianco-White
L 44 28 602		132	12	5,6	110	3500	28	Bianco-White
L 44 16 094 <b>NEW</b>		94	12	3,2	100	6000	16	Cold White
L 44 28 132 <b>NEW</b>		132	12	5,6	110	6000	28	Cold White

**LED 12V RoHS CE**



**Plafoniera a LED senza incasso accensione a sensore**

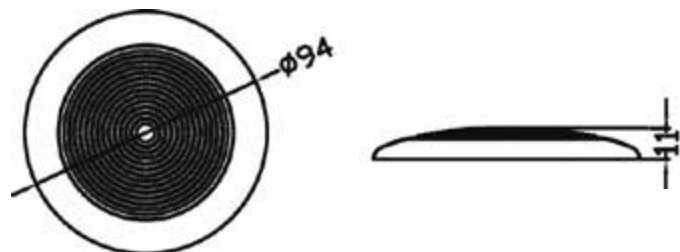
Corpo in acciaio inox lucidato a specchio.

**Recessless sensor switch LED ceiling light**

Body in mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	LED	Colore luce Light colour
L 44 74 601		12	2,5	207	2900-3200	25°	16	Bianco-White

**LED 12V RoHS CE**







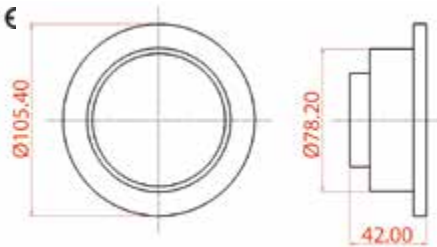
**Plafoniera a LED**

Fabbricata in acciaio inox.

**LED ceiling light**

Manufactured in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	Colore luce Light colour
L 44 00 553		12	4,5	24	250	Bianco-White



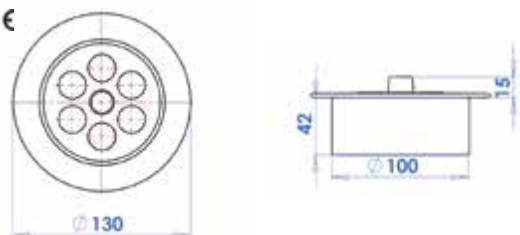
**Plafoniera tonda a LED**

Fabbricata in alluminio.  
Modello inclinabile.

**Round LED ceiling light**

Manufactured in aluminium.  
Tilting model.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour
L 44 00 217		12	6,0	6	Bianco-White



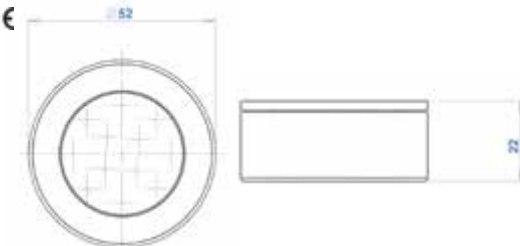
**Plafoniera tonda a LED**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

**Round LED ceiling light**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Ø mm.	H mm.	LED
L 44 00 211		12	52	22	4 Rossi-Red + 8 Bianchi-White



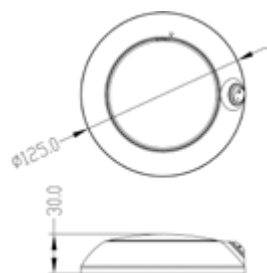
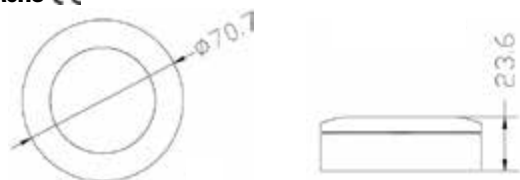
**Plafoniera da appoggio e incasso a LED**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

**Flush and recessed mounting LED ceiling light**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour
L 44 32 158		12	3,0	1	Bianco-White



**Plafoniera da appoggio a LED con interruttore**

Fabbricata in ABS Bianco.

**Flush mounting LED light with switch**

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Colore luce Light colour
L 44 12 553		12	4,4	24	328	2900-3200	Bianco caldo -Warm white



1 led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry

**SUGGESTED ITEM**



**Plafoniera a LED da incasso**

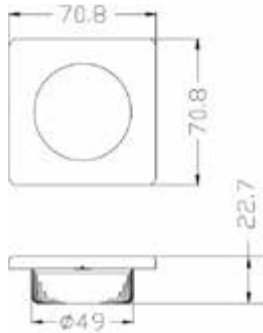
**Recessed mounting LED light**

Fabbricata in Aisi 316.

Manufactured in Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour
L 44 32 358		12	3,0	1	Bianco-White

1 LED 12V RoHS CE



**Plafoniera a LED da appoggio**

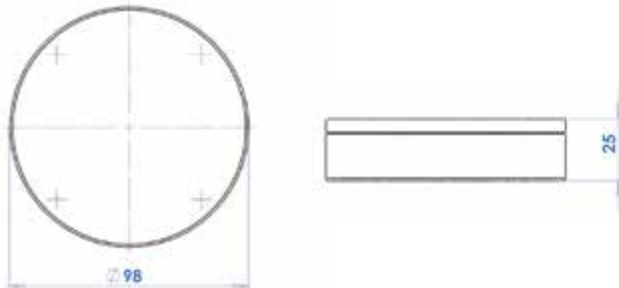
**Flush mounting LED light**

Con coperchio in plastica.

With plastic cover.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour
L 44 00 213		12	3,0	3	Bianco caldo Warm white

1 LED 12V RoHS CE



**Plafoniera a LED**

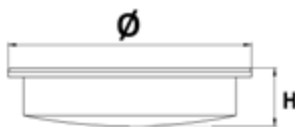
**LED ceiling light**

Fabbricata in alluminio cromato.

Manufactured in chromed aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	Ø	H	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Interruttore Switch	Colore luce Light colour
L 44 00 252		74	7	10-30VDC	5,0	27	343	3000	NO	Bianco-White
L 44 00 253		120	8	10-30VDC	8,0	42	558	3000	TOUCH	Bianco-White

1 LED IP65 10-30V RoHS CE



**Plafoniera da appoggio a LED con interruttore**

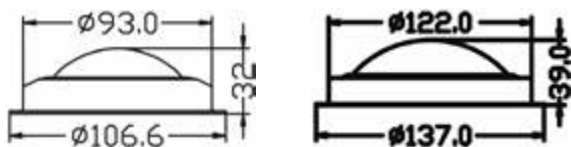
**LED surface-mounted ceiling light with switch**

Fabbricata in Aisi 304. Angolo di lavoro 125°.

Manufactured in Aisi 304. Working angle 125°.

Articolo-Item	€/pc.	Ø est	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Colore luce Light colour	Interruttore Switch
L 44 83 554		93	12	3,6	20	260	6000	Nature white	Si-Yes
L 44 83 541		122	12	3,7	20	272	6000	Nature white	Si-Yes

1 LED IP65 NEW RoHS CE





**Faretto a LED**

Montaggio in superficie  
Corpo in plastica bianca.  
Modello a 3 LED e 2 LED a 3 colori:  
(rosso, giallo, blu).

**LED spotlight**

Flush mounting.  
White plastic body.  
3 LED model and 2 LED with 3 colours:  
(red, yellow, blue).

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour
L 44 00 191		12	1,0	3	Rosso-Bianco caldo-Blu Red-Warm white-Blue



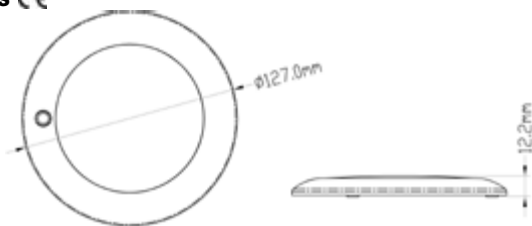
**Plafoniera a LED senza incasso**

Fabbricata in plastica.

**Recessless LED ceiling light**

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Finitura	Volts	Watt	Lumen	K	LED
L 44 10 608		Plastica Plastic	12	6,0	390	2900-3200	30 Bianchi-White +26 Blu-Blue



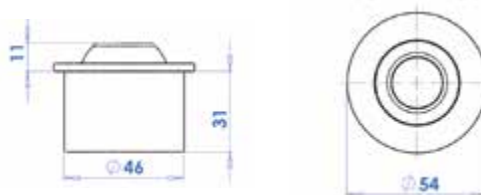
**Faretto orientabile a LED**

Fabbricato in alluminio.

**Adjustable LED spotlight**

Manufactured in aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Ø mm.	H mm.	Colore luce Light colour
L 44 00 214		12	1,0	1	54	31	Bianco-White



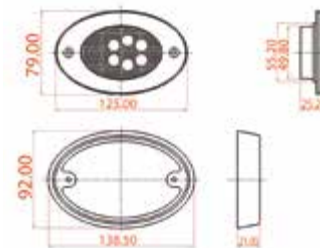
**Plafoniera a LED 12V con accensione a pressione del vetro**

Fabbricata in plastica.

**12V LED ceiling light with lighting by glass pressure**

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	mm.	Colore luce Light colour
L 44 00 075		12	3,0	6	138x92	Bianco-White



**Lampada da carteggio a LED**

Provvista di braccio flessibile.

**LED chart light**

With articulated bracket.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lunghezza Length cm.	Light colour	kg.
L 44 08 060		12	1,0	1	50	Bianco-White	0,200





**Plafoniera a LED**

Fabbricata in alluminio. Orientabile a 270°.  
Basette 21x16 mm. Con interruttore.

**LED ceiling light**

Manufactured in aluminium. Tilting 270°.  
Base 21x16 mm. With switch.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour	kg.
L 44 20 290		12	10,0	18	Bianco-White	0,120

**LED 12V** RoHS



**Plafoniera a LED**

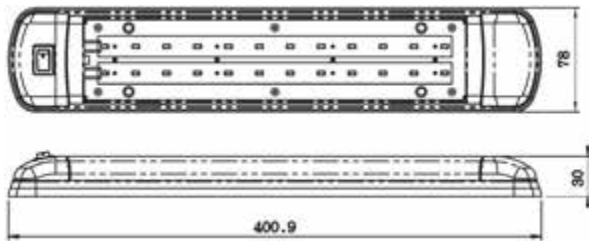
Fabbricata in ABS.  
Dotata di pulsante nero ON-OFF.

**LED ceiling light**

Manufactured in ABS.  
Black switch ON-OFF.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour
L 44 01 804		10-30	12,0	12	Bianco-White

**LED 10-30V** RoHS



**Plafoniera a LED**

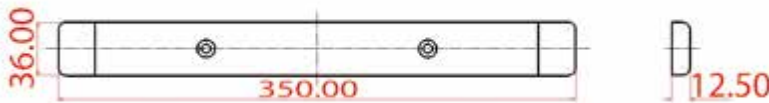
Fabbricata in plastica.

**LED ceiling light**

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour
L 44 00 231		350	12	6,0	2	Bianco-White

**LED 12V** RoHS



**Plafoniera a LED**

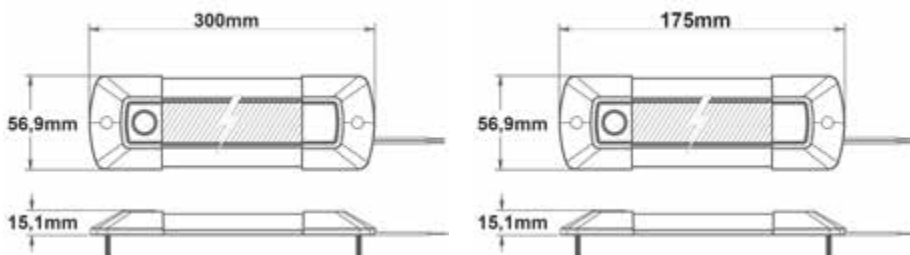
Fabbricata in plastica.  
Interruttore Touch Switch.

**LED ceiling light**

Manufactured in plastic.  
Touch Switch.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	LED	Colore luce Light colour
L 44 22 077		10-30	4,4	185	22	Bianco-White
L 44 54 077		10-30	10,8	515	54	Bianco-White

**LED IP67 10-30V** RoHS





**Luce di cortesia a LED senza incasso**

Finitura cromata.  
Fissaggio tramite viti invisibili.  
Dimensioni:  
• Esterno 80x18 mm.  
• Sporgenza 15,8 mm.

**Recessless LED courtesy light**

Chrome plated finishing.  
Fastening by invisible screws.  
Size:  
• Outside 80x18 mm.  
• Overhang 15,8 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	Colore luce Light colour
L 44 00 181		12	0,4	5	30	2900-3200	120°	Bianco-White



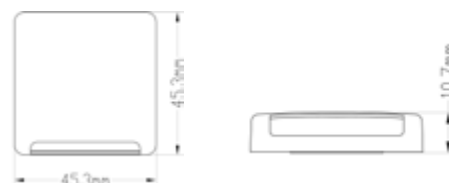
**Luce di cortesia a LED**

Fabbricata in acciaio inox.

**LED courtesy light**

Manufactured in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour	Mod.
L 44 12 751		12	1,0	9	Bianco caldo Warm white	Luce verso il basso Down light



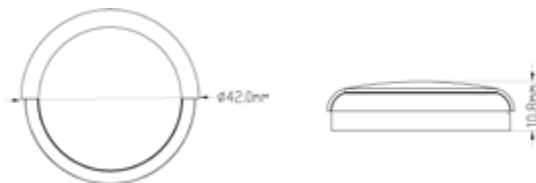
**Luce di cortesia a LED da incasso**

Corpo in plastica bianca, frontale in acciaio inox lucidato a specchio. Montaggio a scatto.

**Recessed mounting LED courtesy light**

Body manufactured in white plastic, mirror-polished stainless steel front panel. Snap mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	LED	Colore luce Light colour	kg.
L 44 74 360		12//24	0,5	25	3000	360°	6	Bianco-White	
L 44 75 360		12//24	0,5	10	-	360°	6	Blu-Blue	



**Luce di cortesia a LED con coperchio**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

**LED courtesy light with cover**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Colore luce Light colour
L 44 74 262		12	0,4	2	28	6300	Bianco-White
L 44 75 262		12	0,4	2	5	-	Blu-Blue



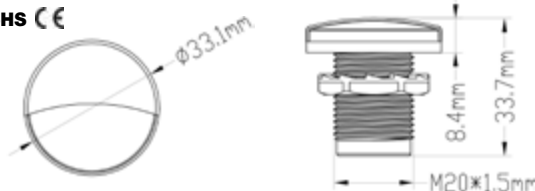
**Luce di cortesia a LED da incasso**

Fabbricata in tecnopolimero con palpebra di acciaio inox Aisi 316 lucidato.

**Recessed mounting LED courtesy light**

Manufactured in technopolymer with polished Aisi 316 stainless steel cover.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	LED	Colore luce Light colour	kg.
L 44 74 062		12	0,4	21	5500	120°	2	Bianco-White	
L 44 75 062		12	0,4	4	-	120°	2	Blu-Blue	



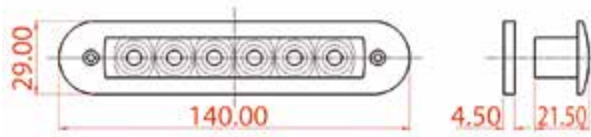
**Luce a LED montaggio al piano**

**Flush mounting LED light**

Fabbricata in plastica.

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Colour	K	Watt	LED
L 44 00 183		12	white	3000	0,6	6



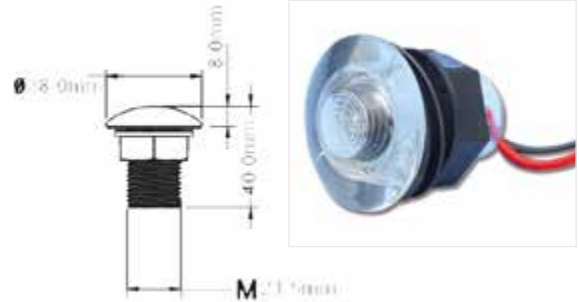
**Luce di cortesia a LED da incasso**

**Recessed mounting LED courtesy light**

Fabbricata in policarbonato trasparente.

Manufactured in transparent Polycarbonate.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	Colore luce Light colour	kg.
L 44 74 910		12	0,2	12,5	5500-6300	120°	Bianco-White	0,040



**Luce di cortesia a LED senza incasso**

**Recessless LED courtesy light**

Fabbricata in plastica bianca.

Manufactured in white plastic.

Dimensioni:

Size:

- 70x38x Sporgenza 10 mm.

- Outside 70x38x Overhang 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	Colore luce Light colour	kg.
L 44 74 182		12	0,4	38	2900-3200	120°	Bianco-White	0,030
L 44 75 182		12	0,4	11,4	-	120°	Blu-Blue	0,030



**Luce di cortesia a LED senza incasso**

**Recessless LED courtesy light**

Frontale in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Mirror-polished 316 stainless steel front panel.

Dimensioni:

Size:

- Esterno 72,5x38 mm.
- Sporgenza 10,5 mm.

- Outside 72,5x38 mm.
- Overhang 10,5 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	Colore luce Light colour	kg.
L 44 74 767		12	1,2	83	5500-6300	120°	Bianco-White	
L 44 75 767		12	1,2	22	-	120°	Blu-Blue	



**Luce di cortesia a LED**

**LED courtesy light**

Frontale in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Incasso passaggio cavi foro Ø 18 mm. Fissaggio grazie a 2 viti Ø 2mm già fornite in confezione.

Mirror polished 316 stainless steel front. Recessed Ø 18 mm hole. Fixing by means of 2 screws Ø 2mm already supplied.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED LED Angle	Colore luce Light colour	kg.
L 44 74 484		12	0,3	35	5500-6300	120°	Bianco-White	
L 44 75 484		12	0,3	35	-	120°	Blu-Blue	





LUCI DI CORTESIA A LED | LED COURTESY LIGHTS



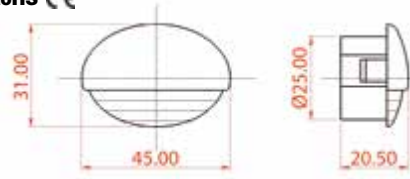
Luce di cortesia a LED

Fabbricata in policarbonato.  
Montaggio a incasso.

Flush mounting LED light

Manufactured in polycarbonate.  
Flush-mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour	↑ mm.	kg.
L 44 00 189		12	0,5	1	Bianco-White	45x31	



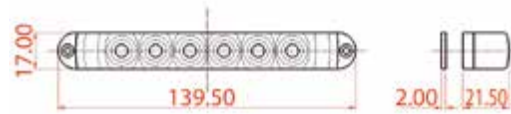
Luce a LED montaggio al piano

Fabbricata in plastica.

Flush mounting LED light

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour	↑ mm.	kg.
L 44 00 193		12	1,0	6	Bianco-White	140x17x24H	0,060



Luce a LED multiuso

Colore bianco. Resistente all'acqua.

Multipurpose LED light

White colour. Water resistant.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Colore luce Light colour	↑ mm.	kg.
L 44 91 025		12	0,03	6	Bianco-White	95x15	0,040



LUCI DA ESTERNO A LED | OUTDOOR LED LIGHTS



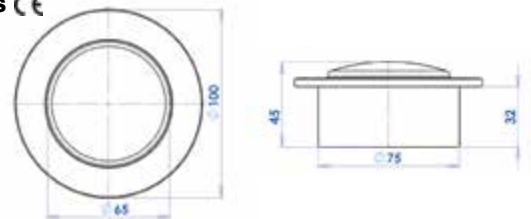
Plafoniera Push On 16 LED da incasso

Corpo in plastica bianca.  
Si aziona premendo la lente.

Recessed mounting Push On 16 LED ceiling light

Body in white plastic.  
It is activated by pressing the glass.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Colore luce Light colour	Ø mm.	H mm.	kg.
L 44 74 166		12	1,15	16	230	4500	Bianco-White	100	44	0,120



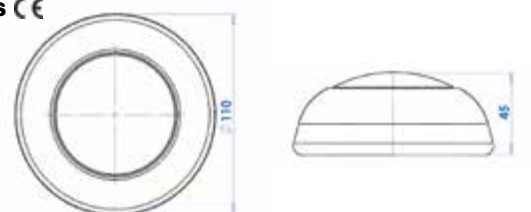
Plafoniera Push On 16 LED fissaggio in superficie

Corpo in plastica bianca.  
Si aziona premendo la lente.

Flush mounting Push On 16 LED light

Body in white plastic.  
It is activated by pressing the glass.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Colore luce Light colour	Ø mm.	H mm.	kg.
L 44 74 165		12	1,15	16	230	4500	Bianco-White	110	44	0,140



**Luce a batteria per tendalini**

LED ad alta efficienza. Durata 100.000 ore. Base magnetica, provvisto di kit attacco a filo/tubo.

**Battery light for bimini tops**

High efficiency LED. Working time 100.000 hours. Magnetic base, equipped with pipe/wire connection kit.

Articolo - Item	€/pc.	mm.	N. LED	Colore corpo Body colour	Colore luce-Light colour
L 44 74 036		Ø 140xH50	0,5W x 36	Cromato-Chromed	6000K Bianca fredda-Cold white
L 44 74 048		Ø 140xH50	0,5W x 48	Cromato-Chromed	6000K Bianca fredda-Cold white

Funziona con 4 batterie AA da 1,5V (non incluse)  
Works with 4 x 1.5V AA batteries (not included)



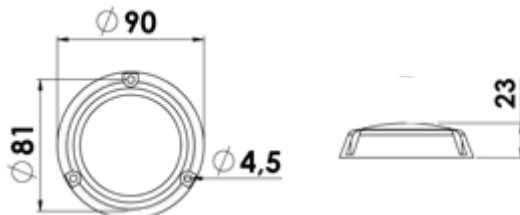
**Luce stagna con lente in plexiglass trasparente fissaggio in superficie**

Particolarmente adatta per illuminazione vani motore, gavoni o pozzetto.

**Watertight light with transparent plexiglass flush mounting**

Particularly suitable for lighting engine rooms, peaks or cockpit.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	K	Colore vetro Glass colour	kg.
L 44 18 606		12	2,0	5	6500	Bianco-White	0,500



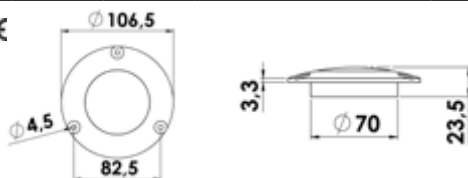
**Luce stagna da incasso per pozzetto**

Completamente stagna, con lente in plexiglass trasparente molto robusto, si incassa nelle paratie del pozzetto o del Fly Bridge. Adatta anche come luce di banchina per essere incassata sulla poppa. Può essere usata come luce subacquea in vasche o piscine. Prodotto in Luran resistente UV.

**Watertight recessed mounting cockpit light**

100% watertight, fitted with very sturdy plexiglass clear lens, designed for mounting on the cockpit bulkheads or on the flybridge. Also suitable as dock light for stern mounting and it may also be used as underwater light in tanks or pools. UV-resistant Luran body.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	K	Colore vetro Glass colour	kg.
L 44 18 607		12	2,0	5	6500	Bianco-White	0,500



**Plafoniera da appoggio a LED con interruttore**

Fabbricata in plastica ABS bianco.

**LED surface-mounted ceiling light with switch**

Made of ABS plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	K	Colore vetro Glass colour
L 44 12 555		12	50	24	328	2900-3200	Bianco-White



**SUGGESTED ITEM**



I led sono a circuito dimmerabile PWM - LEDs are PWM dimmable circuitry



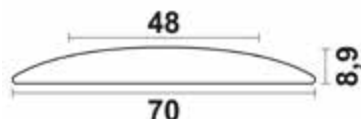
**Plafoniera LED senza incasso**

Corpo in ABS, ghiera in acciaio inox.

**LED ceiling lamp without recessed**

ABS body, stainless steel ferrule.

Articolo-Item	€/pc.	Finitura	Volts	Watt	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce Light colour
L 44 74 058		Lucidata a specchio	12/24	1,2	95	5500/6300	120°	6	Bianco White
L 44 75 058		Lucidata a specchio	12/24	1,2	13	-	120°	6	Blu Blue





**Lampada a LED da incasso a parete senza interruttore**

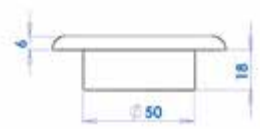
Provvista di 3 LED a luce bianca. Basso consumo.

**Recessed mounting LED light without switch**

Supplied with 3 white LED. Low consumption.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	Colore luce Light colour	kg.
L 44 00 158		12	2,0	3	45	Bianco-White	0,050

**LED 12V** **RoHS** **CE**



**Faretto a LED**

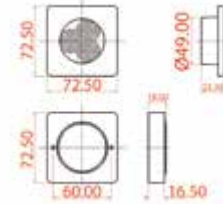
Corpo in plastica bianca. Montaggio da incasso o superficie. Luce bianca. Base in alluminio.

**LED spotlight**

Body manufactured in white plastic. Flush or surface mounting. White light. Aluminium base.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	Colore luce Light colour	kg.
L 44 03 358		12	2,0	3	45	Bianco-White	0,100

**LED 12V** **RoHS** **CE**



**Faretto a LED**

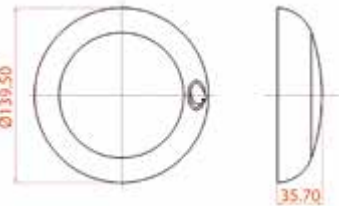
Corpo in plastica colore argento. Montaggio in superficie. Provvista di interruttore.

**LED spotlight**

Body manufactured in silver colour plastic. Surface mounting. With switch.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	LED	Lumen	Colore luce Light colour	kg.
L 44 00 511		12	4,0	20	-	Bianco-White	0,160

**LED 12V** **RoHS** **CE**



**Luce di cortesia e segnapasso**

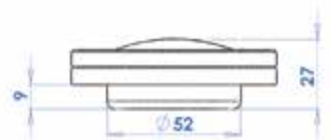
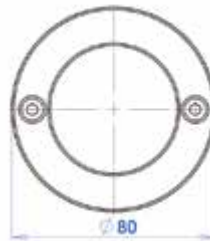
Fabbricata in materia plastica con anello di copertura inox.

**Courtesy light**

Manufactured in plastic material with stainless steel cover.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Light	Colore luce Light colour	kg.
L 44 00 139		80	12V 10W	Bianco-White	0,070

**12V** **RoHS** **CE**



**Luce di cortesia ovale**

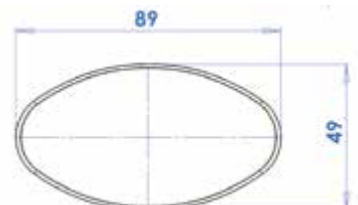
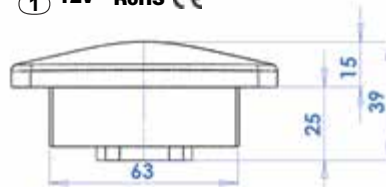
Fabbricata in materia plastica con cornice in alluminio anodizzato.

**Oval courtesy light**

Manufactured in plastic with frame in anodised aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	Lens colour	Light	kg.
L 44 82 169		Red	12V 10W	0,070

**12V** **RoHS** **CE**







**Applique snodata**

Fabbricata in ottone cromato.  
Provvista di interruttore.

**Articulated reading light**

Manufactured in chromed brass.  
Supplied with switch.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length cm.		Colore luce Light colour	 kg.
L 44 01 408		35	G4 12V 20W	Bianco-White	0,340

 12V





**Applique snodata**

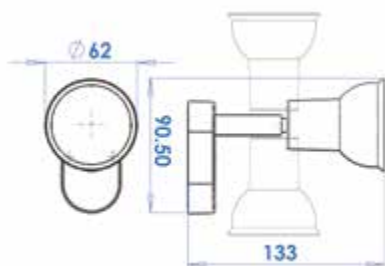
Fabbricata in ottone cromato.  
Provvista di interruttore.

**Articulated reading light**

Manufactured in chromed brass.  
Supplied with switch.

Articolo-Item	€/pc.		Colore luce Light colour	 kg.
L 44 00 943		G4 12V 20W	Bianco-White	0,160

 12V RoHS CE






**Lampada alogena da parete**

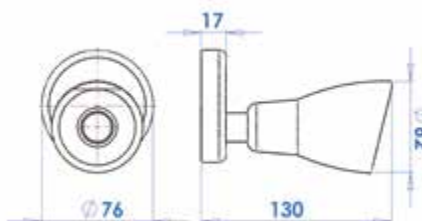
Fabbricata in nylon.

**Halogen reading light**

Manufactured in nylon.

Articolo-Item	€/pc.		Vetro-Glass	 kg.
L 44 00 926		12V 10W		0,170

 12V RoHS CE




**Plafoniera in ottone cromato 12V ideale per il montaggio sotto il rollbar**

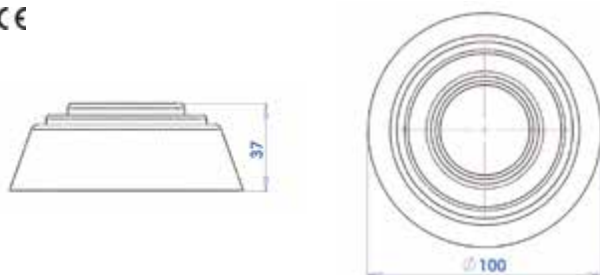
Provvista di interruttore.

**Brass ceiling light 12V suitable for fitting under the rollbar**

With switch.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Bulb	Colore luce Light colour	 kg.
L 44 00 520		12	10,0	G4	Bianco-White	0,160

 12V RoHS CE



## LUCI DA INTERNO ALOGENE | HALOGEN DOME LIGHTS

13



### Plafoniera senza incasso

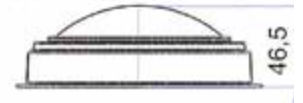
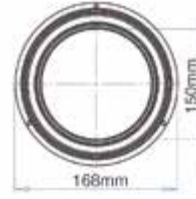
Lente in vetro punteggiato.  
Finitura in acciaio inox.

### Recessless ceiling light

Dotted glass diffuser.  
Stainless steel finishing.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Volts	Watt	Interruttore Switch	Tipo lampadina Bulb type	Colore luce Light colour
L 44 03 175		137	12	15,0	SI-YES	BA15D	Bianco-White

12V RoHS CE



### Faretto alogeno quadro

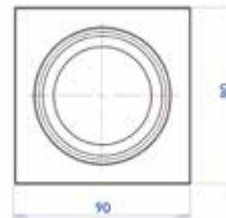
Fabbricata in ottone.  
Vetro satinato.

### Square halogen spotlight

Manufactured in brass.  
Glazed glass.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Light	Colore luce Light colour	kg.
L 44 00 176		85x85	12V 10W	Bianco-White	0,170

12V RoHS CE



### Plafoniera tonda

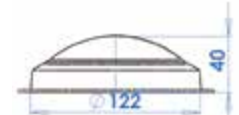
Fabbricata in acciaio smaltato.  
Con lampadina alogena.

### Round ceiling light

Manufactured in enamelled steel.  
With halogen bulb.

Articolo-Item	€/pc.	Vetro-Glass Ø mm.	Base Ø mm.	Light	Colore luce Light colour	kg.
L 44 00 550		95	140	12V 10W	Bianco-White	0,210

12V RoHS CE



### Faretto alogeno

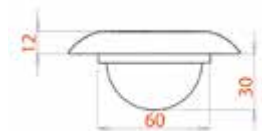
Fabbricata in ottone lucidato.  
Vetro satinato.

### Halogen spotlight

Manufactured in polished brass.  
Glazed glass.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Light	Colore luce Light colour	kg.
L 44 00 172		90	12V 10W	Bianco-White	0,260

12V RoHS CE



## LUCI DA ESTERNO ALOGENE | OUTDOOR HALOGEN LIGHTS



### Plafoniera da incasso

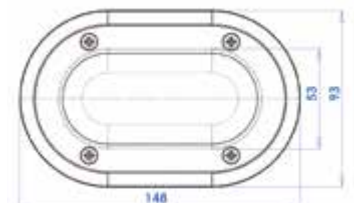
Lente in vetro satinato. Indicata anche per pozzetti o sala motore. Finitura in ottone cromato.

### Recessed mounting light

Satin-finish glass. Suitable for cockpits or engine rooms. Chrome-plated brass finishing.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Lumen	Tipo lampadina Bulb type	Colore luce Light colour	kg.
L 44 15 148		12	20	-	G4	Bianco-White	0,210

12V RoHS CE

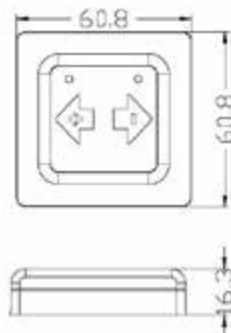


**Dimmer PWM**

In plastica, gamma 12V-30VDC. Potenza massima della lampada: 80W. 60x60 mm, 15 mm (profondità). Il dimmer taglierà la luce nelle seguenti situazioni:  
 A) Il carico supera 120W  
 B) Nel sistema 12V, tensione -9V o -15V  
 C) Nel sistema 24V, tensione -19V o -31V  
 D) Solo per le luci LED normali, non per le luci LED ad alta potenza.  
 Il LED accanto al tasto "+" o "-" lampeggerà a seconda delle situazioni di cui sopra.

**PWM Dimmer**

Made of plastic, range 12V-30VDC. Max. lamp rating: 80W. 60x60 mm, 15 mm(depth). The dimmer will cut off the light in following situations:  
 A) The load exceeds 120W  
 B) In the 12V system, voltage -9V or -15V  
 C) In the 24V system, voltage -19V or -31V  
 D) For regular LED lights only, not for high power LED lights.  
 The LED next to "+" or "-" key will flash depend on the above situations.



Articolo-Item	€/pc.
L 06 01 160	

**12-30VDC** **NEW** RoHS

**Interfaccia dimmer per moduli AUROLED**

Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24Vdc. Regolazione della luminosità tramite: pulsante (PUSH) segnale DALI, segnale 1-10V (attivo o passivo), segnale 0-10V (attivo o passivo), potenziometro 100KOhm (logaritmico), (selezione tramite micro-interruttori).  
 Con funzione "MEMORIA DI LIVELLO" e "MEMORIA DI STATO". Versione solo SLAVE per la ripetizione del segnale (LEDL-S).  
 Caratteristiche costruttive: Contenitore plastico, dispositivo ad uso indipendente, classe elettrica di protezione II, grado di protezione IP20.  
 Caratteristiche tecniche:  
 INGRESSO: Tensione di ingresso: 12-24Vdc, morsetteria 1x2,5 mmq. Serracavo per cavi diametro 4/6 mm.  
 USCITA: Tensione di uscita: 12-24Vdc, Isolamento SELV, Morsetteria 1x0,5..1,5 mmq. Serracavo per cavi diametro 3/8 mm.  
**NB: La potenza di uscita deve essere fornita da un solo alimentatore!**  
 Temperatura operativa: Ta -10°C-50°C  
 Temperatura massima sul punto Tc 75°C

**Dimmer interface for AUROLED modules**

Brightness controller for LED modules 12-24Vdc. Brightness control via: push button (PUSH) DALI signal, 1-10V signal (active or passive), 0-10V signal (active or passive), 100KOhm potentiometer (logarithmic), (selection via micro-switches).  
 With "LEVEL MEMORY" and "STATUS MEMORY" function. SLAVE only version for signal repetition (LEDL-S).  
 Constructional characteristics: Plastic enclosure, device for independent use, electrical protection class II, degree of protection IP20.  
 Technical characteristics:  
 INPUT: Input voltage: 12-24Vdc, terminal board 1x2,5 mmq. Cable clamp for 4/6 mm diameter cables.  
 OUTPUT: Output voltage: 12-24Vdc, SELV insulation, terminal block 1x0.5..1.5 mmq. Cable clamp for 3/8 mm diameter cables.  
**NB: The output power must be supplied by one power supply unit only!**  
 Operating temperature: Ta -10°C-50°C  
 Maximum temperature at point Tc 75°C



Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.
K 19 37 167		150x36x25

**12-24VDC** **NEW** RoHS










Pag. 518

The new shower box  
**is born**

## LAMPADINE | BULBS

Foto Picture	Articolo-Item	€/pc.	€/box	Volt	Watt	Attacco Fitting	↕ mm.	Montata di serie Standard fitted	Optional per fanale Optional for light	Box	kg.
	L 08 08 012			12	7	Siluro	11x39,5	Mini Star	-		
	L 08 10 012			12	10	Siluro	11x38,5	Orsa Minore	-		
	L 08 15 012			12	15	Siluro	15x44	Stella Polare 12V. 112,5° - 125°	-		
	L 08 10 041			12	10	Siluro	11x44	Stella Polare 12V. 135° Croce del Sud	-		
	L 08 15 024			24	15	Siluro	15x44	Stella Polare 24V. 112,5° - 125°	-		
	L 08 10 024			24	10	Siluro	11x44	Stella Polare 24V. 135° Croce del Sud	Croce del Sud		

Foto Picture	Articolo-Item	€/pc.	€/box	Volt	Watt	Attacco Fitting	↕ mm.	Montata di serie Standard fitted	Optional per fanale Optional for light	Box	kg.
<b>LAMPADINE BA15D - BA15D BULBS</b>											
	L 08 12 010			12	10	BA15D	15	Pole 360°	-		
	L 08 24 010			24	10	BA15D	15	-	Pole 360°		

## Lampadina ricambio per fanali a pila attacco E10 12V

## Spare bulb for battery powered navigation lights fitting E10 12V

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Tipo-Type	Adatto per Suitable for	kg.
L 07 00 015			1,5V 0,3A	L 39 00 065	



## Lampadina ricambio per boette attacco E10

## Spare bulb for lifebuoy lights fitting E10

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Tipo-Type	Adatto per Suitable for	kg.
L 07 16 045			4,5V 1,6W	L 19 90 450 S	

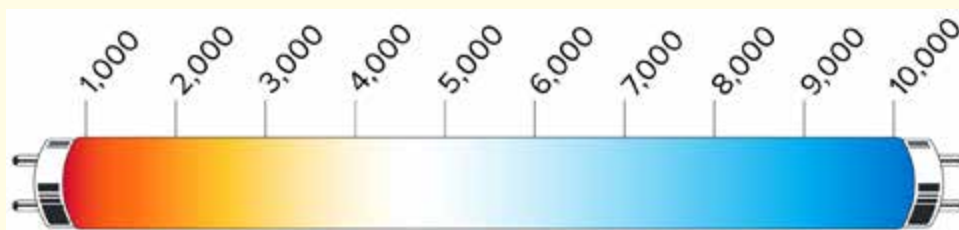


## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

## TEMPERATURA DI COLORE - COLOUR TEMPERATURE

La **Temperatura Colore** indica la tonalità della luce e si misura in **KELVIN (K)**. Ogni sorgente luminosa ha una propria temperatura colore caratteristica, che va dal caldo (come una candela, 1000K) al freddo (lampadina allo Xeno 6200K). Le luci fredde, oltre i 5300K, tendono all'azzurro/blu. Le lampade a incandescenza tradizionali sono a luce calda, circa 2900K, ma per illuminare aree di lavoro normalmente si utilizzano luci più fredde, tra i 3500K e 6000K. La luce calda (2900K) si usa per ambienti familiari, mentre luci fredde (tra 3500K e 6000K) sono più indicate per ambienti di lavoro.

The **Color Temperature** indicates the shade of light and is measured in **KELVIN (K)**. Each light source has its own characteristic color temperature, ranging from hot (like a candle, 1000K) to cold (6200K Xenon bulb). Cold lights, above 5300K, tend to light blue/blue. Traditional incandescent lamps have warm light, about 2900K, but cooler lights are normally used to illuminate working spaces, between 3500K and 6000K. Warm light (2900K) is used for family environments, while cold lights (between 3500K and 6000K) are more suitable for work environments.



Lampadine a LED SMD

Sostituiscono tutte le lampadine alogene da 10 watt con attacco laterale. Generano una luminosità pari alla alogena da 10 Watt con una durata di 10.000 ore.

SMD LED

Suitable to replace the halogen bulbs 10 watt with side fitting. They can generate the same lighting of halogen bulbs 10 watt with a working time of 10.000 hours.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting	Ø chip mm.	Volts	Watt	Watt equivalenti Equivalent watt	LED	Luce-Light	Lumen	kg.
L 44 06 023		G4 laterale	23	9-32	1,8	7	A-6	Fredda-Cold	70	0,010
L 44 09 028		G4 laterale	28	9-32	1,8	15	B-9	Fredda-Cold	130	0,010
L 44 12 030		G4 laterale	30	9-32	1,5	20	C-12	Fredda-Cold	130	0,010
L 43 06 023		G4 laterale	23	9-32	1,8	7	A-6	Calda-Warm	70	0,010
L 43 09 028		G4 laterale	28	9-32	1,8	15	B-9	Calda-Warm	130	0,010
L 43 12 030		G4 laterale	30	9-32	1,5	20	C-12	Calda-Warm	130	0,010



Lampadina e circuito a LED per boette TR.EM.

LED bulb and circuit for TR.EM. lifebuoy lights

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Attacco Fitting	Volts	Watt	LED	Lumen	kg.
L 44 01 006		Per boetta L1900240	E10	6	1,0	1	60	0,010



Lampadina e circuito a LED per boette TR.EM.

LED bulb and circuit for TR.EM. lifebuoy lights

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	LED Power	Lente Lens	Volts	kg.
L 44 00 010		42xØ12	6x0,5W	SI-YES	12	0,010





Lampadine a LED SMD zoccolo BA15D per faretto

LED bulbs SMD base BA15D for spotlights

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Watt equivalenti Equivalent watt	LED	Luce-Light	Lumen	↑ mm.	kg.
L 44 12 156		12/24	2,0	12	13	Calda-Warm 3000K	156	Ø16x41L	
L 44 00 156		12/24	2,0	12	13	Fredda-Cold 6000k	156	Ø16x41L	



Lampadine a LED SMD zoccolo BA15D per faretto con copertura in resina

LED bulbs SMD base BA15D for spotlights with resin covering

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Watt equivalenti Equivalent watt	LED	Luce-Light	Lumen	↑ mm.	kg.
L 44 00 200		12/24	2,5	20	48	Calda-Warm 3000K	200	Ø13x40L	
L 44 20 200		12/24	2,5	20	48	Fredda-Cold 6000k	200	Ø13x40L	



Lampadine a LED BAY15D perni disassati per fanali di via con copertura in resina

LED bulbs BAY15D with pins out of axis for navigation lights with resin covering

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Watt	Watt equivalenti Equivalent watt	LED	Luce-Light	Lumen	↑ mm.	kg.
L 44 20 215		12/24	2,5	20	48	Calda-Warm 3000K	200	Ø13x40L	
L 44 00 215		12/24	2,5	20	48	Fredda-Cold 6000k	200	Ø13x40L	



Lampadine a siluro a LED

Provviste di LED con irraggiamento totale sui 360°.

LED festoon bulbs

With 360° lighting LED.

Articolo-Item	€/paio-pair	Lunghezza Length mm.	Volts	Watt	Chip	LED	Adatta per fanali Suitable for lights	Luce-Light	kg.
L 44 10 031 B		31	12	0,8	12	4	-	Fredda- Cold 6000k	0,010
L 44 10 039 B		39	12	1,7	24	8	Mini Star-Orsa Minore	Fredda- Cold 6000k	0,010
L 44 10 044 B		44	12	2,4	36	12	Croce del Sud-Stella Polare	Fredda- Cold 6000k	0,010
L 43 10 039 B		39	12	1,7	24	8	Mini Star-Orsa Minore	Calda-Warm 3000K	0,010
L 43 10 044 B		44	12	2,4	36	12	Croce del Sud-Stella Polare	Calda-Warm 3000K	0,010



Lampadine a siluro a LED

Provviste di LED con irraggiamento totale sui 360°.

LED festoon bulbs

With 360° lighting LED.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Volts	Watt	LED	Luce-Light	kg.
L 44 12 039		39	12	2,0	MONOFILAMENT 360°	Calda-Warm 3000K	
L 44 12 044		44	12	2,0	MONOFILAMENT 360°	Calda-Warm 3000K	



## COPRIMORSETTI | INSULATORS



### Coprиморsetti testa quadra

Realizzati in robustissimo Pvc morbido.

### Square cable cap insulators

Insulates battery terminals which have in-line dual posts.

Articolo-Item	€/Paia-Pairs	Mod.	Colore Colour	Paia-Pairs	kg.
<b>K 00 04 018</b>		4018	Red-Black	5	0,090



### Cappucci in Pvc isolanti

Realizzati in Pvc morbido. Utili per isolare terminali di potenza su batterie, alternatori, motorini di avviamento, portafusibili, verricelli e altri servizi ad alta potenza.

### Stud cable cap insulators

Made of strong soft Pvc. Insulates single stud on alternators, starters, windlasses and high amperage termination points.

Articolo-Item	€/box	Mod.	Sezione cavo Cable section mm2	Colore Colour	kg.
<b>K 00 04 011</b>		4011B	10 - 25	Black	0,500
<b>K 00 04 013</b>		4013B	35 - 70	Black	0,750



## NODI PER CAVI | CABLE CONNECTORS



### Nodi di potenza passanti

Questi connettori sono indicati per il collegamento dei cavi attraverso scafi, paratie, coperte. Rendono la connessione stagna ed eliminano eventuali spillature del cavo. Contatti in rame argentato. Supporto in materiale termoplastico rinforzato.

### Terminal feed through connectors

Eliminates chafe and provides strain relief when passing high current through hulls, decks and bulkheads. Protects large cables that are subject to chafing when passed through holes. The large terminals have a mounting face that can be gasketed or bedded to provide a water tight installation.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	filetto Bolt	Amp. rating	Voltage max DC	Foro passante Hole Ø mm.	Colore Colour	kg.
<b>K 02 02 202</b>		2202	M8	250A	48V	21,84	Red	0,140
<b>K 02 02 201</b>		2201	M8	250A	48V	21,84	Black	0,140
<b>K 02 02 204</b>		2204	M10	250A	48V	21,84	Red	0,140
<b>K 02 02 203</b>		2203	M10	250A	48V	21,84	Black	0,140



### Nodi per cavi alto amperaggio

Adatti per alto amperaggio, determinati non dal nodo, ma dal diametro del cavo. Base in materiale termoplastico rinforzato. Barra in rame argentato. Perno in acciaio inox. Cappuccio rosso di protezione.

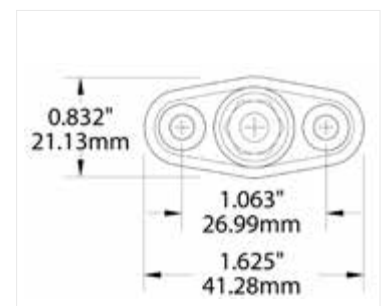
### Powerpost cable connectors

Insulated single stainless steelstud terminates multiple large conductors. Connects high amperage cables securely. Includes insulator. Stainless steel pin. Red protection cap.

Voltage max 48V

Voltage max 48V

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	filetto Bolt	Colore cappuccio Insulator colour	kg.
<b>K 02 02 011</b>		2011	M6	Red	0,020
<b>K 02 02 002</b>		2002	M8	Red	0,110
<b>K 02 02 003</b>		2003	M10	Red	0,120



## MORSETTIERE | TERMINAL BLOCKS



### Morsettiera 30A.

Base in phenolo. Ogni circuito è completamente isolato dalla superficie di montaggio. Connessioni in ottone nickelato.

### Terminal blocks 30A.

Each screw pair is one isolated circuit. Terminal block jumpers allow creation of common circuits. Closed back design completely insulates power from the mounting surface. Bus material in Nickel-plated brass.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vite Circuits	Lungh. Length mm.	Largh. Width mm.	Amp. Max AC/DC	max voltage AC/DC	kg.
<b>K 03 02 506</b>		2506	6	4 mm.	110,24	33,27	30A	600V 0,100
<b>K 03 02 512</b>		2512	12	4 mm.	195,58	33,27	30A	600V 0,160



### Morsettiera 65A.

Base in phenolo. Ogni circuito è completamente isolato dalla superficie di montaggio. Connessioni in ottone nickelato.

### Terminal blocks 65A.

Each screw pair is one isolated circuit. Terminal block jumpers allow creation of common circuits. Closed back design completely insulates power from the mounting surface. Bus material in Nickel-plated brass.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vite Circuits	Lungh. Length mm.	Largh. Width mm.	Amp. Max AC/DC	max voltage AC/DC	kg.
<b>K 03 02 604</b>		2604	4	5 mm.	98,55	45,97	65A	600V 0,120



### Jumper per morsettiera da 30A.

Realizzati in ottone nickelato.

### Terminal blocks jumpers 30A.

Bus material in Nickel-plated brass

Articolo-Item	€/box	Mod.	pcs.	kg.
<b>K 03 09 217</b>		9217	5	0,020



### Jumper per morsettiera da 65A.

Realizzati in ottone nickelato.

### Terminal blocks jumpers 65A.

Bus material in Nickel-plated brass

Articolo-Item	€/box	Mod.	pcs.	kg.
<b>K 03 09 216</b>		9216	5	0,020



**Barre di connessione 150A.**

Base in nylon rinforzato. Viti e perno in acciaio inox. Barra in rame argentato per la massima conducibilità e resistenza alla corrosione.

**150A. common Bus bars**

Insert-molded stainless steel stud eliminates need for securing nut and allows high torquing for excellent electrical contact.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	kg.
K 05 02 301		2301	10	4 mm.	M6	149,22	31,75	130/150A	300/48V	0,150
K 05 02 302		2302	20	4 mm.	M6	231,78	31,75	130/150A	300/48V	0,230
K 05 02 303		2303	4	-	M6	149,22	31,75	130/150A	300/48V	0,160



**Barre di potenza 600A.**

Viti e perno in acciaio inox. Base in policarbonato rinforzato. Barra in rame argentato per la massima conducibilità e resistenza alla corrosione.

**Power bar 600A. common Bus bars**

Highest amp rated bus bar with 3/8" terminal studs. Screws and pin in stainless steel. Bus made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	kg.
K 05 02 104		2104	4	-	M10	177,8	50,8	600A	300/48V	0,790
K 05 02 107		2107	8	-	M10	288,93	50,8	600A	300/48V	1,250



**Minibarre di connessione 100A.**

Viti e perno in acciaio inox. Base completamente isolata in Abs. Particolarmente indicate per applicazioni con spazi limitati.

**Mini Bus 100A. common bus bars**

Provides convenient busing for limited space applications. Fully isolated base in Abs. Screws and pins in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	kg.
K 05 02 305		2305	4	-	M5	106,68	22,86	100A	300/48V	0,070
K 05 02 306		2306	6	4 mm.	-	95,25	12,7	100A	300/48V	0,050



**Barre doppie di connessione 100A.**

Permettono di combinare negativi e positivi in un'unica barra. Viti e perno in acciaio inox. Base completamente isolata in Abs. Barra in rame argentato per la massima conducibilità e resistenza alla corrosione.

**Dual Bus 100A. common Bus bars**

Combines two buses on one block. Combines negative and positive buses for DC Systems and neutral and ground buses for AC Systems. Fully isolated base in Abs. Screws and pins in stainless steel. Bus made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vie Circuits	Sezione vite Screw section	Sezione perni Pins	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Amp. max Max rating AC/DC	Tensione max Max voltage AC/DC	kg.
K 05 02 701		2701	5x2	4 mm.	-	76,5	46,48	100A	300/48V	0,100
K 05 02 702		2702	10x2	4 mm.	-	128,52	46,48	100A	300/48V	0,140



**Protezione in Abs per barre**

**Abs protection cover for bars**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Per barre - For bars	kg.
K 05 02 708		2708	2104	0,050



**Protezione in Abs per minibarre**

**Abs cover for Mini Bus**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Per barre - For bars	kg.
K 05 02 715		2715	2301-2303	0,040





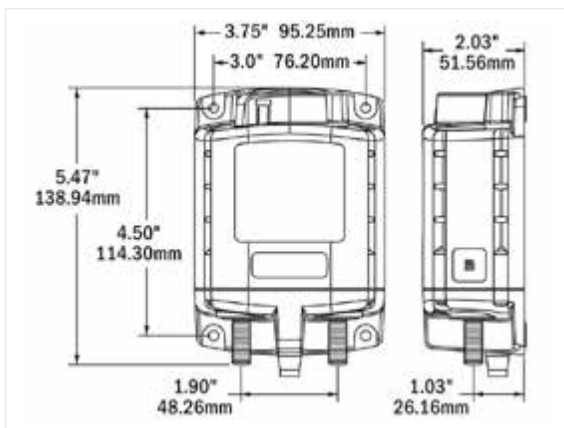
**Solenoido bistabile «Blue Sea» Serie ML**

Stagno, completamente protetto dalla corrosione (IP 67).  
 Funzionamento bistabile: consumo di corrente solo in fase di eccitazione e diseccitazione, nessun assorbimento in fase stabile.  
 Contatti in rame argentato. Risponde alle norme: SAE J1171 - ISO 8846. Anti-deflagran-  
 te. Indicato per l'installazione su motori a benzina.

**ML-Series solenoid switches**

500 Amp magnetic latching (bi-stable) solenoid provides high-amp switching under load where manual control is not required.  
 LED output to remotely indicate switch state. 3-8"-16 tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.  
 Label recesses for circuit identification. Silver alloy contacts provide high reliability for switching live loads.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza cont Cont rating	Potenza 5 min. Intermittent rating	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Comando manuale Hand control	Comando bobina Coil control	Terminali Terminal size	Bobina Coil	Controllo man Man control	kg.
K 09 07 701		7701B	12	300A	500A	2500A	No	2 fili-wires	M10	Isolata	No	0,920



**Interruttori dedicati IP 67**

Studiati per facilitare e ottimizzare l'utilizzo dei solenoidi bistabili.  
 Solo interruttore a pulsante con blocco meccanico.  
 Tre interruttori a pulsante montati su pannello 360 «Blue Sea».

**Remote control Contura switch IP67**

Specially designed for ML-series solenoid switches.  
 Switch with mechanical lock.  
 Three switches fitted on «Blue Sea» 360 panel.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Funzione Function	N. interruttori N. of switches	pannello Panel mm.	Potenza max Max power 12V	Potenza max Max power 24V	Interblocco sicu- rezza Safety lock	Retro illuminaz tasto Rear lighting key	Ideale per	kg.
K 09 02 145		2145	ON-OFF-ON	1	No	20A	15A	Si - Yes	Led	7700/01/02/03	0,040



K0902145

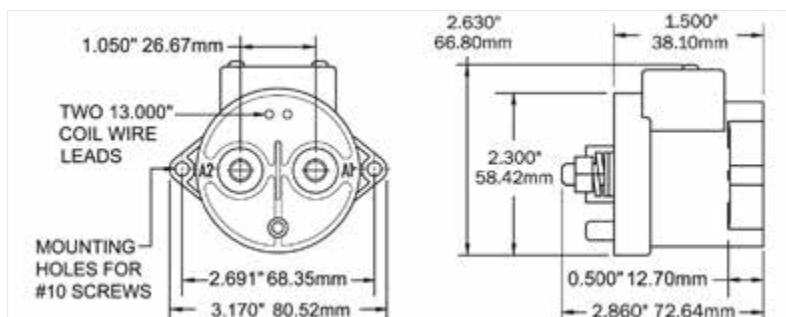
**Solenoido «Blue Sea» 12-24V.**

Basso assorbimento della bobina (Max 3,8A).  
 Stagno, completamente protetto dalla corrosione.  
 Anti-deflagrante. Indicato per l'installazione su motori a benzina.

**«Blue Sea» solenoid switch 12-24V.**

Hermetically sealed contacts. Activated by an ON-OFF switch mounted remotely.  
 Integrated coil control minimizes heating and amperage draw.  
 Mount in a dry location.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tensione Voltage CC	Potenza cont Cont rating	Potenza 30 sec. 30 sec. rating	mm.	Comando bobina Coil control	Terminali Terminal size	Bobina Coil	Materiale involucro Case material	kg.
K 09 09 012		9012B	12-24V	300A	1000A	80,52x66,80x72,64	2 fili-wires	M8	Isolata	Plastica - Plastic	0,450



**Staccabatteria «Mini» 300A a chiave e pomello**

Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Leva di comando sfilabile. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

**Battery switch «Mini» 300A with key and knob**

Made of reinforced polycarbonate. Case design allows surface, rear, or front panel mounting options. Removable key. Tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↳ mm.	kg.
K 06 06 005		6005B	300A	500A	1500A	48V	1	M10	60,33	71,76x71,76x77,94	0,280
K 06 06 004		6004B	300A	500A	1500A	48V	1	M10	60,33	71,76x71,76x77,94	0,290

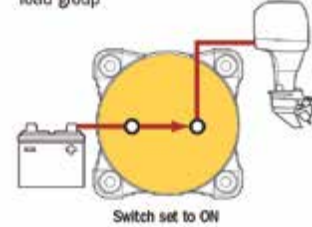


K0606005



K0606004

Switches a single battery to a single load group



Switch set to ON

**Speciale «Mini» staccabatteria - parallelatore 300A.**

Doppi contatti per un doppio circuito (4 perni in rame argentato). Apre e chiude simultaneamente i circuiti di due banche batterie. Mantiene l'isolamento tra due banche di batterie. Nella posizione BOTH commuta in parallelo i due banche batterie. Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

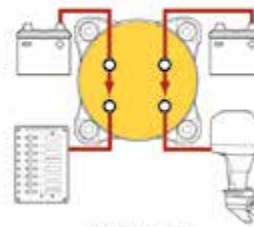
**Dual circuit Plus 300A.**

Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads. Can not be used to switch positive and negative conductors because of the combine feature. Surface, rear, or front panel mounting options. Terminal studs made of tin-plated copper.

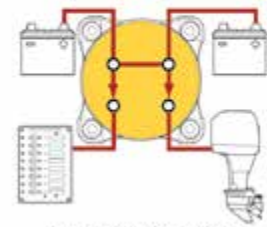
Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↳ mm.	kg.
K 06 06 011		6011B	300A	450A	1000A	32V	1	M10	60,33	71,76x71,76 x77,94	0,360



Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads (with combine function)



Switch set to ON



Switch set to COMBINE BATTERIES

**Deviatore Maxi 0 – 1 – 2**

Deviatore a tre posizioni senza la funzione both. Perni in rame argentato M10. Contatti in rame argentato.

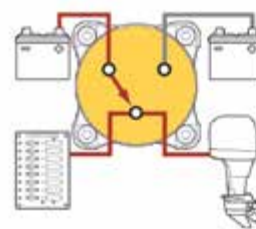
**Selector 3 position**

Switches isolated battery banks to all loads. Pins made of M10 tin-plated copper. Terminal studs made of tin-plated copper.

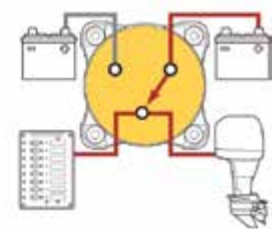
Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm.ittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↳ mm.	kg.
K 06 11 001		11001 B	350A	600A	2000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79x78,67	0,590



Switches isolated battery banks to all loads



Switch set to 1



Switch set to 2

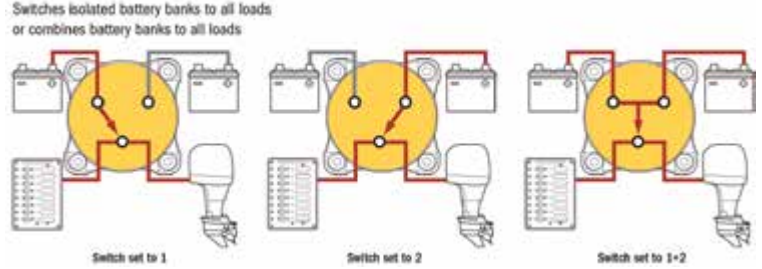
**Deviatore «Maxi» Heavy Duty 0-1-2 BOTH**

Perni di collegamento in rame argentato da 12 mm.  
Montaggio esterno o ad incasso.  
Contatti in rame argentato.

**Selector 4 position «Maxi» Heavy Duty**

Switches isolated battery banks to all loads or combines battery banks to all load.  
Surface, rear, or front panel mounting options.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↑ mm.	kg.
K 06 03 002		3002B	500A	700A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79x78,67	0,570



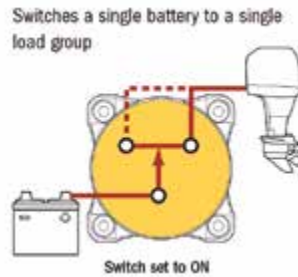
**Staccabatteria Maxi Super Heavy Duty 600A .**

Elevatissima potenza e ingombri ridotto. Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo.  
Contatti in rame argentato.

**Single circuit ON-OFF «Maxi» 600A.**

Made of reinforced polycarbonate.  
Switches a single battery to a single load group.  
Surface, rear, or front panel mounting options.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↑ mm.	kg.
K 06 03 000		3000B	600A	900A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79x78,67	0,590



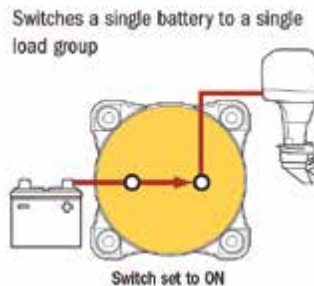
**Staccabatteria Maxi 350A .**

Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo.  
Contatti in rame argentato.

**Battery switch «Maxi» 350A.**

Made of reinforced polycarbonate. Surface, rear, or front panel mounting options. Switches a single battery to a single load group. Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↑ mm.	kg.
K 06 09 003		9003eB	350A	600A	2000A	48V	1	M10	92,08	97,79x97,79x78,67	0,590





**Deviatore Maxi Heavy Duty 0 - 1 - 2**

Deviatore altissima potenza a tre posizioni senza la funzione both.  
Perni in rame argentato M12.  
Contatti in rame argentato.

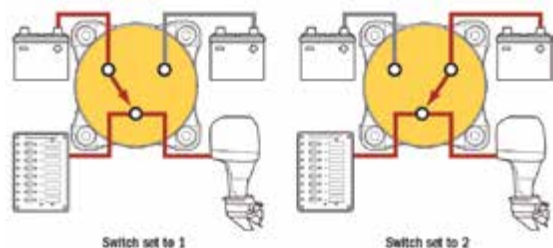
**Selector 3 position «Maxi» Heavy Duty**

Switches isolated battery banks to all loads.  
Surface, rear, or front panel mounting options.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incazzo Hole mm.	mm.	kg.
<b>K 06 11 003</b>		11003B	500A	700A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79x78,67	0,590



Switches isolated battery banks to all loads



**Deviatore Maxi 0 – 1 – 2 Both**

Realizzato in policarbonato rinforzato.  
Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

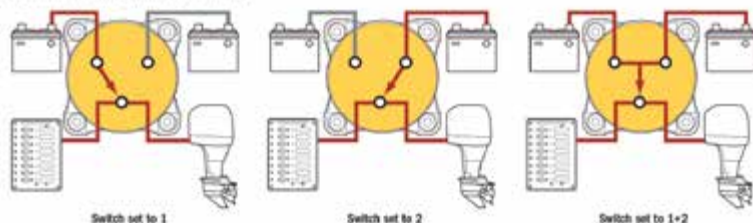
**Selector 4 position**

Made of reinforced polycarbonate. Surface, rear, or front panel mounting options.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incazzo Hole mm.	mm.	kg.
<b>K 06 09 001</b>		9001eB	350A	600A	2000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79x78,67	0,590



Switches isolated battery banks to all loads or combines battery banks to all loads



**Speciale Maxi Staccabatteria - Parallelatore 350A.**

Doppi contatti per un doppio circuito (4 perni in rame argentato).  
Apre e chiude simultaneamente i circuiti di due banche batterie.  
Mantiene l'isolamento tra due banche batterie.  
Nella posizione Both commuta in parallelo i due banche batterie.  
Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

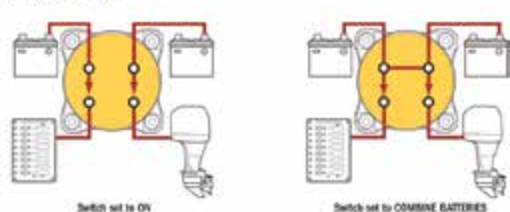
**Dual circuit battery switch «Maxi» 350A.**

Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads. Can not be used to switch positive and negative conductors because of the combine feature.  
Surface, rear, or front panel mounting options.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Perni Pins	Foro incazzo Hole mm.	mm.	kg.
<b>K 06 05 511</b>		5511eB	350A	525A	1000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79x78,67	0,590



Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads (with combine function)



**FUSIBILI | FUSES**
**Fusibili in vetro 6,3 x 32 AGC**
**AGC 6,3 x 32 fast acting glass fuses**

Articolo-Item	€/box	Mod.	Potenza -Power	DC Volts	AC Volts	↕ mm.	pcs.	kg.
<b>K 11 05 204</b>		5204B	1A	9 - 32V	250V	6,3 x 32	10	0,250
<b>K 11 05 206</b>		5206B	2A	9 - 32V	250V	6,3 x 32	10	0,250
<b>K 11 05 208</b>		5208B	3A	9 - 32V	250V	6,3 x 32	10	0,250
<b>K 11 05 209</b>		5209B	4A	9 - 32V	250V	6,3 x 32	10	0,250


**SUGGESTED ITEM**

**Fusibili a lama «Maxi Fuses»**
**Blade-type «Maxi» fuses**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza-Power	DC Volts	pcs.	kg.
<b>K 11 05 138</b>		5138	30A	9 - 32V	1	0,020
<b>K 11 05 139</b>		5139	40A	9 - 32V	1	0,020

1


**Fusibili ANL**
**ANL fuses**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza Power Amp.	Tensione Voltage	Capacità interruzione Interrupting capacity	↕ mm.	Int. fori Holes distance mm.	pcs.	kg.
<b>K 11 05 122</b>		5122	50	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,030
<b>K 11 05 123</b>		5123	60	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,030
<b>K 11 05 125</b>		5125	100	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,020
<b>K 11 05 126</b>		5126	130	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,040
<b>K 11 05 127</b>		5127	150	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,040
<b>K 11 05 128</b>		5128	175	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,040
<b>K 11 05 129</b>		5129	200	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,040
<b>K 11 05 131</b>		5131	250	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,040
<b>K 11 05 133</b>		5133	300	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,030
<b>K 11 05 136</b>		5136	400	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,040
<b>K 11 05 137</b>		5137	500	9 - 32V	6000A	80,9x22,6	61,72	1	0,050


**Fusibili Mega - Val**
**Mega - Val fuses**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza Power Amp.	Tensione Voltage	Capacità interruzione Interrupting capacity	↕ mm.	Interasse fori Holes distance mm.	Colore Colour	pcs.	kg.
<b>K 11 05 102</b>		5102	125	9 - 32V	2000A	68,6x19,1	50,8	Sky blue	1	0,030
<b>K 11 05 104</b>		5104	175	9 - 32V	2000A	68,6x19,1	50,8	White	1	0,030
<b>K 11 05 105</b>		5105	200	9 - 32V	2000A	68,6x19,1	50,8	Blue	1	0,030


**Fusibili dedicati (30-300A.)**
**Terminal fuses**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza Power	Tensione Voltage	Capacità interruzione Interrupting capacity 14Vdc	Capacità interruzione Interrupting capacity 32Vdc	Foro perno Pin hole mm.	↕ mm.	kg.
<b>K 11 05 175</b>		5175	30A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 176</b>		5176	40A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 177</b>		5177	50A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 178</b>		5178	60A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 181</b>		5181	80A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 183</b>		5183	100A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 184</b>		5184	125A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 185</b>		5185	150A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 187</b>		5187	200A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 189</b>		5189	250A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030
<b>K 11 05 190</b>		5190	300A	9 - 32V	10000A	5000A	8,3	27,8x23x16,3	0,030

1



**Portafusibili volanti**  
«Blue Sea»

Per fusibili in vetro 6,3x32 mm.  
Portata massima 30A.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Waterproof	Potenza Power	Tensione Voltage	kg.
K 12 05 060		5060	No	30A	9 - 32V	0,010
K 12 05 061		5061	Si - Yes	30A	9 - 32V	0,010



**Crimpable in-line fuse holder**  
«Blue Sea»

For use with 6,3x32 mm. glass fuses.  
Max fuse amperage: 30A.



**Portafusibile stagno da pannello**

Per fusibili in vetro 6,3x32 mm.  
Grado di protezione IP 66.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza Power	Tensione Voltage	mm.	Attacchi Fittings	Foro incasso Hole mm.	kg.
K 12 05 021		5021	1-35A	9 - 32V	15x53	Faston	12,70	0,010



**Water resistant fuse holder for panel**

For use with 6,3x32 mm. glass fuses.  
IP 66 protection.



**ST-Blade portafusibili**

Permette di aggiungere facilmente fino a 4 circuiti sotto fusibile direttamente al terminale della batteria. Facile installazione di 4 circuiti ATO/ATC. Montaggio direttamente sul perno della batteria. Fornito di viti di fissaggio e 4 faston.

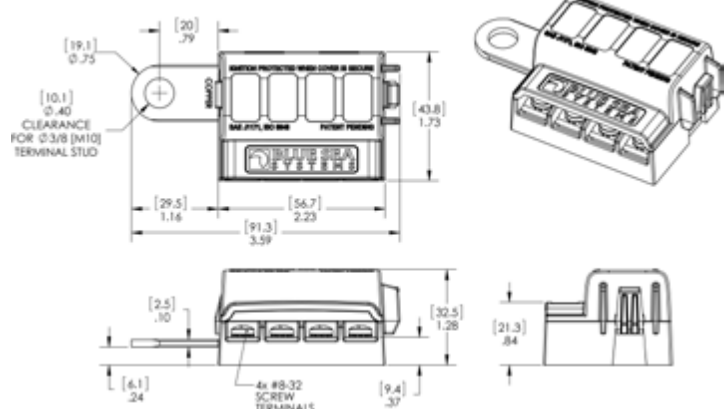
**ST-Blade battery terminal mount fuse block**

Easily add up to 4 fused circuits with insulating cover to the terminal of a battery. Provides power to new accessories in your boat or vehicle. Easy to install 4 ATO/ATC fused circuits. Mounts on the battery terminal stud. Screw terminals for securing wires. Four nylon insulated ring terminals included and insulating cover included. Accepts small Format Circuit Labels and includes 1 fuse.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tensione Voltage V	Amperage Max. Operating/ per circuit	Amperage Max. Operating/ per block	Fuse type	Screw Terminali	kg.
K 12 05 023		5023	32	30A	100A	ATO or ATC	viti 8-32 c/rondella 8-32 screws w/ washer	



**TERMINALI ISOLATI AD ANELLO IN NYLON**  
NYLON INSULATED RING TERMINALS



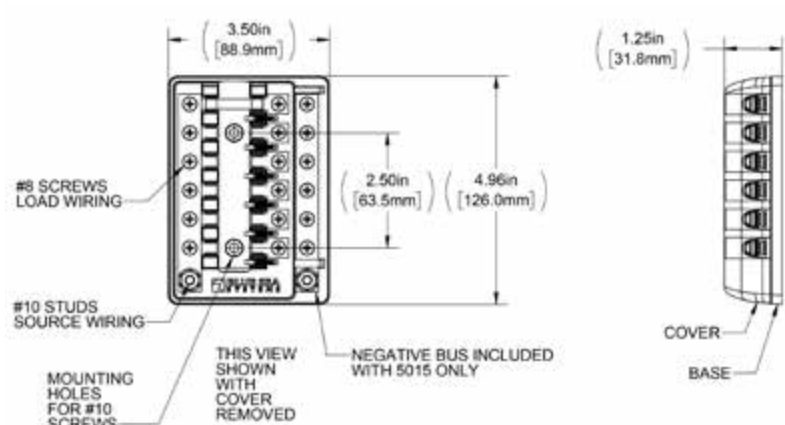
**Pannello portafusibili AGC-MDL**

Può essere usato per circuiti di 24 ore. Morsetti a vite per fissare i fili. Leve integrate per l'espulsione dei fusibili. Il coperchio isolante trasparente soddisfa i requisiti di isolamento ABYC/USCG, accetta etichette di grande formato e fornisce lo stoccaggio per i fusibili di ricambio. I fermi dei fusibili in bronzo fosforato stagnato sono incapsulati e non possono essere spinti. I dadi flangiati in un unico pezzo in acciaio inossidabile assicurano connessioni sicure. Fusibili venduti separatamente.

**AGC-MDL fuse block**

Can be used for 24 hour circuits. Screw terminals for securing wires. Integrated fuse ejector levers. Clear insulating cover satisfies ABYC/USCG insulation requirements, accepts large format labels and provides storage for spare fuses. Tin-plated phosphor bronze fuse clips are encapsulated and cannot be sprung. One-piece stainless flange nuts ensure safe and secure connections. Fuses sold separately.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tensione Voltage V	Amperage Max. Operating/ per circuit	Amperage Max. Operating/ per block	Fuse type	Screw Terminali	kg.
K 12 05 015		5015	32V DC	30A	100A	AGC - MDL	8-32 c/ rondella di sicurezza a stella imperdibile 8-32 w/ captive star lock washer	





**PORTAFUSIBILI | FUSES HOLDER**

14

**Porta fusibile per fusibili Megaval**

Ingresso cavi a 180°.  
Coperchio isolante conforme alle normative ABYC/USCG.  
Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione e al forte serraggio.  
Base resistente ad alte temperature (UL 94-V0).

**Safety fuse block**

Sealed cover protects fuses from the harsh marine environment and satisfies ABYC/USCG insulation requirements. Cover breakouts allow wire access in three directions.  
Stainless steel studs provide resistance to corrosion and high torque.  
High temperature resistant base (UL 94-V0).

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Fusibile tipo Fuse type	Potenza Power A	Tensione Voltage V	Terminali Terminal stud	Serraggio max Screw torque Nm	↳ mm.	kg.
<b>K 12 07 721</b>		7721	Mega-Val	100-300A	32V	2xM8	12,40 Nm	103x38x42	0,200


**Porta fusibile per fusibili ANL (35-300A.)**

Ingresso cavi a 180°.  
Coperchio isolante conforme alle normative ABYC/USCG.  
Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione e al forte serraggio.  
Base resistente ad alte temperature (UL 94-V0).

**ANL fuse block**

Sealed cover protects fuses from the harsh marine environment and satisfies ABYC/USCG insulation requirements. Cover breakouts allow wire access in three directions.  
Stainless steel studs provide resistance to corrosion and high torque.  
High temperature resistant base (UL 94-V0).

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Fusibile tipo Fuse type	Potenza Power A	Tensione Voltage V	Terminali Terminal stud	Serraggio max Screw torque Nm	↳ mm.	kg.
<b>K 12 05 005</b>		5005	ANL	35-300A	32V	2xM8	12,40 Nm	114x38x42	0,160


**Porta fusibile per fusibili ANL (35-750A.)**

Ingresso cavi a 180°.  
Coperchio isolante conforme alle normative ABYC/USCG.  
Perni in acciaio inox resistenti alla corrosione e al forte serraggio.  
Base resistente ad alte temperature (UL 94-V0).

**ANL fuse block (35-750A.)**

Sealed cover protects fuses from the harsh marine environment and satisfies ABYC/USCG insulation requirements.  
Cover breakouts allow wire access in three directions.  
Stainless steel studs provide resistance to corrosion and high torque. High temperature resistant base (UL 94-V0).

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Fusibile tipo Fuse type	Potenza Power A	Tensione Voltage V	Terminali Terminal stud	Serraggio max Screw torque Nm	↳ mm.	kg.
<b>K 12 05 503</b>		5503	ANL	35-750A	32V	4xM8	12,09 Nm	178x51x58	0,500

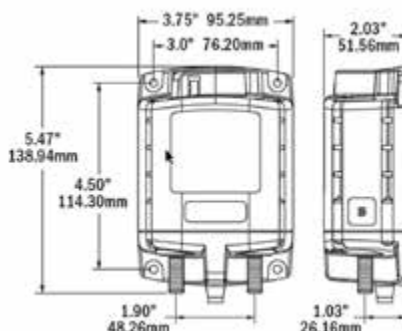

**TELERUTTORI E SOLENOIDI | SOLENOID SWITCHES & REMOTE CONTROL SWITCHES**
**Solenioide remoto per batterie Serie ML completo di interruttore**

Stagno, completamente protetto dalla corrosione (IP 67).  
Funzionamento bistabile: consumo di corrente solo in fase di eccitazione e diseccitazione, nessun assorbimento in fase stabile.  
Contatti in rame argentato.  
Risponde alle norme: SAE J1171 - ISO 8846 - UL 1500.

**ML-series remote battery switches with switch**

500 Amp magnetic latching (bi-stable) switch provides high-amp switching under load, manually or from remote locations.  
Manual override knob provides an added level of safety. 3/8"-16 tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance. Silver alloy contacts provide high reliability for switching live loads.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza cont Cont rating	Potenza interm. 5 min. Intermittent rating	Potenza Rating 10 sec.	Comando manuale Hand control	Comando bobina Coil control	Terminali Terminal size	Bobina Coil	Controllo man Handy control	ML Switch Functions	kg.
<b>K 09 07 700</b>		7700B	12	500A	700A	2500A	Si - Yes	2 fili-wires	M10	Isolated	Si - Yes	2145 Bi-Stabile	0,930
<b>K 09 07 702</b>		7702B	24	500A	700A	2500A	Si - Yes	2 fili-wires	M10	Isolated	Si - Yes	2145 Bi-Stabile	0,950
<b>K 09 07 712</b>		7713B	12	500A	700A	2500A	Si - Yes	2 fili-wires	M10	Isolated	Si - Yes	2155 Autorilascio	0,940



**Pannello portafusibili ATO/ATC**

Per fusibili ATO/ATC. Realizzato in robustissimo policarbonato rinforzato. Barre e contatti in rame argentato. Barra di distribuzione polo negativo inclusa. Copertura isolata. Perni +/- bulloni 5 mm.

**ATO/ATC blade fuse blocks screw terminal**

Compact ATO/ATC fuse block consolidates branch circuits and eliminates the tangle of in-line fuses. Made of very strong reinforced polycarbonate. Tin-plated copper buses and fuse clips. Fuse Blocks with covers include 20 write-on circuit labels.



Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vie - Circuits	Potenza totale Full power	Attacchi Fittings	Massa Ground	↑ mm.	kg.
<b>K 12 05 026</b>		5026	12 circuiti + massa	max 100A	vite-screw 4 mm.	No	84x164x39	0,340
<b>K 12 05 029</b>		5029	12 circuiti	max 100A	vite-screw 4 mm.	Si - Yes	84x164x39	0,310



**Portafusibili per polo batteria**

Si installano direttamente sul polo della batteria. Portano fusibili da 30A. a 300A. Particolarmente indicati per salpa ancora, eliche di manovra, inverter. Versione ad 1 porta fusibile. Cappuccio di protezione in gomma rosso.

**Terminal fuse blocks**

Satisfies ABYC 7" circuit protection rule by mounting on a 3/8" battery post, battery switch, or bus bar. Appropriate for DC Main, inverter, windlass, and bow thruster circuit protection. Weatherproof—suitable for small open-cockpit boats and other harsh environments. Insulating cap prevents accidental shorts.



Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Portafusibili Fuses holder	Tensione max Max voltage	Potenza max A Max power A	Fusibili dedicati Terminal fuses	Perni Pins	Foro fissaggio batt Mounting hole	↑ mm.	kg.
<b>K 12 05 191</b>		5191	1	58V	300A	30-300A	1	Ø 13,5 mm.	20x61x45	0,070



RELÉ AUTOMATICI | AUTOMATIC CHARGING RELAYS

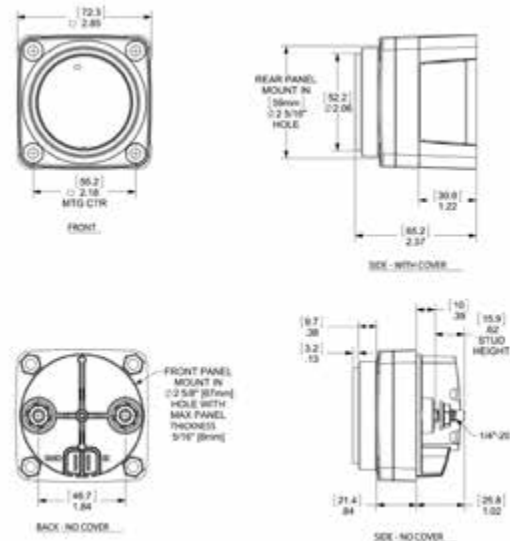
**Relé automatico di carica**

Funzionamento bistabile. Nessun assorbimento di corrente in fase stabile. Contatti ausiliari (normalmente aperto e normalmente chiuso).

**Automatic charging relay**

Automatically combines batteries during charging, isolates batteries when discharging or at rest. Senses charging on two battery banks. Led indicates ACR status.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tensione Voltage V	Potenza continua Continuous rating	Potenza max picco Max peak rating 5 min.	Potenza max picco Max peak rating 1 min.	Potenza max picco Max peak rating 10 sec.	kg.
<b>K 10 07 601</b>		7601B	12-24	65A	115A	N/A	N/A	0,290



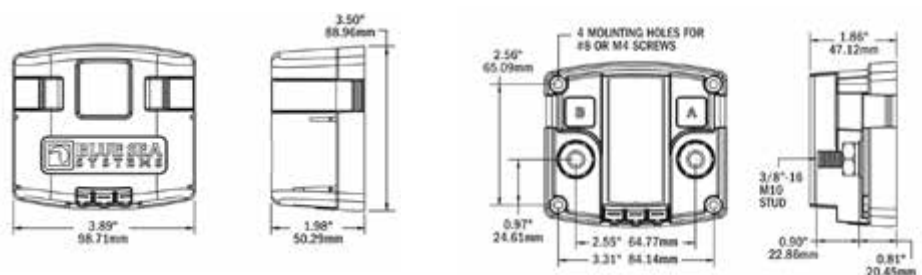
**Relé automatico di carica serie SI**

Involucro stagno IP 67 (immersione per 30 minuti). Connette automaticamente i banchi batterie durante il ciclo di carica e li disconnette durante la scarica. Funziona sia che la sorgente di carica sia un alternatore o un carica batterie. Controllo automatico per caricare più banchi batterie. Possibilità di collegare, tramite contatto ausiliario, spia di indicazione On.

**SI-series automatic charging relay**

Automatically combines batteries during charging, isolates batteries when discharging and when starting engines. Senses charging on two battery banks. Side and bottom knockouts for cable connections. Clip-on cover insulates terminal connections. 22 mm. stud length to accept multiple cable terminals. Integrated Led indicates ACR status.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tensione Voltage	Chiusura contatto Contact closing	Apertura contatto Contact opening	Potenza continua max Max continuous power	Potenza max 2 min. Max power 2 min.	Potenza max 5 sec. Max power 5 sec.	↑ mm.	Perni filettati Pins	kg.
<b>K 10 07 610</b>		7610B	9-36Vdc	13,5-27V	12,7-25,4V	120A	210A	280A	99x89x50	M10	0,570



**Magnetotermici da incasso quadrato**

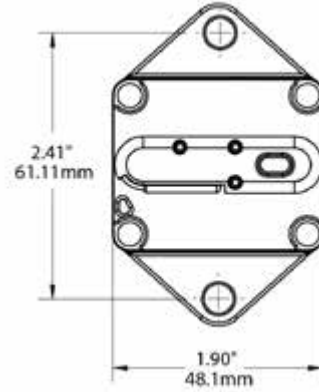
Per soluzioni ad incasso (foro 48,26 x 39,88 mm.). Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Doppia funzione di interruttore e di protezione termica. Sistema anti deflagrante.

Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Normalmente utilizzati come protezione di motori salpa ancore. Temperatura di esercizio: -25° C + 82°C. Certificazione CE.

**Square case circuit breakers**

Square case for easy installation with holes 48,26 x 39,88 mm. Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Visible reset lever shows open condition. Trip-free cannot be held closed after trip. Working temperature -25° C + 82°C. CE marked.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	kg.
K 13 07 086		7086B	80A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	0,230
K 13 07 088		7088B	120A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	0,230
K 13 07 089		7089B	150A	3000A	48Vdc	1	61,21x48,26x39,88	6	0,230



**Pannello serie 360 per installazione magnetotermici da incasso 360 panel for circuit breaker mounting quadrati**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
K 32 01 477		1477	0,330



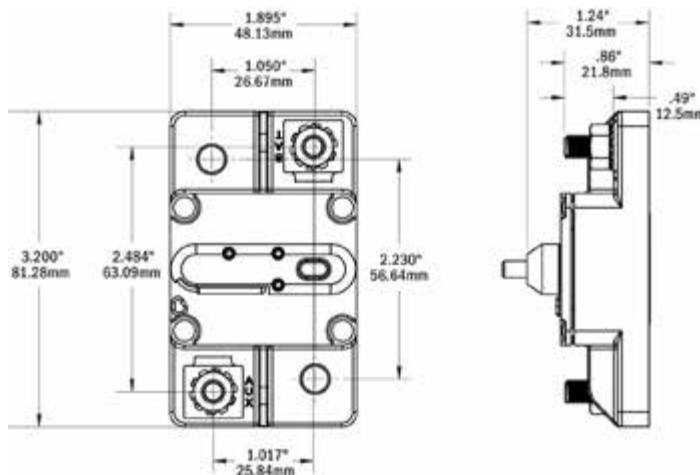
**Magnetotermici IP 67**

Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Doppia funzione di interruttore e di protezione termica. Sistema anti deflagrante. Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Normalmente utilizzati come protezione di motori salpa ancore. Temperatura di esercizio: -25° C + 82°C. Certificazione CE.

**IP 67 circuit breakers**

Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Visible reset lever shows open condition. Trip-free cannot be held closed after trip. Working temperature -25° C + 82°C. CE marked.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	kg.
K 13 07 183		7183B	50A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	0,230
K 13 07 184		7184B	60A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	0,230
K 13 07 185		7185B	70A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	0,230
K 13 07 186		7186B	80A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	0,230
K 13 07 187		7187B	100A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	0,230
K 13 07 188		7188B	120A	3000A	48Vdc	1	56,64x48,26x45,21	6	0,230





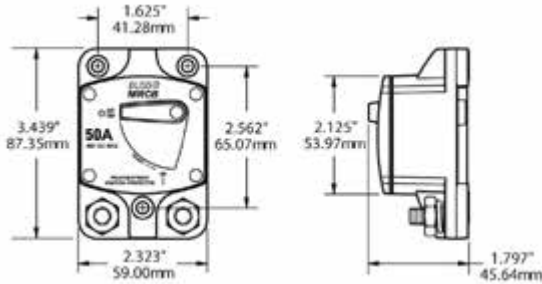
**Magnetotermici «Heavy Duty» IP 66**

Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Contatti bimetallici e perni di grossa sezione. Unico comando di azionamento ON/OFF. Resistente alle vibrazioni. Sistema anti deflagrante. Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Temperatura di esercizio: -25° C + 82° C. Certificazione CE.

**IP 66 «Heavy Duty» circuit breakers**

Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Single lever operation. Trip-free cannot be held closed after trip. Recessed mounting holes for clean appearance. Working temperature -25° C + 82° C. CE marked.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	kg.
<b>K 13 07 136</b>		7136B	30A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	0,260
<b>K 13 07 138</b>		7138B	40A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	0,260
<b>K 13 07 139</b>		7139B	50A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	0,260
<b>K 13 07 142</b>		7142B	80A	5000A	48Vdc	1	87,35x59x45,64	8	0,260



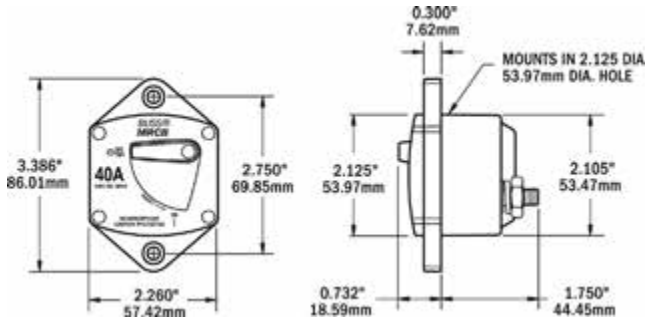
**Magnetotermici Heavy Duty da incasso rotondo**

Per soluzioni ad incasso (foro tondo da 53,5 mm). Studiati per utilizzo nautico. Resistenti all'ambiente salmastro. Contatti bimetallici e perni di grossa sezione. Unico comando di azionamento ON/OFF. Resistente alle vibrazioni. Sistema anti deflagrante. Utile per installazioni vicino a motori a benzina. Temperatura di esercizio: -25° C + 82° C. Certificazione CE

**Round case «Heavy Duty» circuit breakers**

Round case for easy installation with hole 53,5 mm. Specially designed for marine use. Provides medium duty circuit protection for 25 to 150 Amp loads when switching and circuit protection are both required. Single lever operation. Trip-free cannot be held closed after trip. Recessed mounting holes for clean appearance. Working temperature -25° C + 82° C. CE marked.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max power A	Potere di interr A Interrupting capacity	Tensione max Max voltage Vdc	Poli N. Poles N.	mm.	Perni Pins mm.	kg.
<b>K 13 07 038</b>		7038B	40A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	0,230
<b>K 13 07 039</b>		7039B	50A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	0,230
<b>K 13 07 040</b>		7040B	60A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	0,230
<b>K 13 07 041</b>		7041B	70A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	0,230
<b>K 13 07 042</b>		7042B	80A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	0,230
<b>K 13 07 044</b>		7044B	100A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	0,230
<b>K 13 07 046</b>		7046B	120A	5000A	48Vdc	1	69,85x53,5x44,5	8	0,230



**INTERRUTTORI MAGNETO IDRAULICI | TOGGLE CIRCUIT BREAKERS**

**Magneto idraulico Rocker serie «Flat Rocker» CA≈CC**

Alta sicurezza contro gli azionamenti accidentali. Molto indicati per sistemi con utilizzatori sotto tensione 24 ore su 24. Posizionabili sia in orizzontale che in verticale. Simboli ON/OFF con grafica internazionale. Viti fissaggio anteriori 3 mm. Contatti a vite sezione 5 mm inclinati di 45° verso l'interno.

**AC≈DC «Flat Rocker» A-series single pole circuit breakers**

Standard circuit breaker used on the 360 Panel System. Flat actuator resists accidental switching by being flush in the ON position. Restricted OFF actuator can only be switched to OFF by insertion of small screwdriver into slot. International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Front mounting screws 3 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max power A	Tensione Voltage AC	Tensione Voltage DC	Capacità interruz Interrupt capacity	mm.	Attacchi Fittings	Foro incasso Hole mm.	kg.
<b>K 16 02 130</b>		2130	5A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	0,040
<b>K 16 02 132</b>		2132	10A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	0,040
<b>K 16 02 133</b>		2133	15A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	0,040
<b>K 16 02 134</b>		2134	20A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	0,040
<b>K 16 02 135</b>		2135	25A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	0,040
<b>K 16 02 136</b>		2136	30A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	0,040
<b>K 16 02 137</b>		2137	40A	250V	32V	3000A	35x14,5x58,6	Faston	10	0,040



**Magneto idraulico «Toggle» «A-Series» CA≈CC**

Foro tondo fissaggio a pannello.  
 Dimensioni: 50,80 x 19,05 mm.  
 Temperatura d'esercizio: -40 +85°C.  
 Viti di fissaggio anteriori 3 mm.  
 Contatti a vite sezione 5 mm.

**«A-series» AC≈DC single pole toggle circuit breakers**

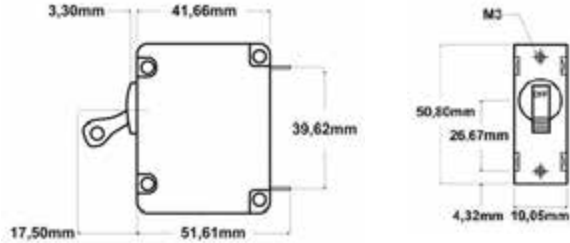
Round hole for panel mounting.  
 Size: 50,80 x 19,05 mm.  
 Working temperature: -40 +85°C.  
 Mounting screws: 3 mm.

**LEVETTA NERA - BLACK LEVER**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	Foro incasso Mounting hole mm.	Interasse viti Screws mm.	kg.
L 07 05 521		7200B	5	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
L 07 10 521		7204B	10	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
L 07 15 521		7208B	15	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
L 07 20 521		7212B	20	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
L 07 25 521		7216B	25	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
L 07 40 521		7224B	40	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
L 07 50 521		7228B	50	1500	65	250	1	16	42,16	0,080

**LEVETTA BIANCA - WHITE LEVER**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	Foro incasso Mounting hole mm.	Interasse viti Screws mm.	kg.
K 14 07 202		7202B	5	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
K 14 07 206		7206B	10	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
K 14 07 210		7210B	15	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
K 14 07 214		7214B	20	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
K 14 07 218		7218B	25	1500	65	250	1	16	42,16	0,080
K 14 07 222		7222B	30	1500	65	250	1	16	42,16	0,080



**Magneto idraulico «Toggle» «A-Series» CA≈CC 2 poli**

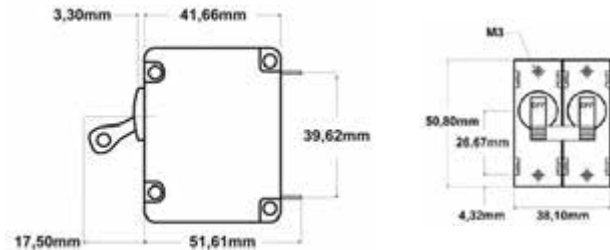
Fori tondi fissaggio a pannello.  
 Dimensioni: 50,80 x 38,10 mm.  
 Temperatura d'esercizio: -40 +85°C.  
 Viti di fissaggio anteriori 3 mm.  
 Contatti a vite sezione 5 mm.

**«A-series» AC≈DC dual poles toggle circuit breakers**

Round hole for panel mounting.  
 Size: 50,80 x 38,10 mm.  
 Working temperature: -40 +85°C.  
 Mounting screws: 3 mm.

**LEVETTA NERA - BLACK LEVER**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	Foro incasso Mounting hole mm.	Interasse fori Holes mm.	Interasse viti Screws mm.	kg.
L 07 50 522		7241B	50	1500	65	250	2	2 x 16	19,05	42,16	0,140



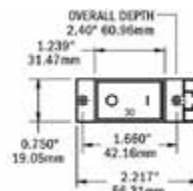
**Magneto idraulico serie «Restricted OFF Rocker» CA≈CC**

Massima sicurezza contro gli azionamenti accidentali.  
 Sistema di disinserimento solo tramite l'utilizzo di un piccolo cacciavite.  
 Molto indicati per sistemi con utilizzatori sotto tensione 24 ore su 24.  
 Posizionabili sia in orizzontale che in verticale.  
 Simboli ON/OFF con grafica internazionale.  
 Viti fissaggio anteriori 3 mm.  
 Contatti a vite sezione 5 mm inclinati di 45° verso l'interno.

**AC≈DC «Restricted OFF Rocker» A-series circuit breakers**

White actuator indicates OFF position. Single pole is available in Flat Rocker and Restricted Off styles. Restricted OFF actuator can only be switched to OFF by insertion of small screwdriver into slot. Raised Rocker actuator style is used for AC source selection on the 360 Panel System. Double pole is typically used for AC Main circuit protection. International ON and OFF symbols support vertical or horizontal mounting. Front mounting screws 3 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Potenza max Max rating A	Potere di inter Interrupt capacity A	Tensione max Max voltage V DC	Tensione max Max voltage V AC	Poli Poles N.	Foro incasso Mounting hole mm.	Interasse fori Holes mm.	Interasse viti Screws mm.	kg.
K 14 07 425		7425B	5	1500	32	250	1	32	19,05	42,16	0,080
K 14 07 427		7427B	10	1500	32	250	1	32	19,05	42,16	0,080
K 14 07 428		7428B	15	1500	32	250	1	32	19,05	42,16	0,080
K 14 07 429		7429B	20	1500	32	250	1	32	19,05	42,16	0,080



**Interruttori «Carling Contura»**

Completi di tasto a bascula di colore grigio senza simboli (a richiesta colore nero). Stagni grado di protezione IP 68. Realizzati in policarbonato termoplastico. Contatti in argento - Terminali in ottone argentato F 6,3. Resistenti alle vibrazioni e agli ultravioletti. Temperatura di esercizio -40° +85°C. Foro di montaggio 36,83 x 21,08 mm. Consumo Led 18 mA. Protetti con sistema antideflagrante (per uso con motori a benzina).

**Water resistant «Carling Contura» switches**

Specifically manufactured for use in Blue Sea Systems Contura Water Resistant Panels. Vibration, shock, thermoshock, moisture and salt spray resistant. IP 68 protection rate. Made of thermoplastic polycarbonate. Silver contacts. Silver-plated terminals F 6,3. Working temperature -40° +85°C. Mounting hole size: 36,83 x 21,08 mm. Amperage operating current 18 mA. Explosion proof for use with petrol engines.


**INTERRUTTORI UNIPOLARI TASTO GRIGIO - SINGLE POLAR SWITCHES GREY KEY**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Contatto elettrico Electric contact	Tensione Voltage V	Posiz interruttore Switch position	N. contatti Contacts	Carico max Load 12V-24V	Tasto Nylon Nylon key 66	Simboli Symbols	Faston N.	Led N.	kg.
<b>K 15 08 234</b>		8234B	Instabile*	12-24V	ON* - OFF - ON*	Unipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	3	0	0,040
<b>K 15 08 230</b>		8230B	Stabile	12-24V	OFF - ON	Unipolare	20A-15A	Grigio-Grey	No	3	1	0,040



**Tasti di ricambio neri**

**Black spare keys**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Colore - Colour	Tipo - Type	kg.
<b>K 15 08 294</b>		8294B		1 Led	0,010



**Cornici per interruttori «Contura Carling»**

**«Contura Carling» switch mounting panels**

Spessore pannello di montaggio da 0,76 a 4,76 mm.

Mounting panel thickness: 0,76 - 4,76 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Misure esterne Outer size mm.	Misure interne Inner size mm.	Posizioni interruttore Switch positions	kg.
<b>K 15 08 267</b>		8267B	58x29	37x21	1 Laterale-Side	0,040
<b>K 15 08 266</b>		8266B	58x29	37x21	1 Centrale-Center	0,040



**QUADRI ELETTRICI SOTTO COPERTA | BELOW DECK CIRCUIT BREAKER PANELS **

**Quadri elettrici sotto coperta**

**Below deck circuit breaker panel**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Voltaggio in funzione Voltage Operating	Tensione DC totale max. Max. Total cont. current	Circuit breaker rating	N. vie-Circuits	mm. totali Overall size	mm. taglio cutout	kg.
<b>K 31 04 352</b>		G-4352B	12V DC Nominal	45A	15A	6	114x165x44	76x130	
<b>K 31 04 351</b>		H-4351B	12V DC Nominal	45A	15A	4 + 2 prese 12V. 4 + 2 12V Sockets	114x165x44	76x130	





**Quadri stagni 12-24V. con fusibili**

Studiati per applicazioni esterne IP 66. Dotati di fusibili in vetro 6,3 x 32 da 10A. Pannello in robusto alluminio verniciato e marinizzato. Completamente cablati e pronti per l'installazione. Interruttori a bascula «Carling Switches».

**Quadri verticali:** set di 30 targhette identificative incluso.

**Quadri orizzontali:** set di 60 targhette identificative incluso.

Led di indicazione «ON» sulla bascula degli interruttori. Bascula di colore grigio (a richiesta, a parte nera). Il Quadro ad 1 interruttore è dedicato al comando pompa di sentina (Auto-Off-ON\*).

**Waterproof panels 12-24V. with fuses**

IP 66 waterproof.

Designed for open-cockpit and flybridge applications using switches to complement existing controls commonly used on many boats. Equipped with glass fuses 6,3 x 32 10A. Designed for 12 or 24V DC systems.

Watertight mounting gasket. ON indicating Leds embedded in all switches.

Includes small format label set. Vertical panels (30 labels). Horizontal panels (60 labels). Panel manufactured in strong painted aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vie Circuits	Tipo installaz Mounting	Tipo interruttore Switch type	Tensione Voltage DC	Potenza max pannello Panel max power	Potenza interruttore Switch power 12-24V	Fusibile vetro Glass fuse 6,3x32	↑ mm.	↓ kg.
<b>K 30 08 053</b>		8053	6	Vert-Vertical	ON-OFF	12-24V	45A	20A-15A	10A	133,3x190,5x76,2	0,540



**Quadri stagni 12-24V. con protezione termica ripristinabile**

Solo per impianti a 12V. e 24V.

Studiati per applicazioni esterne IP 67. Posizionabili in 4 differenti orientamenti. Realizzati in speciali materiali anti-corrosione. Interruttori «Carling Switches» a levetta. Termici ripristinabili a protezione dei circuiti. Circuito indipendente retroilluminazione Led scritte. Led bicolore retroilluminazione: ON (verde). Kit di 30 targhette con scritte quadrate (posizionabili a 360°).

Sagoma anteriore studiata per evitare l'azionamento accidentale degli interruttori.

**Circuit breaker panels 12-24V. with thermal protection**

For 12V. and 24V. systems only.

IP 67 protected for outdoor application. Panels can be mounted in four different orientations. UV stabilized weather-resistant faceplate snaps on and off providing access to components and concealing mounting screws. «Carling Switches» lever-type switches. Integrated switch guards reduce the risk of accidental switching. Independent label backlighting allows switching and dimming. Fuse models only: bicolored Leds illuminate circuit labels to quickly identify ON (Green) circuits. Circuit breaker models only: green Leds illuminate circuit labels. Square format label set with 30 labels included.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	N. vie Circuits	Tipo installaz Installation	Tipo interruttore Switch type	Tensione Voltage DC	Potenza max pannello Panel max power	Potenza interruttore Switch power 12-24V	Fusibile protez Uni-Val Fuse	↑ mm.	↓ kg.
<b>K 29 04 374G</b>			4	360°	ON-OFF	12-24V	45A	15A-9A	15A	107,9x109,2x88,9	0,440



**ACCESSORI PER QUADRI ELETTRICI | ACCESSORIES FOR ELECTRICAL PANELS**

**Accessori modulari per quadri serie 360**

**Accessories for 360 electrical panels**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Moduli quadri 360°	Descrizione - Description	↑ mm.	↓ kg.
<b>K 32 01 510</b>		1510	1	Modulo vuoto per 1 strumento analogico rotondo 52 mm. Analog and digital meter round mounting panel size 52 mm.	123,8x120,6	0,290
<b>K 32 01 518</b>		1518	1	Modulo cieco, tappo chiusura - 360 panel	123,8x120,6	0,250
<b>K 32 04 113</b>		4113	1	Kit resistenze conversione 12-24V per retroilluminazione 1 mod 360 Panel 12 to 24V, conversion kit	-	0,020



K3201510



K3201518



K3204113

**Spia luminosa Micro-Led 12-24V.**

Installazione a pressione grazie allo speciale porta Led.

**Micro-Led indicator light 12-24V.**

Simple push-in installation mounts in any thickness material.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Colore Colour	Tensione Voltage	Ø Spia Light mm.	Ø Led mm.	Foro incasso Hole mm.	Spessore pannello Panel thickness mm.	Profondità max Max depth mm.	Contatti tipo Contacts type	↓ kg.
<b>K 33 08 171</b>		8171B	Rosso	12-24V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires	0,010
<b>K 33 08 172</b>		8172B	Verde	12-24V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires	0,010
<b>K 33 08 033</b>		8033B	Giallo	12-24V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires	0,010

**Spia luminosa Micro-Led 220V.**

Installazione a pressione grazie allo speciale porta Led.

**Micro-Led indicator light 220V.**

Simple push-in installation mounts in any thickness material.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Colore Colour	Tensione Voltage	Ø Spia Light mm.	Ø Led mm.	Foro incasso Hole mm.	Spessore pannello Panel thickness mm.	Profondità max Max depth mm.	Contatti tipo Contacts type	↓ kg.
<b>K 33 08 166</b>		8166B	Rosso	220V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires	0,010
<b>K 33 08 134</b>		8134B	Verde	220V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires	0,010
<b>K 33 08 167</b>		8167B	Giallo	220V	5	3	4	1-5	15	Fili-Wires	0,010



MOD. 12-24V



MOD. 220V

**Interruttori «Mini Rocker»**

Interruttori per pannelli serie 360.  
**UNIPOLARI**

**360 Panel «Mini Rocker» switches**

Suitable for 360 panels.  
**SINGLE POLE**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Funzione-Function	Potenza max Max power 12V DC	Potenza max Max power 24V DC	Potenza max Max power 230V AC	Sezioni terminali Terminal size	kg.
K 33 07 480		7480	ON-OFF	10A	10A	10A	F4,8	0,040
K 33 07 481		7481	(ON)-OFF	10A	10A	6A	F4,8	0,040
K 33 07 484		7484	(ON)-OFF-(ON)	10A	8A	8A	F4,8	0,040
K 33 07 485		7485	(ON)-OFF-(ON)	10A	8A	8A	F4,8	0,040



K3307480-481



K3307484



K3307485

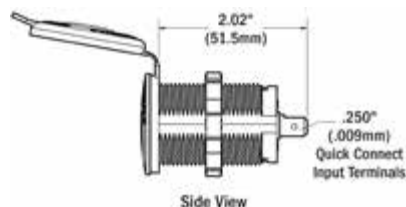
**Caricatori con doppia porta USB**

Dotati di doppia porta USB con tappo di protezione per una più lunga durata operativa dei caricatori. Realizzati in materiale anti-corrosione in grado di assicurare contatti affidabili e di ridurre il rischio di cadute di tensione.

**Dual USB Chargers**

Two USB ports with protective cap. Protective cap with tether keeps dust and spray from shortening the life of the charger. Made with corrosion resistant materials which ensure a solid contact and low voltage drop.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Corrente max. uscita Maximum Output Current	Voltaggio d'entrata Input Voltage	Voltaggio d'uscita Output Voltage	Colore-Co- lour	Descrizione - Description	kg.
K 33 74 016		1016200	2,1A DC	12V DC	5V DC ± 5%	Bianco-White	Presa con 2 porte USB Dual USB Charger Socket	-



K3374016

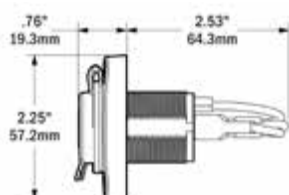
**Sistema presa-spina 12 Volts**

Materiale resistente alla corrosione per garantire un contatto ottimale e una bassa dispersione. Larga superficie di contatto per un'ottima connessione elettrica. Completa di guarnizione e tappo. Facile installazione.

**12 Volt Socket-Plug System**

Corrosion resistant materials to ensure solid contact and low voltage drop. Large contact surfaces for good electrical connection. Twist lock system-plug locks securely into socket. Internal strain relief and cord seal. Nickel plated copper alloy used for all current carrying components.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Descrizione - Description	Voltaggio nominale Voltage nominal	Amperaggio max. in funzione Amperage Max. Operating	kg.
K 33 01 010		1010	Spina - Plug	12V DC	10A DC	



K3301010



K3374011

## STRUMENTI DIGITALI CC | DC DIGITAL DIN METERS

**Voltmetro CC**

Frontale stagno IP 66.  
Display a caratteri Led rossi di grosse dimensioni (14,2 mm).  
Letture con due decimali (es: 12,75V).  
Illuminazione display regolabile su 3 livelli.  
Precisione di lettura  $\pm 0,5\%$ .

**DC Voltmeter**

IP 66 waterproof.  
Allows easy monitoring of key AC functions. Large, bright Led characters. Three levels of brightness. Splash-proof case.  
Easy to surface mount in a 2" round hole  
Accuracy (% of reading):  $\pm 0,5\%$ .

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Operating current V	Scala Scale	Max cons. V	Visual alarm	Audio alarm	mm.	Mounting hole mm.	kg.
<b>K 35 08 235</b>		8235	7-60	0-60	1	No	No	73,5x61,7x86,3	52	0,200

**Amperometro CC**

Frontale stagno IP 66.  
Display a caratteri Led rossi di grosse dimensioni (14,2 mm).  
Letture con due decimali (es: 12,75V).  
Illuminazione display regolabile su 3 livelli. Lettura 0,01-99,9A e 100-500A precisione  $\pm 0,5\%$ .  
Include shunt 500A/50 mv.

**DC Ammeter**

IP 66 waterproof.  
Allows easy monitoring of key AC functions. Large, bright Led characters. Three levels of brightness. Splash-proof case. Easy to surface mount in a 2" round hole  
Reading 0,01-99,9A and 100-500A Accuracy  $\pm 0,5\%$ .  
Includes shunt 500A/50 mv.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Operating current V	Scala Scale	Max cons. V	Visual alarm	Audio alarm	mm.	Mounting hole mm.	kg.
<b>K 35 08 236</b>		8236	7-60	-500 +500	1	No	No	73,5x61,7x86,3	52	0,480



## STRUMENTI ANALOGICI CC | DC ANALOG DIN METERS

**Voltmetro analogico CC**

Semplice collegamento con soli due fili (al + e al -).  
Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «BlueSea».  
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.

**DC Analog voltmeters**

Easy connection: 2 wires to + and -.  
Can be fitted on the whole «BlueSea» panels range.  
Rear panel, external panel mounting options.

**Misura «Standard»****«Standard» size**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Impianti CC DC Systems	Precisione Accuracy	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting		kg.
								Est. mm.	Retro quadro mm.	
<b>K 36 08 240</b>		8240	18-32V	24V	2,50%	0,25V	71,1x60,3	51	66,6x32	0,110

**Amperometri CC**

Semplice collegamento con soli due fili (dallo Shunt esterno).  
Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «BlueSea» (montaggio a retroquadro).  
Shunt esterno dedicato incluso da 50mV.  
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno. Precisione 2,5%.

**DC Analog ammeters**

Easy connection with 2 wires (from the outer Shunt).  
Can be fitted on the whole «BlueSea» panels range.  
Rear panel, external panel mounting options.  
Accuracy: 2,5%.

**Misura «Standard»****«Standard» size**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Scala lettura CC DC Reading scale	Shunt int Inner Shunt	Shunt est Outer Shunt	Lett increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting		kg.
								Est. mm.	Retro quadro mm.	
<b>K 36 08 005</b>		8005	0-25A	Si-Yes	No	1A	71,1x60,3	51	66,6x32	0,110
<b>K 36 08 017</b>		8017	0-100A	No	100A/50mV	4A	71,1x60,3	51	66,6x32	0,270





**Voltmetro CA**

Frontale stagno IP 66.  
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.  
Display a caratteri Led rossi di grosse dimensioni (14,2 mm).  
Illuminazione display regolabile su 3 livelli.  
Precisione di lettura  $\pm 1\%$ .

**AC Voltmeter**

IP 66 waterproof.  
Allows easy monitoring of key AC functions. Large, bright Led characters. Three levels of brightness. Splash-proof case.  
Easy to surface mount in a 2" round hole  
Accuracy (% of reading):  $\pm 1\%$ .

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Operating current V	scale	Max cons. V	Visual alarm	Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	kg.
K 37 08 237		8237	80-249	80-249	1	No	No	73,5x61,7x85,73	52	0,330

**Multimetro CA con allarme**

Frontale stagno IP 66.  
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.  
Display a caratteri Led rossi di grosse dimensioni (14,2 mm).  
Illuminazione display regolabile su 3 livelli.  
Precisione di lettura  $\pm 1\%$ . Lettura Corrente: (0 - 150A).  
Lettura Tensione: (80 - 270V). Lettura Kilowatts: (10 - 45Kw).  
Lettura Hertz: (40 - 90Hz).

**AC Multimeter with Alarm**

IP 66 waterproof.  
Allows easy monitoring of key AC functions. Large, bright Led characters. Three levels of brightness. Splash-proof case.  
Easy to surface mount in a 2" round hole Accuracy (% of reading):  $\pm 1\%$ . Current measurement: (0 - 150A). Voltage measurement: (80 - 270V). Power measurement: (10 - 45Kw).  
LFrequency measurement: (40 - 90Hz).

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Operating current V	scale	Max cons. V	Visual alarm	Audio alarm	mm.	Foro incasso Mounting hole mm.	kg.
K 37 08 247		8247	80-270	V-A-Hz-W	0,027	Si-Yes	Si-Yes	73,5x61,7x86,3	52	0,330



## STRUMENTI ANALOGICI CA | AC ANALOG DIN METERS

**Voltmetri analogici CA**

Semplice collegamento con soli due fili (alla fase e al neutro).  
Immediata percezione visiva. Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «Blue Sea» (montaggio a retroquadro). Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno. Precisione: 2,5%.

**AC Analog voltmeters**

Connection: 2 wire to AC hot and neutral, 3 connections for backlight. Backlit meter face (separate 12V or 24V DC backlight connections). Rear panel, external panel mounting options. Accuracy: 2,5%.

**Misura «Standard»****«Standard» size**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	scale	Impianti CA AC Systems	Let. increm. ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Retro quadro Est. mm.	mm.	kg.
K 38 09 354		9354	0-250V	230V	5A	71,1x60,3	51	66,6x32	0,120

**Amperometri CA**

Trasformatore toroidale per la lettura amperometrica incluso.  
Semplice collegamento con soli due fili (dal trasformatore CA esterno). Immediata percezione visiva. Intercambiabili in tutti i quadri predisposti «Blue Sea» (montaggio a retroquadro). Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno. Precisione: 2,5%.

**AC Ammeters**

Includes appropriate external AC Current Transformer.  
Connection: 2 wire to AC hot and neutral, 3 connections for backlight. Backlit meter face (separate 12V or 24V DC backlight connections). Rear panel, external panel mounting options. Accuracy: 2,5%.

**Misura «Standard»****«Standard» size**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	scale	Trasform lettura amperometro Current transformer	Let. increm ago Needle reading	mm.	Montaggio-Fitting Retro quadro Est. mm.	mm.	kg.
K 38 08 258		8258	0-100A	Si-Yes	4A	71,1x60,3	51	66,6x32	0,160



**BATTERIE, MORSETTI E CASSETTE PORTABATTERIA | BATTERIES, TERMINALS & BATTERY BOXES**
**Batterie per avviamento**

+15% di potenza in avviamento rispetto ad una batteria standard.

Sistema di degasificazione centralizzato.

Absolutamente senza manutenzione.

Inclinabile fino a 60°.

**Batteries for starting**

+15% starting power compared to a standard battery.

Centralized degasification system.

Absolutely maintenance free.

Tilttable up to 60°.

Articolo-Item	€/pc.	A-h	Spunto A-18° (EN)	Volts	Polo (+) ø	mm.	kg.
L 15 12 420 <b>NEW</b>		50	420	12	19,5	L 207 x P 175 x H 190	11,6
L 15 12 501 <b>NEW</b>		62	500	12	19,5	L 242 x P 175 x H 190	14
L 15 12 680 <b>NEW</b>		80	680	12	19,5	L 278 x P 175 x H 190	18

**STARTING/AVVIAMENTO**
**ELECTRA**
**ACIDO LIBERO**

**SUGGESTED ITEM**

 MORSETTI  
(pag. 267)

**Batterie per avviamento e servizi di bordo**

+30% di potenza in avviamento rispetto ad una batteria standard. Incremento della durata della batteria in condizioni di esercizio, ad elevate temperature.

Doppio coperchio termosaldato sigillato per una sicurezza massima.

Absolutamente senza manutenzione. Inclinabile fino a 60°. Maggiore resistenza alla corrosione grazie all'uso delle griglie in metallo espanso (Exmet) e all'uso di leghe Piombo-Calcio.

**Batteries for starting and on-board services**

+30% starting power compared to a standard battery. Increased battery life under operating conditions, at high temperatures.

Double heat-sealed lid sealed for maximum safety.

Absolutely maintenance free. Tilttable up to 60°. Greater resistance to corrosion thanks to the use of expanded metal grids (Exmet) and the use of Lead-Calcium alloys.

Articolo-Item	€/pc.	A-h	Spunto A-18° (EN)	Volts	Polo (+) ø	mm.	kg.
L 15 12 651 <b>NEW</b>		65	650	12	19,5	L 242 x P 175 x H 190	15
L 15 12 750 <b>NEW</b>		80	750	12	19,5	L 278 x P 175 x H 190	18
L 15 12 850 <b>NEW</b>		100	850	12	19,5	L 308 x P 175 x H 223	21

**STARTING/AVVIAMENTO SERVICES/SERVIZI**
**ELECTRA**
**ACIDO LIBERO**

**SUGGESTED ITEM**

 MORSETTI  
(pag. 267)

**Batterie per avviamento e servizi di bordo**

Con piastre in Piombo/Calcio/Antimonio e separatori in polietilene. Tappi standard.

**Batteries for starting and on-board services**

With Lead/Calcium/Antimony plates and polyethylene separators. Standard caps.

Articolo-Item	€/pc.	A-h	Spunto A-18° (EN)	Volts	Polo (+) ø	mm.	kg.
L 15 12 101 <b>NEW</b>		140	1000	12	19,5	L 513 x P 189 x H 220	36
L 15 12 130 <b>NEW</b>		200	1300	12	19,5	L 513 x P 223 x H 223	45
L 15 12 145 <b>NEW</b>		230	1450	12	19,5	L 517 x P 273 x H 237	60

**STARTING/AVVIAMENTO SERVICES/SERVIZI**
**ELECTRA**
**ACIDO LIBERO**

**SUGGESTED ITEM**

 MORSETTI  
(pag. 267)

**Batterie AGM per avviamento e servizi di bordo**

Senza manutenzione grazie alla tecnologia di ricombinazione dei gas.  
 Potenza in avviamento: maggiore potenza in avviamento anche in condizioni estreme.  
 Durata superiore: 3 volte il ciclo di vita di una batteria standard Piombo/Acido libero (in conformità ai test EN 50342-1 CCA).  
 Resistenza alle vibrazioni: estrema resistenza alle vibrazioni (livello V3 in conformità ai test EN 50342-1 CCA).  
 Sicura: 100% sigillata alla fuoriuscita acido per capovolgimento posizione della batteria.  
 La batteria è assolutamente ermetica grazie al sistema di sicurezza VRLA.  
 Facile da installare: facile da trasportare e da installare anche in posizione verticale.

**AGM Batteries for starting and on-board services**

Maintenance-free thanks to gas recombination technology.  
 Starting power: more starting power even in extreme conditions.  
 Longer life: 3 times the life cycle of a standard lead/free acid battery (in compliance with EN 50342-1 CCA tests).  
 Vibration resistance: extreme resistance to vibrations (level V3 in accordance with EN 50342-1 CCA tests).  
 Safe: 100% sealed against spilled battery acid spill position. The battery is absolutely hermetic thanks to the VRLA safety system.  
 Easy to install: easy to transport and install even in a vertical position.

Articolo-Item	€/pc.	A-h	Morsetti mod.	Spunto A-18° (EN)	Volts	Polo (+) ♂	↑ mm.	kg.
L 15 12 801 <b>NEW</b>		100	T9	800	12	14	L 330 x P 171 x H 214	30
L 15 12 950 <b>NEW</b>		140	T12	950	12	16	L 342 x P 172 x H 280	42

**STARTING/AVVIAMENTO SERVICES/SERVIZI**

**ELECTRA AGM**



**SUGGESTED ITEM**



**Batterie AGM per avviamento e servizi di bordo**

Senza manutenzione grazie alla tecnologia di ricombinazione dei gas.  
 Potenza in avviamento: maggiore potenza in avviamento anche in condizioni estreme.  
 Durata superiore: 3 volte il ciclo di vita di una batteria standard Piombo/Acido libero (in conformità ai test EN 50342-1 CCA).  
 Resistenza alle vibrazioni: estrema resistenza alle vibrazioni (livello V3 in conformità ai test EN 50342-1 CCA).  
 Sicura: 100% sigillata alla fuoriuscita acido per capovolgimento posizione della batteria.  
 La batteria è assolutamente ermetica grazie al sistema di sicurezza VRLA.  
 Facile da installare: facile da trasportare e da installare anche in posizione verticale.

**AGM Batteries for starting and on-board services**

Maintenance-free thanks to gas recombination technology.  
 Starting power: more starting power even in extreme conditions.  
 Longer life: 3 times the life cycle of a standard lead/free acid battery (in compliance with EN 50342-1 CCA tests).  
 Vibration resistance: extreme resistance to vibrations (level V3 in accordance with EN 50342-1 CCA tests).  
 Safe: 100% sealed against spilled battery acid spill position. The battery is absolutely hermetic thanks to the VRLA safety system.  
 Easy to install: easy to transport and install even in a vertical position.

Articolo-Item	€/pc.	A-h	Spunto A-18° (EN)	Volts	Polo (+) ♂	↑ mm.	kg.
L 15 12 681 <b>NEW</b>		60	680	12	19,5	L 242 x P 175 x H 190	18
L 15 12 760 <b>NEW</b>		70	760	12	19,5	L 278 x P 175 x H 190	18
L 15 12 802 <b>NEW</b>		80	800	12	19,5	L 315 x P 175 x H 190	24
L 15 12 900 <b>NEW</b>		95	900	12	19,5	L 353 x P 175 x H 190	27
L 15 12 951 <b>NEW</b>		105	950	12	19,5	L 394 x P 175 x H 190	30

**STARTING/AVVIAMENTO SERVICES/SERVIZI**

**ELECTRA AGM**



**Terminali Batterie**

**Battery Terminals**

Articolo-Item	€/pair	Terminale-Terminal mod.	M	Ø mm.
L 15 00 020		T9	6	14
L 15 00 025		T12	8	16

**ELECTRA**





# BORSE DA SPIAGGIA

## BEACH BAGS

Pag. 468





**Cassetta portabatteria «Octopus»**

Con cinghie e ponticelli di fissaggio.

**Battery-holder «Octopus»**

Complete with belts and fastening fittings.

Articolo-Item	€/pc.	Fabbricata in Manufactured in	Per batterie For batteries max	Dimensioni-Size mm.			Nastro di ricambio Spare belt
				A-h	Interne-Inner	Esterne-Outer	
N 01 38 120		Polipropilene Nero Black Polypropylen	90	285x190xH240	320x230xH270	N0140000	



**Cassetta portabatteria «Koala»**

Con cinghie e ponticelli di fissaggio.

**Battery-holder «Koala»**

Complete with belts and fastening fittings.

Articolo-Item	€/pc.	Fabbricata in Manufactured in	Per batterie For batteries max	Dimensioni-Size mm.			Nastro di ricambio Spare belt
				A-h	Interne-Inner	Esterne-Outer	
N 01 43 260		Polipropilene Nero Black Polypropylen	110	360x180xH240	430x230xH270	N0140000	



**Cassetta portabatteria «Kanguro»**

Con cinghie, ponticelli.

**Battery-holder «Kanguro»**

Complete with belts.

Articolo-Item	€/pc.	Fabbricata in Manufactured in	Per batterie For batteries max	Dimensioni-Size mm.			Nastro di ricambio Spare belt
				A-h	Interne-Inner	Esterne-Outer	
N 01 41 250		Polipropilene Nero Black Polypropylen	140	410x200xH250	460x240xH280	N0140000	
454877252		Polipropilene Nero Black Polypropylen	-	Dlvisorio-Divider		-	



**Cassetta portabatteria «Combi»**

Con cinghie e ponticelli di fissaggio.

**Battery-holder «Combi»**

Complete with belts and fastening fittings.

Articolo-Item	€/pc.	Fabbricata in Manufactured in	Per batterie For batteries max	Dimensioni-Size mm.		
				A-h	Interne-Inner	Esterne-Outer
N 01 14 546		Polipropilene bianco/blu White/Blue Polypropylen	100	340x200xH270	350x210xH280	



**Cassetta portabatteria precablata ed equipaggiata**

Equipaggiata con morsetti esterni + presa corrente stagna con fusibile automatico da 10A stagno + indicatore a LED dello stato di carica della batteria.

**Pre-wired and equipped battery-holder**

Equipped with external clamps + watertight socket with automatic fuse 10A + LED indicator of battery charge level.

Articolo-Item	€/pc.	Per-For	Fabbricata in Manufactured in	Per batterie For batteries max	Dimensioni-Size mm.		
					A-h	Interne-Inner	Esterne-outer
N 01 11 537		1 Batteria-Battery	Polipropilene Nero Black Polypropylen	105	318x175xH257	421x245xH309	



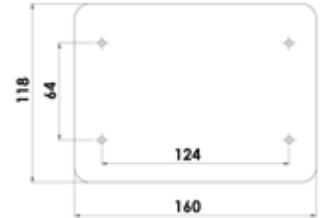
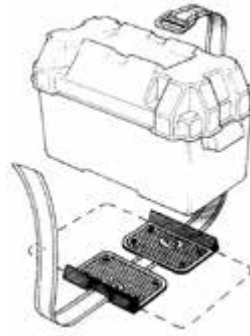
**Doppia piastra fissa batteria o serbatoio**

- Kit completo di:
- Cinghia da 135 cm
  - Fibbia regolabile
  - 2 Piastre in plastica
  - 2 Ponticelli
  - 8 Viti 3,9x16 mm

**Double plate for battery box and portable tank**

- Set complete with:
- Belt 135 cm
  - Adjustable buckle
  - 2 Plastic plates
  - 2 Fittings
  - 8 Screws 3,9x16 mm

Articolo-Item	€/kit	Fabbricata in-Manufactured in	kg.
N 01 00 180		Plastica-Plastic	0,190



**Cinghia fermaserbatoio o batteria**

Cinghia completa di fibbie di regolazione e di due ponticelli da applicare sul fondo dell'imbarcazione. Con viti autofilettanti.

**Fastening belt for battery box or auxiliary jerrycan**

Belt complete with adjusting buckle. Supplied with self-threading screws.

Articolo-Item	€/Kit	Lunghezza cinghia Belt length mm.	kg.
N 01 40 000		1350	0,030



**«Battery Tester»**

Realizzato in ABS.  
Bassa: 5-11,7V. (12V.) - 16-23,5V. (24V.)  
Media: 11,8-12,47V. (12V.) - 23,6-24,9V. (24V.)  
Alta: 12,5-15,9V. (12V.) - 25-30V. (24V.)

**«Battery Tester»**

Manufactured in ABS.  
Low: 5-11,7V. (12V.) - 16-23,5V. (24V.)  
Medium: 11,8-12,47V. (12V.) - 23,6-24,9V. (24V.)  
High: 12,5-15,9V. (12V.) - 25-30V. (24V.)

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 15 01 341		con presa accendisigari-cigarette lighter	0,080



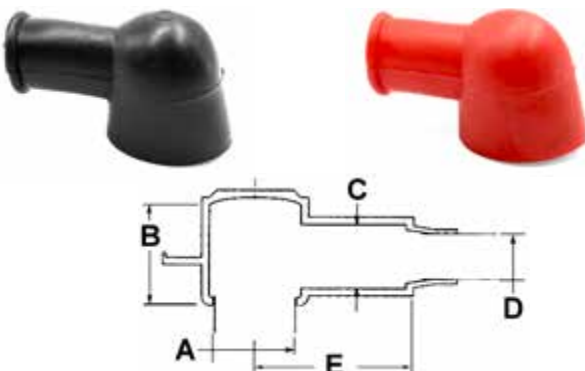
**Cappucci isolanti**

In PVC morbido per cavi batteria e connessioni elettriche di potenze in genere

**Insulating caps**

In soft PVC for battery cables and electrical connections of powers in general

Articolo-Item	Articolo-Item	Per cavi fino a mm (esterno)	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
L 06 80 701	L 06 82 801	12	18	20	13	9/12	27
L 06 80 702	L 06 82 802	16	20	24	18	9/16	35



**Coppia di cappucci**

In PVC nero e rosso per coprire e isolare i morsetti delle batterie. Modello universale.

**Pair of caps**

Pair of black and red PVC caps to cover and insulate battery terminals. Universal model.

Articolo-Item	€/Paio-Pair
L 06 70 420	





**Coppia di morsetti in bronzo per batterie**

Confezionati in coppia, + e - modello universale.  
Perni differenziati da mm. 8 e 10 per evitare di invertire i cavi batteria.  
Perni e dadi in bronzo.

**Pair of bronze terminals for batteries**

Packed in pairs, + and - universal model.  
Differentiated pins mm. 8 and 10 to avoid inverting the battery cables.  
Bronze pins and nuts.

Articolo-Item €/Paio-Pair  
L 06 70 414



**Morsetti per batteria con montaggio a scatto**

Costruiti in polypropylene, ottone cromato e acciaio inox AISI 316. Sono universali per tutte le batterie, accettano cavi fino a 40 mm<sup>2</sup>, massimo 800 Amp.  
Confezione in coppia blu + rosso.

**Snap-in battery clamps**

Made of polypropylene, chrome-plated brass and AISI 316 stainless steel. They are universal for all batteries, accept cables up to 40 mm<sup>2</sup>, maximum 800 Amp.  
Packed in blue + red pair.

Articolo-Item €/Paio-Pair  
L 06 70 410



**Morsetti batteria per amperaggi elevati**

Costruiti in ottone nichelato con bulloneria in acciaio inox.  
Perni fissaggio + e - differenziati per evitare l'inversione dei cavi.

**Battery clamps for high amperage**

Made of nickel-plated brass with stainless steel bolts.  
Differentiated + and - fixing pins to avoid cable inversion.

Articolo-Item €/Paio-Pair  
L 06 70 415



**Coppia morsetti per batteria serie «Extra» positivo e negativo**

Fabbricati in ottone.  
Perni differenziati da mm. 8 e 10 per evitare di invertire i cavi batteria.  
Perni e dadi in bronzo.

**Pair of battery clamps series «Extra» positive and negative**

Manufactured in brass.  
Differentiated pins mm. 8 and 10 to avoid inverting the battery cables.  
Bronze pins and nuts.

Articolo-Item €/Paio-Pair  
L 20 06 000  
L 20 06 857

Materiale-Material	kg.
Acciaio zincato-Galvanised steel	0,150
Ottone-Brass	0,250



**Morsetto stacca batterie «ON-OFF» modello antifurto**

Con una rotazione del pomello si disinserisce il contatto elettrico sul polo+.  
Rimuovendo il pomello si ottiene una efficace azione antifurto.

**«ON-OFF» Circuit breaker, antitheft model**

Just rotate the knob to disconnect the electric contact on pole +.  
By removing the knob a good antitheft action can be performed.

Articolo-Item €/pc.  
L 20 03 007

kg.  
0,140



**Morsetti unipolari**

Morsetti di collegamento e derivazione per conduttori da 0,5 a 35mm<sup>2</sup>.  
Corpo in policarbonato antiurto antiestinguente, morsetto e vite in acciaio trattato zincato elettroliticamente. Piastrina di collegamento in rame.

**Single pole terminal blocks**

One way, single pole terminal blocks for conductors sections from 0,5 ÷ 35 mm<sup>2</sup>.  
Polycarbonate body, clamps in electroplated galvanized steel and connection plate in tinned electrolytic copper electrolytically.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Mod.	Sezione cavo Cable section mm <sup>2</sup>	mm.		
L 15 01 025			Z2,5-1	2,5	7,6 x 20 x 23,5	10	
L 15 01 060			Z6-1	6	11,5 x 28 x 29	10	
L 15 01 101			Z10-1	10	15,6 x 32 x 32,5	10	
L 15 01 160			Z16-1	16	18 x 34 x 38	10	
L 15 01 250			Z25-1	25	20,8 x 42,5 x 43,5	10	



**Terminali preisolati cilindrici Cylindrical pre insulated terminals**

Articolo-Item	€/box	Mod.	I-Cavo mm <sup>2</sup>	E Ø mm.	
L 15 05 250		Maschio Male	1/2,5	4	100
L 15 05 251		Femmina Female	1/2,5	4	100



**Tubetto preisolato termoretraibile 2 cavi per giunzione stagna Pre-insulated heat-shrinkable pipe for sealing joints**

Articolo-Item	€/box	I-Cavo mm <sup>2</sup>	
L 15 23 036		1/2,5	100



**Faston preisolati da 6,3 mm Pre insulated Faston 6,3 mm**

Articolo-Item	€/box	Mod.	Cavo mm <sup>2</sup>	Apertura Opening mm.	
L 15 68 025		Femmina-Female	1/2,5	6,3	100
L 15 68 125		Maschio-Male	1/2,5	6,3	100
L 15 68 060		Femmina-Female	2,5/6,0	6,3	100
L 15 68 160		Maschio-Male	2,5/6,0	6,3	100



**Faston completamente preisolato da 6,3 mm Fully pre insulated Faston 6,3 mm**

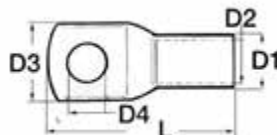
Articolo-Item	€/box	Mod.	Cavo mm <sup>2</sup>	Apertura Opening mm.	
L 15 68 225		Femmina-Female	1/2,5	6,3	100
L 15 68 260		Femmina-Female	2,5/6,0	6,3	100



**Capicorda di potenza in rame stagnato**

**Tin-plated copper lugs**

Articolo-Item	€/pc.	€ sacchetto da 10 pz.	Sezione cavo Cable section mm <sup>2</sup>	D3 mm.	L mm.	D4 mm.	D2 mm.	D1 mm.
L 15 06 016			16	14	30	6,4	5,6	7,5
L 15 08 025			25	16	35	8,3	7,1	9,5
L 15 08 035			35	17	38	8,3	8,2	11
L 15 10 035			35	19	44	10,3	8,2	11
L 15 08 050			50	20	53	8,3	9,5	13
L 15 10 050			50	20	53	10,3	9,5	13
L 15 10 070			70	22	50	10,5	11,2	14,2
L 15 13 070			70	22	57	13,2	11,2	14,2



**CAVI, MORSETTIERE, CONNETTORI FASTON | BATTERY CABLES AND ACCESSORIES**

**Cavo batterie flessibili H07V-K**

Tensione nominale 100V. Trefoli in rame sottilissimi per la massima flessibilità.  
Guaina esterna in neoprene siliconico (impermeabilità al salino).  
Direttiva europea 2006/95/CE

**Flexible battery cable H07V-K**

Nominal voltage rating 100V. Copper leads for a higher flexibility.  
Outer sheath manufactured in Neoprene.  
European directive 2006/95/CE

Articolo-Item	€/mt.	€/100m	Sezione cavo $\phi$ esterno			Colore guaina Sheath colour	Spessore isolante		Resistenza 20°C Portata-Load Ohm/Km. 30°C A	mt.	kg.
			N. conduttori Threads N.	Cable section mm <sup>2</sup>	outer mm.		Insulating thickness mm.				
L 15 80 016			1x	16	8	Nero-Black	1,6	1,21	76	25	4,200
L 15 82 016			1x	16	8	Rosso-Red	1,6	1,21	76	25	4,200
L 15 80 025			1x	25	10	Nero-Black	1,8	0,78	101	25	6,500
L 15 82 025			1x	25	10	Rosso-Red	1,8	0,78	101	25	6,500
L 15 80 035			1x	35	12	Nero-Black	1,8	0,55	125	25	8,500
L 15 82 035			1x	35	12	Rosso-Red	1,8	0,55	125	25	8,500
L 15 80 050			1x	50	14	Nero-Black	2,2	0,38	151	25	12,500
L 15 82 050			1x	50	14	Rosso-Red	2,2	0,38	151	25	12,500
L 15 80 070			1x	70	16	Nero-Black	2,2	0,27	192	25	16,800
L 15 82 070			1x	70	16	Rosso-Red	2,2	0,27	192	25	16,800
L 15 80 090			1x	95	18	Nero-Black	2,2	-	-	25	-
L 15 82 090			1x	95	18	Rosso-Red	2,2	-	-	25	-







**Staccabatteria marino Heavy Duty Chiave Fissa (non asportabile)**

In policarbonato nero, con fissaggio su flangia. Omologato CE. Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norme ISO 10133.

**Heavy Duty Marine Battery Switch Fixed Key**

Made of black polycarbonate, flange fixing; fitted with watertight rubber cap and nickel-plated splash-proof key. Mandatory for mounting on a positive cable, under ISO 10133 standards.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità-Capacity max per 5 sec	in continuo	Incasto Flush Ø mm.	Flangia Flange Ø mm.	Perni Pins mm.
L 06 10 182		2500A	280A	55	66	10



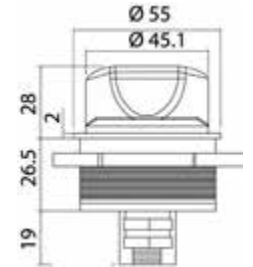
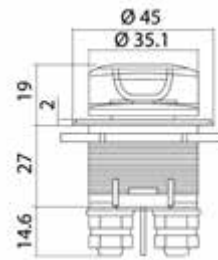
**Staccabatteria compatto**

Modello supercompatto per montaggi su cruscotto o paratia. Posizioni: OFF-ON-OUT che permette di sfilare il pomello come antifurto.

**Compact battery switch**

Supercompact model for mounting on instrument panel or bulkhead. Positions: OFF-ON-OUT to pull out the antitheft knob.

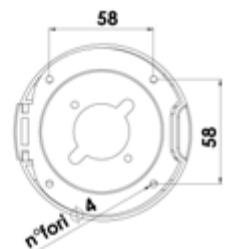
Articolo-Item	€/pc.	V max	In continuo	Capacità-Capacity max A Intermittente	Flangia-Flange Ø mm.	Collo-Neck Ø mm.	Collo utile Thickness mm.	Terminali Ø mm.
L 06 10 823		32	200	300	45	35	14	8
L 06 10 842		32	300	450	55	49	15	10



**Contenitore per staccabatteria realizzato in Abs bianco**

**Case for battery switch manufactured in white Abs**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Incasto-Recess Ø mm.
L 06 74 000			70



**SUGGESTED ITEM**



**Chiave di ricambio Spare key**

In materiale plastico In plastic material.

Articolo-Item	€/pc.
L 06 13 066	



**Chiave di ricambio Spare key**

In materiale plastico In plastic material.

Articolo-Item	€/pc.
L 06 10 089	



**Chiave di ricambio Spare key**

In materiale plastico In plastic material.

Articolo-Item	€/pc.
L 06 15 042	



**Staccabatteria marino**

In policarbonato nero con fissaggio su flangia. Completo di cappuccio stagno in gomma e chiave anti-spruzzo. Modello con perno chiave in ottone nichelato, robustissimo. Omologato CE. Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norme ISO 10133.

**Marine Battery Switch**

Made of black polycarbonate, flange fixing; fitted with watertight rubber cap and splash-proof key. Model with nickel plated brass key pin, very sturdy. Mandatory for mounting on a positive cable, under ISO 10133 standards.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità-Capacity max per 5 sec	in continuo	Incasso Flush Ø mm.	Flangia Flange Ø mm.	Chiave ricambio Spare key	Perni Pins mm.
L 06 13 065		1000A	100A	57	60	L0613066	10



COMPLETO DI-COMLETE WITH



**Staccabatteria marino Heavy Duty**

In policarbonato nero, con fissaggio su flangia. Completo di coperchio stagno in PVC e chiave anti-spruzzo in ottone nichelato. Omologato CE. Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norme ISO 10133.

**Heavy Duty Marine Battery Switch**

Made of black polycarbonate, flange fixing; fitted with watertight rubber cap and nickel-plated splash-proof key. Mandatory for mounting on a positive cable, under ISO 10133 standards.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità-Capacity max per 5 sec	in continuo	Incasso Flush Ø mm.	Flangia Flange Ø mm.	Chiave ricambio Spare key	Perni Pins mm.
L 06 10 180		2500A	280A	55	66	L0610089	10



COMPLETO DI-COMLETE WITH



**Staccabatteria con corpo inox**

Staccabatteria in policarbonato nero con fissaggio su flangia. Versione extra con corpo in acciaio inox AISI 316. Fissaggio del collo tramite doppio dado filettato. Robustissimo. Completo di coperchio stagno in PVC e chiave antispruzzo in ottone nichelato. Omologato CE. Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norme ISO 10133.

**Battery Switch stainless steel body**

Made of black polycarbonate, flange fixing; extra version with AISI 316 stainless steel body, collar mounting with double threaded screw nut, very sturdy; equipped with watertight PVC cap and splash-proof nickel-plated brass key. Mandatory for mounting on a positive cable, under ISO 10133 standards.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità-Capacity max per 5 sec	in continuo	Incasso Flush Ø mm.	Flangia Flange Ø mm.	Chiave ricambio Spare key	Perni Pins mm.
L 06 20 180		2500A	280A	55	66	L0610089	10



COMPLETO DI-COMLETE WITH



**Contenitore in ABS completo di interruttore staccabatteria 100A.**

Applicabile in parete con scasso Ø 70 mm. Completo di staccabatteria L0613065.

**ABS case with battery selector and battery switch 100A.**

Wall mounting hole Ø 70mm. Complete with L0613065.

Articolo-Item	€/kit.	Ø mm.
L 06 70 002		70



COMPLETO DI-COMLETE WITH



**Contenitore in ABS completo di interruttore staccabatteria 280A.**

Applicabile in parete con scasso Ø 70 mm. Completo di staccabatteria L0610180.

**ABS case with battery selector and battery switch 280A.**

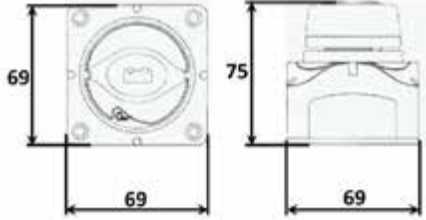
Wall mounting hole Ø 70mm. Complete with L0610180.

Articolo-Item	€/kit.	Ø mm.
L 06 70 003		70



COMPLETO DI-COMLETE WITH





**Staccabatteria**

La manopola non può essere rimossa quando nelle posizioni ON-OFF, ma solo ruotando la stessa in senso anti-orario di 45°. Dotato di coperchi rimovibili posteriori per prevenire contatti accidentali o corto circuiti sui collegamenti come richiesto dalle norme ABYC. Può essere montato a pannello o incassato (foro da 52,4 mm).

**Caratteristiche tecniche:**

- Portata continua: 275A DC
- Portata intermittente: 455A DC
- Portata allo spunto: 1250A DC
- Azione: ON/OFF
- Montaggio: incasso o superficie
- Misura terminali di collegamento: 2x10mm
- Perni e dadi in rame stagnato
- Conforme ai requisiti di antideflagranza

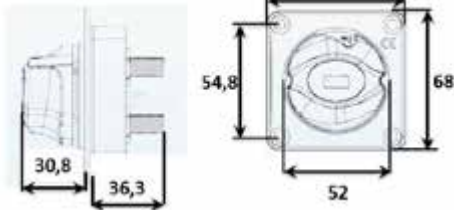
**Battery Switch**

Extractable knob moving 45° counterclockwise. It can not be removed in ON-OFF position. Complete with extractable back cover as per ABYC rules. Flush or recessed mounting (hole 52,4 mm).

**Technical features:**

- Continulous capacity: 275A DC
- Intermittent capacity: 455A DC
- Max capacity: 1250A DC
- ON/OFF
- Flush or recessed mounting
- Terminal connectors: 2x10mm
- Tin-plated copper pins and nuts
- In compliance with anti deflagration rules

Articolo-Item	€/pc.	Tensione-Voltage
L 06 10 814		48V DC



**Staccabatteria montaggio a incasso**

La manopola non può essere rimossa quando nelle posizioni ON-OFF, ma solo ruotando la stessa in senso anti-orario di 45°. Dotato di coperchi rimovibili posteriori per prevenire contatti accidentali o corto circuiti sui collegamenti come richiesto dalle norme ABYC. Può essere montato a pannello o incassato (foro da 52,4 mm).

**Caratteristiche tecniche:**

- Portata continua: 275A DC
- Portata intermittente: 455A DC
- Portata allo spunto: 1250A DC
- Azione: ON/OFF
- Misura terminali di collegamento: 2x10mm
- Perni e dadi in rame stagnato
- Conforme ai requisiti di antideflagranza

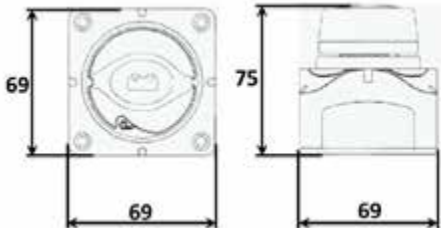
**Flush mount battery switch**

Extractable knob moving 45° counterclockwise. It can not be removed in ON-OFF position. Complete with extractable back cover as per ABYC rules. Flush or recessed mounting (hole 52,4 mm).

**Technical features:**

- Continulous capacity: 275A DC
- Intermittent capacity: 455A DC
- Max capacity: 1250A DC
- ON/OFF
- Terminal connectors: 2x10mm
- Tin-plated copper pins and nuts
- In compliance with anti deflagration rules

Articolo-Item	€/pc.	Tensione-Voltage
L 06 10 816		48V DC



**Deviatore per batterie**

Il più compatto selettore disponibile sul mercato. **Attenzione: questo selettore non protegge gli apparati elettronici dallo spunto dei motori.**

**Caratteristiche tecniche:**

- Portata continua: 200A DC
- Portata intermittente: 300A DC
- Portata allo spunto: 1000A DC
- Azione: batteria 1/batteria 2/parallelo/spento
- Montaggio: incasso o superficie
- Misura terminali di collegamento: 3x8mm
- Perni e dadi in rame stagnato

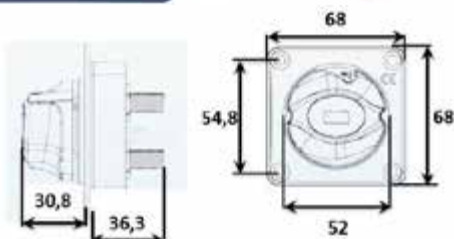
**Battery Switch**

It cannot protect any electronic device from the breakaway torque of engines.

**Technical features:**

- Continulous capacity: 200A DC
- Intermittent capacity: 300A DC
- Max capacity: 1000A DC
- Battery 1/Battery 2/Parallel/OFF
- Flush or recessed mounting
- Terminal connectors: 3x8mm
- Tin-plated copper pins and nuts

Articolo-Item	€/pc.	Tensione-Voltage
L 06 10 815		48V DC



**Deviatore per batterie a incasso**

Il più compatto selettore disponibile sul mercato. **Attenzione: questo selettore non protegge gli apparati elettronici dallo spunto dei motori.**

**Caratteristiche tecniche:**

- Portata continua: 200A DC
- Portata intermittente: 300A DC
- Portata allo spunto: 1000A DC
- Azione: batteria 1/batteria 2/parallelo/spento
- Montaggio: incasso o superficie
- Misura terminali di collegamento: 3x8mm
- Perni e dadi in rame stagnato

**Flush mount battery switch**

It cannot protect any electronic device from the breakaway torque of engines.

**Technical features:**

- Continulous capacity: 200A DC
- Intermittent capacity: 300A DC
- Max capacity: 1000A DC
- Battery 1/Battery 2/Parallel/OFF
- Flush or recessed mounting
- Terminal connectors: 3x8mm
- Tin-plated copper pins and nuts

Articolo-Item	€/pc.	Tensione-Voltage
L 06 10 817		48V DC





**Staccabatteria**

Interruttore staccabatterie per impieghi pesanti. Portate da 600 Amp in continuo e 2500 Amp di spunto. È adatto per impieghi su imbarcazioni di grosse dimensioni. Può essere montato a pannello o incassato.

**CARATTERISTICHE:**

- Portata continua: 600 Amp DC
- Portata intermittente: 800 Amp DC
- Portata allo spunto: 2500 Amp DC
- Tensione: 48V DC
- Azione: ON/OFF
- Montaggio: incasso o in superficie
- Misura terminali di collegamento: 2 x 12 mm (1/2")
- Dimensioni: 102 x 102 x 90h mm (4 x 4 x 3.5h inches)
- Perni e dadi in rame stagnato
- Conforme ai requisiti di antideflagranza

**Heavy duty battery switch**

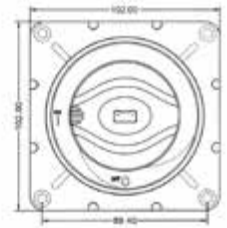
Heavy duty battery switch rated at 600 Amp continuous and 2500 Amp cranking. It is well suited to larger vessels and can be recessed or surface mounted.

**FEATURES:**

- Continuous rating: 600 Amp DC
- Intermittent rating: 800 Amp DC
- Cranking rating: 2500 Amp DC
- Voltage rating: 48V DC
- Operation: ON/OFF
- Mounting: recessed or surface
- Termination stud size: 2 x 12 mm (1/2")
- Dimensions: 102 x 102 x 90h mm (4 x 4 x 3.5h inches)
- Tin plated copper studs and nuts
- Ignition protected
- Available in bulk only

Articolo-Item €/pc.

L 06 10 818



**Selettore per batterie**

Questo selettore è studiato per impieghi pesanti.

**Attenzione questo selettore non protegge gli apparati elettronici dallo spunto dei motori.**

**CARATTERISTICHE:**

- Portata continua: 350 Amp DC (tra il comune e i morsetti B1 o B2)
- Portata continua: 500 Amp DC (tra il comune e i morsetti B1 + B2)
- Portata intermittente: 500 Amp DC
- Portata allo spunto: 1500 Amp DC
- Tensione: 48V DC
- Azione: batteria 1/batteria 2/parallelo/spento
- Montaggio: incasso o in superficie
- Misura terminali di collegamento: 3 x 10 mm (3/8")
- Dimensioni: 102 x 102 x 90h mm (4 x 4 x 3.5h inches)
- Perni e dadi in rame stagnato
- Conforme ai requisiti di antideflagranza

**Battery selector**

Heavy duty battery selector.

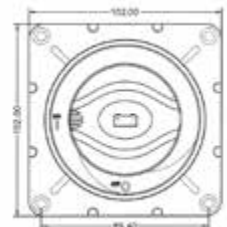
**Please note this system will not separate electronics from harmful engine starting spikes.**

**FEATURES:**

- Continuous rating: 300 Amp DC
- Continuous rating: 500 Amp DC
- Intermittent rating: 500 Amp DC
- Cranking rating: 1500 Amp DC
- Voltage rating: 48V DC
- Operation: battery 1/battery 2/parallel/OFF
- Mounting: recessed or surface
- Termination stud size: 3 x 10 mm (3/8")
- Dimensions: 102 x 102 x 90h mm (4 x 4 x 3.5h inches)
- Tin plated copper studs and nuts-Ignition protected
- Available in bulk only

Articolo-Item €/pc.

L 06 10 819



**Staccabatteria**

Modello sviluppato per risolvere il problema delle installazioni incassate su pannelli di vario spessore. Mediante una ghiera filettata è possibile installare lo switch su pannelli fino a 19 mm di spessore. Possibile estrarre la manopola semplicemente ruotandola di 45° in senso antiorario.

**CARATTERISTICHE:**

- Portata continua: 275 Amp DC
- Portata intermittente: 455 Amp DC
- Portata allo spunto: 1250 Amp DC
- Tensione: 48V DC
- Azione: ON/OFF
- Montaggio: incasso o in superficie
- Misura terminali di collegamento: 2 x 10 mm (3/8")
- Perni e dadi in rame stagnato
- Conforme ai requisiti di antideflagranza

**Heavy duty battery switch**

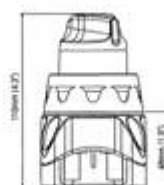
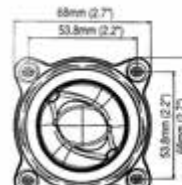
Model developed to solve the problem of recessed installations on panels of various thickness. Using a threaded ring nut it is possible to install the switch on panels up to 19 mm thick. The knob can be removed by simply turning it 45° counterclockwise.

**FEATURES:**

- Continuous rating: 275 Amp DC
- Intermittent rating: 455 Amp DC
- Cranking rating: 1250 Amp DC
- Voltage rating: 48V DC
- Operation: ON/OFF
- Mounting: recessed or surface
- Termination stud size: 2 x 10 mm (3/8")
- Tin plated copper studs and nuts-Ignition protected
- Available in bulk only

Articolo-Item €/pc.

L 06 10 843



# ELECTRA

## DEVIATORI STACCABATTERIA | BATTERY SWITCHES

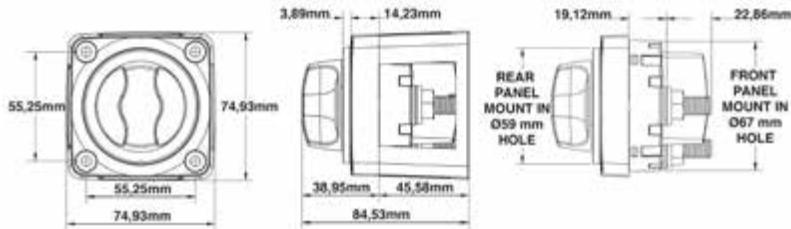
### Staccabatteria «Mini» 300A . a pomello

Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Leva di comando sfilabile. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

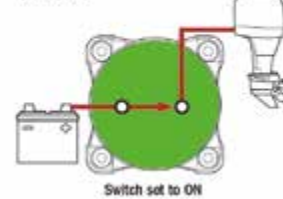
### Battery switch «Mini» 300A. with key and knob

Made of reinforced polycarbonate. Case design allows surface, rear, or front panel mounting options. Removable key. Tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	mm.	kg.
L 06 06 006		300A	500A	1500A	48V	1	M10	71,76x71,76x77,94	0,290



Switches a single battery to a single load group



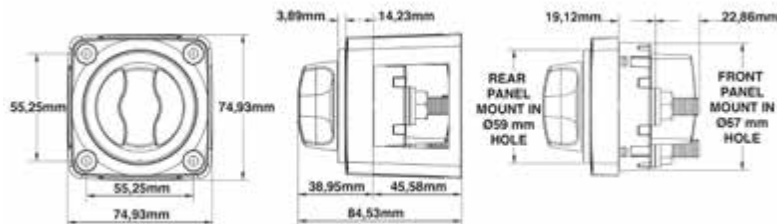
### Staccabatteria «Mini» bipolare 300A

Interruttore simultaneo di polo positivo e negativo. Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Leva di comando sfilabile. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

### Dual circuit battery switch «Mini» 300A

Simultaneously switches the positive and negative conductors. Made of reinforced polycarbonate. Case design allows surface, rear, or front panel mounting options. Removable key. Tin-plated copper studs for maximum conductivity and corrosion resistance.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	mm.	kg.
L 06 06 010		300A	450A	1000A	32V	2	M10	71,76x71,76 x77,94	0,360



Simultaneously switches two isolated battery banks



## STACCABATTERIA E DEVIATORI | BATTERY SWITCHES

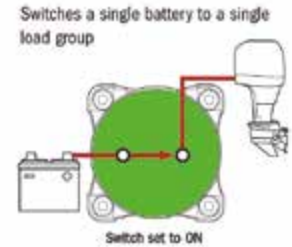
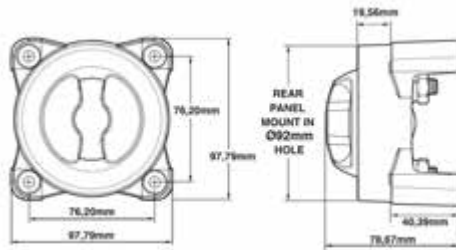
### Staccabatteria Maxi 350A .

Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

### Battery switch «Maxi» 350A.

Made of reinforced polycarbonate. Surface, rear, or front panel mounting options. Switches a single battery to a single load group. Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr. N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↑ mm. 97,79x97,79 x78,67	kg. 0,590
L 06 09 003		350A	600A	2000A	48V	1	M10	92,08		



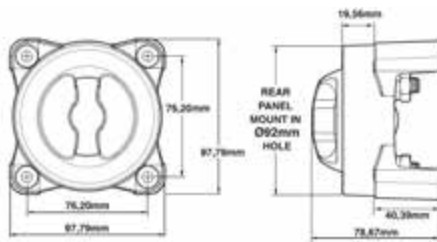
### Deviatore Maxi 0 - 1 - 2

Deviatore a tre posizioni senza la funzione both, provvisto di sistema sconnessione per alternatore.  
Perni in rame argentato M10.  
Contatti in rame argentato.

### Selector 3 position

Switches isolated battery banks to all loads.  
Pins made of M10 tin-plated copper.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm.ittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr. N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↑ mm. 97,79x97,79 x78,67	kg. 0,590
L 06 11 001		350A	600A	2000A	32V	1	M10	92,08		



Switches isolated battery banks to all loads



Sistema di sconnessione per alternatore  
Alternator Cut Off device





# ELECTRA

## STACCABATTERIA E DEVIATORI | BATTERY SWITCHES

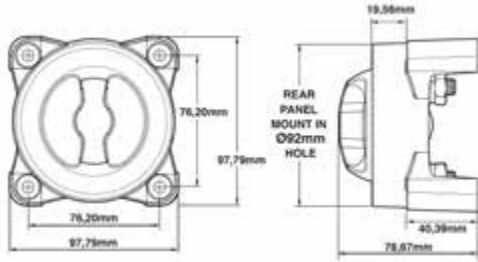
### Deviatore Maxi 0 – 1 – 2 Both

Realizzato in policarbonato rinforzato.  
Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

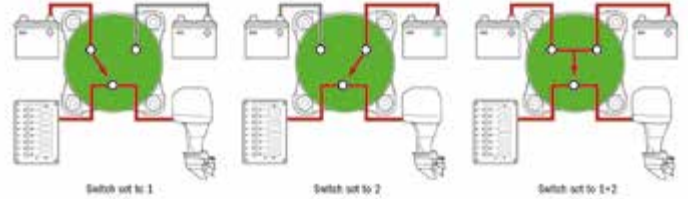
### Selector 4 position

Made of reinforced polycarbonate. Surface, rear, or front panel mounting options.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↑ mm. x mm.	kg.
L 06 09 001		350A	600A	2000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79 x78,67	0,590



Switches isolated battery banks to all loads or combines battery banks to all loads



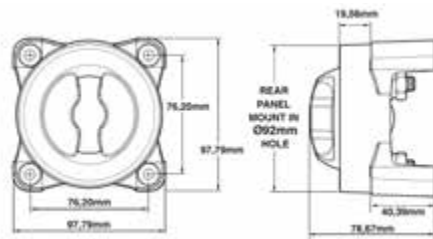
### Speciale Maxi Staccabatteria - Parallelatore 350A.

Doppi contatti per un doppio circuito (4 perni in rame argentato).  
Apre e chiude simultaneamente i circuiti di due banche batterie.  
Mantiene l'isolamento tra due banche batterie.  
Nella posizione Both commuta in parallelo i due banche batterie.  
Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

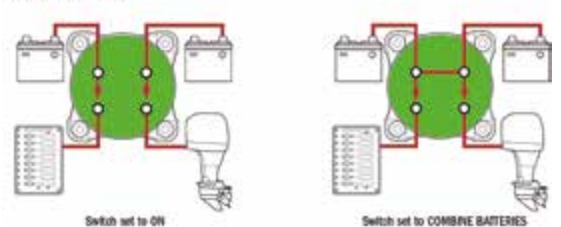
### Dual circuit battery switch «Maxi» 350A.

Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads. Can not be used to switch positive and negative conductors because of the combine feature.  
Surface, rear, or front panel mounting options.  
Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza interm. Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	↑ mm. x mm.	kg.
L 06 05 511		350A	525A	1000A	32V	1	M10	92,08	97,79x97,79 x78,67	0,590



Simultaneously switches two isolated battery banks or combines battery banks to all loads (with combine function)



## STACCABATTERIA E DEVIATORI | BATTERY SWITCHES

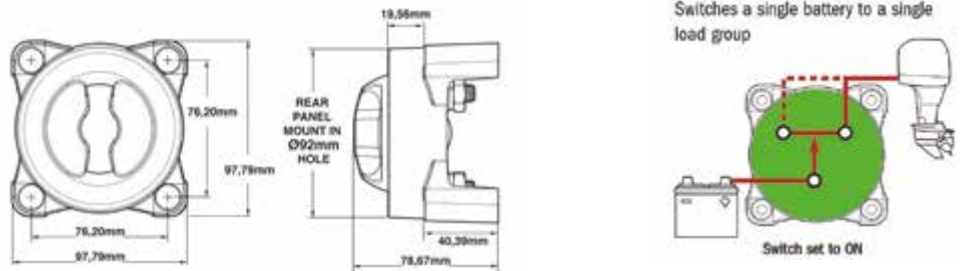
### Staccabatteria Maxi Super Heavy Duty 600A .

Elevatissima potenza e ingombri ridotto. Montaggio esterno o ad incasso. Realizzato in policarbonato rinforzato. Terminali di generose dimensioni in rame argentato stampati a caldo. Contatti in rame argentato.

### Single circuit ON-OFF «Maxi» 600A.

Made of reinforced polycarbonate. Switches a single battery to a single load group. Surface, rear, or front panel mounting options. Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	Sezione perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	kg.
L 06 60 300		600A	900A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79 x78,67	0,590



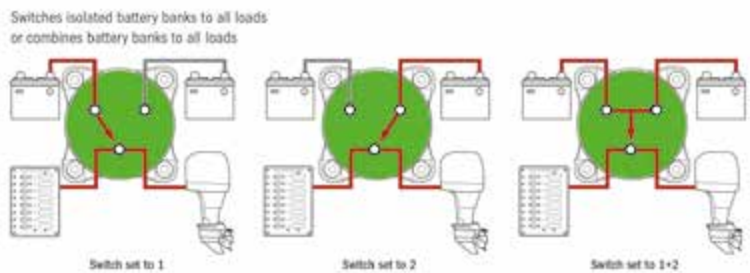
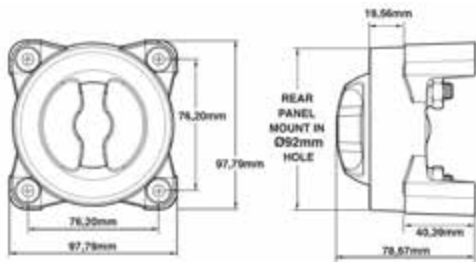
### Deviatore «Maxi» Heavy Duty 0-1-2 BOTH

Perni di collegamento in rame argentato da 12 mm. Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

### Selector 4 position «Maxi» Heavy Duty

Switches isolated battery banks to all loads or combines battery banks to all load. Surface, rear, or front panel mounting options. Terminal studs made of tin-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza continua Continuous rating	Potenza intermittente Intermittent rating 5 min.	Potenza 10 sec. 10 sec. rating	Tensione Voltage	Poli interr N. Poles N.	perni Pins	Foro incasso Hole mm.	mm.	kg.
L 06 12 700		500A	700A	2750A	32V	1	M12	92,08	97,79x97,79x78,67	0,570





**Staccabatteria Mini con pomello**

Capacità 250A in continuo a 12V; 350A intermittente. Montaggio a scomparsa.

**Mini Battery Switch with Knob**

Rated 250A Continuous Duty at 12V; 350A Intermittent. Flush Mount.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità Capacity	Spunto max	Posizione Position	Angolo apert. Knob opening angle	mm. kg.
L 06 01 392		250A	350A	2P	90°	0,190

1 12V



**Deviatore staccabatteria Mini**

Deviatore staccabatteria compatto a quattro posizioni. Permette di staccare il circuito, di selezionare una delle due batterie, oppure entrambe in contemporanea. Si monta esterno o a incasso.

**Mini Battery Switch**

Four position battery switch: OFF, battery one, battery two, both batteries. Flush or recessed mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità Capacity	Spunto max	mm.
L 06 10 192		200A	300A	70x70xH85

1 12V



**Staccabatteria a manopola**

Staccabatteria 250A montaggio a parete. Comando a manopola.

**Knob battery switch**

Wall mounting, 250A.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità Capacity	Spunto max	mm.
L 06 00 092		200A	350A	68x68xH66

1 12V



**Staccabatteria**

Staccabatteria 250A montaggio a parete. Chiave estraibile.

**Battery switch**

Wall mounting, 250A. With extractable key.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità Capacity	Spunto max	mm.
L 06 00 093		250A	350A	68x68xH75

1 12V

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. L0613066 (pag. 268)



**Deviatore staccabatteria**

Deviatore staccabatteria per uso continuo a quattro posizioni. Permette di staccare il circuito, di selezionare una delle due batterie, oppure entrambe in contemporanea.

**Battery Switch**

Four position battery switch: OFF, battery one, battery two, both batteries. Flush or recessed mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità Capacity	Spunto max	mm.
L 06 12 350		280A	380A	100x100xH75

1 12V



**Stacca batteria Heavy Duty**

Capacità 180A in continuo a 12V; 1000A intermittente per 5 sec.

**Heavy Duty Battery Switch**

Rated 180A Continuous Duty At 12V; 1000A Intermittent/5 sec.

Articolo-Item	€/pc.	Posizione Position	kg.
L 06 10 090		2P (ON-OFF)	0,250

1





**Interruttore-deviatore batterie**

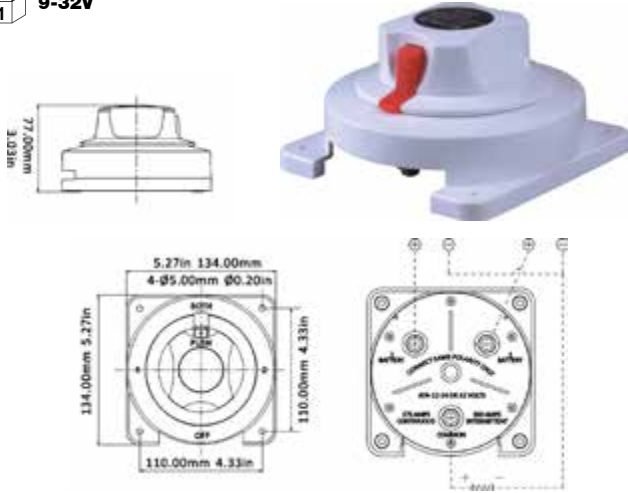
Max. 6-12-24-32V.  
Tensione 175A, Tensione Max 300A, 3 posizioni interruttore.

**Battery selector switch**

Max. Volt 6-12-24-32. Amp Draw 175A, Max Amp Draw 300A, Switch positions 3.

Articolo-Item	€/pc.	VOLTS	kg.
L 06 17 540		9-32	0,450

9-32V



**Deviatore staccabatteria**

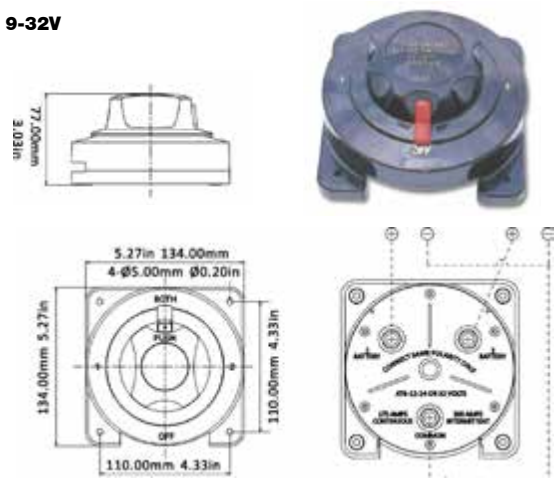
Deviatore staccabatteria compatto a quattro posizioni. Permette di staccare il circuito, di selezionare una delle due batterie, oppure entrambe in contemporanea.

**Battery Switch**

Four position battery switch: OFF, battery one, battery two, both batteries. Flush or recessed mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità Capacity	Spunto max	VOLTS
L 06 12 120		175A	300A	9-32

9-32V



**Interruttore-deviatore batterie**

150A.-12V. in continuo e 300A-6V. in continuo.

**Battery selector switch**

150A.-12VDC and 300A-6DC

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 06 12 180		140x70	0,300

12V



**Staccabatteria**

Fabbricato in materiale plastico ed alluminio. Capacità 300A. in corrente continua e 1000A. per 10 secondi. 2 fori di fissaggio

**Battery switch**

In plastic material and aluminium. Capacity 300A. continuous. 1000A. for 30 sec.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
L 06 10 091		66	0,240

9-32V



RELÉ AUTOMATICI | AUTOMATIC CHARGING RELAYS

**Relé automatico di carica**

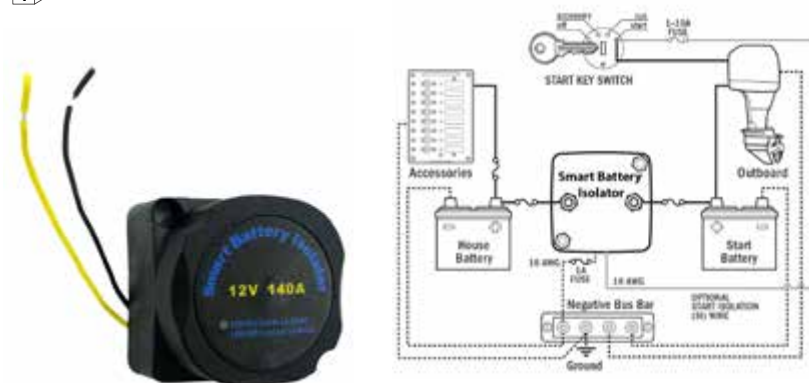
Dispositivo automatico in grado di combinare le batterie durante la carica e di isolarle in fase di scarica o in presenza di correnti di spunto per l'avvio del motore. Funzionamento bistabile. Nessun assorbimento di corrente in fase stabile. Contatti ausiliari (normalmente aperto e normalmente chiuso).

**Automatic charging relay**

Automatically combines batteries during charging, isolates batteries when discharging or at rest. Senses charging on two battery banks. Led indicates ACR status.

Articolo-Item	€/pc.	Tensione Voltage V	Potenza continua Continuous rating	Potenza max picco Max peak rating 5 min.	screw diameter.	Potenza max picco Max peak rating 10 sec.	kg.
L 06 12 065		12-24	65A	140A	M6	N/A	0,290

**ELECTRA NEW**



## FUSIBILI E PORTAFUSIBILI | FUSES & FUSE HOLDER

### Scatola portafusibili lamellari standard in policarbonato con coperchio trasparente a scatto

Contatti bronzo fosforoso argentato. Accetta fusibili lamellari standard. Voltaggio ammesso 9/32V.

Massimo amperaggio totale scatola 100A.

Massimo amperaggio per ogni fusibile: 30A.

La luce rossa indica la rottura del fusibile.

### Fuse holder box with transparent snap cover manufactured in polycarbonate

Silver-plated phosphor bronze connections. It fit regular lamellar fuses. Admissible voltage: 9/32V. Total max amperage of the box 100A.

Max amperage for each fuse 30 A.

Red light indicates fuse failure.

Articolo-Item	€/pc.	Sedi fusibili Fuse housing	Contatti Contacts (-)	(-) Comune Common	(+) Comune Common	↑ mm.	interasse mm.
L 06 06 606		6	6	1	1	A 88 x B 85 X C 38	73 x 70
L 06 12 612		12	12	1	1	A 140 x B 85 X C 38	123 x 70

1 **9-32V**



L0606606

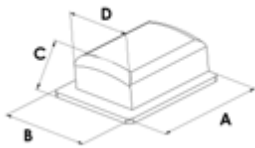


L0612612

#### SUGGESTED ITEMS



STANDARD FUSE  
(pag. 288)



### Scatola portafusibili lamellari standard in policarbonato con coperchio trasparente con leva antigancio

Contatti bronzo fosforoso argentato. Accetta fusibili lamellari standard. Voltaggio ammesso 9/32V.

Massimo amperaggio totale scatola 100A.

Massimo amperaggio per ogni fusibile: 30A.

Consolida i circuiti di derivazione e i fusibili in linea.

Bus di distribuzione positivo con perno M5

Può essere utilizzato in circuiti per 24 ore

Incorpora una chiusura a cursore facile da aprire che consente un facile accesso ai fusibili, Etichette per l'identificazione del circuito.

Bus di rame stagnato e clip per fusibili.

idoneo per terminali ad anello o a forcella a scatto

Accetta fusibili a lamelle ad azione rapida

Fusibili venduti separatamente

### Common source Blade Fuse Block

Silver-plated phosphor bronze connections. It fit regular lamellar fuses. Admissible voltage: 9/32V. Total max amperage of the box 100A.

Max amperage for each fuse 30 A.

Consolidates branch circuits and in-line fuses

Positive distribution bus with terminal M5

Can be used for 24-hour circuits

incorporates an easy to open push button latch providing easy access to fuses, storage for two spare fuses

Format Labels for circuit identification

Tin-plated copper buses and fuse clips

Accepts ring or snap fork type terminals

Accepts fast acting blade fuses

Fuses sold separately

Articolo-Item	€/pc.	Sedi fusibili Fuse housing	Contatti Contacts (-)	(-) Comune Common	(+) Comune Common	↑ mm.	interasse mm.
L 06 06 110		6	6	1	1	A 110x B 85 x C40	73 x 70
L 06 12 165		12	12	1	1	A 165x B 85 x C40	123 x 70
L 06 06 130		6	6	1	1	A 130x B 55 x C40	

1 **9-32V NEW**

L0606110  
L0612165

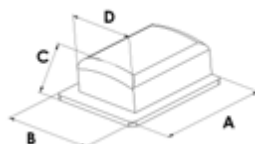


L0606130

#### SUGGESTED ITEMS



STANDARD FUSE  
(pag. 288)



## FUSIBILI E PORTAFUSIBILI | FUSES & FUSE HOLDER

### Scatola portafusibili standard lamellari con spie d'allarme a LED

Riceve fusibili lamellari standard. Completa di LED di allarme fusibile interrotto.

Articolo-Item	€/pc.	Sedi fusibili Fuse housing	LED allarme Alarm LED
Z 20 04 514		4	4
Z 20 06 514		6	6
Z 20 11 514		10	10

### Fuse holder box with LED warning light

For standard lamellar fuses. Equipped with LED warning light for cut off fuse.

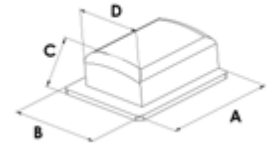
Capacità Capacity max A.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
100	47	85	36	63
100	63	85	36	63
100	95	85	36	63



#### SUGGESTED ITEMS



STANDARD FUSE  
(pag. 288)



### Scatola portafusibili lamellari standard con positivo comune

Fabbricata in policarbonato, con contatti in rame stagnato. Coperchio trasparente con etichette utenze. Carico massimo per ogni blocco 150A. Terminali a vite.

### Standard blade fuse holder box with common positive

Made of polycarbonate with tinned copper contacts. Transparent cover with labels for single uses. 150A max load for each block. Screw terminals.

Articolo-Item	€/pc.	Sedi fusibili Fuse housing	Attacchi Fittings	Massa	↑ mm.
L 06 01 611		6	Faston	Si-Yes	92x66
L 06 02 611		6	A vite-Screw	Si-Yes	92x66
L 06 01 613		10	Faston	Si-Yes	92x99
L 06 02 613		10	A vite-Screw	Si-Yes	92x99



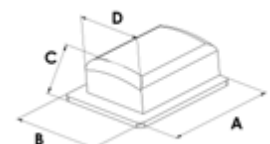
9-32V



#### SUGGESTED ITEMS



STANDARD FUSE  
(pag. 288)





## FUSIBILI E PORTAFUSIBILI | FUSES & FUSE HOLDER

### Scatola portafusibili Mini lamellari con spie d'allarme a LED

Ingresso: 100A. Uscita: 30A.

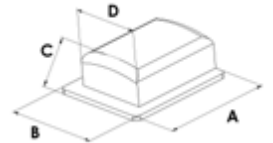
### Fuse holder box with LED warning light

IN: 100A. OUT: 30A.

Articolo-Item	€/pc.	Sedi fusibili Fuse housing	LED allarme Alarm LED	Capacità Capacity max A.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
Z 20 06 513		6	6	100	63	85	36	63



#### SUGGESTED ITEMS



### Portafusibile stagno IP66

Per fusibili lamellari standard ATO-ATC. Portata max 20A.

### Waterproof fuse holder IP66

For standard lamellar fuses ATO-ATC. Max capacity 20A.

Articolo-Item	€/pc.
L 06 11 517	



### Portafusibile stagno IP66

Di alta qualità in termogomma per fusibili lamellari standard ATO-ATC. Completo di 2 cavetti da 260 mm. sezione 4 mm<sup>2</sup>. Portata max 30A.

### Waterproof fuse holder IP66

High quality thermo rubber for standard lamellar fuses ATO-ATC. With 2 cables 260 mm. section 4 mm<sup>2</sup>. Max capacity 30A.

Articolo-Item	€/pc.
Z 20 10 511	



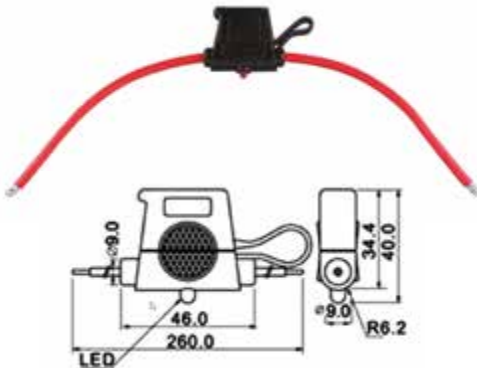
### Portafusibile stagno IP66 con LED d'allarme

Di alta qualità, per fusibili lamellari standard ATO-ATC. Completo di 2 cavetti da 110 mm. sezione 3 mm<sup>2</sup>.

### Waterproof fuse holder IP66 with LED warning light

High quality for standard lamellar fuses ATO-ATC. With 2 cables 110 mm. section 3 mm<sup>2</sup>.

Articolo-Item	€/pc.
L 06 02 110	



### Portafusibile «CBE»

+ 1 Fusibile a piastrina. Completo di capocorda.

### Fuse holder «CBE»

+ 1 Fuse. Complete with terminal.

Articolo-Item	€/pc.
Z 20 00 450	



## FUSIBILI E PORTAFUSIBILI | FUSES & FUSE HOLDER

### Blocco portafusibili compatto

Fornisce una protezione del circuito a montaggio superficiale per i fusibili ATO®/ATC® in un ingombro ridotto. Protezione dell'accensione quando il coperchio è fissato. Il design a un solo lato consente l'ingresso dei fili da un solo lato per ridurre al minimo l'ingombro. Il coperchio isolante soddisfa i requisiti di isolamento. Bocchette in rame stagnato e morsetti per fusibili. Accetta terminali ad anello o a forcella. Fusibili venduti separatamente. 30 amp. per circuito, 100 amp. per blocco.

### Compact Fuse Blocks

Provides surface mount circuit protection for ATO®/ATC® Fuses in a compact footprint. Ignition protected when cover is secure. Single side design allows wire entry from one side to minimize footprint. Insulating cover. Tin-plated copper buses and fuse clips. Accepts ring or snap fork type terminals. Fuses sold separately. 30 amp. per circuit, 100 amp. per blocco.

Articolo-Item	€/pc.	Sedi fusibili Fuse housing	Contatti Contacts (-)	Comune Common	mm.	interasse mm.
L 06 04 110		4	4	1	A 110x B 85 x C40	73 x 70
L 06 08 165		8	8	1	A 165x B 85 x C40	123 x 70

 **9-32V NEW**

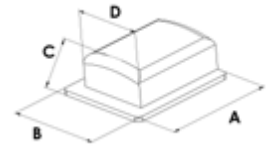


L0604110



L0608165

#### SUGGESTED ITEMS


 STANDARD FUSE  
(pag. 288)


### Portafusibili ad alta capacita

Fabbricato in termoplastica con coperchio amovibile trasparente.

### Fuse holder box with LED warning light

Made of thermoplastic with removable transparent lid.

Articolo-Item	€/pc.	interasse- spacing mm.	Ideale per fusibili for FUSE	mm.
L 06 38 122		61,72	ANL	122x37x38
L 06 38 120		50,8	MEGA	120x39x38

 **NEW**



L0638122

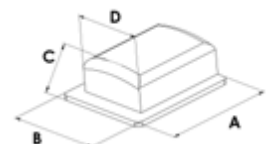


L0638120

#### SUGGESTED ITEMS








FUSE (pag. 288)

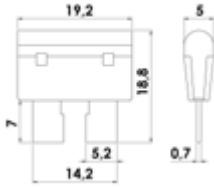


## FUSIBILI E PORTAFUSIBILI | FUSES &amp; FUSE HOLDER

## Fusibili lamellari

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Fuses		
			Mod.	Colore Colour	kg.
L 06 05 519			5A.		0,130
L 06 10 519			10A.		0,130
L 06 15 519			15A.		0,130
L 06 20 519			20A.		0,130
L 06 30 519			30A.		0,130

## STANDARD FUSE



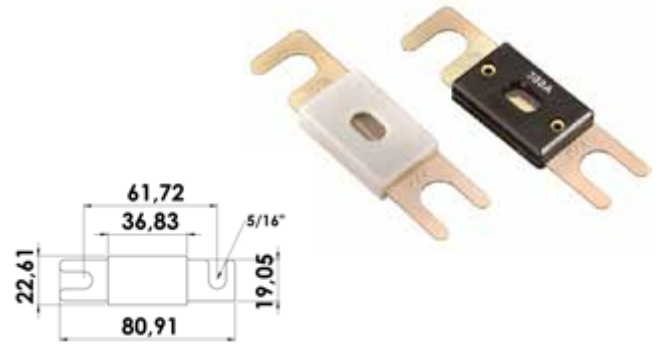
## Fusibile «ANL»

Capacità: da 35A a 100A.  
Tensione 32VDC massima.

## Fuse «ANL»

Ratings: 35A-100A.  
Voltage: 32VDC max.

Articolo-Item	€/pc.	Materiale	Capacità	kg.
		Material	Capacity Amp.	
L 06 03 618		Bakelite	35	0,020



## MORSETTIERE - NODI E BUSBAR | CONNECTOR BOXES - NODES AND BUSBAR

Scatola di derivazione elettrica Watertight electrical shunt  
stagna boxes

Articolo-Item	€/pc.	Materiale	Ingressi	Morsetti	mm.
		Material	Input	Clamps	
L 06 08 044		Plastica nera Black plastic	3 (2 medi, 1 piccolo) 3 (2 medium, 1 small)	8 (4+4)	76x127x45



## Morsettiera per impianti elettrici Waterproof connectors box

Fabbricata in bachelite.

Manufactured in Bakelite.

Articolo-Item	€/pc.	N. Contatti	Base mm.
		Contacts	
L 06 08 152		8	83x150

Terminazione cavi elettrici  
in bakelite ad alto isolamento

Con morsetti terminali in ottone nichelato.  
Separatori per evitare contatti accidentali.

High-insulated terminal board  
made of Bakelite

Fitted with nickel plated brass terminal  
clamps.  
Separators to avoid accidental contacts.

Articolo-Item	€/pc.	Terminali	Amp.
		Terminals	
L 06 04 020		4	20

Porta terminali elettrici  
Bus-Bar

Base plastica ad alta capacità isolante.  
Barra di supporto in rame nichelato, viti e  
dadi in acciaio inox. Volt 12/48.

Bus-Bar electric terminal  
board

High insulating capacity plastic base; ni-  
ckel-plated cooper support bar, stainless  
steel screws and nuts. Volt 12/48.

Articolo-Item	€/pc.	Terminali	Terminali	Base mm.
		Derivazione mm.	Potenza mm.	
L 06 10 582		10x4	2x6	145x31
L 06 20 582		20x4	2x6	225x31





## MORSETTIERE - NODI E BUSBAR | CONNECTOR BOXES - NODES AND BUSBAR

### Busbar per terminali elettrici ad elevati amperaggi

BUSBAR con borchie terminali M10 ad alto amperaggio nominale (300A)  
 facile configurazione dei cablaggi,  
 Base e involucro in nylon rinforzato con fibra di vetro per garantire grande resistenza meccanica e durevolezza  
 Finestre rimovibili per un cablaggio senza ostacoli  
 Spazio di scrittura in bianco sulla parte superiore per una facile etichettatura di ciascun ramo  
 Materiale della base e del coperchio | Nylon, rinforzato con fibra di vetro  
 Materiale del bus | Ottone, nichelato  
 Tensione operativa massima | DC 48V  
 Amp. continuo massimo 300A

### Busbar for high amperage terminals

Highest amperage rated bus bar (300A) with M10 terminal studs  
 Module box design for easy wiring configurations  
 Glass Fiber reinforced Nylon base and enclosure ensures great mechanical strength and durability  
 Removable windows for unobstructed wiring  
 Blank write-on space on the top allows easy labeling for each branch  
 Specification  
 Base & Cover Material | Nylon, Glass Fiber reinforced  
 Bus Material | Brass, Nickel plated  
 Max Operating Voltage | DC 48V  
 Max Continuous Amp 300A

Articolo-Item	€/pc.	Contatti Contacts	mm.	interasse mm.	kg.
L 06 48 138		4	A138x B78 x C50	73 x 70	0,350



### Barra di connessione ad elevati amperaggi

Punti di connessione multipli, per adattarsi a più connessioni di potenza  
 provvista di coperchio protettivo in plastica.  
 Piastra di contatto in ottone nichelato: alta corrente e anticorrosione  
 Amperaggio massimo: 250 ampere a 12 Vdc per connessione (tutte le dimensioni dei montanti)  
 Tensione massima: 48 vdc  
 PERNI TERMINALI: 4 X M10 + 4 X M10

### Busbar for high amperage terminals

Multiple connection points, to accommodate multiple power connections  
 Nickel Plated Brass contact plate: high current & anti-corrosive  
 Max Amperage: 250 amps @ 12 vdc per connection (all post sizes)  
 Max Voltage: 48 vdc  
 TERMINAL STUDS: 8 X M10

Articolo-Item	€/pc.	Contatti Contacts	mm.	interasse mm.	kg.
L 06 48 135		4+4	A135x B84 x C40	125	0,350



# ELECTRA

## MORSETTIERE - NODI E BUSBAR | CONNECTOR BOXES - TERMINAL NODES AND BUSBAR

### Terminali di derivazione 1 x M10 Junction terminals 1 x M10

Amperaggio massimo: 160 ampere a 12 vdc

Tensione massima: 48 vdc

Materiale: Nylon caricato a vetro

Colori disponibili: Rosso e nero

connessione : Acciaio inox 1 X M10.

Max Amperage: 160 amps @ 12 vdc

Max Voltage: 48 vdc

Available material : Glass-Filled nylon

Available Colors : Red & Black

Connection: Stainless steel

TERMINAL STUDS: 1 X M10.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↑ mm.	interasse mm.
L 06 35 201		Rosso-Red	54 x 25 x h 45	35
L 06 35 202		Nero-Black	54 x 25 x h 45	35

 **NEW**



### Terminali di derivazione 2 x M8 Junction terminals 2 x M8

Amperaggio massimo: 160 ampere a 12 vdc

Tensione massima: 48 vdc

Materiale: Nylon caricato a vetro

Colori disponibili: Rosso e nero

connessione : Acciaio inox 2 X M8.

Max Amperage: 160 amps @ 12 vdc

Max Voltage: 48 vdc

Available material : Glass-Filled nylon

Available Colors : Red & Black

Connection: Stainless steel

TERMINAL STUDS: 2 X M8.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↑ mm.	interasse mm.
L 06 32 201		Rosso-Red	45 x 42 x h 33	32
L 06 32 202		Nero-Black	45 x 42 x h 33	32

 **NEW**



### Terminale multiplo per cavi 1xM10 - 8xM4

Amperaggio massimo: 160 ampere a 12 Vdc - 20 ampere per connessione

Tensione massima: 48 Vdc

Dimensioni: 3/8" (~10mm)

Materiale della base: nylon caricato a vetro

Connessioni in acciaio inox

Dadi di collegamento in rame zincato.

### Multi cable connector 1xM10 - 8xM4

Max Amperage: 160 amps @ 12 vdc - 20 amps per connection

Max Voltage: 48 vdc

ASizes : 3/8" (~10mm)

Base Material : Glass-Filled Nylon

Connection post made from stainless steel.

Connection nuts made from zinc-plated copper.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↑ mm.	interasse mm.
L 06 63 201		Rosso-Red	84 x 45 x h 55	63
L 06 63 202		Nero-Black	84 x 45 x h 55	63

 **NEW**



### Barra di connessione ad elevati amperaggi

Punti di connessione multipli, per adattarsi a più connessioni di potenza

provvista di coperchio protettivo in plastica.

Piastra di contatto in ottone nichelato: alta corrente e anticorrosione

Amperaggio massimo: 250 ampere a 12 Vdc per connessione (tutte le dimensioni dei montanti)

Tensione massima: 48 vdc

PERNI TERMINALI: 4 X M10 / 4 X M4

### Busbar for high amperage terminals

Multiple connection points, to accommodate multiple power connections

Nickel Plated Brass contact plate: high current & anti-corrosive

Max Amperage: 250 amps @ 12 vdc per connection (all post sizes)

Max Voltage: 48 vdc

TERMINAL STUDS: 4 X M10 / 4 X M4

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↑ mm.	interasse mm.
L 06 14 201		Rosso-Red	168 x 35 x h 50	140
L 06 14 202		Nero-Black	168 x 35 x h 50	140

 **NEW**



## MORSETTIERE - NODI E BUSBAR | CONNECTOR BOXES - TERMINAL NODES AND BUSBAR

### Barra di connessione 12xM4-2xM6 150A

barra di connessione con base isolata, terminali in acciaio inox e coperchio di protezione trasparente.  
2 perni filettati M6 + 12 viti M4.  
150A 48VDC/300VAC

### Bus Bar 12xM4 - 2xM6 150A

connection bar with insulated base, stainless steel terminals and transparent protective cover.  
2 M6 threaded pins + 12 M4 screws.  
150A 48VDC/300VAC

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↔ mm.	interasse mm.
L 06 12 201		Rosso-Red	150 x 28 x h 35	134
L 06 12 202		Nero-Black	150 x 28 x h 35	134

 **NEW**



### Barra di connessione 6xM6 150A

barra di connessione con base isolata, terminali in acciaio inox e coperchio di protezione trasparente.  
6 perni filettati M6.  
150A 48VDC/300VAC

### Bus Bar 6xM6 150A

connection bar with insulated base, stainless steel terminals and transparent protective cover.  
6 M6 threaded pins  
150A 48VDC/300VAC

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↔ mm.	interasse mm.
L 06 06 201		Rosso-Red	150 x 28 x h 35	134
L 06 06 202		Nero-Black	150 x 28 x h 35	134

 **NEW**



### Barra di connessione 3xM10-10xM5 300A

barra di connessione con base isolata, terminali in acciaio inox e coperchio di protezione trasparente.  
2 perni filettati M6 + 12 viti M5.  
300A 48VDC/300VAC

### Bus Bar 3xM10-10xM5 300A

connection bar with insulated base, stainless steel terminals and transparent protective cover.  
2 M6 threaded pins + 12 M5 screws.  
300A 48VDC/300VAC

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↔ mm.	interasse mm.
L 06 03 201		Rosso-Red	178 x 38 x h 43	163
L 06 03 202		Nero-Black	178 x 38 x h 43	163

 **NEW**



### Barra di connessione 6xM10 300A

barra di connessione con base isolata, terminali in acciaio inox e coperchio di protezione trasparente.  
6 perni filettati M10  
300A 48VDC/300VAC

### Bus Bar 6xM10 300A

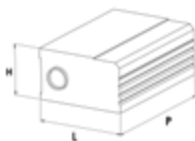
connection bar with insulated base, stainless steel terminals and transparent protective cover.  
6 M10 threaded pins  
300A 48VDC/300VAC

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↔ mm.	interasse mm.
L 06 10 201		Rosso-Red	178 x 38 x h 43	163
L 06 10 202		Nero-Black	178 x 38 x h 43	163

 **NEW**



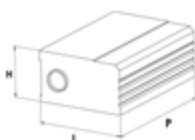
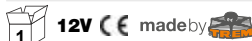




**Inverter onda modificata 300W**  
Completo di connettore per comando remoto.

**Modified sine wave inverter 300W**  
Complete with connector for remote control.

Articolo-Item	<b>L 06 12 312</b>
Modello-Model	300 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	300 W
Potenza di picco-Peak current	600 W
Peso-Weight kg.	0,70
Dimensioni-Size mm. P x L x H	180x120x60
USB	1 da 5V 2A
Prese	1 da 220V.
€/pc.	



**SUGGESTED ITEMS**

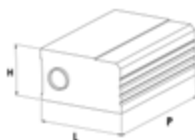


Art. L0602100 (pag. 292)

**Inverter onda modificata 500W**  
Completo di connettore per comando remoto.

**Modified sine wave inverter 500W**  
Complete with connector for remote control.

Articolo-Item	<b>L 06 12 512</b>
Modello-Model	500 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	500 W
Potenza di picco-Peak current	1000 W
Peso-Weight kg.	1,00
Dimensioni-Size mm. P x L x H	230x120x60
USB	1 da 5V 2A
Prese	1 da 220V.
€/pc.	



**SUGGESTED ITEMS**

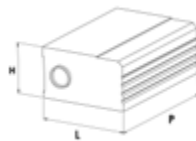


Art. L0602100 (pag. 292)

**Inverter onda modificata 1000W**  
Completo di connettore per comando remoto.

**Modified sine wave inverter 1000W**  
Complete with connector for remote control.

Articolo-Item	<b>L 06 11 012</b>
Modello-Model	1000 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	1000 W
Potenza di picco-Peak current	2000 W
Peso-Weight kg.	2,20
Dimensioni-Size mm. P x L x H	320x180x80
USB	1 da 5V 2A
Prese	1 da 220V.
€/pc.	



**SUGGESTED ITEMS**



Art. L0602100 (pag. 292)

**Inverter onda modificata 1500W**  
Completo di connettore per comando remoto.

**Modified sine wave inverter 1500W**  
Complete with connector for remote control.

Articolo-Item	<b>L 06 01 512</b>	<b>L 06 01 524</b>
Modello-Model	1500 W - 12V	1500 W - 24V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V	DC 24V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	1500 W	1500 W
Potenza di picco-Peak current	3000 W	3000 W
Peso-Weight kg.	2,80	2,80
Dimensioni-Size mm. P x L x H	340x180x80	340x180x80
USB	1 da 5V 2A	1 da 5V 2A
Prese	2 da 220V.	2 da 220V.
€/pc.		



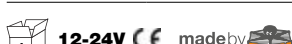
**Controllo remoto**

Completo di cavo da 6 mt. e piastra di fissaggio. Ideale per inverter oltre 1000W.

**Remote control**

Complete with 6 mt. cable and fastening plate. Suitable for inverters >1000W.

Articolo-Item	€/pc.	↳ Esterne-Outer mm.	↳ Incasso-Recess mm.
L 06 02 100		108x69	50x50



## INVERTERS | INVERTERS

### Inverter onda modificata 2000W

Completo di connettore per comando remoto.

Articolo-Item	L 06 12 012
Modello-Model	2000 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	2000 W
Potenza di picco-Peak current	4000 W
Peso-Weight kg.	3,30
Dimensioni-Size mm. P x L x H	380x218x100
USB	1 da 5V-2A
Prese	2 da 220V
€/pc.	



### Modified sine wave inverter 2000W

Complete with connector for remote control.

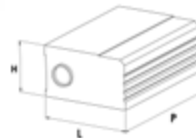
Articolo-Item	L 06 12 024
Modello-Model	2000 W - 24V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 24V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	2000 W
Potenza di picco-Peak current	4000 W
Peso-Weight kg.	3,30
Dimensioni-Size mm. P x L x H	380x218x100
USB	1 da 5V-2A
Prese	2 da 220V
€/pc.	



#### SUGGESTED ITEMS



Art. L0602100 (pag. 292)



### Inverter onda modificata 3000W

Completo di connettore per comando remoto.

Articolo-Item	L 06 13 012
Modello-Model	3000 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	3000 W
Potenza di picco-Peak current	6000 W
Peso-Weight kg.	4,00
Dimensioni-Size mm. P x L x H	410x218x100
USB	1 da 5V-2A
Prese	2 da 220V.
€/pc.	



### Modified sine wave inverter 3000W

Complete with connector for remote control.

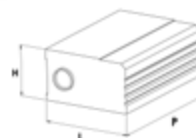
Articolo-Item	L 06 13 024
Modello-Model	3000 W - 24V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 24V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	3000 W
Potenza di picco-Peak current	6000 W
Peso-Weight kg.	4,00
Dimensioni-Size mm. P x L x H	410x218x100
USB	1 da 5V-2A
Prese	2 da 220V.
€/pc.	



#### SUGGESTED ITEMS



Art. L0602100 (pag. 292)



### Inverter onda pura

Protezioni: sovraccarico, surriscaldamento, sovratensione in entrata, basso voltaggio in entrata e uscita, cortocircuito.

Articolo-Item	L 06 08 150
Modello-Model	1500W-12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	AC 220V-240V/AC 110V-120V
Potenza continua-DC current	1500W
Potenza di picco-Peak current	3000W
Frequenza di uscita-Exit frequency	50Hz.
Peso-Weight kg.	2,50
Dimensioni-Size mm. P x L x H	335x203x78
USB	1 da 5V 2A
Prese	2 da 220V.
Distorsione-Distortion	<3%
€/pc.	



### Pure sine wave inverter

Protection specifications: Overload, Overheat, Input Overvoltage, Input Lowvoltage and Output Short-circuit protection.

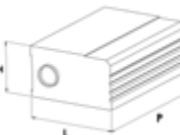
Articolo-Item	L 06 08 300
Modello-Model	3000W-12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	AC 220V-240V/AC 110V-120V
Potenza continua-DC current	1500W
Potenza di picco-Peak current	3000W
Frequenza di uscita-Exit frequency	50Hz.
Peso-Weight kg.	2,50
Dimensioni-Size mm. P x L x H	335x203x78
USB	1 da 5V 2A
Prese	2 da 220V.
Distorsione-Distortion	<3%
€/pc.	



#### SUGGESTED ITEMS



Art. L0602100 (pag. 292)

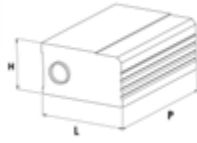


## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

Si raccomanda d'installare l'inverter in prossimità delle batterie servizi, utilizzando esclusivamente i cavi di potenza in dotazione.  
Per facilitare l'accensione e lo spegnimento dell'inverter, senza doversi recare ogni volta al vano batteria, si consiglia di utilizzare il pannello di controllo remoto art. L0622000.

It is recommended to install the inverter near the service batteries, using only the power cables supplied.  
To facilitate switching on and off the inverter, without having to go to the battery compartment each time, we recommend using the remote control panel art. L0622000.





**Inverter onda modificata 300W**

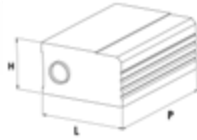
Completo di display.

Articolo-Item	<b>L 06 12 300</b>
Modello-Model	300 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	300 W
Potenza di picco-Peak current	600 W
Peso-Weight kg.	10,500
Dimensioni-Size mm. P x L x H	180x120x60
€/pc.	



**Modified sine wave inverter 300W**

Supplied with display.



**Inverter onda modificata 500W**

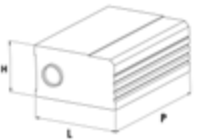
Completo di display.

Articolo-Item	<b>L 06 12 600</b>
Modello-Model	500 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	500 W
Potenza di picco-Peak current	1000 W
Peso-Weight kg.	12,800
Dimensioni-Size mm. P x L x H	230x120x60
€/pc.	



**Modified sine wave inverter 500W**

Supplied with display.



**Inverter onda modificata 1000W**

Completo di display.

Articolo-Item	<b>L 06 22 100</b>
Modello-Model	1000 W - 12V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	1000 W
Potenza di picco-Peak current	2000 W
Peso-Weight kg.	11,000
Dimensioni-Size mm. P x L x H	320x180x80
€/pc.	



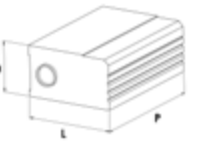
**Modified sine wave inverter 1000W**

Supplied with display.

**SUGGESTED ITEMS**



CONTROLLO REMOTO (pag. 276)



**Inverter onda modificata 1500W**

Completo di display.

Articolo-Item	<b>L 06 22 150</b>	<b>L 06 30 150</b>
Modello-Model	1500 W - 12V	1500 W - 24V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V	DC 24V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	1500 W	1500 W
Potenza di picco-Peak current	3000 W	3000 W
Peso-Weight kg.	14,000	14,000
Dimensioni-Size mm. P x L x H	340x180x80	340x180x80
€/pc.		



**Modified sine wave inverter 1500W**

Supplied with display.

**SUGGESTED ITEMS**



CONTROLLO REMOTO (pag. 276)

**Controllo remoto**

Completo di cavo da 10 mt. e piastra di fissaggio. Ideale per inverter oltre 1000W.

Articolo-Item	€/pc.	↳ Esterne-Outer mm.	↳ Incasso-Recess mm.
<b>L 06 22 000</b>		100x60	52x42



**Remote control**

Complete with 10 mt. cable and fastening plate. Suitable for inverters >1000W.



## INVERTERS | INVERTERS

### Inverter onda modificata 2000W

Completo di display a LED.

Articolo-Item	L 06 22 200	L 06 40 200
Modello-Model	2000 W - 12V	2000 W - 24V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V	DC 24V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	2000 W	2000 W
Potenza di picco-Peak current	4000 W	4000 W
Peso-Weight kg.	12,100	12,100
Dimensioni-Size mm. P x L x H	380x218x100	380x218x100
€/pc.		



### Modified sine wave inverter 2000W

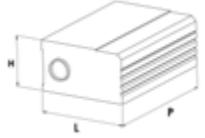
Supplied with LED display.



#### SUGGESTED ITEMS



CONTROLLO REMOTO (pag. 276)



### Inverter onda modificata 3000W

Completo di display a LED.

Articolo-Item	L 06 12 317	L 06 24 317
Modello-Model	3000 W - 12V	3000 W - 24V
Voltaggio in entrata-Input Voltage	DC 12V	DC 24V
Voltaggio in uscita-Output Voltage	230V AC +/- 10%	230V AC +/- 10%
Potenza continua-DC current	3000 W	3000 W
Potenza di picco-Peak current	6000 W	6000 W
Peso-Weight kg.	14,000	14,000
Dimensioni-Size mm. P x L x H	410x218x100	410x218x100
USB		2 Porte 1A - 2 Sockets 1A
€/pc.		



### Modified sine wave inverter 3000W

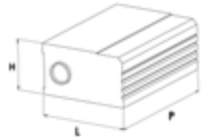
Supplied with LED display.



#### SUGGESTED ITEMS



CONTROLLO REMOTO (pag. 276)



# VISIT OUR NEW WEB SITE



## WWW.TREM.NET



**Dolphin**<sup>®</sup>  
charger



# Marine Power Products

**Caricabatterie Plug, Play and enjoy «Dolphin Prolite»**

La nuova serie **ProLite** marchiata Dolphin è un prodotto innovativo con funzionalità che lo rendono il migliore carica batterie per barche a vela, barche a motore fuoribordo e gommoni.

La serie **ProLite** presenta dimensioni e peso ridotti rispettivamente del 40 e 50%, inoltre l'assenza di ventola garantisce una totale silenziosità. Impermeabilità certificata IP65, e certificazione antideflagrazione ISO8846 che ne permette l'installazione anche nei vani motore a benzina.

- 2 uscite sulla versione 15 A, 3 uscite sulla versione 25 A.
- Resistente all'acqua (IP65), certificato antideflagrazione (ISO8846).
- Range di potenza da 15 a 25 A.
- Sistema bluetooth e compatibilità con la nuova App DolphinConnect.

**Battery charger Plug, Play and enjoy «Dolphin Prolite»**

The brand-new **ProLite** Series offers the most complete technical specifications on the market: this Series is smart (bluetooth interface) efficient, compact, fan-less/silent, ignition-protected (ISO 8846) as well as water-resistant (IP65).

**ProLite** is a no-brainer for all outboard activities: It is totally dust-tight and protected against low pressure water jets.

**ProLite** is 40% smaller than its predecessor and most of its competitors. It is also 50% lighter (1 Kg/2.2lb only for our IP44 version): **ProLite** is the perfect charger for small spaces. It is protected against ignition of flammable gases (ISO 8846 Certification) which makes it ideal in combination with outboard gasoline engines.

- 2 outputs on the 15 A version, 3 outputs on the 25 A version.
- Water resistant (IP65), explosion proof certified (ISO8846).
- Power range from 15 to 25 A.
- Bluetooth system and compatibility with the new DolphinConnect App.

Articolo-Item	€/pc.	Cod.DOLPHIN	Mod.	Dimension mm.	Uscite-Output	Potenza-Power
L 06 39 710 <b>NEW</b>		399710	PROLITE 12.15	142x72x194	2 Uscite-Output	15A 12V
L 06 39 720 <b>NEW</b>		399720	PROLITE 12.25	142x72x244	3 Uscite-Output	25A 12V



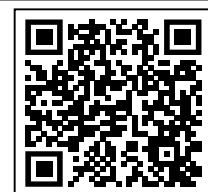
**Include la Nuova App Dolphin Connect**

Adesso puoi monitorare le performance del caricabatterie dal tuo smartphone.

**Includes the New Dolphin Connect App**

Now you can monitor the performance of the charger from your smartphone.

SCANSIONA IL CODICE QR E CONOSCI DOLPHIN PROLITE  
SCAN THE QR CODE AND GET TO KNOW DOLPHIN PROLITE





**Caricabatterie Plug, Play «Dolphin Premium»**

- 3 uscite completamente isolate.
- Cablaggio e connessione facilitati grazie alla WINSTA (WAGO) e al connettore Contact Phoenix.
- 4 programmi di ricarica di cui una per lithium-ion-iron-phosphate con BMS integrato.
- Commutatore automatico 115/230V (solo 12V 25A, 12V 40A & 24V 20A).
- Modo notturno: silenzioso senza ventola (solo 12V 25A, 12V 40A & 24V 20A).

**Battery charger Plug, Play «Dolphin Premium»**

- Microprocessor controlled for multi-stage charging technology.
- Automatic weekly battery equalization for longer battery life.
- Wide AC input voltage range 115/230V, 50/60Hz automatic (Except 10A and 15A).
- Night mode (silent with fan disconnected) on 25A and 40A.
- Standard CanBus communication (model 12 volts 60 A and 24 volts 30 A).

	12V				24V	
	15A	25A	40A	60A	20A	30A
<b>INGRESSO</b>						
Tensione di ingresso	230V (+/-15%)		115V/ 230V (+/-15%) Commutatore automatico			
Frequenza	50Hz/60Hz (+/-10%)					
Cos	0,6 typ		0,9 typ			
Rendimento	80% typ					
Max. Current 115V/230V	NA/1,9A	4A/2A	7A/3,5A	12A/6A	7A/3,5A	
Fusibile (5x20mm)	T3,15A 250V	T6A 250V	T10A 250V	16 A	T10A 250V	
<b>USCITA</b>						
Numero di uscite	3 uscite isolate					
Numero di curve di carica	4 programmi, selezionando dal dip switch NEW – tra questi LiFeSO4 con BMS integrato”					
Curve di carica	IUUo + equalizzazione automatica settimanale					
Equalizzazione settimanale	Automatica					
Tensione	+/-2%					
Ripple	< 1% pp (BW < 20MHz)					
Fusibile (automotive mini)	F20A 32V	2 x F15A 32V	2 x F25A 32V	3 x F25A 32V	2 x F15A 32V	
<b>PROTEZIONE</b>						
	In caso di sovraccarico uscita, eccessiva temperatura interna, elevata tensione di carica, inversione polarità					
<b>GENERALE</b>						
Display	LED tricolore					
Modo notturno/silenzioso	Tramite pulsante					
Temperatura operativa	-10°C to +50°C					
Temperatura di conservazione	-20°C to +70°C					
Umidità	10% to 90% (senza condensazione)					
Ventilazione	Naturale					Raffreddamento forzato
Sicurezza	EN60335-2-29 (2002)					
Certificato ISO				ISO8846		
Alloggio	Rivestimento in alluminio					
Fissaggio	2 viti 4mm		4 viti 4mm		2 viti 4mm	
Dimensioni	96 x 120 x 238 mm	96 x 120 x 354 mm		274 x 240 x 107 mm		96 x 120 x 354 mm
Peso	1,30 Kg	1,90 Kg		3 Kg		1,90 Kg
Terminali di ingresso	20A 230V, 4mm2 max Ref : 770.813/G11-000 (WINSTA - WAGO)”			“125amp max Morsetto terminale		20A 230V, 4mm2 max WINSTA WAGO 770.813/G11-000
Terminale di batteria	“40A 630V, 10mm2 max Ref : PC6-16/4-G1F,16 (PHOENIX CONTACT)”					
<b>CODICE DOLPHIN</b>	399010	399020	399030	399050	399040	399060
<b>Articolo-Item</b>	L 06 39 010 <b>NEW</b>	L 06 39 020 <b>NEW</b>	L 06 39 030 <b>NEW</b>	L 06 39 050 <b>NEW</b>	L 06 39 040 <b>NEW</b>	L 06 39 060 <b>NEW</b>
€/pc.						

**1** 12V-24V 15A - 60A 

**SUGGESTED ITEM**



Art. L0639033  
(pag. 301)



Touch View  
(pag. 300)



**Caricabatterie «Dolphin Pro»**

Tutte le unità PRO includono TOUCHVIEW, il miglior HMI sul mercato, come dotazione standard. Dotato di interfaccia CANbus standard per una facile connessione. Pannello di controllo integrato che visualizza la curva di carica e avviserà di eventuali allarmi (temperatura, tensione, problemi ai fusibili). Piena potenza anche a temperature molto elevate (fino a 50°C/122°F). Funzione "Nessun declassamento". Con circuiti marinizzati e il case in alluminio. DOLPHIN PRO TOUCH 12.90 è certificato ISO 8846 e SAE J1171. Può essere installato in qualsiasi area.

**Battery charger «Dolphin Pro»**

All PRO units include TOUCHVIEW, the best HMI on the market, as standard equipment. Equipped with standard CANbus interface for an easy connection. Integrated Control Panel which displays the charging curve and will warn you of any alarms (temperature, voltage, fuses issues). Full power even at very high temperatures (up to 50°C/122°F). "No derating" feature. With marinized circuit boards and aluminum casing. DOLPHIN PRO TOUCH 12.90 is now ISO 8846 and SAE J1171 certified. It can be installed in any area.

	12V		24V		
	90A	40A	60A	80A	100A
<b>INGRESSO</b>					
Tensione di ingresso	115V/ 230V (+/-15%) Commutatore automatico			230V (+/-15%)	
Frequenza	50Hz/60Hz (+/-10%)				
Cos	0,9 typ				
Rendimento	83%				87%
Max. Current 115V/230V	16A/7A	14A/6A	15A/9A	15A	17A
Fusibile (5x20mm)	T20A		2T20A		
<b>USCITA</b>					
Numero di uscite	3				
Numero di curve di carica	9 programmi, selezionando dal dip switch: 00-Liquid Lead Acid batteries (open); 01-Sealed Lead batteries; 02-Lead Calcium batteries; 03-Delphi batteries; 04 Optima/Maxima batteries; 05-Winterizing; 06 Batteries Gel&AGM; 07-LiFeSo4 batteries"				
Curve di carica	IUUo + equalizzazione automatica settimanale				
Tensione	+/-2%				
Ripple	< 1%				
Fusibile (automotive mini)	4F30A	3F25A		5F25A	
<b>PROTEZIONE</b>					
In caso di sovraccarico uscita, eccessiva temperatura interna , elevata tensione di carica, inversione polarità, eccessiva temperatura batteria, difetto di temperatura sensore, AC oltre o sotto tensione					
<b>GENERALE</b>					
Display	LED o tattile touchview opzionale				
Modo notturno/silenzioso	Tramite pulsante				
Temperatura operativa	-10°C to +50°C				
Temperatura di conservazione	-20°C to +70°C				
Umidità	10% to 90% (senza condensazione)				
Ventilazione	Raffreddamento tramite ventilazione regolabile forzata				
Sicurezza	EN60335-1				
Certificato ISO	ISO8846	-	-	-	-
Certificato DNV	-	DNVGL	DNVGL	-	DNVGL
Alloggio	Rivestimento in alluminio bianco				
Fissaggio	4 pareti x M4 viti				
Dimensioni	128x346x358 mm			196x346x358	
Peso	6 Kg			11,5 Kg	12 Kg
Terminali di ingresso	4 M8 terminali				
Terminale di batteria	2 pins max 10mm² terminal, M6 bolt for ground				
<b>CONNESSIONI OPZIONALI</b>					
Sensore di temperatura batteria	2 pins terminal 1,5 mm² max				
Pannelli esterni di controllo touch screen (touchview)	RJ45				
Connessione CAN bus	RJ11				
<b>CODICE Dolphin</b>	399450	399165	399175	399477	399185
<b>Articolo-Item</b>	L 06 39 450 <b>NEW</b>	L 06 39 465 <b>NEW</b>	L 06 39 475 <b>NEW</b>	L 06 39 477 <b>NEW</b>	L 06 39 485 <b>NEW</b>
€/pc.					



**SUGGESTED ITEM**



**Carica batterie con impianto elettrico 220V**  
«Dolphin All-in-one»

Questa nuova concezione combina fra loro la protezione del circuito C.A. con un caricabatterie. La protezione del circuito CA comprende un magnetotermico differenziale salva vita 30mA e 2 circuit breakers miniaturizzati (MCB).

**Battery charger**  
«Dolphin All-in-one»

This complete power box combines a AC battery charger, a residual current circuit breaker 30mA and two 230V output circuit breaker in a single, pre-wired box. Easy to install and more compact than before it's perfect for sailboat or small power boat. New in 2020 the device includes latest power electronic including Bluetooth interface with a free DolphinConnect App.

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Dolphin	Mod.
L 06 39 125 <b>NEW</b>		399125	12V 25A



	12V 25A
Codice Dolphin	399125
<b>Principali caratteristiche di potenza</b>	
Voltaggio	230V +/- 10%
Frequenza	50-60Hz +/- 10%
Consumo Caricabatterie	2,5A
Display	LED sulle uscite frontali
Interruttore differenziale	16A 30mA
<b>Caratteristiche caricabatteria</b>	
Voltaggio	85V - 265V
Frequenza	50-60Hz +/- 10%
Numero di uscite	3 separate
Programmi	8
Max. corrente	25A +/- 5%

**Include la Nuova App Dolphin Connect**

Adesso puoi monitorare le performance del caricabatterie dal tuo smartphone.

**Includes the New Dolphin Connect App**

Now you can monitor the performance of the charger from your smartphone.



**SCANSIONA IL CODICE QR E CONOSCI DOLPHIN ALL IN ONE**  
**SCAN THE QR CODE AND GET TO KNOW DOLPHIN ALL IN ONE**

**TouchView remoto**

**Comando a distanza Touchviewer**

Il TouchView può:

- Mostrare il funzionamento di un caricatore e Dolphin Pro accesso, imenu di controllo remoto del caricabatterie,
- Per controllare il carico del gruppo di batterie.

Il suo ampio touch screen a colori offre una selezione intuitiva delle misure (corrente, tensione, percentuale di carico) ricarica fase (float, Abs, Boost), la potenza disponibile, i potenziali anomalie di funzionamento.

- Can Bus di collegamento
- Diametro 85 millimetri
- 5 Lingue
- Indicatori di temperatura, di messaggi di errore e di carica
- Modalità di carica (BOOST, ABS, Float).

**Remote TouchView**

**Touchviewer remote control**

The TouchView can:

- Show operation of a charger and Dolphin Pro access, charger remote control menu,
- To check the load of the battery pack.

Its large color touch screen offers intuitive selection of measurements (current, voltage, load percentage), phase charging (float, Abs, Boost), available power, potential malfunctions.

- Can Bus connection
- Diameter 85 mm
- 5 Languages
- Temperature, error message and charging indicators
- Charging modes (BOOST, ABS, Float).

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Dolphin	Volts	Retroilluminazione-Backlight
L 06 39 033 <b>NEW</b>		399033	12/24V	Bianca-White





**Dolphin selettore automatico di carica ACS 12V50A e 12V80A**

- Relay intelligente di rilevamento tensione.
- Funzione Limite Corrente.
- Funzionamento a senso unico (funzione di blocco diodo).
- Nessun relay a stato solido.
- Diminuzione del 70% del consumo elettrico rispetto a relay elettromeccanico tradizionale.
- Tecnologia MOSFET con controllo a microprocessore.
- Adatto per motore fuoribordo.
- Funziona di carica ad impulsi.
- Corrente molto bassa dispersione (<5 mA).
- Manuale d'uso.
- Controllo con LED multicolore.
- Dispositivo totalmente sigillato ed impermeabile, protetto contro l'ingresso di qualsiasi tipo di gas o vapori infiammabili con certificato ISO8846.

**ACS (Automatic Charge Selectors) 12V50A & 12V80A**

DOLPHIN ACS are smart, 100% waterproof voltage-relays which automatically manage the charge function between your "start" and "service" batteries banks. Ideal for outboard engine boats. Our cutting-edge Current Limit Function is built on MOSFET technology: it prevents domestic (house/service) battery voltage drops when starting your engine or bow thruster. Result: no more sensitive electronics damaged onboard (GPS, etc.). DOLPHIN ACS is also protected against ignition (ISO 8846) which makes it particularly safe for installation on gasoline outboard engine boats. No more manual battery selection. No more drained batteries. Our ACS reduces amperage operating current by up to 70% in comparison with other voltage sensing relays currently on the market. Our ACS is particularly recommended for use with Lithium batteries. DOLPHIN ACS products are true dolphins: they are IP67 certified.

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Dolphin	Volts	Corrente-Electric current
L 06 39 250 <b>NEW</b>		399250	12V	50 Amp Continua 120Amp di picco
L 06 39 260 <b>NEW</b>		399260	12V	80 Amp Continua 180Amp di picco



**Connettori di ricambio**

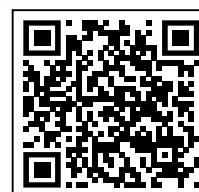
**Spare connectors**

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Dolphin	Potenza-Power
L 06 39 034 <b>NEW</b>		399034	Kit connettore 12V verde & 220V nero Connector 12V green & 220V black



SCANSIONA IL CODICE QR E CONOSCI LA LINEA DI PRODOTTI DOLPHIN

SCAN THE QR CODE AND GET TO KNOW DOLPHIN PRODUCT LINE



# ELECTRA

PRESE, SPINE E CAVI DI ALIMENTAZIONE «ELECTRA» | «ELECTRA» POWER INLETS, SOCKETS & SHORE CABLES

## Spina 16A-250V

Realizzata in PA6 PVC con contatti in ottone argentato.  
Omologata CE ISO13297.

## Plug 16A-250V

Manufactured in PA6 PVC with silver plated brass contacts. CE ISO13297.

Articolo-Item	€/pc.	IP	Amp.	Volts	Cavo consigliato Suggested cable
Z 20 16 001		56	16	250	Z2016011



### SUGGESTED ITEM



## Presse 16A-250V

Realizzata in PA6 con contatti in ottone nichelato.  
Omologata CE ISO13297.

## Socket 16A-250V

Manufactured in PA6 PVC with nickel plated brass contacts. CE ISO13297.

Articolo-Item	€/pc.	IP	Amp.	Volts	A Ø mm.	B Ø mm.	C mm.
Z 20 16 002		56	16	250	53,5	4	61



### SUGGESTED ITEM



### AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA



## Presse 16A-250V in acciaio inox Aisi 316

## Socket 16A-250V Aisi 316 stainless steel

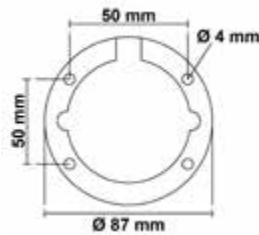
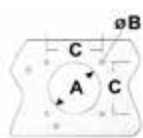
Articolo-Item	€/pc.	IP	Amp.	Volts	A Ø mm.	B Ø mm.	C mm.
Z 20 32 016		56	16	250	53,5	4	50



### SUGGESTED ITEM



### AREA DI MONTAGGIO FIXING AREA



SCANSIONA IL CODICE QR E CONOSCI LA NOSTRA LINEA DI PRODOTTI ELECTRA

SCAN THE QR CODE AND GET TO KNOW OUR ELECTRA PRODUCT LINE

**PRESE, SPINE E CAVI DI ALIMENTAZIONE «ELECTRA» | «ELECTRA» POWER INLETS, SOCKETS & SHORE CABLES**
**Pronghe adattatrici CE stagne per banchina**

Prolunga adattatrice con cavo CE da 50 cm. e prese e spine CE stagne per banchina

**Watertight CE dock adaptor extensions**

Adapter extension with 50 cm EC cable and watertight EC plugs and sockets for quayside

Articolo-Item	€/pc.	Preso	Spina	Carico max consentito	cavo	kg.
Z 20 01 050		Z2001105 presa tripolare 32A	Z2001100 spina tripolare 16A	16A 3Kw	Z2016011 50 cm.	0,500
Z 20 01 051		Z2001000 presa tripolare 16A	Z2001005 spina tripolare 32A IP67	16A 3Kw	Z2016011 50 cm.	0,500


**COMPLETO DI-COMLETE WITH**

Art. Z2016011 (pag. 303)

Art. Z2001100 (pag. 307)

Art. Z2001105 (pag. 307)



Z2001050

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**

Art. Z2016011 (pag. 303)

Art. Z2001000 (pag. 307)

Art. Z2001005 (pag. 307)



Z2001051

**Cavo banchina**

Colore giallo. Pre-cablato. Omologato CE ISO13297.

**Wharf cable**

Yellow colour. Pre-wired. CE ISO13297.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	mm. <sup>2</sup>	Cavo-Cable mt.	Amp.
Z 20 10 015		10	3x2,5	15	16
Z 20 10 025		10	3x2,5	25	16


**COMPLETO DI-COMLETE WITH**


Art. Z2016001 (pag. 302)

Art. Z2001100 (pag. 307)

Art. Z2016011 (pag. 303)


**Cavo tripolare colore giallo**
**Three-pole cable, yellow colour**

Articolo-Item	€/mt.	€/mt.	Matassa Reel mt.	Cable sect. mm <sup>2</sup>	Cable Ø mm.	Capacity Amp. 220V.	Insulating thick. mm.
Z 20 16 011			50	3 x 2,5	11	16	1,6
Z 20 32 014			50	3 x 6	14	32	1,6


**Calza di copertura per cavo banchina**

Realizzata in Poliestere HD resistente alle usure, allo sfregamento, alla salsedine e ai raggi UV. Compatibile con cavi 16 e 32 Amp. (Ø 11 e 14)

**Covering braid for quayside cable**

Made of HD Polyester resistant to wear and tear, friction, salt and UV rays. 16 and 32 Amp. (Ø 11 and 14)

Articolo-Item	€/mt.	€/mt.	Colore-Colour	Bobine-Reels mt.
T 16 50 080			Nero-Black	50
T 16 50 075			Blue Navy	50
T 16 50 079			Grigio-Grey	50





**Spina da incasso in acciaio inox Aisi 316 IP56 32A****Built-in plug in Aisi 316 stainless steel IP56 32A**

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Ratio	Descrizione-Description	Potenza-Power
Z 20 32 032		MP32-10	Presa Inox-Stainless steel socket	32A


**SUGGESTED ITEM**Z2032110  
(pag. 304)**Spina da incasso in poliammide IP56 16A****Built-in plug in IP56 16A polyamide**

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Ratio	Descrizione-Description	Potenza-Power
Z 20 16 045		MP16-10-K	Presa ABS avorio-Ivory ABS socket	16A


**SUGGESTED ITEM**Z2016001  
(pag. 304)**Presa esterna in poliammide IP44 32A****Polyamide external socket IP44 32A**

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Ratio	Descrizione-Description	Potenza-Power
Z 20 32 110		MP32-110	Spina ABS gialla/nera-ABS plug yellow/black	32A


**SUGGESTED ITEM**Z2032032  
(pag. 304)

**Cavo di alimentazione da banchina giallo IP44**

LED indicazione alimentazione, tappo di protezione.  
Cavo PUR. Marcatura CE.

**Yellow shore power cable IP44**

Power indication LED, protective cap.

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Ratio	Lunghezza-Length mt.	Descrizione-Description	Potenza-Power
Z 20 28 037		2837	15	Cavo-Cable H07BQ F 3G 6mm <sup>2</sup>	32A
Z 20 28 038		2838	25	Cavo-Cable H07BQ F 3G 6mm <sup>2</sup>	32A



**Cavi banchina con attacchi compatibili Marinco**

- Spina CEE stampata a 3 pin
- Spina compatibile Marinco
- Anello di bloccaggio filettato
- Cappuccio di protezione resistente alle intemperie
- Indicazione di alimentazione a LED
- Marcatura CE

**Marinco compatible cord sets**

- Moulded 3-pin CEE plug
- Moulded Marinco compatible plug
- Threaded locking ring
- Weatherproof protection cap
- LED power indication
- Marking CE

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Ratio	Lunghezza-Length mt.	Descrizione-Description	Max rating
Z 20 16 015		2811	15	MCP16 Cord Set with H07BQ F 3G 2,50 mm <sup>2</sup> (PUR) Yellow cable	16A
Z 20 16 125		2812	25	MCP16 Cord Set with H07BQ F 3G 2,50 mm <sup>2</sup> (PUR) Yellow cable	16A



**Cavo banchina 50 mt.**

- Buona resistenza all'olio e ad altri agenti chimici.
- Estremamente robusto e noto per la sua buona resistenza allo strappo e all'abrasione.
- Adatto per uso esterno e resistente ai raggi UV, all'ozono e all'ossigeno.
- Approvazione: KEMA.
- Marcatura: H07BQ-F.

**Shore powercable 50 mt.**

- Good resistance to oil and other chemicals.
- Extremely robust and noted for its good tear and abrasion resistance.
- Suitable for outdoor use and resistant to UV radiation, ozon and oxygen.
- Approval: KEMA.
- Marking: H07BQ-F.

Articolo-Item	€/pc.	Cod. Ratio	Descrizione-Description	Cable mt.	Max rating
Z 20 16 025		70031	Shore Power H07BQ F 3G 2,50 mm <sup>2</sup> (PUR) Yellow cable	50	16A
Z 20 32 060		70033	Shore Power H07BQ F 3G 6,00 mm <sup>2</sup> (PUR) Yellow cable	50	32A



**Spina di corrente a 7 poli****PVC plug 7 poles**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 20 05 197		12V	0,080

**Pres a fissa a 7 poli con coperchio****PVC socket 7 poles with cover**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 20 04 217		12V	0,080

**Spina di corrente a 13 poli****Plug 13 poles**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 20 01 013		12V	0,140

**Pres a fissa a 13 poli con coperchio****Socket 13 poles with cover**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 20 12 013		12V	0,100

**Microadattatore**

Spina 13 poli + presa 7 poli 12V.

**Microadaptor**

13 pins, 7 plugs. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 20 40 403		12V	0,080

**Adattatori di corrente per carrelli****Power adaptor for boat trailers**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 20 13 007		da spina a 13 poli a presa 7 from pin 13 poles to plug 7	0,120
Z 20 07 013		da spina a 7 poli a presa 13 from pin 7 poles to plug 13	0,070

**Cavo prolunga rimorchio estensibile****Extensible cable for boat trailer**

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mt.	Mod.
O 10 07 005		5	presa volante 7 poli + spina 7 poli 7-pole socket + 7-pole plug
O 10 07 007		7	presa volante 7 poli + spina 7 poli 7-pole socket + 7-pole plug
O 10 07 010		10	presa volante 7 poli + spina 7 poli 7-pole socket + 7-pole plug
O 10 27 005		5	2 spine 7 poli - 2x7-pole plugs
O 10 27 007		7	2 spine 7 poli - 2x7-pole plugs
O 10 27 010		10	2 spine 7 poli - 2x7-pole plugs
O 10 13 005		5	2 spine 13 poli - 2x13-pole plugs
O 10 13 007		7	2 spine 13 poli - 2x13-pole plugs
O 10 13 010		10	2 spine 13 poli - 2x13-pole plugs





**Presa tripolare CE con coperchio**

16A.

**CE tripolar socket with cover**

16A.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	IP	kg.
Z 20 01 000		130x50	230	44	0,120



**Spina tripolare CE**

16A.

**CE tripolar plug**

16A. Suitable for Ø 6/12 mm cable.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	IP	kg.
Z 20 01 100		125x53	230	44	0,140



**Pres a gomito CE/SCHUKO**

16A.

**Elbow plug CE/SCHUKO**

16A.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	IP	kg.
Z 20 82 030		Ø50x90x115H	250	44	0,160



**Pres a tripolare CE a parete con coperchio**

16A.

**CE tripolar socket with cover wall mount**

16A.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	IP	kg.
Z 20 02 000		130x70x30	250	44	0,180



**Pres a tripolare CE con coperchio**

32A.

**CE tripolar socket with cover**

32A. Suitable for Ø 6/12 mm cable.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	IP	kg.
Z 20 01 105		160x65	250	44	0,220



**Spina tripolare CE**

32A.

**CE tripolar plug**

32A. Suitable for Ø 6/12 mm cable.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	IP	kg.
Z 20 01 005		160x95	250	44	0,170



**Spina CE a parete**

32A. Ideale per cavo Ø 11/18 mm.

**CE tripolar plug wall mount**

32A. Suitable for Ø 11/18 mm cable.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	IP	kg.
Z 20 01 205		160x80x84	250	44	0,180



**Spina tripolare CE con coperchio**

16A. Ideale per cavo Ø 11/18 mm.

**CE tripolar plug with cover**

16A. For cable Ø 11/18 mm.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	kg.
Z 20 82 103		160x100x80	250	0,350



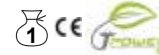
**Spina CE**

16A.

**CE plug**

16A.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	V	kg.
Z 20 82 113		115x110x100	240	0,240



## PRESE E SPINE | SOCKETS &amp; PLUGS

## Prolunga 16A, IP44

Spina e presa Cee-Cee.  
Cavo in Neoprene.

## Extension cable 16A, IP44

Cee-Cee plug and socket.  
Neoprene cable.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	mt.	Amp.	IP	kg.
Z 20 82 024		H07RN-F3G 1,5 mm <sup>2</sup>	10	16	44	1,750
Z 20 05 092		H07RN-F3G 1,5 mm <sup>2</sup>	25	16	44	5,200
Z 20 82 018		H07RN-F3G 2,5 mm <sup>2</sup>	10	16	44	2,300
Z 20 82 181		H07RN-F3G 2,5 mm <sup>2</sup>	25	16	44	6,700
Z 20 00 010		Sacca per-Bag for 10mt.				diametro 31 cm x H 7 cm.



Z2082024-018-181  
Z2005092

Z2000010



## Prolunga CE/SCHUKO

16A. IP44.  
Lunghezza 1,5 mt.

## CE/SCHUKO Extension cable

16A. IP44.  
Length 1,5 mt.

Articolo-Item	€/pc.	Spina-Plug	Accoppiatore Coupler	Mod.	V	Amp.	IP	kg.
Z 20 08 180		CEE	CEE	3x2,5 mm <sup>2</sup>	250	16	44	0,600
Z 20 08 270		Schuko	CEE	3x2,5 mm <sup>2</sup>	250	16	44	0,400
Z 20 82 022		CEE	Schuko	3x2,5 mm <sup>2</sup>	250	16	44	0,500



## Adattatore CE/SCHUKO

Completo di 50 cm di cavo prolunga, presa CE femmina con coperchio 16A.

## CE/SCHUKO Extension cable

Complete with 50 cm extension cable, female CE socket with cover 16A.

Articolo-Item	€/pc.	Spina-Plug	Mod.	V	Amp.	kg.
Z 20 82 035		Schuko-CEE	H07RN-F3Gx1,5 mm <sup>2</sup>	250	16	0,240



## Ciabatta a 3 prese e porta USB CE con coperchio

Attacco spina maschio 16A CE.  
1,5 mt di prolunga ciabatta formata da:  
- 3 prese con cappuccio  
- 1 presa con cappuccio con doppia porta USB.  
Ciabatta provvista di interruttore ON/OFF.

## CE Three way and USB socket with cover

Male plug connection 16A CE.  
1,5 mt extension slipper formed by:  
- 3 sockets with hood  
- 1 socket with hood with double USB port.  
Slipper equipped with ON/OFF switch.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	mt.
Z 20 03 015		H07RN-F3Gx1,5 mm <sup>2</sup>	1,5



**Contenitore impermeabile per prolunghe**

**Waterproof holder for extension lead**

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	Per prese For socket	kg.
Z 20 82 043		Ø95x365	16A	0,320



**Impugnatura per cavi**

**Cable handle**

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	kg.
Z 20 02 090		180x90	0,080



**Arrotolatore per cavi e tubi provvisto di maniglia**

**Cable and hose handle**

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.
Z 20 01 090		378x168x67



**Spina e presa stagna 5A.**

Fabbricate in ottone cromato, Ø 42 mm. Provviste di tappo di protezione da avvitare, fissato alla presa con una catenella.

**Waterproof plug & socket 5A.**

Made of brass chromed plated housing. Ø 42 mm. Provided with protection cap and chain.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Ø base mm.	H mm.	Amp.	kg.
L 06 42 110		Bipolar	44	68	5	0,200
L 06 42 115		Tripolar	44	68	5	0,200
L 06 42 120		Quadripolar	44	68	5	0,200



**Spina e presa stagna 3A.**

Fabbricate in ottone cromato, Ø 38 mm. Provviste di tappo di protezione da avvitare, fissato alla presa con una catenella.

**Waterproof plug & socket 3A.**

Made of brass chromed plated housing. Ø 38 mm. Provided with protection cap and chain.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Ø base mm.	H mm.	Amp.	kg.
L 06 38 080		Bipolar	38	57	3	0,100
L 06 38 085		Tripolar	38	57	3	0,100
L 06 38 090		Quadripolar	38	57	3	0,100



**Spina e presa stagna bipolare 3A.**

Carico massimo 3A. Ideale per fari e lampade portatili. Fabbricata in ottone cromato e tappo di protezione.

**Waterproof plug & socket 3A.**

Maximum load 3A. Made of brass chromed plated housing. Provided with protection cap.

Articolo-Item	€/Kit	Mod.	Ø base mm.	H mm.	Amp.	kg.
L 06 36 048		2 poli-poles	38	44	3	0,130



**Premistoppa stagno**

Indicati per passaggio cavi. Fabbricati in ottone cromato e gomma antisalina.

**Waterproof fairlead gland**

Suitable for cable connection. Manufactured in chromed brass and rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Per spine stagne For waterproof plugs		Per cavo For cable Ø mm.		kg.
		Mod.	Amp.	Mod.	Amp.	
L 06 31 013		3A.	3	6	3	0,030
L 06 08 003		3A.	3	8	3	0,030
L 06 10 003		3A.	3	10	3	0,050







**Spinotto accendisigari**

Con fusibile 8A.

Articolo-Item	€/pc.
L 06 12 008	



**Cigarette lighter plug**

Fuse 8A.

Volts	kg.
12	0,020



**Spina accendisigari**

Articolo-Item	€/pc.
L 06 00 191	



**Cigarette lighter plug**

Volts	kg.
12	0,010



**Spinotto per prese**

Articolo-Item	€/pc.
Z 20 81 012	



**Standard plug**

Volts	kg.
12	0,010



**Presse 12V**

Fabbricata in alluminio, tappo in plastica con ritorno a molla.

Articolo-Item	€/pc.
L 06 00 030	



**12V Connector**

MMade of aluminum, plastic cap with spring return.

Volts	kg.
12	0,040

**SUGGESTED ITEM**



**Presse e spina accendisigari**

Completamente impermeabile. Montaggio presa con dado posteriore. Standard per accendisigari e telefonini.

Articolo-Item	€/Kit
L 06 01 338	



**Socket and cigarette lighter plug**

Fully waterproof. Socket mounting with nut.

Volts	kg.
12	0,070



**Presse e spina accendisigari**

Realizzate in plastica. Presa con cappuccio in gomma.

Articolo-Item	€/Kit
L 06 15 191	



**Socket and cigarette lighter plug**

Manufactured in plastic. Socket with rubber cap.

Volts	kg.
12	0,070

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**Presa accendisigari montaggio a vite**

Fabbricata in nylon nero.

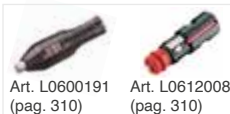
**Cigarette lighter connector screw mounting**

Manufactured in black nylon.

Articolo-Item	€/Kit	mm.	Prese-Sockets	Volts	kg.
L 06 01 335		Ø interno-inner 20	1	12	0,050



**SUGGESTED ITEMS**



**Presa accendisigari completa di carenatura e guarnizioni**

Montaggio verticale e orizzontale.

**Cigarette lighter connector**

Vertical and horizontal mounting.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Volts	kg.
L 06 01 331		80x65x43	12	0,100



**SUGGESTED ITEMS**



**SDoppiatore di alimentazione**

Inserito all'interno di una presa accendisigari, permette di collegare due utenze. Completo di LED luminoso indicante l'attivazione.

**Double cigarette lighter connector**

Complete with LED power indicator.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	kg.
L 06 01 332		12	0,070



**Presa tripla con prolunga**

Provvista di 50 cm. di prolunga. Standard per accendisigari.

**Three cigarette lighter connector**

Supplied with 50 cm. cable.

Articolo-Item	€/pc.	Cavo-Cable cm.	Volts	kg.
L 06 01 333		50,00	12	0,130



**Presa quadrupla con prolunga**

Provvista di 50 cm. di prolunga. Standard per accendisigari.

**Four cigarette lighter connector**

Supplied with 50 cm. cable.

Articolo-Item	€/pc.	Cavo-Cable cm.	Volts	kg.
L 06 00 244		50,00	12	0,190



**Voltmetro digitale con 2 prese USB e presa di corrente montaggio su piano**

Realizzato in ABS. Prese USB: 5V 1A + 5V 2,1A. Voltmetro 9-32V.

**Digital voltmeter with 2 USB sockets and cigarette lighter flush mount**

Manufactured in ABS. USB socket: 5V 1A + 5V 2,1A. Voltmeter 9-32V.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Lunghezza Length mm.	Profondità Width mm.
L 06 00 644		55	160	75





**Presa USB per accendisigari**

Tensione in ingresso: 12-24VDC.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
L 06 01 342		Ø26x40



**USB socket for cigarette lighter**

12-24VDC.

mm.	USB Port	kg.
Ø26x40	1	0,020



**Doppia presa USB per accendisigari**

Tensione in ingresso: 12-24VDC.  
Colore nero.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
L 06 02 348		63x39x36



**Double USB socket for cigarette lighter**

12-24VDC.  
Black colour.

mm.	USB Port	kg.
63x39x36	2	0,050



**Tripla presa USB per accendisigari**

Colore bianco.

Articolo-Item	€/pc.	USB Port
L 06 00 785		3



**Three USB socket for cigarette lighter**

White colour.

USB Port	Volts	Amp.	kg.
3	12	max 4,8	0,050



**Quadrupla presa USB per accendisigari**

Completa di LED luminoso.  
Colore bianco.

Articolo-Item	€/pc.	USB Port
L 06 00 588		4



**Four USB socket for cigarette lighter**

With LED.  
White colour.

USB Port	Volts	Amp.	kg.
4	12	max 4,8	0,060



**Presa su corrente con doppio USB**

Articolo-Item

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	mm.	Volts	Amp.
L 06 00 640		Presa doppia USB Double USB port	49x25x51	12/24	2,1+1,0



**Double USB switch**

**Piastra carica batterie wireless water resistant**

Compatibile con qualsiasi dispositivo di ricarica. Flessibile, realizzato in silicone antiscivolo per ogni superficie. Ideale per installazione sul cruscotto dell'imbarcazione. Ricarica rapida, cavo di alimentazione USB incluso. Può essere incollato su qualsiasi superficie. Per i-Phone superiore a iPhone X. Per Samsung superiore a 5510.

Articolo-Item	€/pc.	Input	Output
L 06 10 713		9-32V	5W



**Wireless battery charger water resistant**

For use with any charging enabled device. Flexible, non-slip silicone for almost any surface. Great for boat dashboard, use as phone stand. Fast charging speed, includes USB power cable. Can be glued on any surface. For i-Phone > iPhone X. For Samsung > 5510.

mm.	Lunghezza cavo-Cable length mt
190x100	1





**Doppia presa USB**

Completamente impermeabile.  
Montaggio a vite

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Amp.	kg.
L 06 02 435		Nero-Black	2,1+1	0,040
L 06 74 435		Bianco-White	2,1+1	0,040



**Double USB socket**

Fully waterproof.  
Recessed mount with screw.

**Doppia presa USB + 1 presa accendisigari**

Completamente impermeabile.  
Montaggio a vite

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Amp.	kg.
L 06 03 028		Nero-Black	2,1+1	
L 06 74 516		Bianco-White	2,1+1	



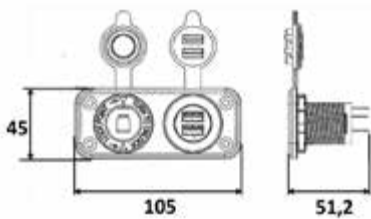
**Double USB socket + cigarette lighter**

Fully waterproof.  
Recessed mount with screw.

**Doppia presa USB + Voltmetro**

Completamente impermeabile.  
Montaggio a vite

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Amp.	kg.
L 06 03 603		Nero-Black	2,1+1	



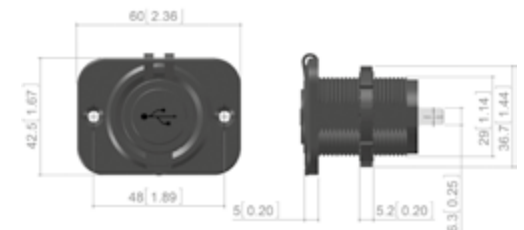
**Double USB socket + Voltmeter**

Fully waterproof.  
Recessed mount with screw.

**Voltmetro**

Completamente impermeabile.  
Montaggio a vite

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 06 10 595		



**Voltmeter socket**

Fully waterproof.  
Screw mounting.

**Presa USB 3.0 e PD/Type C con voltmetro digitale**

Presse USB QC3.0 (1 pz.) per uscita di tensione autoregolante 5V, 9V, 12V per cellulari QC. (1) PD/Type C super-charge per dispositivi Android. Output totale 4.2A. Chip integrato di protezione da sovraccarico e cortocircuito. Input 12V/24V. CE.

**USB 3.0 and PD/Type C socket with digital voltmeter**

QC3.0 USB socket (1pc.) for 5V, 9V, 12V self-adjust voltage output for QC mobiles. (1) PD/Type C super-charge for Android mobiles. Total 4.2A output. Over-current and short-circuit protections built-in chip. 12V/24V input. CE.

Articolo-Item	€/pc.	Output
L 06 10 652		4,2A



**OCEAN SYSTEM** è il brand di casa TREM che comprende una gamma di accessori ad elevato contenuto tecnologico, sviluppati specificamente per il settore nautico.

Si tratta di prodotti e/o componenti che si contraddistinguono per la qualità della loro costruzione e dei materiali impiegati (acciaio inox, alluminio) oltre che per le loro peculiarità tecniche, tali da renderli perfetti per tutte le applicazioni nautiche, anche quelle più impegnative (“demanding”).

**OCEAN SYSTEM**, come tutti gli altri marchi, è in continua evoluzione, spinto anche dai numerosi investimenti in ricerca e sviluppo in grado di offrire alla clientela prodotti sempre più innovativi e contemporanei, adatti alle esigenze di un’utenza in continua evoluzione ed alla costante ricerca di soluzioni tecniche d’avanguardia, intelligenti ed efficienti.

Fanno parte di questa gamma, solo per citarne alcuni, la linea di pannelli comandi pre-cablati e dotati di pulsanti stagni retroilluminati in acciaio inox, o in alluminio nero opaco (venduti anche singolarmente) ed i piani ad induzione da incasso per applicazioni marine.

#### Novità della stagione 2023-2024:

- nuovi piani induzione a 2 e 4 zone, appositamente realizzati per l’installazione a bordo di imbarcazioni da diporto, dotati di guarnizioni perimetrali e di componentistica ancorata alla scocca (realizzata in particolari tecnopolimeri) per garantire continuità di funzionamento anche in caso di vibrazioni o di moti di beccheggio e rollio tipici delle imbarcazioni;
- Nuovi pulsanti neri retroilluminati per installazione da incasso nelle varianti di funzionamento ON-OFF e (ON)-OFF momentaneo.



**OCEAN SYSTEM** is the TREM brand which includes a range of high-tech accessories, specifically developed for the nautical sector.

These are products and/or components that stand out for the quality of their construction and the materials used (stainless steel, aluminium) as well as for their technical peculiarities, such as to make them perfect for all nautical applications, even the most demanding ones (“demanding”).

**OCEAN SYSTEM** like all the other brands, is constantly evolving, also driven by the numerous investments in research and development able to offer customers increasingly innovative and contemporary products, suitable for the needs of constantly evolving users and the constant search for cutting-edge, intelligent and efficient technical solutions.

This range includes, just to name a few, the line of pre-wired control panels equipped with backlit watertight buttons in stainless steel or matt black aluminium (also sold individually) and the built-in induction hobs for marine applications.

## Pannelli elettrici con cappucci precablati e treccia con portafusibili

## Electrical panels with pre-wired and braided caps with fuse holders

**NEW**

**PULSANTI E INTERRUTTORI CE  
IN AISI 316 20 AMP 9-32V IP67 A LUCE BIANCA**  
PUSH BUTTONS & SWITCHES CE  
IN AISI 316 20 AMP 9-32V IP67 WHITE LIGHT

**CAPPUCCIO PRE-CABLATO  
PER FACILITARE EVENTUALI  
INTERVENTI**  
PRE-WIRED CAP TO FACILITATE ANY  
INTERVENTIONS

**SCATOLA  
PORTAFUSIBILI**  
FUSE BOX



**DOPPIA PRESA USB  
5V-1A / 5V-2.1A**  
DOUBLE USB SOCKET  
5V-1A / 5V-2.1A

**PANNELLO IN POLICARBONATO  
FINITURA IN CARBONIO**  
POLYCARBONATE PANEL HOUSING  
CARBON IMITATION FINISH

**TRECCIA PORTACAVI DI CIRCA 1 mt**  
CABLE HOLDER 1 mt LONG



## Pannello elettrico con impianto a cappucci precablati e portafusibili

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Electrical panel with pre-wired cap system and fuse holder

Carbon imitation finish. White light switches. Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 304		3 interruttori + 1 pulsante



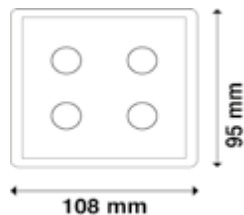
**9-32V AISI 316 NEW**

### Completo di:

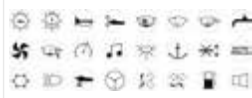
3 Interruttori L0674021 (20A)  
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)

### Complete with:

3 Switches L0674021 (20A)  
1 Horn push button L0674121 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



Art. L0700024

## Pannello elettrico con impianto a cappucci precablati e portafusibili

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Electrical panel with pre-wired cap system and fuse holder

Carbon imitation finish. White light switches. Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 306		5 interruttori + 1 pulsante



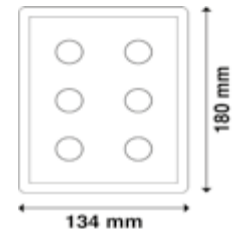
**9-32V AISI 316 NEW**

### Completo di:

5 Interruttori L0674021 (20A)  
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)

### Complete with:

5 Switches L0674021 (20A)  
1 Horn push button L0674121 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



Art. L0700024

## Pannello elettrico nero con cappucci precablati e treccia portafusibili

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori colore Nero in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Black electric panel with pre-wired caps and braid with fuse holder

Carbon imitation finish. White light switches. Black Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 005		5 interruttori Neri + 1 pulsante Nero



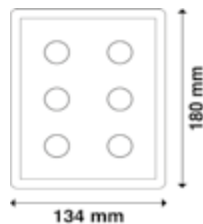
**9-32V BLACK AISI 316 NEW**

### Completo di:

5 Interruttori neri (20A) L0674221  
1 Pulsante tromba neri (20A) L0674321

### Complete with:

5 Switches black (20A)  
1 Horn push button black (20A)



### SUGGESTED ITEMS



Art. L0700024

## Pannello elettrico orizzontale cablato a treccia portafusibili e doppio USB

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Braid-wired horizontal electric panel with fuse holder and dual USB

Carbon imitation finish. White light switches. Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 305		4 int. + 1 pulsante + 1 doppia presa USB



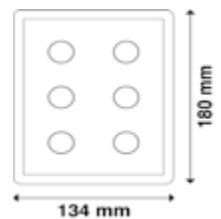
**9-32V AISI 316 NEW**

### Completo di:

4 Interruttori L0674021 (20A)  
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)  
1 Presa doppia USB L0602435

### Complete with:

4 Switches L0674021 (20A)  
1 Horn push button L0674121 (20A)  
1 Double USB socket L0602435



### SUGGESTED ITEMS



Art. L0700024

## Pannello elettrico orizzontale con impianto a cappucci precablati e portafusibili provvisto di doppia USB

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Horizontal electric panel with pre-wired caps and braid with fuse holder equipped with dual USB

Carbon imitation finish. White light switches. Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

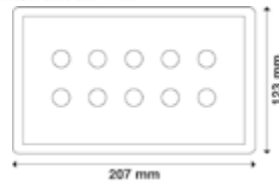
Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 108		6 int. + 3 pulsanti + 1 doppia presa USB



Completo di:	Complete with:
6 Interruttori L0674021 (20A)	6 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
1 Presa doppia USB L0602435	1 Double USB socket L0602435
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



## Pannello elettrico orizzontale con cappucci precablati e treccia con portafusibili

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Horizontal electric panel with pre-wired caps and braid with fuse holder

Carbon imitation finish. White light switches. Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

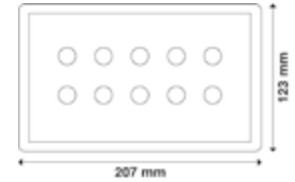
Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 109		7 interruttori + 3 pulsanti



Completo di:	Complete with:
7 Interruttori L0674021 (20A)	7 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



## Pannello elettrico verticale con cappucci precablati e treccia con portafusibili

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

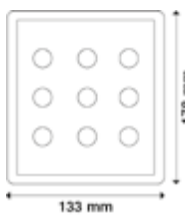
## Vertical electric panel with pre-wired caps and braid with fuse holder

Carbon imitation finish. White light switches. Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 208		6 interruttori + 3 pulsanti



Completo di:	Complete with:
6 Interruttori L0674021 (20A)	6 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



## Pannello elettrico verticale con cappucci precablati e treccia con portafusibili provvisto di doppia USB

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

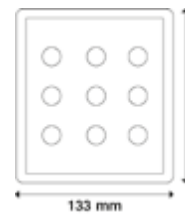
## Vertical electric panel with pre-wired caps and braid with fuse holder equipped with dual USB

Carbon imitation finish. White light switches. Pushbuttons / switches in Aisi 316 with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and 1 mt. cable. At the termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired use and the possible intervention on a fault. Provided with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 107		5 int. + 3 pulsanti + 1 doppia presa USB



Completo di:	Complete with:
5 Interruttori L0674021 (20A)	5 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
1 Presa doppia USB L0602435	1 Double USB socket L0602435
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



### Pannello elettrico verticale con cappucci pre-cablati e treccia con portafusibili ideale per salpancore

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

### Vertical electrical panel with pre-wired caps and braid with fuse holder ideal for windlasses

Faux carbon finish. White light switches. Aisi 316 buttons with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and approximately 1m braid. At termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired user and any intervention on a fault. Provided with installation manual. CE approved buttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 210		2 pulsanti UP/DOWN

**1** **IP67** **9-32V AISI 316** **NEW**

Completo di:	Complete with:
2 pulsanti L0674121 (20A)	2 push button L0674121 (20A)

#### SUGGESTED ITEMS



### Pannello elettrico verticale nero con cappucci pre-cablati e treccia con portafusibili ideale per salpancore

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti colore nero in alluminio con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito con cappucci pre-cablati e treccia di circa 1 mt. A terminazione, scatola portafusibili per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

### Black vertical electrical panel with pre-wired caps and braid with fuse holder ideal for windlasses

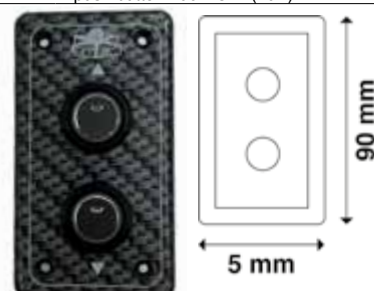
Faux carbon finish. White light switches. Black aluminum buttons with IP67 protection degree. 9-32 Volts. Supplied with pre-wired caps and approximately 1m braid. At termination, fuse box to facilitate the wiring of the desired user and any intervention on a fault. Provided with installation manual. CE approved buttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 211		2 pulsanti UP/DOWN

**1** **IP67** **9-32V ALLOY BLACK** **NEW**

Completo di:	Complete with:
2 pulsanti L0674321 (20A)	2 push button L0674321 (20A)

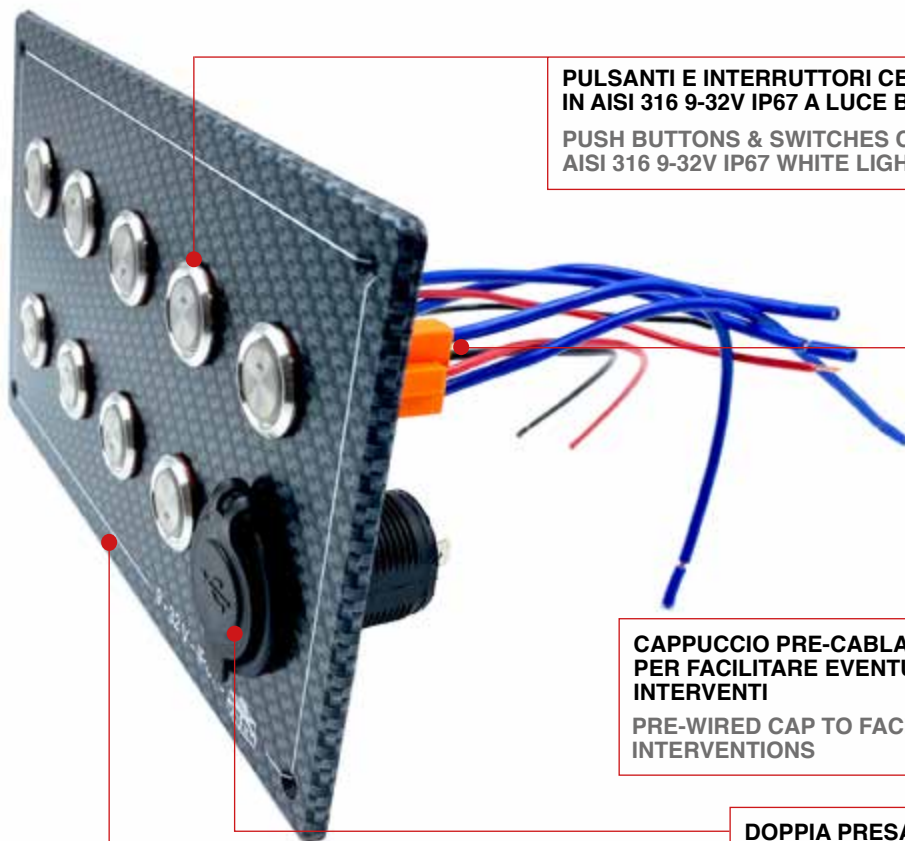
#### SUGGESTED ITEMS



## Pannelli elettrici con cappucci pre-cablati

## Electric panels with pre-wired caps

**NEW**



**PULSANTI E INTERRUTTORI CE IN AISI 316 9-32V IP67 A LUCE BIANCA**  
**PUSH BUTTONS & SWITCHES CE AISI 316 9-32V IP67 WHITE LIGHT**

**CAPPUCCIO PRE-CABLATO PER FACILITARE EVENTUALI INTERVENTI**  
**PRE-WIRED CAP TO FACILITATE ANY INTERVENTIONS**

**DOPPIA PRESA USB 5V-1A / 5V-2.1A**  
**DOUBLE USB SOCKET 5V-1A / 5V-2.1A**

**PANNELLO IN POLICARBONATO FINITURA IN CARBONIO**  
**POLYCARBONATE PANEL HOUSING CARBON IMITATION FINISH**



## Pannello elettrico orizzontale con cappuccio pre-cablato e doppia USB

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito interamente pre-cablato con cappuccio per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Horizontal electric panel with pre-wired cap and dual USB

Carbon imitation finish. White light switches. Aisi 316 buttons/switches with IP67 protection rating. 9-32 Volts. Supplied entirely pre-wired with cap to facilitate wiring to the desired utility and possible intervention on a fault. Supplied with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

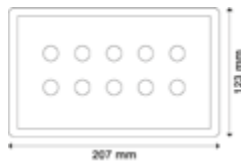
Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 008		7 int. + 3 pulsanti + 1 doppia presa USB



Completo di:	Complete with:
6 Interruttori L0674021 (20A)	6 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
1 Presa doppia USB L0602435	1 Double USB socket L0602435
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)
9 Cappucci L0620700 (20A)	9 Caps L0620700 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



## Pannello elettrico orizzontale con cappuccio pre-cablato

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito interamente pre-cablato con cappuccio per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

## Horizontal electric panel with pre-wired hood

Carbon imitation finish. White light switches. Aisi 316 buttons/switches with IP67 protection rating. 9-32 Volts. Supplied entirely pre-wired with cap to facilitate wiring to the desired utility and possible intervention on a fault. Supplied with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

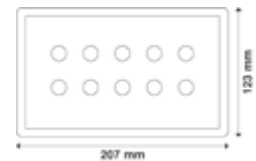
Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 009		7 interruttori + 3 pulsanti



Completo di:	Complete with:
7 Interruttori L0674021 (20A)	7 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)
10 Cappucci L0620700 (20A)	10 Caps L0620700 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



## Pannello elettrico verticale con cappuccio pre-cablato

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito interamente pre-cablato con cappuccio per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

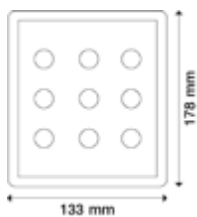
## Vertical electric panel with pre-wired hood

Carbon imitation finish. White light switches. Aisi 316 buttons/switches with IP67 protection rating. 9-32 Volts. Supplied entirely pre-wired with cap to facilitate wiring to the desired utility and possible intervention on a fault. Supplied with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

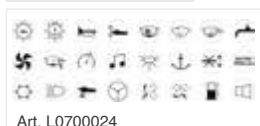
Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 007		6 interruttori + 3 pulsanti



Completo di:	Complete with:
6 Interruttori L0674021 (20A)	6 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)
9 Cappucci L0620700 (20A)	9 Caps L0620700 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



## Pannello elettrico verticale con cappuccio pre-cablato e doppia USB

Finitura in finto carbonio. Interruttori a luce bianca. Pulsanti/interruttori in Aisi 316 con grado di protezione IP67. 9-32 Volts. Fornito interamente pre-cablato con cappuccio per facilitare il cablaggio dell'utenza desiderata e l'eventuale intervento su un guasto. Provvisto di manuale d'installazione. Pulsanti e interruttori omologati CE.

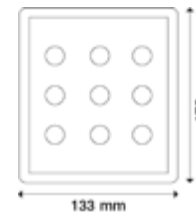
## Vertical electric panel with pre-wired cap and dual USB

Carbon imitation finish. White light switches. Aisi 316 buttons/switches with IP67 protection rating. 9-32 Volts. Supplied entirely pre-wired with cap to facilitate wiring to the desired utility and possible intervention on a fault. Supplied with installation manual. CE-approved pushbuttons and switches.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 06 80 006		5 int. + 3 pulsanti + 1 doppia presa USB



Completo di:	Complete with:
5 Interruttori L0674021 (20A)	5 Switches L0674021 (20A)
1 Pulsante tromba L0674121 (20A)	1 Horn push button L0674121 (20A)
1 Presa doppia USB L0602435	1 Double USB socket L0602435
2 Pulsanti verricello L0674121 (20A)	2 Winch push buttons L0674121 (20A)
8 Cappucci L0620700 (20A)	8 Caps L0620700 (20A)



### SUGGESTED ITEMS



## INTERRUTTORI E PULSANTI | SWITCHES & BUTTONS



### Interruttore in acciaio inox 7A Stainless steel switch 7A

Portata 7A 12V. IP67.

Corona luminosa durata 20.000 cicli.

7A 12V. IP67.

Duration 20.000 cycles.

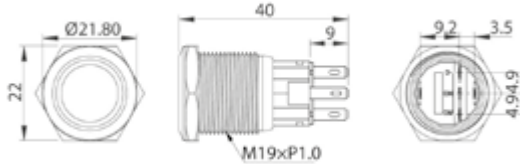
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Mod.	Volts	Amp.
L 06 12 082		Rosso-Red	OFF-(ON)	12	7
L 06 12 075		Blu-Blue	OFF-(ON)	12	7
L 06 19 082		Rosso-Red	OFF-ON	12	7
L 06 19 075		Blu-Blue	OFF-ON	12	7

1 12V AISI 316

#### SUGGESTED ITEM



Art. L0700024  
(pag. 320)



### Cappuccio per interruttori

Ideale per cablare gli interruttori senza Faston e per facilitare le operazioni di ripristino in caso di guasto.

Articolo-Item	€/pc.	Per interruttori-For switches
L 06 15 717		15A
L 06 20 700		20A



### Cap for switches

Ideal for wiring switches without fastons and facilitating reset operations in the event of a fault.

### Serie simboli 24 adesivi

### Kit 24 labels

Articolo-Item	€/serie 24 simboli-labels	€/Box 2 serie	Colore simbolo
L 07 00 024			Nero-Black
L 07 01 024			Bianco-White



## INTERRUTTORI E PULSANTI | SWITCHES & BUTTONS

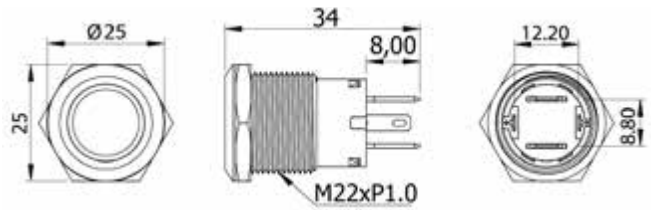
### Interruttore in acciaio inox 15A Stainless steel switch 15A

Carcassa in acciaio inox Aisi 316.  
Portata 15A 9-24V. IP67.  
Durata 20.000 cicli.

Housing manufactured in Aisi 316 stainless steel. 15A 9-24V. IP67.  
Duration 20.000 cycles.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Mod.	Volts	Amp.
L 06 74 063		Blu-Blue	ON-OFF	9-32	15
L 06 82 063		Rosso-Red	ON-OFF	9-32	15
L 06 74 163		Blu-Blue	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	15
L 06 82 163		Rosso-Red	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	15

 **9-24V AISI 316**



#### SUGGESTED ITEM



Art. L0700024 (pag. 320)      Art. L0615717 (pag. 320)

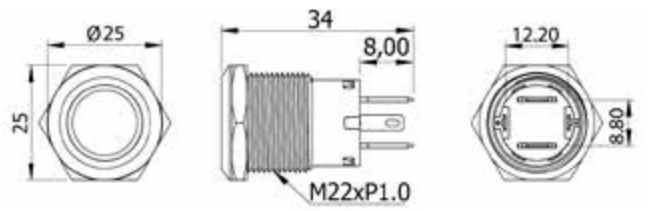
### Interruttore nero in alluminio 15A Black aluminium switch 15A

Carcassa in alluminio con vernice epossidica nera. Portata 15A 9-24V. IP67.  
Durata 20.000 cicli.

Housing manufactured in aluminium black painted. 15A 9-32V. IP67.  
Duration 20.000 cycles.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Mod.	Volts	Amp.
L 06 74 015		Blu-Blue	ON-OFF	9-32	15
L 06 82 015		Rosso-Red	ON-OFF	9-32	15
L 06 74 115		Blu-Blue	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	15
L 06 82 115		Rosso-Red	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	15

 **9-24V ALLOY BLACK NEW**



#### SUGGESTED ITEM



Art. (pag. 320)      Art. L0615717 (pag. 320)

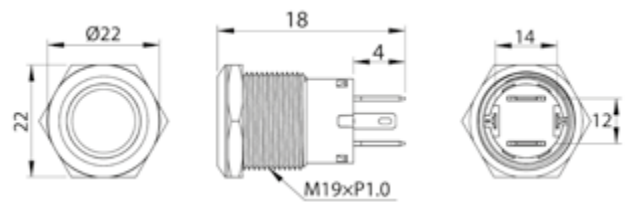
### Interruttore in acciaio inox 20A Stainless steel switch 20A

Interruttore in acciaio inox Aisi 316.  
Portata 20A 9-24V. IP67.  
Durata 20.000 cicli.

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. 20A 9-24V. IP67.  
Duration 20.000 cycles.

Articolo - Item	€/pc.	€/box	Colore Colour	Mod.	Volts	Amp.
L 06 75 021			Blu-Blue	ON-OFF	9-32	20
L 06 74 021			Bianco-White	ON-OFF	9-32	20
L 06 82 021			Rosso-Red	ON-OFF	9-32	20
L 06 75 121			Blu-Blue	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	20
L 06 74 121			Bianco-White	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	20
L 06 82 121			Rosso-Red	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	20

 **9-24V AISI 316**



#### SUGGESTED ITEM



Art. L0700024 (pag. 320)      Art. L0620700 (pag. 320)

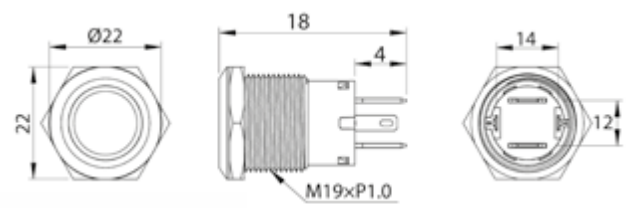
### Interruttore nero in alluminio 20A Black aluminium switch 20A

Carcassa in alluminio con vernice epossidica nera. Portata 20A 9-24V. IP67.  
Durata 20.000 cicli.


Housing manufactured in aluminium black painted. 20A 9-24V. IP67.  
Duration 20.000 cycles.

Articolo - Item	€/pc.	€/box	Colore Colour	Mod.	Volts	Amp.
L 06 75 221			Blu-Blue	ON-OFF	9-32	20
L 06 74 221			Bianco-White	ON-OFF	9-32	20
L 06 75 321			Blu-Blue	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	20
L 06 74 321			Bianco-White	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	20
L 06 82 221			Rosso-Red	ON-OFF	9-32	20
L 06 82 321			Rosso-Red	(ON)-OFF (momentaneo)	9-32	20

 **9-24V ALLOY BLACK NEW**



#### SUGGESTED ITEM



Art. (pag. 320)      Art. L0620700 (pag. 320)



## PANNELLI ELETTRICI | SWITCH PANELS

## Pannello elettrico Compact con Circuit Breaker + LED IP66

Carcassa in policarbonato nero. Interruttori a bascula con incorporato LED di consenso. Provvisti di circuit breaker automatici riarmabili. Utenze con scritte retroilluminate con LED rosso se fuori servizio, con LED verde quando attive.

## Compact switch panel with circuit breaker and LED IP66

Manufactured in black polycarbonate. Switches with built-in LED. Complete with resettable automatic circuit breakers. Backlit indicators with red LED when turned OFF, green LED when turned ON.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Tipo interruttori Switches type	Potenza Circuit Breaker	↑ mm.
L 06 60 004		4	1°/2°/3°=ON-OFF;4°=(ON)-OFF	1x5A; 2x10A; 1x15A	110x100
L 06 60 006		6	1°/2°/3°/ 4°/5° =ON-OFF;6°=(ON)-OFF	2x5A; 2x10A; 2x15A	160x100
L 06 60 008		8	1°/2°/3°/ 4°/5°/6°/7° =ON-OFF;8°=(ON)-OFF	4x5A; 2x10A; 2x15A	215x100



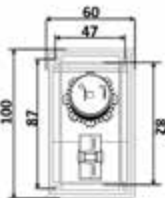
## Moduli supplementari per pannelli

Possono essere allineati con i pannelli L0660004/L0660006/L0660008, oppure utilizzati in modo indipendente.

## Extra modules for panel switches

Can be used with panels L0660004/L0660006/L0660008, or stand-alone.

Articolo-Item	€/pc.	Funzione Function	Potenza Circuit Breaker	↑ mm.
L 06 60 011		Presenza corrente Power socket	1x15A	60x100
L 06 60 012		Doppio USB (2,1+1,0 A) Double USB (2,1+1,0 A)	1x5A	60x100
L 06 60 013		Accendino Lighter plug	1x10A	60x100
L 06 60 015		Doppio voltmetro digitale batt1/batt 2 Double digital voltmeter batt1/batt2	1x5A	60x100
L 06 60 016		Interruttore pompa sentina manuale/automatica Manual/automatic bilge pump switch	1x10A	60x100
L 06 60 017		Battery Test	-	60x100



## Pannello elettrico con interruttori a bascula con LED IP54

Fabbricati in plastica nera, sono completi di interruttori a bascula e magneto termici riarmabili. Completati di adesivi per identificare le varie utenze.

## Switch panel with circuit breaker and LED IP54

Manufactured in black plastic, complete with resettable automatic thermal breakers. With labels.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Interruttori Switches	Fusibili in dotazione Supplied fuses	Portafusibili Fuses holder	↑ mm.
L 06 10 024		4	L0624002	4Ax1+6Ax1+8Ax1+10Ax1	L0661103-L0661104-L0661105	110x100
L 06 10 026		6	L0624002	5Ax2+6Ax2+8Ax1+10Ax1	L0661103-L0661104-L0661105	160x100
L 06 08 028		8	L0624002	4Ax1+5Ax2+6Ax2+8Ax2+10Ax1	L0661103-L0661104-L0661105	210x100



## COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. L0624002  
(pag. 328)

Art. L0661103/4/5  
(pag. 329)

**Pannello elettrico**

Interruttori ON-OFF tranne il primo (ON-OFF-ON) e l'ultimo (ON-OFF) con ritorno a molla per tromba. Grado di protezione IP56. Interruttori a levetta luminosi. Provvisti di portafusibile. Pannello in alluminio verniciato con resine epossidiche.

**Electric panel**

ON-OFF switch, ON-OFF-ON, ON-OFF with spring return for horn. IP56. Resettable automatic fuses. Panel manufactured in painted aluminium with epossidic resins.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Fusibili riarmabili Resettable fuses	Cappuccio Cap	↑ mm.	Portafusibili Fuse holder	Tromba Horn	kg.
L 06 03 000		1(ON-OFF)+1(ON-OFF-ON)+1(pulsante)	2-10A 1-15A	L0636007	90x90	L0683006	-	0,200
L 06 04 000		1(ON-OFF)+1(ON-OFF-ON)+1(pulsante)+ tromba	2-10A 2-15A	L0636007	170x90	L0683006	L0612082	0,250
L 06 06 000		3(ON-OFF)+1(ON-OFF-ON)+1(pulsante)+ tromba	3-10A 2-15A 1-5A	L0636007	200x90	L0683006	L0612082	0,360
L 06 06 001		3(ON-OFF)+1(ON-OFF-ON)+ tromba + accendisigari	3-10A 3-15A	L0636007	200x90	L0683006	L0612082	0,360

**12-24V**  
IP56



**Pannello elettrico**

Realizzato in alluminio verniciato nero. USB: 5V/4,2A.

**Electric panel**

Made of black painted aluminum. USB: 5V/4,2A.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	↑ mm.	Utenze-Utilities	kg.
L 06 05 100		12-24	100x110	3 Pulsanti + Presa accendisigari + 2 USB	

**CE RoHS 12-24V NEW**



**Pannello elettrico**

Realizzato in alu-plastica con interruttori basculanti e Magneto termici riarmabili. Alimentazione 12/24VDC. Simboli adesivi.

**Switch panel**

Manufactured in plastic-alloy with tilting switches. Adhesive signs. Power 12/24VDC.

Articolo-Item	€/pc.	Interruttori Switches	Magnetotermici Thermo-magnetic switches	↑ mm.	Utenze Switches
L 06 60 106		6	3x5A + 2x10A + 1x15A	155x115	Presse accendisigari-Cigarette lighter + 2 USB (1+5V10A, 1+5V21A) + Presa di potenza-Power socket
L 06 61 106		6	3x5A + 2x10A + 1x15A	155x115	Voltmetro-Voltmeter + 2 USB (1+5V10A, 1+5V21A) + Presa di potenza-Power socket

**12-24V**  
IP67



L0660106

L0661106

## PANNELLI ELETTRICI | SWITCH PANELS

## Pannello di comando «Serie Pilot»

Funzionamento 12V - 10A.

## Electrical panel «Serie Pilot»

12V. - 10A.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Colore Colour	↑ mm.	Fusibili Fuses	Interruttori Switches	Portafusibili Fuses holder	Tappi gomma Rubber caps	kg.
L 06 10 044		4	■	110x95	10A	L0644002	L0644005	L0611000	0,260
L 06 74 044		4	□	110x95	10A	L0644002	L0644005	L0611000	0,260
L 06 10 064		6+LED	■	110x125	10A	L0644002	L0664004	L0611000	0,350
L 06 74 064		6+LED	□	110x125	10A	L0644002	L0664004	L0611000	0,350
L 06 22 108		5+Accendino Cigarette lighter	■	110x125	10A	L0644002	L0664004	L0611000	0,310

1 12V

## COMPLETO DI-COMLETE WITH

INTERRUTTORI  
SWITCHES  
(pag. 328)PORTAFUSIBILI  
FUSES HOLDERS  
(pag. 329)TAPPI GOMMA  
RUBBER CAPS  
(pag. 329)

L0610064



L0674064



L0622108



L0610044



L0674044

## Pannelli elettrici con interruttori stagni «Serie Boat»

Pannelli elettrici ad interruttori stagni con cappucci in gomma, completi di portafusibili e fusibili da 15A., con fori fissaggio rinforzati.

## Electrical panels with waterproof switches «Boat Series»

With rubber caps. Complete with fuses holder and fuses 15A. Reinforced fastening holes.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Scasso Recess mm.	↑ mm. (Esterno-Outer)	kg.
L 06 91 339		3 + presa accendisigari 3 + cigarette lighter plug	75x80	107x96	0,250
L 06 91 341		5 + presa accendisigari 5 + cigarette lighter plug	85x90	107x96	0,270
L 06 91 342		6	85x90	107x96	0,270

1 IP64 12V



## Pannelli interruttori 9-32V

SPST/ON-OFF/3P/1LED, .provvisto di interruttori basculanti e magneto termici riarmabili

## Rocker switch panel 9-32V

SPST/ON-OFF/3P/1LED, circuit breakers type.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Portafusibili Fuse holder	Taglio Cutout mm.
L 06 60 086		6 pulsanti - rockers	5A*3, 10A*2, 15A*1	90 (3,55") x 160 (6,30")
L 06 60 088		8 pulsanti - rockers	5A*4, 10A*2, 15A*2	90 (3,55") x 210 (8,27")
L 06 60 081		presa di corrente + presa doppia USB power socket + double USB socket	-	90 (3,55") x 40 (1,58")

1 9-32V



L0660086



L0660088



L0660081



**Pannello di comando stagno in alluminio anodizzato nero con spia**

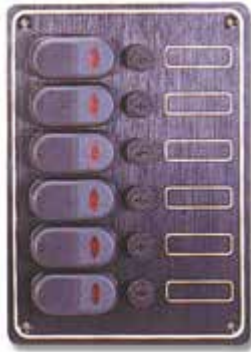
**Waterproof electrical panel black anodised aluminium**

Piastra in lega leggera con interruttori a tenuta stagna. Spia a led e porta fusibili.

Plate in light alloy with waterproof switches. Led light and fuse holder.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	↑ mm.	Interruttori Switches	Portafusibili Fuses holder	kg.
L 06 10 067		15Ax6	190x130	L0601033	L0610003-L0637103	0,410
L 06 10 047		15Ax4	130x95	L0601033	L0610003-L0637103	0,210

**12-24V**



L0610067



L0610047

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



INTERRUTTORI  
SWITCHES  
(pag. 328)

PORTAFUSIBILI  
FUSES HOLDER  
(pag. 328)

**Pannello di comando stagno in alluminio anodizzato nero con spia**

**Waterproof electrical panel in black anodised aluminium**

Piastra in lega leggera con interruttori a tenuta stagna. Spia a led e porta fusibili. Fusibili riarmabili.

With luminous Led and fuse-holder. Resettable fuses.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Scasso Recess mm.	↑ mm. (Esterne-Outer)	Interruttori Switches	Portafusibili Fuses holder	Tappi gomma Rubber caps	kg.
L 06 10 032		3 Interruttori-switches	-	100x90	L0632003 L0632004 L0632005	L0661003 L0610061 L0615061	L0620000 L0661006	0,160
L 06 10 052		5 Interruttori-switches + presa accendisigari + cigarette lighter plug	145x80	192x102	L0632003 L0632004 L0632005	L0661003 L0610061 L0615061	L0620000 L0661006	0,360

**12-24V**



L0610032



L0610052

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



TAPPO GOMMA  
RUBBER PLUG  
(pag. 329)

INTERRUTTORI  
SWITCHES  
(pag. 328)

MAGNETOTERMICO  
CIRCUIT BREAKER  
(pag. 329)

TAPPO GOMMA  
RUBBER PLUG  
(pag. 329)

**Pannelli elettrici**

**Electrical panels**

Fabbricato in plastica. completo di magnetotermico riarmabile e interruttori a bascula.

Manufactured in plastic. With circuit breaker and toggle switches.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	Colore Colour	↑ mm.	Interruttori Switches	Portafusibili Fuses holder	Tappo gomma Rubber cap	kg.
L 06 80 016		6	■ Nero-Black	190x130	L0680116	L0661003 L0610061 L0661003	L0661006	0,430
L 06 74 016		6	□ Bianco-White	190x130	L0680116	L0610061 L0615061 L0661003	L0661006	0,430
L 06 80 013		3	■ Nero-Black	130x110	L0680116	L0610061 L0615061	L0661006	0,220

**12-24V**



L0680016



L0674016



L0680013

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



INTERRUTTORI  
SWITCHES  
(pag. 328)

MAGNETOTERMICO  
CIRCUIT BREAKER  
(pag. 329)

TAPPO GOMMA  
RUBBER PLUG  
(pag. 329)

## PANNELLI ELETTRICI | SWITCH PANELS

## Pannello di comando «Serie Sea»

Funzionamento 12V. - 5A. Capacità ogni interruttore 10A.  
Pannello di colore nero. Fusibili 6,35 x 32 mm.  
Senza cappucci.

## Electrical panels «Sea» series

12V. - 5 A. Capacity 10A.  
Black colour panel. Fuses 6,35 x 32 mm.  
Supplied without caps.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	↑ mm.	Interruttori Switches	Tappo suggerito Suggested cap	Portafusibili Fuses holder	kg.
L 06 16 360		6	165x115	L0608060	L0618060	L0610060	0,300
L 06 09 100		3	90x113	L0608060	L0618060	L0610060	0,200



L0616360



L0609100

## SUGGESTED ITEM

Art. L0618060  
(pag. 329)

## COMPLETO DI-COMLETE WITH

INTERRUTTORI  
SWITCHES  
(pag. 328)PORTAFUSIBILI  
FUSES HOLDER  
(pag. 328)

## Pannello elettrico in alluminio anodizzato nero

Piastra in lega leggera anodizzata nera provvista di 3 fori per utenze future.  
Provvisto di spie luminose.

## Electrical panel in black anodised aluminium

Plate in black anodised light alloy with 3 holes for future users.  
With warning light.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↑ mm.	Interruttori Switches	kg.
L 06 19 130		5 Interruttori-Switches +3 (vuoti-empty)	190x130	L0605081 L0615081	0,650



L0619130

## COMPLETO DI-COMLETE WITH

Art. L0605081  
(pag. 329)

## Pannelli di comando colore nero con indicatori al led

Realizzati in Abs, con indicatori al led. Funzionamento a 12V., resistenti all'acqua.

## Electrical panel with led black colour

Manufactured in Abs. Waterproof model. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	N. Interruttori Switches N.	↑ mm.	Interruttori Switches	Tappo in gomma Rubber caps	kg.
L 06 12 054		4	98x98	L0644002	L0611000	0,230
L 06 12 056		6	98x152	L0644002	L0611000	0,400



12-24V  
IP56



L0612054



L0612056

## COMPLETO DI-COMLETE WITH

INTERRUTTORI  
SWITCHES  
(pag. 328)TAPPI IN GOMMA  
RUBBER CAPS  
(pag. 329)

## INTERRUTTORI E PULSANTI | SWITCHES & BUTTONS

### Interruttore luminoso rosso 12V. Red switch 12V.

Adatto per frigo trivalente. Suitable for refrigerator.

Articolo-Item	€/pc.	Lungh.-Length mm.	Largh.-Width mm.	H mm.	kg.
Z 20 00 237		30	12	23	0,010



### Pulsante IP65 con LED IP65 switch with LED

Articolo-Item	€/pc.	Posizioni Positions	Pins	Colore Colour	Volts	Amp.	kg.
L 06 01 119		3 ON-OFF	3	■	12	20	0,020



## SPIE LUMINOSE | INDICATOR LIGHTS

### Spia luminosa a LED 12-24V. LED indicator light 12-24V.

Articolo-Item	€/Box 10pc	Ø mm.	Filo-Cable L mm.	Colore LED LED Colour	kg.
L 06 12 030		5	300	Rosso-Red	



### Spia luminosa a LED 220V. LED indicator light 220V.

Articolo-Item	€/Box 10pc	Ø mm.	Filo-Cable L mm.	Colore LED LED Colour	kg.
L 06 22 030		5	300	Rosso-Red	



## INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI | HIGH-AMP CIRCUIT BREAKERS

### Interruttore magnetotermico da incasso quadrato

- Tensione: 42 VDC Maximum
- Interrupt rating: 3000A. @ 30 VDC
- Temperatura d'esercizio: -32°C to 82°C
- Temperatura magazzino: -34°C to 149°C
- Scatola: Thermoset plastic, UL rated 94VO
- IP67

### High-Amp square recess circuit breaker

- Voltage: 42 VDC Maximum
- Interrupt rating: 3000A. @ 30 VDC
- Operating Temperature: -32°C to 82°C
- Storage Temperature: -34°C to 149°C
- Housing: Thermoset plastic, UL rated 94VO
- IP67

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	mm.
L 06 15 615		150	74x49
L 06 05 615		50	74x49
L 06 08 615		80	74x49
L 06 10 615		100	74x49





RICAMBI PER PANNELLI ELETTRICI | SPARE PARTS FOR SWITCH PANELS

**Interruttore-Switch ON-OFF 3P, 12V, 16A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 00 001



**Interruttore Switch**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 80 116



**Interruttore Switch**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 08 025



**Interruttore-Switch ON-OFF-ON 4P, 12V, 16A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 32 003



**Interruttore-Switch ON-OFF 3P, 12V, 16A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 32 004



**Interruttore-Switch (ON)-OFF 2P, 12V, 16A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 32 005



**Interruttore-Switch ON-OFF 6P, 12V(10A), 250V(6A)**

Articolo-Item €/pc. Cap  
L 06 83 002 L0636007



**Interruttore-Switch ON-OFF 2PSQ**

Articolo-Item €/pc. Cap  
L 06 08 060 L0618060



**Interruttore-Switch ON-OFF 2P, 12V(10A), 250V(6A)**

Articolo-Item €/pc. Cap  
L 06 44 002 L0611000



**Interruttore Switch**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 24 002



**Portafusibili-Fuse holder 5A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 65 004



**Portafusibili-Fuse holder 15A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 65 005



**Portafusibili-Fuse holder 3A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 83 007



**Portafusibili-Fuse holder 10A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 83 008



**Portafusibili-Fuse holder 15A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 83 006



**Portafusibili-Fuse holder 5A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 10 060



**Portafusibili-Fuse holder 5A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 37 103



**Portafusibili-Fuse holder 15A**

Articolo-Item €/pc.  
L 06 10 033



**Magnetotermico-C/braker 2P, Ø11 mm, 5A**

Articolo-Item €/pc. Cap  
L 06 61 003 L0661006



VERTICAL ANGLE

**Magnetotermico-C/braker  
10A, 2P, Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	Cap
L 06 10 061		L0661006

1 VERTICAL ANGLE



**Magnetotermico-C/braker  
15A, 2P, Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	Cap
L 06 15 061		L0661006

1 VERTICAL ANGLE



**Magnetotermico-C/braker  
5A, 2P, Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	Cap
L 06 61 103		L0661006

1 BENT ANGLE



**Magnetotermico-C/braker  
10A, 2P, Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	Cap
L 06 61 104		L0661006

1 BENT ANGLE



**Magnetotermico-C/braker  
15A, 2P, Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	Cap
L 06 61 105		L0661006

1 BENT ANGLE



**Portafusibili  
Fuse holder**

Articolo-Item	€/pc.
L 06 44 005	

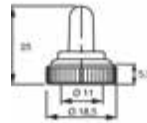
1



**Cappuccio in gomma  
Rubber cap Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10pc
L 06 36 007		

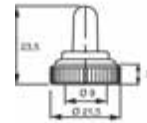
10



**Cappuccio in gomma  
Rubber cap Ø9 mm**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10pc
L 06 18 060		

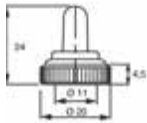
10



**Cappuccio in gomma  
Rubber cap Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10pc
L 06 11 000		

10



**Cappuccio in gomma  
Rubber cap Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10pc
L 06 20 000		

10



**Cappuccio in gomma  
Rubber cap Ø11 mm**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10pc
L 06 61 006		

10



**Interruttore a levetta**

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	Ideale per-Ideal for	kg.
L 06 05 081		5A.	L0619130	0,050
L 06 10 081		10A.	L0619130	0,050
L 06 15 081		15A.	L0619130	0,050
L 06 20 082		20A.	L0619130	0,050
L 06 25 082		25A.	L0619130	0,050
L 06 30 082		30A.	L0619130	0,050

1

**Circuit breaker**



**Serie 20 simboli lenticolari  
adesivi utenze elettriche**

Serie di 20 simboli adesivi con superficie plastificata lenticolare.

**Self-adhesive code of electrical signals for boats**

Set of 20 signals. White printing on black background.

Articolo-Item	€/Serie 20 Simboli Series 20 Symbols	Simbolo-Symbol mm.	kg.
D 15 00 020		15x20	

1kit



## INTERRUTTORI E PULSANTI | SWITCHES &amp; BUTTONS

**Interruttori a levetta a due e tre posizioni**

Fabbricati in plastica ed ottone.  
Capacità 15A./ora a 12V.

**Push pull switch**

Manufactured in plastic and brass.  
Capacity 15A./hour 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
L 06 08 055		ON-OFF	12	0,010
L 06 09 055		ON-OFF-ON	12	0,010

**Interruttore con chiave di avviamento a tenuta stagna**

Completa di cappuccio in gomma a tenuta stagna, 15A., a 3 posizioni.

**Waterproof starter switch**

With rubber cup, 15A.  
3 position.

Articolo-Item	€/pc.	Materiale Material	Terminali Terminals	kg.
L 06 10 270		Ottone-Brass	3	0,160
L 06 10 274		Ottone-Brass	4	0,170
L 06 10 271		Plastica-Plastic	3	0,110

**Interruttore a tiretto**

Fabbricato in ottone cromato.  
Carico massimo 10A.  
Contatti argentati.  
Massima funzionalità.

**Push pull switch**

Manufactured in chromed brass.  
Maximum load 10A.  
Silver contacts.  
High efficiency.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Per paratia spessore Panel thickness mm.	kg.
L 06 08 005		Corto-Short	5	0,020
L 06 08 020		Lungo-Long	20	0,030

**Interruttore a tiretto modello con collo lungo**

Carico massimo 20A.  
Fabbricato in ottone cromato.  
Contatti argentati.

**Push pull switch**

Manufactured in chromed brass.  
Maximum load 20A.  
Silver contacts.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Filetto-Thread Ø mm.	Per paratia spessore Panel thickness mm.	kg.
L 06 10 030		2 poli-poles	10	25	0,050

**Interruttore a levetta a due posizioni completo di cappuccio stagno in gomma**

Articolo-Item €/pc. Ø mm. Mod. Capacità-Capacity kg.

L 06 12 000 11 10A.- 250V./15A.-125V. Int. ON-OFF 0,020

**Pulsante per trombe elettriche mod. «Stagno»**

Fabbricato in ottone.  
Funzionamento 12V.  
Modello a 2 poli.

**Water proof horn switch**

Manufactured in brass.  
Operating with 12V.  
2 poles model.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Filetto-Thread Ø mm.	Per paratia spessore Panel thickness mm.	Capacità Capacity
L 06 16 020		Capp. gomma Rubber cap	16	20	20A.
L 06 10 028		-	16	20	20A.







**Disgiuntori a bascula impermeabili doppio LED giallo «ETA»**

Impermeabili IP56, richiedono per l'installazione un foro rettangolare da 21,5x36,8 mm. Completati di 2 LED che segnalano l'attivazione dell'interruttore.

**Waterproof toggle switches double yellow LED «ETA»**

IP56 watertight. 21.5x36.8-mm rectangular bore required for installation. Complete with 2 LED that switch on when the symbol indicator is activated.

Interruttore senza bascula 12V No toggle switch 12V	€/pc.	Volts	Amp.	Versione Version	Tipo Type	Bascula non inclusa Toggle not included	Uso Use	Terminali Terminals
L 05 12 010		12	10	Unipolare-Unipolar	ON-OFF	*	Generic	3
L 05 12 020		12	20	Unipolare-Unipolar	ON-OFF	*	Generic	3
L 05 10 012		12	10	Unipolare-Unipolar	ON-OFF	*	Tromba-Comando WC Horn-WC Control	3
L 05 04 012		12	20	Unipolare-Unipolar	(ON)-OFF-(ON)	*	Passerelle idrauliche, Flap, Scale elettriche, Tettucci elettrici, Verricello Hydraulic gangways, Flaps, Electric ladders, Winches	4
L 05 20 012		12	20	Unipolare-Unipolar	ON-OFF-ON	*	Pompe sentina Bilge pumps	4

  \* Bascula non inclusa-Toggle not included

(ON) = Con ritorno a molla - With spring return



**Bascula nera doppia finestra neutra «ETA»**      **Black toggle switch «ETA»**

Articolo-Item	€/box 10 pc.	kg.
L 05 12 031		



**Cornici componibili «ETA»**      **«ETA» Frames**

Articolo-Item	€/box 10 pc.	Modulo-Modulo	kg.
L 05 79 101		Centrale-Central	
L 05 79 001		Laterale-Lateral	



L 05 79 101

L 05 79 001

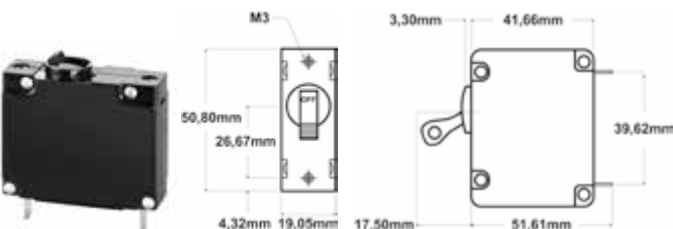
**Interruttore a levetta magneto-idraulico unipolare con fusibile automatico ricaricabile «ETA»**

Studiati per uso marino. L'interruttore stacca istantaneamente, in caso di forte sovraccarico (esempio:corto circuito) mentre per sovraccarichi fino al 50% resta inserito per alcuni secondi affinché se questo è connesso ad un evento occasionale, abbia il tempo di rientrare nei limiti senza interrompere la corrente. In caso di corto circuito, l'interruttore non può essere reinseribile se non viene eliminato il problema.

**Single pole circuit breaker with «ETA» rechargeable automatic fuse**

Designed on purpose for the marine environment. In case of heavy overload (i.e.: short circuits), the circuit breaker disconnects instantaneously; for overloads up to 50% it maintains the contact for few seconds so, in case it is due to a chance event, it has time to return within the limits without interrupting the power supply. In case of short circuit, the switch cannot be reactivated until the problem is solved.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione universale Universal power supply	Capacità Capacity A
L 05 41 005		DC/AC 12/220V	5
L 05 41 010		DC/AC 12/220V	10
L 05 41 016		DC/AC 12/220V	16
L 05 41 050		DC/AC 12/220V	50



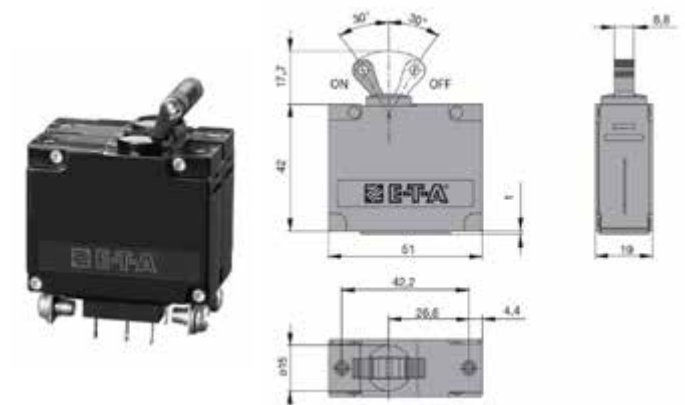
**Interruttore magneto-idraulico bipolare per corrente alternata «ETA»**

Da utilizzare nei servizi di bordo a 220V.

**Dual pole AC circuit breaker «ETA»**

For 220V onboard applications.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione universale Universal power supply	Capacità Capacity A
L 05 42 020		DC/AC 12/220V	20
L 05 42 030		DC/AC 12/220V	30



# INTERRUTTORI A BASCULA | TOGGLE SWITCHES

## Interruttori a bascula impermeabili

Modello fabbricato in policarbonato, per l'installazione viene richiesto un foro rettangolare da mm. 21,5 x 36,8. Provisto di doppio led sul pulsante per avere una doppia illuminazione diversificata nella parte ON e nella parte OFF (che rimane accesa in OFF e si illumina un'altra spia in ON).  
Confezione senza bascula.

## Waterproof toggle switches

Made in polycarbonate.  
To install, cut a rectangular hole of 21,5x36,8 mm .  
To light the symbol label, always switched on and to light a special slot under the symbol when it's switched on.  
Packing without rocker.

Articolo-Item	€/pc.	Ah. Max.	Funzionamento Working	Range	kg.
L 07 02 002		25	ON - OFF 2 terminali - S/Led	ON - OFF Terminals	0,020
L 07 02 102		25	ON - OFF C/1 Led e 2 terminali	ON - OFF with 1 LED 2 Terminals	0,030
L 07 03 002		25	ON - OFF- (ON) con ritorno 1 molla su OFF (per trombe comando WC) 3 terminali - C/1 Led	ON - OFF- (ON) Switch, spring back ON-OFF (for electric toilets, horns etc) 2 terminals	0,030
L 07 03 006		25	(ON) - OFF - (ON) Bipolare con ritorno a molla al centro (per pass. idrauliche, trim, salpancore, flap) 6 terminali (attacchi) - S/Led	(ON) - OFF - (ON) two lines, spring back on the middle (for flaps, hydraulic gangways, anchor winches, etc.) 6 terminals	0,030
L 07 03 004		25	ON - OFF - ON ideale per 2 circuiti separati (pompe di sentina da manuale in automatico, due tipi di luci di via) 4 terminali - C/2 Led	ON-OFF-ON switch for two separate circuits (bilgepumps manual- auto, navigation lights) 4 terminals	0,030
L 07 03 104		25	(ON) - OFF - (ON) ideale per 2 circuiti separati momentanei, visto che ha il ritorno a molla al centro, (salpancore, passerella) 4 terminali - C/2 Led	(ON) - OFF - (ON) Switch, spring back on the middle (for two separate and momentary circuits (hydraulic gangways, anchor winches etc) 4 terminals	0,030
L 07 00 000			Attrezzo per smontare gli interruttori	Tool	0,040



L0700058    L0701058    L0702058    L0703058

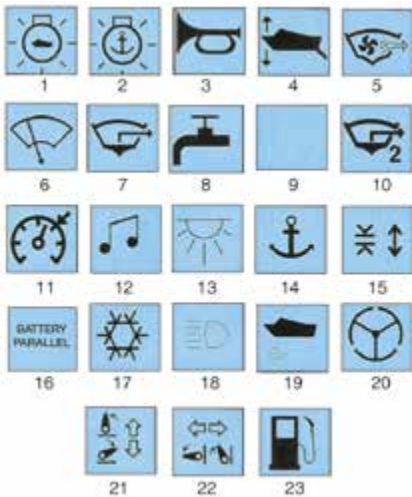
## Cornici componibili in policarbonato

Ideali per formare un pannello con all'interno i pulsanti sopra indicati.

## Polycarbonate frames

To build a single panel.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10 pc.	Per inserimento For fitting	kg.
L 07 00 058			Centrale-Center	0,120
L 07 01 058			Dx. / Sx.-Right/Left	0,130
L 07 02 058			Centrale singolo-Single	0,124
L 07 03 058			Tappo-Cap	0,035



## Basculi per pulsanti interruttori

Superficie antiscivolo. Fabbricate in policarbonato nero.

## Rockers

Non-slip surface. Made of black polycarbonate.

Articolo-Item	Mod.	Articolo-Item	Mod.	Articolo-Item	Mod.	€/pc.	€/Box 6pc	kg.
L 07 01 080	1	L 07 09 080	9	L 07 17 080	17			0,036
L 07 02 080	2	L 07 10 080	10	L 07 18 080	18			0,036
L 07 03 080	3	L 07 11 080	11	L 07 19 080	19			0,036
L 07 04 080	4	L 07 12 080	12	L 07 20 080	20			0,036
L 07 05 080	5	L 07 13 080	13	L 07 21 080	21			0,036
L 07 06 080	6	L 07 14 080	14	L 07 22 080	22			0,036
L 07 07 080	7	L 07 15 080	15	L 07 23 080	23			0,036
L 07 08 080	8	L 07 16 080	16	-	-			0,036



- |                                 |                                       |                                  |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Luci di via-Navigation lights | 9 Neutro-No signs                     | 17 Frigo - Refrigerator          |
| 2 Luci fonda-Anchorage lights   | 10 2° pompa sentina-Bilge pump        | 18 Faro profondità - Depth light |
| 3 Tromba-Horn                   | 11 Luci quadro-Panel lights           | 19 Ecoscandaglio - Echo sounder  |
| 4 Flap                          | 12 Stereo                             | 20 Pilota automatico - Autopilot |
| 5 Aspiratore-Suction blower     | 13 Luci pozzetto cabina-Cabin lights  | 21 Passerella - Gangway up&down  |
| 6 Tergivetro-Wiper              | 14 Comando verricelli-Winch           | 22 Passerella - Gangway          |
| 7 Pompa di sentina-Bilge pump   | 15 Apertura portelloni - Door opening | 23 Carburante - Fuel             |
| 8 Autoclave-Pressure tank       | 16 Parallelo batterie - Batteries     |                                  |



## Adesivi con 25 utenze per interruttori a bascula

Ideali per essere applicati sulle bascule sopraindicate.

## Self-adhesive code for toggle switches

Set of 25 signals.

Articolo-Item	€/Cartella-Set	kg.
L 07 00 025		0,010



**Bascula nera per corpo interruttore «Carling Contura»**

Realizzati in materiale plastico stagno grado di protezione IP68.

**Rocker for switches «Carling Contura»**

Manufactured in waterproof IP68 plastic material.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box 10 pc.	Mod.	kg.
L 07 80 022			NEUTRO	



**Corpo interruttore «Contura II e III» con 1 led colore rosso**

I tasti neri con o senza simbolo vanno ordinati a parte.  
 Terminali in ottone argentato F 6,3.  
 Resistenti alle vibrazioni e ai raggi ultravioletti.  
 Temperatura di esercizio: -40°C / +85°C.  
 Foro di montaggio 36,83 x 21,08 mm.  
 Consumo Led 18mA.  
 Tensione 12V  
 Led colore rosso  
 Contatto UNIPOLARE

**Switch body «Contura II & III» with 1 red led**

Fixing hole: 36,83 x 21,08 mm.  
 Led consumption: 18mA.  
 Working temperature: -40°C / +85°C.  
 Silver brass terminals F 6,3.  
 UV rays resistant.  
 Voltage 12  
 LED colour red  
 UNIPOLAR Contact  
 ROCKER not included

**SUGGESTED ITEM**



**BASCULA NERA NON INCLUSA**

Articolo-Item	€/pc.	Contatto elettrico	Posizione interruttore	Carico max Max load	kg.
L 07 12 008		*Instabile	(*ON)-OFF>(*ON)	20A.	
L 07 12 002		*Instabile	OFF>(*ON)	20A.	
L 07 12 001		Stabile	OFF-ON	20A.	



(ON) = Con ritorno a molla - With spring return

**Cornici per interruttori «Carling Contura»**

Spessore pannello di montaggio da 0,76 a 4,76 mm.  
 Dim esterne 58x29 mm.  
 Dim interne 37x21 mm.

**Frames for switches «Carling Contura»**

Thickness of mounting panel: 0,76 - 4,76 mm.  
 Dim outer 58x29 mm.  
 Dim inner 37x21 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Mod.	pcs.	kg.
L 07 21 001			Sinistra/Destra Left/Right	30	
L 07 21 002			Cornice centrale Central frame	40	



L0721002

L0721001

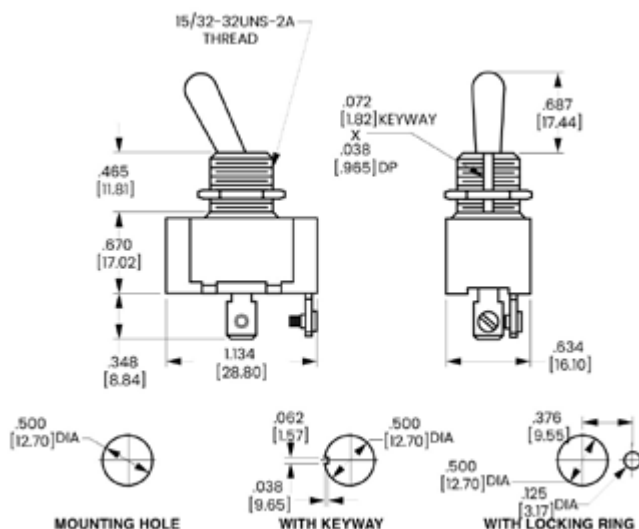
**Interruttori serie «F-Carling»**

Interruttori per quadri stagni. Forniti senza cappuccio L0700078.  
 Fabbricati in ottone nichelato.  
 10A. 250V. AC, 15A. 125V. AC e 15A. 12V. DC.

**Toggle switches «F-Carling»**

Switches for mounting on waterproof panels. Supplied without cap L0700078.  
 UV resistant material resists discoloration and cracking. Made of Nickel-plated brass.  
 10A. 250V. AC, 15A. 125V. AC e 15A. 12V. DC.

Articolo-Item	€/Box 10 pc.	Funzione Function	Tipo Type	Denominazione Name	Term.	Contatti Contacts	Incasto Hole Ø mm.	Spessore pannello Panel thickness mm.	Cappuccio gomma Rubber cap	kg.
L 07 02 078		OFF - ON	Stabile	Interruttore	2	Faston	9,65	1- 11	L0700078	0,500
L 07 06 078		OFF - (*ON)	*Instabile	Interruttore	2	Faston	9,65	1- 11	L0700078	0,500
L 07 12 078		ON - OFF - ON	Stabile	Commutatore	3	Faston	9,65	1- 11	L0700078	0,500
L 07 16 078		(*ON) - OFF - (*ON)	*Instabile	Commutatore	3	Faston	9,65	1- 11	L0700078	0,500
L 07 18 078		ON - OFF - ON	Stabile	Commutatore	6	Faston	9,65	1- 11	L0700078	0,500
L 07 00 078				Cappuccio in gomma-Rubber cap						0,200



(ON) = Con ritorno a molla - With spring return



**Presa 12V. auto  
(tipo accendisigari)**

**Socket 12V. for  
car (cigarette  
lighter)**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 86 120		Marrone-Brown	
Z 20 74 120		Bianco-White	



**Presa 12V.  
standard**

**Socket 12V.  
standard**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 79 012		Grigio-Grey	
Z 20 74 012		Bianco-White	



**Presa 12V. auto (tipo  
accendisigari) con  
coperchio stagno**

**Socket 12V. for car  
(cigarette lighter)  
w/waterproof cover**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 12 286		Marrone-Brown	



**Presa 12V. auto  
(tipo accendisigari)  
con coperchio**

**Socket 12V. for  
car (cigarette  
lighter) w/cover**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 79 121		Grigio-Grey	
Z 20 86 121		Marrone-Brown	
Z 20 74 121		Bianco-White	



**Presa 12V. standard  
+ TV + SAT  
(TV 9,5 75 Ohm)**

**Socket 12V. stan-  
dard + TV + SAT  
(TV 9,5 75 Ohm)**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 75 086		Marrone-Brown	
Z 20 75 074		Bianco-White	



**Presa TV + SAT  
(TV 9,5 75 Ohm SAT  
F 75 Ohm)**

**TV + SAT socket  
(TV 9,5 75 Ohm  
SAT F 75 Ohm)**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 86 275		Marrone-Brown	
Z 20 74 275		Bianco-White	



**Presa 12V. + TV  
(TV 9,5 75 Ohm)**

**Socket 12V. + TV  
(TV 9,5 75 Ohm)**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 95 079		Grigio-Grey	
Z 20 95 074		Bianco-White	




**Presa 230V. italiana  
con coperchio e  
scatola di protezione**

**Socket 230V.  
with cover and  
protection box**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 74 230		Bianco-White	




Interruttore unipolare		Unipolar switch	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 20 079		Grigio-Grey	
Z 20 20 086		Marrone-Brown	
Z 20 20 074		Bianco-White	






Interruttore 12V. + LED		Switch 12V. + LED	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 24 086		Marrone-Brown	
Z 20 24 074		Bianco-White	






Deviatore unipolare		Two ways switch	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 21 074		Bianco-White	






Interruttore unipolare doppio		Double unipolar switch	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 23 074		Bianco-White	






Interruttore gradino a 3 posizioni		Switch 3 positions a 3 posizioni	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 27 086		Marrone-Brown	
Z 20 27 074		Bianco-White	






Variatore elettronico luci e ventole 12V.-3A.		Electronic dimmer 12V. - 3A.	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 30 074		Bianco-White	






Interruttore 12V. + LED		Switch 12V. + LED	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 25 079		Grigio-Grey	
Z 20 25 086		Marrone-Brown	






Interruttore 12V. doppio		Double switch 12V.	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 26 074		Bianco-White	





Interruttore doppio pompa e luci		Switch pump & lights	
Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 31 079		Grigio-Grey	







**Distanziale per montaggio interruttore a parete 60x60x10 mm.** **Spacer for wall mounting 60x60x10 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 34 079		Grigio-Grey	
Z 20 34 074		Bianco-White	



**Cornice 2 moduli 113x60x10 mm.**

**Frame 2 modules 113x60x10 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 74 113		Bianco-White	



**Cornice CBE 1 modulo 86x78x10 mm.**

**Frame CBE 1 module 86x78x10 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 79 086		Grigio-Grey	
Z 20 86 086		Marrone-Brown	



**Cornice CBE 2 moduli 78x140 mm.**

**Frame CBE 2 modules 78x140 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 74 160		Bianco-White	



**Presa 12V. auto + TV (TV 9,5 75 Ohm)**

**Socket 12V. car + TV (TV 9,5 75 Ohm)**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
Z 20 79 075		Grigio-Grey	
Z 20 74 075		Bianco-White	





# SPORTELLI HATCHES

**Ampia gamma**  
**ASA/ABS UV Resistant**  
**Resistenti all'acqua**  
**Calpestabili**  
**4 colorazioni**

Wide range  
ASA/ABS UV Resistant  
Waterproof  
Walkable  
4 colours

Pag. 400





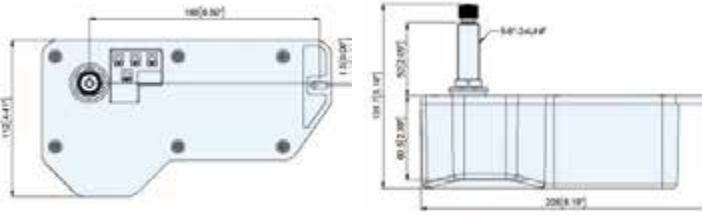
**Tergicristallo «TMC»**

Contenitore a tenuta stagna, alberino 50 mm. Angolo regolabile da 83°-100°-110°-120°, due velocità, ritorno automatico. 12V. Amp. alta velocità 1,5A. Amp. bassa velocità 1,0A

**Windscreen wiper «TMC»**

Waterproof case, shaft 50 mm. Adjustable angle 83°-100°-110°-120°, two speeds, 12V. High speed amp. 1,5A. Low speed Amp. 1,0A.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Mod.
L 07 00 906		12	B - Alberino lungo-Long shaft



**SUGGESTED ITEM**



Art. L0701312 (pag. 340) Art. L0709508 (pag. 340)  
 Art. L0740016 L0740018 (pag. 340) Art. L0710121 (pag. 340)



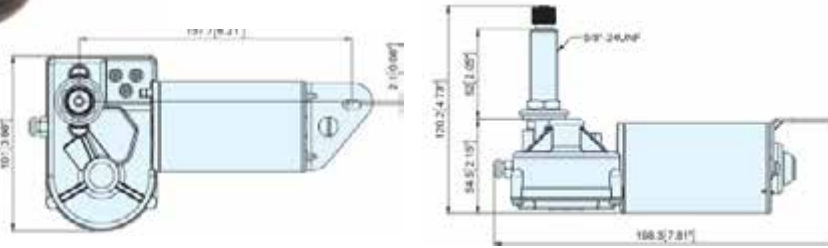
**Tergicristallo ad attacco rapido**

Fabbricato con materiali antiruggine, corpo verniciato a fuoco in colore nero. L'angolo di rotazione della spazzola può essere regolato su ampiezza di 83°-100°-110°-120°. Alberino 50 mm. Ø 16 mm. Per paratie di spessore da 3 mm. a 38 mm. Assorbimento 1,5A fast speed a 12V, 1A low speed a 12V.

**Windscreen wiper quick connection**

Manufactured in antirust material, black painted housing. Adjustable angle 83°-100°-110°-120°. Shaft 50 mm. Ø 16 mm. Suitable for bulkhead from 3 mm. to 38 mm. thickness. 12V. High speed amp. 1,5A. Low speed Amp. 1,0A.

Articolo-Item	€/pc.	Volts
L 07 00 902		12



**SUGGESTED ITEM**



Art. L0701312 (pag. 340) Art. L0709508 (pag. 340)  
 Art. L0740016 L0740018 (pag. 340) Art. L0710121 (pag. 340)



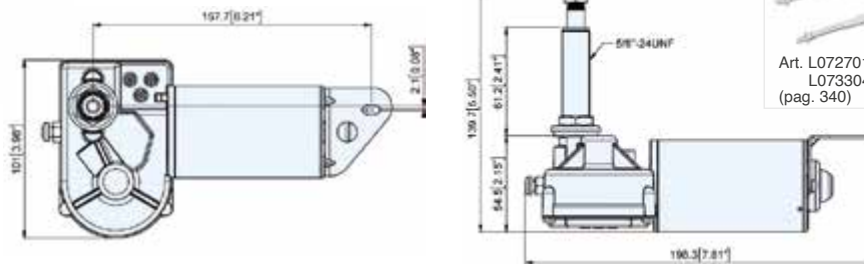
**Tergicristallo fissaggio a vite**

Fabbricato con materiali antiruggine, corpo verniciato a fuoco in colore nero. L'angolo di rotazione della spazzola può essere regolato su ampiezza di 83°-100°-110°-120°. Alberino 50 mm. Ø 16 mm. Per paratie di spessore da 3 mm. a 38 mm. Assorbimento 1,5A fast speed a 12V, 1A low speed a 12V.

**Windscreen wiper**

Manufactured in antirust material, black painted housing. Adjustable angle 83°-100°-110°-120°. Shaft 50 mm. Ø 16 mm. Suitable for bulkhead from 3 mm. to 38 mm. thickness. 12V. High speed amp. 1,5A. Low speed Amp. 1,0A.

Articolo-Item	€/pc.	Volts
L 07 91 101		12



**SUGGESTED ITEM**



Art. L0727010 L0733047 (pag. 340) Art. L0740016 L0740018 (pag. 340)



**Tergicristalli manuale**

Con impugnatura in ottone cromato. Completo di braccio in acciaio inox telescopico da 190 a 280 mm. e spazzola in acciaio inox, lunghezza 280 mm.

**Manual windscreen wiper**

Chromed brass handle. C omplete with stainless steel arm adjustable from 190 mm. to 280 mm. and stainless steel blade length 280 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 07 00 033		Bracci-Wiper arms 280 mm.	0,260



**Terpicristalli a ritorno automatico**

Custodia rivestita in PVC.  
Angolo di battuta 90°.  
● Amperaggio: 1A (12V.)  
● Fusibile: 1,5A (12V.)

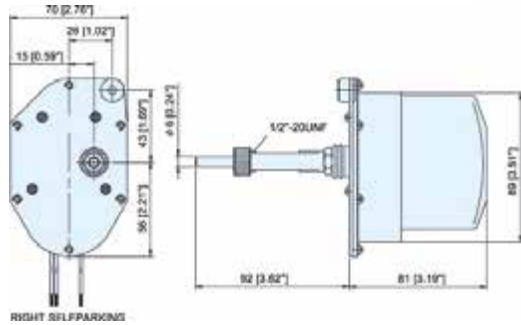
**Self-parking windscreen wiper**

PVC coating housing.  
Sweeping angle 90°.  
● Amp draw: 1A (12V.)  
● Fuse: 1,5A (12V.)

Articolo-Item	€/pc.	Volts	kg.
L 07 31 011		12	0,850



**SUGGESTED ITEM**



**Terpicristalli**

Carenato inox, torna sempre al punto di partenza. Angolo di regolazione 110°. Filettatura Ø 9 mm. Perno Ø 6 mm. Lunghezza totale 55 mm. Lunghezza perno 15 mm. Da completare con Art. L0725007-L0728014-L0719015. Alimentazione 12V. 1A.

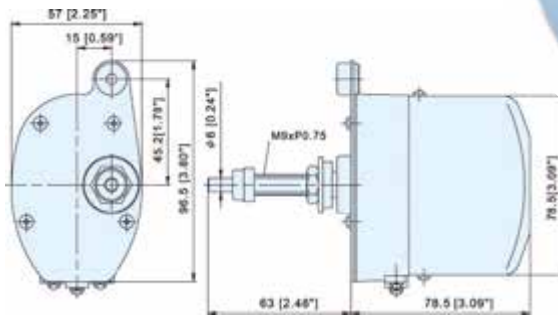
**Windscreen wiper**

Stainless steel housing, self-parking. Angle 110°. Threading Ø 9 mm. Shaft Ø 6 mm. Shaft length 55 mm. 12V. 1A.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 07 00 802		12V - 110°	0,680



**SUGGESTED ITEM**



**Terpicristalli**

Carcassa stagna, torna sempre al punto di partenza. Angolo di regolazione 110°. Filettatura Ø 9 mm. Perno Ø 6 mm. Lunghezza perno 15 mm. Completo di braccio telescopico da 190-280 mm. (L0725007) e spazzola in acciaio inox 280 mm. (L0728014). Alimentazione 12V.

**Windscreen wiper**

Waterproof housing. Self-parking. Angle 110°. Threading Ø 9 mm. Shaft Ø 6 mm. Shaft length 55 mm. 12V. 1A.

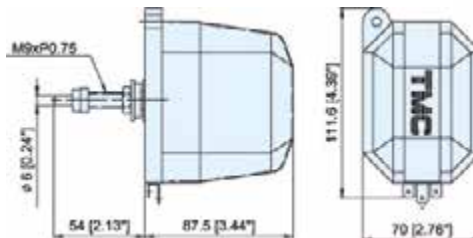
Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 07 15 255		12V - 110°	1,000



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA**

**TABELLA TERGICRISTALLI E ACCESSORI  
TABLE WIPERS AND ACCESSORIES**

Articolo-Item	Volt	Bracci e spazzole Arms & blades	Larghezza bracci Arms width mm.	Articoli bracci di ricambio Spare arms	Articoli spazzole di ricambio Spare wiper blades	Accessori Accessories
L 07 00 902	12	Non compresi Not included	-	L0709508-L0714272-L0710121	L0740016-L0740018	Sdoppiatore L0701312
L 07 00 906	12	Non compresi Not included	-	L0709508-L0710121	L0740016-L0740018	Sdoppiatore L0701312
L 07 15 255	12	Compresi Included	190-280	L0725007	L0728014	Spazzola L0719015
L 07 00 802	12	Non compresi Not included	-	L0725007	L0728014-L0719015	-
L 07 91 101	12	Non compresi Not included	-	L0727010-L0733047	L0740016-L0740018	-



## TERGICRISTALLI | WINDSCREEN WIPERS

**Braccio**

Realizzato in acciaio verniciato nero regolabile da 240 mm. a 320 mm. Sollevabile per la pulizia del parabrezza. Per Art. L0700905-L0700906-L0700902. Fissaggio rapido.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
L 07 09 508		240-320

**Wiper arm**

Manufactured in black painted steel. Adjustable from 240 mm. to 320 mm. Suitable for Art. L0700905-L0700906-L0700902. Quick connection.

**Spazzola**

Per tergicristalli in acciaio inox ideali per vetri piani (per Art. L0709508-L0714272).

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
L 07 40 018		400

**Wiper blade**

Suitable for stainless steel windscreen wiper for flat surface (for Art. L0709508-L0714272).

**Braccio a pantografo**

Realizzato in acciaio inox. Regolabile. Per Art. L0700902. Attacco rapido.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
L 07 14 272		280-380
L 07 10 121		495-575

**SUGGESTED ITEM**

Art. L0701312  
(pag. 340)

**Parallel wiper arm**

Manufactured in stainless steel. Adjustable. For Art. L0700902. Quick connection.

**Spazzola**

Realizzata in plastica, per tergicristalli (per Art. L0709508-L0714272).

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
L 07 40 016		400

**Wiper blade**

Manufactured in plastic. Suitable for Art. L0709508-L0714272.

**Attacco per montaggio bracci accoppiati**

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 07 01 312		0,160

**Bracket for parallel wiper arms****Braccio di ricambio**

Per Art. L0731011-L0700802-L0715255.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
L 07 25 007		190-280

**Spare wiper arm**

For Art. L0731011-L0700802-L0715255.

**Spazzola di ricambio**

Per Art. L0731011-L0700802-L0715255.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
L 07 28 014		280
L 07 19 015		355

**Spare wiper blade**

For Art. L0731011-L0700802-L0715255.

**Braccio fissaggio a vite**

Per tergicristalli in acciaio inox Aisi 316. Sollevabile per la pulizia del parabrezza (per Art. L0791101). Fissaggio a vite.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
L 07 27 010		280-380
L 07 33 047		340-430

**Wiper arm screw connection**

For Aisi 316 stainless steel windscreen wipers. For Art. L0791101.

## TROMBE E AVVISATORI ACUSTICI ELETTRICI | HORNS & ACOUSTIC ALARMS

### Tromba da incasso a scomparsa con diffusore a chiocciola

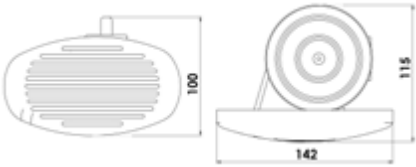
Carcassa in ABS, mascherina bianca White 9003. La tromba a membrana con diffusore a chiocciola ha la particolarità di erogare un suono molto potente (nella scala acustica 130dB).

### Recessed electric horn

ABS housing.  
External White Ral 9003 ABS cover.  
High power 130dB.  
External installation.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Potenza Power dB	Incasso Recess mm.	kg.
L 02 74 130		12	8	130	96x60	0,300

1 12V made by 



### Tromba da incasso a scomparsa

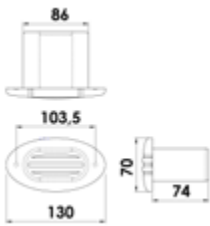
Si monta abitualmente sul trincarino dello scafo e all'esterno appare solo la piccola mascherina in ABS bianco White 9003. Montaggio dall'esterno.

### Recessed electric horn

External White Ral 9003 ABS cover.  
External installation.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Potenza Power dB	Incasso Recess mm.	kg.
L 02 00 108		12	5	100	86x50x74 (Depth)	0,180

1 12V made by 



### Tromba da incasso a scomparsa

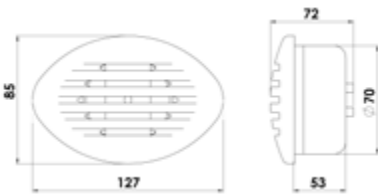
Carcassa in ABS.  
Montaggio dall'esterno.

### Recessed electric horn

ABS housing.  
External installation.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Potenza Power dB	Colore Colour	kg.
L 02 12 105		12	5	105	White 9003	0,210
L 02 33 105		12	5	105	VTR 9010	0,210

1 12V made by 



### Tromba da incasso a scomparsa

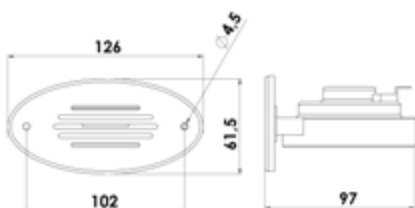
Tromba con carcassa e mascherina in acciaio inox Aisi 316.

### Recessed electric horn

Aisi 316 stainless steel housing and cover.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Potenza Power dB	Impedenza Impedance	kg.
L 06 06 102		12	5	112	500Hz	0,370

1 12V AISI 316 made by 



**Tromba a membrana aerodinamica**

**Electric horn**

Carcassa in ABS, linea compatta. ABS housing.

Articolo-Item	€/pc.	Finitura Finishing	Volts	Amp.	Potenza Power dB	L mm.	kg.
L 02 13 008		ABS bianco White ABS	12	4,5	114	100x155x70	0,300

 **12V**



**Tromba a membrana**

**Electric horn**

In acciaio inox, con corni in acciaio inox. Fully manufactured in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Volts	mm.	kg.
L 00 15 013		Singolo-Single	12	395x100	0,650
L 00 15 023		Doppio-Double	12	455x190	1,250

 **12V AISI 316**



**Tromba a membrana**

**Electric horn**

Corpo in acciaio inox lucidato a specchio, corno in ABS cromato.

Mirror polished stainless steel housing. Chromed ABS horn.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Volts	Amp.	Potenza Power dB	L mm.	Corpo Body Ø mm.	kg.
L 00 15 017		Corto-Short	12	5	105	210	82,5	0,400
L 00 15 018		Lungo-Long	12	5	105	268	82,5	0,500

 **12V AISI 316**

L0015018



**Tromba a membrana compatta**

**Electric horn**

Corpo in acciaio inox lucidato a specchio, base in ABS.

Mirror polished stainless steel housing. ABS base.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	mm.	kg.
L 00 92 100		12	4	110x100x80H	0,31

 **12V AISI 316**





**STEREO NAUTICI E ALTOPARLANTI | RADIO & SPEAKERS**

**Radio USB/Bluetooth**

**Caratteristiche tecniche:**

- Waterproof (IP66)
- Display LCD alta visibilità
- TELECOMANDO
- Bluetooth
- Collegamento USB tramite cavo retrostante
- Uscita RCA ausiliare
- Display retroilluminato luce blu
- Lettore MP3 waterproof
- Radio AM/FM e DAB
- 4x50 watts
- Buona protezione ai raggi UV

**Radio USB/Bluetooth**

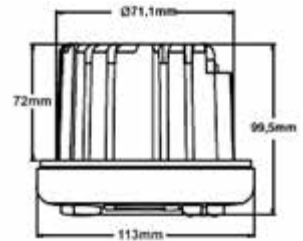
**Technical features:**

- Waterproof (IP66)
- LCD high performance display
- REMOTE CONTROLLER
- Bluetooth function
- Digital media device connection via rear USB input
- Rear auxiliary RCA out
- Blue backlit
- MP3 player
- AM/FM radio and DAB
- 4x45 watts
- UV stable

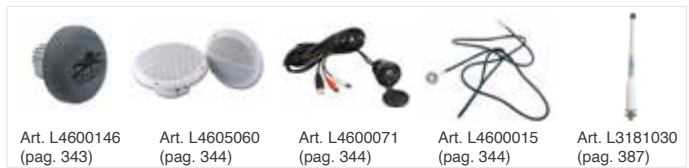
Articolo-Item	€/pc.	Modello	kg.
L 46 00 045		AM/FM - (DAB not included)	3,500
L 46 00 145		AM/FM - DAB	3,500



**PROVVISTA DI TELECOMANDO  
WITH REMOTE CONTROLLER**



**SUGGESTED ITEMS**



Art. L4600146 (pag. 343)

Art. L4605060 (pag. 344)

Art. L4600071 (pag. 344)

Art. L4600015 (pag. 344)

Art. L3181030 (pag. 387)

**Copristereo in PVC**

Resistente ai raggi UV.

**PVC radio cover**

UV resistant.

Articolo-Item	€/pc.	mm. (interne-inner)	mm. (esterne-outer)	kg.
L 46 00 146		Ø114x25H	Ø146x27,5H	0,300



**SUGGESTED ITEM**



Art. L4600045 (pag. 343)

**Kit radio**

Completo di:

- Radio USB/Bluetooth L 46 00 045
- Casse doppio cono 80W. L 46 05 060
- Antenna a filare per radio FM L 46 00 015
- Cavo ingresso USB/AUX L 46 00 071
- Copristereo in PVC L 46 00 146

**Radio kit**

Complet with:

- Radio USB/Bluetooth L 46 00 045
- Pair of stereo speakers 80W. L 46 05 060
- Antenna for FM radio L 46 00 015
- USB/AUX cable L 46 00 071
- PVC radio cover L 46 00 146

Articolo - Item	€/pc.
L 46 00 000	



Si raccomanda d'installare le radio su consolle posteriormente ben ventilate o spaziose, è sconsigliato il lavaggio diretto con idropultrici o getti d'acqua, si consiglia l'uso del copristereo L4600146. It is recommended to install the radios on well-ventilated or spacious rear consoles, direct washing with high pressure cleaners or water jets is not recommended, the use of the L4600146 stereo cover is recommended.



**STEREO NAUTICI E ALTOPARLANTI | RADIO & SPEAKERS**
**Radio USB con bluetooth**

Alimentazione 12V.  
La password è necessaria per la sincronizzazione con i tuoi dispositivi (012345).  
Dimensioni: H108xL108xP96 mm.  
Scasso: Ø 76 x 80 mm.  
Contiene: 1 amplificatore Bluetooth e remote control (telecomando).  
Provvisto di supporto a U per fissaggio.

Articolo-Item €/pc.  
L 46 00 012

Mod.  
AM/FM - DAB not included

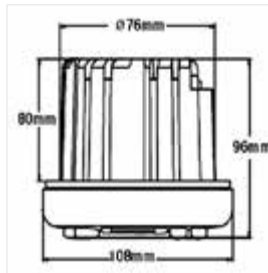
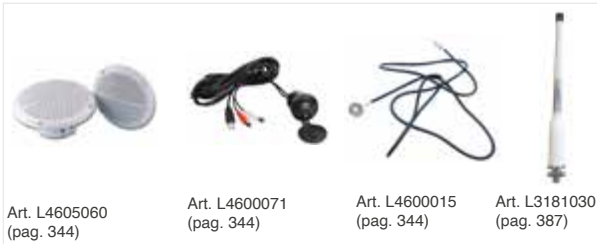
**WATERPROOF** **Bluetooth** made by **NEW**

**Caratteristiche tecniche**

Caratteristiche tecniche	Specs:
• Radio AM/FM	• AM/FM Radio
• Ricerca auto/manuale	• Hand/Auto search
• High Fidelity Output	• High Fidelity Output
• Player MP3	• MP3 Player
• Grado di protezione IP65	• IP65 Waterproof
• Connettore fisso ISO	• Fixed ISO Connector
• 4 Channel RCA Lineout	• 4 Channel RCA Lineout
• Display LCD	• Negative LCD display
• Porta USB	• USB reader
• AUX in	• AUX in
• Versione Bluetooth CSR	• With Bluetooth CSR version

**Radio USB with bluetooth**

12V power supply.  
Password is required for synchronisation with your devices (012345).  
Dimensions: H108xW108xD96 mm.  
Cut-out: Ø 76 x 80 mm.  
Contains: 1 Bluetooth amplifier and remote control.  
Supplied with U-shaped stand for fixing.


**SUGGESTED ITEMS**


Art. L4605060  
(pag. 344)

Art. L4600071  
(pag. 344)

Art. L4600015  
(pag. 344)

Art. L3181030  
(pag. 387)

**Antenna a filare per radio FM**

Lunghezza 130 cm.

Articolo-Item €/pc.  
L 46 00 015


**Antenna for FM radio**

Length 130 cm.

**Cavo ingresso USB/AUX**
**Caratteristiche tecniche:**

- Ideale per la connessione di ogni lettore MP3 o altro fonte audio esterna
- La porta USB è ideale per la connessione di chiavette USB o altri contenitori multimediali di musica

Articolo-Item €/pc.  
L 46 00 071


**USB/AUX cable**
**Technical features:**

- USB port allows connection of an external storage device
- 3.5 mm. AUX jack allows connection of any MP3 player or external audio device

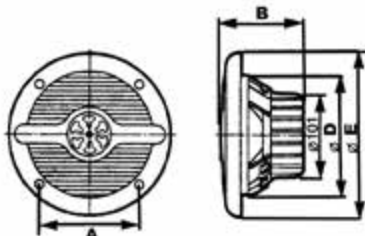
kg.  
1,000

**Casse doppio cono**

Coppia casse in ABS bianco con cono interno in Pvc.  
Impedenza 2 vie 8Ω.  
Frequenza di risposta 65 ~ 22.000 Hz.

Articolo-Item	€/pair	Potenza Power	Frequenza Frequency Hz	A mm.	B mm.	D mm.	E mm.	Impedenza Impedance	kg.
L 46 05 060		80W.	65 ~ 22.000	94	65	110	150	2 vie-ways 8Ω	1,210
L 46 06 070		100W.	65 ~ 22.000	117	75	130	185	2 vie-ways 8Ω	1,960

**WATERPROOF** made by


**Pair of stereo speakers**

Manufactured in white ABS. Internal cone in PVC.  
Impedance 2 ways 8Ω.  
Frequency 65 ~ 22.000 Hz.

**STEREO NAUTICI E ALTOPARLANTI | RADIO & SPEAKERS**

**Coppia altoparlanti stagni**

- Altoparlante nautico professionale di alta qualità
- Adatto per uso su diversi modelli di imbarcazioni e navi di grandi dimensioni
- Telaio in plastica ABS ad alta resistenza
- Impermeabile e resistente ai raggi UV

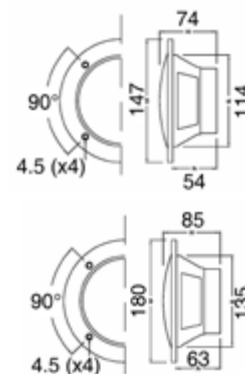
**Pair of watertight loudspeakers**

- High quality professional marine speaker
- Apply to different yachts and large ships
- High-strength ABS plastic frame
- Waterproof & UV Resistant

Articolo-Item	€/pc.	Modello
L 46 01 080		5,25"
L 46 01 120		6,5"



	Modello	Modello
DUAL FULL RANGE SPEAKERS	5,25"	6,5"
VOICE COIL	1,0"	1,0"
MAX POWER	80W	120W
MAGNET	6,4 Oz	8 Oz
FREQUENCY RESPONSE	80Hz-18KHz	60Hz-18KHz
IMPEDANCE	4 Ohms	4 Ohms
SENSITIVITY	90 dB	91 dB
DIMENSIONS (mm)	D147xd114xH74xh54	D180xd135xH85xh63



**Coppia altoparlanti stagni**

- Altoparlante nautico professionale di alta qualità
- Adatto per uso su diversi modelli di imbarcazioni e navi di grandi dimensioni
- Telaio in plastica ABS ad alta resistenza

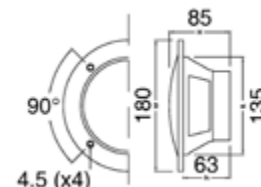
**Pair of watertight loudspeakers**

- High quality professional marine speaker
- Apply to different yachts and large ships
- High-strength ABS plastic frame

Articolo-Item	€/pc.	Modello
L 46 01 150		6,5"



	Modello
2WAY WATERPROOF STEREO SPEAKERS	6,5"
VOICE COIL	1,0"
MAX POWER	150W
MAGNET	8 Oz
FREQUENCY RESPONSE	60Hz-20KHz
IMPEDANCE	4 Ohms
SENSITIVITY	91 dB
DIMENSIONS (mm)	D180xd135xH85xh63



**Coppia altoparlanti stagni**

- Altoparlante nautico professionale di alta qualità
- Adatto per uso su diversi modelli di imbarcazioni e navi di grandi dimensioni
- Telaio in plastica ABS ad alta resistenza
- Impermeabile e resistente ai raggi UV
- CE & ROHS Certification

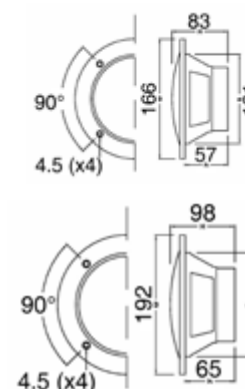
**Pair of watertight loudspeakers**

- High quality professional marine speaker
- Apply to different yachts and large ships
- High-strength ABS plastic frame
- Waterproof & UV Resistant
- CE & ROHS Certification

Articolo-Item	€/pc.	Modello	Articolo-Item	€/pc.	Modello
L 46 01 525		5,25"	L 46 02 525		5,25"
L 46 01 065		6,5"	L 46 02 065		6,5"



	Modello	Modello
2WAY WATERPROOF STEREO SPEAKERS	5,25"	6,5"
VOICE COIL	1,0"	1,0"
MAX POWER	100W	150W
MAGNET	8 Oz	10 Oz
FREQUENCY RESPONSE	80Hz-20KHz	60Hz-20KHz
IMPEDANCE	4 Ohms	4 Ohms
SENSITIVITY	90 dB	91 dB
DIMENSIONS (mm)	D166xd121xH83xh57	D192xd138xH98xh65





**Stereo MGR350B**

Stereo da cruscotto con design circolare. 240W di picco. Connessione Bluetooth per riprodurre i brani presenti sul tuo smartphone o MP3. Ingresso USB o AUX posti sul retro della radio, ma riportabili in consolle con un cavo accessorio opzionale (L4500071). Ghiera cromata sopra lo sfondo nero e retro-illuminazione blu. Ø esterno 92 mm. Sporgenza 20 mm. Foro incasso Ø 76 mm. Profondità 125 mm. 2 uscite preout RCA stereo. Resistente agli spruzzi.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
L 46 03 493		



**Stereo MGR350B**

Bluetooth Audio Streaming. Play and control music. Compatible with Audio out from Smart Phones and MP3 Players. USB/AUX input. Chromed ring and blue colour back light. External Ø 92 mm. Mounting hole Ø 76 mm. Depth 125 mm. 2 RCA preout. 240W.

**SUGGESTED ITEM**



Art. L4600071 (pag. 344)

**Radio MR1308UAB**

Radio senza lettore CD. Con tecnologia Bluetooth per ascoltare la musica del telefonino. Sintonizzatore AM/FM con RDS. Riproduzione di MP3. Potenza uscita 50Wx4 su 4 ohm. Ingresso USB e AUX-IN sul frontalino e SD card a 32GB dietro al frontalino. 1 uscita preout RCA stereo. Telecomando IR compreso. Frontalino estraibile resistente UV.

**Radio MR1308UAB**

Weather Proof 50 Watts x 4 Max Power. No CD or DVD Player, Plays MP3, WMA, FM/AM, Digital Media from Smart Phones Compatible with Audio out from Smart Phones and MP3 Players. USB, SD, Aux, Input. Front Pre Amp Outputs. Detachable Front Panel, Wireless Remote Bluetooth Hands Free. Play and control music.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
L 46 01 308		



**Coppia altoparlanti stagni MR50**

Realizzati in ABS bianco, coassiali a 2 vie. Risposta frequenza 120Hz-18Khz. Ø esterno 155 mm. Ø foro 123 mm. Profondità 54 mm.

**Pair of weather proof speakers MR50**

Manufactured in white ABS. Coaxial 2 ways. Frequency 120Hz-18Khz. Outer Ø 155 mm. Hole Ø 123 mm. Depth 54 mm.

Articolo - Item	€/pkg.	Potenza Power	Impedenza Impedance Ohm	kg.
L 46 02 050		150W max	4	



**Coppia altoparlanti stagni MR6**

Realizzati in ABS bianco, coassiali a 2 vie. Risposta frequenza 80Hz-20Khz. Ø esterno 196 mm. Ø foro 139 mm. Profondità 66 mm.

**Pair of weather proof speakers MR6**

Manufactured in white ABS. Coaxial 2 ways. Frequency 80Hz-20Khz. Outer Ø 196 mm. Hole Ø 139 mm. Depth 66 mm.

Articolo - Item	€/pkg.	Potenza Power	Impedenza Impedance Ohm	kg.
L 46 00 006		180W	4	



**Coppia altoparlanti stagni MRGB65**

Dotato di un sofisticato sistema di luci a LED che consente innumerevoli varianti di giochi di luce. Fornito di un driver sincronizzatore in grado di guidare le luci di due altoparlanti. Regolazione intensità luminosa su 5 livelli. Risposta in frequenza da 70Hz a 20Khz. Ø esterno 197 mm. Ø foro 142 mm. Profondità 65 mm. Driver luci a 12VDC 90x50x23 mm.

**Weather proof speaker MRGB65**

Weather Proof Full Range 6.5" 2-Way Speaker Pair. 200 Watts MAX 100 Watts RMS Power Handling per Pair. 70 Hz to 20 kHz Frequency Response and 88dB Sensitivity. Polypropylene Woofer Cone and Treated Cloth Surround. 1 Tweeter Per Speaker. Multi Color LED Illumination, with Wireless Remote.

Articolo - Item	€/pkg.	Potenza Power	Impedenza Impedance Ohm	Ø esterno Outer mm.	kg.
L 46 74 659		200W max	4	197	



**Amplificatore Boss-Marine MR1004**

Amplificatore dalle ridotte dimensioni ed elevate performances. Dotato di una guarnizione in gomma che sigilla tutti i comandi e i connettori sia sugli ingressi che sulle uscite. Potenza max: (2 Ohm): 75Wx4 canali. Potenza max: (4 Ohm): 38Wx4 canali. Dimensioni 152x250x70 mm.

**Amplifier Boss-Marine MR1004**

Amplifier with small dimensions and high performances. Equipped with a rubber gasket that seals all controls and connectors on both inputs and outputs. Max power: (2 Ohm): 75Wx4 channels. Max power: (4 Ohm): 38Wx4 channels. Size 152x250x70 mm.

Articolo - Item	€/pc.
L 46 01 004	



**Stereo da cruscotto MGR150B**

Stereo dotato di bluetooth per la riproduzione dei brani contenuti nei vostri smartphone o tablet. Porta USB per lettura dei file musicali mp3 o per caricare i vostri dispositivi. Ingresso Pre-Amp (aux) con connettore Rca. Uscita RCA stereo per amplificatore esterno. Potenza di uscita 50 Watt a canale (su 4 ohm) per un massimo di 2 canali. Tasti grandi per essere utilizzati con i guanti. Resistente agli spruzzi.

**Dashboard stereo MGR150B**

Stereo equipped with bluetooth for playing the songs contained in your smartphone or tablet. USB port for reading mp3 music files or for charging your devices. Pre-Amp (aux) input with RCA connector. Stereo RCA output for external amplifier. 50 Watts channel output power (into 4 ohms) for up to 2 channels. Large keys to be used with gloves. Splash resistant.

Articolo - Item	€/pc.	Ø esterno Outer mm.	Ø incasso Cut mm.	Profond. mm.	Model
L 46 02 150		96	76	89	MGR150B



**SUGGESTED ITEM**



Art. L4600071 (pag. 344)

**Stereo da cruscotto MGR300B**

Stereo da cruscotto con display e manopola per il volume. Dotato di Sintonizzatore AM/FM con RDS, bluetooth per la riproduzione dei brani contenuti nei vostri smartphone o tablet. Porta USB per lettura dei file musicali mp3 o per caricare i vostri dispositivi. Ingresso Pre-Amp (aux) con connettore RCA. Doppia uscita RCA stereo per amplificatori. Potenza di uscita 60 Watt a canale (su 4 ohm) per un massimo di 4 canali. Cavi di collegamento, cover, staffa e bulloni inclusi. Resistente agli spruzzi.

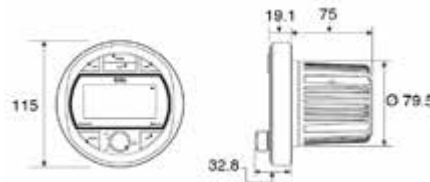
**Dashboard stereo MGR300B**

Dashboard stereo with display and volume knob. Equipped with AM/FM tuner with RDS, bluetooth for playing the songs contained in your smartphone or tablet. USB port for reading mp3 music files or for charging your devices. Pre-Amp (aux) input with RCA connector. Dual stereo RCA outputs for amplifiers. Power output 60 Watts per channel (into 4 ohms) for up to 4 channels. Connection cables, cover, bracket and bolts included. Splash resistant.

Articolo - Item	€/pc.	Model
L 46 00 300		MGR300B



**SUGGESTED ITEM**



Art. L4600071 (pag. 344)

**Radio da cruscotto MGV550B**

Stereo da cruscotto di forma rettangolare. Dotata di sintonizzatore AM/FM, bluetooth (4.1) per la riproduzione dei brani contenuti nei vostri smartphone o tablet. Porta USB per la riproduzione dei file musicali mp3 o per caricare i vostri dispositivi. Ingresso Pre-Amp (aux) con connettore Rea. Doppia uscita RCA stereo per amplificatori e uscita SubWoofer. Permette di visualizzare un segnale video analogico proveniente da una telecamera. Resistente agli spruzzi.

**Dashboard stereo MGV550B**

Rectangular dashboard stereo. Equipped with AM/FM tuner, bluetooth (4.1) for playing the songs contained in your smartphone or tablet. USB port for playing mp3 music files or for charging your devices. Pre-Amp input (aux) with Rea connector. Dual stereo RCA outputs for amplifiers and SubWoofer output. It allows you to view an analog video signal coming from a camera. Splash resistant.

Articolo - Item	€/pc.	Model
L 46 00 550		MGV550B



**SUGGESTED ITEM**



Art. L4600071 (pag. 344)

**Stereo da cruscotto MGR450B**

Stereo da cruscotto di forma quadrata. Capace di erogare 60W (di picco) per ognuno dei 4 canali. Dotata di bluetooth per la riproduzione dei brani contenuti nei vostri smartphone o tablet. Porta USB per lettura dei file musicali mp3 e per ricaricare la batteria dei vostri dispositivi. Con l'accessorio opzionale 5553419 è possibile riportare la porta Usb e l'ingresso aux direttamente sulla vostra consolle. Inoltre annovera l'ingresso Pre-Amp (aux con connettore Rea, due uscite Rea stereo per amplificatori. Impermeabile secondo standard 1Px6. Foro per l'installazione 76x76 mm. Dimensioni 97x89x89 mm. prof. Sporgenza 22,5 mm.

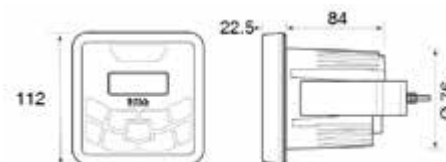
**Dashboard stereo MGR450B**

Square-shaped dashboard stereo. Capable of delivering 60W (peak) for each of the 4 channels. Equipped with bluetooth for playing the songs contained in your smartphone or tablet. USB port for reading mp3 music files and for recharging the battery of your devices. With the optional accessory 5553419 it is possible to put the USB port and the aux input directly on your console. It also includes the Pre-Amp (aux) input with Rea connector, two stereo Rea outputs for amplifiers. Waterproof according to 1Px6 standard. Hole for installation 76x76 mm. Dimensions 97x89x89 mm. Depth. Projection 22.5 mm.

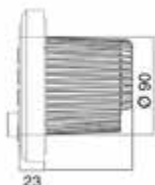
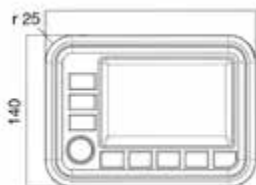
Articolo - Item	€/pc.	Model
L 46 00 450		MGR450B



**SUGGESTED ITEM**



Art. L4600071 (pag. 344)



**Cassa speaker 6,5"**

**Caratteristiche tecniche:**  
 • Potenza max 50W.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 46 00 650		MS650	14,000



**Coaxial speaker 6,5"**

**Technical features:**  
 • Max power 50W.

**Griglia**

**Grille**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 46 74 065		PMSX65GRW - White classic Grille	1,000



**Amplificatore Bluetooth 2 canali**

**Caratteristiche tecniche:**

- Permette di connettere gli speakers tramite Bluetooth
- Potenza massima 80 Watt (40 watts RMS)
- Waterproof IPX6
- Comando illuminato
- 4 ohm – 8 ohm
- Funzione 10-18V
- Frequenza di risposta 20Hz – 20KHz
- Resistente alla corrosione

**2 Channel Bluetooth amplifier**

**Technical features:**

- Makes standard speakers Bluetooth-capable
- 80 watts max (40 watts RMS)
- Waterproof (IPX6)
- Illuminated program button
- 4 ohm - 8 ohm stable
- Operating voltage: 10-18V
- Frequency response: 20Hz - 20 KHz
- Corrosion resistant finishes/materials (ASTM B117)

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 46 02 240		JAHD240BT	1,000



**FRONTALINI STEREO | RADIO COVERS**

**Frontalino stereo con chiusura ermetica**

Fabbricato in ABS.  
 Resistente agli urti e ai raggi UV.  
 Modello impermeabile.

**Flush mount radio cover ermetica**

Manufactured in ABS, waterproof.  
 Shockproof.  
 UV-resistant.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 46 60 727		248x111,6x54	0,290



**Plancia con chiusura ermetica a pulsante per autoradio**

Dotata di sportello in plexiglass apribile, protegge la radio dall'acqua.

**Flush mount radio cover a pulsante per autoradio**

Opening door manufactured in plexiglass. Waterproof.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 46 00 230		230x110	0,260





**Phon 12V.**

Dotato di cavo 2 mt. e spina accendisigari.

**Hair dryer 12V.**

With cigarette lighter plug. Cable length 200 cm.

Articolo-Item	€/pc.	Potenza-Power Watt	Amp.	kg.
L 64 12 180		180	9	



**Saldatore 12V. con attacco accendisigari**

**Soldering gun with cigarette lighter plug**

Articolo-Item	€/pc.	Volts	kg.
L 06 12 502		12	0,090



**SUPPORTI A PARETE PER TV | TV WALL SUPPORT**

**Supporto a parete TV**

Realizzati in alluminio. Per schermi da 13" a 30".

**Wall support for TV**

Suitable for displays from 13" up to 30". Manufactured in aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	Tipo -Type	Portata Kg. Capacity Kg.	mm.	Braccio-Arm L mm.	kg.
H 10 03 396		3 snodi-junctions	8	116x152x81	390	1,250



# IL FUTURO È ELETTRICO

THE FUTURE IS  
ELECTRIC



**Scegli le passerelle  
a movimentazione elettrica**

Choose your  
servo-assisted gangway



- + ECONOMICA  
INEXPENSIVE
- + PULITA  
CLEAN
- + ECOLOGICA  
ECOLOGICAL
- + LEGGERA  
LIGHT
- + FACILE DA INSTALLARE  
EASY INSTALLATION
- + ELEGANTE  
STYLISH
- + MODERNA  
MODERN

### Strumenti e sensori per la tua navigazione

TREM è un' ampia gamma di strumenti di grande precisione per monitorare la navigazione garantendo una qualità eccelsa, nata dalla sinergia e una stretta collaborazione tra TR.EM., forte delle sue conoscenze nel settore Marine e un'affermata azienda produttrice di strumenti da tempo presente nel settore Automotive.

#### Design - Gamma - Facilità d'installazione - Qualità Packaging

Tutte le scale e amperaggi oggi richiesti sono disponibili per incasso nelle stesse dimensioni standard da sempre presenti (Ø 84 mm. e Ø 52 mm.).

Ogni strumento è dotato di una filettatura e di una contro ghiera che ne facilita l'installazione. Sul retro delle casse degli strumenti sono simboleggiate le connessioni per una facile installazione.

Il corpo è realizzato in Abs e la ghiera in acciaio inox verniciata epossidicamente.

### GAUGE by TREM Instruments and sensors for navigation

Gauge by TREM is a wide range of high precision instruments to track navigation providing exceptional quality, bear from the synergy and an high collaboration between TR.EM, with a high knowledge in the Marine field and an established manufacturing company of instruments since a long time in the Automotive field.

#### Design - Product Line - Easy to install - Quality Packaging

All scales and amperage requested today are available for collection in the same standard dimension normally available (diam. 84mm and 52mm)

Each instrument is featuring a thread and a locknut that make easy his installment. On the back of the tool chests are symbolized the connections for an easy installment.

The body is made in Abs and the stainless steel focus ring is epoxy coated.

€CC  
LINE



Ø	52
IP STANDARD	COMPLETE IP65
GHIERA - RING	INOX VERNICIATO - S.S. PAINTED
VOLTS	12V.
BOX	STAMPATA - PRINTED

GAUGE  
LINE



Ø	85-52
IP STANDARD	FRONT IP67 - INNER IP65
GHIERA - RING	INOX VERNICIATO - S.S. PAINTED
VOLTS	12V.
BOX	STAMPATA - PRINTED

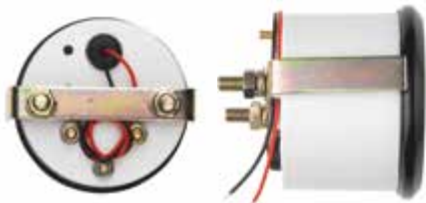
X  
LINE



Ø	84-52
IP STANDARD	COMPLETE IP67
GHIERA - RING	AISI 316
VOLTS	12/24V.
BOX	STAMPATA - PRINTED







**Caratteristiche tecniche**

- Strumentazione IP 65
- Carcassa in tecnopolimero
- Lunetta frontale in acciaio inox verniciato
- Retroilluminazione quadrante
- Alimentazione 12V.



**Technical Features**

- IP 65
- Body made in technopolymer
- Frontal ring in painted stainless steel
- Backlight
- Function 12V.



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di livello carburante Fuel level gauge electrical**

Impedenza 240-33 Ohms. 12V. 240-33 Ohms. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 756		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 756		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



**SUGGESTED ITEM**



Art. L3280040 (pag. 346)



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di livello acqua-carburante**

Impedenza 10-180 Ohms. 12V. 10-180 Ohms. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 766		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 766		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



**SUGGESTED ITEM**



Art. L3238180 (pag. 346)



CUTOUT Ø 52

**Indicatore temperatura olio con sensore**

50-150 gradi. DC 12V. 50-150 degrees. DC 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 733		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 733		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



**COMPLETE WITH**



SENSORE-SENSOR



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di temperatura fuoribordo**

20-100 OHMS. Funzionamento 12V. 20-100 OHMS. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 736		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 736		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



**Kit indicatore di livello carburante Fuel level gauge electrical**

Colore nero scritta Fuel. Black colour. Fuel sign.  
Completo di galleggiante. Float included.

Articolo-Item	€/pc.	Frequenza lavoro Working frequency Ohms	Per serbatoi For tanks
L 32 52 660		240-33	130/660mm profondità/deep



**COMPLETE WITH**



Art. L3280756 (pag. 352)

Art. L3280040 (pag. 362)

**Indicatore temperatura acqua con sensore**

**Water temperature gauge electrical with sensor**

40-120 gradi. DC 12V.

40-120 degrees. DC 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 720		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 720		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



**COMPLETE WITH**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di pressione olio**

**Oil pressure flow meter**

Scala graduata da 0 a 10 Bar, 12V.  
Completo di sensore pressione.

Graduated scale 0 - 10 Bar.  
12V. With pressure sensor.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 734		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 734		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



**COMPLETE WITH**



CUTOUT Ø 52

**Amperometro**

**Ammeter electrical**

60-60A. DC 12V.

60-60A. DC 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 760		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 760		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



CUTOUT Ø 52

**Voltmetro**

**Volt gauge electrical**

8-16V. DC 12V.

8-16V. DC 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 718		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 718		57	□ Bianco-White	■ Nero-Black	0,130



CUTOUT Ø 52

ACCESSORI PER STRUMENTI DI LIVELLO | ACCESSORIES FOR ENGINE INSTRUMENTS

**Sonda di «Pitot» con tubo**

**«Pitot» sensor with pipe**

Tubo-Pipe mm.

Articolo-Item	€/pc.	Ø est.-outer	Ø int.-inner	mt.
L 32 80 000		5	3,5	6,2



**Sensore temperatura olio/acqua**

**Oil/water temperature sensor**

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 32 00 533		0,040



**Sensore pressione olio**

**Oil pressure flow sensor**

Articolo-Item	€/pc.	kg.
L 32 00 534		0,150





**Caratteristiche tecniche**

- Strumentazione frontale IP67, cassa IP 65
- Carcassa in tecnopolimero
- Lunetta frontale in acciaio inox verniciato
- Retroilluminazione quadrante
- Alimentazione 12V.

**Technical Features**

- IP 67 frontal instruments, IP65 gauge case
- Body made in technopolymer
- Frontal ring in painted stainless steel
- Backlight
- Function 12V.

**GAUGE LINE**



CUTOUT Ø 84

**Contagiri**

Scala graduata 0-6000 Rpm 12V.

**Tachometer**

Graduated scale 0-6000 Rpm 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 600		95	84	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 600		95	84	□ Bianco-White	0,130



CUTOUT Ø 84

**Contagiri diesel**

Scala graduata 0-4000 Rpm 12V.

**Tachometer diesel**

Graduated scale 0-4000 Rpm 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 601		95	84	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 601		95	84	□ Bianco-White	0,130



CUTOUT Ø 84

**Contagiri**

Scala graduata 0-7000 Rpm 12V.

**Tachometer**

Graduated scale 0-7000 Rpm 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 700		95	84	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 700		95	84	□ Bianco-White	0,130



CUTOUT Ø 84

**Speedometro**

Scala graduata 10-55 Mph e da 0-48 nodi. Indica sia le miglia che i nodi. 12V.

**Speedometer**

Graduated scale 10-55 Mph 0-48 knots. Speed information in knots and km.12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 055		95	84	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 055		95	84	□ Bianco-White	0,130



**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 84

**Contanodi**

Scala graduata 0-50 km/h. Funzionamento 12V.

**Knotmeter**

Graduated scale 0-50 km/h. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 001		95	84	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 001		95	84	□ Bianco-White	0,130



**SUGGESTED ITEM**





**Indicatore carburante 240-33 Ohms nuovo sistema di montaggio a vite**

**Fuel flow meter 240-33 Ohms new screw-mounting system**

Impedenza 240 - 33 Ohms, 12V.

Impedance 240 - 33 Ohms, 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 656		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 656		57	□ Bianco-White	□ Bianco-White	0,130
L 32 32 656		57	■ Nero-Black	■ Aisi 316	0,130



**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore acqua e carburante 10-180 Ohms nuovo sistema di montaggio a vite**

**Fuel & water flow meter 10-180 Ohms new screw-mounting system**

Impedenza 10 - 180 Ohms, 12V.

Impedance 10 - 180 Ohms, 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	Ghiera Ring	kg.
L 32 80 520		57	■ Nero-Black	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 520		57	□ Bianco-White	□ Bianco-White	0,130



**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Voltmetro**

Scala graduata da 8 a 16V.

**Voltmeter**

Graduated scale 8-16V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 018		57	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 018		57	□ Bianco-White	0,130



CUTOUT Ø 52

**Amperometro**

Funzionamento a 12V.

**Ammeter**

Power 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 532		57	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 532		57	□ Bianco-White	0,130



CUTOUT Ø 52

**Contaore**

Funzionamento a 12V.

**Hour meter**

Power 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 530		57	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 530		57	□ Bianco-White	0,130



CUTOUT Ø 52



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di temperatura fuoribordo**

**Outboard Temperature**

20-100 OHMS. Funzionamento 12V.

20-100 OHMS. 12V.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 535		57	52	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 535		57	52	□ Bianco-White	0,130



**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di temperatura acqua**

**Water temperature flow meter**

Scala graduata da 40°C a 120°C. Funzionamento 12V. Completo di sensore.

Graduated scale 40°C - 120°C. 12V. Supplied with sensor.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 27 120		57	52	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 120		57	52	□ Bianco-White	0,130



**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di temperatura olio**

**Oil temperature flow meter**

Scala graduata da 50°C a 150°C. Funzionamento 12V. Completo di sensore olio.

Graduated scale 50°C - 150°C. 12V. With oil sensor.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 533		57	52	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 533		57	52	□ Bianco-White	0,130



**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore di pressione olio**

**Oil pressure flow meter**

Scala graduata da 0 a 10 Bar, 12V. Completo di sensore pressione.

Graduated scale 0 - 10 Bar. 12V. With pressure sensor.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 534		57	52	■ Nero-Black	0,130
L 32 74 534		57	52	□ Bianco-White	0,130



**TRIM 12V.**

**TRIM 12V.**

Articolo-Item	€/pc.	Adatto per motori For engines	Ohm	Ø esterno outer Ø mm.	Ø incasso cutout Ø mm.	Colore Colour	kg.
L 32 80 521		Evinrude - Johnson	5-90	57	52	■ Nero - Black	0,130
L 32 74 521		Evinrude - Johnson	5-90	57	52	□ Bianco - White	0,130
L 32 80 522		Mercury - OMC	5-90	57	52	■ Nero - Black	0,130
L 32 74 522		Mercury - OMC	5-90	57	52	□ Bianco - White	0,130
L 32 80 523		Yamaha	5-90	57	52	■ Nero - Black	0,130
L 32 74 523		Yamaha	5-90	57	52	□ Bianco - White	0,130





**Caratteristiche tecniche**

- Strumentazione stagna IP67
- Lente trasparente anti-fog bombata
- Carcassa in tecnopolimero
- Lunetta frontale in acciaio inox Aisi 316 diamantata lucida
- Retroilluminazione quadrante
- Connessione posteriore precalibrata con spina a baionetta
- Alimentazione 12/24V.

**Technical Features**

- IP 67
- Anti-fog curved lens
- Body made in technopolymer
- Frontal ring in polished diamond Aisi 316 stainless steel
- Backlight
- Rear connection prewired
- Function 12V./24V.



**Indicatore livello carburante**

Articolo-Item	Articolo-Item	Segnale	Signal	↳ mm.	Volts	kg.
Nero-Black €/pc.	Bianco-White €/pc.					
L 32 80 033	L 32 74 033	240-33Ohms	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	
L 32 80 180	L 32 74 180	10-180Ohms	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	

**Fuel flow meter**

1 9-32V IP67 AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

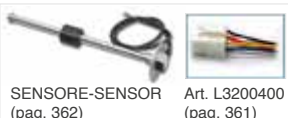
**Indicatore livello acqua**

Articolo-Item	Articolo-Item	Segnale	Signal	↳ mm.	Volts	kg.
Nero-Black €/pc.	Bianco-White €/pc.					
L 32 80 059	L 32 74 059	240-33Ohms	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	

**Water flow meter**

1 9-32V IP67 AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore temperatura acqua**

Articolo-Item	Articolo-Item	Scala	Scale	↳ mm.	Volts	kg.
Nero-Black €/pc.	Bianco-White €/pc.					
L 32 80 052	L 32 74 052	40-120°C	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	

**Water temperature indicator**

1 9-32V IP67 AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore temperatura olio**

Articolo-Item	Articolo-Item	Scala	Scale	↳ mm.	Volts	kg.
Nero-Black €/pc.	Bianco-White €/pc.					
L 32 80 035	L 32 74 035	50-150°C	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	

**Oil temperature indicator**

1 9-32V IP67 AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52





CUTOUT Ø 52

**Voltmetro**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.
Nero-Black		Bianco-White	
L 32 80 020		L 32 74 020	
L 32 80 032		L 32 74 032	

**Voltmeter**

Scala	Scale	↑ mm.	Volts	kg.
8/16V	ext.59-int.52-H45	12	0,150	
18/32V	ext.59-int.52-H45	24	0,150	



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 85

**Speedometro (a pressione acqua)**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.
Nero-Black		Bianco-White	
L 32 80 155		L 32 74 155	

**Speedometer (by water pressure)**

Scala	Scale	↑ mm.	Volts	kg.
0-55 MPH	ext.96-int.85-H55	12/24	0,350	



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L3280000  
(pag. 353)



Art. L3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 85

**Speedometro GPS**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.
Nero-Black		Bianco-White	
L 32 80 015		L 32 74 015	
L 32 80 030		L 32 74 030	
L 32 80 060		L 32 74 060	

**GPS Speedometer**

Display Range	↑ mm.	Volts	kg.
0-15 Nodi-Knots	ext.96-int.85-H55	12	0,350
0-30 Nodi-Knots	ext.96-int.85-H55	12	0,350
0-60 Nodi-Knots	ext.96-int.85-H55	12	0,350



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L3280000  
(pag. 353)



Art. L3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 85

**Contagiri elettronico universale con contaore**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.
Nero-Black		Bianco-White	
L 32 80 401		L 32 74 401	
L 32 80 602		L 32 74 602	

**Universal tachometer with hour meter**

Scala	Scale	↑ mm.	Volts	kg.
0-4000RPM	ext.96-int.85-H55	12/24	0,350	
0-6000RPM	ext.96-int.85-H55	12/24	0,350	



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 52

**Indicatore pressione olio**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.
Nero-Black		Bianco-White	
L 32 80 653		L 32 74 653	

**Oil pressure indicator**

Scala	Scale	↑ mm.	Volts	kg.
0-10 bar	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L3200400  
(pag. 361)

**Indicatore TRIM**

**TRIM Indicator**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Segnale	Signal	↔ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White		0-190	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	
L 32 80 631		L 32 74 631						

1 9-32V IP67 X LINE AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Amperometro**

**Amperometer**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Segnale	Signal	↔ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White		+/- 80 A	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	
L 32 80 633		L 32 74 633						

1 9-32V IP67 X LINE AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Indicatore acque nere**

**Waste gauge**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Segnale	Signal	↔ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White		10-180 Ohms	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	
L 32 80 652		L 32 74 652						

1 9-32V IP67 X LINE AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52

**Contaore digitale**

**Digital hour meter**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Scala	Scale	↔ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White		0-99999H	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150	
L 32 80 630		L 32 74 630						

1 9-32V IP67 X LINE AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



CUTOUT Ø 52



CUTOUT Ø 52

**Voltmetro digitale**

**Digital voltmeter**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Scala	↑ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White		Scale			
L 32 80 121		L 32 74 121		9/32V	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L.3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 52

**Amperometro digitale**

**Digital amperometer**

Completo di shunt 8-32 Volt				Complete with shunt 8-32 Volt			
Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Scala	↑ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White		Scale			
L 32 80 632		L 32 74 632		+/- 80 A	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L.3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 52

**Indicatore carburante digitale**

**Digital fuel level**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Segnale Display	Signal range	↑ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White						
L 32 80 190		L 32 74 190		0-190 Ω	0-100%	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150
L 32 80 240		L 32 74 240		240-33 Ω	0-100%	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L.3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 52

**Indicatore pressione olio digitale**

**Digital oil pressure**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Segnale Display	Signal range	↑ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Bianco-White						
L 32 80 184		L 32 74 184		10-184 Ω	0-5 Bar	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150
L 32 80 185		L 32 74 185		10-184 Ω	0-10 Bar	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L.3200400  
(pag. 361)



CUTOUT Ø 52

**Indicatore temperatura acqua digitale**

**Digital water temperature**

Articolo-Item	€/pc.	Colore	Segnale	Display	↑ mm.	Volts	kg.
Nero-Black		Colore	Signal	range			
L 32 25 120		■ Nero-Black	Matched w/KUS	25-120°C	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150
L 32 00 120		□ Bianco-White	temp. sensor	25-120°C	ext.59-int.52-H45	12/24	0,150



9-32V



AISI 316

**SUGGESTED ITEM**



Art. L.3200400  
(pag. 361)



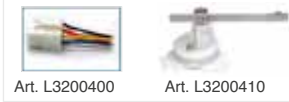
**Indicatore angolo di barra**

**Rudder angle indicator**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Segnale	Display	Signal	range	↕ mm.	Volts	kg.
L 32 80 085		L 32 74 085		0-190 Ω	R/L	ext.96-int.85-H55	12/24			0,350



**SUGGESTED ITEM**



Art. L3200400

Art. L3200410



CUTOUT Ø 85

**Sensore angolo di barra**

**Rudder angle sensor**

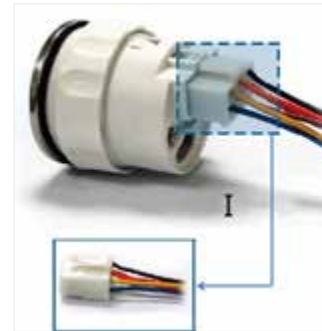
Articolo-Item	€/pc.	Segnale	Cavi collegati	Strumenti collegati
		Signal	Connecting wires	Connecting gauges
L 32 00 410		Single output 0-190 Ω	2	1



**Connettore cablato per strumenti X-Line**

**Wired connector for X-Line instruments**

Articolo-Item	€/pc.	Cablaggio-Wiring	Lunghezza-Length mm.	kg.
L 32 00 400			400	0,030



**CONNETTORI NMEA 2000 | CONNECTORS NMEA 2000**

**Connettori NMEA 2000**

**Connectors NMEA 2000**

Articolo-Item	€/pc.	Description
L 32 11 051		Cavo maschio/femmina-Male/female cable 1 mt.
L 32 11 055		Cavo maschio/femmina-Male/female cable 5 mt.
L 32 11 057		Cavo maschio/femmina-Male/female cable 10 mt.
L 32 11 043		Cavo di alimentazione con terminale a TEE-Power cable TEE 2 mt.
L 32 11 031		TEE 2 femmine/1 maschio-TEE 2 females/1 male
L 32 11 013		Connettore femmina-Female connector
L 32 11 011		Connettore maschio-Male connector
L 32 11 017		Terminale femmina-Female terminal
L 32 11 015		Terminale maschio-Male terminal
L 32 11 033		Adattatore a TEE 2 vie-TEE Adapter 2 ways
L 32 11 035		Adattatore a TEE 4 vie-TEE Adapter 4 ways



## SENSORI DI LIVELLO | LEVEL SENSORS

15

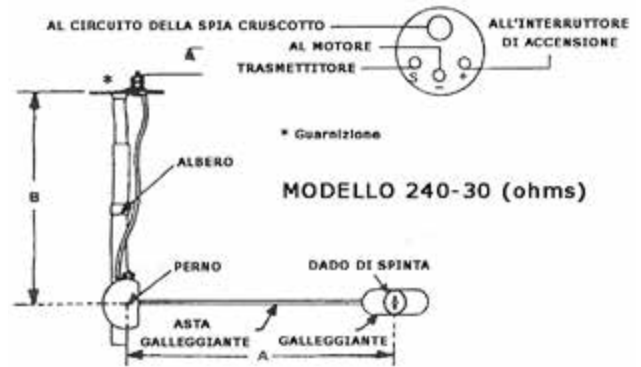
### Galleggiante per strumenti di livello carburante

12V. Universale, adattabile a tutti gli strumenti in commercio.  
Regolabile per serbatoi da 13 cm. a 68 cm.

### Level sensor for fuel tanks

12V. Universal model, suitable to be used with all engine instruments on market.  
For fuel tanks 13 - 68 cm.

Articolo-Item	€/pc.	Frequenza lavoro Working frequency Ohms	Adatto per foro For hole Ø mm.	kg.
L 32 80 040		240 - 33	38	0,280
L 32 38 180		10 - 180	38	0,280



### Sensore di livello «WEMA»

Funzionamento a 12V.

### Flow meter «WEMA»

12V.

240-33		10-180		Sonda-Sensor	
Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza length cm.	kg.
L 32 30 120		L 32 80 120		12	0,200
L 32 30 150		L 32 80 150		15	0,210
L 32 30 170		L 32 80 170		17	0,220
L 32 30 200		L 32 80 200		20	0,250
L 32 30 220		-		22	-
L 32 30 250		L 32 80 250		25	0,260
L 32 30 280		-		28	-
L 32 30 290		L 32 80 300		30	0,270
L 32 30 320		-		32	-
L 32 30 350		L 32 80 350		35	0,300
L 32 30 360		-		36	-
L 32 30 380		L 32 80 380		38	0,350
L 32 30 400		L 32 80 400		40	-
L 32 30 450		L 32 80 450		45	0,400
L 32 30 470		-		47	-
L 32 30 480		-		48	-
L 32 30 500		L 32 80 500		50	0,500
L 32 30 580		-		-	-
-		L 32 80 599		60	0,600
-		L 32 80 650		65	0,650



### Sensore di livello verticale per acque nere e chiare

Completamente in acciaio inox, dotato di una copertura inox che evita l'entrata dello sporco. Flangia internazionale a 5 fori. Impedenza 10-180 Ω. Temperatura di lavoro da -40° a +85°

### Vertical level sensor for black and clear waters

Manufactured in stainless steel. Equipped with a stainless steel coating avoiding dirt to enter. 5-bore international flange. 10-180 Ω frequency. Working temperature from -40° till +85°

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.	kg.
L 32 10 025		25	



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

I nostri strumenti sono tarati per entrambi gli standard commerciali presenti sul mercato.

Per verificare lo standard utilizzato dal proprio strumento di bordo, procedere come segue:

- Scollegare il sensore di livello (a strumento spento), quindi alimentare lo strumento e verificare il posizionamento della lancetta;
- Se la lancetta si posiziona su EMPTY, lo strumento è tarato su standard americano;
- Se la lancetta si posiziona su FULL, lo strumento è tarato su standard europeo;

Our instruments are calibrated for both commercial standards on the market.

To check the standard used by your on-board instrument, proceed as follows:

- Disconnect the level sensor (with the instrument off), then power up the instrument and check the position of the hand;
- If the pointer is positioned on EMPTY, the instrument is calibrated to the American standard;
- If the pointer is positioned on FULL, the instrument is calibrated on the European standard;

	Standard Europeo: 10-180 Ω	Standard U.S.: 240-33 Ω
Serbatoio pieno Full tank	180 Ω	33 Ω
Serbatoio vuoto Empty tank	10 Ω	240 Ω

## VOLANTI | WHEELS

## Volante VR00

- Diametro: 280 mm.
  - Impugnatura: Megol effetto pelle
  - Razze: PP effetto carbonio
- Conforme alle normative:  
UNI EN 28848 - UNI EN 29775 - UNI EN ISO 10592.  
Mozzo con attacco universale.

## Rudder wheel VR00

- Diameter: 280 mm.
  - Impugnatura: Megol leather effect
  - Razze: PP carbon effect
- In conformity with:  
UNI EN 28848 - UNI EN 29775 - UNI EN ISO 10592.  
Standard hub.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
L 51 28 080		■ Nero-Black	
L 51 28 079		■ Grigio-Grey	



## Volante VR01

- Diametro: 325 mm.
  - Impugnatura: Megol
  - Razze: Acciaio inox
- Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU.

## Rudder wheel VR01

- Diameter: 325 mm.
  - Impugnatura: Megol
  - Razze: Stainless steel
- Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU SAFETY STANDARDS.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
L 51 32 080		■ Nero-Black	
L 51 32 079		■ Grigio-Grey	



## Volante VR03

- Diametro: 400 mm.
  - Impugnatura: Megol
  - Razze: Acciaio inox
- Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU.

## Rudder wheel VR03

- Diameter: 400 mm.
  - Impugnatura: Megol
  - Razze: Stainless steel
- Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU SAFETY STANDARDS.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
L 51 39 074		□ Bianco-White	



## Volante VR02

- Diametro: 350 mm.
  - Impugnatura: Megol
  - Razze: Acciaio inox
- Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU.

## Rudder wheel VR02

- Diameter: 350 mm.
  - Impugnatura: Megol
  - Razze: Stainless steel
- Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU SAFETY STANDARDS.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
L 51 35 080		■ Nero-Black	
L 51 35 074		□ Bianco-White	
L 51 35 079		■ Grigio-Grey	





## VOLANTI | WHEELS

**Ruota timone a cinque razze in acciaio inox mod. «Race»**

Certificato CE secondo la norma EN 28848.  
Corona e razze in acciaio inox lucidato.  
Provvista di mozzo centrale in acciaio inox, copri mozzo in Teak verniciato.

Articolo-Item	€/pc.	Razze Spokes	Ø mm.	kg.
L 51 32 004		5	320	

**Rudder wheel in tainless steelmod. «Race» 5 spokes**

Round tube and spokes in stainless steel.  
Central hub in stainless steel.

**Volanti in acciaio inox Aisi 316 Rudder wheels Aisi 316 S.S.**

Articolo-Item	€/pc.	Razze Spokes	Ø mm.	Tubo-Tube Ø mm.	kg.
L 51 32 404		5	510	22	1,060

**Volanti in acciaio inox con guaina in polipropilene**

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Razze Spokes	Ø mm.	Tubo-Tube Ø mm.	kg.
L 51 73 060		Black	5	340	22	1,420
L 51 73 061		Black	5	400	22	1,520

**Rudder wheels in stainless steel with Polyurethane covering****Volante mod. «Racing» a tre razze**

Certificato CE secondo la norma EN 28848. Volante di tipo sportivo.  
Attacco universale.  
Colore nero.

**Rudder wheel mod. «Racing»**

CE according to EN 28848 Rule.  
Sports-style control wheel.  
Universal connector.  
Black colour.

Articolo-Item	€/pc.	Razze Spokes	Ø mm.	kg.
L 51 52 000		3	350	

**Pomolo girevole per volanti fabbricato in acciaio inox**

Per tubo 20 - 25 mm.

**Steering wheel turning knob in stainless steel**

For pipe 20 - 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Pomolo Ø mm.	kg.
L 51 25 038		52	40	0,220



# Tbrite®

## ACCESSORI PER LA PULIZIA T-BRITE

### THE BETTER WAY TO CLEAN

Pag. 479





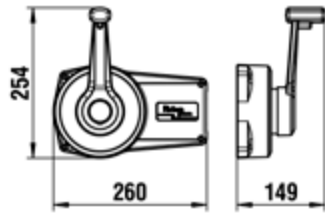
**Telecomando bileva mod. «Universale» originale per applicazione laterale ambidestra**

Comandi per l'applicazione a parete laterale destra o sinistra, adattabili su qualsiasi tipo di motore fuoribordo. Corpo in Hostaform e leve in anticorodal. Corredato di adattatori per cavi indicati per motore Yamaha, Suzuki, Mariner, Johnson, Evinrude, Selva. Movimento autofrizionante.

**Bi-lever control system mod. «Universale» side mounting**

Manufactured in Hostaform. To be mounted right or left position. Levers in light alloy aluminium. Complete with connectors for engine cable Yamaha, Suzuki, Mariner, Johnson, Evinrude, Selva.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	↳ mm.	kg.
L 53 74 228		<input type="checkbox"/> Bianco-White	114x228	



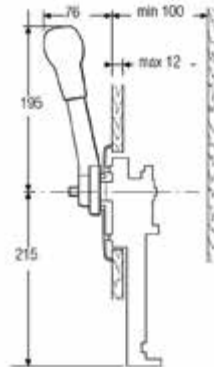
**Telecomando «Riviera» CM01**

- Installazione: a parete
  - Sicurezza: meccanica
  - Corsa accel.: 88
  - Corsa invertitore: 68-76
- Compatibile con cavi Riviera mod. F14/F05 e con adattatore fornito di serie, con cavi mod. F02/F08.

**Control system box «Riviera» CM01**

- Installation: wall mount
  - Safety: mechanical
  - Accelerator stroke: 88
  - Inverter stroke: 68-76
- For use with Riviera mod. F14/F05 cables and with Riviera F02/F08 cables. The adaptor is included.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
L 53 80 090		<input checked="" type="checkbox"/> Nero-Black	
L 53 74 090		<input type="checkbox"/> Bianco-White	



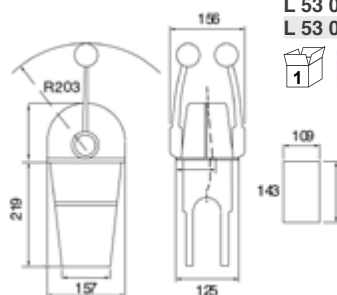
**Comando monoleva «Teleflex» 700SS**

Comando monoleva a doppia azione, montaggio a paratia per il controllo di gas e marce su motori entro/bordo. Di serie sui motori Volvo e Vetus. Utilizza cavi C2/C8/C33/MACHZero.

**Control system box «Teleflex» 700SS**

Dual action side mount control designed for sail boats. Suits C2/C8/C33/MACHZero type cables.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	kg.
L 53 12 215		<input checked="" type="checkbox"/> Nero-Black	



**Comando Top Mount Morse MT3**

Comando a doppia azione per il controllo di gas e marce su motori entro/fuoribordo. Leva e corpo in lega inossidabile cromata, montaggio su plancia. Utilizza cavi C2/C8/C33/MACHZero.

**Top Mount Control Morse MT3**

Dual action (throttle and shift in one lever). Chrome finish. Flush mount. Suits C2/C8/C33/MACHZero type cables.

Articolo-Item	€/pc.	Leva-Lever	kg.
L 53 03 001		Singola-Single	
L 53 03 002		Doppia-Double	





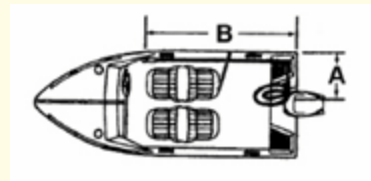
## COME INDIVIDUARE TIMONERIE E TELECOMANDI HOW TO FIND STEERING SYSTEMS & CONTROL CABLES

TABELLA CONVERSIONE PIEDI-METRI  
CONVERSION TABLE FEET-METERS

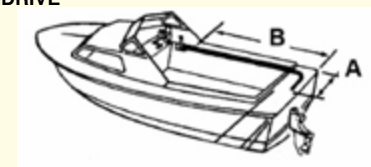
PIEDI-Feet	METRI-Meters	PIEDI-Feet	METRI-Meters
5'	1,53	23'	7,03
6'	1,83	24'	7,33
7'	2,14	25'	7,62
8'	2,44	26'	7,93
9'	2,75	27'	8,23
10'	3,05	28'	8,54
11'	3,36	29'	8,84
12'	3,66	30'	9,15
13'	3,97	31'	9,45
14'	4,27	32'	9,76
15'	4,59	33'	10,06
16'	4,88	34'	10,37
17'	5,19	35'	10,67
18'	5,49	36'	10,98
19'	5,80	37'	11,28
20'	6,10	38'	11,58
21'	6,41	39'	11,89
22'	6,72	40'	12,20

COME RILEVARE LA LUNGHEZZA DEL TELECOMANDO  
HOW TO MEASURE THE LENGTH OF CONTROL CABLE

FUORIBORDO / OUTBOARD  
 $A + B + 3' (90\text{cm}) = L$



ENTROBORDO / INBOARD  
ENTROFUORIBORDO / STERNDRIVE  
 $A + B = L$



### COME INDIVIDUARE LA LUNGHEZZA DEL MONOCAVO HOW TO MEASURE THE LENGTH OF STEERING CABLE

#### LUNGHEZZA DA ORDINARE-LENGTH TO BE ORDERED

Indicare la misura "X" ed aggiungere 46 cm. Take "X" size and add 46 cm.  
Esempio: "X"+46=Lunghezza monocavo in cm. Example: "X"+46=steering cable length in cm.

Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore superiore. To get the length in feet, divide by 30,5 and round to the upper value.  
Esempio: X=305 cm + 46 cm = 351/30,5=11,51. Round to 12ft.  
Arrotondare a 12ft.

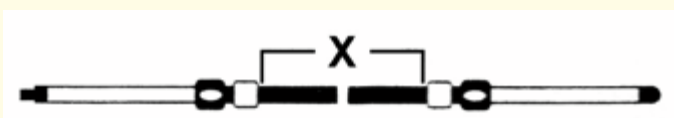


TABELLA COMPARATIVA-TABLE OF COMPARISON		CAVI TELECOMANDO-CONTROL CABLES		
MOTORI-ENGINES		UFLEX	SEASTAR	MAVIMARE
FUORIBORDO OUTBOARD	Mercury Scatole GEN II	C36 - MACH36	-	C-036-C-MACH36
	Mercury Mariner > 50HP	C5-MACH5	CC179-CCX179	C-045 (pag. 291) C-MACH45 (pag. 291)
	Force Selva Yamaha Suzuki Tohatsu Honda Nissan	C2-C8-MACH0	CC230-CC330-CCX633	C-042 (pag. 291) C-048 (pag. 291) C-MACH0 (pag. 291)
	Johnson-Evinrude-BRP	Dopo il-After 1979 C14-MACH14	CC205	C-414 (pag. 291) C-MACH14
ENTROFUORIBORDO STERNDRIVE	Mercuriser Scatole GEN II	C36-MACH36	-	C-036-C-MACH14
	OMC-BRP	Dopo il-After 1979 C14-MACH14	CC205	C-414 (pag. 291) C-MACH14
	Volvo-Penta Yanmar Vollswagen	C2-C8-MACH0	CC230-CC330-CCX633	C-042 (pag. 291) C-048 (pag. 291) C-MACH0 (pag. 291)
ENTROBORDO / INBOARD		C2-C8-MACH0-C22	CC230-CC330-CCX633	C-042 (pag. 291) C-048 (pag. 291) C-MACH0 (pag. 291)

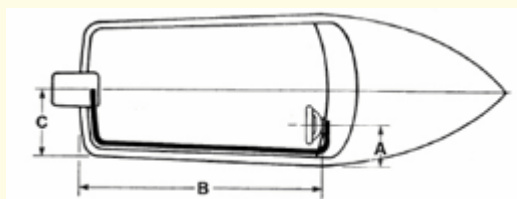
### TABELLA COMPARATIVA CODICI SCATOLE TIMONERIE MECCANICHE E MONOCAVI COMPARISON TABLE OF MECHANICAL STEERING SYSTEMS AND STEERING CABLES

SEASTAR	ULTRAFLEX	MANCINI	CARATTERISTICHE-SPECIFICATIONS
SH-8050-1P	T67	G.10	Timoneria meccanica fuoribordo max 50HP, NO no-feedback Steering system for outboard engine max 50HP, NO no-feedback
SH5180	T71FC	G.12	Timoneria meccanica fuoribordo, pignone centrale, NO no-feedback Steering system for outboard engine, central shaft, NO no-feedback
SSC131XXB	M58	C.614.05	Monocavo timoneria fino a 50HP Steering cable up to 50HP
SSC62XXB	M66	C.17.05	Monocavo timoneria STANDARD Steering cable STANDARD

### COME RILEVARE LA LUNGHEZZA DELLA TIMONERIA HOW TO MEASURE THE LENGTH OF THE STEERING CABLE

Sommare A+B+C e togliere 10 cm per ciascuna curva del cavo a 90°. Add A+B+C and subtract 10 cm (4") for each 90° bend in the cable.  
Se il motore è dotato di tubo di fissaggio del monocavo, aggiungere 30,5 cm (1ft.) alla lunghezza come sopra ottenuta. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore superiore. For installation through the engine tilt tube, add 30,5 cm (1ft.) to the measure calculated above. To order in feet length, divide by 30,5 and round off to next whole foot.

Se il motore è dotato di tubo di fissaggio del monocavo, aggiungere 30,5 cm (1ft.) alla lunghezza come sopra ottenuta. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore superiore.



## CAVI TELECOMANDI E ACCESSORI | CONTROL CABLES ACCESSORIES

**Kit adattamento lato motore JOHNSON EVINRUDE**

Per cavi mod. 0M.44.

Articolo-Item €/Kit  
L 53 00 002**Kit engine JOHNSON EVINRUDE**

For fitting cable 0M.44.

**Kit adattamento lato motore VOLVO PENTA**

Per cavi mod. 0M.47.

Articolo-Item €/Kit  
L 53 00 047**Kit engine VOLVO PENTA**

For fitting cable 0M.47.

**Terminale cavo**

Utilizzabile sui cavi C.042-C.048-C.MACHO.

**Cable end fitting**

Fits C.042-C.048-C.MACHO fits.

Articolo-Item €/Kit  
L 53 00 012**Kit adattamento lato motore JOHNSON**

Per cavi mod. 0M.414.

Articolo-Item €/Kit  
L 53 00 051**Kit engine JOHNSON**

For fitting cable 0M.414.

**Kit per adattamento cavi C.045-C.416-C.MACH45 alle scatole monoleva**Articolo-Item €/Kit  
L 53 00 035**Kit for adapting cables C.045-C.416-C.MACH45 to control box**

## ACCESSORI PER TIMONERIE | STEERING SYSTEM ACCESSORIES

**Piastrina per motori YAMAHA**Articolo-Item €/pc.  
L 53 00 305**Small plate for YAMAHA engines****Giunto sferico con filetto 10MA**

A richiesta è disponibile con filetto UNF3/8.

Articolo-Item €/pc.  
L 53 00 580**Ball joint 10MA thread**

On request is available with UNF3/8 thread.

**Barra per collegare due motori fuoribordo**

Utilizzabile nelle applicazioni con cilindro singolo o con cilindro doppio. Anche applicabile su tutte le doppie motorizzazioni fuoribordo con timoneria meccanica regolabile da 650 mm. a 950 mm.

Articolo-Item €/pc.  
L 53 65 095**Dual outboard tie bar**

Dual outboard tie bar usable in applications with one cylinder or two cylinders. The bar is applicable on all the twin outboard engines with mechanical adjustable steering from 650mm to 950mm.

**Barra di rinvio Aisi 316**

Regolabile per tutte le timonerie.

Articolo-Item €/pc.  
L 53 03 351**Tiller Aisi 316**

Adjustable for every steering system.

Lunghezza Length mm.	Ø mm.
380	11

**Adattatore per cavi**Articolo-Item €/pc.  
L 53 00 054**Adapter for cables**Mod.  
Cavi-Cables TX K54

Cavi telecomando «Mavimare»

Control cables «Mavimare»

Piedi Feet	mt.	Art. C2-C042	€/pc.	Art. C4	€/pc.	Art. C5-C045	€/pc.	Art. C14-C414	€/pc.	Art. C8-C048	€/pc.	Art. MACH0 C-MACH0	€/pc.	Art. MACH5 C-MACH45	€/pc.
8	2.44	L 53 08 302	-	-	-	-	-	L 53 08 314	-	L 53 08 308	-	L 53 08 300	-	L 53 08 045	-
9	2.74	L 53 09 302	-	-	-	L 53 09 305	-	L 53 09 314	-	L 53 09 308	-	L 53 09 300	-	L 53 09 045	-
10	3.05	L 53 10 302	-	-	-	-	-	L 53 10 314	-	L 53 10 308	-	L 53 10 300	-	L 53 10 045	-
11	3.35	L 53 11 302	-	-	-	-	-	L 53 11 314	-	L 53 11 308	-	L 53 11 300	-	L 53 11 045	-
12	3.66	L 53 12 302	-	-	-	-	-	L 53 12 314	-	L 53 12 308	-	L 53 12 300	-	L 53 12 045	-
13	3.96	L 53 13 302	-	-	-	L 53 13 305	-	L 53 13 314	-	L 53 13 308	-	L 53 13 300	-	L 53 13 045	-
14	4.27	L 53 14 302	-	-	-	L 53 14 305	-	L 53 14 314	-	L 53 14 308	-	L 53 14 300	-	L 53 14 045	-
15	4.57	L 53 15 302	-	-	-	L 53 15 305	-	L 53 15 314	-	L 53 15 308	-	L 53 15 300	-	L 53 15 045	-
16	4.88	-	-	-	-	L 53 16 305	-	-	-	L 53 16 308	-	L 53 16 300	-	L 53 16 045	-
17	5.18	L 53 17 302	-	-	-	L 53 17 305	-	L 53 17 314	-	L 53 17 308	-	L 53 17 300	-	L 53 17 045	-
18	5.49	L 53 18 302	-	-	-	L 53 18 305	-	-	-	L 53 18 308	-	L 53 18 300	-	L 53 18 045	-
19	5.80	-	-	-	-	L 53 19 305	-	-	-	L 53 19 308	-	L 53 19 300	-	L 53 19 045	-
20	6.10	-	-	-	-	L 53 20 305	-	-	-	L 53 20 308	-	L 53 20 300	-	L 53 20 045	-
21	6.41	-	-	L 53 21 304	-	-	-	-	-	L 53 21 308	-	L 53 21 300	-	L 53 21 045	-
22	6.72	-	-	L 53 22 304	-	-	-	-	-	L 53 22 308	-	L 53 22 300	-	L 53 22 045	-
23	7.03	-	-	-	-	-	-	-	-	L 53 23 308	-	L 53 23 300	-	L 53 23 045	-
24	7.33	-	-	-	-	-	-	-	-	L 53 24 308	-	L 53 24 300	-	L 53 24 045	-

FOTO-PICTURE	Art. MAVIMARE	Art. ULTRAFLEX
	C042	C2
	-	C4
	C045	C5
	C414	C14
	C048	C8
	C-MACH0	MACH0
	C-MACH45	MACH5



Cavi telecomando «Sea Star-Teleflex»

Control cables «Sea Star-Teleflex»

Piedi Feet	mt.	Art. C230	€/pc.	Art. C332 RED	€/pc.	Art. CC179	€/pc.	Art. CC330	€/pc.	Art. CCX633	€/pc.	Art. CCX179	€/pc.
8	2.44	L 53 08 230	-	L 53 08 332	-	L 53 08 179	-	L 53 08 330	-	L 53 08 633	-	L 53 08 005	-
9	2.75	L 53 09 230	-	L 53 09 332	-	L 53 09 179	-	L 53 09 330	-	L 53 09 633	-	L 53 09 000	-
10	3.05	L 53 10 230	-	L 53 10 332	-	L 53 10 179	-	L 53 10 330	-	L 53 10 633	-	L 53 10 000	-
11	3.36	L 53 11 230	-	L 53 11 332	-	L 53 11 179	-	L 53 11 330	-	L 53 11 633	-	L 53 11 000	-
12	3.66	L 53 12 230	-	L 53 12 332	-	L 53 12 179	-	L 53 12 330	-	L 53 12 633	-	L 53 12 000	-
13	3.97	L 53 13 230	-	L 53 13 332	-	L 53 13 179	-	L 53 13 330	-	L 53 13 633	-	L 53 13 000	-
14	4.27	L 53 14 230	-	L 53 14 332	-	L 53 14 179	-	L 53 14 330	-	L 53 14 633	-	L 53 14 001	-
15	4.59	L 53 15 230	-	L 53 15 332	-	L 53 15 179	-	L 53 15 330	-	L 53 15 633	-	L 53 15 000	-
16	4.88	L 53 16 230	-	L 53 16 332	-	L 53 16 179	-	L 53 16 330	-	L 53 16 633	-	L 53 16 000	-
17	5.19	L 53 17 230	-	L 53 17 332	-	L 53 17 179	-	L 53 17 330	-	L 53 17 633	-	L 53 17 000	-
18	5.49	L 53 18 230	-	L 53 18 332	-	L 53 18 179	-	L 53 18 330	-	L 53 18 633	-	L 53 18 000	-
19	5.80	L 53 19 230	-	L 53 19 332	-	L 53 19 179	-	L 53 19 330	-	L 53 19 633	-	L 53 19 000	-
20	6.10	L 53 20 230	-	L 53 20 332	-	L 53 20 179	-	L 53 20 330	-	L 53 20 633	-	L 53 20 001	-
21	6.41	L 53 21 230	-	L 53 21 332	-	L 53 21 179	-	L 53 21 330	-	L 53 21 633	-	L 53 21 000	-
22	6.72	L 53 22 230	-	L 53 22 332	-	L 53 22 179	-	L 53 22 330	-	L 53 22 633	-	L 53 22 000	-
23	7.03	L 53 23 230	-	L 53 23 332	-	L 53 23 179	-	L 53 23 330	-	L 53 23 633	-	L 53 23 000	-
24	7.33	L 53 24 230	-	L 53 24 332	-	L 53 24 179	-	L 53 24 330	-	L 53 24 633	-	L 53 24 000	-
25	7.62	-	-	L 53 25 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	7.93	-	-	L 53 26 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	8.23	-	-	L 53 27 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	8.54	-	-	L 53 28 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	8.84	-	-	L 53 29 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	9.15	-	-	L 53 30 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	9.76	-	-	L 53 32 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	10.37	-	-	L 53 34 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10.98	-	-	L 53 36 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	11.58	-	-	L 53 38 332	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FOTO-PICTURE	Art. SEASTAR	Art. ULTRAFLEX
	CC230	C2
	CC332 (RED)	-
	CC179	C5
	CC330	C8
	CCX633	MACH0
	CCX179	MACH5





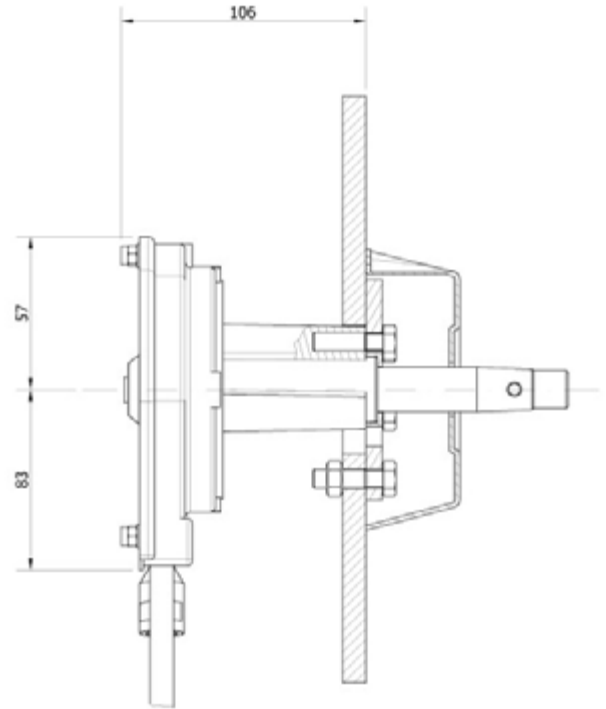
**Timoneria meccanica G.08**

- Intercambiabile con T.67 Ultraflex® e SH8050 Teleflex®
- Completo di kit mozzo 90°
- Costruito in alluminio resistente alla corrosione marina
- Costituito da una cremagliera e tre ingranaggi in alluminio (principio planetario)
- Numero giri del volante 3,5
- Diametro volante massimo 400 mm.
- Conforme alla normativa EN 29775
- Applicazione su motori fuoribordo di potenze fino a 40 Kw (55 Hp).
- Il sistema di guida G.08 con cavo C.614.05 non deve essere applicato su imbarcazioni equipaggiate con motorizzazioni che superano le potenze massime installabili stabilite dal cantiere

**Mechanical steering G.08**

- Interchangeable with T.67 Ultraflex® and SH8050 Teleflex®
- Packaged with 90° bezel kit
- Made of corrosion resistant material
- Made by a planetary gear design, with a central gear and three satellite gears that rotate on their axis
- Lock to lock steering wheel turns: 3,5
- Max wheel diameter 400 mm.
- Exceeds EN 29775 safety standards
- Applications for use with outboard engines up to 40 KW (55 Hp)
- Steering systems G.08 with cable C.614.05 are not to be used on boats equipped with engines that exceed the maximum horsepower rating of the boat

Articolo-Item	€/pc.
L 53 85 085	



**Cavo timoneria C.614.05**

- Intercambiabile con M.58 Ultraflex® e SSC 1300 Teleflex®
  - Corsa 230 mm.
  - Estremità del cavo lato motore in acciaio inox.
  - Raggio minimo di curvatura del cavo 200 mm.
- Cavo modello con terminale senza filetto lato gruppo: per ordinare la sostituzione di questo tipo di cavo è fondamentale riferire la dicitura posta nella guaina nera.

**Steering cable C.614.05**

- Interchangeable with M.58 Ultraflex® and SSC 1300 Teleflex®
  - Stroke 230 mm.
  - All stainless steel output end of cable
  - Minimum steering cable bend radius 200 mm.
- In order to replace a not threaded terminal cable, it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

Piedi Feet	mt.	Articolo-Item	€/pc.
8	2,44	L 53 85 250	
9	2,75	L 53 85 275	
10	3,05	L 53 85 300	
11	3,36	L 53 85 325	
12	3,66	L 53 85 366	
13	3,97	L 53 85 397	
14	4,27	L 53 85 427	
15	4,59	L 53 85 459	
16	4,88	L 53 85 488	
17	5,19	L 53 85 519	



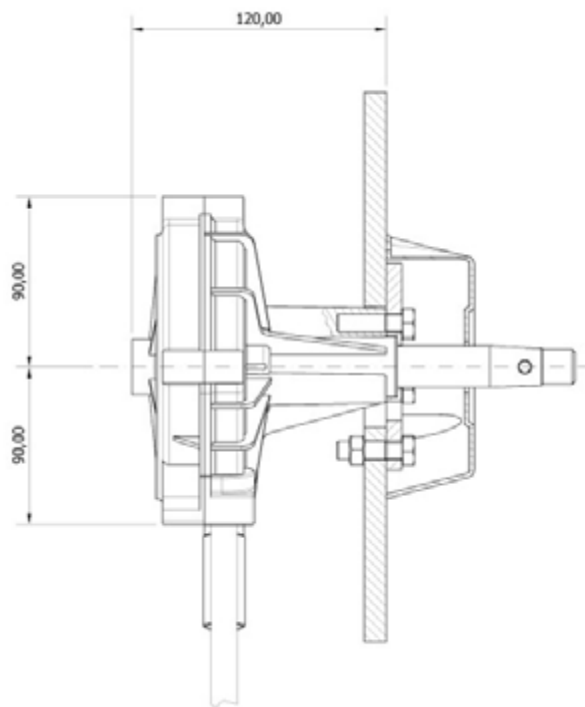
**Timoneria meccanica G.12**

- Intercambiabile con T.71 Ultraflex® e SAFE-T Teleflex®
- Completo di kit mozzo 90°
- Costruito in alluminio resistente alla corrosione marina
- Costituito da una cremagliera e tre ingranaggi in alluminio (principio planetario)
- Numero giri del volante 3,8.
- Diametro volante massimo 400 mm.
- Conforme alla normativa EN 28848
- Il sistema di guida G.12 con cavo C.17.05 non deve essere applicato su imbarcazioni equipaggiate con motorizzazioni che superano le potenze massime installabili stabilite dal cantiere
- Il sistema di guida G12 è particolarmente indicato per applicazioni su imbarcazioni dotate di motori entrofuoribordo servoassistite

**Mechanical steering G.12**

- Interchangeable with T.71 Ultraflex® and SAFE-T Teleflex®
- Packaged with 90° bezel kit
- Made of corrosion resistant material
- Made by a planetary gear design, with a central gear and three satellite gears that rotate on their axis
- Lock to lock steering wheel turns: 3,8.
- Max wheel diameter 400 mm.
- Exceeds EN 28848 safety standards
- Steering systems G.12 with cable C.17.05 are not to be used on boats equipped with engines that exceed the maximum horsepower rating of the boat.

Articolo-Item	€/pc.
L 53 71 066	



**Cavo timoneria C.17.05**

- Intercambiabile con M.66 Ultraflex® e SSC 62 Teleflex®
- Corsa 230 mm.
- Estremità del cavo lato motore in acciaio inox.
- Raggio minimo di curvatura del cavo 200 mm.

**Steering cable C.17.05**

- Interchangeable with M.66 Ultraflex® and SSC 62 Teleflex®
- Stroke 230 mm.
- All stainless steel output end of cable
- Minimum steering cable bend radius 200 mm.

Piedi Feet	mt.	Articolo-Item	€/pc.
9	2,75	L 53 09 366	
10	3,05	L 53 10 366	
11	3,36	L 53 11 366	
12	3,66	L 53 12 366	
13	3,97	L 53 13 366	
14	4,27	L 53 14 366	
15	4,59	L 53 15 366	
16	4,88	L 53 16 366	
17	5,19	L 53 17 366	
18	5,49	L 53 18 366	



**Timoneria meccanica COMPAC-T**

La timoneria COMPAC-T è adatta per l'impiego su gommoni e imbarcazioni con motori fuoribordo con potenza fino a 40 KW (53HP), motori singoli e piccole imbarcazioni da diporto.

**Caratteristiche principali:**

- Intercambiabile con T.67 Ultraflex® e G.08 Mavimare®
- Numero di giri volante: 2,55
- Terminali cavi in acciaio inox
- Alberino volante conico standard da 19 mm
- Installazione a 90° con coprimozzo nero già compreso nella scatola timoneria
- Conforme alle norme di sicurezza stabilite dalla A.B.Y.C.
- Conforme alle norme ISO 9775 e provviste di certificato CE

**Mechanical steering system COMPAC-T**

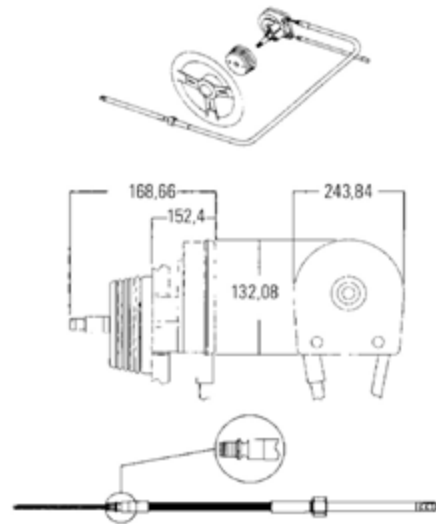
The COMPAC-T steering system is suitable for ribs and boats with outboard engines up to 40 KW (53HP), single engines and small leisure boats.

**Main features:**

- Interchangeable with T.67 Ultraflex® and G.08 Mavimare®
- Turn to turn steering wheel: 2,55
- Stainless steel terminals
- Conical wheel shaft 19 mm
- 90° installation with 90° bezel included
- In compliance with A.B.Y.C.
- In compliance with ISO 9775 with CE certification

Articolo-Item €/pc.

L 53 40 067



STRUMENTI DI GUIDA | STEERING

**Monocavo timoneria SSC131 per timoneria COMPAC-T**

Monocavo intercambiabile con M.58 Ultraflex® e C614.05 Mavimare®. Terminali cavi in acciaio inox.

**Steering cable SSC131 for steering system COMPAC-T**

Interchangeable with M.58 Ultraflex® and C614.05 Mavimare®. Stainless steel terminals.

Piedi Feet	mt.	Articolo-Item	€/pc.
10	3,05	L 53 10 131	
11	3,36	L 53 11 131	
12	3,66	L 53 12 131	
13	3,97	L 53 13 131	
14	4,27	L 53 14 131	
15	4,59	L 53 15 131	
16	4,88	L 53 16 131	
17	5,19	L 53 17 131	
18	5,49	L 53 18 131	
19	5,80	L 53 19 131	
20	6,10	L 53 20 131	





**Timoneria meccanica SAFE-T QC**

La timoneria **SAFE-T QC** utilizza il famoso innesto rapido brevettato che riduce sensibilmente il tempo di installazione del monocavo. Adatta ad imbarcazioni con motorizzazioni fuoribordo, entro bordo e piedi poppieri.

**Caratteristiche principali:**

- Intercambiabile con T71-T85 Uflex® e G.12 Mavimare®
- Innesto rapido "Quick Connect"
- Numero di giri volante: 3
- Coprimozzi a 90° per una maggiore flessibilità di montaggio (non incluso)
- Terminali cavi in acciaio inox
- Alberino volante conico standard da 19 mm
- Conforme alle norme di certificazione BIA
- Conforme alle norme di sicurezza stabilite dalla A.B.Y.C.
- Conforme alle norme ISO 8848 e provviste di certificato "CE"
- Scatola compatta con alberino volante centrale, minimo ingombro in consolle

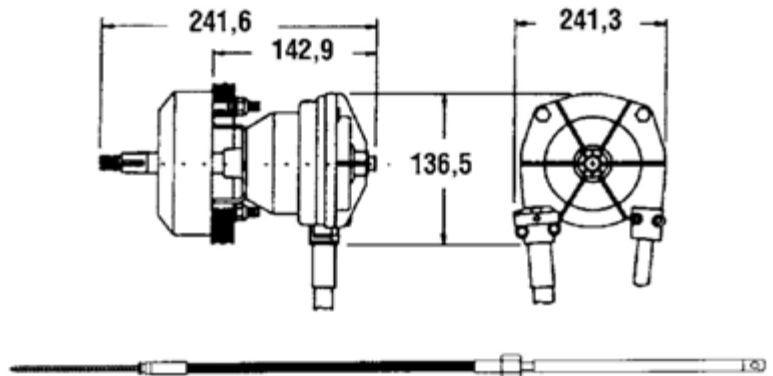
**Mechanical steering system SAFE-T QC**

The **SAFE-T QC** steering system uses the patent pending quick connection that considerably reduces the installation time of cable. Suitable for boats with outboard, inboard and sterndrive engines.

**Main features:**

- Interchangeable with T71-T85 Uflex® and G.12 Mavimare®
- "Quick Connect"
- Turn to turn steering wheel: 3
- 90° bezel mounting (not included)
- Stainless steel terminals
- Conical wheel shaft 19 mm
- In compliance with BIA
- In compliance with A.B.Y.C.
- In compliance with ISO 8848 with CE certification
- Small box with central shaft

Articolo-Item      €/pc.  
L 53 12 180



**Cavo timoneria SSC62 per timoneria SAFE-T**

Monocavo intercambiabile con M.66 Ultraflex® e C.17.05 Mavimare®. Terminali cavi in acciaio inox.

**Steering cable SSC62 for steering system SAFE-T**

Interchangeable with M.66 Ultraflex® and C.17.05 Mavimare®. Stainless steel terminals.

Piedi Feet	mt.	Articolo-Item	€/pc.
10	3,05	L 53 10 062	
11	3,36	L 53 11 062	
12	3,66	L 53 12 062	
13	3,97	L 53 13 062	
14	4,27	L 53 14 062	
15	4,59	L 53 15 062	
16	4,88	L 53 16 062	
17	5,19	L 53 17 062	
18	5,49	L 53 18 062	
19	5,80	L 53 19 062	
20	6,10	L 53 20 062	



**Coprimozzo 90°**

**90° Bezel**

Articolo-Item      €/pc.  
L 53 27 484



**Timoneria idraulica BAYSTAR**

BAYSTAR è la nuova timoneria idraulica prodotta da Teleflex per motorizzazioni fino a 150HP totali. Derivata dalla ben più famosa SeaStar®, BAYSTAR ne ricalca le caratteristiche di affidabilità e sicurezza. Fornita in un comodo kit comprendente pompa, cilindro, olio 2lt e 2 tubi in nylon da 20" (che possono essere tagliati a misura).

**Hydraulic steering system BAYSTAR**

BAYSTAR is the new hydraulic steering system produced by Teleflex for engines up to 150HP total. Derived from the much more famous SeaStar®, BAYSTAR follows its characteristics of reliability and safety. Supplied in a convenient kit including pump, cylinder, oil 2lt and 2 nylon hoses 20" (which can be cut to size).

**Caratteristiche principali:**

- BAYSTAR stupisce per comfort di guida e maneggevolezza.
- Le due tubazioni idrauliche sono già raccordate sul lato motore.
- Conforme alle norme di certificazione N.M.M.A., A.B.Y.C., CE.

**Main features:**

- BAYSTAR impresses with ride comfort and handling.
- The two hydraulic lines are already connected on the motor side.
- Conforms to N.M.M.A., A.B.Y.C., CE certification standards.

Articolo-Item	€/pc.
L 53 00 420	

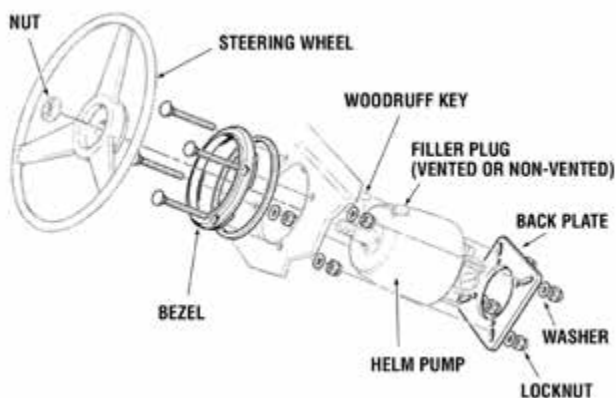

**Staffe d'incasso**

La staffa permette d'installare la pompa a incasso fino al tappo di rabbocco dell'olio.

**Recessed brackets**

The bracket allows the pump to be flush mounted up to the oil filler cap.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
L 53 05 476		BAYSTAR	
L 53 05 478		SEASTAR	


**Kit tenute cilindro fuoribordo SEASTAR con chiave**
**SEASTAR outboard cylinder seal kit with key**

Articolo-Item	€/Kit.	kg.
L 53 05 157		


**AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA**
**GUIDA ALL'ACQUISTO**
**MOTORE SINGOLO FINO A 150HP:**

Si suggerisce l'acquisto del kit **BAYSTAR** Art. L5300420, fornito completo di pompa a incasso, cilindro universale, 2 litri di olio "SEASTAR" Art. L5305430 (tassativamente va usato SEASTAR) e 2 tubi da 20" che possono essere tagliati a misura.

**MOTORE SINGOLO FINO A 300HP:**

Si suggerisce l'acquisto della pompa SEASTAR Art. L5305271 + cilindro SEASTAR Art. L5305345 + 2 litri di olio SEASTAR Art. L5305430 (tassativamente va usato SEASTAR) e kit tubi SEASTAR precablati da scegliere a seconda della lunghezza necessaria (vedi pag.315).

**BUYING GUIDE**
**SINGLE ENGINE UP TO 150HP:**

We suggest the purchase of the BAYSTAR kit Art. L5300420, supplied complete with built-in pump, universal cylinder, 2 liters of "SEASTAR" oil Art. L5305430 (SEASTAR must be used) and 2 pipes of 20" that can be cut to size.

**SINGLE ENGINE UP TO 300HP:**

We suggest the purchase of SEASTAR pump Art. L5305271 + SEASTAR cylinder Art. L5305345 + 2 liters of SEASTAR oil Art. L5305430 (SEASTAR must be used) and prewired SEASTAR hose kit to be chosen according to the length required (see page 315).

**Pompa SEASTAR**

**Caratteristiche principali:**

- Compatta e facile da installare.
- Design innovativo.
- Dotata di valvola di non ritorno e valvola di sovrappressione.
- Fornita completa di raccordi per tubi.
- Montaggio frontale.
- Ideale per motori fino a 350HP.

**SEASTAR pump**

**Main features:**

- Compact and easy to install.
- Innovative design.
- Equipped with check valve and overpressure valve.
- Comes complete with pipe fittings.
- Front mounting.
- Ideal for engines up to 350HP.

Articolo-Item	€/pc.
L 53 05 271	



**Cilindro frontale SEASTAR per motori fuoribordo**

Universalmente riconosciuta come la migliore timoneria idraulica sul mercato, SeaStar® rappresenta il massimo in termini di comfort e sicurezza di guida. Il cilindro idraulico frontale di nuova concezione e le dimensioni estremamente ridotte ne facilitano l'utilizzo anche su specchi di poppa particolarmente critici.

**SEASTAR front cylinder for outboard engines**

Universally recognized as the best hydraulic steering system on the market, SeaStar® represents the maximum in terms of comfort and driving safety. The newly designed front hydraulic cylinder and the extremely small dimensions make it easy to use, even on particularly critical transoms.

**Caratteristiche principali:**

- Parti verniciate anodizzate per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Per imbarcazioni veloci (velocità fino a 75 Mph contattate il vostro rivenditore).
- Conforme alle norme di certificazione N.M.M.A. e alle norme CE.
- Conforme alle norme di sicurezza stabilite dalla A.B.Y.C.

**Main features:**

- Anodized painted parts for added corrosion resistance.
- For fast boats (speeds up to 75 mph contact your dealer).
- Conforms to N.M.M.A. certification standards and CE standards.
- Complies with the safety standards set by A.B.Y.C.

Articolo-Item	€/pc.
L 53 05 345	



**Kit tubi idraulici SEASTAR**

**Caratteristiche principali:**

- Kit composto da 2 tubi.
- Le 2 tubazioni idrauliche fornite già raccordate.

Articolo-Item	€/kit	Piedi-Feet	Mt.
L 53 05 116		16	4,88
L 53 05 118		18	5,49
L 53 05 120		20	6,10
L 53 05 122		22	6,71



**Olio idraulico SEASTAR**

N.B.: per ogni kit timoneria sono necessari 2 litri di olio.

Articolo-Item	€/pc.	Lt.
L 53 05 430		1





**Kit timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 150 HP montaggio frontale**

Completo di pompa, cilindro, kit raccordi, 2lt. olio.  
Cilindro a montaggio frontale. Giri da banda a banda: 4,9.  
Per motori Yamaha 40/50/60/70hp installare leva art.X.342.  
Fornito priva di tubazioni.

**Hydraulic steering system kit for outboard engines up to 150 HP**

Composed of helm pump, cylinder, fittings kit, 2lt. oil.  
Frontal mounting cylinder. Turns hd to hd: 4,9.  
Use kit X.342 for application on Yamaha 40/50/60/70hp.  
Supplied without pipes.

Articolo-Item	€/kit	kg.
L 53 00 150		



**Kit timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 300 HP montaggio frontale**

Completo di pompa, cilindro, kit raccordi, 2lt. olio.  
Cilindro a montaggio frontale.  
Giri da banda a banda: 5.  
Per motori Honda 115/130Hp installare kit L 53 00 356; per motori Mercury Optimax 115Hp installare leva art.L 53 00 340.  
**Forniti privi di tubazioni.**

**Hydraulic steering system kit for outboard engines up to 300 HP**

Composed of helm pump, cylinder, fittings kit, 2lt. oil.  
Frontal mounting cylinder. Turns hd to hd: 5.  
Use kit L 53 00 356 for application on Honda 115/130Hp and kit L 53 00 340 for application on Mercury Optimax 115Hp.  
**Supplied without hoses.**

Articolo-Item	€/kit	kg.
L 53 00 300		



**SUGGESTED ITEM**



TUBAZIONI-HOSES (pag. 376)

**Kit timoneria idraulica per motori entroboro per barche da 7 a 12 mt.**

Kit composto da pompa, cilindro, kit raccordi, olio.  
Giri da banda a banda: 4,4.  
**Forniti privi di tubazioni.**

**Hydraulic steering system kit for inboard engines for boats from 20 to 40 ft**

Kit composed of helm pump, cylinder, fittings kit, hoses and oil.  
Turns hd to hd: 4,4.  
**Supplied without hoses.**

Articolo-Item	€/kit	kg.
L 53 12 100		



**SUGGESTED ITEM**



TUBAZIONI-HOSES (pag. 376)

**Tubazioni complete di raccordi per timoneria idraulica fino a 150 HP**

Con raccordi già pressati.

**Hoses set with connections for hydraulic steering up to 150 HP**

With connections.

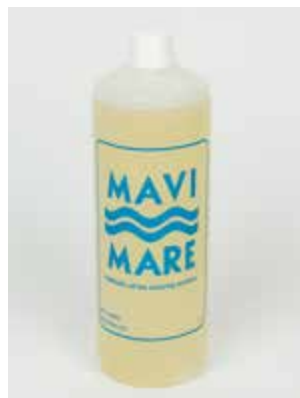
Articolo-Item	€/paio	Raccordi-Fittings	Lunghezza-Length mt.	kg.
L 53 01 366		1/4"	3,66	
L 53 01 488		1/4"	4,88	
L 53 01 750		5/16"	7,50	



**Olio idraulico Mavimare (1lt)**

**Hydraulic oil Mavimare (1lt)**

Articolo-Item	€/pc.	lt.
L 53 01 051		1





## ILLUMINA LA RADA LIGHT UP THE HARBOUR

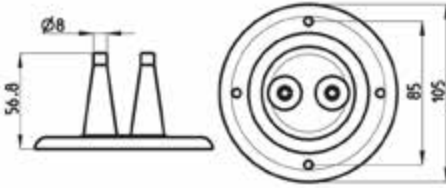
Pag. 217



ACCESSORI PER TIMONERIE | STEERING SYSTEM ACCESSORIES

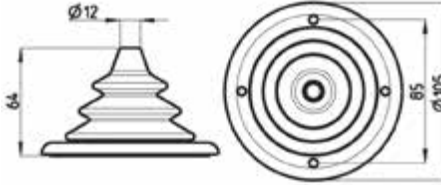
**Soffietto bicono foro Ø 8 mm. Double cable bellows Ø 8 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
L 53 08 080		■ Nero-Black
L 53 08 074		□ Bianco-White
L 53 08 079		■ Grigio-Grey



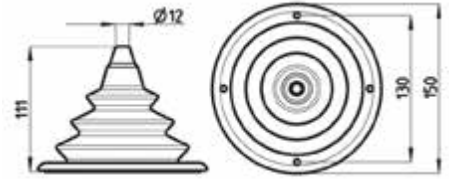
**Soffietto con flangia foro Ø 12 mm. Flanged bellows Ø 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
L 53 10 080		■ Nero-Black
L 53 10 074		□ Bianco-White
L 53 10 079		■ Grigio-Grey



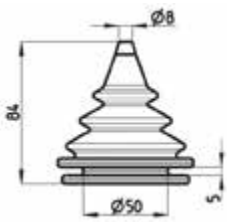
**Soffietto con flangia foro Ø 12 mm. Flanged bellows Ø 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
L 53 02 080		■ Nero-Black
L 53 02 074		□ Bianco-White
L 53 02 079		■ Grigio-Grey



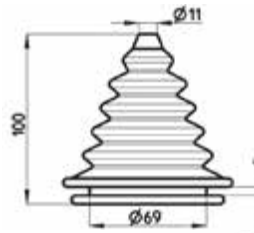
**Soffietto foro Ø 8 mm. Bellows Ø 8 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
L 53 04 080		■ Nero-Black
L 53 04 074		□ Bianco-White
L 53 04 079		■ Grigio-Grey



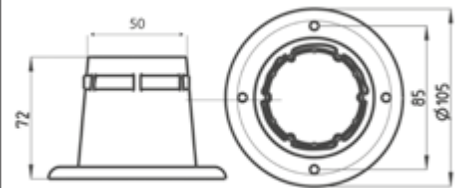
**Soffietto foro Ø 11 mm. Bellows Ø 11 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
L 53 07 080		■ Nero-Black
L 53 07 074		□ Bianco-White
L 53 07 079		■ Grigio-Grey



**Soffietto foro Ø 11 mm. Bellows Ø 11 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
L 53 03 080		■ Nero-Black
L 53 03 074		□ Bianco-White



**Cuffie passacavo a cono con piastra di fissaggio a vite**

Fabbricate in materia plastica.

**Wire steering cone with screws fixing grommet**

Manufactured in plastic material.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Ø mm.	H mm.	kg.
L 53 09 074		□ Bianco-White	90	100	
L 53 09 080		■ Nero-Black	90	100	





**Kit protezione cavi grigio**

Sistema con boccola tubo spiralato e terminale di protezione per i cavi elettrici e di servizio dei motori fuoribordo.

**Cable protection kit grey**

System with spiral pipe and fittings included for excellent protection of electric control and steering cables of outboard engines.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Foro vetroresina Hole Ø mm.	Ø interno tubo Pipe inner Ø mm.	kg.
L 53 50 800		800	70	50	0,500
L 53 50 100		1000	70	50	0,500



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



Art. P1600062 (pag. 379)

Art. L5362100 (pag. 379)

Art. L5300100 (pag. 379)



**Kit protezione cavi nero**

Con boccola passacavo e attacco flangia per protezione cavi elettrici.

**Cable protection kit black**

System with spiral pipe and fittings included for excellent protection of electric control and steering cables of outboard engines.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Foro vetroresina Hole Ø mm.	Ø interno tubo Pipe inner Ø mm.	kg.
L 53 05 080		800	70	50	0,500
L 53 05 100		1000	70	50	0,500



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



Art. P1680062 (pag. 379)

Art. L5362100 (pag. 379)

Art. L5300100 (pag. 379)



**Tubo flessibile in PVC**

Tubo spiralato che protegge da polvere, abrasioni e agenti atmosferici.

**PVC flexible hose**

Spiral pipe for cable protection.

Articolo-Item	€/mt.	€/m	Ø mm.	Colore Colour	mt.	kg.
P 16 00 062			53-62	Grigio-Grey	15	5,300
P 16 80 062			53-62	Nero-Black	15	5,300



**ROTOLO-REEL 15MT**

**SUGGESTED ITEM**



Art. L5362100 (pag. 379)

Art. L5300100 (pag. 379)



**Attacco flangia per tubo protezione cavi**

Colore nero.

**Flange joint for cable protection kit**

Black colour.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø esterno mm. Outer Ø mm.	Ø Scasso mm.
L 53 62 100			100	70



**Terminale passacavo per tubo protezione cavi**

Colore nero.

**End joint for cable protection kit**

Black colour.

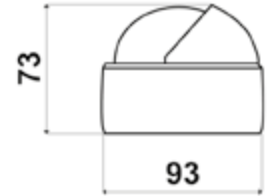
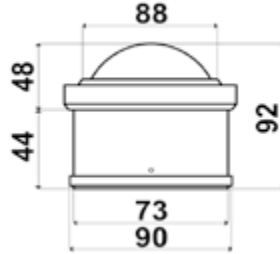
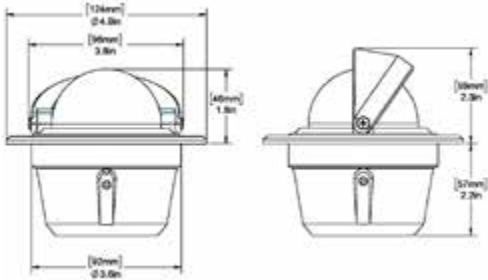
Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø esterno mm. Outer Ø mm.
L 53 00 100			70



**Bussola «RITCHIE» Explorer 2" 3/4 (70 mm) con compensatori e luce**

**Compass «RITCHIE» Explorer 2" 3/4 (70 mm) with built-in compensators and back light**

Articolo-Item	€/pc.	incasso-cutout mm.	Versione montaggio Mounting version	Illuminazione-Lightning LED 12V	Corpo Body	Rosa Bulb
L 45 95 050		95,3	Incasso-Flush mount	SI-YES	■ Nero-Black	■ Nero-Black
L 45 95 057			Verticale-Dash mount	SI-YES	■ Nero-Black	■ Nero-Black
L 45 62 450			In piano-Deck mount	SI-YES	■ Nero-Black	■ Nero-Black



L4595050



L4595057

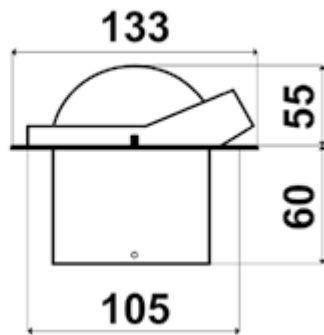


L4562450

**Bussola «RITCHIE» Voyager 3" (76 mm) con compensatori e luce**

**Compass «RITCHIE» Voyager 3" (76 mm) with built-in compensators and back light**

Articolo-Item	€/pc.	incasso-cutout	Versione lettura Reading version	Illuminazione-Lightning LED 12V	Corpo Body	Rosa Bulb
L 45 95 082			In piano-Surface mount	SI-YES	■ Nero-Black	■ Nero-Black



**Bussola «Sport» da rilevamento 1" 7/8**

**Bearing compass «Sport» 1" 7/8**

Modello con protezione antiurto.  
Completa di cima. Stima di lettura 0,5°.

Provided with shockproof system.  
With line. Reading estimate 0,5°.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Bulb Ø mm.
L 45 48 170		X - 11 - Y	48





**Bussola montaggio in piano serie «C3»**

Ideale per dinghy e gommoni. Montaggio in piano. Di facile lettura, sia da seduti che in piedi.

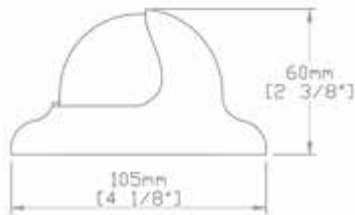
- Quadrante Ø 65 mm.
- Card design: conico
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: NO
- Garanzia 2 anni

**Surface mount compass «C3»**

Ideally suited for use in a RIB or dinghy. Flat surface mounting. Easy to read when standing up or sitting down.

- Dial Ø 65 mm.
- Card design: conical
- Night lightning: 12-24V
- Compensators: NO
- Warranty 2 years

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Mod.
L 45 03 074		□ Bianco-White	C3
L 45 80 003		■ Nero-Black	C3



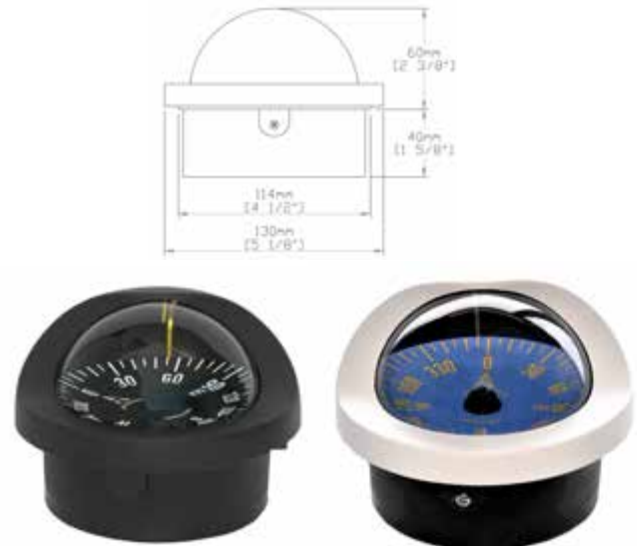
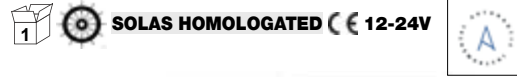
**Bussola montaggio a incasso serie «C15» 150 series**

- Montaggio a incasso
- Per barche a vela e motore
- Quadrante Ø 100 mm.
- Card design: piatto o conico
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Cover protettiva compresa
- Compensatori: NO
- Foro di montaggio 85 mm.
- Garanzia 5 anni
- Omologazione N. MED200319CS/002

**Flush mount compass «C15» 150 series**

- Flush mounting
- Sail & power boats
- Dial Ø 100 mm.
- Card design: flat or conical
- Night lightning: 12-24V
- Protection cover: YES
- Compensators: NO
- Mounting hole 85 mm.
- Warranty 5 years
- Homologation N. MED200319CS/002

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Mod.
L 45 15 174		□ Bianco-White	C15
L 45 15 180		■ Nero-Black	C15



**Bussola a incasso colore nero serie «C12» 110 series**

Ideale per montaggio su quadri. Di facile e chiara lettura.

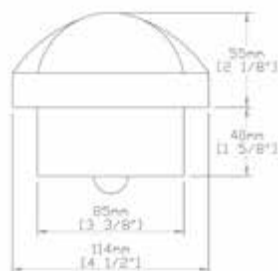
- Per barche a vela e motore
- Quadrante Ø 85 mm.
- Card design: piatto o conico
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Compensatori: NO
- Foro di montaggio 85 mm.
- Garanzia 5 anni
- Omologazione N. MED200319CS/002

**Black colour flush mount compass «C12» 110 series**

Mounting on horizontal surface. Easy reading.

- Sail & power boats
- Dial Ø 85 mm.
- Card design: flat or conical
- Night lightning: 12-24V
- Compensators: NO
- Mounting hole 85 mm.
- Warranty 5 years
- Homologation N. MED200319CS/002

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Mod.
L 45 12 080		■ Nero-Black	C12 110 SERIES



**Bussola montaggio in piano serie «CHE»**

Ideale per la pesca.

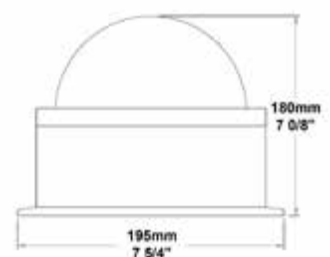
- Montaggio in piano
- Per barche a vela e motore
- Quadrante Ø 140 mm.
- Card design: piatto
- Illuminazione notturna: 12-24V
- Cover protettiva compresa
- Compensatori: incorporati
- Garanzia 5 anni
- Omologazione N. MED200319CS/002

**Deck mount compass «CHE» series**

Ideally suited for fishing.

- Deck mounting
- Sail & power boats
- Dial Ø 140 mm.
- Card design: flat
- Night lightning: 12-24V
- Protection cover: YES
- Compensators: built-in
- Warranty 5 years
- Homologation N. MED200319CS/002

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Mod.
L 45 73 080		■ Nero-Black	CHE





## BUSSOLE | COMPASSES

### Bussola con supporto a staffa Ø 2" - 3"

Realizzata in materia plastica.

Articolo-Item	€/pc.	Ø	↑ mm.	Colore Colour	kg.
L 45 70 031		2"	Ø 55 x 80 H	■ Nero-Black	0,080
L 48 70 031		2"	Ø 55 x 80 H	□ Bianco-White	0,080
L 45 70 032		3"	Ø 78 x 130 H	■ Nero-Black	0,260
L 48 70 032		3"	Ø 78 x 130 H	□ Bianco-White	0,260



L4570031



L4870031



L4570032-L4870032

### Bracket mount compass ø 2" - 3"

Made in plastic material.

### Bussola a ventosa Ø 2"

Realizzata in materia plastica.

Sistema di compensazione ultrasensibile. Regolabile.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Colore - Colour	kg.
L 48 70 030		55x55	□ Bianco-White	0,050
L 45 70 030		55x55	■ Nero-Black	0,050



### Compass ø 2" vacuum cup mounting

Apparent 50 mm.

Graduated every 5°. Adjustable.

### Bussola di rilevamento «Standard»

Provvista di lente di ingrandimento con doppia scala. Stabilissima, lettura molto chiara. Ideale per piccole imbarcazioni e canotti.

Articolo-Item	€/pc.	Quadrante-Dial Ø mm.	kg.
L 25 35 135		45	0,070



### Bearing compass «Standard»

Provided with magnification lens with double scale. Very easy reading. For small boats and inflatables.

### Bussola di rilevamento con scalimetro

Provvista di scalimetro laterale, lente di ingrandimento con lettura notturna molto chiara. Doppia scala in gradi e rombi.

Articolo-Item	€/pc.	Quadrante-Dial Ø mm.	kg.
L 25 03 017		45	0,080



### Bearing compass with scale meter

With side scale meter. Provided with magnification lens with double scale. Very easy reading.

**Anemometro-Termometro Skywatch Xplorer 3**

Con bussola elettronica. Visualizzazione velocità del vento in km/h, mph, m/s, fps e nodi. Velocità del vento attuale e quella massima. Temperatura ambiente (range: -40°C +80°C). Misura il fattore wind chill (temperatura percepita dalla persona). Bussola elettronica con indicazione del rilevamento in gradi. Quadro retroilluminato.

**Anemometer-Thermometer Skywatch Xplorer 3**

Electronic compass in degrees. 5 measurement units : km/h, mph, knots, m/s and fps. 3 wind measurement modes : instant, maximum and average. Backlight. Operation Temperature -40°C to 80°C. Balanced instant windspeed. Calculation of the wind chill factor.

Articolo-Item	€/pc.	Colore- Colour	↕ mm.	kg.
L 46 20 003		Blu-blue	41x93x17	



VHF PORTATILI | PORTABLE VHF

**Radiotelefono portatile sportnav SPO36M**

VHF marino portatile, economico, di piccole dimensioni, sommergibile, IPX7, FLOAT, progettato per uso professionale, con alte prestazioni e lunga durata della batteria. Come caratteristica di sicurezza incorpora una banda luminescente attivata quando galleggia, che facilita la localizzazione in caso di caduta in mare. Indicatore del volume e dello squelch sul display. Peso circa 260g. Include: ricetrasmittitore, antenna, batteria Li-ion 1590mAh, cavo di ricarica, clip da cintura e manuale. Valido fino alla zona di navigazione 2. Omologato CE.

**Portable radiotelephone sportnav SPO36M**

VHF marine portable VHF, economical, small size, submersible, IPX7, FLOAT, designed for professional use, with high performance and long battery life. As a safety feature it incorporates a luminescent band activated when floating, which facilitates the location in case of fall into the sea. Volume and squelch indicator on the display. Weight approx. 260g. Includes: transceiver, antenna, Li-ion 1590mAh battery, charger cable, belt clip and manual. Valid up to navigation zone 2. Homologation CE.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.
L 31 00 036		



**Sportnav SPO37M radio telefono portatile**

VHF marino portatile, compatto, robusto, di dimensioni ridotte, sommergibile, IPX7, FLOAT e ha una funzione di scarico delle vibrazioni per eliminare l'acqua nociva. Progettato per uso professionale, con alte prestazioni e lunga durata della batteria. Indicatore di volume e squelch sul display. Peso circa 265g. Include: ricetrasmittitore, antenna, batteria Li-ion 150mAh, cavo di ricarica, clip da cintura e manuale. Fino a 11 ore di funzionamento. Ricarica della batteria tramite connessione USB. Valido fino alla zona di navigazione 2. Omologato CE.

**Sportnav SPO37M radio portable phone**

VHF marine portable VHF, compact, robust, of reduced dimensions, submersible, IPX7, FLOAT and has a vibration drainage function to eliminate harmful water. Designed for professional use, with high performance and long battery life. Volume and squelch indicator on the display. Weight approx. 265g. Includes: transceiver, antenna, Li-ion 150mAh battery, charger cable, belt clip and manual. Up to 11 hours operating time. Battery recharge via USB connection. Valid up to navigation zone 2. Homologation CE.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.
L 31 00 037		



**Cobra marine MR HH150 FLTE, VHF portatile**

Portatile; - costruzione: IPx7 (impermeabile per 30 minuti ad un metro di profondità) - galleggiante; - scansione: su tutti i canali; - Dual Watch (scansione del canale 16 + uno a scelta); - indicatore Rx: su barra graduata a 3 tacche; - potenza Tx: Max 3 W - Mid 1 W - Min 0,5 W; - potenza Audio: 250 mW - 8 Q; - Reiezz. Intern.: -70 dB; - alimentaz: da 5 batterie NIMH o da pile Alcaline tipo AAA; - autonomia: 9 ore; - assorbimento: Tx: 1,1 A, Rx: 100 mA, Standby: 40 mA; - dimensioni: 117 x 69 x 38 mm; - peso: 227 gr senza batteria; - altre Carat.: Roger Beep, Indicatore stato di carica delle batterie, Blocco tastiera.

**Cobra marine MR HH150 FLTE, portable VHF radio**

Portable; - construction: IPx7 (waterproof for 30 minutes at a depth of one metre) - floating; - scanning: on all channels; - Dual Watch (scanning of channel 16 + one of your choice); - Rx indicator: on a 3-notch graduated bar; - Tx power: Max 3 W - Mid 1 W - Min 0.5 W; - Audio power: 250 mW - 8 Q; - Reiezz. Intern.: -70 dB; - Power supply: from 5 NIMH batteries or AAA type Alkaline batteries; - Autonomy: 9 hours; - Power consumption: Tx: 1.1 A, Rx: 100 mA, Standby: 40 mA; - Dimensions: 117 x 69 x 38 mm; - Weight: 227 g without batteries; - Other features: Roger Beep, Battery charge indicator, Keypad lock.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 31 20 150		117x69x38	227 senza batterie



**VHF cobra marine MR HH350**

Dati tecnici: - impermeabile IPX7 e galleggiante; - potenza 1-3-6 W - tutti i canali internazionali; - BURP per espellere l'acqua dal microfono; - programmazione di un numero illimitato di canali; - TRI-WATCH: canale 16 + 2 canali a scelta; Jack per microfono esterno / speaker; - scanner sui canali memorizzati; - soppressione disturbi di fondo; display alta visibilità; - Key Lock per evitare modifiche accidentali al setting; barra di intensità segnale. Completo di batteria 1000 mAh LION + caricabatteria 220 V con desktop + 12 V (presa accendino) + clip da cintura.

**VHF cobra marine MR HH350**

Technical data: - waterproof IPX7 and floating; - 1-3-6 W power; - all international channels; - BURP to expel water from the microphone; - programming of an unlimited number of channels; - TRI-WATCH: channel 16 + 2 channels of your choice; Jack for external microphone / speaker; - scanner on the channels mentioned; - suppression of background noise; high visibility display; - Key Lock to prevent accidental changes to the setting; signal strength bar. Complete with 1000 mAh LION battery + 220 V desktop charger + 12 V (cigarette lighter socket) + belt clip.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 31 20 350		121x67x53	0,272
L 21 07 150 <b>NEW</b>		Batteria di ricambio	



**VHF cobra marine MR HH500 Bluetooth galleggiante**

Questo VHF dispone della funzione Bluetooth che permette di collegarlo al telefonino che potrà così essere riposto al sicuro: potrete usare il VHF come classico VHF di servizio, oppure per le proprie comunicazioni private mediante la connessione bluetooth con telefonino. Dati tecnici: impermeabile IPx7; galleggiante; potenza 1-3-6 W - tutti i canali internazionali; funzione "Rewind" per riascoltare le ultime chiamate; BURP per espellere l'acqua dal microfono; barra d'intensità segnale; programmazione di un numero illimitato di canali; TRI-WATCH: canale 16 + 2 canali a scelta; jack per microfono esterno/speaker; scanner sui canali memorizzati; Key Lock per evitare modifiche accidentali al setting; soppressione disturbi di fondo; display alta visibilità. Completo di batterie da 1000 mAh LION + caricabatteria 220 V con desktop + 12 V (presa accendino) + antenna ricambio + clips da cintura.

**VHF cobra marine MR HH500 Bluetooth floating**

This VHF has a Bluetooth function that allows you to connect it to your mobile phone so that it can be stored safely: you can use the VHF as a classic service VHF, or for your private communications via Bluetooth connection with mobile phone. Technical data: waterproof IPx7; floating; 1-3-6 W power - all international channels; "Rewind" function to listen to the last calls; BURP to expel water from the microphone; signal strength bar; programming of an unlimited number of channels; TRI-WATCH: channel 16 + 2 channels in steps; jack for external microphone/speaker; scanner on stored channels; Key Lock to avoid accidental changes to the setting; suppression of background noise; high visibility display. Complete with 1000 mAh LION batteries + 220 V desktop charger + 12 V (cigarette lighter socket) + spare antenna + belt clips.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 31 20 500		62x36x123	0,228
L 21 07 152		Batteria di ricambio	



**VHF cobra marine MR HH600 GPS BT EU**

Il VHF portatile in grado di conferire i massimi standard di sicurezza oggi disponibili. Tale risultato è stato ottenuto integrando nel MR HH600 GPS BT EU tutte le funzionalità di un DSC classe "D", un GPS con 66 canali, una torcia, la funzione strobo, la funzionalità Microblue Bluetooth e tante altre funzionalità di Cobra Marine. Il DSC ed il GPS integrato, tramite il tasto distress, rendono possibile la chiamata di soccorso inviando automaticamente le coordinate geografiche e l'MMSI. La torcia e la funzione strobo offrono un'ulteriore possibilità per segnalare visivamente la nostra posizione. Dati tecnici: DSC classe "D" integrato; GPS con 66 canali paralleli e memorizzazione fino a 200 waypoint; funzione torcia per illuminazione e strobo di emergenza; tecnologia Bluetooth Microblue; impermeabilità IPX8; galleggiante con banda arancione ad alta visibilità; 6 W; Rewind Say Again; funzione Burp; Noise Cancelling.

**VHF cobra marine MR HH600 GPS BT EU**

The handheld VHF capable of delivering the highest safety standards available today. This has been achieved by integrating in the MR HH600 GPS BT EU all the functionality of a class "D" DSC, a GPS with 66 channels, a torch, strobe function, Microblue Bluetooth functionality and many other Cobra Marine features. The DSC and integrated GPS, via the distress button, make it possible to call for help by automatically sending the geographical coordinates and MMSI. The torch and strobe function offer a further possibility to visually signal our position. Technical data: integrated DSC class "D"; GPS with 66 parallel channels and storage for up to 200 waypoints; torch function for emergency lighting and strobe; Bluetooth Microblue technology; IPX8 waterproof; float with high-visibility orange band; 6 W; Rewind Say Again; function; Noise Cancelling.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
L 31 20 800		131x72x47	0,329





**VHF fisso MR F77**

VHF fisso progettato appositamente per offrire la migliore sicurezza nelle chiamate DSC grazie ad un GPS integrato. La funzione Automatic Radio Check consente di verificare il corretto funzionamento della batteria di bordo, della potenza di trasmissione e dell'antenna. Mentre la funzione Rewind Say Again permette di riascolta. L'NMEA IN è utilizzabile per un GPS secondario o per operare come segnalatore di allarmi. Mentre l'NMEA OUT consente di segnalare su un plotter le imbarcazioni coinvolte in una chiamata DSC. Stagno Ipx7. In dotazione è presente il kit di installazione per l'incasso e quello per staffa. Dim. 159x18 x57H mm.

**Fixed mount VHF MR F77**

The Cobra MR F77 is a truly unique VHF radio with its large LCD display and an integrated GPS receiver making the radio ready out of the box to be a complete life saving solution. Included is Cobra's exclusive Rewind-Say-Again® digital voice recorder, 4 softkeys positioned at the bottom of the LCD to allow the user to easily activate and navigate through menus. External speaker output, Illuminated LCD, Signal strength meter (for radio receiver and GPS receiver), etc. Compliant with the latest FCC specifications for Class-D VHF radios. Size 159x18 x57H mm.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	GPS	Alimentazione-Power
L 31 80 075		■ Nero-Black	Interno-Built-in	12VDC



**Radiotelefono Sportnav SPO380MG con GPS**

VHF fisso di classe D, con GPS. IPX7 sommergibile (1m-30m). Il grande display permette di vedere tutti i dati necessari. Un menu semplice lo rende facile da usare per qualsiasi navigatore, senza bisogno di essere un esperto.

Il GPS integrato non richiede alcuna connessione esterna, il che facilita l'installazione e aumenta la sicurezza del sistema.

Valido per le zone di navigazione fino alla zona 2.

Dimensioni esterne: 156,5x66,5x84,3 mm.

Dimensioni interne: 137x51x84,3 mm.

Omologato CE.

**Sportnav SPO380MG radiotelephone with GPS**

Fixed Class D VHF with GPS. IPX7 submersible (1m-30m). The large display allows you to see all the data you need. A simple menu makes it easy to use for any navigator, without the need to be an expert.

The integrated GPS does not require any external connection, which facilitates installation and increases the security of the system.

Valid for navigation zones up to zone 2.

External dimensions: 156.5x66.5x84.3 mm.

Internal dimensions: 137x51x84.3 mm.

Homologation CE.

Articolo-Item	€/box	Pcs x box	Modello
L 31 00 380		1	VHF fisso
L 31 01 380		1 kit	Kit installazione



**Antenna VHF**

Connessione FASTFIT.

**VHF Antenna**

FASTFIT Connection.

Articolo-Item	€/pc.
L 31 01 119	

**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	VHF
Frequenza-Frequency	156-162 Mhz
Lunghezza-Length mt.	1,50
Mancione	Nylon
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,30
Guadagno-Gain	3
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	Nylon
Cavo/Connettore-Cable/Connector	Fastfit
S.W.R.	Less than 1,5
Impedenza-Impedance	50 Ohm
Polarizzazione	Vertical
Max potenza-Max power	25
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	L3109054

**SUGGESTED ITEM**

Art. L3109054  
(pag. 389)

**Antenna VHF****VHF Antenna**

Articolo-Item	€/pc.
L 31 00 353	

**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	VHF
Frequenza-Frequency	156-162 Mhz
Lunghezza-Length mt.	1,20
Mancione	Nylon
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,29
Guadagno-Gain	3
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	1"-14 female
Cavo/Connettore-Cable/Connector	5,00 mt. RG 58
S.W.R.	Less than 1,5
Impedenza-Impedance	50 Ohm
Polarizzazione	Vertical
Max potenza-Max power	25
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	L3100054-L3154047- L3154045-L3109174

**SUGGESTED ITEM**

BASI ANTENNA  
ANTENNA BASES  
(pag. 389)

**Antenna VHF****VHF Antenna**

Articolo-Item	€/pc.
L 31 00 119	

**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	VHF
Frequenza-Frequency	156-162 Mhz
Lunghezza-Length mt.	1,50
Mancione	Nylon
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,40
Guadagno-Gain	3
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	1"-14 female
Cavo/Connettore-Cable/Connector	5,00 mt. RG 58
S.W.R.	Less than 1,5
Impedenza-Impedance	50 Ohm
Polarizzazione	Vertical
Max potenza-Max power	25
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	L3100054-L3154047- L3154045-L3109174

**SUGGESTED ITEM**

BASI ANTENNA  
ANTENNA BASES  
(pag. 389)

**Antenna VHF****VHF Antenna**

Articolo-Item	€/pc.
L 31 00 158	

**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	VHF
Frequenza-Frequency	156-162 Mhz
Lunghezza-Length mt.	1,00
Mancione	Nylon
Tipo-Type	S/S Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,30
Guadagno-Gain	3
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	Alu L bracket
Cavo/Connettore-Cable/Connector	18,00 mt. RG 58
S.W.R.	Less than 1,1
Impedenza-Impedance	50 Ohm
Polarizzazione	Vertical
Max potenza-Max power	25
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	Già provvisto di attacco per testa di albero



BASI ANTENNA  
ANTENNA BASES  
(pag. 389)



**Antenna VHF** **VHF Antenna**

Articolo-Item	€/pc.
<b>L 31 08 264</b>	



**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	VHF
Frequenza-Frequency	156-162 Mhz
Lunghezza-Length mt.	2,50
Mancione	Nylon
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,50
Guadagno-Gain	6
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	1"-14 female
Cavo/Connettore-Cable/Connector	5,00 mt. RG 58
S.W.R.	Less than 1,3
Impedenza-Impedance	50 Ohm
Polarizzazione	Vertical
Max potenza-Max power	25
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	L3100054-L3154047 -L3109174



**SUGGESTED ITEM**



BASI ANTENNA  
ANTENNA BASES  
(pag. 389)

**Antenna AM/FM** **AM/FM Antenna**

Articolo-Item	€/pc.
<b>L 31 81 030</b>	



**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	AM FM
Frequenza-Frequency	AM FM
Lunghezza-Length mt.	0,25
Mancione	Ottone cromato
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,11
Guadagno-Gain	-
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	Flangia-On flange
Cavo/Connettore-Cable/Connector	F Connector
S.W.R.	-
Impedenza-Impedance	-
Polarizzazione	-
Max potenza-Max power	-
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	Già provvisto di base



**Antenna GSM** **GSM Antenna**

Articolo-Item	€/pc.
<b>L 31 00 160</b>	



**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	GSM UMTS
Frequenza-Frequency	806-900 / 840-940 / 1800-1710 / 1900-1990 / 1920-2170-2600 Mhz GSM+GPRS+UMT- S+LTE
Lunghezza-Length mt.	0,25
Mancione	Ottone cromato
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,31
Guadagno-Gain	3
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	Navy
Cavo/Connettore-Cable/Connector	N Connector
S.W.R.	-
Impedenza-Impedance	-
Polarizzazione	-
Max potenza-Max power	-
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	



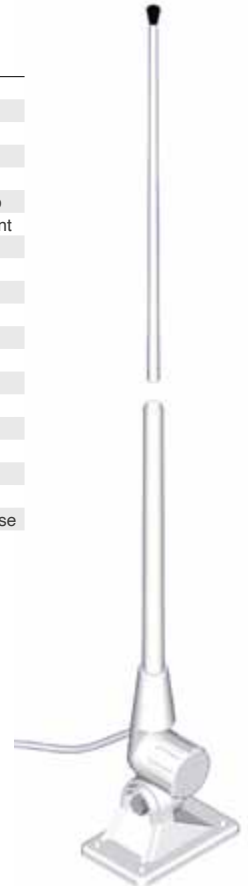
**Antenna VHF** **VHF Antenna**

Articolo-Item	€/pc.
<b>L 31 05 165</b>	



**Caratteristiche tecniche - Technical features**

Tipologia-Type	Antenna
Banda	VHF
Frequenza-Frequency	156-162 Mhz
Lunghezza-Length mt.	1,50
Mancione	Nylon
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,60
Guadagno-Gain	3
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	1"-14 female
Cavo/Connettore-Cable/Connector	5,00 mt. RG 58
S.W.R.	Less than 1,5
Impedenza-Impedance	50 Ohm
Polarizzazione	Vertical
Max potenza-Max power	25
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	Già provvisto di base





## ANTENNE | ANTENNAS

## Antenna TV

## TV Antenna

Articolo-Item €/pc.  
L 31 00 250



## Caratteristiche tecniche - Technical features

Tipologia-Type	Antenna
Banda	TV DVB-T
Ø cm.	25
Mancione	Plastic
Tipo-Type	Disc Radome
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,38
Guadagno-Gain	26
Montaggio-Mounting	Tube-Pipe Ø 24 mm
Cavo/Connettore-Cable/Connector	F Connector
Basi suggerite	Già provvisto di base

## COMPLETE WITH



## Antenna TV

## TV Antenna

Articolo-Item €/pc.  
L 31 00 335



## Caratteristiche tecniche - Technical features

Tipologia-Type	Antenna
Banda	TV DVB-T
Lunghezza-Length mt.	0,20
Mancione	Plastic
Tipo-Type	Plastic Radome
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	1,05
Guadagno-Gain	26
Montaggio-Mounting	1"-14 female
Cavo/Connettore-Cable/Connector	F Connector
Basi suggerite	+ 15,00 mt. Cable Già provvisto di base



## Antenna Wi-Fi

## Wi-Fi Antenna

Articolo-Item €/pc.  
L 31 02 188



## Caratteristiche tecniche - Technical features

Tipologia-Type	Antenna
Banda	WiFi
Lunghezza-Length mt.	1,00
Mancione	Chromed brass
Tipo-Type	Fiberglass Whip
Finitura-Finishing	Polyurethane paint
Colore-Colour	Bianco-White
Peso-Weight kg.	0,38
Sezioni-Sections	1
Montaggio-Mounting	1"-14 female
Cavo/Connettore-Cable/Connector	USB Connector
Protezione anifulmine	SI-YES
Cortocircuitata a massa	SI-YES
Basi suggerite	-



## Kit Antenne e Decoder digitale

Un kit per la ricezione televisiva, dove la tecnologia d'avanguardia del ricevitore digitale terrestre «Diversity Tuner», dalle ridottissime dimensioni, e due antenne TV omnidirezionali VHF-UHF ad alta efficienza, si incontrano per garantire una perfetta ricezione del segnale televisivo in movimento.

Articolo-Item €/kit  
L 31 72 001



**L'UNICO KIT CHE CONSENTE DI VEDERE LA TV DIGITALE NITIDAMENTE IN MOVIMENTO**  
**THE ONLY KIT THAT ALLOWS TO WATCH THE DIGITAL TV WHEN BOATING**



## Kit Antennas and Digital Terrestrial Receiver

A complet kit for TV reception purpose, where the advanced technology level of the smart land-based digital receiver «Diversity Tuner» and two high-efficiency VHF-UHF omnidirectional TV antennas, meet each other to get the best reception of the TV signal when moving.



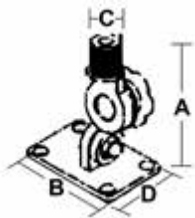
**Base snodata**

In ABS, con snodo in una sola direzione.

**Articulated base**

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
L 31 54 043		97	103	25	63



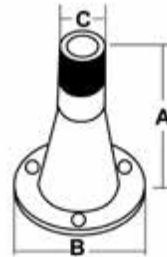
**Base fissa Aisi 316**

In acciaio inox Aisi 316.

**Aisi 316 steady base**

Manufactured in Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B Ø mm.	C Ø mm.
L 31 09 174		100	80	25



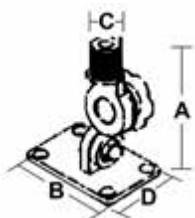
**Base doppio snodo**

In ABS, con foro per passaggio cavo.

**Double joint base**

Manufactured in ABS with hole for cable.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
L 31 54 040		120	95	25	68



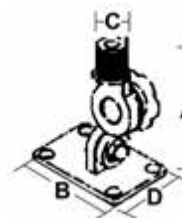
**Base doppio snodo con attacco Fast Fit per L3101119**

In ABS.

**Double joint base with Fast Fit connection for L3101119**

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
L 31 09 054		140	105	25	65



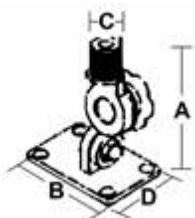
**Base senza attacco Fast Fit per L3101119**

In acciaio inox Aisi 316, con foro per passaggio cavo.

**Base w/out Fast Fit connection for L3101119**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. With hole for cable.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
L 31 00 054		130	104	25	65



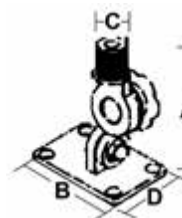
**Base doppio snodo**

In ottone cromato, con foro per passaggio cavo.

**Double joint base**

Manufactured in chromed brass with hole for cable.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
L 31 54 047		120	96	25	58





**Scandaglio a mano**

Sagola fabbricata in treccia di nylon provvista di segnale per ogni metro e ogni 10 metri. Sonda in piombo.

**Hand depth sounder**

Nylon line with a mark every meter and every 10 meters. Lead probe.

Articolo-Item	€/pc.	Treccia-Rope Ø mm.	kg.
L 46 04 030		4	0,600



**POMPA IDRAULICA TRIM | TRIM HYDRAULIC PUMP**



**Pompa idraulica ideale per Trim compatibile con motori Mercruiser**

Provvista di motore e serbatoio.

**Trim hydraulic pump for Mercruiser engines**

Supplied with motor and tank.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Volts	kg.
L 32 10 501		173x151x274	12	4,440



**STABILIZZATORI | STABILIZERS**



**Stabilizzatori «Hydrofoil Fin»**

Realizzati in poliammide nero, universali per ogni marca di motore fuoribordo. Si applicano in 5 minuti alla piastra di anticavitazione e presentano i seguenti vantaggi:  
 1. planate in metà tempo dell'usuale e con minore spreco di potenza e di carburante;  
 2. eliminano i fenomeni di cavitazione;  
 3. hanno una maggiore stabilità di navigazione e un assetto più sensibile alla regolazione del Trim

**Stabilizers «Hydrofoil Fin»**

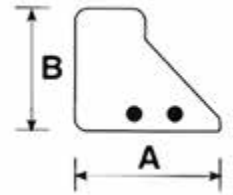
Made of black polyamide, universal size for outboard engine power.

1. Fitting onto the plate.
2. No cavitation.
3. Greater navigation stability and an attitude that is more sensible to adjustments on the Trim. Fuel saving.

Articolo-Item	€/kit	A mm.	B mm.	Per motori-For engines	kg.
L 32 88 062		194	174	4 ≈ 50 HP	0,870
L 32 88 061		264	216	> 50 HP	0,600
L 32 88 042		380	209	4 ≈ 250 HP	-



**NEW**



**Piastra per stabilizzatori in alluminio anodizzato**

**Stabilizer plate in anodised aluminium**

Articolo-Item	€/kit	HP	Per motori-For engines
L 32 35 500		25-30 HP	Yamaha, Honda, Suzuki, Mercury, ECT
L 32 40 501		40-140 HP	Yamaha, Honda, Suzuki, Mercury, ECT
L 32 70 502		70-250 HP	Yamaha, Honda, Suzuki, Mercury, ECT





## POLTRONCINE DI GUIDA | PILOT SEATS

## Poltroncina «Commodore»

In polietilene bianco.  
Completa di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

## Pilot seat «Commodore»

Manufactured in white polyethylene.  
Complete with brass fittings for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Set cuscini ricambio Spare cushions set
O 14 05 000		50	51	52	O1405100



**COMPLETA DI VITI DI FISSAGGIO  
WITH FASTENING SCREWS**



## COMPLETA DI-COMplete WITH



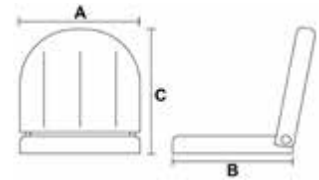
Art. O1421354

## SUGGESTED ITEM



Art. O1405100

BASI-BASE



## Poltroncina «Sailor»

In polietilene rotazionale bianco.  
Completa di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

## Pilot seat «Sailor»

Manufactured in white polyethylene.  
Complete with brass fittings for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Set cuscini ricambio Spare cushions set
O 14 38 000		51	40	42	O1438100



**COMPLETA DI VITI DI FISSAGGIO  
WITH FASTENING SCREWS**



## COMPLETO DI-COMplete WITH



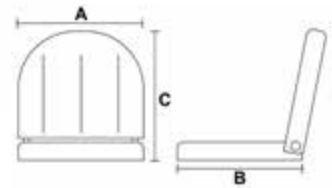
Art. O1421354

## SUGGESTED ITEM



Art. O1438100

BASI-BASE



## Poltroncina «Fisherman»

In polietilene rotazionale bianco.  
Completa di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

## Pilot seat «Fisherman»

Manufactured in white polyethylene.  
Complete with brass fittings for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 14 50 000		51	48	41



**COMPLETA DI CUSCINI  
WITH CUSHIONS**

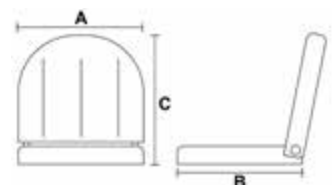


## SUGGESTED ITEM



Art. O1421354

BASI-BASE



**POLTRONCINE DI GUIDA | PILOT SEATS**

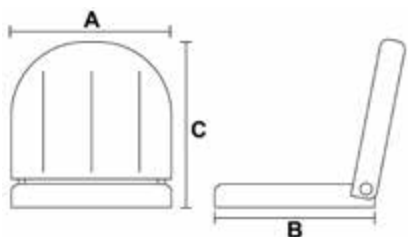
**Poltroncina a ribalta «Yachtsman»**

In polietilene rotazionale bianco.  
Modello che consente di ripiegare il sedile per ottenere più spazio e guidare in piedi.

**Folding pilot seat «Yachtsman»**

This model allows to drive standing.  
More space available.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Slitta-Sliding steering Optional	Piastra-Plate Optional
O 14 07 000		45	40	42	O1410205	O1418210



**COMPLETA DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



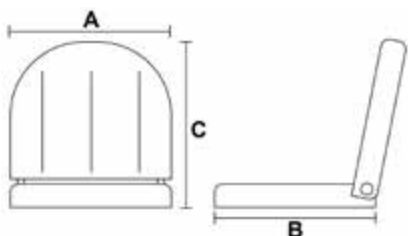
**Poltroncina a ribalta imbottita «Yachtsman»**

In polietilene rotazionale bianco.  
Modello che consente di ripiegare il sedile per ottenere più spazio e guidare in piedi.

**Folding padded pilot seat «Yachtsman»**

Manufactured in white polyethylene.  
This model allows to drive standing.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Slitta-Sliding steering Optional	Piastra-Plate Optional
O 14 03 000		45	40	42	O1410205	O1418210



**COMPLETA DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Poltroncina «Captain»**

In polietilene rotazionale bianco.  
Completa di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

**Pilot seat «Captain»**

Manufactured in white polyethylene.  
Complete with brass fittings for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	Viti Screws Optional	A cm.	B cm.	C cm.	Cuscini-Cushions Optional
O 14 20 054		O1421354	51	40	42	O1411100
O 14 11 000		Complete O1421354	51	40	42	O1411100

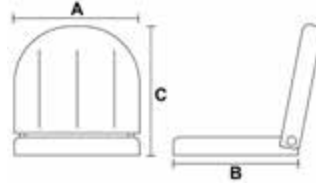


**SUGGESTED ITEM**



Art. O1411100

BASI-BASE



**Poltroncina «Captain Plus»**

In polietilene rotazionale bianco.  
Completa di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

**Pilot seat «Captain Plus»**

Manufactured in white polyethylene.  
Complete with brass fittings for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Cuscini-Cushions Optional
O 14 21 000		51	40	42	O1421100



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



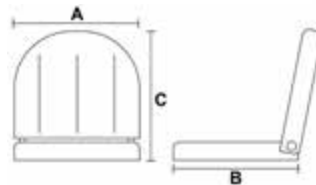
Art. O1421354

**SUGGESTED ITEM**



Art. O1421100

BASI-BASE



**Poltroncina «Admiral»**

In polietilene rotazionale bianco.  
Completa di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

**Pilot seat «Admiral»**

Manufactured in white polyethylene.  
Complete with brass fittings for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	Viti Screws Complete	A cm.	B cm.	C cm.	Cuscini-Cushions Optional
O 14 11 002		O1421354	40	40	40	O1411102



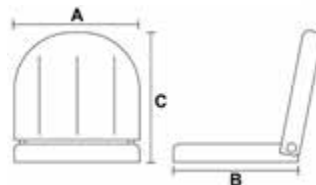
**SUGGESTED ITEM**



Art. O1411102

(pag. 396)

BASI-BASE



**Poltroncina «Admiral Plus»**

In polietilene rotazionale bianco.  
Completa di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

**Pilot seat «Admiral Plus»**

Manufactured in white polyethylene.  
Complete with brass fittings for fastening.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Cuscini-Cushions Optional
O 14 21 002		40	40	40	O1421102



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. O1421354

(pag. 398)

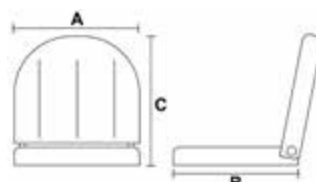
**SUGGESTED ITEM**



Art. O1421102

(pag. 396)

BASI-BASE  
(pag. 395)





## POLTRONCINE DI GUIDA COMPLETE | COMPLETE PILOT SEATS

**Poltroncina di guida «Captain»**

Completa di cuscino e base telescopica.

Articolo-Item	€/pc.
O 14 11 040	

**Pilot seat «Captain»**

Complete with adjustable base and cushion.

H mm.
400 ÷ 600

**COMPLETE WITH**

BASE  
O1426040  
(pag. 395)

POLTRONCINA-SEAT  
O1411000  
(pag. 393)

CUSCINO-CUSHION  
O1411100  
(pag. 396)

**Poltroncina di guida «Admiral»**

Completa di cuscino e base telescopica.

Articolo-Item	€/pc.
O 14 11 042	

**Pilot seat «Admiral»**

Complete with adjustable base and cushion.

H mm.
400 ÷ 600

**COMPLETE WITH**

BASE  
O1426040  
(pag. 395)

POLTRONCINA-SEAT  
O1411002  
(pag. 393)

CUSCINO-CUSHION  
O1411102  
(pag. 396)

**Poltroncina di guida «Admiral Plus»**

Completa di cuscino e base telescopica.

Articolo-Item	€/pc.
O 14 21 042	

**Pilot seat «Admiral Plus»**

Complete with adjustable base and cushion.

H mm.
400 ÷ 600

**COMPLETE WITH**

BASE  
O1426040  
(pag. 395)

POLTRONCINA-SEAT  
O1421002  
(pag. 393)

CUSCINO-CUSHION  
O1421102  
(pag. 396)

## SUPPORTI SEDILI | BASES FOR PILOT SEATS

**Supporto sedile con slitta girevole**

Realizzata in alluminio lucidato a specchio e anodizzato, con basi di grande diametro e tubi a forte spessore. Finitura accuratissima.

Adattabili a tutte le scocche sedile.

**Swivelling pilot seat sliding steering**

Manufactured in anodised and mirror polished aluminium, with large diameter base and large thickness pipes.

Adaptable to all seat shells.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Mod.	Colonna-Column Ø mm.	Base Ø mm.	Base
O 15 30 040		300÷400	Telescopico	88÷73	305	Lucida-Polished



Supporto sedili girevoli in alluminio anodizzato

Completo di boccole in nylon antifrizione. Finitura molto accurata. Tubi anodizzati.

Anodised aluminium pilote seat bases

Complete with nylon bushings.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Mod.	Base superiore Upper base	Base fissaggio Fixing base	Colonna-Column Ø mm.	Base Ø mm.	kg.
O 14 26 024		260	Fisso-Steady	Alu	Sabbiata-Sanded	90	240	
O 14 26 056		500	Fisso-Steady	Alu bianco-white	Alu bianco-white	90	240	
O 14 26 025		250÷320	Telescopic	Alu bianco-white	Alu bianco-white	90÷80	240	
O 14 26 040		400÷600	Telescopic	Alu bianco-white	Alu bianco-white	90÷80	240	
O 14 57 040		400÷600	Telescopic	Alu bianco-white	Alu bianco-white	100÷90	300	
O 14 27 040		400÷600	Telescopic	Alu	Sabbiata-Sanded	90÷80	240	



É possibile chiedere altezze personalizzate per min. 20 pz.  
It's possible to customise the height of supports for min. 20 pcs.

SUGGESTED ITEM



O1426024



O1426056



O1426025



O1426040



O1457040



O1427040

## ACCESSORI PER POLTRONCINE | ACCESSORIES FOR PILOTE SEATS

**Cuscino e schienale per poltroncina «Captain»**      **Cushion and backrest for pilote seat «Captain»**

Articolo-Item	€/pc.
O 14 11 100	

**Cuscino e schienale per poltroncina «Captain Plus»**      **Cushion and backrest for pilote seat «Captain Plus»**

Articolo-Item	€/pc.
O 14 21 100	

**Cuscino e schienale per poltroncina «Admiral»**      **Cushion and backrest for pilote seat «Admiral»**

Articolo-Item	€/pc.
O 14 11 102	

**Cuscino e schienale per poltroncina «Admiral Plus»**      **Cushion and backrest for pilote seat «Admiral Plus»**

Articolo-Item	€/pc.
O 14 21 102	

**Cuscino e schienale per poltroncina «Commodore»**      **Cushion and backrest for pilote seat «Commodore»**

Articolo-Item	€/pc.
O 14 05 100	

**Cuscino e schienale per poltroncina «Sailor»**      **Cushion and backrest for pilote seat «Sailor»**

Articolo-Item	€/pc.
O 14 38 100	





**Base girevole frizionata**

Fabbricata in acciaio verniciato.

**Swivelling base**

Manufactured in painted steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	kg.
D 17 20 160		175	175	1,250



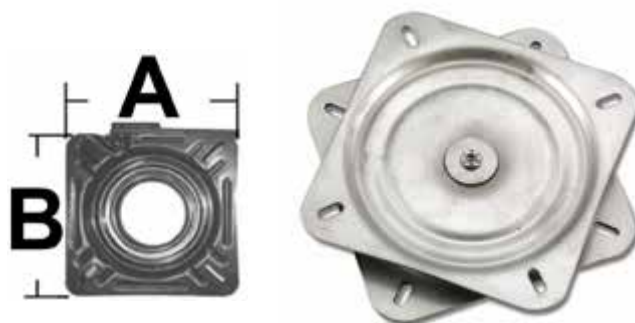
**Base girevole**

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

**Swivelling base**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	kg.
D 17 12 563		175	175	1,000



**Slitta scorrevole universale**

Fabbricata in alluminio anodizzato.  
Completa di accessori per il montaggio.

**Universal sliding steering**

Manufactured in light anodized alloy.  
With fitting accessories.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
O 14 10 911		200x315	1,600



**Slitta scorrevole per poltroncina «Yachtsman»**

Fabbricata in alluminio.

**Sliding steering for pilot seat «Yachtsman»**

Manufactured in aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
O 14 10 205		200x200	1,000



**Slitta scorrevole universale**

Fabbricata in alluminio.  
Completa di accessori per il montaggio.

**Sliding steering for pilot seat**

Manufactured in aluminium.  
With fitting accessories.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Corsa Stroke mm.	kg.
O 14 22 040		200x315	130	1,700



**Coprisedile in tessuto**

Fabbricato in tessuto poliestere 300D con rivestimento impermeabile in poliuretano.

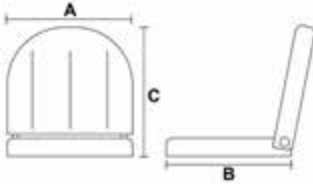
**Pilot seat cover**

Manufactured in polyester fabrics 300D with waterproof polyurethane covering.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Colore Colour
O 14 12 000		45	55	53	Grigio-Grey



**PER POLTRONCINE  
FOR PILOT SEATS**



**Appoggiapiedi per poltroncine**

Fabbricato in alluminio e legno. Adatto per tubo Ø 90 mm.

**Footrest for chairs**

Manufactured in aluminium and wood. Suitable for pipe Ø 90 mm.

Articolo-Item	€/pc.
D 17 90 000	



**Piastra adattatrice universale**

Può essere utilizzata anche come rinforzo. Fabbricata in alluminio anodizzato 4 mm.

**Universal adapting plate**

Manufactured in anodised aluminium 4 mm.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
O 14 22 325		325x220	0,700



**Piastra di rinforzo per poltroncina «Yachtsman»**

Può essere utilizzata anche come rinforzo. Fabbricata in alluminio anodizzato 4 mm.

**Reinforcement plate for pilot seat «Yachtsman»**

Manufactured in anodised aluminium 4 mm.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
O 14 18 210		240x220	0,700



**Kit viteria fissaggio poltroncine**

Composto da 4 viti Aisi 316 e 4 rondelle.

**Fastening screws kit for pilot seats**

Kit complete with 4 Aisi 316 screws and 4 washers.

Articolo-Item	€/Kit
O 14 21 354	



**Cassero di guida con maniglione**

In vetroresina.  
Predisposto per ricevere l'applicazione della timoneria rotativa.  
Di facile applicazione al pagliolo.  
Tientibene in acciaio inox ed antina completa di serratura.  
Dotato di nicchia porta estintore.

**Quarterdeck in fibreglass with wood finishing**

In fibreglass.  
With stainless steel handrail, little door with lock and extinguisher compartment.  
Suitable for rotary steering system.  
Easy application on boats dunnage.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	H mm.	kg.
L 53 37 093		360x370	700+230 (corrimano)	7,700



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



PORTA ESTINTORE  
FIRE EXTINGUISHER HOLDER  
L5315039 (pag. 408)



SPORTELLINO  
DOOR  
L5335606 (pag. 400)

**SUGGESTED ITEM**



ESTINTORE  
FIRE EXTINGUISHER  
E0013020 (pag. 143)

**Gavone biposto «Florida»**

In vetroresina.  
Completo di cuscino in similpelle bianco.  
Indicato a corredo del cassero come seduta anteriore.

**Two-seater peak «Florida»**

In fibreglass.  
With white cushion in leather imitation.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
O 24 00 073		700x400x380H	6,000



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



O1404080  
(pag. 399)



**Cuscino biposto «Florida»**

Interno in gomma piuma.  
Rivestito in similpelle bianco.

**Two-seater cushion**

In fibreglass.  
With white cushion in leather imitation.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
O 14 04 080		700x400	



VISIT OUR  
NEW WEB SITE



WWW.TREM.NET





**PORTELLI D'ISPEZIONE | INSPECTION HATCHES**



**Portello d'ispezione**

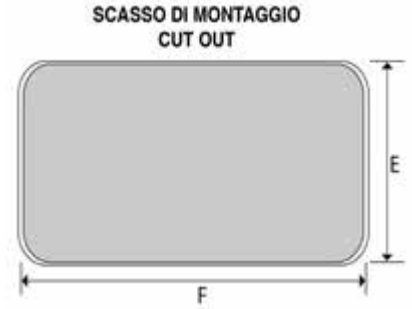
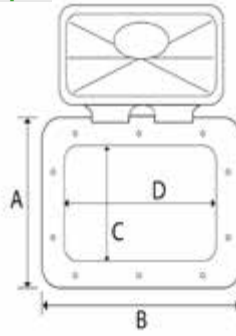
Fabbricato in ABS UV Resistant.  
Resistente agli urti e agli spruzzi.

**Inspection hatch**

Manufactured in ABS UV Resistant.  
Shock and splash proof.

Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Kit serratura	Kit tasca p/documenti
White 9003	VTR9010		Nero-Black	Grey 7001		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional	Docs case kit
L 53 35 606	L 53 33 606		L 53 80 606	L 53 79 606		355	600	250	500	275	525	M3512034	D1075355

made by **UV-RESISTANT BLACK & GREY min. 50 pcs.**



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEMS**



**Portello d'ispezione**

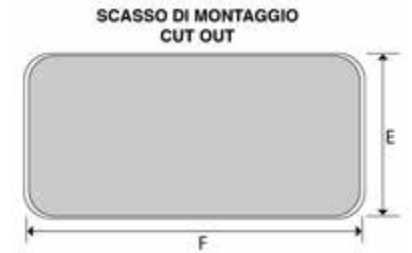
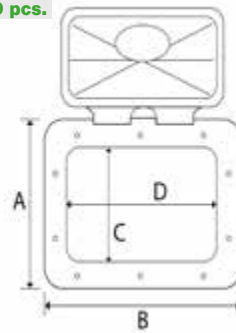
Fabbricato in ABS UV Resistant.  
Resistente agli urti e agli spruzzi.

**Inspection hatch**

Manufactured in ABS UV Resistant.  
Shock and splash proof.

Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Kit serratura
White 9003	VTR9010		Nero-Black	Grey 7001		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional
L 53 37 370	L 53 33 370		L 53 80 370	L 53 79 370		375	370	290	285	315	308	M3512034

made by **UV-RESISTANT BLACK & GREY min. 50 pcs.**



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEMS**



**Portello d'ispezione**

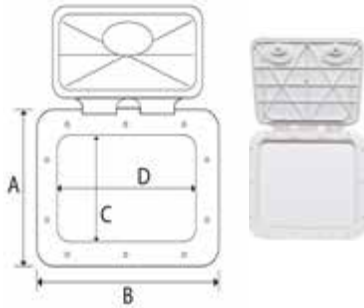
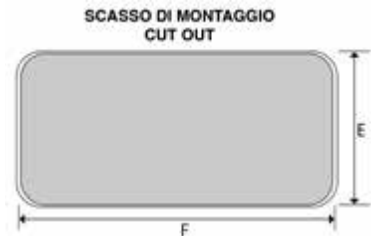
Fabbricato in ABS UV Resistant. Resistente agli urti e agli spruzzi.

**Inspection hatch**

Manufactured in ABS UV Resistant. Shock and splash proof.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	A	B	C	D	E	F	Kit serratura	Kit tasca p/docum.	
White 9003	VTR9010	€./pc.	■ Nero-Black	■ Grey 7001	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Opt.	Docs case kit	
L 53 46 515	L 53 33 515		L 53 80 515	L 53 79 515	463	517	362	416	386	442	M3512034	D1075355

madeby **UV-RESISTANT BLACK & GREY min. 50 pcs.**



**COMPLETE WITH**

**SUGGESTED ITEMS**



**Portello d'ispezione**

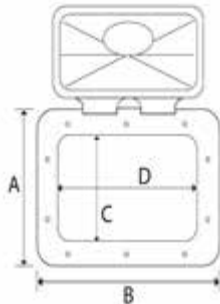
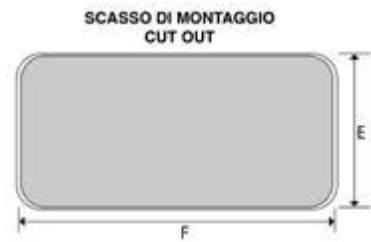
Fabbricato in ABS UV Resistant. Resistente agli urti e agli spruzzi.

**Inspection hatch**

Manufactured in ABS UV Resistant. Shock and splash proof.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	A	B	C	D	E	F	Kit serratura	
White 9003	VTR9010	€./pc.	■ Nero-Black	■ Grey 7001	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Opt.	
L 53 27 375	L 53 33 375		L 53 80 375	L 53 79 375	275	375	180	280	200	300	M3512034

madeby **UV-RESISTANT**



**COMPLETE WITH**

**SUGGESTED ITEMS**



**Portello d'ispezione con contenitore**

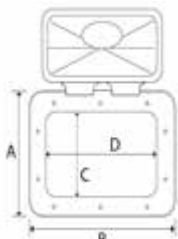
Fabbricato in ABS UV Resistant. Resistente agli urti e agli spruzzi. Contenitore in ABS.

**Inspection hatch with box**

Manufactured in ABS UV Resistant. Shock and splash proof. ABS box.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kit serratura	
White 9003	VTR9010	€./pc.	■ Nero-Black	■ Grey 7001	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Opt.	
L 53 16 375	L 53 16 033		L 53 16 080	L 53 16 079	275	375	180	280	270	170	160	210	305	M3512034

madeby **UV-RESISTANT BLACK & GREY min. 50 pcs.**



**COMPLETE WITH**

**SUGGESTED ITEMS**



PORTELLI D'ISPEZIONE | INSPECTION HATCHES



Portello calpestabile in ABS UV Resistant

Completo di fori per retine VHF. Alta resistenza ai raggi UV.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	A	B	C	D	E	F	Kit serratura	
White 9003	VTR9010	€/pc.	Nero-Black	Grey 7001	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional	
L 54 37 375	L 54 37 033		L 54 37 080	L 54 37 079	370	375	283	289	300	300	M3512034

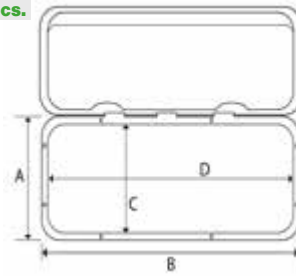
**UV-RESISTANT** made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**



Waterproof ABS UV Resistant walkable inspection hatch

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.

A	B	C	D	E	F	Kit serratura
mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional
370	375	283	289	300	300	M3512034



COMPLETO DI-COMLETE WITH



SUGGESTED ITEMS



Portello calpestabile impermeabile in ABS UV Resistant

Completo di fori per retine portaoggetti. Alta resistenza ai raggi UV.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	A	B	C	D	E	F	Kit serratura	
White 9003	VTR9010	€/pc.	Nero-Black	Grey 7001	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional	
L 54 46 510	L 54 33 510		L 54 80 510	L 54 79 510	460	510	373	433	390	445	M3512034

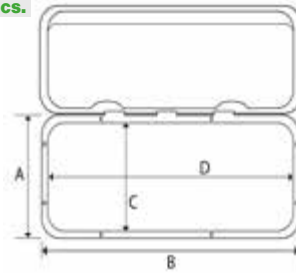
**UV-RESISTANT** made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**



Waterproof ABS UV Resistant walkable inspection hatch

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.

A	B	C	D	E	F	Kit serratura
mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional
460	510	373	433	390	445	M3512034



COMPLETO DI-COMLETE WITH



SUGGESTED ITEMS



Portello calpestabile impermeabile in ABS UV Resistant

Completo di fori per retine portaoggetti. Alta resistenza ai raggi UV.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	A	B	C	D	E	F	Kit serratura	
White 9003	VTR9010	€/pc.	Nero-Black	Grey 7001	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional	
L 54 35 606	L 54 33 606		L 54 34 606	L 54 36 606	353	606	266	520	283	530	M3512034

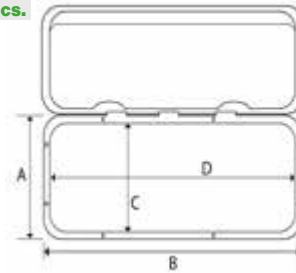
**UV-RESISTANT** made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**



Waterproof ABS UV Resistant walkable inspection hatch

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.

A	B	C	D	E	F	Kit serratura
mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Optional
353	606	266	520	283	530	M3512034



COMPLETO DI-COMLETE WITH



SUGGESTED ITEMS





**Portello calpestabile in ABS UV Resistant**

**Waterproof ABS UV Resistant walkable inspection hatch**

Completo di fori per retine VHF.

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.

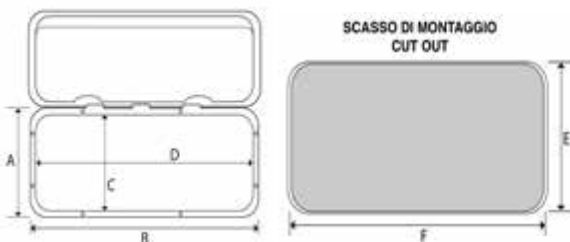
Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Kit serratura
White 9003	VTR9010		Nero-Black	Grey 7001		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Opt.
L 54 27 375	L 54 33 375		L 54 80 375	L 54 79 375		270	375	183	289	200	300	M3512034

**UV-RESISTANT** made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**

**SUGGESTED ITEMS**



**COMPLETE WITH**



**Portello calpestabile contenitore in ABS UV Resistant**

**Waterproof ABS UV Resistant walkable inspection hatch with box**

Completo di fori per retine VHF. Contenitore in ABS.

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant. ABS box.

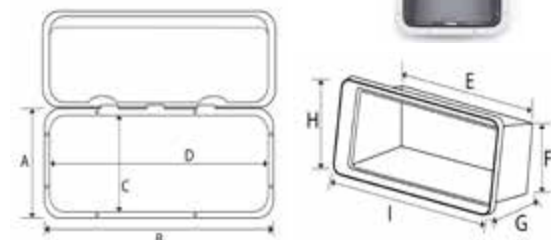
Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kit serratura
White 9003	VTR9010		Nero-Black	Grey 7001		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Opt.
L 54 16 375	L 54 16 033		L 54 16 080	L 54 16 079		270	375	183	290	270	170	160	210	305	M3512034

**UV-RESISTANT** made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**

**SUGGESTED ITEMS**



**COMPLETE WITH**



**Portello calpestabile in ABS UV Resistant con viti coperte**

**Waterproof ABS UV Resistant walkable inspection hatch**

Alta resistenza ai raggi UV.

Highly UV-resistant.

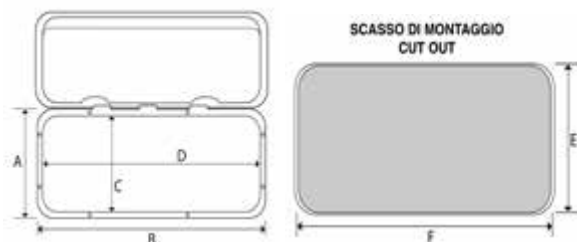
Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	Kit serratura
White 9003	VTR9010		Nero-Black	Grey 7001		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Opt.
L 54 24 607	L 54 33 607		L 54 80 607	L 54 79 607		243	607	162	521	173	530	M3512034

**UV-RESISTANT** made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**

**SUGGESTED ITEMS**



**COMPLETE WITH**



**Portello calpestabile contenitore in ABS UV Resistant con viti coperte**

**Waterproof ABS UV Resistant walkable inspection hatch with box**

Alta resistenza ai raggi UV.

Highly UV-resistant. ABS box.

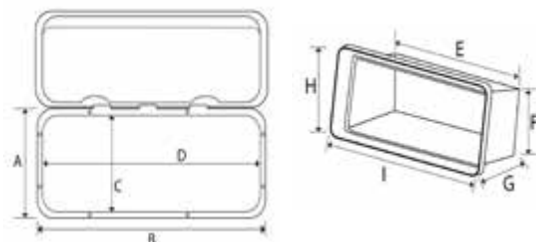
Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	Articolo-Item	€/pc.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kit serratura
White 9003	VTR9010		Nero-Black	Grey 7001		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Door lock Opt.
L 54 16 607	L 54 16 637		L 54 16 687	L 54 16 677		243	607	162	521	513	151	182	177	542	M3512034

**UV-RESISTANT** made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**

**SUGGESTED ITEMS**



**COMPLETE WITH**



**Portello calpestabile impermeabile in AAS HD**

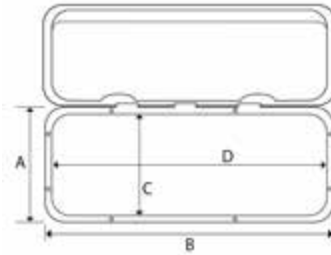
Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV.  
Resistente agli urti e agli spruzzi.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Kit serratura Door lock Optional
VTR9010		370	375	283	289	300	300	M3512034
<b>L 54 37 033 C</b>								



**Waterproof AAS HD walkable inspection hatch**

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEMS**



**Portello calpestabile impermeabile in AAS HD**

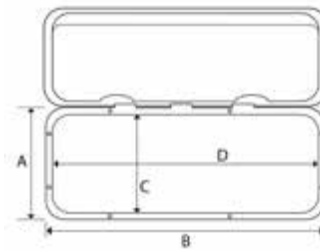
Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV.  
Resistente agli urti e agli spruzzi.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Kit serratura Door lock Optional
VTR9010		460	510	373	433	390	445	M3512034
<b>L 54 33 510 C</b>								



**Waterproof AAS HD walkable inspection hatch**

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEMS**



**Portello calpestabile impermeabile in AAS HD**

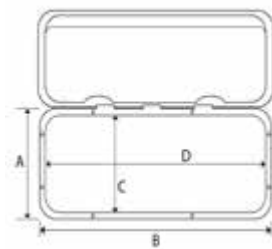
Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV.  
Resistente agli urti e agli spruzzi.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Kit serratura Door lock Optional
VTR9010		353	606	266	520	283	530	M3512034
<b>L 54 33 606 C</b>								



**Waterproof AAS HD walkable inspection hatch**

Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEMS**

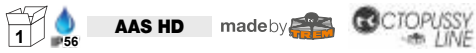


**Portello calpestabile in AAS HD**

Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV.

Completo di fori per retine VHF.

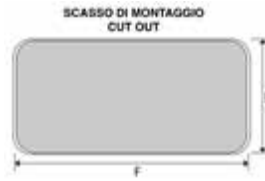
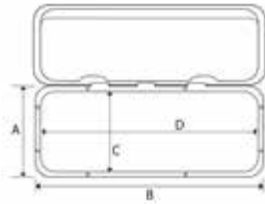
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Kit serratura Door lock Opt.	
VTR9010		270	375	183	289	200	300	M3512034	
<b>L 54 33 375 C</b>									



**Waterproof AAS HD walkable inspection hatch**

Manufactured in AAS HIGH DENSITY, the only material that guarantees unlimited resistance to UV rays. Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant.

**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



**Portello calpestabile contenitore in AAS HD**

Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV. Completo di fori per retine VHF. Contenitore in ABS.

**Waterproof AAS HD walkable inspection hatch with box**

Manufactured in AAS HIGH DENSITY, the only material that guarantees unlimited resistance to UV rays. Complete with internal holes for object-holder nets. Highly UV-resistant. ABS box.

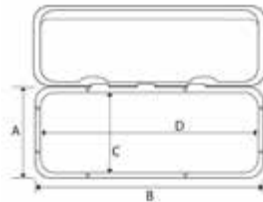
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	G mm.	H mm.	I mm.	Kit serratura Door lock Opt.
VTR9010		270	375	183	290	270	170	160	210	305	M3512034
<b>L 54 16 333 C</b>											



**SUGGESTED ITEMS**



**COMPLETE WITH**



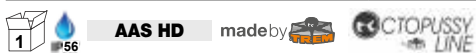
**Portello calpestabile in AAS HD con viti coperte**

Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV. Alta resistenza ai raggi UV.

**Waterproof AAS HD walkable inspection hatch**

Manufactured in AAS HIGH DENSITY, the only material that guarantees unlimited resistance to UV rays. Highly UV-resistant.

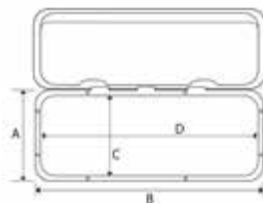
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	Kit serratura Door lock Opt.	
VTR9010		243	607	162	521	173	530	M3512034	
<b>L 54 33 607 C</b>									



**SUGGESTED ITEMS**



**COMPLETE WITH**



**Portello calpestabile contenitore in AAS HD con viti coperte**

Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV. Alta resistenza ai raggi UV.

**Waterproof AAS HD walkable inspection hatch with box**

Manufactured in AAS HIGH DENSITY, the only material that guarantees unlimited resistance to UV rays. Highly UV-resistant. ABS box.

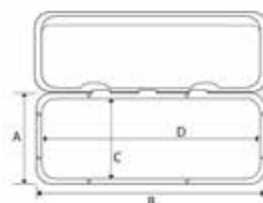
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.	G mm.	H mm.	I mm.	Kit serratura Door lock Opt.
VTR9010		243	607	162	521	513	151	182	177	542	M3512034
<b>L 54 16 637 C</b>											



**SUGGESTED ITEMS**



**COMPLETE WITH**





## PORTELLI D'ISPEZIONE | INSPECTION HATCHES



## Portello d'ispezione in AAS HD

Fabbricato in AAS HIGH DENSITY, l'unico materiale che garantisce una resistenza illimitata ai raggi UV.

Resistente agli urti e agli spruzzi.

Articolo-Item		A	B	C	D	E	F	Kit serratura Door lock Optional	Kit tasca p/documenti Docs case kit
VTR9010	€/pc.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	M3512034	D1075355
L 53 33 606 C		355	600	250	500	275	525		



made by

CTOPUSSY  
LINE

AAS HD

## AAS HD inspection hatch

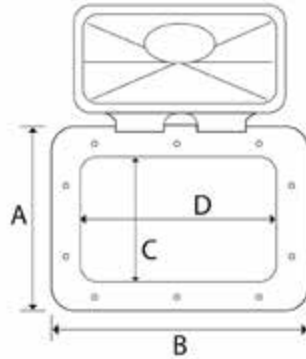
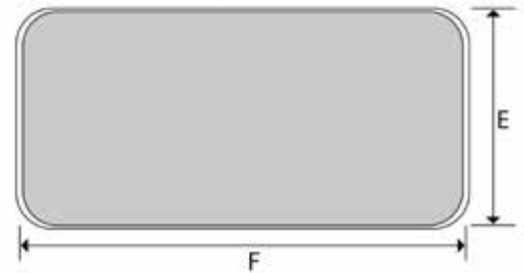
Manufactured in AAS HIGH DENSITY, the only material that guarantees unlimited resistance to UV rays.

Shock and splash proof.

## COMPLETE WITH



## SUGGESTED ITEMS

SCASSO DI MONTAGGIO  
CUT OUT

## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA



## UN'INFORMAZIONE IN PIÙ

I portelli TR.EM. vengono prodotti con materiali altamente resistenti ai raggi UV, agli ambienti marini e ai forti sbalzi termici.

I materiali utilizzati sono ABS HD caricati con fibre resistenti ai raggi UV e persino AAS, indicato per i climi più rigidi e per gli impieghi più gravosi.

Questi materiali possono essere alterati e danneggiati soltanto e unicamente se vengono utilizzati prodotti non idonei per la pulizia dell'imbarcazione.

Si consiglia pertanto di prestare particolare attenzione nell'acquisto dei prodotti di pulizia e, in particolare, di fare riferimento ai prodotti presenti nella sezione 23 del catalogo TR.EM.



## SOME MORE INFORMATION

TR.EM. hatches are produced with materials highly resistant to UV rays, marine environments and strong temperature changes.

The materials used are HD ABS loaded with UV-resistant fibers and even AAS, suitable for the harshest climates and for the most demanding uses.

These materials can only be altered and damaged if unsuitable products are used to clean the boat.

It is therefore advisable to pay particular attention when purchasing cleaning products and, in particular, to refer to the products in section 23 of TR.EM. catalogue.

**Sportello per VHF/Radio**

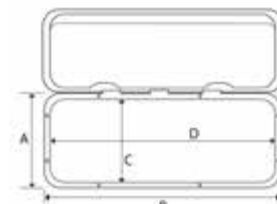
Fabbricato in ABS.  
Colore bianco. RAL 9003.

**VHF/Radio hatch**

Manufactured in ABS.  
Colour white. RAL 9003.

Articolo-Item	€/pc.	Modello	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.
L 53 18 286		c/maniglia	175	285	108	228	132	250
L 53 18 287		c/chiusura a chiave						

Per quantità è disponibile anche il colore RAL9010.  
The colour RAL9010 is also available in quantities.



**COMPLETE WITH**



Art. M3565570

**Bauletto portaoggetti**

Fabbricato in ABS grigio.  
Completo di serratura.

**Object holder**

Manufactured in grey ABS.  
Complete with lock.

Articolo-Item	€/pc.	↳ Esterne Outer mm.	↳ Interne Inner mm.	kg.
L 53 52 072		340x140x190	315x100x165	0,550



**ACCESSORI PER PORTELLI | ACCESSORIES FOR INSPECTION HATCHES**

**Serratura**

Fabbricato in ottone.

**Lock**

Made of brass.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza leva mm.	Incasso Ø mm.	Lunghezza filetto mm.
M 35 65 570		40	18,5	16,5



**Serratura applicabile su tutti gli sportelli serie «Octopussy»**

Modello completo di 2 chiavi.  
Funzionamento a pulsante.

**Lock for inspection hatch**

Complete with 2 keys.  
Operated by push-button.

Articolo-Item	€/pc.
M 35 12 034	



**Maniglia di ricambio applicabile su tutti gli sportelli serie «Octopussy»**

Realizzata in ABS.

**Spare handle for inspection hatch**

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Colore Colour	kg.
M 35 74 072 N		72	□ Bianco-White Ral 9003	
M 35 33 072 N		72	■ VTR Ral 9010	
M 35 79 072 N		72	■ Grigio-Grey Ral 7001	



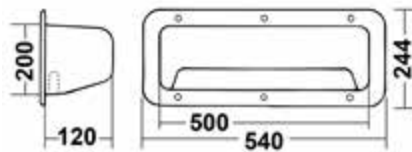
TASCHE LATERALI E NICCHIE | SIDE POCKETS



Tasca laterale porta-oggetti in ABS bianco

Side pocket object-holder in white ABS

Articolo-Item	€/pc.	Vano Compartment	↳ Esterne Outer mm.	↳ incasso - cut out mm.	↳ Profondità Depth mm.
N 01 24 052		Rigido-Stiff	540x244	505x205	120



Cassonetto laterale porta-oggetti

Side pocket object-holder

Predisposto per montaggio casse stereo. In ABS bianco lucido. Montaggio a parete.

Suitable for speakers installation. Manufactured in white ABS.

Articolo-Item	€/pc.	↳ Esterne Outer mm.	↳ Interne Inner mm.	↳ Profondità Depth mm.
N 01 32 053		535x320	495x280	116



Vano ad incasso per tappo carburante

Fabbricate in nylon resistente agli idrocarburi.

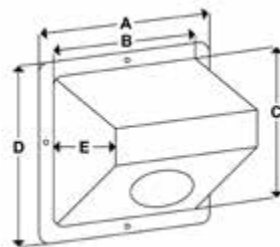
Recessed mounting holder for deck filler

Manufactured in fuel resistant nylon.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	BxC mm. (Incasso-Recess)	E mm. Sporgenza	AxD mm. Cornice-Frame	Colore Colour
L 53 74 160		Gradino-Step	125x160	95	165x200	<input type="checkbox"/> Bianco-White
L 53 74 162		Porta tappo-Deck filler	125x160	95	165x200	<input type="checkbox"/> Bianco-White
L 53 33 162		Porta tappo-Deck filler	125x160	95	165x200	<input type="checkbox"/> Crema-Cream
L 53 74 161		Gradino con sportello-Step with door	125x160	95	165x200	<input type="checkbox"/> Bianco-White
L 53 74 163		Porta tappo con sportello-Deck filler with door	125x160	95	165x200	<input type="checkbox"/> Bianco-White
L 53 80 162		Porta tappo-Deck filler	125x160	95	165x200	<input checked="" type="checkbox"/> Nero-Black



L5380162



SUGGESTED ITEMS



TAPPI-PLUGS



L5374160



L5374162-L5333162



L5374161



L5374163

Nicchia porta estintore con elastico di fermo

Modello fabbricato in ABS bianco.

Fire extinguisher compartement

Manufactured in white ABS.

Articolo-Item	€/pc.	↳ incasso - cutout mm.	↳ Esterne Outer mm.	↳ Interne Inner mm.
L 53 15 039		350x110	395x155	345x105



SUGGESTED ITEMS



Art. E0013020 (pag. 143)

Nicchia portaoggetti

Modello fabbricato in ABS bianco con sportello.

Object-holder compartement

Manufactured in white ABS with door.

Articolo-Item	€/pc.	↳ incasso - cutout mm.	↳ Esterne Outer mm.	↳ Interne Inner mm.
L 53 18 011		185x110	230x150	180x105





## TAPPI D'ISPEZIONE | DECK PLATES

### Tappi d'ispezione

Chiusura a vite a perfetta tenuta stagna in quanto dotata di O-RING in gomma.  
Realizzati in ABS uv resistant

### Deck plates

100% waterproof, screw-locking system, O-RING included.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Ø Ext. mm.	Opening Ø mm.	Ø incasso - cutout mm.	
White 9003	Nero-Black	Grey 7001	VTR9010	€/pc.	Trasp. c/ghiera bianca	€/pc.	Ral 9003 c/Manichetta	€/pc.			
N 07 09 074	N 07 09 080	N 07 09 079	N 07 09 033	-	-	-	-	-	147	102	115
N 07 12 074	N 07 12 080	N 07 12 079	N 07 12 033	-	-	-	-	-	172	125	140
N 07 15 074	N 07 15 080	-	-	-	N 07 15 084	-	N 07 19 155	-	205	152	165

made by **BLACK & GREY min. 50 pcs.**



N0709074-N0712074-N0715074



N0709079-N0712079



N0709080-N0712080-N0715080



N0709033-N0712033



N0715084



N0719155

## TAPPI D'ISPEZIONE CALPESTABILI STAGNI | WATERPROOF WALKABLE DECK PLATES

### Tappi d'ispezione calpestabili stagni

Chiusura a vite a perfetta tenuta stagna in quanto dotata di O-RING in gomma.  
Realizzati in AAS HD

### Waterproof walkable deck plates

100% waterproof, screw-locking system, O-RING included.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Ø Esterno Outer Ø mm.	Ø Interno Inner Ø mm.	Ø incasso - cutout mm.
White 9003	Nero-Black	Grey 7001	VTR9010	€/pc.	€/pc.	€/pc.	€/pc.			
N 07 74 162	-	N 07 79 162	N 07 33 162	-	-	-	-	162	108	115
N 07 74 187	N 07 80 187	N 07 79 187	N 07 33 187	-	-	-	-	187	133	145
N 07 74 222	N 07 80 222	N 07 79 222	N 07 33 222	-	-	-	-	222	160	178

made by **UV-RESISTANT** **GREY min. 50 pcs.**



Molle a gas in acciaio verniciato occhio-occhio

Realizzate con stelo in acciaio cromato a spessore e corpo rivestito con polveri epossidiche. Resistenti all'ambiente marino. Foro occhio 8 mm.

Painted steel gas springs eye-eye

With chromed steel rod and epoxy powder coated body. Marine environment resistant. Hole Ø 8 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Aperto-Open mm.	Corsa Stroke mm.	Reazione Force kg. (F1)	Corpo-Body Ø mm.	Stelo Rod Ø mm.
M 35 04 200		200	60	4	19	8
M 35 09 200		200	60	9	19	8
M 35 05 244		244	88	5	19	8
M 35 09 244		244	88	9	19	8
M 35 08 244		244	88	18	19	8
M 35 08 280		280	110	6	15	6
M 35 11 355		355	130	11	19	8
M 35 08 355		355	130	18	19	8
M 35 25 355		355	130	25	19	8
M 35 35 365		365	135	35	19	8
M 35 50 365		365	135	50	19	8
M 35 16 355		370	140	16	19	8
M 35 25 400		400	160	25	19	8
M 35 20 445		445	180	20	19	8
M 35 20 536		535	220	20	19	8
M 35 08 550		550	229	8	19	8
M 35 12 550		550	229	12	19	8
M 35 15 550		550	229	15	19	8
M 35 20 550		550	229	20	19	8
M 35 29 550		550	229	29	19	8
M 35 38 550		550	229	38	19	8
M 35 70 585		585	250	70	22	10
M 35 20 600		600	255	20	19	8
M 35 25 600		600	255	25	19	8
M 35 28 600		600	255	28	19	8
M 35 08 600		600	255	36	19	8
M 35 42 600		600	255	42	19	8
M 35 70 685		685	300	70	22	10
M 35 25 700		700	300	25	19	8
M 35 42 700		700	300	42	19	10
M 35 55 700		700	300	55	22	10
M 35 50 850		850	360	50	22	10
M 35 42 900		900	360	42	27	12
M 35 70 950		950	400	70	22	10
M 35 10 585 <b>NEW</b>		585	250	10	19	8
M 35 15 885 <b>NEW</b>		885	400	15	22	10



SUGGESTED ITEMS



AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

COME SCEGLIERE LA TUA MOLLA?  
HOW TO CHOOSE YOUR GAS SPRING?

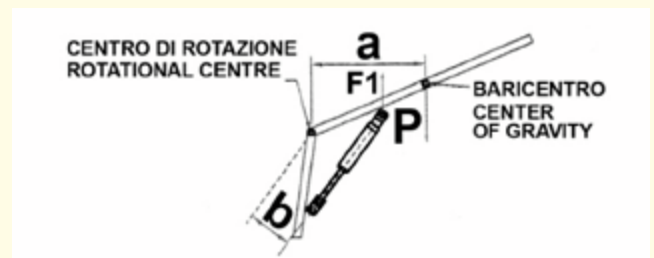
La scelta di una molla a gas dipende dalle specifiche applicazioni, dalle condizioni di lavoro previste dall'utente e dalla temperatura. Di seguito riportiamo un chiaro esempio di calcolo della forza F1 a 20°C (ogni salto di 3°C comporta una variazione della forza dell'1%, per un'applicazione base (ad esempio un portello):

$$F1 = \frac{P \times a}{b \times n}$$

In cui si deve intendere:  
 P = Peso portello (kg.)  
 a = Lunghezza portello / 2 (mm)  
 F1 = Reazione della molla a stelo esteso (kg.)  
 b = Distanza più breve tra il punto di attacco della molla e il fulcro del portello  
 n = Numero delle molle a gas impiegate

P = Hatch weight (kg.)  
 a = Hatch length / 2 (mm)  
 F1 = Spring force when the rod is extended (kg.)  
 b = Shorter distance between the attachment point of the spring and the fulcrum of the hatch  
 n = Number of gas springs used

The choice of a gas spring depends on the specific applications, the working conditions provided by the user and the temperature. Below is a clear example of calculation of the force F1 at 20°C (each jump of 3 °C involves a change in strength of 1%), for a base application (for example an inspection hatch):



**Molle a gas in acciaio inox occhio-occhio**

Realizzate in acciaio inox Aisi 316. Con terminali ad occhio foro 8 mm.

**Stainless steel gas springs eye-eye**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. With eye terminals hole Ø 8 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Aperto-Open mm.	Corsa Stroke mm.	Reazione Force kg.	Corpo-Body Ø mm.	Stelo Rod Ø mm.
M 36 05 250		250	90	5	18	8
M 37 10 250		250	90	10	18	8
M 37 18 250		250	90	18	18	8
M 36 18 250		250	90	30	18	8
M 36 12 355		355	130	12	18	8
M 37 18 355		355	130	20	18	8
M 37 25 355		355	130	24	18	8
M 36 18 355		355	130	30	18	8
M 37 15 430		432	170	15	18	8
M 37 25 430		432	170	25	18	8
M 37 35 430		432	170	35	18	8
M 37 45 430		432	170	45	18	8
M 36 14 500		500	210	14	18	8
M 36 20 501		500	210	20	18	8
M 36 30 500		500	210	30	18	8
M 36 40 500		500	210	40	18	8
M 36 50 500		500	210	50	18	8
M 37 20 600		600	255	20	18	8
M 37 30 600		600	255	30	18	8
M 36 20 600		600	255	40	18	8
M 36 50 600		600	255	50	18	8
M 36 25 701		700	300	25	22	10
M 36 35 700		700	300	35	22	10
M 36 25 700		700	300	45	22	10
M 36 55 700		700	300	55	22	10
M 36 45 900		900	380	45	22	10
M 36 60 900		900	380	60	22	10
M 37 05 380		380	150	5	15	6
M 37 10 380		380	150	10	18	8
M 36 38 350		550	230	35	18	8
M 36 20 500		550	230	38	18	8
M 36 38 500		550	230	64	18	8
M 37 35 600		600	255	35	18	8
M 36 36 600		600	255	60	18	8
M 37 20 500		550	230	20	18	8
M 37 18 350		355	130	18	18	8
M 37 10 585 <b>NEW</b>		585	250	10	18	8
M 37 15 885 <b>NEW</b>		885	400	15	22	10

**AISI 316** made by

**SUGGESTED ITEMS**



**Molle a gas in acciaio inox testa a sfera**

Terminali a sfera in acciaio inox con perno filettato

**Stainless steel gas springs with sphere head**

Stainless steel sphere terminals with threaded pin.

Articolo-Item	€/pc.	Aperto-Open mm.	Corsa Stroke mm.	Reazione Force kg.	Corpo-Body Ø mm.	Stelo-Rod Ø mm.	Filetto M
M 37 10 381		380	150	10	15	6	5
M 37 35 381		380	150	35	15	6	5
M 37 15 600 <b>NEW</b>		600	255	15	18	8	8
M 37 25 601		600	255	25	18	8	8
M 37 50 601		600	255	50	18	8	8
M 37 20 381		380	230	20	15	6	5

made by

**SUGGESTED ITEMS**



**Compasso in acciaio inox a molla**

Realizzato in acciaio inox. Completo di piastrine per il fissaggio.

**Stainless steel hatch stay**

Manufactured in stainless steel with mounting plates.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	Molla-Spring Ø mm.	kg.
M 35 11 210		210	11	0,080
M 35 11 260		260	14	0,160



**Compasso telescopico in acciaio inox**

Realizzato in acciaio inox con possibilità di bloccaggio in qualsiasi posizione.

**Stainless steel telescopic hatch stay**

Manufactured in stainless steel. Locking possible in every position.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	kg.
M 35 00 365		200-365	0,200

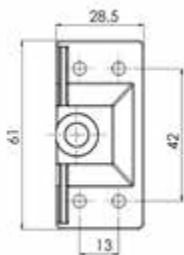




ATTACCHI E RICAMBI MOLLE A GAS | SPARE PARTS FOR GAS SPRINGS

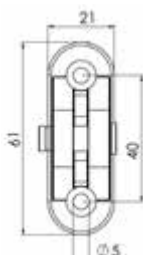
**Supporto**  
**Mounting plate**

Articolo-Item	€/pc.
M 35 32 000	



**Supporto**  
**Mounting plate**

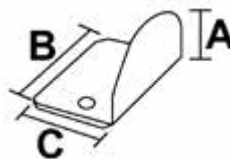
Articolo-Item	€/pc.
M 35 32 001	



**Piastra di fissaggio 90°**  
**90° Mounting plate**

Con perno filettato interno Ø 8 mm.  
With inner threaded pin Ø 8 mm.

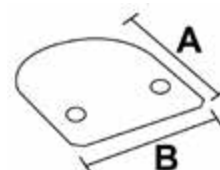
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.
M 35 32 002		30	50	30



**Piastra fissaggio piano**  
**Flush-mount plate**

Con perno filettato Ø 8 mm.  
With threaded pin Ø 8 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.
M 35 32 003		57	48



**Piastra di fissaggio 90°**  
**90° Mounting plate**

Con perno filettato esterno Ø 8 mm.  
With outer threaded pin Ø 8 mm.

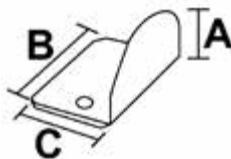
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.
M 35 32 004		30	50	30



**Piastra di fissaggio 90°**  
**90° Mounting plate**

Con sfera interna Ø 10 mm.  
With inner sphere Ø 10 mm.

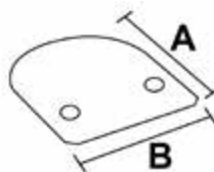
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.
M 35 32 005		30	50	30



**Piastra di fissaggio**  
**Flush-mount plate**

Con sfera Ø 10 mm.  
With sphere Ø 10 mm.

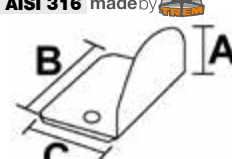
Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.
M 35 32 006		60	48



**Piastra di fissaggio 90°**  
**90° Mounting plate**

Piastra forata con 3 fori: 6 mm., 8 mm., 10 mm.  
Perforated plate with 3 holes: 6 mm, 8 mm., 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.
M 35 32 007		30	50	30



**Testa a sfera**  
**Sphere head**

Articolo-Item	€/pc.	F Ø	M Ø
M 35 32 009		6	8



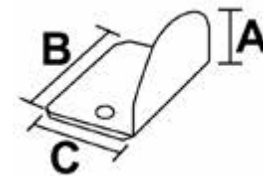
**Testa per molla Ø 8 mm.**  
**Head for gas spring Ø 8 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	F Ø
M 35 32 011		8



**Piastra di fissaggio 90°**  
**90° Mounting plate**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	Con perno filettato Ø mm.
M 35 32 013		20	35	20	8



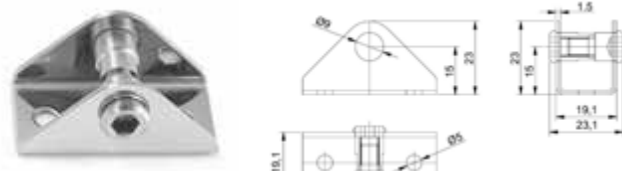
**Basetta con perno**

Articolo-Item	€/pc.	Per testine-For head mm.
M 35 08 209		8



**Basetta a forcella**

Articolo-Item	€/pc.	Per testine-For head mm.
M 35 08 210		8



**Portello per barche a motore e vela**

La serie di portelli «Moonlight» è realizzata con la controfrangia in materiale plastico. La finitura standard della superficie è in alluminio anodizzato.

**Porthole for power boats and sail boats**

«Moonlight» hatches series is made with the plastic counterflange. The standard finish of the surface is made with anodized aluminum.

**RETTANGOLARE - RECTANGULAR**

Articolo-Item	€/pc.	mm.	mm.	Spessore paratia-Bulkhead depth mm.	kg.
<b>N 07 15 405</b>		405x155xR52	423x173	10-16	1,500



- Dimensioni incasso  
Recess size
- Dimensioni esterne  
Outer size



**OBLÒ E PASSI UOMO | PORTHOLES**

**Oblò in nylon composito**

Oblò rettangolare. Cornice in plastica. Vetro in acrilico. Completati di controcornice. Collo altezza 30 mm.

**Nylon porthole**

Rectangular shape porthole. Plastic frame. Acrylic glass. With counterflange. Base height 30 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Lunghezza-Length mm.	H mm.	mm.	kg.
<b>N 07 74 400</b>		<input type="checkbox"/> Bianco-White	400	200	320x128	1,820



**Oblò ovale**

Realizzato in metacrilato bianco. Con vetro temperato. Completo di zanzariera.

**Oval porthole**

Manufactured in white methacrylate. With tempered glass. Complete with mosquito net.

Articolo-Item	€/pc.	Controfrangia Counter-flange	Colore-Colour	mm.	mm.	kg.
<b>N 07 47 021</b>		Si-Yes	<input type="checkbox"/> Bianco-White	390x130	475x240	1,600
<b>N 07 47 082</b>		Si-Yes	<input type="checkbox"/> Bianco-White	390x130	475x240	1,340



- Dimensioni interne  
Inner size
- Dimensioni esterne  
Outer size



N0747021



N0747082

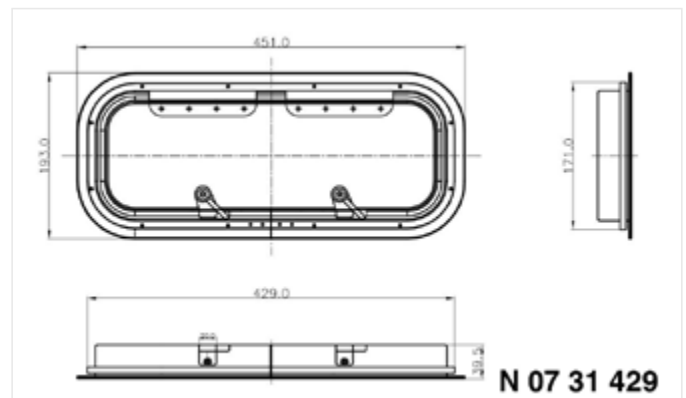
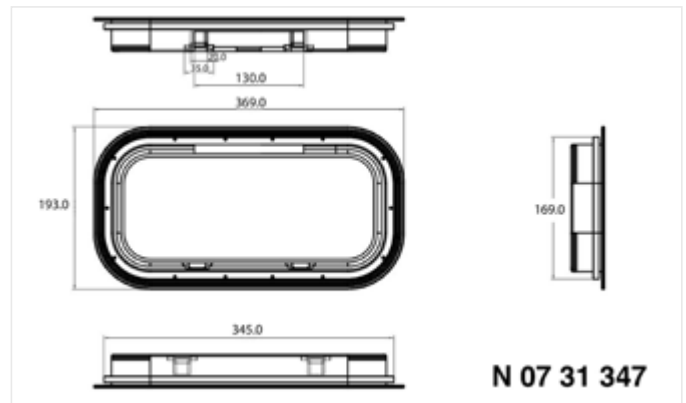
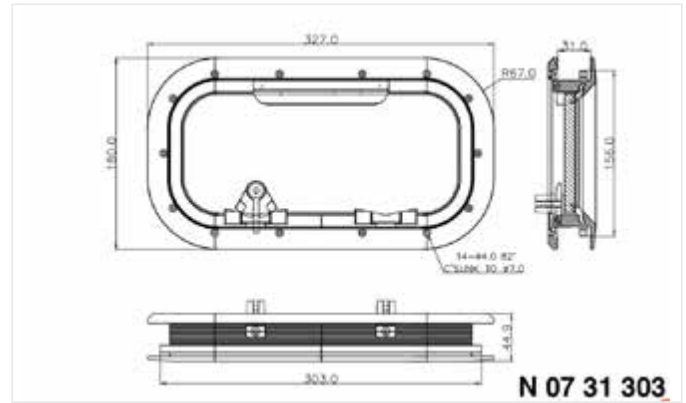
**Oblò Standard**

Cerniere con frizione integrata per lasciare aperto l'oblò in ogni dimensione, maniglie ad azione rapida e sicura.  
 Forniti completi di controflangia di finitura in alluminio, viti di montaggio, vetro fumé.  
 Installazione mediante una ghiera con fori filettati che rende l'operazione facilmente e velocemente realizzabile da una sola persona.  
 Approvato CE.

**Low Profile hatch**

Hinges with integrated friction to leave the portlight open in any size, quick and safe action handles.  
 Supplied complete with aluminium finishing counter flange, mounting screws, smoked glass. Installation by means of a ring nut with threaded holes which makes the operation quick and easy to perform by one person.  
 CE approved.

Articolo-Item	€/pc.	↑ esterne-outer mm.				↑ di taglio-cut out mm.			Spessore acrilico Acrylic thickness mm.	kg.
		X	Y	Z	R	X1	Y1	R1		
N 07 31 303		176	323	4	62	156	303	52	8	1,1
N 07 31 347		191	367	4	62	171	347	85,5	8	1,3
N 07 31 429		191	449	4	62	171	429	52	8	2,4





**Passo uomo low profile tondo**

In alluminio anodizzato e vetro fumé, apertura a 180° autobloccante in qualsiasi posizione grazie alla frizione integrata. Vantaggi: maniglie per apertura interna ed esterna (dove presenti) già installate; bloccabile in posizione di ventilazione; chiusura di sicurezza anti-intrusione; acrilico e guarnizioni, maniglie, frizioni sostituibili.  
Con sporgenza di soli 25 mm dalla coperta. Forniti completi di controflangia di finitura in ABS bianco (a richiesta disponibile in colore avorio), viti di montaggio e braccetto.  
Approvati CE per area 2.

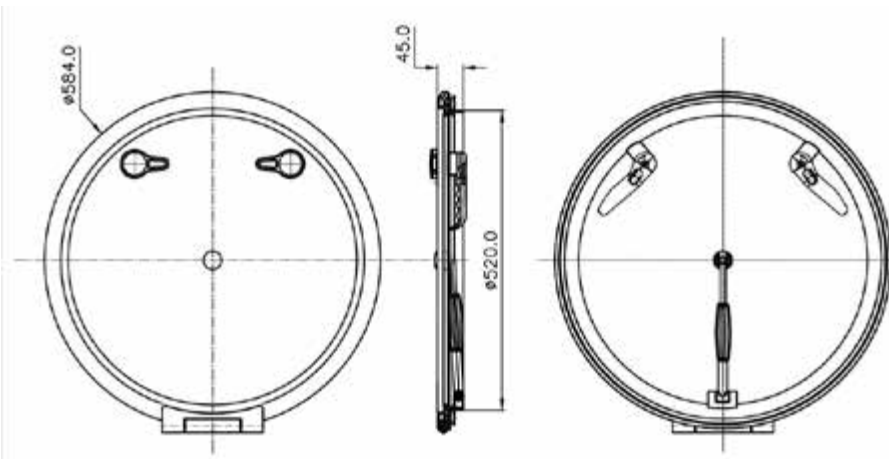
**Round low Profile hatch**

Made of anodized aluminium and fitted with smoked glass lenses, 180° opening, self-locking in any position with their built-in friction lever. Features: - Internal and external opening handles already installed (where fitted). - Lock vent position. - Anti-intrusion safety lock. Lenses, seals, handles and friction levers can be replaced. The profile sticks out as little as 25 mm from the deck. CE-approved for AREA 2.

Articolo-Item	€/pc.	Sporgenza flangia incasso Lower frame mm.	Spessore acrilico Acrylic thickness mm.	Controflangia in plastica Trimming ring	kg.
N 07 31 522		15	10	N0732522 (included)	5,8



**COMPLETE WITH**



**Controflangia di finitura**

Realizzata in plastica. Colore bianco.

**Trimming ring**

Manufactured in plastic. White colour.

Articolo-Item	€/pc.	Spessore minimo coperta Min hull thickness mm.	Per boccaporti Hutch models
N 07 32 522		15	N0731522



**Passo d'uomo tondo**

Realizzato in metacrilato bianco. Con vetro temperato.

Completo di controflangia.

**Round porthole**

Manufactured in white methacrylate. With tempered glass.

With counterflange.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	mm.	kg.
N 07 00 624		552	624	7,870



- Dimensioni interne  
Inner size
- Dimensioni esterne  
Outer size



## TENDINE OSCURANTI E MANICHE A VENTO | CURTAINS AND WIND SCOOPS

## Tendine oscuranti «Sunset Curtain» complete di gancio d'arresto

Con telaio in acciaio inox verniciato con resine epossidiche. Molle in acciaio inox.  
Tessuto oscurante in poliestere, con lato esterno metallizzato argento al fine di garantire di notte oscuramento totale e di giorno la riflessione dei raggi solari. Si montano sotto i passi uomo o davanti agli oblò.

## Awningblind «Sunset Curtain» with stopping hook

Frame made in stainless steel, painted with epoxy powder.  
Springs in stainless steel. Polyester fabric with outer silver metallized side  
Easy mounting under the manholes or in front of the portholes.

Articolo-Item	€/pc.	L max mm.	Fori Holes mm.	Telo-Fabrics mm. (LxH)	kg.
V 25 40 360		450	410	360x440	0,260
V 25 50 450		540	500	450x540	0,340
V 25 60 500		590	550	500x620	0,390
V 25 65 550		640	600	550x680	0,440
V 25 78 680		770	730	680x810	0,540
V 25 37 970		975	935	910x370	0,520
V 25 74 045			Gancio di ricambio-Spare hook		0,110



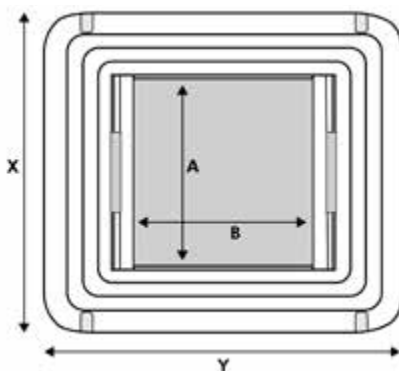
## Tendina oscurante e zanzariera avvolgibili installate in superficie «Combi Curtain»

Sistema per boccaporti quadrati, rettangolari e rotondi, installato sulla superficie del rivestimento interno della cabina.  
Tenda oscurante al 100% + zanzariera inserite in unica cassetta in plastica dal design compatto con bordi arrotondati.  
Colore struttura: bianco sporco RAL9010.

## Installed blackout blind and insect screen above ground "Combi Curtain"

System for square, rectangular and round hatches, installed on the surface of the cabin interior trim.  
100% blackout blind + mosquito net housed in one compact plastic box with rounded edges.  
Frame colour: off-white RAL9010.

Articolo-Item	€/pc.	Per boccaporti For hatch mod.	esterne-outer mm.		interne-inner mm.		Colore struttura Frame colour
			X	Y	A	B	
V 25 74 442		LEWMAR 44	550	550	442	442	Bianco sporco-White 9010
V 25 74 507		LEWMAR 60	615	615	507	507	Bianco sporco-White 9010



**Manica a vento universale**

Consente una ventilazione ottimale. Modello universale sia per scafi a vela che a motore. Completamente in nylon colorato. Smontabile in pochi secondi, completa di custodia.

**Universal hatch wind scoop**

For perfect ventilation. Universal model, suitable for sail and motor boats, adaptable. Made of 100% colored nylon. Can be easily disassembled. Case included.

Articolo-Item	€/pc.	H cm.
N 07 00 185		185



**Manica a vento per boccaporti**

Realizzata in tessuto Dacron Spy. Si gonfia e incanala l'aria alla minima brezza. Irrigidito da una stecca e stivabile in una tasca con zip.

**Hatch wind scoop**

Made of Dacron Spy fabric. It inflates and the air flows with minimum amount of breeze. Stiffened with a slat, stowed in a zip bag.

Articolo-Item	€/pc.	Per boccaporti	Dimensioni arrotolata	H cm.
		For hatches size cm.	Rolled up size cm.	
N 07 45 110		40	45x6x3	110
N 07 55 125		50	55x6x3	125



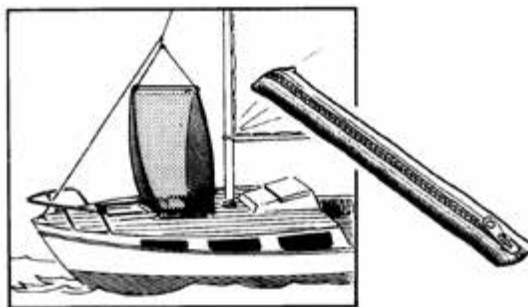
**Manica a vento per boccaporti**

Fabbricata in tessuto SPI impermeabile. Particolarmente utile quando la barca è ormeggiata, in quanto la manica a vento si gonfia incanalando l'aria all'interno della cabina. Provvista di stecche.

**Hatch wind scoop**

Made of waterproof SPI fabric. Forcing the slightest breeze, useful to keep your cabin cool and comfortable. Complete with battens.

Articolo-Item	€/pc.	Boccaporto-Hatch		kg.
		L mm.	H mm.	
N 07 50 125		500	1250	0,600
N 07 60 135		600	1350	0,650



**Tendina oscurante 100%**

Provvista di zanzariera mobile e cornice elegante in plastica. Modello compatto in colore crema.

**Sunset curtain 100%**

Easy mounting under the manholes or in front of the portholes. With mosquito net and plastic frame. Compact model in cream colour.

Articolo-Item	€/pc.	mm. (Luce-Light)	Indicata per boccaporto	kg.
V 25 88 044		470x470	Suitable for hatch Lewmar 44-Bomar 1080	1,400







# COVY®



**COVY®** is a registered trademark and distributed from TR.EM worldwide. The products of the **COVY®** line are distinguished by their high quality, especially as regards the accuracy of the fabrics used. The **COVY®** line includes numerous indispensable products on pleasure boats: awnings and boat covers, engine head covers and propeller cover socks, as well as various covers used on board, such as raffia tarpaulins, engine bags and winch cover socks.

The fabrics of **COVY®** products, characterized by the quality of the finishes, are subjected to numerous laboratory tests to guarantee their high degree of impermeability, resistance to UV rays and the ability to keep the color unchanged over time.

The **COVY®** range is made up of different types of products, each with its own recognizable brand.

As for the awnings, **COVY®** consists of:

**COVY SOMBRERO®** This is the line of awnings available in white and blue.

**COVY SOMBRERO INOX®** Line of awnings with structure in stainless steel.

**COVY BOMA®** Covers to hoist on the boom of sailing boats.

**COVY SOMBRERO ROLLBAR®** Line of awnings specially made for mounting on the rollar of the boat.

**COVY T-TOP®** Awning with waterproof blue polyester fabric resistant to UV rays and white painted aluminum structure to cover the steering console.

The following product lines are part of the **COVY®** boat cover family:

**COVY LINE®** Line of aluminized covers for boats, made of 210 denier Oxford or 600 denier polyester fabric, available in different models and sizes. The 210 denier aluminized fabric is able to dissipate heat, while the 600 denier fabric is made of 100% double coated polyester.

All the fabrics in this line are waterproof and equipped with elastic bands and fastening cord. They have double stitching to ensure greater durability and an excellent degree of waterproofing. The thickness of the polyester fabric varies from 0.15 mm to 0.25 mm. The PA coating is always double for improved waterproofing. The aluminized fabric promotes greater resistance to UV rays.

**COVY LUX®** Covers with internally flocked 100% 600 denier polyester waterproof fabrics, covered with cotton fibers for greater protection against mold and humidity. Equipped with elastic bands and fastening cord, they have a reinforced double stitching to guarantee greater resistance to abrasion and durability over time.

**COVY LUX®** fabrics have a high degree of resistance to UV rays. The excellent impermeability is ensured by the double coating in PA. The thickness of the polyester fabric is increased, even reaching 0.25 mm.

**COVY LINE ENGINE COVER®** Covers for the engine head in the same fabric as the Covy Line.

**COVY LINE FULL ENGINE COVER®** Complete engine covers in the same fabric as the Covy Line.

**COVY LINE CONSOLE COVER®** Covers for the console in the same fabric as the Covy Line line.

**COVY LUX ENGINE COVER®** Covers for the engine head in the same fabric as the Covy Lux line.

**COVY LUX FULL ENGINE COVER®** Complete engine covers in the same fabric as the Covy Lux line.

**COVY LUX CONSOLE COVER®** Covers for the console in the same fabric as the Covy Lux line.

**COVY RIB®** Covers made specifically for use on board inflatable boats, they adapt perfectly to the perimeter of the boat. Available in numerous sizes, they have special slots to allow the rollar to be mounted. The 600 denier fabric is the same as the Covy Lux line, but is not flocked.

**COVY BOW SHADE®** Covers for the front part of the Covy T-TOP awning in the same fabric as the Covy Rib line.

**COVY T-TOP COVER®** Covers for the T-TOP aluminum awning made in the same fabric as the Covy Rib line.

**COVY OUTDOOR CARRY BAG®** Bag for carrying the outboard motor, made of 600 denier Oxford Polyester fabric reinforced to adequately support the weight of the motor.

**COVY PROPELLER®** Propeller covers made of 210 denier polyester fabric in orange colour, which can be used to cover the propeller during engine transport.

**COVY BIG FOOT®** Engine foot covers made of double layer welded PVC for the best protection and waterproofing of the engine even when it is at sea.

**COVY WINCH LUX®** Covers made in the same fabric as the Covy Lux line, internally flocked to cover the winch and protect it from mold and humidity and from continuous exposure to the marine environment.





**COVY®** è un marchio registrato, e distribuito da TR.EM in esclusiva mondiale. I prodotti della linea **COVY®** si distinguono per l'elevata qualità, soprattutto per quello che riguarda l'accuratezza dei tessuti impiegati. Fanno parte della linea **COVY®** numerosi prodotti indispensabili sulle imbarcazioni da diporto: tendalini e teli copri barca, teli copri testa motore e calze copri elica, oltre a coperture varie utilizzate a bordo, come teloni in rafia, sacche porta motore e calze copri winch.

I tessuti dei prodotti **COVY®**, caratterizzati per la qualità delle finiture, vengono sottoposti a numerosi test di laboratorio per garantirne l'elevato grado d'impermeabilità, di resistenza ai raggi UV e di capacità di mantenere il colore inalterato nel tempo.

La gamma **COVY®** è composta da diverse tipologie di prodotto, ognuna con un proprio marchio riconoscibile.

Per quanto riguarda i tendalini, **COVY®** si compone di:

**COVY SOMBRERO®** Si tratta della linea di tendalini disponibili nei colori bianco e blu.

**COVY SOMBRERO INOX®** Linea di tendalini con struttura in acciaio inox.

**COVY BOMA®** Coperture da issare sul boma delle imbarcazioni a vela.

**COVY SOMBRERO ROLLBAR®** Linea di tendalini appositamente realizzati per il montaggio sul rollar dell'imbarcazione.

**COVY T-TOP®** Tendalini con tessuto in poliestere blu impermeabile resistente ai raggi UV e struttura in alluminio verniciato bianco per coprire la consolle di guida.

Della famiglia di coperture per imbarcazione del marchio **COVY®** fanno parte queste linee di prodotto:

**COVY LINE®** Linea di coperture alluminizzate per imbarcazione, realizzate in tessuto Poliestere 210 denari Oxford oppure 600 denari, disponibili in diversi modelli e misure. Il tessuto alluminizzato a 210 denari è in grado di dissipare il calore, mentre il tessuto a 600 denari viene fabbricato in 100% poliestere con doppia spalmatura.

Tutti i tessuti di questa linea sono impermeabili e dotati di elastici e cordino di fissaggio. Presentano doppie cuciture per garantire una maggiore durata nel tempo e un ottimo grado d'impermeabilità. Lo spessore del tessuto Poliestere varia da 0,15 mm a 0,25 mm. La spalmatura in PA è sempre doppia per un'impermeabilità migliorata. Il tessuto alluminizzato favorisce una maggiore resistenza ai raggi UV.

**COVY LUX®** Coperture con tessuti impermeabili 100% Poliestere a 600 denari floccati internamente, rivestiti di cotone per una maggiore protezione da muffe e umidità. Dotati di elastici e cordino di fissaggio, presentano una doppia cucitura rafforzata per garantire una maggiore resistenza all'abrasione e durata nel tempo.

I tessuti **COVY LUX®** hanno un'elevato grado di resistenza ai raggi UV. L'ottima impermeabilità è assicurata dalla doppia spalmatura in PA. Lo spessore del tessuto Poliestere è maggiorato, arrivando addirittura a 0,25 mm.

**COVY LINE ENGINE COVER®** Coperture per la testa del motore nello stesso tessuto della linea Covy Line.

**COVY LINE FULL ENGINE COVER®** Coperture completa del motore nello stesso tessuto della linea Covy Line.

**COVY LINE CONSOLLE COVER®** Coperture per la consolle nello stesso tessuto della linea Covy Line.

**COVY LUX ENGINE COVER®** Coperture per la testa del motore nello stesso tessuto della linea Covy Lux.

**COVY LUX FULL ENGINE COVER®** Coperture completa del motore nello stesso tessuto della linea Covy Lux.

**COVY LUX CONSOLLE COVER®** Coperture per la consolle nello stesso tessuto della linea Covy Lux.

**COVY RIB®** Coperture realizzate appositamente per utilizzo a bordo dei gommoni, si adattano perfettamente al perimetro dell'imbarcazione. Disponibili in numerose misure, dispongono di apposite fessure per consentire il montaggio del rollar. Il tessuto a 600 denari è lo stesso della linea Covy Lux, ma non è floccato.

**COVY BOW SHADE®** Coperture per parte frontale del tendalino Covy T-TOP nello stesso tessuto della linea Covy Rib.

**COVY T-TOP COVER®** Coperture per il tendano in alluminio T-TOP realizzate nello stesso tessuto della linea Covy Rib.

**COVY OUTDOOR CARRY BAG®** Borsone per trasportare il motore fuoribordo, realizzato in tessuto Poliestere Oxford a 600 denari rinforzato per sostenere adeguatamente il peso del motore.

**COVY PROPELLER®** Coperture copri elica realizzate in tessuto Poliestere a 210 denari in colore arancio, utilizzabili per coprire l'elica durante il trasporto del motore.

**COVY BIG FOOT®** Coperture per il piede motore realizzate in PVC saldato a doppio strato per la migliore protezione e impermeabilizzazione del motore anche quando si trova in mare.

**COVY WINCH LUX®** Coperture realizzate nello stesso tessuto della linea Covy Lux, floccato internamente per ricoprire il winch e proteggerlo da muffe e umidità e dalla continua esposizione all'ambiente marino.

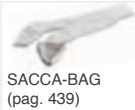




### TENDALINI | BIMINI



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



SACCA-BAG  
(pag. 439)



KIT MONTAGGIO  
(pag. 439)



TELO-FABRIC  
(pag. 423)

#### SUGGESTED ITEM



SUCTION DISC  
(pag. 439)

#### Tendalini a 2 archi blu

Para-sole, para-acqua. Telaio a 2 archi in alluminio verniciato bianco Ø 20 mm. Tessuto resistente alla luce, al salino e agli idrocarburi. Completati di ogni accessorio.

##### Articolo-Item

Blu-Blue	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 29 02 130		130	110	180
O 29 02 150		150	110	180

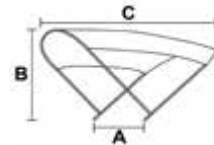


**UV RESISTANT** made by

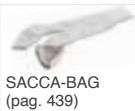


#### Bimini tops blue 2 arches

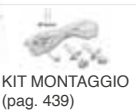
2 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



SACCA-BAG  
(pag. 439)



KIT MONTAGGIO  
(pag. 439)



TELO-FABRIC  
(pag. 423)

#### SUGGESTED ITEM



SUCTION DISC  
(pag. 439)

#### Tendalini a 2 archi blu

Para-sole, para-acqua. Telaio a 2 archi in alluminio verniciato bianco con tubo Ø 20 mm. Snodi in nylon bianco caricato fibra di vetro resistente agli agenti corrosivi marini e tessuto in poliestere resinato di colore blu resistente ai raggi UV. Universale per ogni tipo di imbarcazione. Fornito in un kit di rapido assemblaggio.

##### Articolo-Item

Blu-Blue	€/pc.	Articolo-Item Blu-Blue 100% UV resistant	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 29 02 135		O 39 02 135		130	110	180
O 29 02 155		-		150	110	180

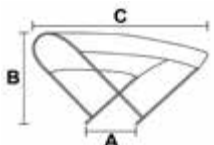


**UV RESISTANT** made by

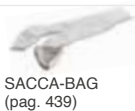


#### Bimini tops blue 2 arches

2 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Joints manufactured in white nylon highly resistant. Polyester fabric. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



SACCA-BAG  
(pag. 439)



KIT MONTAGGIO  
(pag. 439)



TELO-FABRIC  
(pag. 423)

#### SUGGESTED ITEM



SUCTION DISC  
(pag. 439)

#### Tendalini a 3 archi blu

Para-sole, para-acqua. Telaio a 3 archi in alluminio verniciato bianco con tubo Ø 20 mm. Snodi in nylon bianco caricato fibra di vetro resistente agli agenti corrosivi marini e tessuto in poliestere resinato di colore blu resistente ai raggi UV. Universale per ogni tipo di imbarcazione. Fornito in un kit di rapido assemblaggio.

##### Articolo-Item

Blu-Blue	€/pc.	Articolo-Item Blu-Blue 100% UV resistant	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 29 03 170		-		170	110	180
O 29 03 185		O 39 03 185		185	110	180
O 29 03 200		O 39 03 200		200	110	180
O 29 03 225		-		225	110	180
O 29 04 170		O 39 04 170		170	140	180
O 29 04 185		-		185	140	180
O 29 04 200		-		200	140	180
O 29 04 225		-		225	140	180

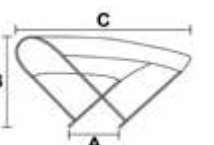


**UV RESISTANT** made by

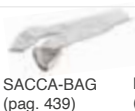


#### Bimini tops blue 3 arches

3 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Joints manufactured in white nylon highly resistant. Polyester fabric. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



SACCA-BAG  
(pag. 439)



KIT MONTAGGIO  
(pag. 439)



TELO-FABRIC  
(pag. 423)

#### SUGGESTED ITEM



SUCTION DISC  
(pag. 439)

#### Tendalini a 4 archi blu

Para-sole, para-acqua. Telaio a 4 archi in lega leggera colore bianco Ø 20 mm. Snodi in nylon rinforzato, piedini di base in acciaio inox Aisi 316, attacchi alla coperta in nylon/inox. Tessuto blu in poliestere 100% spalmato in vinile. Completo di ogni accessorio. Velocità massima di utilizzo 60 km/h.

##### Articolo-Item

Blu-Blue	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 29 44 165		165-175	150	250
O 29 44 180		180-190	150	250
O 29 44 190		190-200	150	250
O 29 44 210		210-220	150	250
O 29 44 225		225-235	150	250

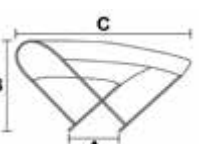


**UV RESISTANT** made by



#### Bimini tops blue 4 arches

4 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Joints manufactured in reinforced nylon. Base supports in Aisi 316 stainless steel. Polyester fabric. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.





**TENDALINI | BIMINI**
**Tendalini a 2 archi bianchi**

Para-sole, para-acqua. Telaio a 2 archi in alluminio verniciato bianco Ø 20 mm. Tessuto resistente alla luce, al salino e agli idrocarburi. Completati di ogni accessorio.

Articolo-Item

Bianco-White	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 28 02 130		130	110	180
O 28 02 150		150	110	180

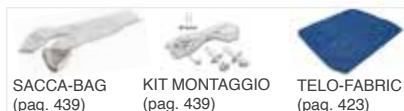
**UV RESISTANT** made by

**Bimini tops white 2 arches**

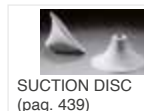
2 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**


**Tendalini a 2 archi bianchi**

Para-sole, para-acqua. Telaio a 2 archi in alluminio verniciato bianco con tubo Ø 20 mm. Snodi in nylon bianco caricato fibra di vetro resistente agli agenti corrosivi marini e tessuto in poliestere resinato di colore bianco resistente ai raggi UV. Universale per ogni tipo di imbarcazione. Kit di rapido assemblaggio.

Articolo-Item

Bianco-White	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 28 02 135		130	110	180
O 28 02 155		150	110	180
O 28 02 175		170	110	180

**UV RESISTANT** made by

**Bimini tops white 2 arches**

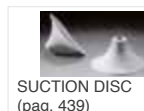
2 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Joints manufactured in white nylon highly resistant. Polyester fabric. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**


**Tendalini a 3 archi bianchi**

Para-sole, para-acqua. Telaio a 3 archi in alluminio verniciato bianco con tubo Ø 20 mm. Snodi in nylon bianco caricato fibra di vetro resistente agli agenti corrosivi marini e tessuto in poliestere resinato resistente ai raggi UV. Universale per ogni tipo di imbarcazione. Kit di rapido assemblaggio.

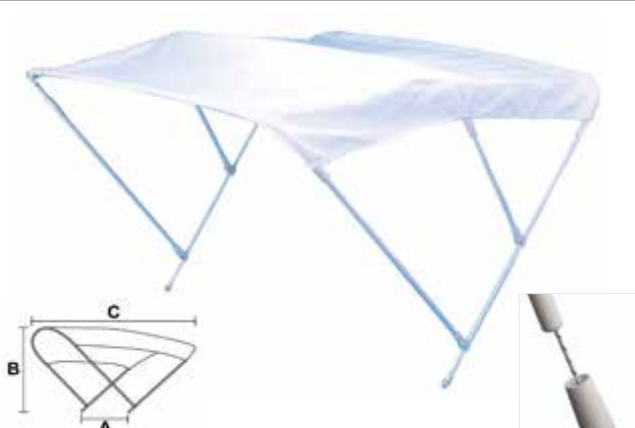
Articolo-Item

Bianco-White	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 28 03 170		170	110	180
O 28 03 185		185	110	180
O 28 03 200		200	110	180
O 28 03 225		225	110	180
O 28 04 150		150	140	180
O 28 04 170		170	140	180
O 28 04 185		185	140	180
O 28 04 200		200	140	180
O 28 04 225		225	140	180
O 28 04 250 <b>NEW</b>		250	140	180

**UV RESISTANT** made by

**Bimini tops white 3 arches**

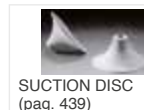
3 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Joints manufactured in white nylon highly resistant. Polyester fabric. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**


**Tendalini a 4 archi bianchi**

Para-sole, para-acqua. Telaio a 4 archi in lega leggera colore bianco Ø 20 mm. Snodi in nylon rinforzato, piedini di base in acciaio inox Aisi 316, attacchi alla coperta in nylon/inox. Tessuto bianco in polacryl 100% spalmato in vinile. Completo di ogni accessorio. Velocità massima di utilizzo 60 km/h.

Articolo-Item

Bianco-White	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.
O 28 44 165		165-175	150	250
O 28 44 180		180-190	150	250
O 28 44 190		190-200	150	250
O 28 44 210		210-220	150	250
O 28 44 225		225-235	150	250
O 28 44 240 <b>NEW</b>		240-255	150	250

**UV RESISTANT** made by

**Bimini tops white 4 arches**

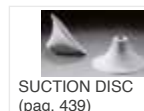
4 arches frame manufactured in anodised aluminium white painted. Pipes Ø 20 mm. Joints manufactured in reinforced nylon. Base supports in Aisi 316 stainless steel. Polyester fabric. Marine environment resistant. Complete with fitting accessories.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



## TENDALINI | BIMINI

GovY SOMBRERO

## Tendalino roll-bar

Para-sole, para-acqua, telescopico per roll-bar. Completo di tubo Ø 22/25 mm. in acciaio Aisi 316, sacca di custodia, 2 cappucci terminali in acciaio inox, 2 cinghie da 5 mt. Cad. Si adatta all'altezza del roll-bar e può rimanere sempre montata anche quando è chiusa. Completa di custodia di protezione. Roll-bar e basette non comprese.

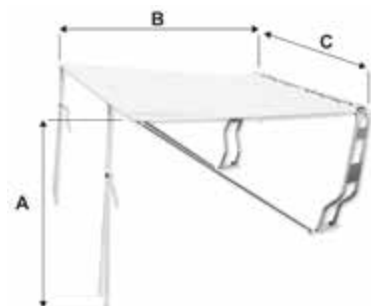
## Bimini top for roll-bar

Telescopic bimini top for roll-bar application. Complete with Aisi 316 stainless steel pipe Ø 22/25 mm., 2 stainless steel installation caps, 10 mt. belt. Complete with carry bag. Roll-bar and bases not included.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	A cm.	B cm.	C cm.	Ø mm.	Confezione-Packing	cm.	kg.
O 28 12 145		<input type="checkbox"/> Bianco-White	120	205	145	25/22	31x9x122		6,900
O 28 13 155		<input type="checkbox"/> Bianco-White	130	235	155	25/22	31x9x132		7,300
O 28 13 170		<input type="checkbox"/> Bianco-White	130	235	170	25/22	31x9x137		7,600
O 28 13 190		<input type="checkbox"/> Bianco-White	130	235	190	25/22	31x9x152,5		7,700



UV RESISTANT made by



## SUGGESTED ITEM

Basette-BASES  
(pag. 436)COPPIA BARRE-BARS  
(pag. 438)

## TENDALINI CAGNARO | SUN AWNINGS

GovY BOMA

## Tendalino Cagnaro

Per imbarcazioni a vela. In tessuto bianco, 100% poliestere provvisto di anelli in acciaio inox lungo il perimetro per il fissaggio alle draglie e anelli nella parte centrale per il fissaggio in alto. Altamente resistente ai raggi UV e agli agenti corrosivi.

## Sailing boat sun awning

Manufactured in 100% polyester white fabric with stainless steel rings for guardrails fastening. Highly UV resistant.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mt.	Larghezza-Width mt.	kg.
O 24 25 030		2,60	2,20	
O 24 30 035		3,10	2,90	



made by



## TENDALINI | BIMINI

GovY SOMBRERO

## Tendalino «Luxury Inox»

Para-sole, para-acqua. Telaio a 3 archi in acciaio inox Aisi 316L Ø 22 mm. Snodi in acciaio inox, tessuto in poliestere 100% spalmato in vinile. Completo di ogni accessorio. Velocità massima di utilizzo 60 km/h.

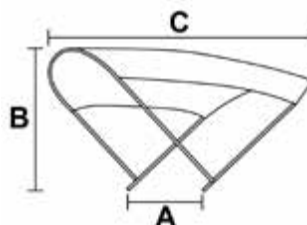
## Bimini top «Luxury Inox»

3 arches frame manufactured in Aisi 316L stainless steel. Pipes Ø 22 mm. Stainless steel joints, 100% polyester fabric. Complete with fitting accessories. Max speed 30 knots.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	kg.
<input type="checkbox"/> Bianco-White					
O 27 14 185		185	140	200	
O 27 14 200		200	140	200	
O 27 14 215		215	140	200	
O 27 14 230		230	140	235	
O 27 14 245		245	140	235	



AISI 316 made by



## SUGGESTED ITEM

Basette-BASES  
(pag. 436)COPPIA BARRE-BARS  
(pag. 438)

## T-TOP | T-TOP

### T-TOP in alluminio verniciato bianco

Fabbricato in tubo anodizzato e verniciato bianco a polveri Ø 32 mm.  
Tessuto in poliestere blu impermeabile ed UV resistente.  
Velocità massima consentita con telo installato: 30 nodi (TESTATO).

### Universal aluminium T-TOP

Manufactured in anodized aluminium and white powder coated pipe Ø 32 mm.  
T-TOP fabric made in waterproof and UV resistant polyester blue colour.  
Max speed resistance: 30 knots (TESTED).

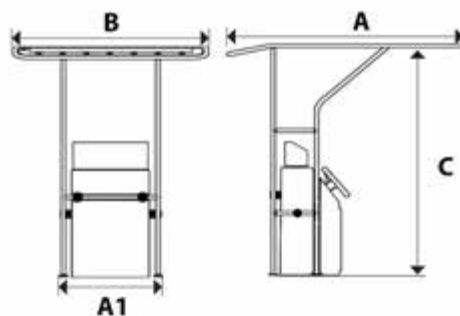
Articolo-Item	€/pc.	A cm.	Max A1 cm.	B cm.	C cm.	kg.
O 29 02 120		170	90	120	210	
O 29 02 140		170	110	140	210	

**UV RESISTANT WATERPROOF** made by

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH SUGGESTED ITEM



# T-TOP



## ACCESSORI PER T-TOP | T-TOP ACCESSORIES

### Teli di ricambio per T-TOP

Realizzati in poliestere UV resistant con asola per il passaggio tubo.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.
■ Bianco-White		■ Blu-Blue	
O 29 74 120		O 29 75 120	
O 29 74 140		O 29 75 140	

made by

### Spare fabric for T-TOP

Manufactured in UV-resistant polyester with slot for tube passage.

Indicato per-Suitable for T-TOP	kg.
O2902120	
O2902140	





**Manutenzione di tendalini, teli e coperture:**

Il periodo invernale è il momento ideale per prendersi cura della propria barca e degli accessori di coperta, tra cui teli e tendalini, che proteggono tutto il resto dell'attrezzatura di bordo e devono pertanto mantenersi integri e in buono stato. L'ambiente marino o lacustre induce su questi componenti un alto invecchiamento, dovuto a sbalzi termici, raggi uv, umidità e salsedine. A ciò si aggiungono anche le deiezioni della fauna costiera, la concentrazione di polveri e inquinanti atmosferici in porti molto congestionati e trafficati.

Per preservare più a lungo la "seconda pelle" della nostra barca, è necessario operare una manutenzione costante e qualche accorgimento aggiuntivo che vi riassumiamo nel seguito:

- Verificare che il telo sia integro e non presenti strappi, abrasioni, cedimenti di cuciture e strani avvallamenti ( se così non fosse si suggerisce di acquistare il kit riparazione vele **art. E0310055**).
- Verificare che nel tempo l'uniformità della spalmatura sia rimasta uniforme e ancora in buono stato nel tempo ( se così non fosse si suggerisce di acquistare l'impermeabilizzante **SPRAY IN SILICONE DELLA LINEA TBRITE art. E0800600**).

Se il tessuto di teli e tendalini è integro si può procedere alla pulizia:

- In caso di macchie ostinate localizzate si consiglia un pretrattamento della porzione interessata con detergente nautico **FORTE art. E4803750** abbinato alla spugna **TBRITE N5880210** e spazzola **TBRITE R3806068**.
- Per tutta la restante superficie è necessario rimuovere residui di polvere, salsedine e altro sporco **A SECCO** con l'ausilio di una spazzola **TBRITE** di media durezza **art. R3806068** o **R3805068**.

A questo punto si può procedere allo smontaggio e al lavaggio vero e proprio del telo, diluendo dello shampoo **ECO art. E4801002** in un secchio **art. P0010000** e insaponando l'intera superficie del tessuto con la spazzola **TBRITE R3802068** e/o con la spugna **N5880210**.

A completamento dell'operazione di lavaggio procedere con un abbondante risciacquo con acqua dolce, evitando lance con getti diretti in alta pressione che potrebbero danneggiare l'impermeabilizzazione e lo stesso tessuto.

A questo punto stendere il telo su un supporto sollevato e attendere la totale asciugatura prima di rimontarlo o riporlo (al fine di evitare la formazione di muffe durante il lungo periodo di non utilizzo).

**Maintenance of awnings and covers:**

The winter period is the ideal time to take care of your boat and the deck accessories, including canvas and awnings, which protect all the rest of the on-board equipment and must therefore be kept intact and in good condition. The marine or lake environment induces high aging on these components, due to sudden changes in temperature, UV rays, humidity and saltiness. Added to this are also the droppings of coastal fauna, the concentration of dust and atmospheric pollutants in very congested and busy ports.

To preserve the "second skin" of our boat for longer, it is necessary to carry out constant maintenance and some additional precautions which we summarize below:

- Check that the cover is intact and does not show any rips, abrasions, sagging seams or strange depressions (if this is not the case, we suggest purchasing the sail repair kit **item E0310055**).
- Check that the uniformity of the coating has remained uniform over time and still in good condition over time (if this is not the case, we suggest purchasing the waterproofing **SPRAY IN SILICONE FROM THE TBRITE LINE art. E0800600**).

If the cover and awning fabric is intact, you can proceed with cleaning:

- In the event of localized stubborn stains, we recommend pre-treating the affected portion with **STRONG** nautical cleaner **item E4803750** combined with **TBRITE** sponge **N5880210** and **TBRITE** brush **R3806068**.
- For the entire remaining surface it is necessary to remove residues of dust, salt and other **DRY** dirt with the aid of a medium-hard **TBRITE** brush **item R3806068** or **R3805068**.

At this point you can proceed with the disassembly and actual washing of the towel, diluting **ECO** shampoo **item E4801002** in a bucket **item P0010000** and soaping the entire surface of the fabric with the **TBRITE** brush **R3802068** and/or with the sponge **N5880210**.

To complete the washing operation, proceed with an abundant rinse with fresh water, avoiding nozzles with direct high pressure jets which could damage the waterproofing and the fabric itself.

At this point, spread the sheet on a raised support and wait for it to dry completely before reassembling or storing it (in order to avoid the formation of mold during long periods of non-use).



**Come scegliere e installare il tuo telo COVY:**

La gamma di teli alaggio **COVY®**, abbraccia le molteplici esigenze dei diportisti come ampiamente illustrato nel redazionale a pagina 418-419. Per selezionare il telo più adatto alle proprie esigenze, è necessario conoscere le dimensioni fuori tutto della propria imbarcazione (lunghezza - larghezza - sporgenza consolle o rollbar dalla falchetta) e definire il grado di protezione desiderato.

Tutti i teli della gamma **COVY®** sono caratterizzati dalla presenza di una fascia elastica perimetrale che ne facilita l'installazione e migliora l'adesione del bordo del telo allo scafo una volta in posizione. Per implementare le caratteristiche di tenuta alle acque meteoriche, completare l'installazione con i pali telescopici di displuvio art. **R0030100-R0030150** e con l'ausilio delle fettucce di rizzaggio in dotazione.

**Consultate i grafici e gli esempi sottostanti per individuare il telo a voi più consono.**

Per i battelli pneumatici suggeriamo l'uso dei teli **COVY rib**, in alternativa è possibile utilizzare i teli della gamma **COVY LINE** e **COVY LUX**, avendo cura di maggiorare le dimensioni di lunghezza e larghezza del telo seguendo le istruzioni e gli esempi sottostanti.

**Esempio IMBARCAZIONE:**

Ipotizziamo che la vostra imbarcazione abbia una lunghezza fuori tutto (LFT) di 650 cm. e una larghezza fuori tutto (W) di 250 cm. e che la consolle di guida o il rollbar sporga dalla falchetta (H) 80 cm.

Per individuare la taglia più idonea del telo copri barca effettuare il seguente calcolo:

lunghezza telo = LFT+H  
larghezza telo = W+H

A questo punto, con le misure ottenute, potrete entrare nella tabella del telo covy desiderato ed individuare la taglia corretta per la vostra imbarcazione che, in questo caso, risulta essere la XXL per **COVY LINE** e **COVY LUX**.



**How to choose and install your cover COVY:**

The range of **COVY®** haulage covers embraces the multiple needs of yacht-smen, as amply illustrated in the editorial on page 418-419. To select the cover that best suits your needs, you need to know the overall dimensions of your boat (length - width - console or rollbar protrusion from the gunwale) and define the desired degree of protection.

All the covers in the **COVY®** range are characterized by the presence of a perimeter elastic band which facilitates installation and improves the adhesion of the edge of the cover to the hull once in position. To implement the rainwater sealing characteristics, complete the installation with the telescopic hip poles item **R0030100-R0030150** and with the aid of the lashing straps supplied.

**Refer to the graphs and examples below to identify the sheet that is most suitable for you.**

For inflatable boats we suggest the use of **COVY rib** covers, alternatively it is possible to use covers from the **COVY LINE** and **COVY LUX** range, taking care to increase the length and width of the cover by following the instructions and examples below.

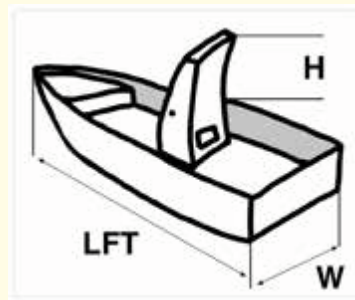
**Example BOAT:**

Let's assume your vessel has a length overall (LFT) of 650cm. and an overall width (W) of 250 cm. and that the steering console or the rollbar protrudes from the gunwale (H) 80 cm.

To identify the most suitable size of boat cover, carry out the following calculation:

fabric length = LFT+H  
cloth width = W+H

At this point, with the measurements obtained, you can enter the table of the desired covy fabric and identify the correct size for your boat which, in this case, is the XXL for **COVY LINE** and **COVY LUX**.



**Esempio GOMMONE:**

Ipotizziamo che il vostro gommone abbia una lunghezza fuori tutto (LFT) di 650 cm. e una larghezza fuori tutto (W) di 250 cm., che la consolle di guida o il rollbar sporga dalla falchetta (H) 80 cm. e i tubolari abbiano un raggio (R) di 30 cm.

Per individuare la taglia più idonea del telo copri barca effettuare il seguente calcolo:

lunghezza telo = LFT+H+R  
larghezza telo= W+H+(r\*2)

A questo punto, con le misure ottenute, potrete entrare nella tabella del telo covy desiderato ed individuare la taglia corretta per la vostra imbarcazione che, in questo caso, risulta essere:

la MAXI per **COVY LINE** e **COVY LUX**;  
la **03272750** per il **COVY rib**.

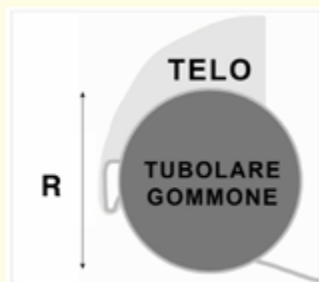
**DINGHY example:**

Let's assume your dinghy has a length overall (LFT) of 650 cm. and an overall width (W) of 250 cm., that the steering console or the rollbar protrudes from the gunwale (H) 80 cm. and the tubulars have a radius (R) of 30 cm.

To identify the most suitable size of boat cover, carry out the following calculation:

fabric length = LFT+H+R  
cloth width= W+H+(r\*2)

At this point, with the measurements obtained, you can enter the table of the desired covy sheet and identify the correct size for your boat which, in this case: MAXI for **COVY LINE** and **COVY LUX**;  
**03272750** for the **COVY rib**.



## TELI COPRI BARCA | BOAT COVERS

### Teli copri barca «Covy Lux»

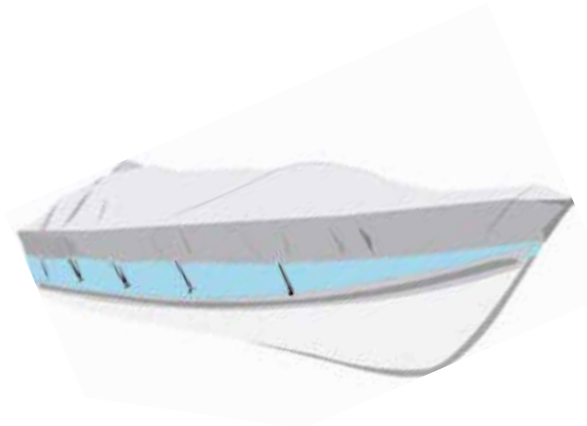
Tessuto poliestere 600D. Oxford  
Spessore tessuto 1,05 mm.  
Peso materiale 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
Spalmatura floccata.  
Water pressure 900 W/P.

### Boat covers «Covy Lux»

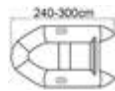
Polyester fabric 600D. Oxford  
Fabric thickness 1,05 mm.  
Thickness 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
Flocking coating.  
Water pressure 900 W/P.

Articolo-Item	€/pc.	Taglia Size	Lunghezza barca For boats L cm.	Lunghezza gommone For rubber L cm.	Larghezza barca/gommone Boat width max cm.	N. Cinghie Belts	Colore Colour	pcs.
O 42 36 300		AQUAJET	300-360	-	150	6	Grigio-Grey	1
O 42 24 300		TENDER	-	240-300	135-155	6	Grigio-Grey	1
O 42 30 360		MAXI TENDER	-	300-360	135-155	6	Grigio-Grey	1
O 42 22 488		XS	427-488	360-440	210-230	8	Grigio-Grey	1
O 42 23 488		S	488-564	488-564	220-250	10	Grigio-Grey	1
O 42 24 579		M	518-579	490-520	225-250	10	Grigio-Grey	1
O 42 26 610		L	550-610	520-550	240-270	10	Grigio-Grey	1
O 42 29 650		XL	580-650	550-590	270-300	10	Grigio-Grey	1
O 42 38 710		XXL	630-710	590-640	320-370	10	Grigio-Grey	1
O 42 70 780		MAXI	700-780	640-700	330-380	10	Grigio-Grey	1
O 42 80 850 <b>NEW</b>		XMAX	800-850	-	450	10	Grigio-Grey	1
O 42 95 100 <b>NEW</b>		XXMAX	950-1000	-	500	10	Grigio-Grey	1

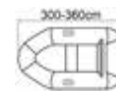
 **WATERPROOF** made by 



AQUAJET



TENDER



MAXI TENDER



XS



S



M



L



XL



XXL



MAXI



X MAX



XX MAX



## TELI COPRI BARCA | BOAT COVERS

### Telone sartoriale per gommoni Covy-Rib

Completo di apertura per un eventuale Roll bar. Tessuto in poliestere 600D ad alta intensità, che può essere usato anche per traino su carrello fino a 60 km/h. Fissaggio con velcro e zip.

Spessore tessuto 1,05 mm. Water pressure 900WP. Peso tessuto 360 gr/mt2.

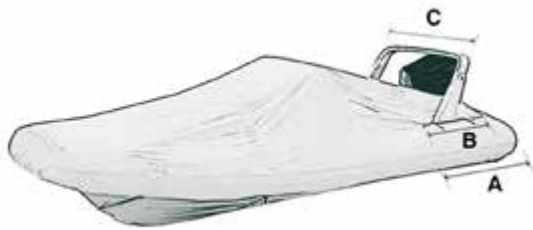
### Covy-Rib inflatable boat covers

Complete with opening for a roll bar. High-intensity 600D polyester polyester fabric, which can also be used for trolley towing up to 60 km/h. Velcro and zip fastening.

Fabric thickness 1.05 mm. Water pressure 900WP. Fabric weight 360 gr/mt2.

Articolo-Item	Grigio - Grey	€/pc.	pcs.	Taglia Size	Dimensione gommone_Inflatable size		Dimensione Telone-Cover size		aperture per rollbar-rollbar opening		
					Lunghezza-Length cm.	Larghezza-Width cm.	Lunghezza-Length cm.	Larghezza-Width cm.	A cm.	B cm.	C cm.
O 32 47 500			1	R1	470/500	230	600	370	200	96	165
O 32 51 530			1	R2	510/530	230	660	380	183	76	165
O 32 54 560			1	R3	540/560	230	700	390	180	76	165
O 32 57 590			1	R4	570/590	230	730	400	180	76	165
O 32 60 630			1	R5	600/630	230	760	420	183	76	165
O 32 64 670			1	R6	640/670	250	790	430	185	76	185
O 32 68 710			1	R7	680/710	280	840	450	208	110	225
O 32 72 750			1	R8	720/750	280	870	460	290	150	215
O 32 76 790			1	R9	760/790	280	910	470	218	110	225
O 32 80 830			1	R10	800/830	280	950	480	220	110	225
O 32 84 870			1	R11	840/870	310	1000	500	340	159	255
O 32 88 910			1	R12	880/910	310	1050	510	220	110	256

**WATERPROOF** made by **NEW**



## TELI COPRI BARCA | BOAT COVERS

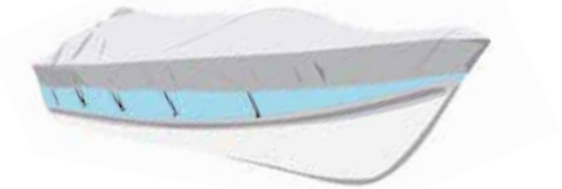
### Teli copri barca «Covy Line»

Tessuto poliestere 210D-600D. Oxford. Spessore tessuto 0,15-0,4 mm.  
 Peso materiale 120-200 gr./mt<sup>2</sup>. PU spalmato argento.  
 Water pressure 1200 W/P.

### Boat covers «Covy Line»

Polyester fabric 210D-600D. Oxford. Fabric thickness 0,15-0,4 mm.  
 Thickness 120-200 gr./mt<sup>2</sup>. PU silver coating.  
 Water pressure 1200 W/P.

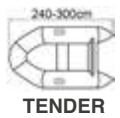
Articolo-Item Argento-Silver 210 D	Articolo-Item Blu-Blue 600 D	€/pc.	Taglia Size	Lungh. barca For boats L cm.	Lung. gommone Rubber width max cm.	Largh. barca/gommone Boat width max cm.	N. Cinghie Belts	pcs.	pcs.	kg.
O 22 36 300	-		AQUAJET	300-360	-	150	7	1	20	-
O 22 22 360	-		AQUAJET	300-360	-	220	7	1	10	-
O 22 16 240	-		MINI TENDER	-	160-240	135-155	6	1	10	-
O 22 24 300	-		TENDER	-	240-300	135-155	6	1	8	1,600
O 22 30 360	-		MAXI TENDER	-	300-360	135-155	7	1	8	1,950
O 22 21 360	-		MAXI TENDER	-	300-360	200-220	7	1	20	-
O 22 18 488	-		XXS	427-488	-	170-190	8	1	4	1,750
O 22 22 488	-		XS	427-488	360-440	210-230	10	1	4	2,400
O 22 23 488	-		S	488-564	440-490	220-240	10	1	4	2,520
O 22 24 579	-		M	518-579	490-520	225-250	10	1	4	2,900
O 22 26 610	-		L	550-610	520-550	240-270	10	1	4	3,050
O 22 29 650	O 22 58 650 <b>NEW</b>		XL	580-650	550-590	270-300	10	1	4	3,300
-	O 22 38 710		XXL	630-710	590-640	320-370	10	1	3	4,900
-	O 22 70 780		MAXI	700-780	640-700	330-380	10	1	3	5,300
-	O 22 80 850 <b>NEW</b>		X MAX	800-880	-	450	10	1	3	-
-	O 22 95 100 <b>NEW</b>		XX MAX	900-1000	-	500	10	1	3	-



AQUAJET



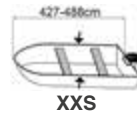
MINI TENDER



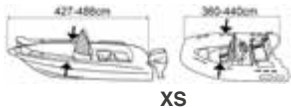
TENDER



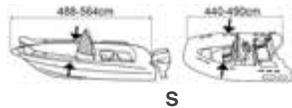
MAXI TENDER



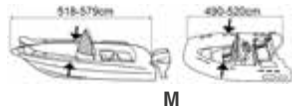
XXS



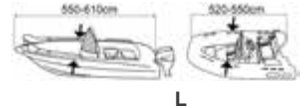
XS



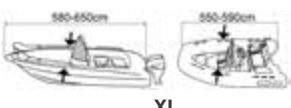
S



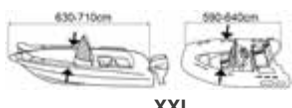
M



L



XL



XXL



MAXI



X MAX



XX MAX

# Covy BOW SHADE

## TENDALINI - BIMINI

### Tendalino di estensione anteriore per T-TOP

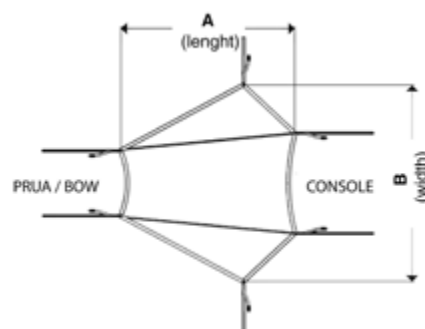
Tessuto 100% poliestere 600Dx600D High Density. Colore grigio.  
Bow Shade, progettato specificatamente per i tendalini T-TOP, viene installato con facilità offrendo un'ampia superficie ombrosa nella zona poppiera. Pieghevole per un comodo stivaggio a bordo. Può essere lasciato installato per lunghi periodi in modo da proteggere i cuscini di poppa dall'esposizione ai raggi solari.

### Bow shade for T-TOP

100% polyester 600Dx600D High Density fabric. Color: Grey.  
Bow Shade, specifically designed for T-TOP awnings, is easily installed offering a large shaded surface in the bow area. Foldable for convenient stowage on board. It can be left installed for long periods in order to protect the stern cushions from exposure to sunlight.

Articolo-Item	€/pc.	A mt.	B mt.
O 29 79 200		2,00	2,75
O 29 79 213		2,13	2,75
O 29 79 245		2,45	2,90
O 29 79 275		2,75	3,05

made by **NEW**



# Covy T-TOP CONSOLE COVER

## TELI COPRI CONSOLE | CONSOLE COVERS

### Telo copri-console per T-TOP

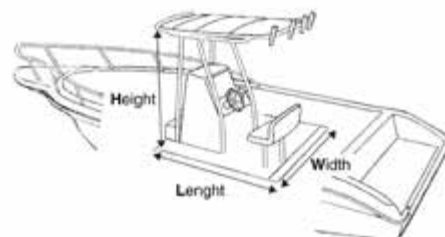
Tessuto 100% poliestere 600Dx600D High Density. Colore grigio.  
Facile installazione nella parte inferiore dei tendalini T-TOP.  
Fascia elasticizzata sul sedile del timone e sulla parte superiore e inferiore.  
Fettuccia da 1" e fibbie di regolazione in nylon.

### T-Top console-cover

100% polyester 600Dx600D High Density fabric. Color: Grey.  
Easy installation in the lower part of the T-TOP awnings.  
Elasticized band across helm seat and top and bottom.  
1" webbing & nylon adjustment buckles.

Articolo-Item	€/pc.	Larghezza-Width mt.	Lunghezza-Length mt.	Altezza-Height mt.
O 29 79 150		1,20	1,50	1,80
O 29 79 183		1,20	1,83	1,80

made by **NEW**





# COVY OUTDOOR CARRY BAG

## SACCA PORTA MOTORE AUSILIARIO | AUXILIARY OUTBOARD ENGINE CARRY BAG

### Sacca porta motore ausiliario

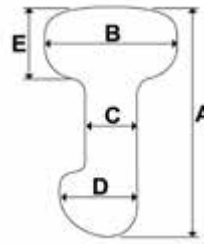
Realizzata in Poliestere 600D Oxford.  
Imbottita e spalmata.  
Con cinghie in poliestere.  
Ideale per motori ausiliari.

### Auxiliary outboard engine carry bag

Manufactured in Polyester 600D Oxford.  
Padded and coated surface.  
Supplied with polyester belts.  
Suitable for auxiliary outboard motors.

Articolo-Item	€/pc.	pcs.	Ideale per motori For marine engines	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	E cm.	Portata-Load kg.	kg.
O 22 00 105		5	< 2,5 HP	105	46	11	23	33	35	
O 22 00 121		6	> 2,5-5 < HP	121	50	13	30	40	45	

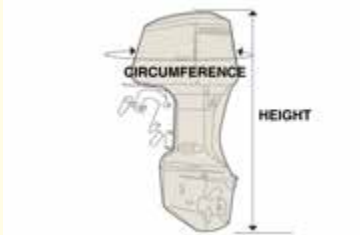
**1 WATERPROOF** made by 



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

1

Misurare circonferenza e altezza del vostro motore.  
Measure your engine's circumference and height.



## TROVA IL TELO GIUSTO PER IL TUO MOTORE FIND THE RIGHT COVER FOR YOUR ENGINE

2

Verificata la misura del vostro motore, abbinatela alla calza più idonea. Once the size of your engine has been verified, combine it with the most suitable cover.

Taglia Size	HP	Circonferenza Circumference cm.	H cm.
S	5-10	140	125
M	10-30	160	150
L	30-60	180	145
XL	40-100	200	170
XXL	70-175	225	190
MAXI	135-300	260	210

### Abbinamenti dei motori idonei ai nostri telii

Articolo-Item COVY LINE	Articolo-Item COVY LUX	HP	Taglia Size	SUZUKI 4 STROKE (Shaft length)	YAMAHA 4 STROKE (Shaft length)	MERCURY 4 STROKE (Shaft length)	EVINRUDE E-TEC (Shaft length)	HONDA 4 STROKE (Shaft length)
O 22 25 075	O 42 25 075	5-10	S	DF8 (15/20 in) DF9.9 (15/20 in) DF15A, DF20A (15/20 in)	F8, F9.9 (15/20 in) T9.9 HIGH THRUST (20 in)	5 (25 in) 8, 9.9 (15/20 in) 9.9 Pro Kicker (20 in) 9.9 Big Foot (20 in)	8 (15/20 in) 9.8 (15/20 in)	BF8 (15/20 in) BF9.9 (15/20 in)
O 22 15 087	O 42 15 087	10-30	M	DF25A (15/20 in) DF30A (20 in)	F9.9 HIGH THRUST (25 in) F15 (15/20 in) F20 (15/20 in)	9.9 (25 in) 15, 20 (15/20 in) 9.9 Pro Kicker (25 in) 15 Pro Kicker (20 in) 9.9 Big Foot (25 in)	9.8 (25 in) 15 (15/20 in) 25 (15/20 in) 30 (15/20 in)	BF9.9 (25 in) BF15 (25 in) BF20 (25 in)
O 22 18 145	O 42 18 145	30-60	L	DF40A (20 in) DF50A (20 in) DF60A (20 in)	F25 (15/20 in) T25 HIGH THRUST (20 in)	15 Pro Kicker (25 in) 25, 30 EFI (15/20 in) 25 EFI JET (15/20 in)	40 (20 in) 50 (20 in) 60 (20 in)	BF25 (15/20 in) BF30 (15/20 in)
O 22 21 170	O 42 21 170	40-100	XL	DF60A (25 in) DF60AV (20/25 in) DF70A (20 in) DF90A (20 in)	F30, F40, F50 (20 in) F60, F70, F75 (20 in) F80, F90 (20 in) T50, T60 HIGH THRUST (20 in) F60 JET DRIVE (25 in) F100D (20 in)	40 EFI (15/20 in) 60 EFI (20 in) 40 EFI CT (20 in) 50 EFI CT (20 in) 60 EFI CT (20 in) 40 EFI JET (15/20 in)	75 (25 in) 90 (20 in)	BF40 (20 in) BF50 (20 in) BF60 (20 in) BF75 (20 in) BF90 (20 in)
O 22 22 190	O 42 22 190	70-175	XXL	DF70A (25 in) DF90A (25 in) DF115A (20/25 in) DF140A (20/25 in) DF100 (20/25 in) DF150 (20/25 in) DF175 (20/25 in)	F80 (25 in) F90 (25 in) F100D (25 in) F115 (20/25 in) F150 (20/25 in) F150 (20/25 in) F90 JET DRIVE (25 in) F115 JET DRIVE (25 in) F150 JET DRIVE (25 in) VF115 VMAX SHO (20 in)	60 EFI CT (25 in) 90, 115 EFI CT (20/25 in) 75 EFI (20 in) 90, 100, 115, 150 EFI (20/25 in) 80 EFI JET (20 in) 75 OPTIMAX (20 in) 90, 115, 125 OPTIMAX (20/25 in) 115 OPTIMAX PRO XS (20/25 in)	75, 90 (25 in) 115 (20/25 in) 130 (20/25 in) 150 (20/25 in) 90 H.O. (20/25 in) 115 H.O. (20/25 in) 135 H.O. (20/25 in) 150 H.O. (20/25 in) 175 (20/25 in)	BF50 (25 in) BF60 (25 in) BF90 (25 in) BF115 (20/25 in) BF135 (20/25 in) BF150 (20/25 in)
O 22 21 125	O 42 21 125	135-300	MAXI	DF200 (25 in) DF225 (25 in) DF250 (25 in) DF200A (25 in) DF250AP (25 in) DF250AP (30 in) DF300AP (30 in) DF225 (30 in) DF250 (30 in)	F175 (20/25 in) F200 (20/25 in) VF150, VF175 VMAX SHO (20/25 in) F200 V6 (25 in) F225 V6 (25 in) F250 V6 (25 in) F225, F250, F300 OFF-SHORE (25 in) VF200, VF225 VMAX SHO (20 in) VF250 VMAX SHO (20/25 in) F250 OFFSHORE (30 in) F300 OFFSHORE (30 in)	135, 150, 175, 200 VERA-DO (20/25 in) 200, 250 OPTIMAX (25 in) 225 OPTIMAX (20/25 in) 150, 175, 200, 225, 250 OPTIMAX PRO XS (20/25 in) 225, 300, 350 VERADO (20/25 in) 250 VERADO (25 in) 200, 250, 300 VERADO PRO (20/25 in) 250 OPTIMAX (30 in) 225, 250, 300, 350 VERA-DO (30 in)	200, 225 (20/25 in) 200 H.O. (20/25 in) 225 H.O. (20/25 in) 250 (25 in) 225 H.O. (20/25 in) 300 (20/25 in) 300 (30 in) 250 (30 in) E-TEC G2 200-300 hp (30 in)	BF200 (20/25 in) BF225 (20/25 in) BF250 (20/25 in) BF225 (30 in) BF250 (30 in)

## TELI COPRI MOTORE | ENGINE COVERS

### Teli copri motore «Covy Line»

Tessuto poliestere 210D. Oxford.  
Spessore tessuto 0,15 mm.  
Peso materiale 120 gr./mt<sup>2</sup>.  
PU spalmato argento.  
Water pressure 1200 W/P.

### Full engine covers «Covy Line»

Polyester fabric 210D. Oxford.  
Fabric thickness 0,15 mm.  
Thickness 120 gr./mt<sup>2</sup>.  
PU silver coating.  
Water pressure 1200 W/P

Articolo-Item	€/pc.	pcs.	Taglia Size	HP	Circonferenza Circumference cm.	H cm.	pz.-pcs.	kg.
O 22 25 075		50	S	5-10	140	125	1	0,200
O 22 15 087		50	M	10-30	160	150	1	0,280
O 22 18 145		20	L	30-60	180	145	1	
O 22 21 170		20	XL	40-100	200	170	1	
O 22 22 190		20	XXL	70-175	225	190	1	
O 22 21 125		20	MAXI	135-300	250	210	1	0,490

**WATERPROOF** made by



# Covy LUX

### Teli copri motore «Covy Lux»

Tessuto poliestere 600D. Oxford.  
Spessore tessuto 1,05 mm.  
Peso materiale 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
Spalmatura floccata.  
Water pressure 900 W/P.

### Full engine covers «Covy Lux»

Polyester fabric 600D. Oxford.  
Fabric thickness 1,05 mm.  
Thickness 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
Flocking coating.  
Water pressure 900 W/P

Articolo-Item	€/pc.	pcs.	Taglia Size	HP	Circonferenza Circumference cm.	H cm.	pz.-pcs.	kg.
O 42 25 075		20	S	5-10	140	125	1	0,900
O 42 15 087		15	M	10-30	160	150	1	1,000
O 42 18 145		5	L	30-60	180	145	1	
O 42 21 170		5	XL	40-100	200	170	1	
O 42 22 190		5	XXL	70-175	225	190	1	
O 42 21 125		5	MAXI	135-300	260	210	1	1,100

**WATERPROOF** made by **TELO 100% IMPERMEABILE E FLOCCATO PER ELIMINARE L'UMIDITÀ**  
**100% WATERPROOF COVER TO PREVENT MOISTURE**



# COVY LINE

## TELI COPRI TESTA MOTORE | ENGINE COVERS

### Teli copri testa motore «Covy Line»

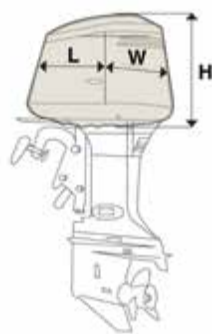
Tessuto poliestere 210D. Oxford.  
Spessore tessuto 0,15 mm.  
Peso materiale 120 gr./m<sup>2</sup>.  
PU spalmato argento.  
Water pressure 1200 W/P.

### Engine covers «Covy Line»

Polyester fabric 210D. Oxford.  
Fabric thickness 0,15 mm.  
Thickness 120 gr./m<sup>2</sup>.  
PU silver coating.  
Water pressure 1200 W/P.

Articolo-Item	€/pc.	pcs.	Taglia Size	HP	L cm.	W cm.	H cm.	pz.-pcs.	kg.
O 22 25 040		50	XXS	0-5	40	25	30	1	0,100
O 22 27 048		50	XS	2-15	48	27	33	1	0,120
O 22 33 055		50	S	10-45	55	33	42	1	0,160
O 22 35 063		50	M	30-90	63	35	48	1	0,190
O 22 40 073		50	L	70-150	73	40	65	1	0,250
O 22 45 075		50	XL	115-225	75	45	75	1	0,300
O 22 60 090		30	XXL	150-300	90	60	80	1	0,400

 **WATERPROOF** made by 



# COVY LUX

### Teli copri testa motore «Covy Lux»

Tessuto poliestere 600D. Oxford.  
Spessore tessuto 1,05 mm.  
Peso materiale 360 gr./m<sup>2</sup>.  
Spalmatura floccata.  
Water pressure 900 W/P.

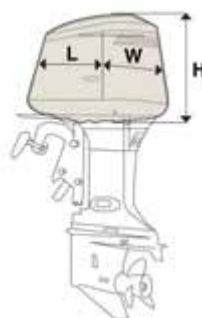
### Engine covers «Covy Lux»

Polyester fabric 600D. Oxford.  
Fabric thickness 1,05 mm.  
Thickness 360 gr./m<sup>2</sup>.  
Flocking coating.  
Water pressure 900 W/P.

Articolo-Item	€/pc.	pcs.	Taglia Size	HP	L cm.	W cm.	H cm.	pz.-pcs.	kg.
O 42 25 040		20	XXS	0-5	40	25	30	1	
O 42 27 048		20	XS	2-15	48	27	33	1	0,330
O 42 33 055		20	S	10-45	55	33	42	1	0,440
O 42 35 063		15	M	30-90	63	35	48	1	0,540
O 42 40 073		10	L	70-150	73	40	65	1	0,750
O 42 45 075		10	XL	115-225	75	45	75	1	1,000
O 42 60 090		8	XXL	150-300	90	60	80	1	1,260

 **WATERPROOF** made by 

**TELO 100% IMPERMEABILE E FLOCCATO PER ELIMINARE L'UMIDITÀ**  
**100% WATERPROOF COVER TO PREVENT MOISTURE**





## TELI COPRI CONSOLLE | CONSOLE COVERS

### Teli copri console «Covy Line»

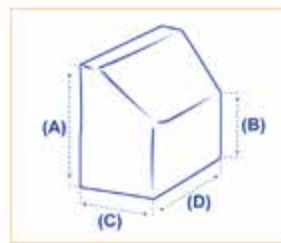
Tessuto poliestere 210D. Oxford  
Spessore tessuto 0,15 mm.  
Peso materiale 120 gr./mt<sup>2</sup>.  
PU spalmato argento.  
Water pressure 1200 W/P

### Console covers «Covy Line»

Polyester fabric 210D. Oxford  
Fabric thickness 0,15 mm.  
Thickness 120 gr./mt<sup>2</sup>.  
PU silver coating.  
Water pressure 1200. W/P

Articolo-Item	€/pc.	pcs.	Taglia Size	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	pz.-pcs.	kg.
O 22 55 115		25	XS	115	90	45	55	1	0,250
O 22 85 090		25	S	90	65	75	85	1	0,350
O 22 65 120		25	M	120	105	70	65	1	0,450
O 22 70 140		25	L	140	100	90	70	1	0,580
O 22 90 140		20	XL	140	100	90	90	1	0,650
O 22 99 140		20	XXL	140	100	110	110	1	-

**WATERPROOF** made by



# Covy LUX

### Teli copri console «Covy Lux»

Tessuto poliestere 600D. Oxford  
Spessore tessuto 1,05 mm.  
Peso materiale 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
Spalmatura floccata.  
Water pressure 900 W/P

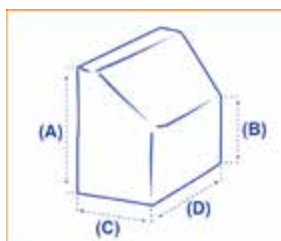
### Console covers «Covy Lux»

Polyester fabric 600D. Oxford  
Fabric thickness 1,05 mm.  
Thickness 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
Flocking coating.  
Water pressure 900. W/P

Articolo-Item	€/pc.	pcs.	Taglia Size	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	pz.-pcs.	kg.
O 42 85 090		6	S	90	65	75	85	1	0,350
O 42 65 120		6	M	120	105	70	65	1	0,450
O 42 70 140		6	L	140	100	90	70	1	0,580
O 42 90 140		6	XL	140	100	90	90	1	0,650
O 42 99 140		6	XXL	140	100	110	110	1	-

**WATERPROOF** made by

**TELO 100% IMPERMEABILE E FLOCCATO PER ELIMINARE L'UMIDITÀ**  
**100% WATERPROOF COVER TO PREVENT MOISTURE**



# Covy PROPELLER

## TELI COPRI ELICA | PROPELLER COVERS

### Calza copri elica impermeabile

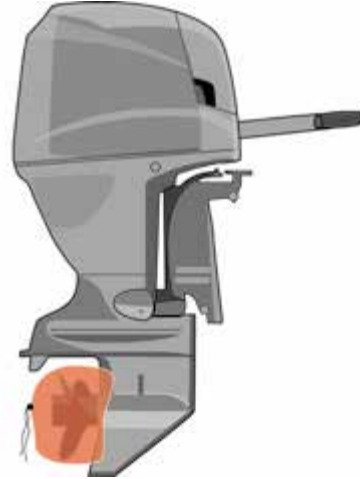
Ideale per la protezione dell'elica del motore fuoribordo durante il trasporto.  
Realizzato in Poliestere 210D.  
Colore arancio fluo.

### Waterproof propeller cover

For whole protection of the propeller of outboard engines when carrying.  
Made of 210D Polyester.  
Fluorescent orange colour.

Articolo-Item	€/pc.	cm.	kg.
O 22 25 070		54x50	0,080
O 22 40 040		40x40	
O 22 67 065		67x65	

 **WATERPROOF** made by 



### SUGGESTED ITEM



Art. D3920020-D3950050  
(pag. 453)

# Covy BIG FOOT

## COPRI PIEDE IMPERMEABILE | WATERPROOF ENGINE COVERS

### Copripiede impermeabile

Copertura per la protezione del piede del motore fuoribordo o gruppo poppiere dalla vegetazione marina e dalle correnti galvaniche. Il copripiede può inoltre svolgere la funzione di contenitore per il risciacquo con acqua dolce del circuito di raffreddamento, senza necessità di alare la barca. Operazioni di montaggio e smontaggio rapide. Il robusto tessuto con doppia spalmatura in PVC garantisce la lunga durata del prodotto.

### Waterproof engine cover

Waterproof thermo-welded engine cover made of special PVC designed to avoid any making of sea vegetation on the surface of outboard engines. This cover may be also used as a can for washing of the cooling circuit by mean of fresh water. Easy mounting and dismantling operation in a few minutes. Strong fabric provided with double PVC coating to ensure a longer life of the cover.

Articolo-Item	€/pc.	Per motori-For marine engines	cm.	kg.
O 22 00 100		fino a - up to 100HP	H120x68	0,910
O 22 00 101		oltre - over 100HP	H135x86	1,370

 **WATERPROOF** made by 





## CALZA COPRI WINCH | WINCH COVERS

### Calza copri winch «Covy Lux»

Tessuto poliestere 600D. Oxford  
 Spessore tessuto 1,05 mm.  
 Peso materiale 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
 Spalmatura floccata.  
 Water pressure 900 W/P

### Winch covers «Covy Lux»

Polyester fabric 600D. Oxford  
 Fabric thickness 1,05 mm.  
 Thickness 360 gr./mt<sup>2</sup>.  
 Flocking coating.  
 Water pressure 900. W/P

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	H mm.	Ø mm.	 pz.-pcs.	 kg.
O 42 13 130		Standard	130	130	1	0,350
O 42 14 145		Standard	145	140	1	0,450
O 42 14 160		Self-tailing	160	145	1	0,580
O 42 15 180		Self-tailing	180	150	1	0,650
O 42 20 170		Self-tailing	200	170	1	
O 42 19 215		Self-tailing	215	190	1	
O 42 20 230		Self-tailing	230	200	1	
O 42 20 250		Self-tailing	250	205	1	
O 42 27 280		Self-tailing	280	270	1	
O 42 29 315		Self-tailing	315	290	1	

**100% IMPERMEABILE-WATERPROOF** made by 



TELE CAPOTTINE | BIMINI TOPS & BOAT COVERS

# VISIT OUR NEW WEB SITE



# WWW.TREM.NET





## ACCESSORI TENDALINI | BIMINI TOP ACCESSORIES

Cappuccio		End cap	
Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	
O 24 32 830 <b>NEW</b>		20	
O 24 32 401		22	
O 24 32 015		25	
O 24 32 832 <b>NEW</b>		32	

 **AISI 316**



Snodo a forcella		Fork joint	
Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	
O 24 32 020 <b>NEW</b>		20	
O 24 32 405		22	
O 24 32 030		25	
O 24 32 032 <b>NEW</b>		32	

 **AISI 316**



Supporto forcella 90°		90° Fork joint	
Articolo-Item	€/pc.		
O 24 32 090			

 **AISI 316**



Supporto forcella 90° c/perno a molla		90° Fork joint with spring pin	
Articolo-Item	€/pc.		
O 24 32 177			

 **AISI 316**



Supporto forcella inclinata con perno a molla		Slanting fork joint with spring pin	
Articolo-Item	€/pc.		
O 24 32 178			

 **AISI 316**



Supporto forcella 90° attacco a tubo		90° Fork joint with spring pin for pipe	
Articolo-Item	€/pc.		
O 24 32 179			

 **AISI 316**



Supporto a forcella inclinata		Inclined fork support	
Articolo-Item	€/pc.		
O 24 22 702			

 **AISI 316** **NEW**



Supporto a forcella		Fork support		
Articolo-Item	€/pc.	L mm.	Per tubo For pipe Ø mm.	kg.
O 24 22 101		70	22-25-30	0,170

 **AISI 316**



Supporto a forcella		Fork support		
Articolo-Item	€/pc.	L mm.	Per tubo For pipe Ø mm.	kg.
O 24 22 102		90x40	22-25-30	

 **AISI 316**



### Accoppiamento tra base e portatubo tramite sfera

Sede di rotazione in nylon. Le due parti si separano velocemente sfilando l'apposita spina di sicurezza. Costruzione in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione-Description	Per tubo-For pipe Ø mm.
O 24 22 886		Base piana 93x40 mm.	-
O 24 22 884		Base apribile, per montaggio su tubo	25
O 24 22 882		Cappuccio a 90°	25
O 24 22 880		Cappuccio dritto	25

 **AISI 316** **NEW**



### Coupling between base and hose holder by means of a ball

Nylon rotation seat. The two parts can be quickly separated by removing the safety pin. Mirror polished AISI 316 stainless steel construction.

**Attacco per capottina a manicotto a sgancio rapido**

Lucidato a specchio, versione con morsetto a camme ad azionamento rapido.

**Hood attachment with quick-release sleeve**

Mirror-polished, version with quick-acting cam clamp.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo For pipe Ø mm.	Perno mm.
O 24 22 273		22	6
O 24 22 275		25	6

**AISI 316 NEW**



**Attacco per capottina a manicotto con vite di fermo**

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

**Sleeve hood attachment with set screw**

Made of mirror-polished AISI 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo		
		For pipe Ø mm.	L mm.	Vite Ø mm.
O 24 00 295		22	75	6
O 24 25 295 <b>NEW</b>		25	75	6

**AISI 316**



**Attacco per capottina a manicotto con fermo a molla**

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

**Sleeve hood attachment with spring retainer**

Made of mirror-polished AISI 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo		
		For pipe Ø mm.	L mm.	Vite Ø mm.
O 24 22 100		22	75	6
O 24 25 100		25	75	6

**AISI 316 NEW**



**Snodo esterno a 90°**

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

**90° external joint**

Made of mirror-polished AISI 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo For pipe Ø mm.
O 24 22 622		22
O 24 25 105		25

**AISI 316 NEW**



**Snodo esterno a 90°**

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, con spina di fermo.

**90° external joint**

Made of mirror polished AISI 316 stainless steel, with retaining pin.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo For pipe Ø mm.
O 24 22 630		30

**AISI 316 NEW**



**Supporto per tubi capottine**

Fabbricati in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Permettono di tesare perfettamente il tendalino, senza smontare la capottina.

**Support for canopy tubes**

Made of mirror-polished AISI 316 stainless steel. They allow the awning to be stretched perfectly without removing the canopy.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo For pipe Ø mm.	Lungh. chiuso mm.
O 24 22 120		22	135
O 24 22 225		25	135
O 24 22 230 <b>NEW</b>		30	144

**AISI 316**



**Snodo a forcella a doppio grano di fissaggio**

In AISI 316 lucidato a specchio.

**Fork joint with double grub screws**

Mirror-polished AISI 316.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo For pipe Ø mm.	Perno Ø mm.
O 24 22 022		22	6
O 24 22 025		25	6

**AISI 316 NEW**



**Cappuccio terminale a doppio grano di fissaggio**

In AISI 316 lucidato a specchio.

**Double dowel end cap**

Mirror-polished AISI 316.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo For pipe Ø mm.	Perno Ø mm.
O 24 22 862		22	6
O 24 22 865		25	6
O 24 22 870		30	5,5

**AISI 316 NEW**



**Cappuccio terminale interno**

In AISI 316 lucidato a specchio.

**Internal end cap**

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.
O 24 22 132		22

**AISI 316 NEW**



**ACCESSORI TENDALINI | BIMINI TOP ACCESSORIES**

**Coprigiunti Joint cover**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	kg.
<b>O 26 20 030</b>			20	0,025



**Perno a molla Spring pin**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
<b>O 24 32 025</b>		



**Coppia tenditori a nastro Pair of belt tensioners**

Provvista di agganci, fibbie e cavallotti. With fittings and buckles.

Articolo-Item	€/kit	Kit composto da Kit composed by	kg.
<b>O 24 00 070</b>		2 Cinghie-Belts	0,300



**Coppia barre per utilizzare la capottina come roll-bar Pair of bars suitable to convert the bimini top in a roll-bar**

Fabbricate in acciaio inox Aisi 316. Manufactured in Aisi 316 S.S.

Articolo-Item	€/kit	Lunghezza mm.	Tubo-Pipe Ø mm.	kg.
<b>O 26 22 900</b>		900	22	0,300



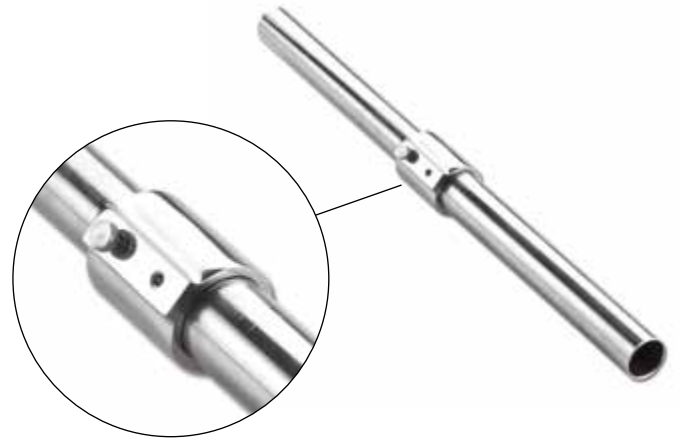
**AISI 316**



**Morsetto di riduzione Clamp reduction Ø25 a Ø22 mm.**

Acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Mirror polished stainless steel Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo For pipe Ø mm.	kg.
<b>O 24 30 025</b>		22-25	0,140



**Tenditore telescopico per tendalini**

Fabbricato in acciaio inox, per capottine. Composto da un tubo telescopico e due cappucci terminali uno dei quali girevole. Permette di tendere e rendere stabile la capottina sia nella posizione di utilizzo che a riposo.

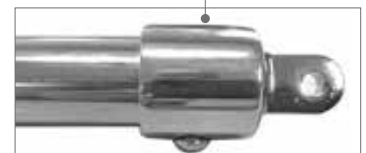
**Telescopic tensioner for bimini tops**

Manufactured in stainless steel, suitable for bimini tops. It allows to extend and stabilize the bimini top both in the position of use and at rest.

Articolo - Item	€/kit	Tubo-Pipe Ø mm.	Chiuso Closed mm.	Aperto Open mm.
<b>O 24 30 600</b>		25	600	800



**AISI 316**





**Supporto per tubo Pipe support**

Realizzato in nylon. In nylon.  
Per corrimano Ø 25 mm. For rails Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	kg.
O 24 05 030			



**Attacco a scalmiera Fastening pin for rowlock**

Realizzato in nylon. Manufactured in nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Ø mm.	kg.
O 24 05 040			12	0,050



**Boccola da incasso Fastening bushing**

Realizzato in nylon. Manufactured in nylon.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Ø int. Ø est.		kg.
			mm.	mm.	
O 24 05 050			12	16	0,040



**Attacco incollabile Suction discs**

Realizzato in gomma. In rubber.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Foro-Hole		kg.
			Ø mm.		
O 24 05 025			12		0,310



**Kit «Sombbrero»**

Kit composto da:

- Cima
- 2 perni e 2 boccole

**«Sombbrero» kit**

Kit with:

- Rope
- 2 pins + 2 bushings

Articolo-Item	€/kit	Perno-Pin		kg.
		Ø mm.	Ø est. mm.	
O 24 45 011		12	16	0,230



**Snodo**

**Joint**

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Ø mm.	kg.
O 29 20 104			20	0,020



**Tessuto sostitutivo per tendalini alluminio a 3 archi**

**Replacement fabric for alu bimini tops 3 arches**

Articolo-Item	€/pc.	Per tendalino-For top	kg.
Bianco-White		Lunghezza-Length cm.	
O 28 00 170		170	0,200
O 28 00 185		185	0,200
O 28 00 200		200	0,200
O 28 00 225		225	0,200



**Busta contenitore per tendalino**

**Bimini bag**

Articolo-Item	€/pc.	Per tendalino-For top	kg.
		Lunghezza-Length cm.	
O 22 03 150		150	0,200
O 22 03 170		170	0,200
O 22 03 185		185	0,200
O 22 03 200		200	0,200
O 22 03 225		225	0,200



## ACCESSORI PER TELI COPRI BARCA E CUSCINERIA | ACCESSORIES FOR BOAT COVERS

**Occhioli e rondelle da ribadire** Eyelets and washers to be placed

Provisti di relativi attrezzi per il montaggio su tende campeggio, vele, imbarcazioni, indumenti etc.

Equipped with their tools for mounting on camping tents, sails, boats, clothes etc.

Articolo-Item	€/  15 set	Ø mm.	 Box kg.
E 05 41 370		11	0,145

**Bottoni a ribadire nichelati** Riveting buttons, nickel plated

Indicati per tende, verande, coperture etc. Provisti di relativo attrezzo per il montaggio.

Suitable for curtains, porches, roofing. Equipped with their tools for mounting.



Articolo-Item	€/  10 set	Ø mm.	 Box kg.
E 03 90 301		15	0,120

**Bottoni a ribadire con vite**

Indicati per applicazione tessuto o teloni a superfici solide quali roulettes, imbarcazioni etc. Provisti di relativo attrezzo per il montaggio.

**Riveting buttons with screw**

Suitable for applying fabric or tarps to hard surfaces as caravans, boats, etc. Equipped with their tools for mounting



Articolo-Item	€/  10 set	Ø mm.	 Box kg.
E 03 90 211		15	0,135

**Tornichetti girevoli inossidabili**

L'occhiolo si fissa a pressione nella parte in tela. Indicati per tendalini e imbarcazioni in quanto inossidabili.

**Turnbuckles stainless swivel**

The eyelet is fixed by pressure on the canopy Suitable for canopies and boats as they are stainless.

Articolo-Item	€/  4 set	Mod.	 Box kg.
E 05 00 150		A pressione-Pressure	0,150



N5810004





N5814007



N5817007

**Bottoni in acciaio inox****Stainless steel press buttons**

Articolo-Item	€/ 	 kg.
N 58 10 004	Maschio c/vite p/paratia-Male w/bulkhead screw int. mm Ø10 - est. mm Ø17	
N 58 17 007	Borchia esterna Ø mm. 17 con femmina External stud Ø mm. 17 with female	
N 58 14 007	Borchia esterna Ø mm. 14 con femmina External stud Ø mm. 14 with female	

**BLISTER 10 series**

N5801004



N5802045



N5803035




N5817004



N5814005

**Bottoni in acciaio inox****Stainless steel press buttons**

Articolo-Item	€/pc.	€/ Box da 200 pcs.	 kg.
N 58 01 004			Maschio-Male
N 58 02 045			Borchia-Stud
N 58 03 035			Borchia femmina-Stud female
N 58 17 004			Borchia-Stud Ø 17 mm.
N 58 14 005			Borchia-Stud Ø 14 mm.



**Tornichetti**

Fabbricati in lega di alluminio anodizzato e in nylon antiurto.

**Turn buttons**

Made of anodized light alloy aluminium, with self-threading screws of stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	Materiale Material
N 58 12 025			12	Alluminio-Alu



**Tenditore in EPDM**

**EPDM stretcher**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Lunghezza Length mm.	Colore Colour	Durezza Hardness SH	kg.
Z 15 74 190			190	White	50	0,450



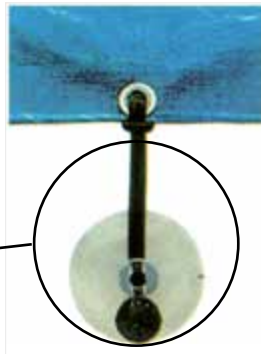
**Ventosa con elastico per fissaggio teli copribarche**

Permettono di trattenere il telo copribarca sullo scafo.

**Suction cup with elastic band for boat covers**

Suitable to fasten the boat covering clothes.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Lunghezza elastico Stretcher length mm.	Ventosa-Suction cup Ø mm.
O 11 20 000			200	90



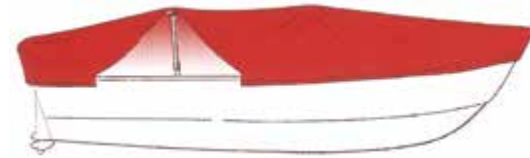
**Pali telescopici displuvio**

Fabbricati in tubo di alluminio anodizzato, bloccaggio rotazionale. Tubo Ø 25 - 30 mm.

**Telescopic awning support pole**

Made of anodised aluminium. To prevent water stagnation in the awning. Pipe Ø 25 - 30 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Estensione-Range cm.	kg.
R 00 30 100		60-100	1,300
R 00 30 150		90-150	1,500



**Dischetti in velcro ad uncino (Maschio)**

Dischetti rigidi in PVC con nastro ad uncino e foro centrale per fissaggio meccanico. Ideali per fissare la cuscineria.

**Velcro hook tap discs (Male)**

Rigid PVC discs with hook tape and central hole for mechanical fixing. Suitable for fixing the cushions.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Colore Colour	Ø mm.	Foro Hole mm.
O 11 45 003			Bianco White	45	3



**Dischetti in velcro ad asola (Femmina)**

Dischetti rigidi. Ideali per fissare la cuscineria.

**Velcro loop tap discs (Female)**

Rigid discs. Suitable for fixing the cushions.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Colore Colour	Ø mm.	Foro Hole mm.
O 11 45 004			Bianco White	45	3



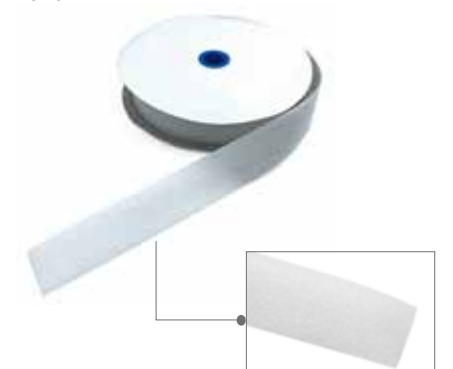
**Rotolo in velcro ad asola (Femmina)**

Ideale da cucire alla cuscineria.

**Velcro loop roll (Female)**

Suitable for sewing on cushions.

Articolo-Item	€/mt.	€/(50)	Colore Colour	H mm.	Rotolo Roll mt.
O 11 50 025			Bianco White	50	25





# neofend®

NUOVE CALZE COPRIPARABORDI IN NEOPRENE

**Lavabile - Elasticizzato - Double face  
Resistente a usura, invecchiamento,  
oli, solventi e agenti chimici**

**Washable, Elasticized, Double face,  
Resistant to wear, aging, oils, solvents & chemicals**

Pag. 170



## RULLI ALAGGIO | PNEUMATIC ROLLERS

### Rullo alaggio portata 200 kg.

### Roller for boat towing max load 200 kg.

Fabbricato in PVC.  
Gonfiabile.

Manufactured in PVC.  
Equipped with inflation valve.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza Length mm.	kg.	kg.
O 13 23 114		200	1050	200	0,440



### Rullo alaggio portata 400 kg.

### Roller for boat towing max load 400 kg.

Fabbricato in PVC.  
Gonfiabile.

Manufactured in PVC.  
Equipped with inflation valve.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza Length mm.	kg.	kg.
O 13 30 125		250	1600	400	0,540



### Rullo alaggio portata 450 kg.

### Roller for boat towing max load 450 kg.

Fabbricato in PVC.  
Provvisto di valvola per il gonfiaggio.

Manufactured in PVC.  
Equipped with inflation valve.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza Length mm.	kg.	kg.
O 13 30 400		250	1250	450	0,650



### Rullo alaggio portata 600 kg.

### Roller for boat towing max load 600 kg.

Fabbricato in PVC + tessuto acrilico  
interno.  
Provvisto di valvola per il gonfiaggio.

Manufactured in PVC + internal acrylic  
fabric.  
Equipped with inflation valve.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza Length mm.	kg.	kg.
O 13 30 600		300	1200	600	1,140





**Ruote alaggio per gommoni Honda modello ribaltabile**

Portata 200 Kg.

Provviste di attacchi universali adatti per Honda o simili.

Indicate per il varo e l'alaggio dei canotti pneumatici, mediante l'applicazione allo specchio di poppa. Gambi fabbricati in tubo di acciaio inox Aisi 316, provviste di ruote gonfiabili in gomma, con cerchi in nylon.

Le ruote sono di grande sezione per evitare gli sprofondamenti nella sabbia.

Tubo ø 30 mm. - Ø ruote 260 mm.

**Stern wheels for Honda rubber boats folding model**

Maxi load 200 kg.

These are equipped with joints enabling an easy lifting when seagoing, as well as an easy and safe falling into position when reentering.

Stems and movements are made of stainless steel AISI 316.

Pipe ø 30 mm. - Ø wheels 260 mm.

Articolo-Item	€/Coppia-Pair	Mod.	Tubo-Pipe Ø mm.	Ruote-Wheels Ø mm.	H mm.
O 08 36 038		HONWAVE < 2021	30	260	600
O 08 36 045		HONWAVE >2021	30	260	600



AISI 316 made by

**REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON**  
**MANUFACTURED IN COLLABORATION WITH**



**COMPLETE WITH**

**SUGGESTED ITEM**



Art. O1026000 (pag. 449)



Art. O1026085 (pag. 449)



O0836045



O0836038



**Ruote alaggio per tender Zodiac modello ribaltabile**

Portata 100 Kg.

Provviste di giunti fabbricati in acciaio inox con meccanismo studiato per consentire un agevole sollevamento durante la navigazione ed un facile e sicuro ribaltamento al riutilizzo per il rientro.

**Stern wheels for Zodiac tender folding model**

Maxi load 100 kg.

Stems and movements are made of Aisi 316 stainless steel.



Articolo-Item	€/Coppia-Pair	Mod.	Tubo-Pipe Ø mm.	Ruote-Wheels Ø mm.	H mm.
O 08 26 062		Mini	30	260	560
Kit di trasformazione per Kit for mod. Zodiac Cadet 80 x 130 mm.					



AISI 316 made by

**COMPLETE WITH**

**SUGGESTED ITEM**



Art. O1026000 (pag. 449)



Art. O1026085 (pag. 449)



Art. O0813062 (pag. 444)



**Ruote alaggio per gommoni Zodiac modello ribaltabile**

Portata 180 Kg.

Provviste di giunti fabbricati in acciaio inox con meccanismo studiato per consentire un agevole sollevamento durante la navigazione ed un facile e sicuro ribaltamento al riutilizzo per il rientro. Un robusto aggancio al centro dell'asta permette l'alaggio sicuro di grandi dimensioni.

**Stern wheels for Zodiac rubber boats folding model**

Max load 180 Kg.

Stems and movements are made of stainless steel Aisi 316.

Easy lifting when boating.

Ø wheels 360 mm.

Articolo-Item	€/Coppia-Pair	Mod.	Tubo-Pipe Ø mm.	Ruote-Wheels Ø mm.	H mm.
O 08 36 094		Per-For Zodiac Futura	30	360	800



AISI 316 made by

**COMPLETE WITH**

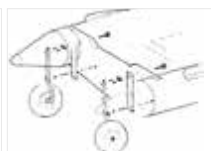
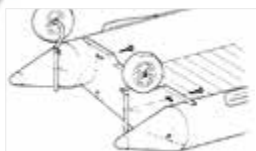
**SUGGESTED ITEM**



Art. O1040000 (pag. 449)



Art. O1036085 (pag. 449)





**Ruote alaggio per gommoni modello ribaltabile**

Provviste di giunti fabbricati in acciaio inox con meccanismo studiato per consentire un agevole sollevamento durante la navigazione ed un facile e sicuro ribaltamento al riutilizzo per il rientro.

**Stern wheels for rubber boatsfolding model**

Equipped with joints made of stainless steel Aisi 316 with a mechanism designed to allow easy lifting during navigation and easy and safe overturning when reused for return.

Articolo-Item	€/Coppia-Pair	Mod.	Tubo-Pipe Ø mm.	Ruote-Wheels Ø mm.	H mm.	kg.
O 08 36 062		Universal	30	360	770	100



**COMPLETE WITH SUGGESTED ITEM**



**Ruote alaggio per gommoni modello ribaltabile**

Provviste di giunti fabbricati in acciaio inox con meccanismo studiato per consentire un agevole sollevamento durante la navigazione ed un facile e sicuro ribaltamento al riutilizzo per il rientro. Un robusto aggancio al centro dell'asta permette l'alaggio sicuro di grandi dimensioni.

**Stern wheels for rubber boats folding model**

Equipped with joints made of stainless steel Aisi 316 with a mechanism designed to allow easy lifting during navigation and easy and safe overturning when reused for return. A sturdy hook in the center of the pole allows safe hauling of large dimensions.

Articolo-Item	€/Coppia-Pair	Mod.	Tubo-Pipe Ø mm.	Ruote-Wheels Ø mm.	H mm.	kg.
O 08 36 080		Universal	30	360	700	180



**COMPLETE WITH SUGGESTED ITEM**



**Coppia ruote alaggio per tender**

Realizzate in materiale plastico antiurto. Ideali per il montaggio su superfici in legno, vetroresina o su telai di poppa in alluminio. Sistema di bloccaggio caricato a molla in esecuzione pesante. Bloccaggio in tre diverse posizioni. Facile installazione.

**Pair of stern wheels for tender**

Manufactured in shockproof plastic material. Three position folding system. Suitable for mounting on wooden surfaces, fibreglass or aluminium stern frames. Easy installation.

Articolo-Item	€/Coppia-Pair	Aperte-Open mm.	kg.
O 08 36 034		100x270	2,820



**Carrello anteriore per trasporto battelli pneumatici**

Si fissa al maniglione anteriore dei canotti pneumatici. Grazie al movimento autosterzante, consente un facile alaggio anche su terreni impervi o sabbiosi. Smontabile per un facile trasporto. Fabbricato in tubo di acciaio zincato e provvisto di ruote pneumatiche in gomma a larga sezione.

**Trolley for front transport of rubber boats**

Fastening on front handle.  
Minimum overall dimension because it is folding.  
Provided with two rubber inflatable boats manufactured in zinc-coated steel pipe.

Articolo-Item	€/pc.	Ruote-Wheels Ø mm.	kg.
O 08 36 110		360	10,000

**AISI 316** made by



**COMPLETE WITH**    **SUGGESTED ITEM**



Art. O1040000 (pag. 449)



Art. O1036085 (pag. 449)

**Carrello anteriore snodato per trasporto battelli pneumatici**

Si fissa al maniglione anteriore dei canotti pneumatici. Grazie al movimento autosterzante, consente un facile alaggio anche su terreni sabbiosi. Smontabile per un facile trasporto, snodato, consente di effettuare curve. Fabbricato in tubo di acciaio zincato e provvisto di ruote pneumatiche.

**Articulated trolley for front transport of rubber boats**

Fastening on front handle.  
Minimum overall dimension because it is folding.  
Provided with two rubber inflatable boats manufactured in zinc-coated steel pipe.

Articolo-Item	€/pc.	Ruote-Wheels Ø mm.	kg.
O 08 26 110		260	9,000

**AISI 316** made by



**COMPLETE WITH**    **SUGGESTED ITEM**



Art. O1026000 (pag. 449)



Art. O1026085 (pag. 449)

**Carrelli per movimentazione imbarcazioni**

Realizzati in acciaio verniciato colore nero.

**Chariot for boat haulage**

Manufactured in black colour painted steel.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Ruote-Wheels Ø mm.	kg.
O 08 17 116		Per timonare carrelli portabarca For trolley pulling	170	7,400

**1**



**Carrello pieghevole «Kanguro Plus»**

Ruote in plastica per sabbia.

**Folding trolley «Kanguro Plus»**

Plastic wheels for sand.

Articolo-Item	€/pc.	↕ Aperto-Open mm.	↕ Chiuso-Closed mm.	📦 kg.
O 00 50 130		130x50x120 H	23x50x78H	



**COMPLETE WITH**

**SUGGESTED ITEM**



**Carrello pieghevole «Kanguro Mini»**

Ruote in plastica per sabbia.

**Folding trolley «Kanguro Mini»**

Plastic wheels for sand.

Articolo-Item	€/pc.	↕ Aperto-Open cm.	↕ Chiuso-Closed cm.	📦 kg.
O 00 50 072		130x50x72h	23x27x72H	



**Carrello pieghevole porta surf/canoa**

Ruote pneumatiche Ø 280 mm.  
Fabbricato in alluminio anodizzato.

**Canoe and wind-surf folding trolley**

Pneumatic wheels Ø 280 mm.  
Manufactured in anodized aluminium.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Larghezza-Width mm.	↕ kg.	📦 kg.
O 08 28 078		40	68	40	2,800



**COMPLETE WITH**

**SUGGESTED ITEM**



**WINDSURF TROLLEY**



**Rullo centrale in poliuretano Polyurethane central roller**

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.	kg.
O 08 08 025		17	120	0,360



**Rullo laterale in poliuretano Polyurethane side roller**

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.	kg.
O 08 08 027		18	200	1,100



**Rullo in poliuretano Polyurethane roller**

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Foro-Hole Ø mm.	Length mm.	kg.
O 08 08 026		110	25	75	0,480



**Supporto in poliuretano Polyurethane holder**

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
O 08 08 031		70x36	0,290



**Rullo centrale in PVC PVC central roller**

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	mm.	kg.
O 08 09 001		14	76x80	0,320



**Rullo centrale in PVC PVC central roller**

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	mm.	kg.
O 08 09 002		14	100	0,350
O 08 09 003		14	125	0,350



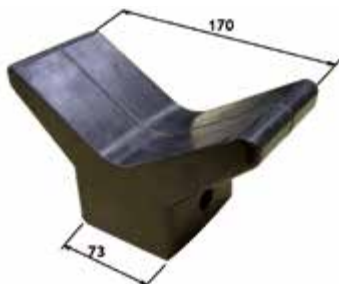
**Rullo laterale in PVC PVC side roller**

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	mm.	kg.
O 08 09 006		17	200	1,000
O 08 09 008		17	300	1,000



**Supporto in PVC PVC holder**

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	mm.	kg.
O 08 09 450		14	73	0,700



**Rullo laterale in PVC PVC side roller**

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	mm.	kg.
O 08 09 290		12	230	0,700



**Barra Ø 16 mm. Roller holder bar per rulli in acciaio zincato Ø 16 mm.**

Completa di terminali. With end fittings.

Articolo-Item	€/pc.	Per rulli-Roller mm.	kg.
O 08 11 284		250	0,460
O 08 11 285		300	0,550



Ruotini d'appoggio

Stern wheels

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	H mm.	↕ Ruota-Wheel mm.	Mod. Ruota-Wheel	kg.
O 10 41 500		35	480-700	Ø 160x40	Plastica-Plastic	2,870
O 10 41 501		48	600-850	Ø 200x50	Metallo-Metal	4,490
O 10 41 503		48	620	Ø 260x85	Plastica-Plastic	3,950
O 10 41 507		48	620	Ø 260x85	Metallo-Metal	4,420
O 10 48 370		48	370	Ø 200x50	Plastica-Plastic	4,800



O1041500



O1041501



O1041503



O1041507



O1048370

SUGGESTED ITEM



Art. O1041531  
(pag. 452)

COMPLETE WITH



Art. O1041540  
(pag. 449)

COMPLETE WITH



Art. O1026085  
(pag. 449)

SUGGESTED ITEM



Art. O1041532  
(pag. 452)

SUGGESTED ITEM



Art. O1041532  
(pag. 452)

SUGGESTED ITEM



Art. O1041532  
(pag. 452)

SUGGESTED ITEM



Art. O1041532  
(pag. 452)

Ruote di ricambio per carrelli «TR.EM.»

Stern wheels for «TR.EM.» trolleys

Articolo-Item	€/pc.	↕ Ruota-Wheel mm.	Foro-Hole Ø mm.	Cerchio-Rim	Pneumatico-Tire	kg.
O 10 10 000		Ø 80x20	10	Nylon	Rigido-Stiff	0,200
O 10 15 000		Ø 140x40	15	Nylon	Rigido-Stiff	0,300
O 10 26 000		Ø 260x85	20	Nylon	Gonfiabile-Inflatable	0,500
O 10 40 000		Ø 360x85	25-30	Nylon	Gonfiabile-Inflatable	2,000
O 10 39 000		Ø 390x140	25-30	Plastica-Plastic	Rigido-Stiff	3,000
O 10 26 085		Ø 260x85	20	Nylon	PU rigido-Stiff PU	0,900
O 10 36 085		Ø 360x85	25-30	Nylon	PU rigido-Stiff PU	1,500
O 10 41 540		Ø 200x50	15	Acciaio zincato-Galvanized steel	PU rigido-Stiff PU	-



O1010000



O1015000



O1026000



O1040000



O1039000



O1026085



O1036085



O1041540

**Arganello per alaggio imbarcazioni**

In acciaio zincato.  
Ingranaggi in acciaio temperato e cuscinetti autolubrificanti.  
Marcia indietro e folle ad azionamento rapido.

**Boat haulage winch**

In galvanized steel.  
Gears in tempered steel.  
Reverse and neutral quick operating.

Articolo-Item	€/pc.	kg.	Demoltiplica Gear ratio	mm.	Marcia-Gear	Cavo ideale Suitable cable	Cavo cinghia suggerito Suggested belt cable	kg.
N 08 00 027		350	3.2:1	80x120	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	Ø3-Ø5	N0448750	1,800
N 08 00 045		450	4:1	140x88	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	Ø3-Ø5	N0448750	2,800
N 08 00 065		540	4:1	140x88	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	Ø3-Ø5	N0448750	2,800
N 08 00 063		630	4:1	140x88	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	Ø3-Ø5	N0448750	3,900
N 08 00 120		900	4:1/10:1	185x120	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	Ø5-Ø8	N0448750-C3550750	4,750
N 08 00 125		1125	5:1/12:1	200x120	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	Ø5-Ø8	N0448750-C3550750	4,800



**SUGGESTED ITEM**



Art. C3550750 (pag. 450)

**Arganello per alaggio imbarcazioni**

Carcassa in acciaio zinco/cromato. Pignoni in acciaio temperato ad alta resistenza.  
Boccole autolubrificanti. Maniglie rinforzate. Molle in acciaio. Gruppo ingranaggi carenato.  
Verniciato nero con polveri epossidiche.

**Boat haulage winch**

In galvanized steel.  
Gears in tempered steel.  
Reverse and neutral quick operating.

Articolo-Item	€/pc.	kg.	Rapporto Ratio	mm.	Marcia-Gear	Capacità cavo Cable capacity mt.	Cavo cinghia suggerito Suggested belt cable
N 08 18 647		900	4:1 e 10:1	175x125	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	30 (Ø5 mm)/15 (Ø8 mm)	C3550750
N 08 17 648		1125	5:1 e 12:1	175x125	Avanti/Indietro/Folle-Forward/Reverse/Neutral	30 (Ø5 mm)/15 (Ø8 mm)	C3550750



- I carichi trazione max degli arganelli si riferiscono ad una sola spira di cavo
- Completo di freno a mano rapido
- Fornito privo di cavo cinghia
- The max pull of the winches refers to use with one cable
- Complete with quick manual brake.
- Without belt cable



**DOPPIA VELOCITÀ  
DOUBLE SPEED**

**SUGGESTED ITEM**



Art. C3550750 (pag. 450)

**ACCESSORI PER ARGANI | ACCESSORIES FOR TRAILER WINCHES**

**Nastri in nylon per argani**

Indicati per argani manuali. Sostituiscono i tradizionali cavi in acciaio evitando i difetti dovuti all'agrovigliamento e rottura dei fili. Completo di moschettoni.

**Trailer winch belt in nylon**

Suitable for hand operated winches. With snap hook. Avoids problems of twisting.

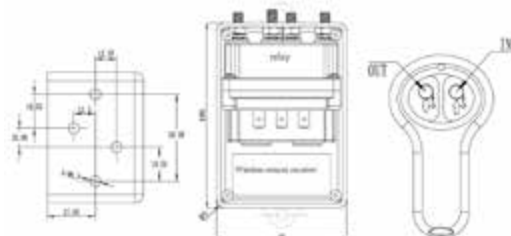
Articolo-Item	€/pc.	Larghezza Width mm.	Lunghezza Length mt.	kg.
C 35 50 750		50	7,5	1500



**Telecomando per argani elettrici**

**Remote control for electric winch**

Articolo - Item	€/pc.	Cavo Cable mt.	Ideale per Suitable for
N 08 02 153		5	N0812153
N 08 02 464		5	N0812464
N 08 02 113			N0832113





**Arganello elettrico per alaggio**

Caratteristiche tecniche:

- Marci avanti, folle, marcia indietro
- Comando a distanza con cavo 5 m + rulli guida cavo
- Circuit breakers per prevenire sovraccarichi al motore
- Freno dinamico e meccanico
- 12V

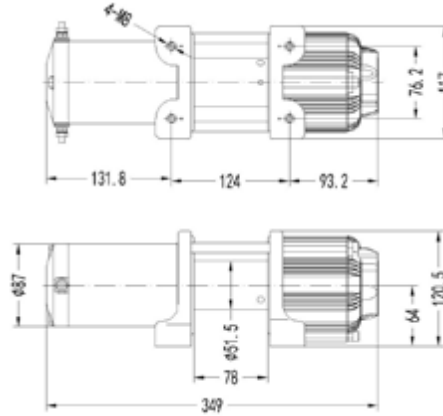
**Boat haulage winch**

Main features:

- Forward/Reverse/Neutral gears
- Remote control with 5 m cable + cable guide rollers
- Circuit breakers to prevent motor overloads
- Dynamic and mechanical brake
- 12V

Articolo - Item	€/pc.	Rapporto Ratio	Motore Engine W	Cavo Cable	Consumo Amp Low Speed	Consumo Amp Max Speed	Portata traino barca su carrello kg.	Portata traino barca in acqua kg.	Portata traino barca su terreno kg.	kg.
N 08 32 113		166:1	800	Ø 5,5 mm x 15 mt.	25	300	5500	5000	2000	15,000

**1** 12V



**COMPLETE WITH**



Art. N0802113 (pag. 450)

**Arganello elettrico per alaggio**

Caratteristiche tecniche:

- Marcia avanti, folle, marcia indietro
- Comando a distanza con cavo 5 mt.
- Circuit breakers per prevenire sovraccarichi al motore
- Freno dinamico e meccanico
- 12V

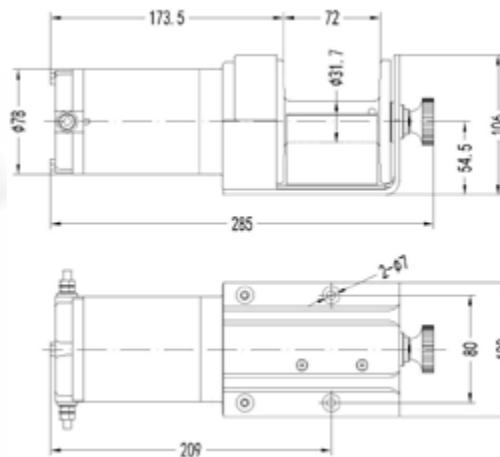
**Boat haulage winch**

Main features:

- Forward/Reverse/Neutral gears
- Remote control with 5 mt cable
- Circuit breakers to prevent motor overloads
- Dynamic and mechanical brake
- 12V

Articolo-Item	€/pc.	Rapporto Ratio	Motore Engine W	Cavo Cable	Consumo Amp Low Speed	Consumo Amp Max Speed	Portata traino barca su carrello kg.	Portata traino barca in acqua kg.	Portata traino barca su terreno kg.	kg.
N 08 12 153		258:1	550	Ø 4 mm x 8 mt.	20	100	3000	2300	1000	5,000

**1** 12V



**COMPLETE WITH**



Art. N0802153 (pag. 450)

**Arganello elettrico per alaggio**

Caratteristiche tecniche:

- Marcia avanti, folle, marcia indietro
- Comando a distanza con cavo 5 mt.
- Circuit breakers per prevenire sovraccarichi al motore
- Freno dinamico e meccanico
- 12V

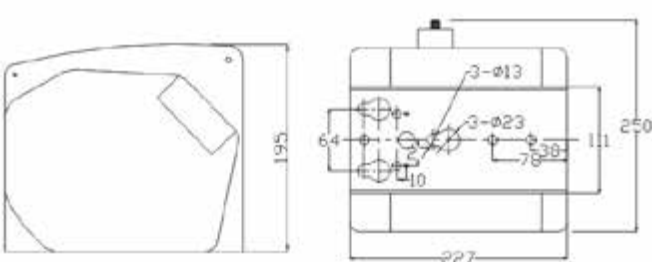
**Boat haulage winch**

Main features:

- Forward/Reverse/Neutral gears
- Remote control with 5 mt cable
- Circuit breakers to prevent motor overloads
- Dynamic and mechanical brake
- 12V

Articolo-Item	€/pc.	Rapporto Ratio	Motore Engine W	Cavo Cable	Consumo Amp Low Speed	Consumo Amp Max Speed	Portata traino barca su carrello kg.	Portata traino barca in acqua kg.	Portata traino barca su terreno kg.	kg.
N 08 12 464		464:1	450	Ø 5 mm x 9 mt.	15	50	3000	2300	1000	17,000

**1** 12V **CON CONTROLLO REMOTO WITH REMOTE CONTROL**



**COMPLETE WITH**



Art. N0802464 (pag. 450)



**Supporto per ruotino**

**Wheel support**

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Hose Ø mm.	Articolo-Item per ruotino-for wheel	↑ mm.
O 10 41 531		35 (regolabile-adjustable)	O1041500	54x130
O 10 41 532		48	O1048370-O1041501 O1041503-O1041507	



**Sfera per gancio traino**

**Sphere**

Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version
O 10 10 703		Regolamentare-Regulatory



**Gancio traino**

**Sphere**

Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version
O 10 11 703		A squadra-Right angle



**Lucchetto blocca gancio**

**Hook locking device**

Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version
O 10 00 268		Universale-Universal



**Cuneo di sicurezza**

**Safety chock**

Realizzato in materia plastica.		Made in plastic.
Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.
O 10 90 220		220x100x90



**Antifurto per carrello**

Applicabile sul giunto sferico con il carrello sganciato.

**Antitheft device for trailer**

To be applied on the ball joint when the transport cart is disconnected.

Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version
O 10 00 880		Universale-Universal



**Gancio omologato per rimorchio**

**Type-approved tow hooks, universal version**

Articolo-Item	€/pc.	Canale Ø mm.	Per carichi fino a For loads up to kg.	Sfera-Sphere Ø mm.
O 10 50 076		quadro-square 50	750	50
O 10 60 075		quadro-square 60	750	50



**Soffietto in gomma per gancio rimorchio**

**Rubber bellow for hauling hook**

Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version
O 10 00 541		Universale-Universal



**Coprisfera ad incastro**

Pratica, universale e resistente agli agenti atmosferici.

**Towing ball joint cover**

Practical, universal and weather resistant.

Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version
O 10 00 898		Universale-Universal



**Pannello per «Carichi sporgenti»**

Obbligatorio per il trasporto dei carichi sporgenti quando questi superano la lunghezza della vettura concessa dal codice stradale.

**Panel for exceeding loads**

Compulsory when transporting exceeding loads.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↕ cm.	📦 pcs.	📦 kg.
D 39 20 020		Conforme Compliant Omologato	50x50	5	0,800
D 39 50 050		Type-approved	50x50	10	1,100



D3950050



D3920020

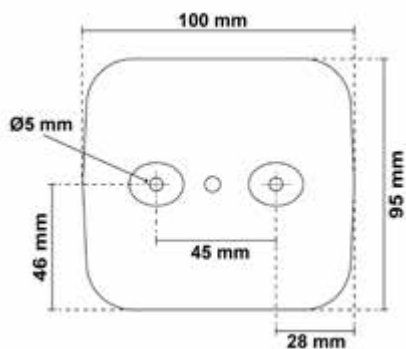


## ACCESSORI PER CARRELLI | ACCESSORIES FOR TROLLEYS

## Fanale posteriore

## Rear light

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione-Description	Funzione-Function
O 10 03 550		DX-Right SX-Left	posizione / stop / direzione / luce targa position / stop / direction / numberplate light



## Kit luci posteriori

Cavo centrale: 7,5 m a 5 poli.

Cavo fanale - fanale 2,5 m.

Fanale dx: posizione + stop + freccia + luce targa

Fanale sx: posizione + stop + freccia. Spina 7 poli

## Rear light kit

Central cable: 7,5 m, 5 poles.

Spot light cable 2,5 m.

Right spotlight: position + stop + direction + numberplate light

Left spotlight: position + stop + direction. 7-pole plug.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione-Description
O 10 75 052		Fissaggio magnetico-Magnetic mounting
O 10 75 034		Fissaggio magnetico + Triangoli riflettenti Magnetic mounting + Reflecting triangles



## Fanale a LED

## LED light

Articolo-Item	€/kit.	€/pc..	Kit with:	Volts	Descrizione-Description	Funzione-Function
O 10 24 404			1 light 4 function	12-24	Posteriore dx/sx-Right/left rear light	posizione / stop / direzione-position / stop / direction
O 10 12 004			1 light 4 function	12	Fanale posteriore dx/sx a 4 luci / 4-light right/left rear light	posizione / stop / direzione / luce targa position / stop / direction / numberplate light
O 10 24 022			2 red/white dx/sx	12-24	Fanale d'ingombro laterale 45°-45° side light	ingombro bianco/rosso - size white/red
O 10 24 028			2 red/white dx/sx	12-24	Fanale d'ingombro laterale 90°-90° side light	ingombro bianco/rosso - size white/red



LED



O1024404



O1012004



FRONT

O1024022



FRONT

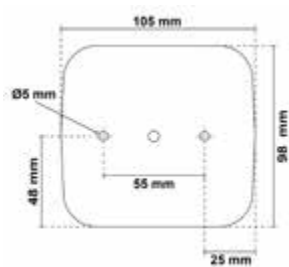
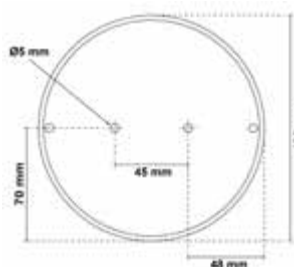
O1024028



BACK



BACK



**Barra in plastica con luci al LED**

**Plastic bar with LED lights**

Cavo centrale da 5 m.  
Fanale dx-sx: posizione, stop, freccia luce targa + triangoli riflettenti.

5 m. central cable.  
Left/right light: position, stop, direction, immatriculation plate + reflecting triangles.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione-Description
O 10 55 120		Barra plastica-Plastic bar 122 cm



**Kit luci a led fissaggio magnetico**

**LED light kit magnetic mounting**

Cavo centrale: 7,5 m a 5 poli, cavo fanale - fanale 2,5 m.  
Tipo: posizione, stop, freccia, luce targa.

Central cable: 7,5 m, 5 poles.  
2,5 m. cable spotlight to spotlight.  
Type: position, stop, direction, plate light.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Triangoli riflettenti Reflecting triangles	Spina poli Plug poles
O 10 07 534		12-24	SI	7



**Catadiottri**

**Catadioptric lights**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	↕ mm.
O 10 70 060		Arancione-Orange	60
O 10 74 060		Bianco-White	60
O 10 70 160		Arancione adesivo Adhesive orange	60
O 10 74 160		Bianco adesivo Adhesive white	60
O 10 03 070		Triangolare-Triangular	152x70 interasse fori bore centre distance



**Barra posteriore in plastica con luci**

**Rear plastic bar with lights**

Cavo centrale: 5 m a 5 poli.  
Fanale dx: posizione + stop + freccia + luce targa.  
Fanale sx: posizione + stop + freccia.  
Spina 7 poli.  
Triangoli riflettenti.

Central cable: 5 m, 5 poles.  
Right spotlight: position + stop + direction + numberplate light.  
Left spotlight: position + stop + direction.  
7-pole plug.  
Reflecting triangles.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione-Description
O 10 05 120		Barra plastica-Plastic bar 122 cm



**Coppia cunei di equilibratura e stazionamento per caravan e carrelli**

Corregge i dislivelli da 8-12 cm.  
Per dislivelli maggiori si possono sovrapporre due cunei.  
Portata 5000 kg.  
Confezione in sacchetto da 2 pezzi.

**Couple of wedge for balancing and parking of caravans and trolleys**

Corrects the differences in height of 8-12 cm.  
Two wedges superposable for higher differences in height.  
Load 5000 kg.  
Packing in polybag of 2 pcs.

Articolo-Item	€/Kit	€/pc.	Tipo-Type	↕ mm.	Kit
Z 21 20 053			Cuneo-Wedge (A)	535x220x120H	2 Cunei-Wedges
Z 21 80 053			Sacca-Bag (B)	630x250x190H	1 Sacca-Bag



Z2180053



## RETI E CONTENITORI PORTA OGGETTI | OBJECT HOLDERS &amp; NETS

**Rete porta VHF**

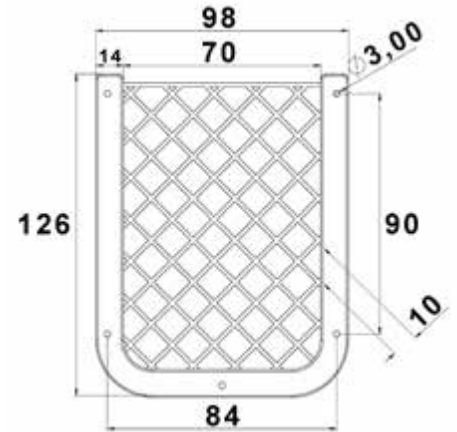
Cornice in ABS UV resistant.  
Rete in poliestere.

**VHF holder net**

Frame manufactured in UV resistant ABS.  
Polyester net.

Articolo-Item	€/pc.
N 17 74 126	
N 17 80 126	

Colore-Colour	kg.
■ Bianco-White	0,030
■ Nero-Black	0,030

**Rete porta cellulare**

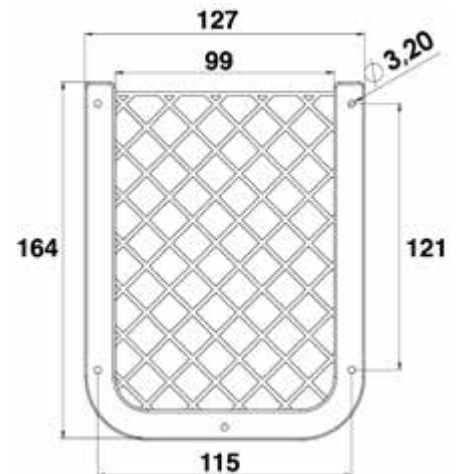
Cornice in ABS UV resistant.  
Rete in poliestere.

**Mobile phone holder net**

Frame manufactured in UV resistant ABS.  
Polyester net.

Articolo-Item	€/pc.
N 17 74 164	
N 17 80 164	

Colore-Colour	kg.
■ Bianco-White	
■ Nero-Black	

**Rete porta-oggetti con cornice Elastic net as object-holder**

Fabbricate con rete di contenimento e filetto superiore in corda elastica.

Manufactured with net and upper line in elastic cord.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	mm.	kg.
Z 00 18 302		■ Nero-Black	180x302	0,300
Z 00 64 695		■ Nero-Black	210x415	0,300

**Mini retina elastica con cornice in ABS Mini elastic net with ABS frame**

Colore nero.

Black colour.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
N 17 80 017		150x80





**Rete porta oggetti**

Cornice in ABS.  
Rete in poliestere.

**Object holder net**

Frame manufactured in ABS.  
Polyester net.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	mm.	kg.
Z 00 74 370		<input type="checkbox"/> Bianco-White	184x374	0,390
Z 00 18 370		<input checked="" type="checkbox"/> Nero-Black	184x374	0,390



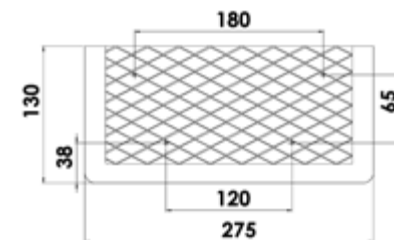
**Tasca porta oggetti con retina in gomma**

Cornice in ABS.  
Rete in PVC.

**Rectangular elastic net in rubber as object holder**

Frame manufactured in ABS.  
PVC net.

Articolo-Item	€/pc.	Colore cornice Frame colour	Colore retina Net colour	mm.	kg.
Z 00 74 115		<input type="checkbox"/> Bianco-White	<input type="checkbox"/> Bianco-White	275x130	0,210
Z 00 80 115		<input checked="" type="checkbox"/> Nero-Black	<input checked="" type="checkbox"/> Nero-Black	275x130	0,210



**Tasca porta oggetti**

Realizzata in ABS.

**Object holder pocket**

Manufactured in ABS.

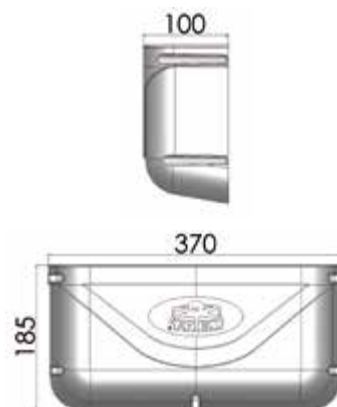
Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Mod.	kg.
D 10 74 370		<input type="checkbox"/> Bianco-White	Tasca a parete-Wall pocket	0,400
D 10 18 370		<input checked="" type="checkbox"/> Nero-Black	Tasca a parete-Wall pocket	0,400



D1074370



D1018370



**Rete porta oggetti**

Realizzata in ABS, con rete in poliestere.  
In colore nero.

**Storage net**

Made of ABS, with polyester net.  
In black colour.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
Z 00 23 110		230x110	
Z 00 30 200		300x200	



**RETI E CONTENITORI PORTA OGGETTI | OBJECT HOLDERS & NETS**
**Rete di carico e contenimento colore nero**

Completa di attacchi autoavvitanti.

**Load and containment net black colour**

Complete with self-tapping fittings.

Articolo-Item	€/kit	mm.	kg.
Z 00 80 114		860x300	0,030


**COMPLETE WITH**

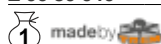
**ATTACCHI-FITTINGS**
**Rete di carico elastica con bande di contenimento colore nero**

Completa di 4 bottoni avvitabili.

**Load elastic net with containment bands black colour**

Complete with 4 screw-on buttons.

Articolo-Item	€/kit	mm.	kg.
Z 00 80 040		400x250	


**COMPLETE WITH**

 BOTTONI-BUTTONS  
N5801004  
(pag. 440)

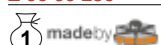
**Reti elastiche rettangolari porta oggetti**

Tessuta a rete con treccia di fibra sintetica. Con dette reticelle ogni spazio nelle imbarcazioni può essere razionalmente sfruttato quale ripostiglio degli oggetti più disparati.

**Elastic net to carry various objects**

Net manufactured in string of unalterable synthetic material. Supplied all around with a rubber cord and 4 nylon hooks.

Articolo-Item	€/kit	Articolo-Item	€/kit	mm.	pcs.	kg.
Z 00 00 150		Z 00 00 151		300 x 200	50	0,200
Z 00 00 200		Z 00 00 201		400 x 200	100	0,250
Z 00 00 280		Z 00 00 281		700 x 400	50	0,380


**SUGGESTED ITEM**

 Art. A2100020  
(pag. 54)

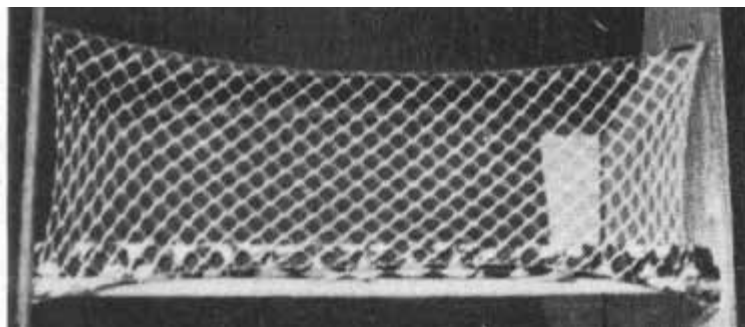
**RETI CUCCETTE | PROTECTION NETS FOR BED**
**Rete protezione cuccette**

Ganci in nylon Art. A2100020 non incluso.

**Protection net for bed**

Nylon hooks Art. A2100020 not included.

Articolo-Item	€/pc.	rete-net mt.	kg.
Z 00 00 220		2x0,60H	0,335


**SUGGESTED ITEM**

 Art. A2100020  
(pag. 54)

**Contenitore pieghevole porta scarpe**

Studiato appositamente per riporre le scarpe in maniera funzionale. Realizzato in materiale impermeabile. Facilmente appendibile a porte o pareti.

**Folding rack for shoes**

Specifically designed to store shoes or ropes. Manufactured in waterproof material. Very easy to put on doors or wall.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
D 10 84 054		840x540x20	1,000



**Contenitore pieghevole per bagno**

Studiato per essere appeso in spazi ridotti e fungere da armedietto a ripiani. Chiuso svolge la funzione di una normale trousse. Realizzato in materiale impermeabile.

**Folding bag for bathroom**

Specifically designed to be hung in small rooms or to serve as a wardrobe. Manufactured in waterproof material.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
D 10 30 037		Aperto-Open: 300x1180x110 Chiuso-Closed: 300x370x110	0,500



**Portaoggetti verticale triplo aggancio**

**Vertical object holder**

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
D 10 11 084		470Lx800H	0,500



**Portaoggetti orizzontale triplo aggancio**

**Horizontal object holder**

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Tasche Pockets	kg.
D 10 06 039		870Lx380H	6	0,500





**Tasca portaoggetti e portacime**

Fabbricata in tessuto plastificato a rete.  
Completa di bottoni automatici per il fissaggio a parete.

**Storage bag for ropes**

Manufactured in plastified cloth.  
To stow ropes in the cockpit for wall mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting	mm.
D 10 40 030		Parete-Wall	300x400x150
D 10 25 036		Battagliola-Rail	250x350x120



D1040030



D1025036

**Tasche portaoggetti e portacime**

Fabbricate in tessuto plastificato a rete complete di bottoni per il fissaggio.

**Storage bag for ropes**

Manufactured in plastified cloth. To stow ropes in the cockpit.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
D 10 15 035		350x250x150
D 10 15 045		450x300x150



**Valigetta per impiombature**

Valigetta in nylon 36x30x6 cm.

**Splicing bag**

Nylon case 36x30x6 cm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
D 10 30 036		Valigetta vuota-Empty case



**Tasca porta oggetti per battagliola**

Fabbricata in tessuto impermeabile, chiusura con bottoni inox e velcro.

**Case for small objects to be applied to the guardrail**

Manufactured in waterproof fabric, closing with stainless steel buttons and Velcro.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
D 10 08 020		300x80



**Tasca porta oggetti per battagliola**

Fabbricata in tessuto a rete completa di attacco a battagliola con velcro. Provvista di doppia tasca, con tasca frontale completa di chiusura.

**Case for small objects to be applied to the guardrail**

Manufactured in plastified mesh fabric. With double pocket and frontal Velcro pocket.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
D 10 40 050		500x400



**Tasca portacime/portaoggetti «Columbus»**

Fondo a rete per scarico acqua. Taschino in rete frontale per piccoli oggetti. Si fissa con 4 ventose in dotazione, oppure tramite i 4 occhielli inox.

**«Columbus» line/object pouch**

Mesh bottom for water draining. Mesh front pocket for small objects. Mounting with 4 suction cups (included) or with 4 SS eyelets.

Articolo - Item	€/pc.	↕ mm.
D 10 31 037		310x370x90



**Tasca portaoggetti «Columbus»**

Fissaggio al pulpito o alle draglie tramite patella con velcro o nastri con fibbia, entrambi in dotazione. Fondo a rete per scarico acqua.

**«Columbus» object pouch**

Mounting to the pulpito or to the stays by means of its flap with Velcro or of its ribbons with buckle (included). Mesh bottom for water draining.

Articolo - Item	€/pc.	↕ mm.
D 10 37 037		370x370x100



**Porta cima o anulare**

In acciaio inox Aisi 304.

**Line holder**

Manufactured in Aisi 304 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	kg.
N 17 85 140		85x140	0,090



**Clip per fissaggio oggetti vari**

In nylon bianco. Molla Aisi 316. Fissaggio a parete tramite vite, oppure a scatto al pulpito. Per tubi Ø 22-25 mm.). Utile per appendere i vestiti ad asciugare o appendere cavi elettrici.

**Fixing clip**

Made of white nylon. Stainless steel spring. It can be fixed to a bulkhead by a screw, or snap-hooked to the pulpito (for pipes Ø 22/25 mm). Suitable to hang clothes to dry, ropes, electric cables and any other object.

Articolo-Item	€/Kit	Kit pcs.
D 17 22 025		4



## BUSTE IMPERMEABILI | WATERPROOF CASES

**Busta portadocumenti galleggiante**

Fabbricata in tessuto nylon impermeabile ed antistrappo. Rivestita internamente di materiale galleggiante.

**Floating docs holding envelope**

Manufactured in water-proof nylon cloth and lined inside with floating material.

Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.
D 10 25 030		25x28

**Porta documenti impermeabile «Trasparente»**

Fabbricato in plastica con chiusura impermeabile.

**Sea document holder «Trasparente»**

Manufactured in plastic. With waterproof latch.

Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.
D 10 34 025		34x25

**WATERPROOF****Porta documenti con decoro marino**

Fabbricato in plastica con chiusura impermeabile.

**Sea document holder**

Manufactured in plastic. With waterproof latch.

Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.
D 10 26 020		26x20

**Busta porta documenti**

Fabbricata in plastica con chiusura impermeabile. Galleggiante e impermeabile.

**Documents holding envelope**

Manufactured in plastic. With waterproof latch. Floating and waterproof.

Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.
D 10 01 028		20x26

**WATERPROOF****Contentitore waterproof per iPhone****Waterproof case for iPhone**

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	Colore-Colour	kg.
D 10 82 803		3x85x170	■ Blu-Blue	0,040

**WATERPROOF****Contentitore waterproof per iPhone Plus****Waterproof case for iPhone Plus**

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	Colore-Colour	kg.
D 10 82 807		3x120x180	■ Marrone-Brown	0,050

**WATERPROOF**



## BUSTE IMPERMEABILI FIDLOCK - DRY BAG FIDLOCK

### Busta impermeabile Mini

Busta magnetica autosigillante.  
La piccola sacca trasparente è stata pensata per gli oggetti di piccole dimensioni come le chiavi: sicura e protetta da acqua e polvere. Una fascia consente di trasportare la mini sacca asciutta ovunque tu vada. Il meccanismo di chiusura, è completamente automatizzato, basta semplicemente rilasciarlo.

### Dry bag Mini

Magnetic self-sealing bag.  
The small, transparent bag was designed for the small but important things such as keys: safe and secure against water and dust. An additional band allows for the mini dry bag to be toted anywhere you go. The closing mechanism is fully automated, just let go and you're done.

Articolo-Item	€/pc.	mm.		Cordino Lanyard mm.	kg.
		esterne-external	interne-internal		
D 10 84 115		115x93x9	100x70	400x9	0,035

**1 WATERPROOF NEW**

Color	
Magnet bar	Transparent
Bag	Transparent
Lanyard	Black
Material	
Magnet bar	TPU-Neodymium
Bag	TPU
Lanyard	Nylon



### Busta impermeabile Midi

Busta magnetica autosigillante.  
Questa sacca impermeabile ha le dimensioni perfette per uno smartphone. Grazie al materiale tattile puoi sempre rimanere online. Perfetta anche per tenere al sicuro documenti di viaggio. La fascia inclusa trasforma questa borsa in un comodo marsupio.

### Dry bag Midi

The magnetic self-sealing bag.  
This dry bag midi is the perfect size for a smartphone. Thanks to the touch-capable material you can always stay online. Of course, it's not just for smartphone junkies, this size is also perfect for keeping travel documents safe. The included band turns this dry bag into a chest pouch.

Articolo-Item	€/pc.	mm.		Cordino Lanyard mm.	kg.
		esterne-external	interne-internal		
D 10 84 148		148x203x9	110x180	400x9	0,050

**1 WATERPROOF NEW**

Color	
Magnet bar	Orange
Bag	Transparent
Lanyard	Black



### Busta impermeabile Maxi

Busta magnetica autosigillante.  
Massima protezione da sporco e umidità. Questa sacca ha le dimensioni perfette per riporre numerosi oggetti. Anche le mappe possono essere riposte facilmente nella borsa durante un'escursione. Il sistema di chiusura magnetica brevettato si chiude a scatto come su tutte le borse impermeabili della serie.

### Dry bag Maxi

Magnetic self-sealing bag.  
Maximum protection against dirt and moisture. The dry bag maxi is the perfect size if you are out and about with a few more items than planned. Even maps can be stored easily in your bag during a hike. The -patented magnetic closure system snaps shut as on all the dry bags - just let go!

Articolo-Item	€/pc.	mm.		Cordino Lanyard mm.	kg.
		esterne-external	interne-internal		
D 10 84 188		188x215x9	150x192	400x9	0,070

**1 WATERPROOF NEW**

Color	
Magnet bar	Orange
Bag	Transparent
Lanyard	Black



### Marsupio impermeabile

Busta magnetica autosigillante per anca e spalla con tecnologia Gooper®.  
Indossata sul petto o intorno ai fianchi, la sacca a tracolla si adatta perfettamente e protegge da umidità e polvere. La chiusura a tenuta automatica brevettata è ermetica al 100%.  
La fibbia della cintura magnetica può essere facilmente azionata con una mano.

### Dry bag

Magnetic self-sealing bag for hip and shoulder with Gooper® technology.  
Casually across the chest or practically around the hips: the sling bag fits just as perfectly as it protects against moisture and dust. The patented automatically sealing closure is 100% tight.  
The magnetic belt buckle can be easily operated with one hand.

Articolo-Item	€/pc.	mm.			Bag Colour	kg.
		est.-external	int.-internal	Strap extent mm.		
D 10 80 230		230x120x9	224x100	790-1150	Black	0,150
D 10 84 230		230x120x9	224x100	790-1150	Transparent	0,150

**1 WATERPROOF NEW**

Color	
Magnet bar	Black
Bag	Black/Transparent
Strap	Black



**RETI BATTAGLIOLE | HANDRAIL NETS**
**Rete battagliole cucita**

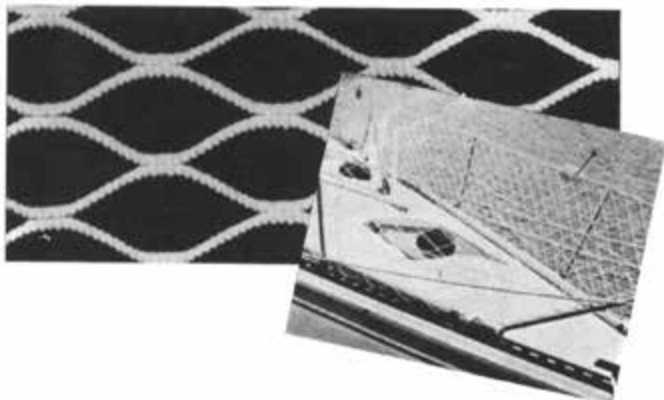
Colore bianco.  
Realizzata in poliestere.

**Handrail net**

Manufactured in polyester.  
White colour.

Articolo-Item	€/mt.	€/C	Rotolo-Reel H a riposo mt.	H max mm.	Rombi Rhombus mm.	
Z 00 00 080			30	250	600	25
Z 00 00 250			100	250	600	25

made by 


**Rete battagliole annodata**

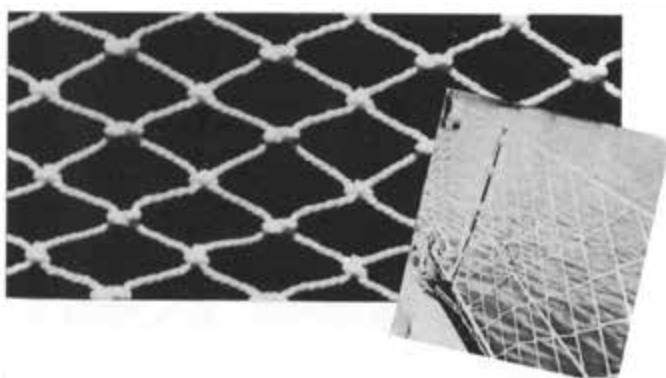
Colore bianco. Realizzata in Nylon.  
Altezza reale grazie alle maglie quadre.

**Handrail net**

Manufactured in nylon.  
White colour.

Articolo-Item	€/mt.	€/C	Rotolo-Reel H a riposo mt.	H max mm.	Rombi Rhombus mm.	
Z 01 05 025			30	250	600	25
Z 01 05 100			100	250	600	25

made by 


**PORTA MANIGLIE WINCH | WINCH HANDLE POCKETS**
**Porta maniglie winch in plastica Plastic winch handle pockets**

Articolo-Item	€/pc.	L mm.	Colore Colour	Mod.
N 62 00 500		300	Bianco-White	MIDI


**Porta maniglie winch «Soft»**
**Winch handle pockets «Soft»**

Articolo-Item	€/pc.	L interna-inner mm.	Colore Colour	Mod.	kg.
N 62 63 572		250	Bianco-White	MIDI	0,380
N 62 63 573		280	Bianco-White	BIG	0,350



Art. N6263572



Art. N6263573

**Tasca porta-maniglia winch  
«Columbus»**

Fondo a rete per scarico acqua. Fissaggio con 4 ventose in dotazione oppure 4 occhielli.

**«Columbus» winch handle  
pouch**

Mesh bottom for water draining. Fastening with 4 suction cups included or with 4 eyelets.

Articolo - Item	€/pc.	mm.	Colore-Colour
D 10 15 028		150x280	Blu/Grigio-Blue/Grey
D 10 75 028		150x280	Blu/Blu/Filo rosso





I MEZZI MARINAI PIÙ DESIDERATI AL MONDO  
**THE WORLD'S MOST DESIRED BOAT HOOKS**

PAG. 669-670-671



**Portabicchieri/Portalattine**

**Glass & can holder**

Realizzato in acciaio inox stampato e lucidato. Si incassa sul cruscotto o consolle di guida. Manufactured in polished stainless steel. For mounting on dashboard.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno inner mm.	Ø esterno outer mm.	Profondità Depth mm.	Ø incasso Recess mm.
D 17 32 075		68	88	42	70

 **AISI 316**



**Portabicchieri in acciaio inox**

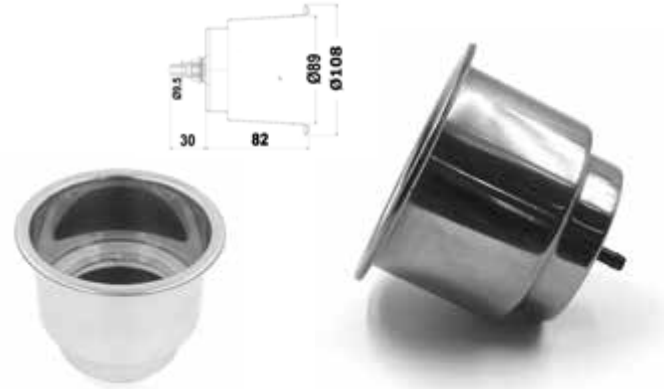
**Stainless steel glass holder**

Doppio diametro per contenere bottiglie e nuove lattine. Foro di drenaggio con portagomma. Bordo lucidato a specchio. Fornito con guarnizione autoadesiva.

Double diametre to house bottles and cans. Drain hole with hose adaptor. Supplied with self-adhesive seal for fast mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version
D 17 15 005		Standard
D 17 15 007		Perimetro interno illuminato a LED blu 12V Inner border with blue LED 12V

 **AISI 316**



**Portabicchieri**

**Glass holder**

Realizzato in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Manufactured in mirror polished Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Anelli Rings	Ø interno inner mm.	Dim. esterna Outer size mm.	Ø Prigionieri Studs mm.
D 17 15 001		1	92	Ø 110	5
D 17 15 002		2	92	200x110	5

 **AISI 316**



**Portabicchiere per draglie «Swinger»**

**Glass and can holder for rail «Swinger»**

Fabbricato in acciaio inox. Indicato per fissaggio sul cavo della draglia. Modello universale.

Manufactured in stainless steel. Universal model.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
D 17 00 163		0,160





**Supporto bicchieri e lattine a ribalta**

**Folding glass & can holder ribalta**

In plastica bianca.

Manufactured in white plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	kg.
D 17 74 004		Bianco-White	0,110





**Portabicchiere universale**

**Glass holder**

In plastica. Da installare a scatto su pulpiti o battaglie.

Manufactured in plastic. Suitable for mounting on pulpits or handrails.

Articolo-Item	€/Kit	Versione Version	Per tubi-For pipes Ø mm.	Kit pcs.
D 17 45 030		Universale-Universal	25/30	3





**Portabicchieri/Tazze/Binocoli**

**Glass & mug holder**

In polietilene bianco inalterabile.

Manufactured in white permanent polyethylene.

Articolo-Item	€/pc.	N. Tazze-Cups	↑ mm.	H mm.	Ø Bicchieri Glasses mm.	Fissaggio Fastening
D 17 85 815		1	115x120	85	85	4 Viti-Screws/Ventosa-Sucker
D 17 85 115		2	215x120	85	90	4 Viti a parete-Wall screws
D 17 85 315		2/1 Binocolo-Binocular	215x120	85	90/Binocular 195	4 Viti a parete-Wall screws



D1785815



D1785115



D1785315

**Portabicchiere a ventosa**

**Suction-type glass-holder**

Fabbricato in materia plastica con fondo a ventosa. Indicato anche come portabottiglie e portamatite.

Manufactured in plastic material.

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Colore-Colour	Mod.
D 17 00 074			<input type="checkbox"/> Bianco - White	Antisdrucchiolo-Non slip



**Tasca porta-bottiglia «Columbus»fissaggio battagliola**

**«Columbus» bottle holder pouch rail fixing**

Fondo a rete per scarico acqua. Fissaggio con 2 fodere in velcro.

Mesh bottom for water drainage. Fixing with 2 velcro covers.

Articolo - Item	€/pc.	↑ mm.	Colore-Colour
D 10 75 079		150x280	Blu/Grigio-Blue/Grey



## SACCHE | BAGS

## Sacche impermeabili

Fabbricato in nylon 420D TPU, provvisto di cinghia spallaccio

## Waterproof bags

Supplied with shoulder belt.  
Made of nylon 420D TPU material.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Colore Colour	Lt.	↑ mm.	↓ kg.
B 07 79 011		senza cinghia-w/out belt		46	68 x Ø 29	0,580
B 07 79 108		con spallaccio-with belt		5	44 x Ø 12	0,100
B 07 79 109		con spallaccio-with belt		18	52 x Ø 20	0,130
B 07 79 110		con spallaccio-with belt		37	55 x Ø 29	0,200

 **WATERPROOF** made by 

**Tbag**



## Sacco per vele mod. «Sail»

Fabbricato in tessuto di cotone spalmato in PVC.

## Boat bag mod. «Sail»

Supplied with snap-link.  
Made of water-proof material.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Mod.
B 05 60 110		600x1000H	SAIL





## Borsa spiaggia

Colore beige.

Materiale: superficie esterna in lino, interna in tessuto non tessuto.

## Beach bag

Beige colour.

Material: outside surface with linen, inside with non-woven.

Articolo - Item	€/pc.	↑ mm.
D 10 30 045		Ø 300 x 450H





## Mini borsello

Colore beige.

Materiale: superficie esterna in lino, interna in tessuto non tessuto.

## Mini bag

Beige colour.

Material: outside surface with linen, inside with non-woven.

Articolo - Item	€/pc.	↑ mm.
D 10 18 031		180H x 310L x 60P







# SHARK

La nuova gamma di zaini **SHARK** combina design e tecnologia nei materiali, per dare vita alla prima linea di prodotti subacquei sul mercato che sposano le esigenze degli appassionati di diving e di tutti gli amanti dello snorkeling. La scelta ideale per tutti coloro che hanno l'esigenza di **mettere in sicurezza** ogni tipo di oggetto in barca o in acqua.



## SACCHE E ZAINI STAGNI «SHARK» | WATERTIGHT BACKPACKS &amp; BAGS

## Sacca stagna Mini «Shark»

Fabbricata in PVC. Ideale per piccoli oggetti.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
B 07 02 290		110x290

## Watertight bag Mini «Shark»

Manufactured in PVC. Suitable for small objects.

Lt.	Colore-Colour
2	Arancio/Trasparente-Orange/Transparent



## Zaino stagno «Shark»

Fabbricato in PVC. Cinghie in poliestere.

Provvisto di tasca water resistant frontale, doppie tasche laterali in rete.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
B 07 79 042		630x350x180

## Watertight backpack «Shark»

Manufactured in PVC. Polyester belts.

Equipped with water resistant pocket, double sided net pockets.

Lt.	Colore-Colour
42	Grigio-Grey



## Borsone stagno «Shark»

Fabbricato in Nylon 420D con doppia spalmatura in TPU.

Tasca interna impermeabile. Provvisto di spallaccio e maniglie laterali.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
B 07 79 201		620x490

## Watertight bag «Shark»

Manufactured in Nylon 420D with double TPU coating.

Internal watertight pocket. Equipped with strap and carry handles.

Lt.	Colore-Colour
60	Grigio-Grey



**Zaino stagno «Shark»**

Fabbricato in Nylon 420D con doppia spalmatura in TPU. Ideale come zaino da lavoro, avendo una tasca interna con cerniera stagna, due tasche a rete laterali e un vano interno dove riporre il PC. Schienale imbottito con tessuto traspirante.

**Watertight backpack «Shark»**

Manufactured in Nylon 420D with double TPU coating. Internal pocket with watertight hinge. Double sided net pockets and interior compartment for laptop storage. Padded backrest with breathable fabric.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Lt.	Colore-Colour
B 07 79 038		630x320x180	38	Grigio scuro-Dark grey



**Zaino stagno gonfiabile «Shark»**

Fabbricato in Nylon 190T con spalmatura 0,35 mm. in PVC. Grazie alla particolarità di potere essere gonfiabile e grazie a spallacci e cinghie, può essere utilizzato come un normale zaino. Oppure, all'interno, si possono riporre teli e infradito. Inoltre, è possibile legarselo in vita e utilizzarlo come pallone di segnalazione durante lo snorkeling e le immersioni.

**Inflatable watertight backpack «Shark»**

Manufactured in Nylon 190T with PVC 0,35 mm. coating. It can be used as a normal backpack or as a signalling buoy when diving or snorkeling.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Lt.	Colore-Colour
B 07 70 028		760x400	35	Arancio segnale-Orange



PORTATA-CAPACITY 28 LT.



SUBACQUEO FINO A 5 MT. UNDERWATER UP TO 5 MT.

PALLONE DI SEGNALAZIONE SIGNALLING BALL

**Sacche impermeabili**

Complete di cinghia spallaccio.

**Waterproof bags**

Supplied with belt.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Materiale-Material	Lt.	mm.	kg.
B 07 79 018		Grigio-Grey	0,38 mm. 250D PVC	18	56 x Ø 20	0,100
B 07 79 028		Grigio-Grey	0,38 mm. 250D PVC	28	58 x Ø 25	0,130
B 07 79 037		Grigio-Grey	0,38 mm. 250D PVC	37	60 x Ø 28	0,200
B 07 79 046		Grigio-Grey	0,38 mm. 250D PVC	46	69 x Ø 29	0,580







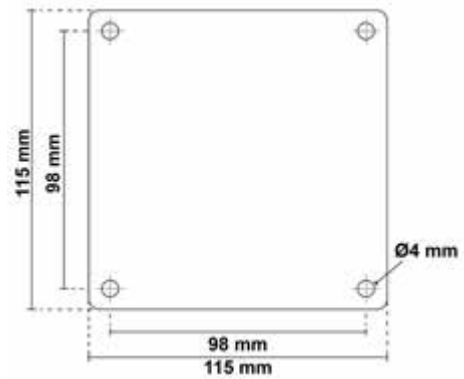


## AERATORI | VENTILATORS

## Prese d'aria quadrate





## Square air vents

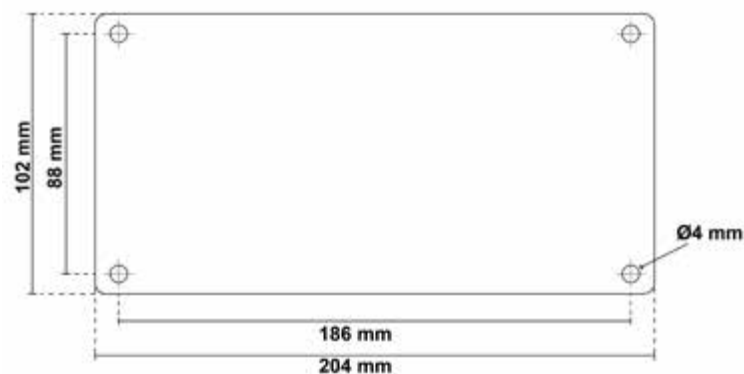
Articolo-Item	€/pc.	€/box	Colore-Colour	Passaggio aria-Air vent mm <sup>2</sup>	mm.	pcs.
Z 22 33 118			 Crema-Cream	5000	115x115	5
Z 22 74 118			 Bianco-White	5000	115x115	5
Z 22 79 118			 Grigio-Grey	5000	115x115	5
Z 22 80 118			 Nero-Black	5000	115x115	5

made by 

## Prese d'aria rettangolari

## Rectangular air vents

Articolo-Item	€/pc.	€/box	Colore-Colour	Passaggio aria-Air vent mm <sup>2</sup>	mm.	pcs.
Z 22 33 206			 Crema-Cream	8000	204x102	5
Z 22 74 206			 Bianco-White	8000	204x102	5
Z 22 79 206			 Grigio-Grey	8000	204x102	5
Z 22 80 206			 Nero-Black	8000	204x102	5

made by 

**Presa d'aria**

Fabbricata in nylon bianco.

**Air ventilator**

Manufactured in white nylon.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
Z 22 79 140		140x80



**Presa d'aria**

Fabbricata in nylon bianco.

**Air ventilator**

Manufactured in white nylon.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
Z 22 14 126		140x126



**Presa d'aria**

Fabbricata in nylon bianco.

**Air ventilator**

Manufactured in white nylon.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
Z 22 26 125		260x125



**Presa d'aria**

Fabbricata in acciaio inox lucidato. Ideale per cabine e vani motore.

**Air ventilator**

Manufactured in polished stainless steel. Suitable for cabins and engine rooms.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
Z 22 12 115		127x115	0,120
Z 22 04 003		115x230	0,160



Z2212115



Z2204003

**Presa d'aria**

Fabbricata in acciaio inox.

**Air ventilator**

Manufactured in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	kg.
Z 22 23 026		130/120	0,070



## SENSORE GAS SALVAVITA | GAS DETECTOR

### Sensore gas con presa accendisigari

Circuito a Microprocessore Taratura Automatica Elevata sensibilità.  
Sensibile rilevatore per tutti i gas nocivi (GPL - monossido di carbonio - gas soporiferi).  
Rileva tempestivamente la presenza di gas nell'ambiente, avvisando con un forte segnale acustico.  
Il dispositivo viene fornito completo di cavo con spinotto universale a 12V. per un utilizzo senza installazione. Possibilità di fissaggio a parete.  
In conformità alla normativa 89/336/EEC - 93/68/EEC.

### Gas detector with cigarette lighter

Microprocessor Circuit Automatic Calibration High sensibility.  
Gas detector with chip sensitive to all gases (LPG, carbon monoxide, gas soporific).  
Equipped with acoustic buzzer in case of alarm, a lock out solenoid valve and an LED indicator status.  
Compliant legislation 89/336/EEC - 93/68/EEC.

Articolo-Item	€/pc.	↔ Base mm.	Tensione Voltage V. DC	Consumo modalità Stand-by Consumption in Stand-by mode mA	Consumo modalità Allarme Consumption in Alarm mode mA	Segnale acustico Acoustic signal db	Sensibilità Sensitivity ppmEEC
L 23 95 057		85x43	5-14	60	180	85	95



## IL NASO ELETTRONICO PER UNA SOSTA TRANQUILLA THE ELECTRONIC NOSE FOR A QUIET STOP



## VENTILATORI | VENTILATORS

### Ventilatore a parete 12V

Orientabile con cavo e presa accendisigari.  
A due velocità.

### Wall ventilator 12V

Swinging model. With cable and cigarette lighter plug.  
Double speed.

Articolo-Item	€/pc.	↔ cavo-cable mt.	Ø esterno-outer mm.	kg.
L 64 12 063		1,600	150	0,310



### Ventilatore 12V

Orientabile in tutte le posizioni.  
Portata 1000 m3/h.

### Ventilator 12V

Swinging model.  
Load 1000 m3/h.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno-outer mm.	kg.
L 64 12 062		180	0,570





**Ventilatore 12V**

Realizzato in ABS. Orientabile a 360° in tutte le direzioni. Doppia porta di carica USB-C e Micro. Provvisto di indicatore di carica e indicatore di velocità. Fissaggio tramite pinza rinforzata con scanalatura per facilitare la presa su piani o su tubi.

SCHEDA TECNICA

- Ventola silenziosa a 4 velocità
- Batteria da 10.000 mAh
- Input: 5V-2Ah
- Potenza: 5,5W
- Dimensioni mm.: 220 (A) x 250 (B) x 82 (C)
- Ventola Ø 200 mm.

**Ventilator 12V**

Manufactured in ABS. 360° adjustable in all directions. Dual USB-C and Micro charging port. Equipped with charge indicator and speed indicator. Fixing by reinforced gripper with groove to facilitate gripping on surfaces or pipes.

DATA SHEET

- Silent 4-speed fan
- 10,000mAh battery
- Inputs: 5V-2Ah
- Power: 5.5W
- Dimensions mm.: 220 (A) x 250 (B) x 82 (C)
- Ø 200 mm fan.

Articolo-Item €/pc.

L 64 12 220



**Ventilatore 12V**

Realizzato in ABS e Polipropilene. Orientabile a 180° in tutte le direzioni. Dotato di gancio di sospensione e luce a led a 3 intensità. Batteria incorporata con capacità di 80.000 mAh. Può essere utilizzato anche per ricaricare il cellulare.

SCHEDA TECNICA

- Ventola silenziosa a 3 velocità
- Batteria al Litio: LI-ION da 8.000 mAh
- Input: 5V-2Ah
- Potenza: 5,5W
- Dimensioni mm.: 200 (A) x 200 (B) x 139 (C)
- Peso: 0,650 kg.

**Ventilator 12V**

Manufactured in ABS and Polypropylene. 180° adjustable in all directions. Equipped with suspension hook and 3-intensity LED light. Built-in battery with 80,000mAh capacity. It can also be used to recharge your mobile phone.

DATA SHEET

- Silent 3-speed fan
- Lithium battery: LI-ION 8,000 mAh
- Inputs: 5V-2Ah
- Power: 5.5W
- Dimensions mm.: 200 (A) x 200 (B) x 139 (C)
- Weight: 0.650kg.

Articolo-Item €/pc.

L 64 12 200

Master carton pcs.

12



**Elettroaspiratori 12V in linea**

Conformi alla normativa USCG 183,410.

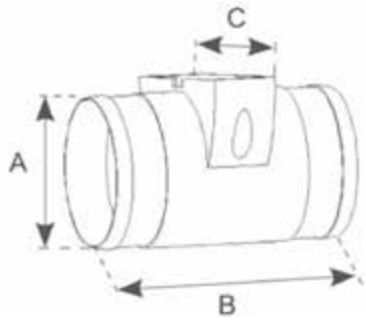
**In-line blowers 12V**

USCG 183,410 compliant.

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	A mm.	B mm.	C Hole mm.	Resa-Output mt <sup>3</sup> /min.	kg.
P 16 11 604		2,9	77	132	120	3800	0,450



**SUGGESTED ITEM**



TUBO AIR  
art. P16 06 075-P16 06 100  
(pag. 476)



**Elettroaspiratori 12V in linea**

Perfettamente stagni.  
Cassa in ABS.

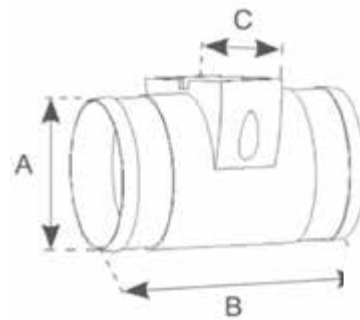
**In-line blowers 12V**

Waterproof.  
ABS housing.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Amp.	A mm.	B mm.	C Hole mm.	Resa-Output mt <sup>3</sup> /min.	kg.
P 16 27 075		A	1,5	77	127	112	3000	0,370
P 16 10 105		B	6	102	204	127	6500	0,900



**SUGGESTED ITEM**



TUBO AIR  
art. P16 06 075-P16 06 100  
(pag. 476)



**Aspiratore gas di sentina «Blower» 12V**

Motore stagno con separazione ventola.  
Completo di griglia e riduzione tubo.

**Bilge gas extractor «Blower» 12V**

Watertight engine with separate fan,  
supplied with drain grid and hose flange.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Portata-Flow rate mc/hour	Ingresso-IN outer Ø mm.	Uscita-OUT inner Ø mm.
L 64 12 260		12	3,9	280	75	72

H mm.	Profondità mm.	Larghezza mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	kg.
200	165	195	82	56	25	65	0,900



**SUGGESTED ITEM**



TUBO AIR  
art. P16 12 080  
(pag. 476)



**TUBI ASPIRAZIONE | VENTILATION HOSES**

**Tube Air (a soffietto)**

Per aspirazione aria.  
Armato con spirale in acciaio.

**Flexible ventilation hose**

For air suction.  
Provided with steel spiral.

Articolo-Item	€/mt.	€/⊘	Ø mm.	mt.
P 16 06 075			75	12
P 16 06 100			100	12

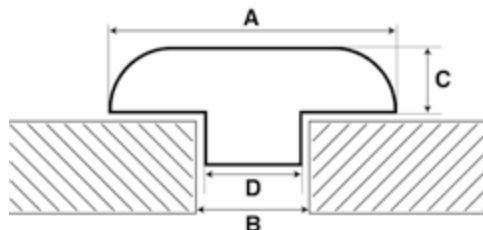


**Aeratore «Sunvent»**

Funzionamento ad energia solare.  
 Fabbricato in ABS.  
 Completo di guarnizione per l'applicazione e di doppie ventole (immissione estrazione aria).  
 Fissaggio con viti Ø 5 mm. non incluse

**Ventilator «Sunvent»**

Articolo-Item	€/pc.	Ø A mm.	Incasso-Hole B Ø mm.	C mm.	D Ø mm.	kg.
L 64 01 220		220	120	33	88	0,440



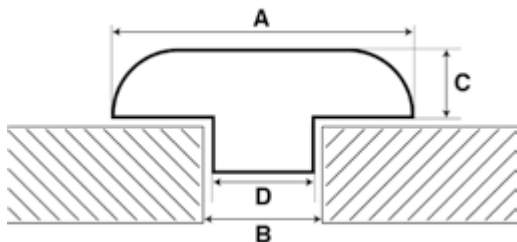
**Aeratore**

Fabbricato in acciaio inox. Provvisto di guarnizione.  
 Consente il passaggio dell'aria in cabina.  
 Fissaggio con viti Ø 5 mm. incluse

**Ventilator**

Manufactured in stainless steel.  
 Allows the change of air in the cabin.  
 Fixing with 6 screws Ø

Articolo-Item	€/pc.	Ø A mm.	Incasso-Hole B Ø mm.	C mm.	D Ø mm.	kg.
Z 22 11 230		230	96	40	85	0,330



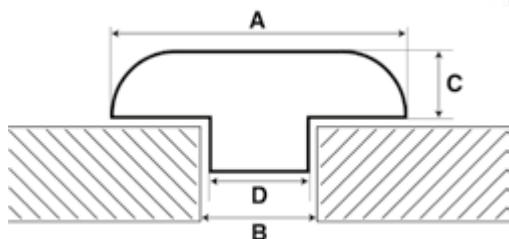
**Aeratore «Sunvent Aisi 316»**

Funzionamento ad energia solare.  
 Fabbricato in AISI 316.  
 Completo di guarnizione per l'applicazione e di doppie ventole (immissione estrazione aria).  
 Completo di batteria e pulsante ON/OFF  
 Fissaggio con viti Ø 5 mm. non incluse

**Ventilator «Sunvent Aisi 316»**

Solar-powered operation.  
 Fabricated from AISI 316 stainless steel.  
 Complete with gasket for application and double fans (air intake/extraction). Complete with battery and ON/OFF button.  
 Fastened with Ø 5 mm. screws not included.

Articolo-Item	€/pc.	Ø A mm.	Incasso-Hole B Ø mm.	C mm.	D Ø mm.	kg.
L 64 70 225		220	120	33	88	0,330





# Tbrite® THE BETTER WAY TO CLEAN

ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES



PULIZIA-MANUTENZIONE-RIPARAZIONI A BORDO | WASHING & BOAT MAINTENANCE



## CONOSCI GIÀ LA NOSTRA GAMMA TBRITE?

PER VISIONARE TUTTA LA GAMMA DEI NOSTRI PRODOTTI SCANNERIZZA IL CODICE QR

TO VIEW THE FULL RANGE OF OUR PRODUCTS SCAN THE QR CODE





**T-BRITE®** è un marchio registrato distribuito in esclusiva da TR.EM. che contraddistingue una serie di prodotti di qualità per la pulizia e la manutenzione della vostra imbarcazione. La gamma di prodotti **T-BRITE®** è molto vasta e comprende spazzole, manici per spazzole, spugne, diversi modelli di panni, secchi, microfibre. Grazie ai prodotti della gamma **T-BRITE®** potrete avere a disposizione tutti gli strumenti per ottenere il massimo in termini di pulizia e manutenzione a bordo.

Le spazzole si dividono in quattro diversi modelli a seconda del grado di durezza delle setole, per un'ottimale pulizia dei vetri e del plexiglass, per un'efficiente insaponatura delle superfici in vetroresina e per la pulizia dei ponti in teak, anche dei punti più complicati e di difficile accesso.

Anche i manici sono molto versatili e adatti a diversi utilizzi, per consentire l'adeguata pulizia di ponti e murate, trasformandosi in veri e propri accessori necessari a bordo, come pagaie e mezzi marinai, molto utili sulle imbarcazioni con problemi di stivaggio a bordo.

Nella gamma **T-BRITE®** sono compresi inoltre prodotti per la riparazione della vetroresina, come tamponi e paste abrasive.

Fa parte della famiglia dei prodotti **T-BRITE®** anche un kit completo di accessori per la pulizia dell'imbarcazione.

**T-BRITE®** è un marchio di qualità che offre una scelta completa nel mercato dei prodotti di pulizia e manutenzione a bordo... il modo migliore di pulire!

**T-BRITE®** is a registered trademark distributed by TR.EM. which distinguishes a series of quality products for the cleaning and maintenance of your boat. The **T-BRITE®** product range is very wide and includes brushes, brush handles, sponges, different models of cloths, buckets, microfibers. Thanks to the products in the **T-BRITE®** range, you will have all the tools at your disposal to obtain the maximum in terms of cleaning and maintenance on board.

The brushes are divided into four different models according to the degree of hardness of the bristles, for optimal cleaning of glass and plexiglass, for efficient soaping of fiberglass surfaces and for cleaning teak decks, even the most complicated and difficult to access.

Even the handles are very versatile and suitable for different uses, to allow adequate cleaning of decks and bulwarks, turning into real accessories needed on board, such as paddles and boat hooks, very useful on boats with stowage problems on board.

The **T-BRITE®** range also includes fiberglass repair products such as scouring pads and pastes.

A complete kit of boat cleaning accessories is also part of the **T-BRITE®** product family.

**T-BRITE®** is a quality brand offering a complete choice in the onboard cleaning and maintenance market... the better way to clean!







# Tbrite

## ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES

### Spazzolone telescopico con rubinetto

Set pulizia composto da asta in alluminio telescopica e spazzolone con setola morbida. Predisposto per innesto tubo acqua sul manico.

### Telescopic boat brush with tap

Hollow anodised aluminium telescopic pole. Brush with soft bristles. With waterfeed possibility.

Articolo-Item	€/Kit	Ø mm.	Lunghezza-Length cm.	Mod.	kg.
R 38 02 166		19-22,6	100 ≈ 180	Kit con spazzola setole morbide Kit with soft bristle brush	1,500



### Spazzolone telescopico a pulsante con testa in alluminio

Diametro rinforzato. Ideale per barche di grandi dimensioni.

### Telescopic boat brush with aluminium head

Reinforced diameter. Suitable for large size leisure boats.

Articolo-Item	€/Kit	Ø mm.	Lunghezza-Length cm.	Mod.	kg.
R 38 32 440		32-25	140 ≈ 250	Kit con spazzola a setole morbide con gomma antiurto, attacco alu fuso Kit with soft bristle brush, shock proof rubber, melted alu joint	1,100



**ATTACCO RINFORZATO IN ALLUMINIO**  
**ALU REINFORCED CONNECTION**



### Kit 4 pezzi composto da mezzo marinaio, spazzolone e frattazzo in cotone

Tutti gli elementi sono intercambiabili e facilmente inseribili sul tubo di alluminio telescopico.

### Washing kit 4 pieces composed of: boat hook - cotton brush - scrubbing brush - telescopic pole

All items are easily interchangeable and can be fitted onto the telescopic aluminium pole.

Articolo-Item	€/Kit	Lunghezza-Length cm.	Mod.	kg.
R 38 03 381		120 ≈ 215	«Trem-Friend 4»	3,800



**CONFEZIONE SELF-SERVICE**  
**SELF-SERVICE PACKING**





ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES



ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES

Gancio d'accosto

Nylon hook

Articolo-Item  
R 38 04 135

€/pc.



Gancio d'ormeggio

Mooring hook

Articolo-Item  
R 38 04 150

€/pc.



## ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES

### Spazzole «T-BRITE»

Struttura in legno marino verniciato ai poliuretani, bordo antiurto, attacco angolato a scatto in alluminio. Lunghezza 6".

### Brush «T-BRITE»

Manufactured in polyurethane coated marine wood. Shock-proof rim. Aluminium snap connection. Length 6".

Articolo-Item	€/pc.	Uso-Use	Tipo-Type	mm.	Materiale-Material	Colore-Colour
R 38 07 068		Macchie difficili-Difficult stains	Duro-Stiff	240x155x85	Polyester	Bianco-White
R 38 05 068		Pulizia varia-Generic cleaning	Media durezza-Medium hardness	240x155x85	Polyester	Arancio-Orange
R 38 02 068		Insaponatura-Soaping	Morbido-Soft	240x155x85	Polyester	Giallo-Yellow
R 38 06 068		Vetri/Polvere-Glasses/Powder	Extra morbido-Extra soft	240x155x85	Nylon	Blu-Blue



### COMPLETO DI-COMplete WITH



MOLLETTA - SPRING  
(pag. 483)

### SUGGESTED ITEM

MANICI-HANDLES  
(pag. 482)



IDEALE PER VETRI  
E PLEXIGLASS.  
NON USARE PRODOTTI  
A BASE ACIDA O ALCOLICA.

SUITABLE FOR GLASSES  
OR PLEXIGLASS.  
DO NOT USE PRODUCTS  
ACID OR ALCOHOLIC BASED.



R3806068

IDEALE PER TUTTI GLI USI.  
CONSIGLIATO PER  
INSAPONARE.

SUITABLE FOR ANY USE.  
RECOMMENDED FOR  
SOAPING.



R3802068

PER PULIRE TEAK, CUSCINI  
O TELA. NON USARE SU  
VERNICI O VETRI.  
RESISTE AI PRODOTTI CHI-  
MICI.

SUITABLE FOR CLEANING  
TEAK, CUSHIONS OR  
CANVAS. DO NOT USE ON  
PAINTS OR GLASSES.  
CHEMICALS RESISTANT.



R3805068

PER PULIRE PONTI IN TEAK  
O VETRORESINA. RIMUOVE  
MACCHIE RESISTENTI.  
NON USARE SU VERNICI  
O VETRI.  
RESISTE AI PRODOTTI  
CHIMICI.

SUITABLE FOR CLEANING  
TEAK OR FIBREGLASS  
DECKS. CAN REMOVE  
RESISTANT STAINS.  
DO NOT USE ON PAINTS  
OR GLASSES.  
CHEMICALS RESISTANT.



R3807068

### Manico telescopico per spazzoloni

In alluminio brillantato, fisso o telescopico per raggiungere i punti più lontani.

Dotato di sistema di bloccaggio a scatto in acciaio inox e di due comode impugnature antiscivolo.

### Telescopic pole for brushes

Manufactured in polished aluminum.

Steady or telescopic to clean any difficult point.

Locking system in stainless steel. Double anti-slip grips.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza-Length cm.	Mod.	pcs.
R 38 00 072		19-22,6	100 ≈ 180	Manico in alluminio-Alluminium handle	12
R 38 00 274		19-22,6	160 ≈ 274	Manico in alluminio-Alluminium handle	12
R 38 00 120		19	120	Manico fisso in alluminio-Alluminium steady handle	12



## ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES

### Adattatore angolato

Fabbricato in alluminio anodizzato, angolato a 35° per riuscire ad arrivare anche nei posti più difficili come le murate. Dotato di sistema di bloccaggio a scatto.

### Angled adapter

Manufactured in anodised aluminium, 35° angled to be able to reach even the most difficult places. Equipped with snap locking system.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.
R 38 20 031		25



#### COMPLETE WITH

#### SUGGESTED ITEM



MOLLETTA - SPRING  
(pag. 483)



MANICI-HANDLES  
(pag. 482)



### Gancio di accosto

Fabbricato in alluminio anodizzato. Montaggio a scatto.

### Boat hook

Manufactured in anodised aluminium. Snap mounting system.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.
R 38 25 250		15



#### COMPLETE WITH

#### SUGGESTED ITEM



MOLLETTA - SPRING  
(pag. 483)



MANICI-HANDLES  
(pag. 482)



### Guadino da pesca

Fabbricato in acciaio inox. Montaggio a scatto. Maglia fina.

### Fishing net

Manufactured in stainless steel. Snap mounting system. Fine sweater.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
R 38 20 000		400x650x750



#### COMPLETE WITH

#### SUGGESTED ITEM



MOLLETTA - SPRING  
(pag. 483)



MANICI-HANDLES  
(pag. 482)



### Mocio in PVA

Con strisce extra assorbenti larghe 70 mm. Innesto rapido a scatto. Sofice ed elastico, è resistente agli oli, ai grassi ed ai prodotti chimici. Ideale per il lavaggio di ponti e superfici verniciate.

### PVA mop

With extra absorbent strips 70 mm wide. Quick snap coupling. Soft and elastic, oil, grease and chemical resistant. Suitable for painted deck cleaning.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	Larghezza pelli-Bristle width mm.
R 38 00 078		400	40



#### COMPLETE WITH



MOLLETTA - SPRING  
(pag. 483)

#### SUGGESTED ITEM



MANICI-HANDLES  
(pag. 482)



### Molletta di ricambio

### Spare spring

Articolo-Item	€/pc.	€/cf. da 10 pz.
R 38 08 005		



**AISI 316**



### Spazzolone snodato porta cuscinetto con innesto a scatto

Porta-Spazzolone senza cuscinetto. Da abbinare ai cuscinetti: N5874250-N5875250-N5886250.

### Articulated brush holder bearing with snap coupling

Brush holder without bearing. To be combined with bearings: N5874250-N5875250-N5886250.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
N 58 10 230		100x230



#### SUGGESTED ITEM



MANICI-HANDLES  
(pag.482)



CUSCINETTI  
(pag. 484)

#### COMPLETE WITH



MOLLETTA - SPRING  
(pag.483)



## ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES

### Spazzola a mano

A setole dure con comoda impugnatura. Ideale per pulizia linee di galleggiamento, eliche, ponti in teak, teloni, pulpiti inox. Provvista di paracolpi.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
N 58 00 131		0,290



### Hand brush

Stiff bristle with comfortable handle. Suitable for cleaning of teak decks, propellers, water lines, tarpaulins and stainless steel pulpits. With buffer.



### Spazzola abrasiva per la pulizia della carena

Spazzola con impugnatura. Ideale per togliere le incrostazioni dalla carena dell'imbarcazione.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	mm.	Mod.	kg.
N 58 90 150		Nero-Black	150x90	Duro-Stiff	0,050
N 58 90 152		Bianco-White	150x90	Morbido-Soft	0,050



### Boat brush for hull cleaning

Suitable for boat cleaning. Suitable for removing marine fouling from the hull of the boat.



### Rasiera lavavetri

Fabbricato in silicone. La lama flessibile permette di seguire anche le superfici curve.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione-Description	kg.
N 58 00 211		Lama flessibile 300 mm. regolabile a 180° Flexible blade 300 mm. adjustable 180°	0,290



### Water and window wiper

Manufactured in silicone. The flexible blade allows to follow even the curved surfaces.



### Spugna

Ad altissimo assorbimento e a lunga durata.

Articolo-Item	€/pc.	Abrasione Abrasion	Colore Colour	mm.	kg.
N 58 80 210		Leggera-Light	Giallo-Yellow	210x110x80H	0,160



### Sponge

High absorption sponge, huge resistance.



### Cuscinetto abrasivo

### Abrasive cleaning pad

Articolo-Item	€/pc.	Abrasion Abrasion	Colore Colour	mm.	Ideale per Suitable for
N 58 74 250		Leggera Light	Bianco White	120x250	Pulizia generica Generic cleaning
N 58 75 250		Media Medium	Blu Blue	120x250	Generica Generic
N 58 86 250		Forte Strong	Marrone Brown	120x250	Ruggine/denti di cane/Vernici Rust/Paints



**NEW**

### SUGGESTED ITEM



Art. N5810230 (pag. 483)



### Maniglia a ventosa

Realizzata in ABS e PVC. Ideale per pulire le carene.

### Suction cup handle

Made of ABS and PVC. Ideal for cleaning fairings.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	Loading Capacity
R 38 00 448		300	30 kg.



**NEW**



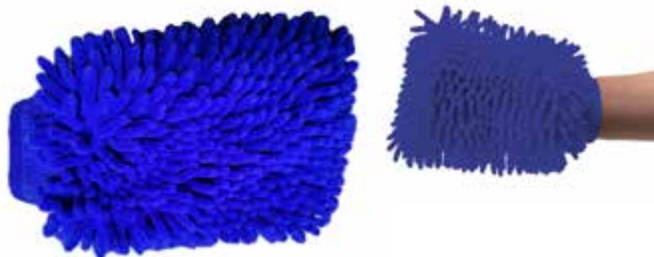
**ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES**
**Guanto in microfibra**

Fabbricato con centinaia di morbide microfibre. Ideale per pulire grandi superfici in poco tempo.

**Microfibre cloth**

Mde with hundreds of soft microfibres. Ideal for cleaning big surfaces in short time.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	kg.
R 38 20 066		Blue	0,130


**Guanto in lana d'agnello**
**Lambswool glove**

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione
R 38 00 509		Ottima per lavare e pulire. Può essere usata bagnata o a secco. Excellent for washing and cleaning. Can be used wet or dry.


**NEW**

**Panno pulizia in PVA**

Soffice ed elastico, è resistente agli oli, ai grassi ed ai prodotti chimici. Il contenitore lo mantiene utile per utilizzi futuri.

**PVA cleaning cloth**

Soft and elastic, oil, grease and chemical resistant. The transparent box keeps it useful for any future use.

Articolo-Item	€/pc.	cm.	Colore-Colour	kg.
N 58 00 066		66x43	Giallo-Yellow	0,160
N 58 89 066		66x43	Rosa-Pink	0,160
N 58 85 066		66x43	Verde acqua-Light green	0,160
N 58 75 066		66x43	Azzurro-Light blue	0,160


**Kit pulizia in sacca con tracolla «T-BRITE»**

Kit composto da:

- Tubo R3800072
- Spazzole R3802068-R3805068
- Adattatore R3820031
- Gancio R3825250
- Frattazzo R3800078
- Spazzola N5800131
- Spazzola carena N5890150-N5890152
- Tira acqua N5800211
- Secchio pieghevole P0024225
- Panno N5800066

**Cleaning Set in bag with shoulder belt «T-BRITE»**

Kit with:

- Pole R3800072
- Brushes R3802068-R3805068
- Adaptor R3820031
- Hook R3825250
- Mop R3800078
- Brush N5800131
- Brushes for hull cleaning N5890150-N5890152
- Water wiper N5800211
- Folding bucket P0024225
- Cleaning cloth N5800066

Articolo-Item	€/kit	cm.	kg.
R 38 25 115		115 x 15 x h.25	1,500



## PASTE ABRASIVE POLISH «T-BRITE» | ABRASIVE PASTE POLISH «T-BRITE»

Le paste abrasive T-Brite sono:



INODORI



REALIZZATE NEL RISPETTO  
DELL'AMBIENTE



PRIVE DI PETROLI



NON INFIAMMABILI



### Pasta abrasiva grossa Heavy

Pasta abrasiva lucidante grossa ideale post carteggiatura. Combina capacità abrasive e lucentezza. Ideale su Gel Coat ossidati o ingialliti dal tempo.

### Abrasive paste

Coarse polishing abrasive paste ideal after sanding. Combines abrasive abilities and shine. Ideal on gel coat oxidized or yellowed by time.

Articolo - Item	€/pc.	Velocità levigatrice Polisher speed	Da usare con-To be used with			Flacone Bottle Lt.
			Cuffia lana grossa Polishing pad	Tampone arancio Orange pad	Tampone giallo Yellow pad	
E 48 01 007		800-1500 RPM	N5807180	N5870028	N5877028	1



#### SUGGESTED ITEMS



Art. N5807180  
(pag. 487)

Art. N5877028  
(pag. 487)

Art. N5870028  
(pag. 487)



### Polish di finitura

Adatto per rimuovere segni di lucidatura, micrograffi. Grazie alla combinazione di abrasivi e lucidanti, garantisce superfici brillanti. Particolarmente indicato per superfici delicate o tonalità scure.

### Finish polish

Suitable for removing polishing marks, micro-scratches. Thanks to the combination of abrasives and polished, it guarantees shiny surfaces. Particularly suitable for delicate surfaces or dark shades.

Articolo - Item	€/pc.	Velocità levigatrice Polisher speed	Da usare con-To be used with		Flacone Bottle Lt.
			Tampone arancio Orange pad	Tampone blu Blue pad	
E 48 01 008		1000-2000 RPM	N5870028	N5875028	1



#### SUGGESTED ITEMS



Art. N5870028  
(pag. 487)

Art. N5875028  
(pag. 487)



### Polish protettivo + cera

Adatto a rimuovere ossidazioni, macchie d'acqua e piccole imperfezioni. Dona alle superfici estrema lucidezza e brillantezza. Combina un'azione lucidante con un idrorepellente altamente protettivo e durevole nel tempo. Garantisce un'altissima protezione ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Garantisce inoltre una schermatura all'acqua salata, prevenendo formazioni di macchie ed aloni. Applicabile a mano e a macchina.

### Protective Polish + Wax

Suitable for removing oxidation, water stains and small imperfections. Gives surfaces extreme shine and brilliance. It combines a polishing action with a highly protective and long-lasting water repellent. It guarantees a very high protection against UV rays and atmospheric agents. It also guarantees salt water shielding, preventing the formation of spots and halos. Can be applied by hand and by machine.

Articolo - Item	€/pc.	Velocità levigatrice Polisher speed	Da usare con		Flacone Bottle Lt.
			Tampone bugnato nero Black pad	Panno in microfibra Microfiber cloth	
E 48 01 009		1500-2000 RPM	N5880045	N5840040	1



#### SUGGESTED ITEMS



Art. N5880045  
(pag. 487)

Art. N5840040  
(pag. 487)



### Cera

Adatta a garantire brillantezza e lucentezza e un'invidiabile protezione dai raggi UV, agenti atmosferici e acqua salata. Previene la formazione di macchie e aloni. Applicabile a mano e a macchina.

### Wax

Suitable for guaranteeing brilliance and shine and an enviable protection from UV rays, atmospheric agents and salt water. Prevents the formation of spots and halos. Can be applied by hand and by machine.

Articolo - Item	€/pc.	Velocità levigatrice Polisher speed	Da usare con		Flacone Bottle Lt.
			Tampone bugnato nero Black pad	Panno in microfibra Microfiber cloth	
E 48 01 010		1500-2000 RPM	N5880045	N5840040	1



#### SUGGESTED ITEMS



Art. N5880045  
(pag. 487)

Art. N5840040  
(pag. 487)



## CUFFIE E TAMPONI PER LUCIDARE «T-BRITE» | «T-BRITE» POLISHING SPONGES & PADS

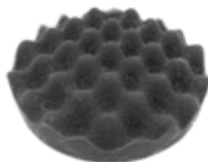
### Tamponi in schiuma bugnata

Fabbricati in spugna.

### Polishing foam sponges

Manufactured in foam.

Articolo - Item	€/pc.	€/pkg.	↕	Colore-Colour	Durezza-Hardness	Confezione-Packing pcs.
N 58 80 045			6"/150 mm. x 45 mm.	Nero-Black	Morbida-Soft	2



### Tamponi in schiuma

Fabbricati in spugna.

### Polishing foam sponges

Manufactured in foam.

Articolo - Item	€/pc.	€/pkg.	↕	Colore-Colour	Durezza-Hardness	Confezione-Packing pcs.
N 58 77 028			6"/150 mm. x 28 mm.	Giallo-Yellow	Duro-Hard	2
N 58 70 028			6"/150 mm. x 28 mm.	Arancio-Orange	Media-Medium	2
N 58 75 028			6"/150 mm. x 28 mm.	Blu-Blue	Morbida-Soft	2



### Cuffia in lana grossa

Fabbricata in lana.  
Lavorazione: Polishing.

### Wool pads

Manufactured in wool.  
Working: Polishing.

Articolo - Item	€/pc.	↕	Confezione-Packing pcs.
N 58 07 180		7"/180 mm.	1



### Panno in microfibra

### Microfibre cloths

Articolo - Item	€/pc.	€/pkg.	↕	Confezione-Packing pcs.
N 58 40 040			400 x 400 mm.	2



### Platonello porta tampone per trapano

### Sanding pad holder

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.
N 58 00 075		75



### Platonello porta tampone a mano

### Sanding pad holder

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.
N 58 00 145		145



## CONOSCI GIA LA NOSTRA GAMMA DI CUFFIE E TAMPONI TBRITE?

PER VISIONARE TUTTA LA GAMMA DELLE NOSTRE CUFFIE E TAMPONI TBRITE  
SCANNERIZZA IL CODICE QR



TO VIEW THE FULL RANGE OF OUR HEADPHONES AND PADS TBRITE SCAN  
THE QR CODE



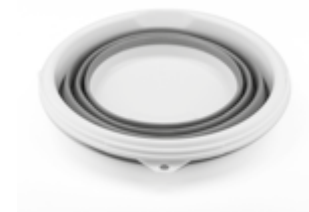
## ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES

### Secchio in silicone pieghevole Folding silicon bucket

Maniglia in plastica.

With plastic handle.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Capacity Lt.	Aperto Open mm.	Chiuso Closed mm.	kg.
P 00 32 000		10	Ø320x240H	Ø320x50H	0,460



### Secchio nautico affondante in gomma

Fabbricato in gomma pesante, affonda rapidamente consentendo un veloce riempimento.

### Submergibile rubber nautical bucket

Manufactured in heavy rubber. It sinks quickly allowing for fast filling.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Capacity Lt.	mm.	kg.
P 00 10 000		9	Ø250x250H	1,500



### Secchio pieghevole

Fabbricato in robusto nylon. Maniglia in acciaio inox. Completo di custodia.

### Folding bucket

Manufactured in nylon. Handle in stainless steel. Supplied with case.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Capacity Lt.	mm.	kg.
P 00 24 225		9	Ø240x225H	0,460



### Secchio nautico

Fabbricato in materiale termoplastico con manico per aggancio cima. Con manici in inox a occhio.

### Nautical bucket

Made of strong thermoplastic material with handle for rope hooking. With stainless steel grommet handles.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Capacity Lt.	mm.	kg.
P 00 23 000		6	Ø230x230H	0,400
P 00 25 000		9	Ø250x250H	0,500
P 00 33 000		12	Ø280x280H	0,800



### Secchio pieghevole rettangolare

Fabbricato in silicone. Ideale anche come lavello.

### Rectangular Folding bucket

Manufactured in silicone. Suitable to be used as a sink.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Capacity Lt.	Aperto Open mm.	Chiuso Closed mm.	kg.
P 00 15 380		15	380x285x170	380x285x50	0,500



**ACCESSORI PER PULIZIA «T-BRITE» | «T-BRITE» CLEANING ACCESSORIES**
**Kit tubo lavaggio barca**

Composto da tubo da mm 12x17 in pvc bianco con rete di rinforzo interna in poliestere, tipo alta pressione resistente fino a 15 BAR + pistola a getto regolabile con innesto a scatto + 3 raccordi a scatto per rubinetto a terra.

**Hose kit for boat cleaning**

Composed by hose mm 12x17 in white pvc with reinforced internal polyester net, high pressure type, resistant up to 15 BAR + adjustable spray water gun with quick snap connection + 3 fitting connections for flat tap.

Articolo-Item	€/Kit	mt.	Ø interno-inner mm.	Ø esterno-outer mm.	Raccordi-Fittings	kg.
N 01 02 015		15	12	17	1/2-3/4-1"	1,500
N 01 25 025		25	12	17	1/2-3/4-1"	2,500


**SUGGESTED ITEM**

**Tubo in PVC retinato**

Flessibile atossico con doppio rinforzo tessile magliato (TRICOT) ad alta resistenza antitorzione. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Temperatura d'impiego da -10° a +60°C. Pressione di esercizio 15 bar. Ideale per il lavaggio della barca o usi vari.

**Screened PVC pipe**

High resistant PVC pipe with double screened reinforcement (TRICOT). High resistance to atmospheric agents and chemical products. Must be used with temperatures from -10° to +60° C. Max working pressure 15 bar, excellent for boat cleaning.

Articolo-Item	€/pc.	mt.	Ø interno-inner mm.	Ø esterno-outer mm.
N 01 12 018		50	12	17
N 01 15 021		50	15	21


**SUGGESTED ITEM**

**Tubi retrattili lavaggio barca**

Sono fabbricati in termoplastico «EVA», un materiale dotato di elevato potere elastico. Completi di raccordi a scatto e pistola con getto regolabile. Forniti in elegante custodia con cerniera di chiusura e rete per drenaggio acqua.

**Retractable hoses for boat washing**

Manufactured in «EVA» thermoplastic, a high-elasticity material. Equipped with snap joints and adjustable trigger nozzle. They come in a stylish case with zipper and mesh for water drainage.

Articolo - Item	€/kit	Lunghezza-Length mt.	Tubo-Hose Ø mm.	Ingombro totale Overall size mm.
R 38 12 105		10,50	9x12	550x100
R 38 12 150		15,00	9x12	800x100


**Kit pistola e raccordi per tubo 12x17mm**

Articolo-Item	€/kit.	Raccordi-Fittings
R 09 12 018		1/2-3/4-1"





## TUBI LAVAGGIO | WASHING HOSES

### Kit Washdown lavaggio ponti

Il kit comprende:

- 1 Autoclave alta pressione 4,2 bar a 5 polmoni;
- 1 Filtro;
- 1 Pistola a spruzzo;
- 3 Raccordi a scatto;
- 1 Tubo retrattile 7,5 m.

### Washdown kit for deck washing

Kit includes:

- 1 x high-pressure autoclave, 4.2 bar, 5 tanks;
- 1 Filter;
- 1 Spraying gun;
- 3 Snap fittings;
- 1 Retractable hose 7.5 m.

Articolo-Item	€/kit.	Volts	Flusso-Flow (lpm)	Pressione max Max pressure (psi)	Consumo Consumption A	kg.
R 38 12 070		12	13,2	70	10	3,380
R 38 60 001				Tubo, pistola e attacco Hose, gun and connection		



R3812070



R3860001

### Arrotolatore in ABS completo di tubo in PVC e accessori

### Hose on reel in ABS with PVC tube and accessories

Articolo-Item €/pc.

mt.

kg.

N 01 15 305

15



## CUFFIE PER LAVAGGIO MOTORE | ENGINE FLUSHING

### Cuffia per lavaggio motori fuoribordo «Universale»

Forcella in acciaio plastificato con ventose in gomma e attacco per il raccordo.

### Outboard motor flusher «Universal»

Manufactured in plasticated steel with rubber suction cup and fitting connection.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
N 26 00 375		Universal	0,300



### Cuffia per lavaggio motori fuoribordo «Speciale quadrato»

Forcella in acciaio plastificato con ventose in gomma e attacco per il raccordo.

### Outboard motor flusher «Square Special»

Manufactured in plasticated steel with rubber suction cup and fitting connection.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
N 26 00 450		Cuffia quadra Square flusher	0,440



### Cuffia per lavaggio motori fuoribordo «Big»

Forcella in acciaio plastificato con ventose in gomma e attacco per il raccordo portagomma ø 12 mm.

### Outboard motor flusher «Big»

Manufactured in plasticated steel with rubber suction cup and fitting connection.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
N 26 66 134		Big	0,500



**PRODOTTI PER RIPARAZIONI E MANUTENZIONE «T-BRITE» | «T-BRITE» REPAIR & MAINTENANCE PRODUCTS**

**Gelcoat bianco**

Gelcoat bicomponente ad alta resistenza, bianco "4 in 1". Si usa come un normale stucco spatolabile ed il risultato finale è una finitura bianca brillante che ripristina la superficie originale del gelcoat scheggiato, sfrisato o ammaccato. Può essere sovraverniciato.

**White Gelcoat**

"4 in 1" high-resistance bicomponent white GELCOAT. To be used like a regular filler to be knifed out: the final result is a bright white finish restoring the original chipped, scratched or dented gelcoat surface. It can be coated.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione-Packing
E 39 40 200		200 g



**Vetrokit Epoxy**

Riparazione vetroresina. Composto da resina epossidica + catalizzatore, 500+125 g, vaschetta miscelatrice, tessuto fibra di vetro 50x50 cm, pennello e spatola. Adatto anche per incollaggio legno e trattamento osmosi.

**Epoxy resin kit**

For fiberglass repairs. Made of epoxy resin + catalyst 500+125 g, mixing container, 50x50-cm glass fibre cloth, brush and broad knife. Also recommended for gluing wood and for osmosis treatment.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione-Packing
E 39 40 725		



**Vetrokit**

Riparazione vetroresina. Composto da: resina poliester 750 g, catalizzatore, tessuto in fibra di vetro 64x47 cm, vaschetta miscelatore, pennello.

**Vetrokit**

Fiberglass-repairs. It includes: polyester resin (750 g), catalyst accelerator, fiberglass fabric (64x47 cm), mixing container, brush.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione-Packing
E 39 40 750		



**Riparazione vetroresina Minikit**

Composta da: resina poliester, catalizzatore, tessuto in fibra di vetro cm 120x20, bicchierino miscelatore.

**Minikit for fiberglass repairs**

It includes: polyester resin, catalyst accelerator, 120x20-cm fiberglass cloth, blending container.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione-Packing
E 39 41 200		200 ml



**Stucco ai poliesteri bicomponente**

Stucco ai poliesteri bicomponente traslucido spatolabile, additivato con fibra di vetro, per una maggiore resistenza e flessibilità. Atto alla ricostruzione di parti mancanti e piccole lacune.

**Two-component polyester filler**

Two-component polyester filler, matt and to be knifed out, blended with fiberglass for higher resistance and flexibility. Suitable to restore missing and damaged parts.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione-Packing
E 39 42 200		200 g / 15 g



**Stucco epossidico bicomponente**

Stucco epossidico bicomponente spatolabile. Ottimo per la ricostruzione di parti rotte o lesionate. Buon compromesso tra rigidità e flessibilità. Lavorabile a mano o a macchina dopo 4/5 ore.

**Two-component epoxy filler**

Two-component epoxy filler to be knifed out. Excellent to restore broken or missing parts. Good compromise between stiffness and flexibility. Hand or machine processing after 4/5 hours.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione-Packing
E 39 40 800		800 g (400 g + 400 g)



**Resina epossidica bicomponente**

- Resina epossidica multifunzione ideale per:
- Riparazione vetroresina danneggiata, con l'ausilio di stuoie o tessuti in vetro;
  - Incollaggio legno, vetroresina, metallo;
  - Protezione e risanamento del legno;
  - Trattamento osmosi, preventivo o risanante.

**Two-component epoxy resin**

- Multipurpose epoxy resin recommended for:
- Repairs of damaged fiberglass using mats or glass-fibre fabric.
  - Glueing of wood, fiberglass, metal.
  - Wood protection and repair.
  - Osmosis pre-/restoring treatment.

Articolo-Item	€/pc.	Confezione-Packing
E 39 40 625		625 g (500 g resina + 125 g indurente)



## «GEL COAT»

## «Gelcoat filler»

Kit di riparazione e finissaggio su scafi in glass fibre (vetroresina) colore bianco. Indicato per la riparazione di danni anche notevoli su barche in vetroresina, caravan, ecc. Può essere pigmentato o verniciato con tutte le vernici nautiche. Provvisto all'interno di istruzioni per l'uso. Confezione contenente un tubetto di gelcoat filler ed accessori per l'impiego.

Articolo-Item	€/Kit	Contenuto-Capacity ml.	kg.
E 39 00 180		180	0,210



## «Gelcoat filler»

Repair kit white colour. White Gelcoat suitable for scratches on fiberglass surfaces. Packing including a little tube of gelcoat filler and accessories.

## «Marine filler»

Riempiente formulato appositamente per applicazioni marine. Può essere usato sul legno, alluminio e vetroresina. Può essere inoltre verniciato con qualsiasi vernice nautica.

## «Marine filler»

Suitable for application on wood, aluminium, fiberglass. To be used with any kind of boat painting.

Articolo-Item	€/Kit	Contenuto-Capacity ml.	kg.
E 39 44 180		180	0,190



## Kit 10 spatole in plastica per applicazione stucco

Ideali per la stuccatura.

Articolo-Item	€/Kit	Kit pcs.	kg.
E 39 00 151		10	0,100



## Kit of 10 plastic taping knives

Suitable for stucco application.

## Gel Coat spray TK

Vernice spray ad alta densità per vetroresine rivestite con Gelcoat e resina Poliester.

Ripristina le parti trattate in maniera uniforme e consente una veloce copertura livellando le porosità.

## TK Gel Coat spray

High density spray paint for fiberglass treated with gelcoat and Polyester resin. Renews treated surfaces equally and allows a quick cover by flattening porosities.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container
E 39 40 304		Spray 400 ml. Bianco caldo-White
E 39 40 604		Spray 400 ml. Pure White Ral 9010





**SIKAFLEX 290 PRO**

Sigillante monocomponente appositamente sviluppato per il calafataggio di giunti per la realizzazione di ponti in Teak, basato sulla recente tecnologia poliuretana i-cure. Il materiale ha eccellenti caratteristiche di lavorabilità e carteggiatura, reticola in presenza dell'umidità formando un elastomero durevole.

**SIKAFLEX 290 PRO**

Polyurethane based i-cure new technology monocomponent sealant specially formulated for caulking joints in traditional Teak decking. The sealing compound can be easily worked and sanded, it dries on exposure to atmospheric humidity forming a durable elastomer.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Contenitore-Container
E 37 80 290		Nero-Black	Cartuccia-Cartridge 300 ml.



**SUGGESTED ITEM**



**SIKAFLEX 291**

Sigillante multifunzionale monocomponente basato sulla recente tecnologia poliuretana i-cure, utilizzato nell'industria nautica e navale. Si applica a sigillature elastiche durevoli nel tempo, aderisce perfettamente ai più comuni substrati.

**SIKAFLEX 291**

Polyurethane based i-cure new technology multipurpose sealant used in boat and marine construction. Suitable for elastic and durable seals and it bonds well to a most common variety of substrates.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Contenitore-Container
E 37 80 291		Nero-Black	Cartuccia-Cartridge 300 ml.
E 37 74 291		Bianco-White	Cartuccia-Cartridge 300 ml.



**SUGGESTED ITEM**



**SIKAFLEX 292 I**

Adesivo pastoso monocomponente con proprietà tixotropiche, basato sulla recente tecnologia poliuretana i-cure, utilizzato nell'industria nautica per realizzare giunti adesivi in strutture soggette ad elevate sollecitazioni dinamiche. Reticola con l'esposizione all'umidità formando un elastomero durevole, caratterizzato da eccellenti proprietà adesive e da elevati valori di resistenza meccanica.

**SIKAFLEX 292 I**

Polyurethane based i-cure new technology thixotropic monocomponent pasty sealant used in marine industry for making adhesive couplings in high dynamic stress structures. The product dries on humidity exposure and forms a durable elastomer characterized by excellent adhesive properties and high level of mechanical resistance.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Contenitore-Container
E 37 74 292		Bianco-White	Cartuccia-Cartridge 300 ml.



**SUGGESTED ITEM**



**SIKAFLEX 295 I-UV**

Adesivo sigillante monocomponente specifico per l'industria nautica, basato sulla recente tecnologia poliuretana i-cure. Si utilizza per l'incollaggio di Vetri organici e per sigillature esposte ai raggi UV. Reticola con l'esposizione all'umidità formando un elastomero durevole.

**SIKAFLEX 295 I-UV**

Monocomponent adhesive sealant specific for marine industry, based on new polyurethane i-cure technology. Used to bond organic glazing materials and for UV exposed seals. Dries on humidity exposure and forms a durable elastomer.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Contenitore-Container
E 37 80 295		Black	Cartuccia Cartridge 300 ml.
E 37 74 295		White	Cartuccia Cartridge 300 ml.



**SUGGESTED ITEM**



**Sigillante monocomponente resistente ai raggi UV**

**Campi di applicazione:** Sigillature esterne per metalli, porte, finestre, bagni.  
**Vantaggi:**  
• non ingiallisce • lunga durata nel tempo • non ammuffisce • senza solventi • non corrosivo • sovraverniciabile

**One-part formulation sealant, UV resistant**

**Areas of application:** external sealing for metals, doors, windows, toilets  
**Advantages:**  
no yellowing • long lasting • do not go mouldy • without solvents • non corrosive • can be over-painted

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	ml.
E 37 74 521		Bianco-White	310



**SUGGESTED ITEM**



**Adesivo elastico ad alta resistenza**

**Campi di applicazione:** per legno, metalli, alluminio (anche anodizzato) e lamiera.  
**Vantaggi:**  
• monocomponente • elastico sovraverniciabile • non corrosivo • smorza le vibrazioni • carteggiabile

**High tenacity structural adhesive**

**Areas of application:** timber, metals, aluminium, sheet steel.  
**Product benefits:**  
• one-part formulation • elastic can be overpainted • non-corrosive • can be sanded • capable of withstanding high dynamic stresses

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	ml.
E 37 74 252		Bianco-White	310



**SUGGESTED ITEM**



**Pistola per cartucce Caulking gun**

Pistola per cartucce di buona qualità e durata. Good quality and durability caulking gun.

Articolo-Item	€/pc.
E 37 11 068	



**Kit riparazione gommoni in neoprene****Repair kit for rubber boats**

Confezione contenente:

- n. 4 Rappezzetti tondi tessuto per gommoni
- n. 4 Rappezzetti rettangolari tessuto per gommoni
- n. 1 Rappezzo ovale tessuto per gommoni
- n. 1 Tubetto collante speciale
- n. 1 Spatola spalmatrice
- n. 1 Tela abrasiva

Each set containing different sizes of neoprene fabric, one tube of special glue, accessories for repairing and sticking.

Articolo-Item	€/Kit	Colore-Colour	kg.
E 43 00 180			0,180
E 47 00 180			0,180
E 48 00 180			0,180
E 45 00 180			0,180

**NEOPRENE HYPALON**

**Tessuto in PVC****PVC fabric**

Spessore 0,9 mm.

Thickness 0,9 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	mm.
E 38 75 031			300x300
E 38 79 031			300x300
E 38 80 031			300x300
E 38 74 031			300x300

**PVC**

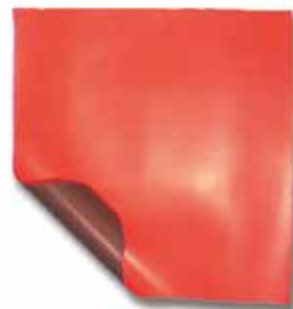
**Tessuto in Neoprene****Neoprene fabric**

Spessore 0,9 mm.

Thickness 0,9 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	mm.
E 38 70 030			300x300
E 38 79 030			300x300
E 38 80 030			300x300
E 38 74 030			300x300

**NEOPRENE HYPALON**

**Kit adesivo PVC****PVC Adhesive kit**

Articolo-Item	€/Kit	Contenuto Capacity gr.	Attivatore Activator
E 38 00 121		125	(10 gr)
E 38 00 401		350	(30 gr)

**ATTIVATORE COMPRESO NEL KIT**

**Kit adesivo Neoprene****Neoprene Adhesive kit**

Articolo-Item	€/Kit	Contenuto Capacity gr.	Attivatore Activator
E 38 00 120		125	(10 gr)
E 38 00 400		350	(30 gr)

**ATTIVATORE COMPRESO NEL KIT**

**Diluyente****Diluent**

Diluyente specifico per pulire e rinvivire il tessuto prima dell'applicazione del collante o per diluire il collante stesso.

Specific diluent for cleaning and reviving the fabric before the application of the glue or to dilute the glue.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	ml.
E 38 00 250		Diluyente per neoprene Diluent for neoprene	100
E 38 00 251		Diluyente per PVC Diluent for PVC	100

**Kit riparazione gommoni in neoprene****Repair kit for rubber boats**

Confezione contenente:

- n. 4 Rappezzetti tondi tessuto per gommoni
- n. 4 Rappezzetti rettangolari tessuto per gommoni
- n. 1 Rappezzo ovale tessuto per gommoni
- n. 1 Tubetto collante speciale
- n. 1 Spatola spalmatrice
- n. 1 Tela abrasiva

Each set containing different sizes of neoprene fabric, one tube of special glue, accessories for repairing and sticking.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Contenuto-Contents gr.	kg.
E 38 00 030		Small	18	0,030
E 38 00 095		Medium	50	0,070
E 38 00 125		Large	125	0,159

**NEWSTICK**

**Sigillante****«Aquasure»**

Adesivo sigillante forte, resistente a calore e solventi, flessibile e a tenuta d'acqua. Per riparare mute, tende, cappe, cerate, stivali etc. Ripara piccoli fori e strappi ricostruendo le parti mancanti senza toppe.

**«Aquasure» sealant**

Strong, flexible, waterproof, heat and solvents resistant adhesive sealant. Used to repair suits, tents, cloaks, dry suits, boots, etc. Repairs small holes and rips by reconstructing missing parts, without patches.

Articolo-Item	€/Blister	Contenitore-Container
E 48 02 007		2 Tubetti-Tubes 2x7 gr.

**EUROVECI**  
Yacht



**Adesivo riparazione vele «Spinnaker repair tape»**

Nastro adesivo speciale per riparare le vele.

**Repair adhesive tape for sails «Spinnaker repair tape»**

Special adhesive tape for sail repair.

Articolo-Item	€/Rotolo Reel	H mm.	Colore Colour	mt.
E 46 52 009		50	<input type="checkbox"/> Bianco-White	4,5
E 49 52 009		50	<input type="checkbox"/> Rosso-Red	4,5
E 48 52 009		50	<input type="checkbox"/> Blue Sea	4,5
E 43 52 009		50	<input type="checkbox"/> Orange	4,5



**Adesivo per riparazione vele**

**Repair adhesive tape for sails**

Articolo-Item	€/Rotolo Reel	H mm.	Colore Colour	mt.
E 46 50 084		50	<input type="checkbox"/> Bianco-White	2,0



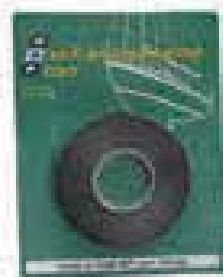
**Nastro in PVC autoamalgamante**

Indicato per il rivestimento di parti elettriche, finiture di impiombature, bloccaggio di tenditori ed arridatoi, ecc. Colore nero.

**PVC self-adhesive tape**

Suitable for the coating of electrical parts. Black colour.

Articolo-Item	€/Rotolo Reel	H mm.	mt.	kg.
E 35 19 080		19	5,0	0,100



**Nastro adesivo in Pvc espanso morbido per oblò, passi uomo, finestrini, ecc.**

Nastro in espanso morbido a cellule chiuse autoadesivo, indicato per ricreare la tenuta stagna negli oblò, passi uomo, finestrini, ecc.

**Pvc foamed adhesive tape for portholes, hatches, doors**

Suitable for the good tight-seal of the doors.

Articolo-Item	€/Rotolo Reel	H mm.	Spessore Thickness mm.	mt.
E 35 15 095		19	3	3,0



**Adesivo resistente ai raggi UV «Duck Tape»**

Nastro in tessuto adesivo ad alta tenacità, ideale per riparare tessuti e vele. Modello impermeabile resistente ai raggi UV.

**UV resistant adhesive tape «Duck Tape»**

High tenacity adhesive tape. Suitable for fabric and sail repair. Waterproof and UV resistant.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Colore Colour
E 46 74 050		50x5 mt.	<input type="checkbox"/> Bianco-White
E 46 79 050		50x5 mt.	<input type="checkbox"/> Grigio-Grey
E 46 80 050		50x5 mt.	<input type="checkbox"/> Nero-Black



**Antisdrucchiolo adesivo «Soft Grip»**

Nastro gommoso antisdrucchiolo conformabile, provvisto di speciale adesivo che non lascia residui una volta rimosso. Fornisce un grip extra ove necessario.

**Antisliding adhesive tape «Soft Grip»**

Comfortable rubber antisliding tape. Extra grip when necessary.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
D 16 50 079		Grigio-Grey 50x4 mt.



**Nastro per rigging**

**Rigging tape**

Articolo-Item	€/pc.	mm. x mt.	kg.
E 37 25 005		25x5	0,050



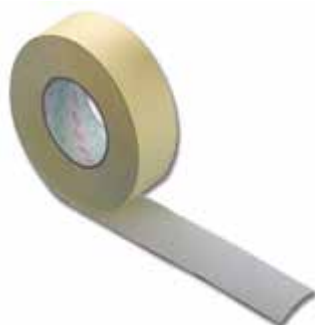
**Antisdrucchiolo adesivo in rotoli**

Adesivo antiscivolo, protegge contro le cadute da scivolamento nelle imbarcazioni.

**Antisliding adhesive tape in rolls**

Adhesive anti-sliding material. It prevents falls due to sliding on boats.

Articolo - Item	€	H mm.	Colore Colour	mt.
D 16 25 000R		25	<input type="checkbox"/> White	20
D 16 05 000R		50	<input type="checkbox"/> White	20
D 16 10 000R		100	<input type="checkbox"/> White	20



**Espositore rotoli di antisdrucchiolo Art. D 29 00 000**

Colore bianco.

**Rack for antisliding rolls Item D 29 00 000**

White colour.

Quantità-Quantity	Articoli presenti Items included	H mm.
1 rotolo-reel	D1625000R	25
1 rotolo-reel	D1605000R	50
1 rotolo-reel	D1610000R	100





## DETERGENTI, LUCIDANTI E PROTETTIVI | DETERGENTS &amp; BRIGHTENERS

**Detergente senza schiuma  
«Foam Free»**

Detergente senza schiuma per lavaggi a mano di piatti e stoviglie. Salvaguarda l'ambiente, risparmia l'acqua di risciacquo e non intasa il serbatoio.

**"Foam Free" cleanser**

Foam-free detergent for hand washing dishes and crockery. Protects the environment, saves rinse water and does not clog the tank.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 00 001		Flacone-Bottle 1 Lt.	12

**SUGGESTED ITEM**

Art. N5880210  
(pag. 484)

**Inoxtone**

Rinnovatore per acciaio inox. E' privo di acidi ed è in grado di pulire, disincrostare, lucidare e proteggere tutte le parti in acciaio inox in modo rapido ed efficace. Elimina con estrema facilità i punti di ruggine prevenendo anche la successiva formazione. Flacone con tappo salva-bimbo.

**Inoxtone**

Renovator for stainless steel. It is acid-free and cleans, descales, polishes and protects all stainless steel parts quickly and effectively. It easily eliminates rust spots and prevents rust from forming. Bottle with child-resistant cap.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters	
E 48 02 500		0,5	12

**SUGGESTED ITEM**

Art. N5840040  
(pag. 487)



Art. N5880210  
(pag. 484)

**Detergente Nautico Forte**

Potente detergente per la pulizia energica di superfici in vetroresina e alluminio, superfici verniciate, gommoni, parabordi e cucinerie.

Si applica e si lascia agire per 3-5 minuti, poi si strofina con spazzolone o spugna e si risciacqua.

**Forte Marine Cleaner**

Powerful cleaner for heavy duty cleaning of fiberglass and aluminum surfaces, painted surfaces, inflatables, fenders and seats.

Just apply on, leave for 3-5 minutes, then rub with scrub or sponge and rinse with water.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 03 750		Spray bottle 750 ml.	12
E 48 03 005		5 Lt.	12

**SUGGESTED ITEM**

Art. N5880210  
(pag. 484)



Art. R3806068  
(pag. 482)

**Sgrassante detergente «Bilge»**

Concentrato, profumato, per la pulizia di sentine, vetroresina, plastiche, vernici, giranti, pompe. Con tappo salva bimbo.

**«Bilge» cleaner**

Bilge is a powerful liquid bilge cleaner. High grease solvency for fast effective action.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 004		Flacone-Bottle 1 Lt.	12

**Enginet**

Detergente sgrassante per motori e sentine. E un potente detergente sgrassante per eliminare grasso, morchie e incrostazioni sui motori e nelle sentine. Si applica, si lascia agire alcuni minuti poi si risciacqua con acqua. Flacone con spruzzatore salva bimbo.

**Enginet**

Degreasing detergent for engines and bilges. This is a powerful degreasing detergent for removing grease, sludge and scale from engines and bilges. Apply, leave to act for a few minutes then rinse with water. Bottle with childproof sprayer.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 003		750 ml.	12

**NEW****SUGGESTED ITEM**

Art. N5880210  
(pag. 484)

**Igienizzante per serbatoi  
«Puli Tank»**

Liquido igienizzante inodore per la pulizia dei serbatoi acque chiare. Evita la proliferazione di cattivi odori, muffe e alghe.

Viene utilizzato per la manutenzione periodica dei serbatoi dell'acqua e di tutto l'impianto delle acque chiare.

**Tank sanitiser  
«Puli Tank»**

Odourless sanitising liquid for cleaning clear water tanks. Prevents the proliferation of bad odours, mould and algae.

Used for periodic maintenance of water tanks and the entire clear water system.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 00 002		Flacone-Bottle 1 Lt.	12



**Gommonet**

E' un detergente formulato per la pulizia dei gommoni di ogni materiale. Si spruzza sulla superficie, si strofina con una spugna bagnata e quindi si risciacqua.

**Gommonet**

It is a detergent formulated for cleaning inflatable boats of all materials. Spray onto the surface, wipe with a wet sponge and then rinse.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters	
E 48 08 750		0,75	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5880210 (pag. 484)



Art. R3806068 (pag. 482)

**Decapante rinnovatore per gommoni Gommostrip**

Detergente decapante che rinnova, pulisce e ripristina il colore originale dei gommoni invecchiati dal sole, dallo smog e dalla salsedine. Adatto a tutti i tipi di gomma. Si spruzza sulla gomma, dopo alcuni minuti si spazzola e si risciacqua.

**Gommostrip Inflatable Cleaner Renewer**

Renews, cleans and restores the original color of the inflatables aged by the sun, smog and salt. Suitable for all types of rubber. Spray on rubber and, after few minutes, brush and rinse.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 750		Spray bottle 750 ml.	12
E 48 01 005		Canestro-Can 5 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5880210 (pag. 484)

**Cera rigenerante per gommoni Gommowax**

Cera rigenerante, detergente e protettiva per gommoni di qualsiasi materiale. Mantiene il gommone morbido e protetto a lungo, ridonando l'aspetto originale alla gomma invecchiata.

**Gommowax Inflatable Restore Wax**

Restoring, cleaning and protecting wax for any type of rubber boats. Makes the inflatable soft and long time protected, restores the original look of the wearred rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 02 750		Spray bottle 750 ml.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5840040 (pag. 487)

**Antimuffa Muffanet**

Elimina le macchie di muffa. Per gommoni di ogni materiale, vetroresina, Teak.

**Stains remover**

Eliminates mildew stains from cushions in sky leather, rubber boats, fiberglass and other materials washable.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 00 750		Flacone-Bottle 750 ml.	12



**Gommomatt**

Cera per gommoni matt e carbon. Cera cremosa per gommoni opachi e ad effetto carbon.

**Gommomatt**

Protective wax for matt and carbon ribs. Creamy wax for matt inflatable boats.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 001		750 ml.	



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5840040 (pag. 487)

**Gummed**

Protettivo per gommoni. Protettivo penetrante per gommoni senza siliconi.

**Gummed**

Inflatable boats protective. Silicone free penetrating protective for inflatables.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 002		1 Lt.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5840040 (pag. 487)

**Shampoo ECO**

Shampoo per imbarcazioni arricchito con speciali tensioattivi di origine vegetale, totalmente e velocemente biodegradabile. Ideale per la pulizia di vetroresina, superfici verniciate, metallo, gommoni. Con tappo salva bimbo.

**Shampoo ECO**

Universal shampoo completely biodegradable, for fiberglass, painted surfaces, metal, inflatables, etc. Suitable for cleaning fiberglass, painted surfaces, metal, dinghies.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 002		Flacone-Bottle 1 Lt.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3802068 (pag. 482)



Art. N5880210 (pag. 484)

**Smart**

In un unico prodotto è concentrata una cera protettiva ed un efficace detergente. Non necessita ne di acqua ne di essere risciacquato ed è particolarmente adatto per la pulizia a fondo di gel-coat, superfici verniciate o smaltate, metalli e plastiche trasparenti, lasciando sulle superfici uno strato di cera protettiva. Flacone con spruzzatore salva-bimbo.

**Smart**

A protective wax and an effective cleaning agent are concentrated in one product. It requires neither water nor rinsing and is particularly suitable for the thorough cleaning of gel-coats, painted or enamelled surfaces, metals and transparent plastics, leaving a protective wax layer on the surfaces. Bottle with child-saving sprayer.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters	
E 48 07 750		Spray bottle 750 ml.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5840040 (pag. 487)

**Detergente All Net**

Shampoo universale concentrato da diluire 100% biodegradabile per vetroresina, superfici verniciate, metallo e gommoni.

**Detergent All Net**

100% biodegradable concentrated universal shampoo, to dilute, for fiberglass, painted surfaces, metal and inflatables.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 001		Flacone-Bottle 1 Lt.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5880210 (pag. 484)



Art. R3805068 (pag. 482)

**Detergente e cera W&W shampoo**

Shampoo per imbarcazioni con l'aggiunta di speciali cere che pulisce a fondo e contemporaneamente dona protezione e brillantezza. Adatto a superfici in vetroresina, parti verniciate e metalliche.

**W&W shampoo cleaner & wax**

Boat shampoo with special waxes that cleans up and gives protection and brilliance at the same time. Suitable for fiberglass, painted parts and metals.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 000		Flacone-Bottle 1 Lt.	12
E 48 05 000		Canestro-Can 5 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5880210 (pag. 484)



Art. R3802068 (pag. 482)



Art. R3806068 (pag. 482)

**Crystal**

Detergente per vetri e plexiglas. Detergente senza risciacquo per superfici trasparenti.

**Crystal**

Glass and plexiglas cleaner. Cleaner for glass, plexiglas and other clear surfaces.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 004		750 ml.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5840040 (pag. 487)

**Sail Net**

Detergente per vele e tessuti. Per vele in nylon e dacron, superfici morbide e tessuti.

**Sail Net**

Sail and canvas cleaner. Cleaner for nylon and dacron sails and canvas.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 005		1 Lt.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5880210 (pag. 484)



Art. R3806068 (pag. 482)



**Detergente disincrostante Ferrotone**

Detergente disincrostante, disossidante, desalinizzante. Specifico per pulizia di colature di ruggine sullo scafo, ripristino e pulizia cromature e Acciaio Inox. Ottimo disincrostante per circuiti raffreddamento motori.

**Ferrotone descaler detergent**

Descaler, desalinizer and deoxidizer detergent. Specific for hull rust stains removal, Stainless Steel and Chromed surfaces polishing. Excellent descaler for engines cooling circuit.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 030		Bottiglia-Bottle 1 Lt.	12
E 48 05 030		Canestro-Can 5 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3805068 (pag. 482)



Art. N5880210 (pag. 484)

**Ferrotone Gel**

Disincrostante forte, formulato specificatamente per rimuovere le incrostazioni quali denti di cane ed altro fouling, colature di ruggine, ingiallimento della linea di galleggiamento. Spruzzare direttamente sulla zona da trattare, evitando il contatto con alluminio, leghe leggere e parti zincate. Flacone con spruzzatore salva-bimbo.

**Ferrotone Gel**

Strong descaler, specially formulated to remove scale such as dog teeth and other fouling, rust drippings, yellowing of the waterline. Spray directly onto the area to be treated, avoiding contact with aluminium, light alloys and galvanised parts. Bottle with child-saving sprayer.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters	
E 48 06 750		Spray bottle 0,750 Lt.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3805068 (pag. 482)



Art. N5880210 (pag. 484)

**Igienizzante sanitizzante per superfici «Silsan»**

Detergente sanitizzante ultra-rapido ad elevata efficacia contro tutti gli agenti patogeni. Svolge la sua veloce azione attiva igienizzante su maniglie, mancorrenti, tavoli, sedili, timoni, cucine, strumentazione, lavabi, bagni, e tutte le superfici lavabili in genere. **ISTRUZIONI D'USO:** spruzzare sulle superfici lasciare agire il prodotto per alcuni secondi, ripassare con straccio umido o spugna.

**Sanitizing sanitizer for surfaces «Silsan»**

Ultra-fast sanitizing detergent with high efficacy against all pathogens. Performs its fast active sanitizing action on handles, rails, tables, seats, rudders, kitchens, instruments, washbasins, bathrooms, and all washable surfaces in general. **INSTRUCTIONS FOR USE:** spray on the surfaces, leave the product to act for a few seconds, then wipe with a damp cloth or sponge.

Articolo - Item	€/pc.	Confezione-Packing ml.
E 39 40 032		750



**Powder Net**

È un detergente sbiancante acido in polvere per la pulizia di Teak, vetroresina, acciaio. Rimuove con facilità le incrostazioni sul gelcoat, la ruggine dall'acciaio, rinnova e sbianca il Teak.

**Powder Net**

Powder Net is an acid brightener, in powder, for the energetic cleaning of fiberglass, steel and teak.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 05 750		Spray bottle 0,750 Lt.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3805068 (pag. 482)

**Rain Stop**

Impermeabilizzante spray per tendalini, capottine, coperture e tende di qualsiasi tessuto.

**Rain Stop**

Waterproofing spray for awnings, canopies, covers and tents of all fabrics.

Articolo-Item	€/pc.	ml.	
E 48 01 400		400	12



**Impermeabilizzante spray al silicone per tendalini**

Un solo trattamento è sufficiente per garantire la perfetta tenuta d'acqua dei tessuti trattati.

**Spray silicone water-proofer for bimini tops**


A single application is sufficient to guarantee the perfect watertightness of the treated fabrics.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
E 08 00 600		Grande-Large	0,600



**Detergente per il teak dorato**

Prodotto per la rimozione di ogni tipo di sporco e di grasso dal teak. Pulisce a fondo il teak ripristinandone l'aspetto naturale. Prodotto a basso volume di schiuma, idoneo per impiego manuale o con idropulitrice.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 006		1 Lt.	12
E 48 75 007		4 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3802068 (pag. 482)



Art. N5880210 (pag. 484)




**Illuminante in teak dorato**

Prodotto ideale per togliere alle coperte in teak il grigio dovuto agli agenti atmosferici, senza ricorrere a carteggiatura. E' sicuro sulla gomma della coperta, così come sulle superfici in VTR, verniciate o smaltate.

**Golden teak brightner**

Restores old teak removing the grey colour and giving again the original colour of new teak. Does not attack rubbers, plastics, fibreglass, paints and it is absolutely safe on wood.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 008		1 Lt.	12
E 48 75 009		4 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3802068 (pag. 482)




Art. N5880210 (pag. 484)



**Sigillante per teak dorato**

Trattamento incolore sigillante per teak a base di olii pregiati e diluenti. Applicato sulla coperta, pilita ed asciutta, sigilla e satura il legno. Impedisce l'ingresso di sporcizia, acqua e prodotti chimici e ne ritarda l'ossidazione.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 010		750 ml.	6
E 48 75 011		4 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. E2950340 (pag. 510)




**Olio di teak naturale dorato**

Prodotto formulato con olii naturali che arricchiscono, proteggono e reidratano le fibre del legno, rafforzandone l'impermeabilità in profondità, al contrario dei prodotti sintetici che tendono a sigillare solo in superficie. Protegge degli elementi atmosferici, e dall'aggressione dei prodotti chimici sia acidi che basici.

**Golden natural teak oil**

Protective product based on natural oils to be used on unvarnished wood surfaces, indoors and outdoors, where natural oils have been removed by weathering

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 75 012		750 ml.	6
E 48 75 013		4 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. E2950340 (pag. 510)



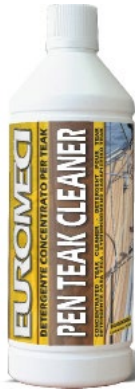
**Detergente per Teak**  
«Pen Teak Cleaner»

Per la pulizia frequente delle coperte in Teak.

**Teak cleaner**  
«Pen Teak Cleaner»

For frequent cleaning of teak decks.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 006		Flacone-Bottle 1 Lt.	12
E 48 05 006		Flacone-Bottle 5 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3806068 (pag. 482)

**Rinnovatore e sbiancatore per Teak**

Sbianca e pulisce a fondo il Teak ingrigito.

**Teak restorer**

Restores old teak removing the grey colour and giving again the original colour of new teak.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 01 003		Lattina-Can 1 Lt.	12
E 48 05 003		Lattina-Can 5 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. R3806068 (pag. 482)

**Olio protettivo per Teak**  
«Pen Teak Oil»

Ravviva e protegge il Teak. Senza siliconi.

**Teak sealer**  
«Pen Teak Oil»

It's a wood treatment to replace natural oils removed by weathering.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 04 750		Lattina-Can 0,750 Lt.	6
E 48 04 004		Lattina-Can 4 Lt.	4



**SUGGESTED ITEM**



Art. E2950340 (pag. 510)



**Crema lucidante pulente protettiva non abrasiva Iosso**  
Fiberglass & Metal Restorer

Performante per ogni tipo di metallo: Acciaio Inossidabile, Bronzo, Ottone Cromato. Ridona colore anche alla Vetroresina invecchiata proteggendola per mesi.

**Protective cleaning non abrasive polishing cream Iosso**  
Fiberglass & Metal Restorer

Suitable for any metal: Stainless Steel, Brass, Chromed Bronze. Also restores colour and protects faded fiberglass for a long time.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
E 48 50 065		Tubetto-Tube 50 ml.	24
E 48 00 250		Lattina-Can 250 ml.	12



**SUGGESTED ITEM**



Art. N5840040 (pag. 487)





**DEUMIDIFICATORI E ASSORBENTI | DEHUMIDIFIERS & ABSORBENTS**

**Assorbenti tubolari**

Manicotti in materiale speciale che assorbe olio e idrocarburi ma repelle l'acqua. Assorbono 20 volte il loro peso in olio o carburante. Si usano in caso di operazioni cambio olio, rifornimento carburante etc, per evitare versamenti in mare o in sentina.

**Tubular absorbents**

Special material absorbent tubulars that soak up oil and fuel but repel water. They absorb 20 times their weight in oil or fuel. Used when refurnishing fuel or changing oil etc, to avoid fuel/oil loosing into surrounding water.

Articolo-Item	€/pc.	Ø cm.	Lunghezza Length cm.
E 48 08 120		8	120
E 48 08 240		8	240



**Assorbente per olio e idrocarburi**

Manicotto tubolare in materiale speciale che assorbe olio e idrocarburi ma repelle l'acqua. Ideale per operazioni di cambio olio, rifornimento carburante e per evitare versamenti in mare o in sentina.

**Oil and fuel absorbent**

Special material tubular absorbent that soaks up oil and fuel but repels water. Ideal when refurnishing fuel or changing oil and to avoid fuel/oil loosing into surrounding water.

Articolo-Item	€/pc.	Ø cm.	Lunghezza Length cm.
E 48 08 030		8	30



**«Torr-Ball» il deumidificatore originale**

Torr-Ball deumidifica gli ambienti evitando ruggine, corrosione, muffa, marciume ed aria stantia. Funziona senza la necessità di costose installazioni e senza consumo di energia. Entra in funzione appena i suoi cristalli sono esposti ad un ambiente umido e agisce fino a 3 mesi senza manutenzione. La confezione è completa di contenitore con ricarica da 500 gr. di cristalli.

**«Torr-Ball» the original dehumidifier**

Torr-Ball creates a damp free environment, eliminating rust, corrosion, mild, grime and musty odours. It doesn't need expensive installations or energy consumption. Starts working as soon as its crystals are in contact with dampness and works for 3 months without upkeep. The pack contains inner basket and 500 gr. crystals refill.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	
E 48 00 000		TorrBall + Refill 500 gr.	12
E 48 01 500		Ricarica-Refill 500 gr.	36
E 48 01 100		Ricarica-Refill 1 kg.	12



E4800000



E4801100-E4801500





## ANTIVEGETATIVE, SMALTI E PRIMER | ANTIFOULING

### Gummipaint A/F

Antivegetativa caratterizzata da una matrice elastica, indicata per gommoni. Ottimo potere antivegetativo. Idonea per la pitturazione di supporti in neoprene, tela gommata, PVC e Hypalon. Ottima flessibilità ed aderenza. Resa teorica 15 mq/lt.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 74 74 050		E 74 80 050		0,50

**ANTIVEGETATIVE ANTIFOULING NEW**



### Gummipaint A/F

Antifouling characterized by an elastic matrix, suitable for inflatable boats. Excellent antifouling power. Suitable for painting neoprene, rubberised canvas, PVC and Hypalon substrates. Excellent flexibility and adherence. Theoretical yield 15 m<sup>2</sup>/lt.

### Gummipaint

Finitura idonea per la pitturazione di supporti in neoprene, tela gommata, PVC, ecc. Ottima dilatazione, flessibilità e ha inoltre un'ottima aderenza. Elevata resistenza all'ambiente marino, all'immersione in acqua dolce e salata e ai raggi ultravioletti. Resa teorica 6,5 mq/lt.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 75 74 050		E 75 80 050		0,50

**SMALTO ENAMEL NEW**



### Gummipaint

Suitable for painting neoprene, rubber fabric, PVC, Hypalon, etc. This product has excellent levelling and flexibility while at the same time maintaining maximum adherence. Gummipaint is highly resistant to the marine environment, to immersion in salt and fresh water and to ultraviolet rays. Theoretical yield 6,5 m<sup>2</sup>/lt.

### Propeller

Antivegetativa a matrice dura formulata per l'esercizio in condizioni estreme quali protezione di eliche, assi, piedi poppieri, flaps, ecc. È esente da ossidulo di rame e da composti organostannici ed è quindi compatibile con tutti i tipi di metalli. Possiede un'ottima aderenza ed un buon potere antivegetativo. Il prodotto deve essere utilizzato assieme al Propeller Primer per garantire il suo perfetto funzionamento. La sua nuova formula ha migliorato la resistenza alla sovra-protezione catodica. Resa teorica 7,5 mq/lt.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 74 74 025		E 74 79 025		0,25

**ANTIVEGETATIVE ANTIFOULING NEW**



### Propeller

Antifouling specifically formulated for the protection of propellers, shafts, stern-gear, flaps, etc. where highest adhesion and abrasion resistance is required. It is copper and tin-free and therefore suitable for application to all types of metal, providing good antifouling protection. Must be used in combination with Propeller Primer in order to perform properly. The new formulation has improved resistance to cathodic overprotection. Theoretical yield 7,5 m<sup>2</sup>/lt.

### Propeller Primer

Primer monocomponente a base di resine sintetiche con elevatissime caratteristiche di aderenza su metalli e leghe in genere. Formulato espressamente per garantire l'adesione dell'antivegetativa Propeller sulle eliche, può essere convenientemente utilizzato su tutte le parti metalliche immerse da proteggere con l'antivegetativa come eliche, assi, flap, ecc. Primer migliorato a rapida essiccazione, buon potere anticorrosivo e facilità di applicazione. Resa teorica 14,5 mq/lt. Colore grigio chiaro.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 75 79 025		0,25

**PRIMER NEW**



### Propeller Primer

A one-pack primer for Propeller antifouling, based on synthetic resins, which adheres well to metal and alloys in general. Especially formulated to provide the adhesion of the antifouling Propeller, it can be used for all underwater metal parts which need to be protected against fouling such as propellers, shafts, flaps, etc. An improved primer which is quick drying, has good anticorrosion properties and is easy to use. Theoretical yield 14,5 m<sup>2</sup>/lt. Color: light grey.

### Aquastop protettivo impermeabilizzante bicomponente

Specifico per il trattamento di scafi in vetroresina interessati da fenomeni di osmosi e particolarmente consigliato per un trattamento di protezione preventiva. Caratterizzato da eccellente resistenza all'acqua (salata, dolce) fornisce una perfetta impermeabilizzazione dello scafo e rappresenta un ottimo fondo isolante per parti metalliche immerse (bulbi, flaps, timoni, ecc.). Resa teorica 5 mq/lt. Colore azzurro trasparente.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 74 55 075		0,75
E 74 55 250		2,50

**PROTETTIVO ANTI OSMOSI ANTIOSMOSIS PROTECTION NEW**

### Aquastop two-component waterproofing protective coating

Aquastop is designed specifically for the treatment of GRP boats affected by osmosis and is particularly recommended as a preventative, protective treatment. This product is water resistant (both sea and fresh water), making the boat highly impermeable, and forms an effective barrier layer for submerged metal parts (keels, flaps, rudders, etc.). Theoretical yield 5 m<sup>2</sup>/lt. Transparent blue colour.



**ANTIVEGETATIVE, SMALTI E PRIMER | ANTIFOULING**

**ANTIVEGETATIVE** conformi alla nuova normativa biocidi BPR (528/2012) in vigore.

La normativa prevede la regolamentazione sull'uso ed il commercio dei biocidi per garantire un elevato livello di tutela per l'uomo e per l'ambiente. Le nuove antivegetative sono compatibili con quelle di vecchia formulazione ed applicate con le stesse modalità.

**ANTIFOULING** compliant with the new biocidal legislation BPR (528/2012) in force.

The legislation provides for the regulation of the use and trade of biocides to ensure a high level of protection for man and the environment. The new antifouling are compatible with those of the old formulation and applied in the same way.

**LINEA NEXT:**

**Antivegetative adatte sia ad un uso professionale che al fai da te**

**Eurosprint NEXT**

Antivegetativa a matrice dura ad alto contenuto di rame per garantire protezione eccellente. Adatta a tutti i mari, laghi o acque miste. Buona resistenza all'abrasione, a matrice dura, è adatta a imbarcazioni a vela e a motore anche se superano i 35 nodi di velocità. Applicabile su scafi in legno, ferro e vetroresina. La formulazione della tinta bianca è adatta a scafi in lega leggera. Resa teorica 12 mq/lt.

**NEXT LINE:**

**Antifouling suitable for both professional and do-it-yourself use**

**Eurosprint NEXT**

Hard-matrix antifouling paint with high copper content to ensure excellent protection. Eurosprint is an antifouling suitable for antifouling protection in sea water, brackish water and fresh water. A hard antifouling, with good abrasion resistance, Eurosprint is recommended for sail boats and fast motor boats (also faster than 35 knots). Can be used for boats made of wood, steel or GRP. Only the white Eurosprint is suitable for aluminium boats. Theoretical yield 12 m<sup>2</sup>/lt.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 77 74 075		E 77 75 075		E 77 80 075		0,75
E 77 74 250		E 77 75 250		E 77 80 250		2,50

 **ANTIVEGETATIVE** **ANTIFOULING** **NEW**


**Raffaello NEXT**

Antivegetativa premium a matrice idrofila con elevato contenuto di rame e aggiunta di carbonio per performance eccellenti. Efficace in mari caldi, temperati e acque miste. Raffaello ha una solubilità controllata e quindi può essere convenientemente utilizzata sia su scafi di media velocità sia su barche a vela. Non accumula eccessivo spessore nel tempo consumandosi progressivamente durante l'esercizio. Solo il colore bianco è idoneo a scafi in lega leggera. Resa teorica 10 mq/lt.

**Raffaello NEXT**

Premium hydrophilic-matrix antifouling paint with high copper content and carbon added for excellent performances. Effective in warm and temperate seawater, brackish and fresh water. Raffaello is self-polishing with progressive solubility and therefore suitable for medium-speed motor boats as well as for sailboats. The thickness of this antifouling is reduced progressively during service, avoiding an excessive increase of the antifouling layer also after the application of several coats. Only the white Raffaello is suitable for aluminium boats. Theoretical yield 10 m<sup>2</sup>/lt.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 78 74 075		E 78 75 075		E 78 80 750		0,75
E 78 74 250		E 78 75 250		E 78 80 250		2,50

 **ANTIVEGETATIVE** **ANTIFOULING** **NEW**





**ANTIVEGETATIVE, SMALTI E PRIMER | ANTIFOULING**

**Fishermar smalto alchidico brillante monocomponente**

Smalto lucido di finitura per esterno ed interno a base di resine alchidiche. Le sue principali caratteristiche sono: buona copertura, brillantezza, buona pennellabilità. Indicato per ambiente marino ed industriale.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri
E 79 74 050	-	-	-	-	-	0,50
E 79 74 250	-	E 79 75 250	-	E 79 80 250	-	2,50

**1** **SMALTO ENAMEL NEW**

**Fishermar Mono-component alkyd glossy topcoat**

Shiny outdoor and indoor topcoat based on alkyd resins. Its main features are good coverage, brightness and brushability. It has been conceived for industrial and marine environments.

**Crossover antivegetativa ablativa di qualità**

Antivegetativa ablativa dai colori brillanti, formulata secondo una nuova tecnologia che utilizza copolimeri e biocidi specifici consentendo una solubilità del film. La nuova formulazione consente l'applicazione su tutti i tipi di supporto incluso l'alluminio, adatta per tutte le tipologie di imbarcazioni. Soddisfa i requisiti IMO (AFS/CONF/26) sulle antivegetative e contiene sostanze attive adeguate al regolamento BPR (regolamento (UE) n. 528/2012).

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri
E 80 74 075	-	E 80 75 075	-	E 80 80 075	-	0,75
E 80 74 250	-	E 80 75 250	-	E 80 80 250	-	2,50

**1** **ANTIVEGETATIVE ANTIFOULING NEW**

**Crossover quality ablativo antifouling**

Quality, bright-coloured ablativo antifouling, which guarantees a good antifouling seasonal protection. The new formula allows the application on all supports (including aluminum), it is suitable for every kind of boat. It complies with the IMO (AFS/CONF/26) antifouling requirements and contains active substances according to the BPR Regulation (Regulation (EU) No 528/2012).



**Admiral 933 Plus antivegetativa autolevigante a base rame**

Antivegetativa di qualità superiore a solubilità controllata del film, formulata secondo una nuova tecnologia che utilizza copolimeri specifici; esente da stagno, a base di rame, può essere applicata su scafi in legno, acciaio, vetroresina. Soddisfa i requisiti IMO (AFS/CONF/26) sulle antivegetative e contiene sostanze attive adeguate al regolamento BPR (regolamento (UE) n. 528/2012).

**Solo il colore bianco è idoneo per scafi in alluminio.**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri
E 81 74 075	-	E 81 75 075	-	E 81 80 075	-	0,75
E 81 74 250	-	E 81 75 250	-	E 81 80 250	-	2,50

**1** **ANTIVEGETATIVE ANTIFOULING NEW**

**Admiral 933 Plus self polishing copper-based antifouling**

Top quality antifouling with controlled film solubility, formulated according to a new technology that uses specific copolymers. Tin-free and copper based, it can be applied on wooden steel and fiberglass hulls. It complies with the IMO (AFS/CONF/26) antifouling and contains active substances according to the BPR Regulation (REGULATION (EU) No 528/2012).

**Only white colour is suitable for aluminium hulls.**

**Scirocco 622 Plus antivegetativa a matrice dura di qualità superiore**

Antivegetativa a matrice dura a base di composti di rame applicabile su scafi in acciaio, legno e vetroresina. Può essere utilizzata in tutti i tipi di mare e anche in acque lagunari. Soddisfa i requisiti IMO AFS/CONF/26) sulle antivegetative e contiene sostanze attive adeguate al regolamento BPR (regolamento (UE) n. 528/2012).

**Solo il colore bianco è idoneo per scafi in lega leggera.**

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri
E 82 74 250	-	E 82 75 250	-	E 82 80 250	-	2,50

**1** **ANTIVEGETATIVE ANTIFOULING NEW**

**Scirocco 622 Plus hard matrix antifouling paint containing copper compounds**

Hard matrix antifouling paint containing copper compounds. It can be used on steel, wood and fiberglass hulls and in medium-aggressive waters. It can be used on every type of water, including lagoons. The product complies with the IMO (AFS/CONF/26) antifouling requirements and contains active substances according to the BPR Regulation (Regulation (EU) No 528/2012). **Only white colour is suitable for aluminium hulls.**





YachtCoatings

**ANTIVEGETATIVE, SMALTI E PRIMER | ANTIFOULING**
**Anchorguard Primer per vetroresina**

Primer ancorante monocomponente per vetroresina. Favorisce l'ancoraggio delle antivegetative e dei prodotti monocomponenti sul gelcoat nuovo, sgrassato e pulito per asportare cere e sostanze grasse utilizzate per facilitare il distacco della vetroresina dallo stampo. E' necessaria una preparazione della superficie prima di procedere all'applicazione del prodotto.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 83 89 075		0,75
E 83 89 250		2,50

1 **PRIMER** **NEW**


**Anchorguard Primer for fibreglass**

Mono-component anchoring primer for fibreglass. It enhances antifouling and new mono-component products anchoring over new gelcoat, degreased and cleaned to remove wax and other greasy substances applied for an easier detachment of fibreglass from the mould. Before applying this product, surface preparation is required.

**Delta 3000 Primer epossidico universale**

Primer epossidico dalle caratteristiche superiori, impiegato come mano di ancoraggio su qualsiasi supporto. Ricopribile sia con stucchi epossidici che con fondi bicomponenti ad alto spessore. E' raccomandato come primer per parti dell'imbarcazione sia emerse che immerse.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 84 74 075		0,75
E 84 74 250		2,50

1 **PRIMER** **NEW**


**Delta 3000 Universal epoxy primer**

Epoxy primer that provides an excellent adhesion on every duly treated surface. It can be covered with both epoxy fillers and with high thickness two-component undercoats. It is recommended as primer for parts of the vessel above and below the waterline.

**Giano fondo universale monocomponente**

Primer antiruggine e fondo monocomponente che permette l'applicazione di smalti monocomponenti su prodotti bicomponenti nuovi o invecchiati. Si può anche applicare direttamente su ferro e gelcoat previa opportuna preparazione. Il prodotto è di facile applicazione a pennello, rullo e spruzzo.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 85 74 075		0,75
E 85 74 250		2,50

1 **FONDO** **UNDERCOAT**


**Giano mono-component universal epoxy undercoat**

Anti-rust primer and mono-component undercoat enhancing the application of mono-components topcoats on new or older two-component products. Moreover, it can be directly applied on iron and gelcoat, if adequately prepared. This product is easy to apply by brush, roller or spray.

**Orion Primer per eliche, assi, piedi poppieri**

Primer per eliche in bronzo e leghe leggere esente da cromati, formulato opportunamente per ottenere ottime adesioni anche su supporti difficili come eliche e assi. Può essere impiegato anche su piedi poppieri.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 85 74 025		0,25

1 **PRIMER** **NEW**


**Orion Primer Primer for propellers, shaft, outdrives**

Chromate free primer, ideal for bronze propellers and light alloys. It has been specifically formulated to obtain very good adhesion also on difficult surfaces such as propellers and axles. It can be applied on stern drives too.

**Defender primer epossidico bicomponente**

Primer epossidico bicomponente modificato multisubstrato e multifunzione. Questo prodotto può essere impiegato come primer o come fondo nei cicli di verniciatura. Ideale per l'ancoraggio di tutte le antivegetative della gamma. Caratterizzato da elevatissimo potere anticorrosivo.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 87 74 075		0,75
E 87 74 250		2,50

1 **PRIMER** **NEW**


**Defender two-component primer epoxy primer**

Multi-surface and multi-purpose modified twin-component epoxy primer. This product can be used as a primer or as a base coat for both exterior and interior uses, above and below the waterline. When applied in sufficient coats it will provide osmosis protection to GRP hulls. Suitable as a primer for all antifouling. The ultimate anti-corrosive power.

**Bise Smalto di finitura poliuretano effetto satinato**

Smalto di finitura poliuretano, ad effetto bucciato e satinato, di massima resistenza all'abrasione, all'ingiallimento e alle severe condizioni atmosferiche marine. La consistenza pastosa del prodotto consente facile applicabilità a rullo, ottenendo un aspetto a buccia d'arancia perfettamente uniforme.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 88 74 075		0,75
E 88 74 250		2,50

1 **SMALTO** **ENAMEL** **NEW**


**Bise twin component polyurethane enamel satin finish**

Twin component, textured polyurethane enamel with a satin orange peel finish. Outstanding resistance to abrasion, yellowing and the harsh marine environment. BISE can be easily applied by roller to achieve an even orange peel texture.

**ANTIVEGETATIVE, SMALTI E PRIMER | ANTIFOULING**

**Stucco Velox stucco sintetico monocomponente**

Viene generalmente impiegato per rasature di finitura allo spessore massimo di un millimetro per mano in cicli monocomponenti su opera morta e sovrastrutture. Non è impiegabile nei cicli soggetti ad immersione continua o discontinua. Applicazioni di spessori superiori a un millimetro possono causare spaccature dello strato in cicli monocomponenti per opera morta e sovrastrutture. Lo Stucco Velox può essere sovraverniciato con fondi e finiture di tipo sintetico quali Noxy, Altura TC e Fishermar.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 86 74 075		0,75

**STUCCO FILLER NEW**

**Stucco Velox Mono-component synthetic filler for smoothing**

Epoxy filler low specific gravity, suitable for all type of vessel. Applicable on every type of support, before an adequate treatment, it allows to obtain surfaces perfectly homogeneous. Easy to mix, work, sand and with an excellent aesthetic appearance. For refit operations on small areas, Epoxyacht can be mixed with the Fast hardener 603.999, in order to shorten drying/curing times.



**Epilight Win stucco epossidico bicomponente a spessore**

Stucco a spessore superleggero epossidico bicomponente con ottima spatolabilità. Trova impiego in tutti quei casi in cui si vogliono ottenere superfici di alto valore estetico senza pregiudicare sensibilmente il peso finale dell'imbarcazione. Si applica facilmente senza subire cali di spessore. Possiede ottima carteggiabilità e può essere impiegato su qualsiasi tipo di supporto. Prodotto senza solventi, non ha ritiro durante la fase di reticolazione.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 86 85 075		0,75

**STUCCO FILLER NEW**

**Epilight Win two-component high-build epoxy filler**

Two-component high light epoxy filler, easy to apply by spatula. This product is recommended when surfaces of high aesthetical level are required, and it does not affect the overall weight of the vessel. It is easy to apply and it does not show a reduction in thickness. Easy to sandpaper, it can be applied on any kind of surface. It has no solvents and it does not shrink during curing.



**Orion EXTRA antivegetativa eliche**

Antivegetativa a matrice dura formulata per l'esercizio in condizioni estreme quali protezione di eliche, assi, piedi poppieri, flaps, ecc. Esente da ossido di rame e da composti organostannici ed è quindi compatibile con tutti i tipi di metalli. Il prodotto deve essere utilizzato assieme al Orion Primer per garantire il suo perfetto funzionamento. Soddisfa i requisiti IMO (AFS/CONF/26) sulle antivegetative e contiene sostanze attive adeguate al regolamento BPR (regolamento (UE) n. 528/2012).

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 86 74 025		E 86 80 025		0,25

**ANTIVEGETATIVE ELICHE PROPELLERS ANTIFOULING NEW**



**Orion Extra antifouling for propellers, shafts and outdrives**

A hard-matrix antifouling formulated for use in extreme conditions such as protection of propellers, axles, stern feet, flaps, etc. It is free of copper oxide and organotin compounds and is therefore compatible with all types of metals. The product must be used in conjunction with Orion Primer to ensure its perfect functioning. It meets the IMO (AFS/CONF/26) requirements on antifouling and contains active substances suitable for the BPR regulation (Regulation (EU) No 528/2012).

**Thinner 693 diluente per epossidici**

Diluente per epossidici. Per applicazione a spruzzo, pennello e rullo.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 84 84 050		0,50

**DILUENTE THINNER NEW**

**Thinner 693 epoxy thinner**

Thinner for epoxy products. For spray, brush and roller application.



**Thinner 698 diluente medio per poliuretani bicomponenti**

Diluente medio per poliuretani bicomponenti. Per applicazione a spruzzo. Temp. 18° - 30° C.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 85 84 050		0,50

**DILUENTE THINNER NEW**



**Thinner 698 medium thinner for two-component polyurethanes**

Medium thinner for twin-component polyurethane products. For spray application. Temp. 18° - 30° C.

**Thinner 703 diluente per monocomponenti**

Diluente per monocomponenti. Per applicazione a spruzzo, pennello e rullo.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters
E 86 84 050		0,50

**DILUENTE THINNER NEW**

**Thinner 703 for single component products**

Thinner for single-component products. For spray, brush and roller application.





## OLI E LUBRIFICANTI | OILS &amp; ENGINE LUBRICANTS

**CRC 6-66 Marine**

Protegge contro l'azione corrosiva dell'ambiente salino, sblocca, deterge e lubrifica tutto. Idrorepellente, idrorepellente, non altera la conducibilità dei contatti elettrici.

**CRC 6-66 Marine**

Protects against marine salt corrosion, unblocks, cleans and lubricates everything. Water repellent, hydrophobic, does not alter the conductivity of the electrical contacts.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container
E 28 00 200		Spray 200 ml.
E 28 00 400		Spray 400 ml.
E 28 00 020		Latta 20 lt.

**Grasso bianco al Litio**

Grasso Bianco al Litio, adesivo, persistente, non sporca.

Lubrifica e protegge dalla corrosione, resiste al dilavamento e alla centrifugazione. Specifico per ingranaggi scoperti, boccole e perni non protetti, cavi comando e timonerie.

**Ferrotone descaler detergent**

Highly adhesive, persistent, non smudging Lithium White grease. Lubricates and protects against corrosion, resists to water and sea splashing and to centrifugation. Indicated for not covered gears, not protected studs, bearings, remote control cables and steering systems.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container
E 28 00 125		Tubetto-Tube 125 ml.

**Grasso TK Grease**

Grasso bianco allo Zinco di grande adesività raccomandato per proteggere, lubrificare ed evitare il bloccaggio dei bulloni, morsetti delle batterie, serrature e attrezzature operanti in ambienti corrosivi e sotto l'azione dilavante dell'acqua.

**TK Grease**

Great adherence Zinc-based white grease recommended to protect, lubricate and avoid gripping of nuts, battery terminals, locks and hardware working in corrosive environments and under the water rinsing action.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container
E 39 40 010		Tubetto-Tube 250 ml.

**Lubrificante «WD 40»****«WD 40» lubricant**

Articolo-Item	€/pc.	ml.		
E 40 00 200		200	36	1
E 40 00 400		400	24	1

**Grasso Blue Grease**

Grasso semisintetico fortemente adesivo e idrorepellente, non asportabile da pioggia, acqua di mare e forza centrifuga. Rende stagne le chiusure filettate. Indicato per la lubrificazione e la protezione di lunga durata di tutte le attrezzature di bordo.

**Blue Grease**

Semisynthetic grease with great adhesion, water-repellent, not washable by rain, salt water or centrifugal force. Makes watertight all threaded locks. Suitable for lubrication and long lasting protection of all equipment on board.

Articolo-Item	€/pc.		Contenitore-Container
E 28 08 125		12	Tubetto-Tube 125 ml.
E 28 08 500		24	Lattina-Can 500 ml.



**Olio Q8 «Outboard» per motori 2 tempi**

**«Outboard» Q8 oil for 2 cycle engines**

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container
E 09 08 001		Flacone-Bottle 1 Lt.



**Olio castrol 2T outboard**

**2T castrol oil outboard**

Castrol Outboard 2T e' un moderno lubrificante per motori a due tempi studiato per garantire il massimo livello di protezione su motori fuoribordo di qualsiasi cilindrata e potenza. NMMA TC-W3. Indicato per motori fuori bordo con iniezione separata oppure pre-mix. Per le percentuali seguire le indicazioni del costruttore.

Castrol Outboard 2T is a modern two-stroke lubricant for two-stroke engines designed to provide the highest level of protection on outboard engines of all displacement and power. NMMA TC-W3. Suitable for outboard engines with separate injection or pre-mix. For the percentages follow the manufacturer's instructions.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container
E 09 16 001	12	1 Lt.



**Olio castrol piede motore**

**Engine foot castrol oil**

Fluido per assali multifunzionale, può essere utilizzato in differenziali, trasmissioni finali e altre applicazioni, in automobili e veicoli commerciali dove sono richieste prestazioni di livello API GL-5. E approvato da ZF per l'utilizzo in applicazioni su veicoli commerciali inclusi gli assali di macchinari agricoli e mezzi da cantiere.

Castrol Axle EPX 80W-90 is a multi-purpose axle fluid, which can be used in differentials, final drives and other applications, in cars and commercial vehicles where API GL-5 performance is required. It is approved by ZF for use in commercial vehicle applications including agricultural and construction equipment axles.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	Modello
E 09 76 001	12	1 Lt.	Axle EPX 80W-90
E 09 75 090	12	1 Lt.	Plus 75W-90



**Gear Oil**

**Gear Oil**

Olio piede antiossidante e antiusura per motori fuoribordo. Riduce il consumo degli ingranaggi e si mantiene nei periodi di inattività.

Outboard gear lube with special anti-wear and corrosion inhibitors additives. Reduces gear consumption and preserve the engine during inactivity periods.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container
E 39 40 015		Tubetto-Tube 250 ml.



## PENNELLI E SPATOLE | BRUSHES &amp; ROLLERS

## Kit rullo e vaschetta

Completo di 1 rullo piatto.

## Kit roller and bin

With 1 flat roller.

Articolo-Item	€/Kit	Lunghezza-Length mm.	kg.
E 29 02 100		100	0,180



## Ricambi per rulli

## Spare parts for rollers

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Mod.	kg.
E 29 50 051		100	Pelo lungo-Long hair	0,010
E 29 50 053		100	Pelo corto-Short hair	0,010
E 29 50 052		100	Pelo folto-Deep hair	0,010
E 29 50 100		100	Maniglia di ricambio-Spare handle	0,080
E 29 50 180		180	Maniglia di ricambio-Spare handle	0,120



E2950051



E2950053



E2950100



E2950052



E2950180

## Pennello tondo

Ideale per angoli.

## Round brush

Very good for angles.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	kg.
E 29 50 425		25	0,040
E 29 50 430		30	0,070



## Pennello a setole chiare per applicazione di smalti e vernici

In pura setola chiara.

## Flat brush for enamels and paints

Bright bristles.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	kg.
E 29 50 320		20	0,040
E 29 50 330		30	0,050
E 29 50 340		40	0,050
E 29 50 350		50	0,070



## Pennello di alta qualità a setole scure

## High quality brush, dark bristle

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	kg.
E 29 50 538		38	0,070
E 29 50 550		50	0,130
E 29 50 563		63	0,170



## Pennello radiatore

## Radiator brush

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	kg.
E 29 50 250		50x10	0,060



## Rullo alluminio frangibolla

## Aluminium roller

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	kg.
E 29 50 714		150	0,180





**Antiruggine spray**

Fondo antiruggine con ottima adesività per applicazioni prima della verniciatura di motori marini o di altre parti metalliche.

**Antirust spray**

Excellent adhesion corrosion resistant layer. To be applied before painting of marine engines and other metallic parts.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	Colore-Colour
E 39 40 090		Spray 400 ml.	Verde-Green
E 39 40 099		Spray 400 ml.	Grigio-Grey



**Vernici spray per motori**

Vernici spray a rapida essiccazione approvata dalle case costruttrici per il ritocco e la verniciatura di motori marini.  
Confezione in bombolette da 400 ml.

**Engine spray varnishes**

Fast drying spray varnishes approved by the engine's manufacturers for marine engines retouching and painting.  
400 ml spray cans.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	Mod.
E 39 40 204		Bombolella-Can 400 ml.	BIANCO Selva "Pure WHITE"
E 39 40 050		Bombolella-Can 400 ml.	BLU Yamaha "Ocean BLUE"
E 39 40 051		Bombolella-Can 400 ml.	BLU Yamaha "Marine BLUE 84"
E 39 40 052		Bombolella-Can 400 ml.	NERO Mercury "BLACK"
E 39 40 053		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Mariner "GREY"
E 39 40 054		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO CHIARO Mariner "Light GREY"
E 39 40 055		Bombolella-Can 400 ml.	BIANCO Evinrude-Johnson "White 71/80"
E 39 40 056		Bombolella-Can 400 ml.	BIANCO Johnson "WHITE 81/83"
E 39 40 058		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Johnson "GREY"
E 39 40 060		Bombolella-Can 400 ml.	BIANCO Iveco "WHITE"
E 39 40 063		Bombolella-Can 400 ml.	BLU Evinrude "BLUE XP"
E 39 40 064		Bombolella-Can 400 ml.	NERO Parsun "BLACK Met"
E 39 40 066		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Suzuki "GREY"
E 39 40 068		Bombolella-Can 400 ml.	NERO Suzuki "BLACK Metal"
E 39 40 069		Bombolella-Can 400 ml.	BIANCO Caterpillar "WHITE"
E 39 40 071		Bombolella-Can 400 ml.	BLU Selva "BLUE Metal"
E 39 40 075		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Honda "GREY Metal"
E 39 40 077		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Tohatsu "SILVER GREY"
E 39 40 080		Bombolella-Can 400 ml.	BLU Aifo Marine "BLUE"
E 39 40 081		Bombolella-Can 400 ml.	ROSSO Aifo Marine "Red"
E 39 40 083		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Yanmar "GREY"
E 39 40 085		Bombolella-Can 400 ml.	VERDE Volvo Penta "Green"
E 39 40 086		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Volvo Penta "Aquamatic"
E 39 40 088		Bombolella-Can 400 ml.	ROSSO Volvo Penta "Red"
E 39 40 091		Bombolella-Can 400 ml.	NERO OPACO "BLACK Mat"
E 39 40 092		Bombolella-Can 400 ml.	Lacca TRASPARENTE "Transparent"
E 39 40 093		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Volvo Penta "Aquamatic 89"
E 39 40 095		Bombolella-Can 400 ml.	BLU Nanni "BLUE Metal"
E 39 40 096		Bombolella-Can 400 ml.	GIALLO Caterpillar "Yellow"
E 39 40 098		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Yamaha "GREY Metal 94"
E 39 40 067		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Suzuki "GREY 89"
E 39 40 082 <b>NEW</b>		Bombolella-Can 400 ml.	GRIGIO Volvo Penta "Grigio 40082"





# Δ Q V Δ

ACCESSORI ACQUA | WATER ACCESSORIES





La linea **AQVA** nasce dall'esperienza più che cinquantennale di TREM nel settore nautico e nelle applicazioni idrauliche di bordo. TREM ha tradotto nei suoi prodotti le tipiche esigenze e le necessità di chi va per mare, ottimizzandone il design, la qualità e l'affidabilità nel tempo.

**AQVA**, abbraccia una vasta gamma di prodotti idraulici e rubinetteria che spazia dalle doccette nautiche da esterno (di cui è produttore leader in Europa) ai miscelatori abbattibili con tutti i relativi accessori, quali le raccorderie, le nicchie da incasso in materiale plastico o in acciaio inox e tutti i tubi flessibili di collegamento nelle più svariate finiture e lunghezze.

La forza di questi prodotti risiede:

- nel loro design nautico (nato dal mare e per il mare);
- nella qualità dei materiali utilizzati;
- nelle funzionalità specifiche di carattere unico, come la rubinetteria compatta abbattibile che si presenta al pubblico con un gamma senza eguali sul mercato.

**AQVA** non è solo funzionalità ma anche estetica e stile: nel 2023, sulla scorta della ricerca e dell'innovazione operata negli ultimi anni, prende vita la gamma della rubinetteria in colore nero opaco – **AQVA BLACK** – per soddisfare le ultime tendenze in materia di stile e colorazioni delle imbarcazioni, riuscendo a preservare l'essenza e la proverbiale qualità che contraddistingue tutti i prodotti **AQVA** rispetto a quelli della concorrenza.

The **AQVA** line was born from TREM's more than fifty years of experience in the nautical sector and in on-board hydraulic applications. TREM has translated the typical needs and requirements of those who go by sea into its products, optimizing their design, quality and reliability over time.

**AQVA** embraces a vast range of plumbing products and taps ranging from outdoor nautical showers (of which it is the leading manufacturer in Europe) to collapsible mixers with all related accessories, such as fittings, built-in niches in plastic or stainless steel and all the connection hoses in the most varied finishes and lengths.

The strength of these products lies in:

- in their nautical design (born from the sea and for the sea),
- in the quality of the materials used
- in specific functions of a unique nature, such as taps foldable compact that presents itself to the public with a range without equal on the market.

**AQVA** is not only functionality but also aesthetics and style: in 2023, on the basis of research and innovation carried out in recent years, the range of taps in matt black color - **AQVA BLACK** - comes to life to meet the latest trends in the field of style and colors of the boats but preserving the essence and the proverbial quality that distinguishes all **AQVA** products compared to those of the competition.



## TUBI DOCCIA | SHOWER HOSES

### Doccetta

Fabbricata in Polipropilene.

### Shower

Manufactured in Polypropylene.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Attacco Fitting
N 01 25 038		<input type="checkbox"/> Bianco-White	1/2" Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0100250/400  
(pag. 517)



### Doccetta

Fabbricata in ABS.

### Shower

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Attacco Fitting
N 01 25 110		<input type="checkbox"/> Bianco-White	1/2" Male
N 01 79 110		<input type="checkbox"/> White-Chromed	1/2" Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0100250/400  
(pag. 517)



### Doccetta

Fabbricata in ABS e ottone.

### Shower

Manufactured in ABS & brass.

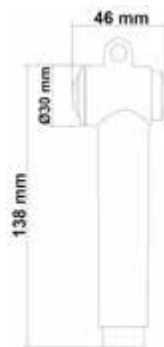
Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting
N 01 00 368		1/2" Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0100250/400  
(pag. 517)



### Doccetta

Fabbricata in ABS.

### Shower

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour	Attacco Fitting
N 01 05 462		<input type="checkbox"/> Ral 9003	1/2" Male
N 01 10 462		<input type="checkbox"/> Ral 9010	1/2" Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0100250/400  
(pag. 517)

### Doccetta con attacco N0132060 Shower with fitting N0132060

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting
N 01 01 462		1/2" Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0100250/400  
(pag. 517)

### Doccetta con attacco N0133060 Shower with fitting N0133060

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting
N 01 33 462		15/1" Female



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0114250  
(pag. 517)

## DOCLETTE | SHOWERS

### Doccetta

Fabbricata in ottone.

### Shower

Manufactured in brass.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting
N 01 00 086		1/2" Male

made by 

#### SUGGESTED ITEM



### Doccetta

Fabbricata in ottone.

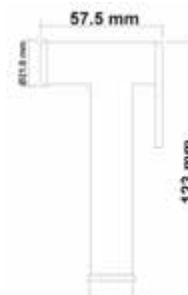
### Shower

Manufactured in brass.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting
N 01 00 088		1/2" Male

made by 

#### SUGGESTED ITEM



### Doccetta

Fabbricata in ABS e ottone.

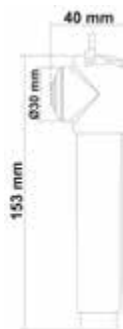
### Shower

Manufactured in ABS & brass.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting
N 01 74 028		1/2" Male

made by 

#### SUGGESTED ITEM



### Doccetta

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

### Shower

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco Fitting
N 01 32 137		1/2" Male

made by  **NEW**

#### SUGGESTED ITEM



## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

### COMPATIBILITA CONTENITORE / DOCLETTE

### COMPATIBILITY BOXES / SHOWERS

	N0100070-79070-00073	N0100090	N0195180	N0195074	N0132070	L5318011
CONTENITORE						
DOCLETTE	N 01 00 088	N 01 74 028	N 01 00 088	N 01 32 137	N 01 32 137	N 01 00 088
	N 01 25 038	N 01 00 368	N 01 25 038	N 01 25 038	N 01 25 038	N 01 25 038
	N 01 25 110/79 110		N 01 25 110/79 110	N 01 25 110/79 110	N 01 00 088	N 01 25 110/79 100
	N 01 00 368		N 01 00 368		N 01 00 086	N 01 05 462/10 462
	N 01 00 086		N 01 00 086		N 01 00 368	N 01 00 368
	N 01 74 028		N 01 74 028		N 01 74 028	N 01 00 086
			N 01 32 137			N 01 74 028
					N 01 32 137	

## TUBI DOCCIA | SHOWER HOSES

### Tubo doccia argento in PVC PVC silver shower hose

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 25 279		2,50	1/2" Female-1/2" Female
N 01 40 279		4,00	1/2" Female-1/2" Female



### Tubo doccia argento in PVC PVC silver shower hose

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 25 079		2,50	3/8" Female-1/2" Female
N 01 40 079		4,00	3/8" Female-1/2" Female



#### SUGGESTED ITEM



### Tubo doccia retinato grigio in Nylon Nylon grey shower hose Nylon

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 14 250		2,50	1/2" Female-15/1" Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0133060  
(pag. 520)



### Tubo doccia retinato grigio in Nylon Nylon grey shower hose

Fabbricato in Nylon con interno in EPDM. Manufactured in Nylon with EPDM core.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 25 179		2,50	1/2" Female-1/2" Female
N 01 40 179		4,00	1/2" Female-1/2" Female



### Tubo doccia retinato grigio in Nylon Nylon grey shower hose

Fabbricato in Nylon con interno in EPDM. Manufactured in Nylon with EPDM core.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 38 015		1,50	3/8" Female-15/1" Male
N 01 38 025		2,50	3/8" Female-15/1" Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0133060  
(pag. 520)



### Tubo doccia retinato bianco in Nylon Nylon white shower hose

Fabbricato in Nylon con interno in EPDM. Manufactured in Nylon with EPDM core.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 38 125		2,50	3/8" Female-1/2" Female



**NEW**





## TUBI DOCCIA | SHOWER HOSES

### Tubo doccia retinato in PVC Net PVC shower hose

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 00 250		2,50	1/2" Female-1/2" Female
N 01 00 400		4,00	1/2" Female-1/2" Female
N 01 00 600		6,00	1/2" Female-1/2" Female

 made by 



### Tubo doccia retinato in PVC Net PVC shower hose

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 00 258		2,50	3/8" Female-1/2" Female
N 01 00 408		4,00	3/8" Female-1/2" Female

 made by 

#### SUGGESTED ITEM



Art. N0132060 (pag. 520)



### Tubo doccia retinato in PVC Net PVC shower hose

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 12 250		2,50	1/2" Female-3/8" Male

 made by 

#### SUGGESTED ITEM



Art. N0112241 (pag.520)



### Tubo flessibile in ottone Brass flexible hose

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 25 034		2,50	1/2" Female-1/2" Female

 made by 



### Tubo flessibile in ottone Brass flexible hose

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mt.	Raccordi terminali Terminal fittings
N 01 12 034		1,20	15/1" Male-1/2" Female
N 01 12 152		1,50	15/1" Male-1/2" Female
N 01 12 252		2,50	15/1" Male-1/2" Female

 made by 

#### SUGGESTED ITEM



Art. N0133060 (pag. 520)



## CONTENITORI PER DOCCETTE E MIXER | SHOWER & MIXER BOXES

### Contenitore doccia tondo

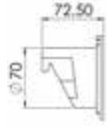
Fabbricato in ASA.

Articolo-Item	€/pc.	Corpo-Body
N 01 00 070		Ral 9010
N 01 79 070		Cromato-Chromed
N 01 00 073		Ral 9003



RAL 9003

RAL 9010



#### SUGGESTED ITEM

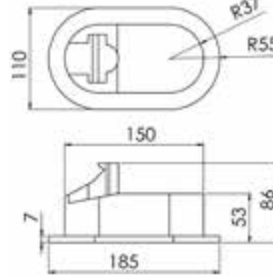
VEDI TABELLA-TABLE  
(pag. 515)



### Contenitore doccia ovale

Fabbricato in ASA.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Colore-Colour
N 01 95 180		150x75	Ral 9003



#### SUGGESTED ITEM

VEDI TABELLA-TABLE  
(pag. 515)



### Contenitore mixer

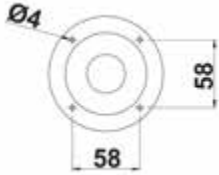
Fabbricato in ASA.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Colore-Colour
N 01 70 063		70	Ral 9010
N 01 74 063		70	Ral 9003



RAL 9003

RAL 9010



#### SUGGESTED ITEM

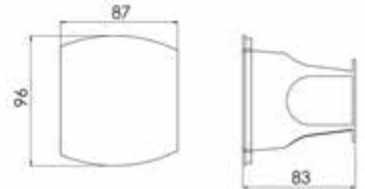
Art. N0102411  
(pag. 520)



### Contenitore doccia ovale

Fabbricato in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Colore-Colour
N 01 95 074		79x69	Ral 9003



#### SUGGESTED ITEM

VEDI TABELLA-TABLE  
(pag. 515)



### Contenitore doccia tondo

### Round shower box

Articolo-Item	€/pc.	Incasso-Recess Ø mm.
N 01 00 090		56



#### SUGGESTED ITEM

VEDI TABELLA-TABLE  
(pag. 515)



### Vano doccia

Realizzato in ottone.

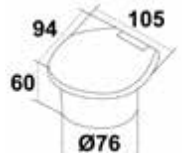
Uscita tubo: Posteriore, Superiore, Inferiore.  
Finitura: lucidato a specchio.

### Deck shower

Manufactured in brass.

Hose outlet: Rear, Upper, Lower.  
Mirror polished finishing.

Articolo - Item	€/pc.	Scasso-Recess Ø mm.
N 01 32 070		76



#### SUGGESTED ITEM

VEDI TABELLA-TABLE  
(pag. 515)



### Vano miscelatore

Realizzato in ottone.

Finitura: lucidato a specchio.

### Deck mixer

Manufactured in brass.

Mirror polished finishing.

Articolo - Item	€/pc.	Scasso-Recess Ø mm.
N 01 32 077		76



#### SUGGESTED ITEM

Art. N0102411  
(pag. 520)



## Box doccia in ottone Brass shower case



## Semplice installazione incasso foro Ø76

ACCESSORI ACQUA | WATER ACCESSORIES

### ACCESSORI DOCCETTE | SHOWERS ACCESSORIES

Innesto	Coupling	Attacco Fitting
Articolo-Item €/pc.		
N 01 20 060		3/4" Female



Innesto	Coupling	Attacco Fitting
Articolo-Item €/pc.		
N 01 20 045		3/4" Female



Riduttore pressione	Pressure reducer	Attacco Fitting
Articolo-Item €/pc.		
N 01 25 075		3/4" Female-3/4" Male





## ACCESSORI DOCCETTE | SHOWERS ACCESSORIES

### Mixer

Realizzato in ottone cromato.

Articolo-Item	€/pc.	Scasso-Recess Ø mm.	kg.
N 01 02 411		32	0,460

 made by 



### Mixer

Manufactured in chromed brass.

### Kit innesto rapido

Fabbricato in materiale plastico.  
Ideale per contenitore N0170004.

Articolo-Item	€/Kit	Kit	kg.
N 01 01 000		10	0,020

 made by 



### Supporto porta doccetta

In plastica antiurto.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	pcs.
N 01 34 001		Ottone-Brass/ABS	10

 made by 



### Shower support

In shockproof plastic.

### Adattatore per tubi doccia da 3/8" a 1/2"

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting
N 01 12 241		3/8"-1/2"





### Shower hose adapter from 3/8" to 1/2"

### Supporto curvo doppio femmina

Realizzato in ottone cromato.  
Filettatura 1/2" femmina e 15/1" femmina.

Articolo-Item	€/pc.	pcs.
N 01 33 060		10

 made by 



### Shower support

Manufactured in chromed brass.  
Threading 1/2" female 15/1" female.

### Supporto curvo femmina e maschio

Realizzato in ottone cromato.  
Filettatura 1/2" femmina e 1/2" maschio.

Articolo-Item	€/pc.	pcs.
N 01 32 060		10

 made by 



### Shower support female & male

Made in chromed brass.  
Threading 1/2" female 1/2" male.

## CONTENITORI DOCCIA E ACQUA | SHOWER BOXES & HOSES

### Box doccia con doccia a pulsante e miscelatore

Doccia in plastica, vano di alloggiamento in ASA UV resistente. Completo di miscelatore acqua calda e fredda. Montaggio preferibilmente a parete.

### Shower box with push-button shower & mixer

Plastic shower. Recess-fit UV-resistant ASA housing. Complete with hot & cold water mixer. Suitable for wall mounting.

Articolo-Item	€/kit	Dim.-Size mm. (Esterno-Outer)	Dim.-Size mm. (Interno-Inner)	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.	Attacchi Fittings
N 01 05 250		230x150	80x105	PVC retinato	2,5	3/8"



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



Art. N0102411  
(pag. 520)

Art. N0125038  
(pag. 514)

Art. N0100258  
(pag. 517)



### Box doccia con doccia a pulsante

Vano di alloggiamento in ASA UV resistente. Montaggio a parete.

### Shower box with push-button shower

Recess-fit UV-resistant ASA housing. Suitable for wall mounting.

Articolo-Item	€/kit	Dim.-Size mm. (Esterno-Outer)	Dim.-Size mm. (Interno-Inner)	Tubo-Hose mt.	Attacchi Fittings
N 01 04 250		230x150	80x105	2,5	1/2"



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



Art. N0125038  
(pag. 514)

Art. N0100250  
(pag. 517)

Art. L5318011  
(pag. 408)



### Box completo di innesto rapido

Vano di alloggiamento ad incasso bianco in ASA UV resistente.

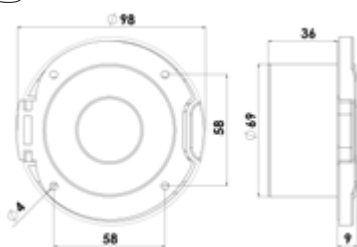
### Box with quick coupling device

Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Articolo-Item	€/pc.	Incasso Recess mm.	Ingombro esterno Outer size Ø mm.	Attacchi Fittings
N 01 70 412		Ø70x30H	98	3/8" Male



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



**RAL 9003**



Art. N0101000  
(pag. 520)

### Box completo di innesto rapido e tubo doccia

Vano di alloggiamento ad incasso bianco in ASA UV resistente.

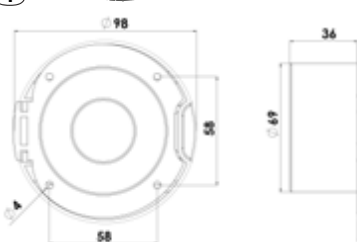
### Box with quick coupling device & shower hose

Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Articolo-Item	€/pc.	Incasso Recess mm.	Ingombro est. Outer size Ø mm.	Tubo-Hose mt.	Doccia ricambio Spare shower
N 01 03 412		Ø70x30H	98	2,50	N0110462



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



**RAL 9003**



Art. N0170412  
(pag. 521)

Art. N0110462  
(pag. 514)

Art. N0100258  
(pag. 517)

## CONTENITORI DOCCIA E ACQUA | SHOWER BOXES & HOSES

### Kit tubo doccia

Doccia a levetta in plastica. Per installazioni in coperta.

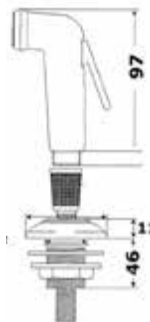
Articolo-Item	€/kit	Tubo-Hose mt.	Tubo-Hose	Attacchi Fittings	Supporto da coperta in ottone cromato Chromed brass deck support
N 01 38 257		2,5	N0100258	3/8" F	NO
N 01 32 250		2,5	N0100250	1/2" F	SI-YES



N0138257



N0132250  
con supporto w/support



### Shower hose kit

Plastic lever-operated shower head. Deck fitting.

### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0125038  
(pag. 514)

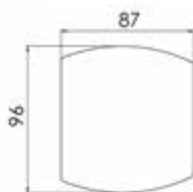
Art. N0134001  
(pag. 520)

Art. N0100258  
Art. N0100250  
(pag. 517)

### Box doccia con doccia a pulsante

Doccia in plastica, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Articolo-Item	€/kit	Incasso Recess mm.	Ingombro est. Outer size mm.	Tubo Hose	Tubo Hose mt.	Attacchi Fittings
Bianco-White 9003						
N 01 95 250		64x70	87x96	PVC retinato	2,50	1/2"
N 01 95 400		64x70	87x96	PVC retinato	4,00	1/2"



### Shower box with push-button shower

Plastic shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0195074  
(pag. 518)

Art. N0125038  
(pag. 514)

Art. N0100250  
Art. N0100400  
(pag. 517)

### Box doccia con doccia a levetta

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Articolo-Item Box	Articolo-Item	€/kit	Incasso Recess mm.	Attacco Fitting	Tubo Hose	Tubo Hose mt.
Bianco-White 9003 Box VTR 9010						
N 01 03 258	N 01 10 258		Ø70	1/2" F	PVC retinato	2,50
N 01 03 408	N 01 10 408		Ø70	1/2" F	PVC retinato	4,00



### Shower box with lever shower

Chromed brass shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

### COMPLETO DI-COMLETE WITH



RAL 9003  
Art. N0100073  
(pag. 518)

RAL 9010  
Art. N0100070  
(pag. 518)

Art. N0100088  
(pag. 515)

Art. N0100250  
Art. N0100400  
(pag. 517)

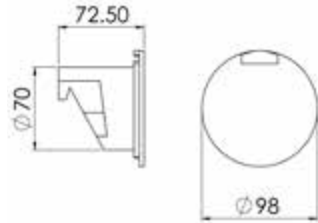


## CONTENITORI DOCCIA E ACQUA | SHOWER BOXES & HOSES

### Box doccia con doccia a pulsante

Doccia in plastica, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Articolo-Item	Articolo-Item	€/kit	Incasso Recess mm.
Bianco-White 9003	VTR 9010		
N 01 70 251	N 01 70 250		Ø70
N 01 70 401	N 01 70 400		Ø70

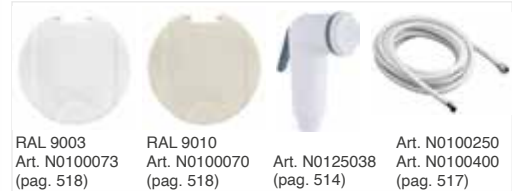


### Shower box with push-button shower

Plastic shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Ingombro esterno Outer size Ø mm.	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.	Attacchi Fittings
98	PVC retinato	2,50	1/2"
98	PVC retinato	4,00	1/2"

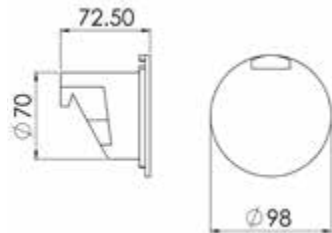
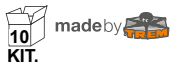
#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



### Box doccia con doccia a pulsante CONFEZIONE CANTIERE

Doccia in plastica, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Articolo - Item	€/kit	€/pkg. 10 kit	Incasso Recess mm.
Bianco-White 9003			Ø70
N 01 70 252C			



### Shower box with push-button shower SHIPYARD PACKAGING

Plastic shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Ingombro esterno Outer size Ø mm.	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.	Attacchi Fittings
98	PVC retinato	2,50	1/2"

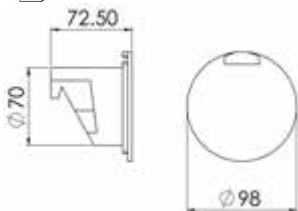
#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



### Box doccia con doccia a pulsante

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Articolo-Item Box	Articolo-Item	€/kit	Incasso Recess mm.
Bianco-White 9003	Box VTR 9010		
N 01 33 250	N 01 68 250		Ø70
N 01 33 400	N 01 68 400		Ø70



### Shower box with push-button shower

Chromed brass shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Attacco Fitting	Tubo Hose	Tubo-Hose mt.
1/2" F	PVC retinato	2,50
1/2" F	PVC retinato	4,00

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



## CONTENITORI DOCCIA E ACQUA | SHOWER BOXES & HOSES

### Box doccia con doccia a levetta

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento in ottone.

### Shower box with lever shower

Chromed brass shower. Recess-fit brass housing.

Articolo - Item	€/Kit	Incasso Recess mm.	Attacco Fitting	Tubo in Hose made of	Tubo Hose mt.
N 01 32 251		Ø76	3/8" F	N0125079 PVC retinato	2,50
N 01 32 401		Ø76	3/8" F	N0140079 PVC retinato	4,00



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0132070 (pag. 518) Art. N0100086 (pag. 515) Art. N0125079 (pag. 516) Art. N0140079 (pag. 516)

### Box doccia con doccia a pulsante

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento in ottone.

### Shower box with push-button shower

Chromed brass shower. Recess-fit brass housing.

Articolo - Item	€/Kit	Incasso Recess mm.	Attacco Fitting	Tubo Hose	Tubo Hose mt.
N 01 38 250		Ø76	1/2" F	N0100250 PVC argentato	2,50
N 01 38 400		Ø76	1/2" F	N0100400 PVC argentato	4,00



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0132070 (pag. 518) Art. N0100368 (pag. 514) Art. N0100250 (pag. 516) Art. N0100400 (pag. 516)

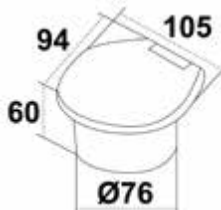
### Box doccia con doccia a levetta

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento in ottone.

### Shower box with lever shower

Chromed brass shower. Recess-fit brass housing.

Articolo - Item	€/Kit	Incasso Recess mm.	Attacco Fitting	Tubo Hose	Tubo Hose mt.
N 01 32 258		Ø76	3/8" F	N0125079 PVC argentato	2,50
N 01 32 408		Ø76	3/8" F	N0140079 PVC argentato	4,00



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0132070 (pag. 518) Art. N0100088 (pag. 515) Art. N0125079 (pag. 516) Art. N0140079 (pag. 516)

## CONTENITORI DOCCIA E ACQUA | SHOWER BOXES & HOSES

### Box doccia ovale con miscelatore e doccia a pulsante

Doccia in plastica, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completo di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

### Oval shower box with mixer & push-button shower

Plastic shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing. Complete with hot & cold water mixer.

Suitable for flat/wall mounting.

Articolo-Item box	€/kit	Incasso Recess mm.	Ingombro esterno Outer size mm.	Attacchi Fittings	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.
Bianco-White 9003						
N 01 18 250		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	2,50
N 01 18 401		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	4,00



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH

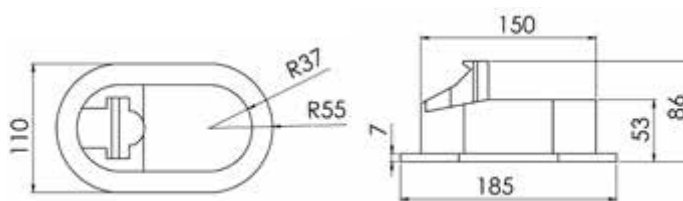


Art. N0125038 (pag. 514)

Art. N0195180 (pag. 518)

Art. N0102411 (pag. 520)

Art. N0100258  
Art. N0100408 (pag. 517)



### Box doccia ovale con miscelatore e doccia a pulsante

Doccia in plastica cromata, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completo di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

### Oval shower box with mixer & push-button shower

Chromed plastic shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing. Complete with hot & cold water mixer.

Suitable for flat/wall mounting.

Articolo-Item box	€/kit	Incasso Recess mm.	Ingombro esterno Outer size mm.	Attacchi Fittings	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.
Bianco-White 9003						
N 01 18 258		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	2,50
N 01 18 408		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	4,00



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH

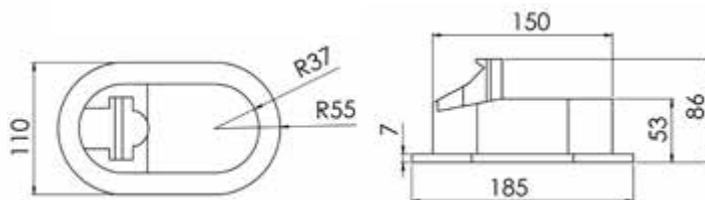


Art. N0100368 (pag. 514)

Art. N0195180 (pag. 518)

Art. N0102411 (pag. 520)

Art. N0100258  
Art. N0100408 (pag. 517)





## CONTENITORI DOCCIA E ACQUA | SHOWER BOXES & HOSES

### Box doccia ovale con miscelatore e doccia a pulsante

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completo di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

Articolo-Item box Bianco-White 9003	€/kit	Incasso Recess mm.	Ingombro esterno Outer size mm.
N 01 28 258		145x72	185x110
N 01 28 408		145x72	185x110



### Oval shower box with mixer & push-button shower

Shower in chromed brass. UV-resistant ASA housing. Complete with hot/cold water mixer. Suitable for flat/wall mounting.

Attacchi Fittings	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.
3/8" Male	PVC retinato	2,50
3/8" Male	PVC retinato	4,00

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH

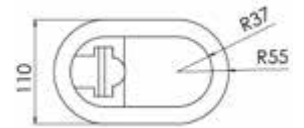
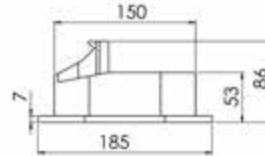


Art. N0174028  
(pag. 514)

Art. N0195180  
(pag. 518)

Art. N0102411  
(pag. 520)

Art. N0100258  
Art. N0100408  
(pag. 517)



### Box doccia ovale con miscelatore e doccia a pulsante colore crema

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completo di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

Articolo-Item box- Bianco-White 9003	€/kit	Incasso Recess mm.	Ingombro esterno Outer size mm.	Attacchi Fittings	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.	Doccia Shower
N 01 18 252		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	2,50	Ral 9010
N 01 18 402		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	4,00	Ral 9010



### Oval shower box with mixer & push-button shower

Chromed brass shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing. Complete with hot & cold water mixer. Suitable for flat/wall mounting.

Attacchi Fittings	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.	Doccia Shower
3/8" Male	PVC retinato	2,50	Ral 9010
3/8" Male	PVC retinato	4,00	Ral 9010

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH

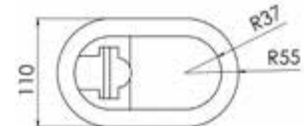
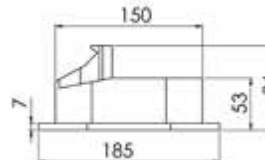


Art. N0110462  
(pag. 514)

Art. N0195180  
(pag. 518)

Art. N0102411  
(pag. 520)

Art. N0100258  
Art. N0100408  
(pag. 517)



### Box doccia ovale con miscelatore e doccia a pulsante colore bianco

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completo di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

Articolo-Item box- Bianco-White 9003	€/kit	Incasso Recess mm.	Ingombro esterno Outer size mm.	Attacchi Fittings	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.	Doccia Shower
N 01 74 252		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	2,50	Ral 9003
N 01 74 402		145x72	185x110	3/8" Male	PVC retinato	4,00	Ral 9003



### Oval shower box with mixer & push-button shower

Chromed brass shower. Recess-fit white UV-resistant ASA housing. Complete with hot & cold water mixer. Suitable for flat/wall mounting.

Attacchi Fittings	Tubo in Hose made of	Tubo-Hose mt.	Doccia Shower
3/8" Male	PVC retinato	2,50	Ral 9003
3/8" Male	PVC retinato	4,00	Ral 9003

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH

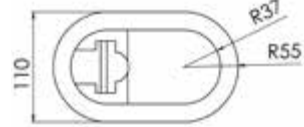
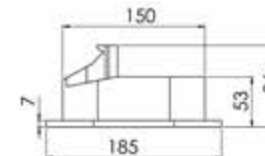


Art. N0105462  
(pag. 514)

Art. N0195180  
(pag. 518)

Art. N0102411  
(pag. 520)

Art. N0100258  
Art. N0100408  
(pag. 517)



## CONTENITORI DOCCIA E ACQUA | SHOWER BOXES & HOSES

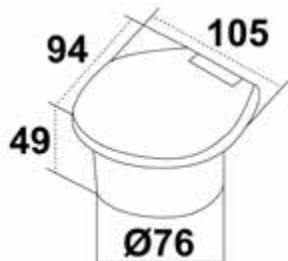
### Box mixer con rubinetto miscelatore

Rubinetto in ottone cromato con miscelatore in ceramica, vano di alloggiamento ad incasso in ottone.

### Mixer box with mixer

Chromed brass tap with ceramic mixer. Recess-fit brass housing.

Articolo - Item	Incasso	Ingombro esterno	Miscelatore	Attacchi	Tubo
Aisi 316	Recess mm.	Outer size mm.	Mixer	Fittings	Hose mm.
N 01 32 200	Ø76	105x94	N0102411	3/8" Male	200



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



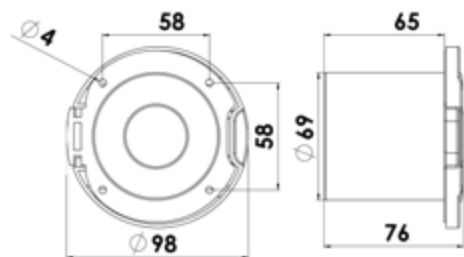
### Box mixer con rubinetto miscelatore

Rubinetto in ottone cromato con miscelatore in ceramica, vano di alloggiamento ad incasso bianco in ASA UV resistente.

### Mixer case complete with mixer

Chromed brass tap with ceramic mixer. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Articolo-Item	Articolo-Item	Incasso	Ingombro esterno	Miscelatore	Attacchi
Bianco-White	VTR	Recess mm.	Outer size Ø mm.	Mixer	Fittings
N 01 74 411	N 01 70 411	Ø70x35	98	N0102411	3/8" Male



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



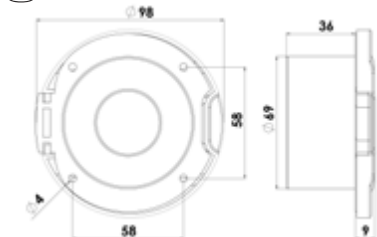
### Box con innesto rapido carico acqua

Attacco in ottone cromato con riduttore di pressione, vano di alloggiamento ad incasso bianco in ASA UV resistente.

### Box with quick release water filling

Chromed brass fitting with pressure reducer. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Articolo-Item	Incasso	Ingombro esterno	Attacchi
VTR	Recess mm.	Outer size Ø mm.	Fittings
N 01 33 066	Ø70x35	98	3/4" Male



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



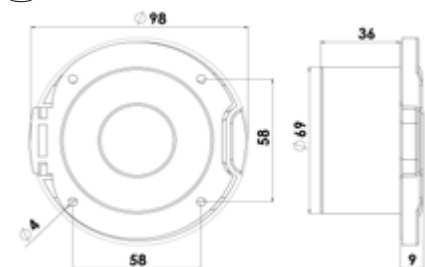
### Box con innesto rapido uscita acqua

Attacco in ottone cromato, vano di alloggiamento ad incasso bianco in ASA UV resistente.

### Box with quick release water way out

Chromed brass fitting. Recess-fit white UV-resistant ASA housing.

Articolo-Item	Articolo-Item	Incasso	Ingombro esterno	Attacchi
Bianco-White	VTR	Recess mm.	Outer size Ø mm.	Fittings
N 01 74 065	N 01 33 065	Ø70x35	98	3/4" Male



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS



### Rubinetto acqua fredda canna bassa

Fabbricato in ottone cromato.

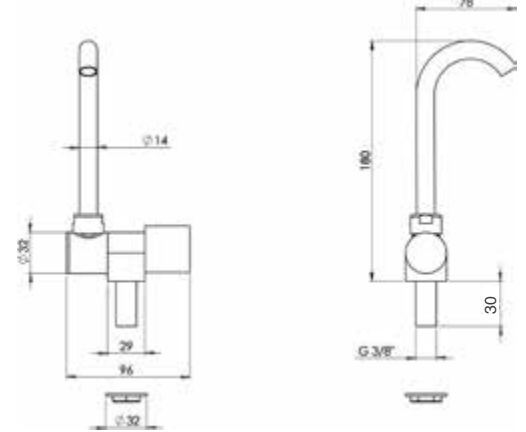
### Cold water short tap

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box.	Box da pz.	maniglia-handle	Attacco-Fitting
N 01 15 130			1	DX	3/8" Maschio-Male
N 01 15 130C			10	DX	3/8" Maschio-Male

madeby 

#### SUGGESTED ITEM



### Rubinetto acqua fredda/calda canna bassa

Fabbricato in ottone cromato.

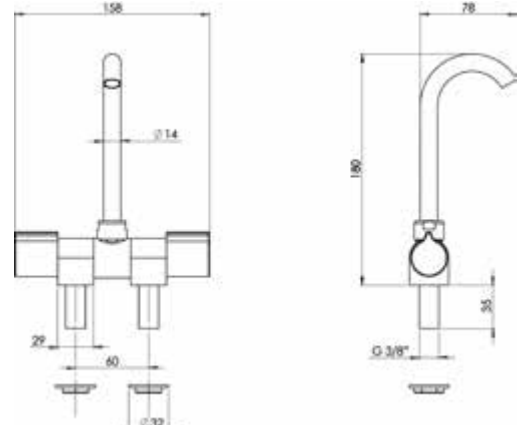
### Hot/Cold water short tap

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box.	Box da pz.	Attacco-Fitting
N 01 03 110			1	2x 3/8" Maschio-Male
N 01 03 110C			10	2x 3/8" Maschio-Male

madeby 

#### SUGGESTED ITEM



### Rubinetto mixer canna bassa

Fabbricato in ottone cromato.mixer in ceramica  
Completo di 2 tubi N0112035.  
Altezza corpo chiuso 41 mm.

### Short mixer tap

Manufactured in chromed brass.mixer in ceramic.  
Complete with 2 hoses N0112035.

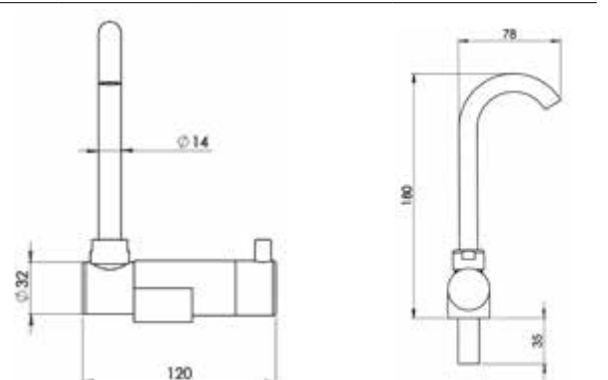
Articolo-Item	€/pc.	€/Box.	BOX da pz.	maniglia-handle	Attacco-Fitting
N 01 18 038			1	DX	2x 1/2" Femmina-Female
N 01 18 038S			1	SX	2x 1/2" Femmina-Female
N 01 18 038C			10	DX	2x 1/2" Femmina-Female

madeby 

#### SUGGESTED ITEM



#### COMPLETE WITH





## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS

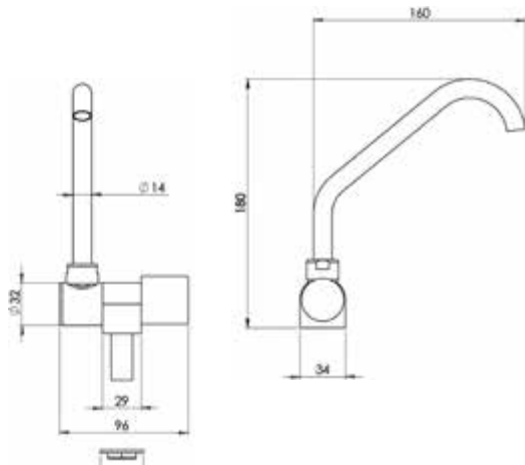
### Rubinetto acqua fredda canna alta

Fabbricato in ottone cromato.

### Cold water long tap

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Attacco-Fitting
N 01 00 315		DX	3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



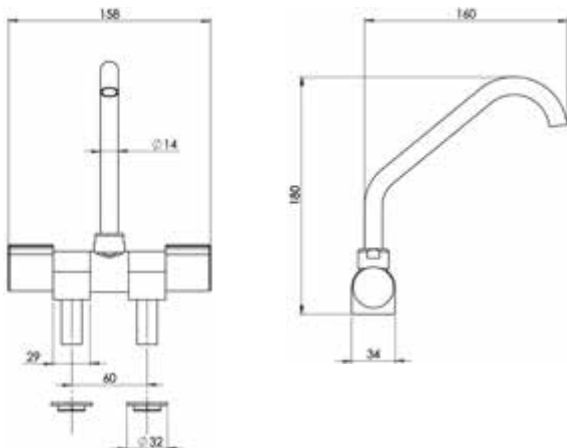
### Rubinetto acqua fredda/calda canna alta

Fabbricato in ottone cromato.

### Hot/Cold water long tap

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting
N 01 00 311		2x 3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



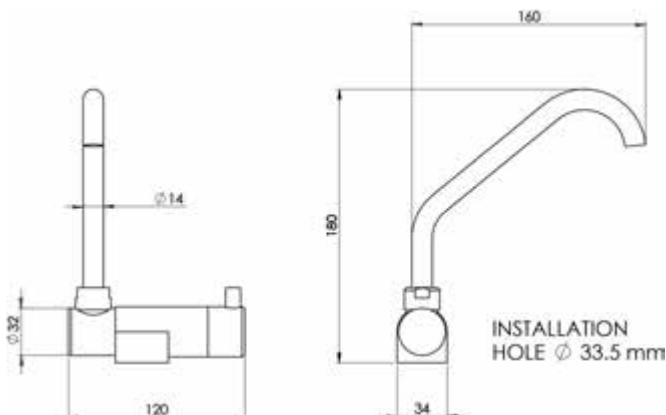
### Mixer canna alta

Fabbricato in ottone cromato.  
Completo di 2 tubi N0112035.  
Altezza corpo chiuso 41 mm.

### Long mixer

Manufactured in chromed brass.  
Complete with 2 hoses N0112035.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Mixer in-made of	Attacco-Fitting
N 01 14 038		DX	Ceramica-Ceramics	2x 1/2" Femmina-Female



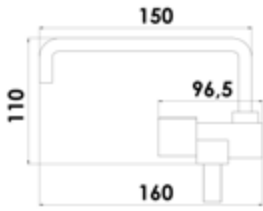
#### SUGGESTED ITEM



#### COMPLETE WITH



## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS



### Rubinetto abbattibile acqua fredda canna profonda

Fabbricato in ottone cromato.

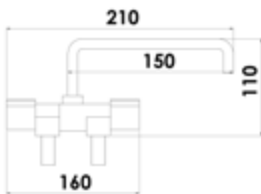
### Folding cold water tap

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Attacco-Fitting
<b>N 01 11 038</b>		DX	3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



### Rubinetto abbattibile acqua fredda/ calda canna profonda

Fabbricato in ottone cromato.

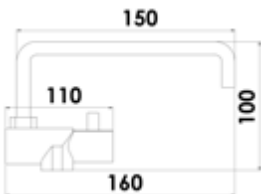
### Folding hot/cold water tap

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting
<b>N 01 13 038</b>		2x 3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



### Mixer abbattibile canna profonda

Fabbricato in ottone cromato.  
Completo di 2 tubi N0112035.  
Altezza corpo chiuso 41 mm.

### Folding mixer tap

Manufactured in chromed brass.  
Complete with 2 hoses N0112035.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Mixer in-made of	Attacco-Fitting
<b>N 01 15 038</b>		DX	Ceramica-Ceramics	2x 1/2" Femmina-Female



#### SUGGESTED ITEM



#### COMPLETE WITH

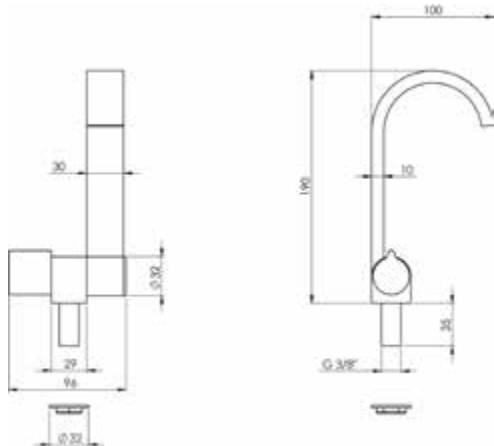


## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS

### Rubinetto acqua fredda canna piatta Cold water flat tap

Fabbricato in ottone cromato. Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Attacco-Fitting
N 01 19 098		DX	3/8" Maschio-Male
N 01 19 098S		SX	3/8" Maschio-Male



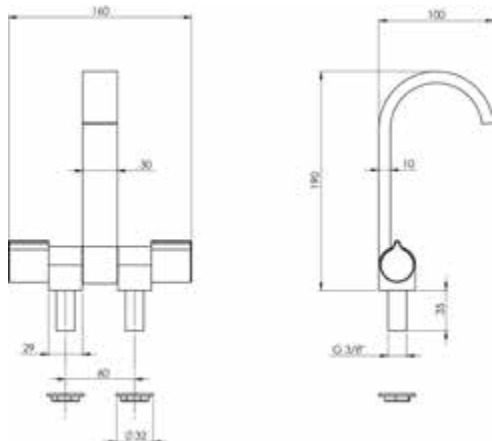
#### SUGGESTED ITEM



### Rubinetto acqua fredda/calda canna piatta Hot/Cold water flat tap

Fabbricato in ottone cromato. Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting
N 01 19 160		2x 3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



### Rubinetto mixer canna piatta Flat mixer tap

Fabbricato in ottone cromato. Manufactured in chromed brass.  
 Completo di 2 tubi N0112035. Complete with 2 hoses N0112035.  
 Altezza corpo chiuso 41 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Maniglia Handle	Mixer in Made of	Attacco Fitting
N 01 00 195		DX	Ceramica-Ceramics	2x 1/2" Femmina-Female



#### SUGGESTED ITEM



#### COMPLETE WITH





## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS



### Rubinetto abbattibile acqua fredda canna alta colore nero opaco

Fabbricato in ottone verniciato nero.

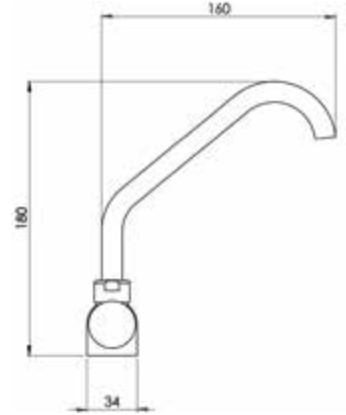
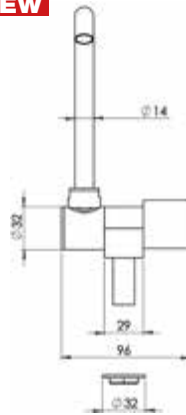
### Cold water long foldable tap black colour

Made of black painted brass.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Attacco-Fitting
N 01 80 180		DX	3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



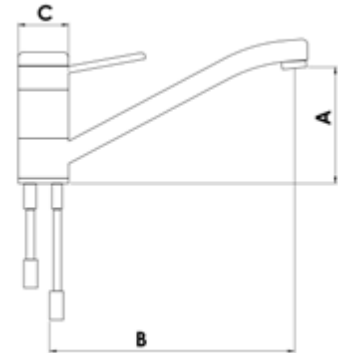
### Miscelatore monocomando colore nero opaco

Per lavello canna girevole.  
Attacco 1/2" femmina.  
Completo di 2 tubi con attacco 1/2" femmina.

### Single control mixer black colour

Swivelling mixer for sink.  
Female connection 1/2".  
Complete with 2 hoses with Female connection 1/2".

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting	A mm.	B mm.	C mm.
N 01 40 012		2x 1/2" Femmina-Female	120	200	40



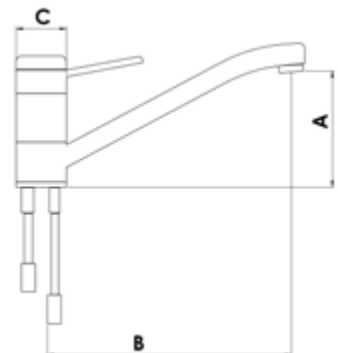
### Miscelatore monocomando colore nero opaco

Per lavello canna girevole.  
Attacco 1/2" femmina.  
Completo di 2 tubi con attacco 1/2" femmina.

### Single control mixer black colour

Swivelling mixer for sink.  
Female connection 1/2".  
Complete with 2 hoses with Female connection 1/2".

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting	A mm.	B mm.	C mm.
N 01 45 012		2x 1/2" Femmina-Female	155	125	45



## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS

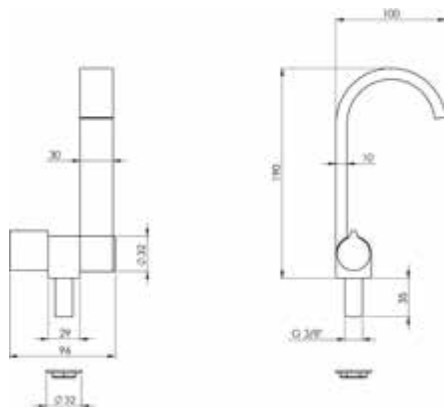
### Rubinetto abbattibile acqua fredda cana piatta colore nero opaco

Fabbricato in ottone verniciato nero.

### Cold water flat foldable tap black colour

Made of black painted brass.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Attacco-Fitting
N 01 38 190		DX	3/8" Maschio-Male
N 01 38 191		SX	3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



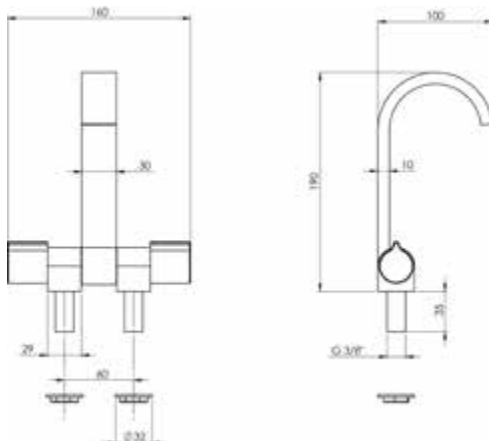
### Rubinetto abbattibile acqua fredda/ calda canna piatta colore nero opaco

Fabbricato in ottone verniciato nero.

### Hot/Cold water foldable flat tap black colour

Made of black painted brass.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting
N 01 38 192		2x 3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



### Mixer abbattibile canna piatta colore nero opaco

Fabbricato in ottone verniciato nero.  
Completo di 2 tubi N0112035.

### Foldable flat mixer black colour

Made of black painted brass.  
Complete with 2 hoses N0112035.

Articolo-Item	€/pc.	maniglia-handle	Mixer in-made of	Attacco-Fitting
N 01 12 190		DX	Ceramica-Ceramics	2x 1/2" Femmina-Female



#### COMPLETE WITH



## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS

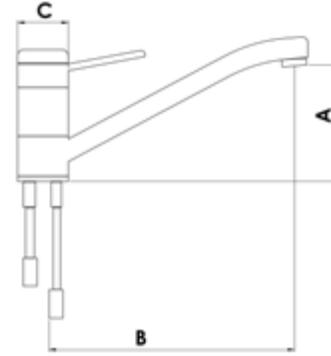
### Miscelatore monocomando quadro

Fabbricato in ottone. Leva zincata.  
Valvola 35 mm. in ceramica.  
Attacchi in acciaio inox.  
Completo di 2 tubi.

### Square single control mixer

Brass body and spout. Zinc handle.  
35 mm. ceramics valve.  
Brass outlet with plastic filter. 40 cm S.S. wire braided hose. S.S. fittings.  
Complete with 2 hoses.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting	A mm.	B mm.	C mm.
<b>N 01 12 200</b>		2x 1/2" Femmina-Female	120	200	40



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0112035  
(pag.537)

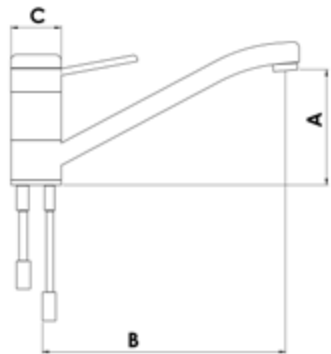
### Miscelatore monocomando

Per lavello canna girevole.  
Attacco 1/2" femmina.  
Completo di 2 tubi.

### Single control mixer

Swivelling mixer for sink.  
Female connection 1/2".  
Complete with 2 hoses.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting	A mm.	B mm.	C mm.
<b>N 01 14 201</b>		2x 1/2" Femmina-Female	80	140	40
<b>N 01 20 201</b>		2x 1/2" Femmina-Female	120	200	40



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0112035  
(pag. 537 )

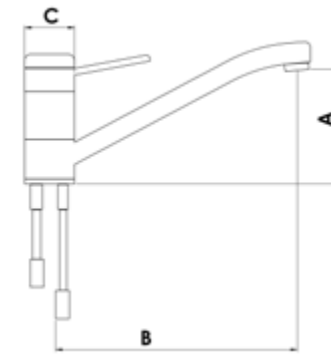
### Miscelatore monocomando quadro modello alto

Fabbricato in ottone. Leva zincata. Valvola 35 mm.  
Attacchi in acciaio inox. Completo di 2 tubi da 35 cm.

### Square single control mixer

Brass body and spout. Zinc handle.  
35 mm. valve. Stainless steel fittings. Complete with 2 hoses 35 cm.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
<b>N 01 40 290</b>		2 da 1/2" Femmina-FemaleM10	230	105	35	290



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0112035  
(pag. 537)



## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS

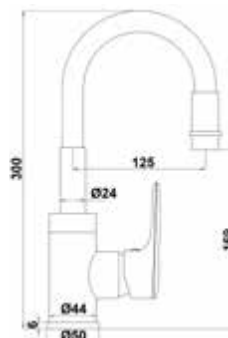
### Miscelatore a canna in flessibile per lavello cucina

Fabbricato in ottone cromato. Canna in silicone Ø 35 mm. e lunghezza 500 mm. Completo di tubi.

### Flexible mixer for kitchen sink

Manufactured in chromed brass. Silicone faucet Ø 35 mm. with length 500 mm. Complete with hoses.

Articolo - Item	€/pc.	Colore canna Faucet colour	Kit tubi-Hoses kit	
			Filetto femmina Female thread	Filetto maschio Male thread
N 01 12 800		Nero-Black	1/2"	M10
N 01 12 790		Grigio-Grey	1/2"	M10



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0112035  
(pag. 537)

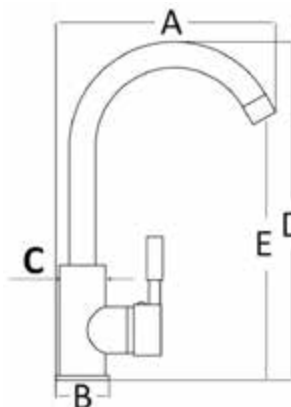
### Miscelatore ceramico girevole per lavello cucina

Rubinetto in ottone cromato. Completo di tubi.

### Rotating mixer tap for sink

Manufactured in chromed brass. Complete with hoses.

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting	A	B	C	D	E
			mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
N 01 35 163		2x 1/2" Femmina-Female	220	45	100	360	240



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0112035  
(pag. 537)

### Rubinetti e mixer

### Taps & mixers

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	H mm.	Attacco-Fitting
N 01 00 210		Miscelatore-Mixer	210	2x 3/8" Maschio-Male
N 01 01 212		Rubinetto sinistra-Left tap	210	1x 3/8" Maschio-Male
N 01 02 212		Rubinetto destra-Right tap	210	1x 3/8" Maschio-Male



#### SUGGESTED ITEM



Art. N0138150  
(pag. 537)

## MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS

### Rubinetto con doccia estraibile

Fabbricato in ottone cromato. Completo di pomello caldo e freddo.  
Tubo doccia da 1,5 mt. Completo di tubi flessibili.

### Tap with removable shower

Manufactured in chromed brass. With hot/cold knob.  
Shower hose 1,5 mt. Complete with flexible hoses.

Articolo-Item	€/kit	Sporgenza Protrusion mm.	H mm.	Tubo-Hose mt.	Attacchi caldo/freddo Hot/cold fittings
N 01 04 311		180	150	1,5	2x 3/8" Maschio-Male



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



#### SUGGESTED ITEM



### Mixer con doccia estraibile

Fabbricato in ottone cromato. Cartuccia in ceramica.  
Tubo doccia da 1,5 mt. Completo di tubi flessibili.

### Mixer with removable shower

Manufactured in chromed brass. With ceramic cartridge.  
Shower hose 1,5 mt. Complete with flexible hoses.

Articolo-Item	€/kit	Sporgenza Protrusion mm.	H mm.	Tubo-Hose mt.	Attacchi caldo/freddo Hot/cold fittings
N 01 15 150		180	150	1,5	2x 3/8" Maschio-Male



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



#### SUGGESTED ITEM



### Monocomando miscelatore cromato + doccia estraibile cromata

Tubo flessibile in ottone cromato da 1,5 mt. Completo di tubi.

### Shower faucet with flexible and mixer

Flexible hose in chromed brass 1,5 mt long. Complete with hoses.

Articolo-Item	€/kit	Attacco Fitting	Monocomando Lever Ø mm.
N 01 02 251		2x 1/2" Female	40



#### COMPLETO DI-COMPLETE WITH



#### SUGGESTED ITEM



**MISCELATORI E RUBINETTI | MIXERS & TAPS**
**Beccucci snodati per rubinetti Water saver for taps**

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting	kg.
<b>N 01 15 205</b>		5/8" Maschio-Male	0,050
<b>N 01 12 105</b>		1/2" Femmina-Female	0,050


**Doccia**
**Shower**

Articolo-Item	€/pc.	Attacco-Fitting
<b>N 01 34 251</b>		1/2" Maschio-Male


**Kit 2 tubi per rubinetti mixer**
**Hoses kit for mixer**

Composto da 1 tubo acqua fredda e 1 calda. Realizzato in silicone ricoperto.

Complete with 1 cold water & 1 hot water hose. Manufactured in covered silicone.

Articolo-Item	€/Kit	Filetto maschio Male thread	Filetto femmina Female thread	Lunghezza Length mm.
<b>N 01 12 035</b>		M10 x 1	1/2"	400


**Kit 2 raccordi portagomma**
**Hose adaptor kit 2 pcs**

Ideali per applicazione nei rubinetti TR.EM. Suitable for application in TR.EM. taps.

Articolo-Item	€/Kit	Filetto femmina Female thread	Portagomma Hose adaptor Ø mm.	Kit pcs.
<b>N 01 38 150</b>		3/8"	15	2


**Distanziale per mixer**
**Spacer for mixer**

Fabbricata in ottone cromato.

Manufactured in chromed brass.

Articolo-Item	€/pk.	H mm.	Ø esterno-outer mm.
<b>N 01 05 000</b>		5	45


**DOCCE | SHOWERS**
**Contenitore per acqua**
**Folding water tank**

Fabbricata in polietilene per alimenti. Pieghevole. Con rubinetto.

Made of alimentary polyethylene. Folding. With tap.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità-Capacity Lt.	kg.
<b>N 01 20 002</b>		20	0,260


**Doccia solare**
**Solar shower**

Fabbricata in speciale PVC per ottenere acqua calda. Completa di tubo e doccia.

Manufactured in special PVC to get hot water. With shower and tube.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità-Capacity Lt.	kg.
<b>N 01 20 300</b>		20	0,330





## LAVELLI | SINKS

Lavello semisferico in vetro  
trasparente - vetro temperato

Fornito privo di piletta art.Z0801280

Semi-spherical sink in trans-  
parent tempered glass

without drain kit.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.	kg.
Z 08 28 110		280	110	2,800
Z 08 35 135		350	135	4,600



## SUGGESTED ITEM

Art. Z0801280  
(pag. 540)Art. N0140290  
(pag. 534)

## Lavello tondo

In acciaio inox lucidato a specchio.  
La piletta di scarico non è fornita.

## Round sink

Mirror polished stainless steel round  
sink. without drain kit.

Articolo-Item	€/pc.	Dimensioni-Size mm.		Profondità Depth mm.	Cod. CAN
		interno inner	esterno outer		
Z 08 29 000		260	285	180	
Z 08 30 000		300	330	180	LA1417
Z 08 38 150		360	385	180	LA1418



## SUGGESTED ITEM

Art. Z0803026  
(pag. 540)Art. Z0820090  
(pag. 540)Art. Z0801600  
(pag. 540)

## Lavello semisferico per bagno

In acciaio inox lucidato a specchio. La  
piletta di scarico non è fornita.

## Semi-spherical sink

Mirror polished stainless steel  
semi-spherical sink. without drain kit.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.		Troppo pieno Overflow	Profondità Depth mm.	Cod. CAN
		interno inner	esterno outer			
Z 08 32 026		260	292	NO	125	LA1410
Z 08 32 030		300	335	NO	140	LA1411



## SUGGESTED ITEM

Art. Z0803026  
(pag. 540)Art. Z0820090  
(pag. 540)Art. Z0801600  
(pag. 540)

## Lavello rettangolare

In acciaio inox lucidato a spazzola. La  
piletta di scarico non è fornita. I lavelli  
rettangolari sono abbinabili.

## Rectangular sink

Semi-gloss stainless steel rectangular  
sink. without drain kit.

Articolo-Item	€/pc.	Dimensioni-Size mm.		Profondità Depth mm.	Cod. CAN
		interno inner	esterno con bordo outer w/border		
Z 08 30 238		238x300	260x325	150	LA1400
Z 08 15 300		150x300	175x325	150	LA1404
Z 08 35 320		298x328	325x350	150	LA1402
Z 08 35 260		237x330	355x260	150	LA1401
Z 08 30 330		330x330	350x350	150	LA1403
Z 08 30 380	NEW	380x380	400x400	200	-



## SUGGESTED ITEM

Art. Z0803026  
(pag. 540)Art. Z0820090  
(pag. 540)Art. Z0801600  
(pag. 540)

**Lavello ovale**

In acciaio inox lucidato a specchio. La piletta di scarico non è fornita.

**Oval sink**

Mirror polished stainless steel oval sink. Without drain kit.

Articolo-Item €/pc.	Dimensioni-Size mm.		Profondità Depth mm.	Cod. CAN
	interno inner	esterno outer		
Z 08 24 375	240x355	265x385	125	LA1420



**SUGGESTED ITEM**



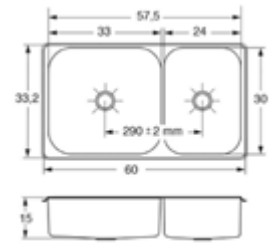
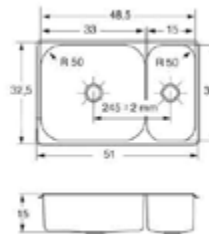
**Lavello doppio**

In acciaio inox lucidato.

**Double sink**

Polished stainless steel sink.

Articolo-Item €/pc.	Dimensioni-Size mm.		Vasche Basins	H mm.
	esterno outer			
Z 08 24 335	240x355		300x300 + 240x300	155
Z 08 52 320	520x320		330x300 + 150x300	155



**SUGGESTED ITEM**



**Lavello ovale**

In acciaio inox lucidato a specchio.

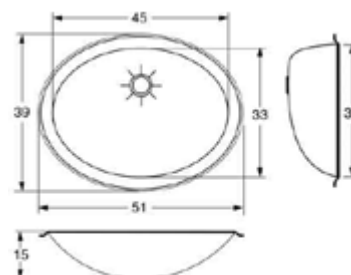
**Oval sink**

Mirror polished stainless steel sink.

Articolo-Item €/pc.	Dimensioni-Size mm.		Profondità Depth mm.
	esterno outer		
Z 08 51 390	510x390		155



**SUGGESTED ITEM**



**Piletta dritta**

Acciaio inox + plastica con tappo.

Articolo-Item	€/pc.	Filetto-Thread	Cod. CAN
Z 08 03 026		1" 1/4	LP1610



**Sink waste kit**

Straight replacement drain with 1 1/4" plug.



**Piletta per lavelli**

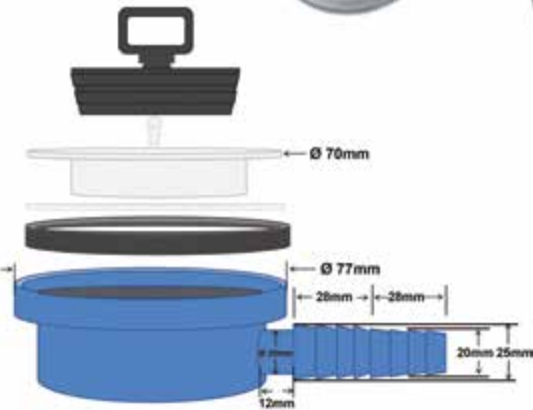
Per lavelli con uscite sia da 20mm che da 25mm, grazie al portagomma raccordato.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Cod. CAN
Z 08 20 090		90°	LP1800



**Sink waste kit**

For sinks with 20mm and 25mm outlets, thanks to the hose connector.



**Piletta in ottone cromato**

Ideale per lavelli in vetro, con chiusura push-pull e filetto 1" 1/4. Si utilizza anche per fissare il lavello sul piano di appoggio.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	Filetto-Thread	Cod. CAN
Z 08 01 280		90-135	1" 1/4	LP1699



**Chromed brass sink waste kit**

Replacement "easy click" 1 1/4" straight drain for glass sinks.



**Piletta dritta**

Acciaio inox + plastica con tappo. Da abbinare portagomma Z0801602-Z0801601.

Articolo-Item	€/pc.	Filetto-Thread	Cod. CAN
Z 08 01 600		1" 1/4	LP1600



**Sink waste kit**

Straight replacement drain with 1 1/4" plug.



**Portagomma girevole**

Smontabile per la pulizia, da abbinare alla piletta dritta Z0801600.

**Drain pipe**

drain pipe ø 25 mm with 1 1/4" thread.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	P/ gomma mm.	Filetto Thread	Cod. CAN
Z 08 01 602		90°	25	1" 1/4	LP1602
Z 08 01 601		Dritto-Straight	25	1" 1/4	LP1601



Z0801602



Z0801601



**Serbatoi rigidi colore bianco per riserva acqua**

Con tappo di ispezione e fori ciechi già filettati per raccordi.  
In materiale atossico. 6 predisposizioni per raccordi: 2 ø38, 3 ø15, 1 ø19 mm.

**Rigid water tanks**

Manufactured in non-toxic material. Complete with inspection plug.  
Ready to fit 6 joints: 2 ø38, 3 ø15, 1 ø19 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Lt.	AxB	H cm.	seniore consigliato Indicated sensor model
N 01 20 077		77	80x48	20	L3230200-L3280200
N 01 20 084		84	88x48	20	L3230200-L3280200
N 01 20 092		92	80x58	20	L3230200-L3280200
N 01 20 108		112	80x70	20	L3230200-L3280200
N 01 22 077		64	77x38	22	L3230220
N 01 22 088		73	88x38	22	L3230220
N 01 22 110		93	112x38	22	L3230220
N 01 22 123		103	123x38	22	L3230220
N 01 22 133		110	133x38	22	L3230220
N 01 05 026		48	48x40	26	L3230250-L3280250
N 01 10 026		105	88x48	26	L3230250-L3280250
N 01 08 030		80	65x45	28	L3230280
N 01 28 094		94	75x45	28	L3230280
N 01 28 105		112	90x45	28	L3230280
N 01 28 120		120	95x45	28	L3230280
N 01 28 132		132	105x45	28	L3230280
N 01 28 150		150	120x45	28	L3230280
N 01 35 148		148	85x48	35	L3230350-L3280350
N 01 20 095		95	80x60	20	L3230200-L3280200
N 01 28 125		125	100x45	28	L3230280
N 01 30 126		126	88x48	30	L3230290-L3280300



**COMPLETE WITH SUGGESTED ITEM**



Art. N0131130 (pag. 541)



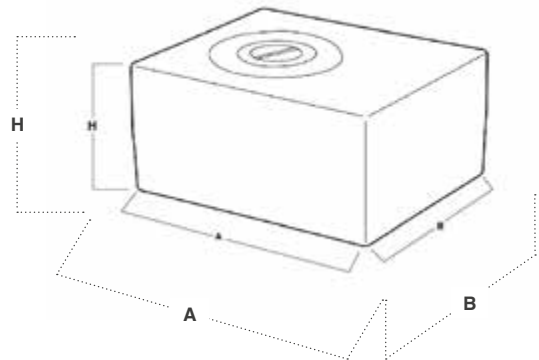
RACCORDI (pag. 541)



SENSORI DI LIVELLO (pag. 362)



Art. D1000042 (pag. 146)



**Tappo per serbatoi rigidi**

Fabbricato in plastica.

**Plug for water tank**

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.
N 01 31 130		Tappo maschio-Male plug	130



**Raccordi per serbatoi rigidi**

Fabbricati in nylon.

**Connections for water tanks**

Manufactured in nylon.

Articolo-Item	€/pc.	mod.	Portagomma Hose adaptor mm.	Filetto Thread "	Tipo Type
N 01 35 014		Dritto	35	1"1/4	Carico-Inlet
N 01 12 012		Dritto	12	1/2"	Scarico-Outlet
N 01 12 038		90	12	3/8"	Sfiato-Air hole
N 01 35 038		90	35	1"1/4	Carico-Inlet
N 01 12 090		90	12	1/2"	Sfiato-Air hole
N 01 38 014	<b>NEW</b>	Dritto	38	1"1/4	Dritto-Straight
N 01 38 038	<b>NEW</b>	90	38	1"1/4	90°



N0135014  
N0138014



N0112012



N0112038



N0135038  
N0138038



N0112090

## SERBATOI ACQUE CHIARE | TANKS FOR FRESH WATER

24

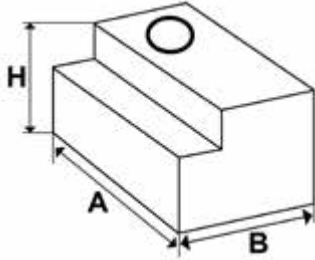
### Kit serbatoio + Autoclave

Serbatoio in polietilene alimentare già assemblato con autoclave P1612030. Consigliato per una terza utenza. Completo di tubo acqua 20 cm.

### Tank + fresh water pump kit

Polyethylene tank with fresh water pump P1612030. Recommended for 1/3 taps. Complete with water pipe 20 cm.

Articolo-Item	€/Kit.	A cm.	B cm.	H cm.	Lt.	Raccordo entrata	Sensore consigliato	Sfiato
N 01 74 048		47	39	26,50	48	1" 1/2	L3230250-L3280250	3/4"



### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. P1612030 (pag. 543)    Art. N0112038 (pag. 541)    Art. N0112012 (pag. 541)    Art. N1812118 (pag. 580)

### SUGGESTED ITEM



RACCORDI (pag. 541)    L3230250-L3280250 (pag. 362)    Art. D1000042 (pag. 146)

### Serbatoi rettangolari per acqua potabile

Fabbricati in PVC elettrosaldato atossico. Completi di bocchettoni per entrata e uscita acqua. Provvisti di 1 portagomma ø 16 e 1 da ø 37 mm.

### Fresh water tanks

Manufactured in non-toxic electrowelded PVC. Complete with water inlet & outlet joints. With 1 hose adapter ø 16 & 1 hose adapters ø 37 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Lt.	↑ mm.
N 01 05 074		55	74x60
N 01 07 074		75	74x76
N 01 10 074		100	74x90



ACCESSORI ACQUA | WATER ACCESSORIES

## AUTOCLAVI, POMPE DI SENTINA A GIRANTE | WATER PUMPS, BILGE PUMPS

### Pompa di sentina a girante

Prevalenza mt. 3. Corpo pompa in bronzo. Girante in neoprene.

### Self-priming bilge pump

Head 3 mt. Bronze pump housing. Neoprene impeller.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Amp	Autoad. mt.	Uscita Out Ø	kg.
P 16 12 023		12	30	8	2,5	1/2 gas	2,600



### Pompa elettrica a girante

A girante autoadescente. Corpo in bronzo e viteria inox. Girante in neoprene.

### Self-priming electrical pump

Bronze pump housing. Stainless steel screws. Neoprene impeller.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Prev. Amp	Prev. mt.	Portagomma Hose adaptor
P 16 12 035		12	25	8	4	1/2 Male 3/4 Female



### Elettropompa a membrana autoadescente

Indicata per acqua. Costruita in materiale resistente all'usura ed agli urti. Entrata uscita 3/4". Certificata CE secondo la norma EN 28846 - ISO 8846 Marine.

### Membrane self-priming electrical pump

Inlet-Outlet 3/4". Suitable for water. CE marked according to Rule EN 28846 - ISO 8846 Marine.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Portata-Flow Lt./H	Amp/H
P 02 12 120		12	18	1200	7



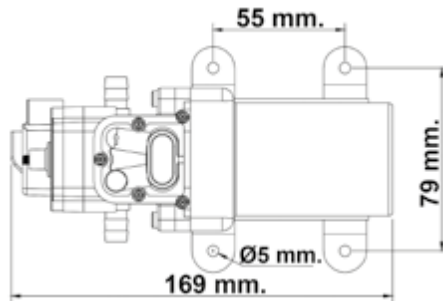
**Autoclave a basso consumo**

Può servire 2 utenze. Protezione termica contro i sovraccarichi. In grado di girare a secco senza rovinarsi.

**Low-consumption fresh water pump**

It can feed 2 taps at the same time. Wquipped with circuit breaker against overloads. It can run dry without any damage.

Articolo-Item	€/pc.	Pressostato Versione-Version	Pressostato-Pressure switch Calibrato a-Calibrated at	Portata-Flow Lt./min.	Consumo Current draw A	Portagomma Hose adaptor Ø mm.	Ricambi pressostato Pressure switch spares
P 16 38 022		Automatic	2,45 BAR	3,8	2	10	P1620040



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



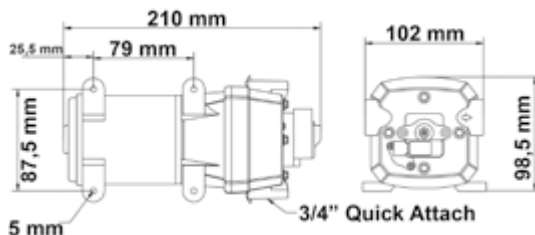
**Autoclave autoaspirante a 4 valvole**

Può girare a secco senza rovinarsi. Esente da vibrazioni, molto silenziosa. Bypass interno che salvaguarda la pompa da eccessiva pressione in entrata. Motore a magneti permanenti con albero autolubrificante. Il sistema a 4 valvole evita le caratteristiche pulsazioni delle altre autoclavi, a rubinetto semiaperto. Complete di 4 raccordi, 2 da 1/2" filettati + 2 da 14mm con portagomma da 1/2" e di filtro di aspirazione. 1 raccordi e il filtro si innestano a scatto.

**4-diaphragm self-priming fresh water pump**

It can run dry without damage, no vibrations, very quiet. Fitted with internal bypass for inlet pressure control. Permanent magnet motor with self-lubricating shaft. The 4-diaphragm system prevents the pulsations that usually occur in the other fresh water pumps with a semi-open tap. 4 plug-in fittings (2 x 1/2" threads and 2 x 14-mm with 1/2" hose adaptors) and a plug-in inlet strainer.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Consumo Current draw A	Pressione esercizio Operating pressure Bar	Ricambi pressostato Pressure switch spares
P 16 12 030		12	12,5	4	2,00	P1620035
P 16 12 040		12	17	15	2,80	P1620040
P 16 24 044		24	17	6	2,80	P1620040



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



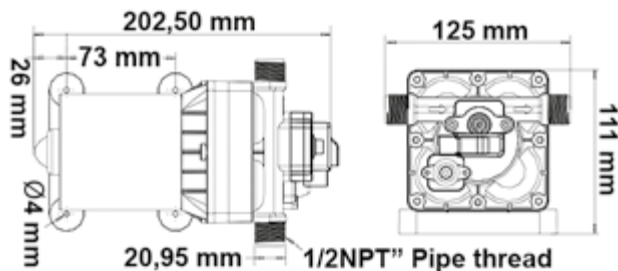
**Autoclave autoaspirante a 4 valvole**

Può girare a secco senza rovinarsi. Esente da vibrazioni, molto silenziosa. Bypass interno che salvaguarda la pompa da eccessiva pressione in entrata. Motore a magneti permanenti con albero autolubrificante. 2 uscite filettate da 1/2"-14 MNPT.

**4-diaphragm self-priming fresh water pump**

It can run dry without damage, no vibrations, very quiet. Fitted with internal bypass for inlet pressure control. Permanent magnet motor with self-lubricating shaft. 2 x 1/2" threads.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Consumo Current draw A	Pressione esercizio Operating pressure Bar	PSI
P 16 12 011		12	11,5	7	3,80	55



**Pressostato per autoclavi**

**Pressure switch for water pumps**

Articolo-Item	€/pc.	PSI	Amp/H	kg.
P 16 20 035		17	20	0,100
P 16 20 040		40	20	0,100





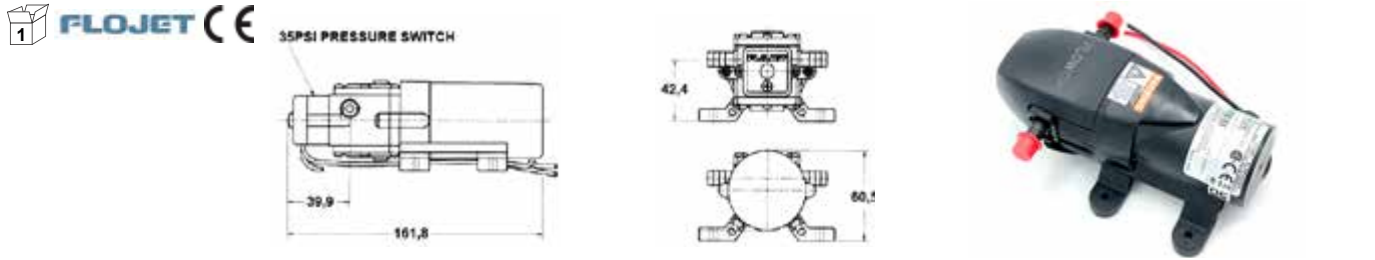
**Autoclave**

Autoaspirante a basso consumo energetico, può servire contemporaneamente 2 rubinetti. Protezione interna contro i sovraccarichi, può girare a secco senza danni. Dotata di pressostato.

**Self-priming fresh water pump**

Low consumption self-priming pump. It can serve 2 taps at the same time and run dry without any damage. Inner protection system against incoming overpressure. Complete with pressure switch.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Amp	PSI	Uscita-Out Ø mm.	kg.
<b>P 16 12 220</b>		12	3,8	1,8	40	9,5	0,600



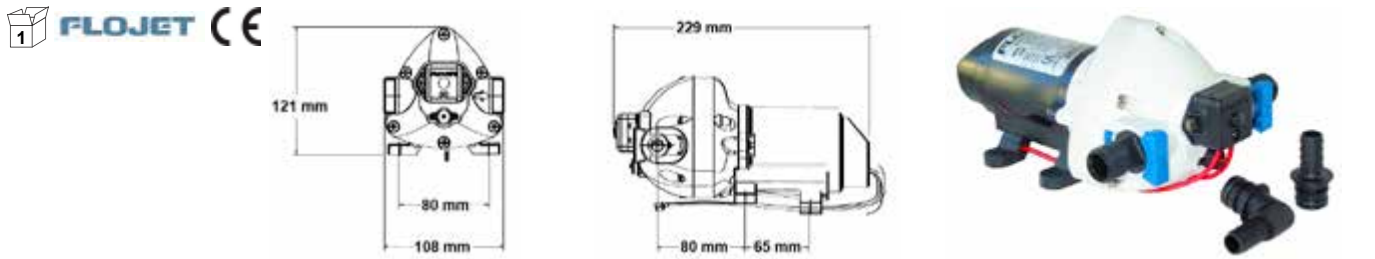
**Autoclave TRIPLEX 3 valvole**

Con bypass, garantisce un flusso uniforme e silenzioso eliminando i serbatoi di accumulo. Supporti in gomma morbida per minimizzare rumorosità e vibrazioni. Autoadescente fino a mt. 3, può funzionare a secco senza subire danni. Conforme ISO 8846 MARINE (ignition protection). Dotata di pressostato.

**3-diaphragm self-priming fresh water pump**

Quiet operation, pulsation-dampening bypass. Soft rubber supports to prevent vibrations. Self-priming up to 3 mt. It can run dry without damage. In compliance with ISO 8846 MARINE (ignition protection). Complete with pressure switch.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Amp max	PSI	Uscita-Out Ø mm.	kg.
<b>P 16 44 050</b>		12	11	5,2	25	13	1,800



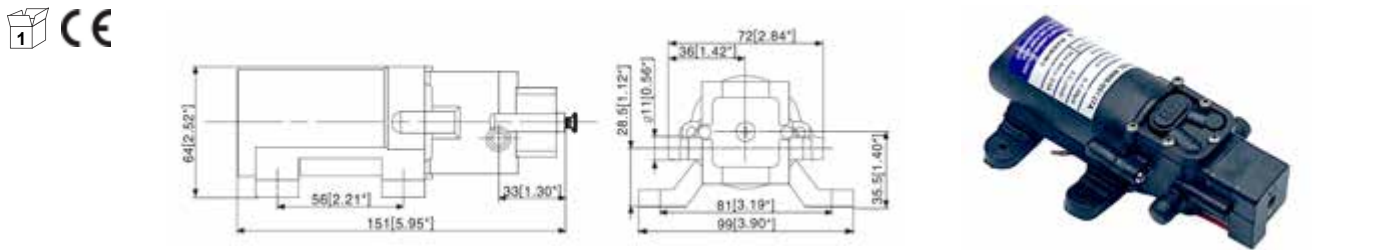
**Autoclave a basso consumo**

Pressostato automatico. Può servire 2 utenze. Protezione termica contro i sovraccarichi. Può girare a secco senza rovinarsi.

**Low consumption water pump**

Automatic pressure switch. Can serve 2 consumers. Thermal protection against overloads. Can run dry without damage.

Articolo-Item	€/pc.	Pressostato-Pressure switch		Portata-Flow Lt./min.	Consumo-Consumption A	Portagomma Hose connector Ø mm.	kg.
		Versione-Version	Tarato a-Adjustment				
<b>P 16 38 170</b>		Automatic	2,8/40 PSI	3,8	2	10	1,00



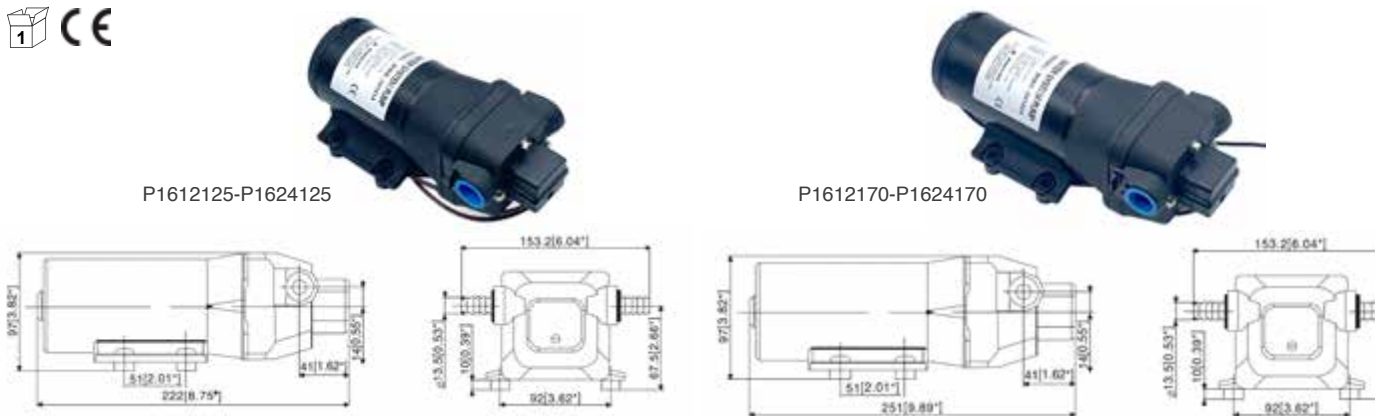
**Autoclave autoaspirante a 4 valvole**

Può girare a secco senza rovinarsi. Esente da vibrazioni, molto silenziosa. Bypass interno che salvaguarda la pompa da eccessiva pressione in entrata. Motore a magneti permanenti con albero autolubrificante. Il sistema a 4 valvole evita le caratteristiche pulsazioni delle altre autoclavi, a rubinetto semiaperto. Complete di 4 raccordi, 2 da 1/2" filettati + 2 da 14mm con portagomma da 1/2", e di filtro di aspirazione. Sia i raccordi che il filtro si innestano a scatto. Pressostato automatico.

**Self-priming water pump with 4 valves**

Can run dry without damage. Vibration-free, very quiet. Internal bypass to protect the pump from excessive inlet pressure. Permanent magnet motor with self-lubricating shaft. The 4-valve system avoids the characteristic pulsations of other autoclaves, when the tap is half-open. Complete with four fittings, two 1/2" threaded + two 14 mm with 1/2" hose nozzles, and a suction filter. Both the fittings and the filter snap into place. Automatic pressure switch.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata-Flow Lt./min.	Cosumo-Consumption A	Pressione esercizio Operating pressure bar	kg.
<b>P 16 12 125</b>		12	12,5	4	2,45	2,00
<b>P 16 24 125</b>		24	12,5	2	2,45	2,00
<b>P 16 12 170</b>		12	17	6	2,80	2,20
<b>P 16 24 170</b>		24	17	2,5	2,80	2,20



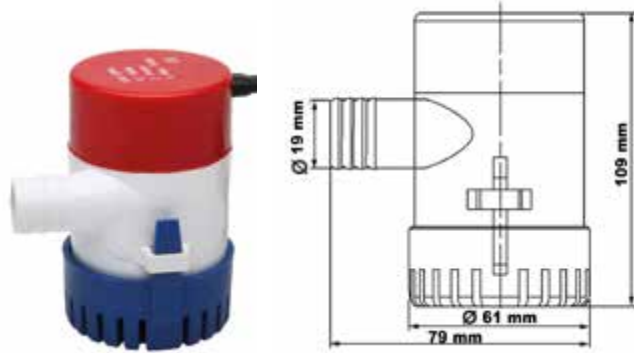
**Pompa ad immersione**

Fabbricata in Abs antiurto. H 109 mm.  
Consumo di energia 2 A/ora.  
Provvista di bassetta a scatto per l'eventuale ispezione o pulizia.  
Altezza geodetica 3,50 mt.

**Bilge pump**

Made of shockproof Abs.  
Low amperage draw: 2 A/h.  
With latch base for easy control and cleaning.  
Geodetic height 3,50 mt.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata Flow rate GPH	Bocca Opening Ø mm.	kg.
P 16 00 035		12	360	19	0,320



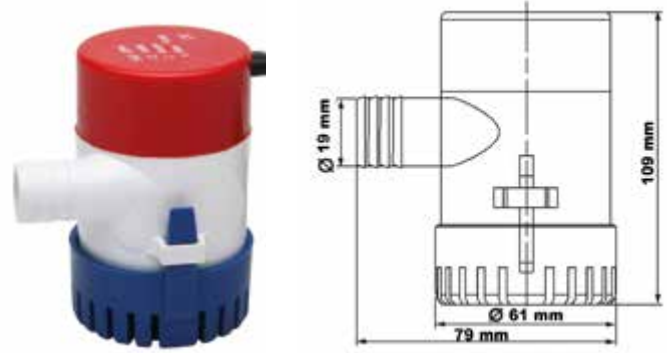
**Pompa ad immersione**

Fabbricata in Abs antiurto. H 109 mm.  
Consumo di energia 2,5 A/ora.  
Provvista di bassetta a scatto per l'eventuale ispezione o pulizia.  
Altezza geodetica 3,80 mt.

**Bilge pump**

Made of shockproof Abs.  
Low amperage draw: 2,5 A/h.  
With latch base for easy control and cleaning.  
Geodetic height 3,80 mt.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata Flow rate GPH	Bocca Opening Ø mm.	kg.
P 16 00 055		12	550	19	0,320



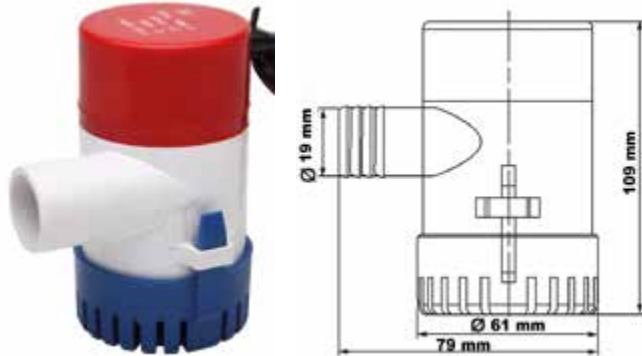
**Pompa ad immersione**

Fabbricata in Abs antiurto. H 109 mm.  
Consumo di energia 2 A/ora.  
Provvista di bassetta a scatto per l'eventuale ispezione o pulizia.  
Altezza geodetica 4,00 mt.

**Bilge pump**

Made of shockproof Abs.  
Low amperage draw: 2 A/h.  
With latch base for easy control and cleaning.  
Geodetic height 4,00 mt.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata Flow rate GPH	Bocca Opening Ø mm.	kg.
P 16 00 750		12	750	19	0,320



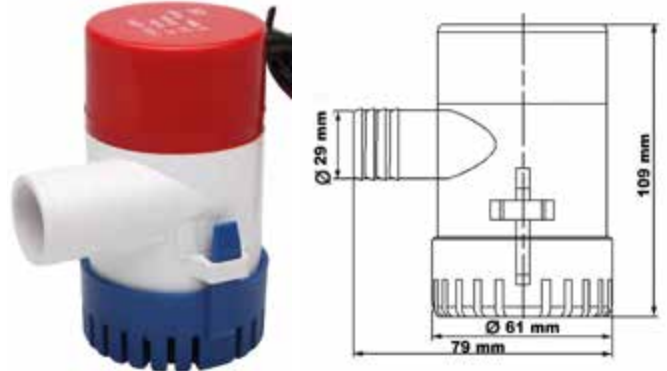
**Pompa ad immersione**

Fabbricata in Abs antiurto. H 109 mm.  
Consumo di energia 2 A/ora 12V. 1,5 A/ ora 24V.  
Provvista di bassetta a scatto per l'eventuale ispezione o pulizia.  
Altezza geodetica 4,00 mt.

**Bilge pump**

Made of shockproof Abs.  
Low amperage draw: 2 A/h. 12V. 1,5A/h. 24V.  
With latch base for easy control and cleaning.  
Geodetic height 4,00 mt.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata Flow rate GPH	Bocca Opening Ø mm.	kg.
P 16 00 110		12	1100	29	0,440



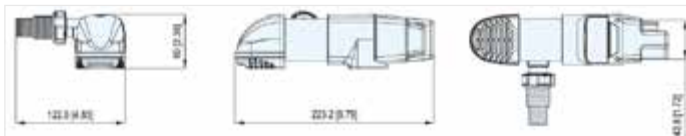
**Pompa di sentina automatica basso profilo**

Disegnata per installazione in spazi ridotti o di difficile accesso (zona sotto i motori o sotto al pavimento del deck). Funzione automatica con sensore IC. Connessione ruotabile e coperchio rimuovibile per facile pulizia. Montaggio verticale o orizzontale. Prevalenza: 2,5 mt. ø uscite 19mm. e 25mm.

**Automatic low profile bilge pump**

Designed for small or tight space (under engines or cockpit floors). Automatic operation with IC sensor design. Outlet port can be rotated & cover can be removed for easy cleaning. Vertical or horizontal mounting. Delivery head 2,5m. Hose ø 19mm and 25mm.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Portata-Flow rate mm.	kg.
P 02 12 189		12	2,5	223,2x122,6x60	0,750



**Elettropompe di sentina «Sahara» con interruttore automatico incorporato**

Elettropompe di sentina ad immersione «Attwood» con interruttore automatico a galleggiante incorporato per azionamento in automatico o manuale. Funzionamento 12V.

**Bilge pump «Sahara» with built-in floating automatic switch**

Equipped with built-in floating automatic switch.  
Power supply 12V.

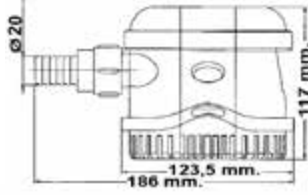
Articolo-Item	€/pc.	Mod.	A/h	Portata Prev. max mt.	Flow rate 1 mt. Lt./h	Bocca Opening Ø mm.	mm.
P 16 05 050		500	1,5	2,80	350	19	140x90x100H
P 16 11 110		1100	4	3,70	980	29	140x90x100H



**POMPE ELETTRICHE | ELECTRIC BILGE PUMPS**

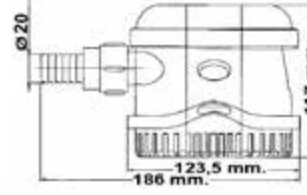
**Pompa di sentina automatica 500GPH**     **Automatic bilge pump 500GPH**  
 12V. Altezza geodetica 4 mt.     12V. Geodetic height 4 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	Ø mm.
P 16 12 105		3	20



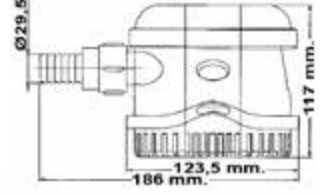
**Pompa di sentina automatica 750GPH**     **Automatic bilge pump 750GPH**  
 12V. Altezza geodetica 4 mt.     12V. Geodetic height 4 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	Ø mm.
P 16 12 106		5	20



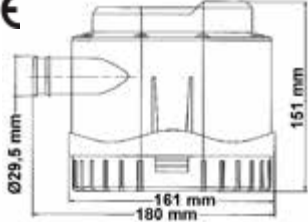
**Pompa di sentina 1100GPH**     **Bilge pump 1100GPH**  
 12V. Altezza geodetica 4 mt.     12V. Geodetic height 4 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	Ø mm.
P 16 12 107		5	29,5



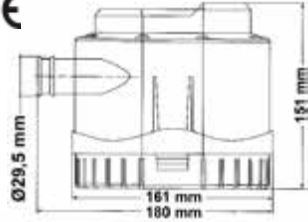
**Pompa di sentina automatica 1500GPH**     **Automatic bilge pump 1500GPH**  
 12V. Altezza geodetica 4 mt.     12V. Geodetic height 4 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	Lt./H	Ø mm.
P 16 12 150		9	5000	29,5



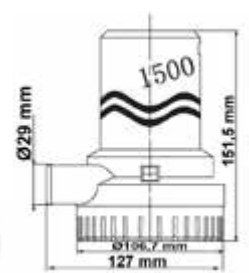
**Pompa di sentina automatica 2000GPH**     **Automatic bilge pump 2000GPH**  
 12V. Altezza geodetica 4 mt.     12V. Geodetic height 4 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	Lt./H	Ø mm.
P 16 12 200		15	7000	29,5



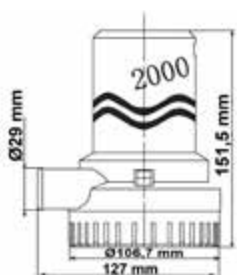
**Pompa di sentina 1500GPH**     **Bilge pump 1500GPH**  
 12V. Altezza geodetica 4 mt.     12V. Geodetic height 4 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Amp.	Lt./H	Ø mm.
P 16 12 207		8	5550	29



**Pompa di sentina 2000GPH**     **Bilge pump 2000GPH**  
 Altezza geodetica 8 mt.     Geodetic height 8 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Lt./H	Ø mm.
P 16 12 208		12	8	7500	29
P 16 24 208		24	6	7500	29



**Pompa di sentina 3700GPH**     **Bilge pump 3700GPH**  
 Altezza geodetica 8 mt.     Geodetic height 8 mt.  
 Uscita-Outlet

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Lt./H	Ø mm.
P 16 12 309		12	11	14000	39,5





**Pompa ad immersione**  
**STORM 300**

Dimensioni: Ø66x97,5H.  
**Portata 1200 Lt./H.**  
Gira a secco. CE DIR 89/336.  
RINA EN28846/28849.

**Submersible pump**  
**STORM 300**

Size: Ø66x97,5H.  
Flow rate 1200 Lt./H.  
Dry run. CE DIR 89/336.  
RINA EN28846/28849.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	mt.	Prev. Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 00 098	12	1,4	1,5	19	



**Pompa ad immersione**  
**STORM 400**

Dimensioni: Ø82x135H.  
**Portata 1500 Lt./H.**  
Gira a secco. CE DIR 89/336.  
RINA EN28846/28849.

**Submersible pump**  
**STORM 400**

Size: Ø82x135H.  
Flow rate 1500 Lt./H.  
Dry run. CE DIR 89/336.  
RINA EN28846/28849.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	mt.	Prev. Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 00 080	12	5,5	4,5	19	



**Pompa ad immersione**  
**STORM 600**

Dimensioni: Ø88x135H.  
**Portata 2500 Lt./H.**  
Gira a secco. CE DIR 89/336.  
RINA leg. 94/25  
EN28846/28849.

**Submersible pump**  
**STORM 600**

Size: Ø88x135H.  
Flow rate 2500 Lt./H.  
Dry run. CE DIR 89/336.  
RINA leg. 94/25  
EN28846/28849.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	mt.	Prev. Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 00 120	12	5,5	4,5	19	



**Pompa ad immersione**  
**STORM 1400**

Dimensioni: Ø121x165H.  
**Portata 5700 Lt./H.**  
Gira a secco. CE DIR 89/336.  
RINA leg. 94/25  
EN28846/28849.

**Submersible pump**  
**STORM 1400**

Size: Ø121x165H.  
Flow rate 5700 Lt./H.  
Dry run. CE DIR 89/336.  
RINA leg. 94/25  
EN28846/28849.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	mt.	Prev. Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 00 170	12	7	3	29	
P 02 24 170	24	13	3	29	



**Pompa ad immersione**  
**STORM 2300**

Dimensioni: Ø132x195H.  
**Portata 9000 Lt./H.**  
Gira a secco. CE DIR 89/336.  
RINA leg. 94/25  
EN28846/28849.

**Submersible pump**  
**STORM 2300**

Size: Ø132x195H.  
Flow rate 9000 Lt./H.  
Dry run. CE DIR 89/336.  
RINA leg. 94/25  
EN28846/28849.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	mt.	Prev. Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 00 235	12	10	4	32	
P 02 24 235	24	5	4	32	



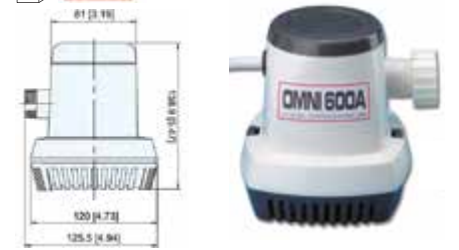
**Pompa ad immersione**  
**automatica**

**Portata 2200 lt./h. a livello**  
Fabbricata in Abs antiurto.  
Provvista di basetta a scatto per l'eventuale ispezione o pulizia. La pompa si collega con interruttore a 3 poli. Entra in funzionamento ogni 15 minuti. Se non trova acqua gira 2 secondi e si ferma, se trova acqua gira sino allo svuotamento della sentina.

**Automatic submersible pump**

**Output 2200 lt/h open flow**  
Electric bilge pump. Manufactured in shockproof Abs. Completely submersible, impervious to detergents, fuel.  
Low amperage draw: 4 A.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	H mm.	Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 12 126	12	4	126,5	19	



**Pompa ad immersione**  
**«Tipo Attwood» 450GPH**

Basetta a scatto per facilitare la pulizia. Altezza geodetica 2,00 mt.

**Submersible pump**  
**«Attwood» 450GPH**

With latch base for easy control and cleaning. Geodetic height 2,00 mt.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 10 101	12	1,5	1,5	19



**Pompa ad immersione**  
**«Tipo Attwood» 900GPH**

Basetta a scatto per facilitare la pulizia. Altezza geodetica 3,50 mt.

**Submersible pump**  
**«Attwood» 900GPH**

With latch base for easy control and cleaning. Geodetic height 3,50 mt.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Uscita-Outlet Ø mm.
P 02 10 301	12	3,5	3,5	29





**Pompa per livello e doccia**

**Pump for sink and shower**

Non autoadescente.

Not self-priming.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Lt./H	Prev. mt.	Uscita-Outlet Ø mm.	↑ mm.
P 16 06 302		12	1,5	400	2	10	115xØ45



**Pompa in linea**

**In-line pump**

Non autoadescente.

Not self-priming.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Lt./H	Prev. mt.	Inlet-Outlet Ø mm.	↑ mm.
P 16 12 303		12	3	1060	7	14	138xØ43



**Pompa ad immersione**

**Submersible bilge pump**

Di ridotte dimensioni, può facilmente entrare in canestri e serbatoi.

Small in size, it can easily fit into jercans and tanks.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Lt./H	Prev. mt.	Uscita-Outlet Ø mm.	↑ mm.
P 02 08 035		12	2,0	380	4	10	103,5xØ40



**Pompa ad immersione**

**Submersible bilge pump**

Di ridotte dimensioni, può facilmente entrare in canestri e serbatoi.

Small in size, it can easily fit into jercans and tanks.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Amp.	Lt./H	Prev. mt.	Uscita-Outlet Ø mm.	↑ mm.
P 02 12 052		12	2,5	510	4	10	105xØ40



**Pompa ad immersione**

**Submersible bilge pump**

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Lt./min.	↑ mm.	kg.
P 02 12 015		12	15	150xØ40	0,170



**Pompa ad immersione**

**Submersible bilge pump**

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Lt./min.	↑ mm.	kg.
P 02 12 010		12	10	140xØ35	0,140



**Pompa di sentina**

**Bilge pump**

Fabbricata in ABS.

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	H mm.	Uscita-Outlet Ø mm.	kg.
P 02 12 031		12	100	20	0,210





**Serbatoio di espansione**

Ideale per acqua potabile, per pompe autoclavi e sistemi pressurizzati.  
 Fabbricato in plastica.  
 Capacità 1 lt.

**Tank for fresh water**

Suitable for fresh water. For bilge pumps and pressurized systems.  
 Manufactured in plastic.  
 Capacity 1 lt.

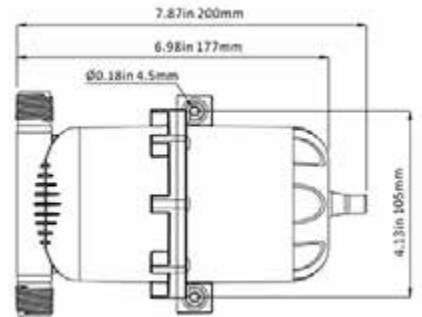
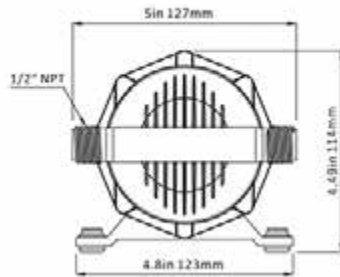
Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	kg.
N 01 01 024		240	0,360



**Serbatoio ad espansione**

**Pressurized accumulator tank**

Articolo-Item	€/pc.	Volume Interno Internal Volume	Pressione pre-carica Pre-charge Pressure	Pressione massima Max Operating Pressure	Valvola aria Air Fill Valve	Ø Entrata/Uscita Inlet/Outlet	mm.	kg.
N 01 01 205		0,75 L	10PSI/0,7BAR	125PSI/8,6BAR	standard automotive style tire valve	1/2" MNPT	205 x 116 (8,1"x4,6")	0,360



**VISIT OUR B2B AREA**

CREATE A CUSTOMER ACCOUNT - CHECK AVAILABILITY & QUANTITY OF ITEMS  
 CHECK YOUR COMMERCIAL CONDITION - PLACE YOUR ORDER  
 TRACK YOUR ORDER STATUS - TRACK YOUR PAYMENT PROCESS



**WWW.TREM.NET**

**Interruttore galleggiante per pompe elettriche**

**Floating switch for electric pumps**

Fabbricato in ABS.

Manufactured in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Per pompa-For pump max Amp.	kg.
P 02 12 000		12-24	10	0,200



**Interruttore per pompe elettriche**

**Floating switch for electric pumps**

Fabbricato in ABS.  
ISO 8846 Marine.

Manufactured in ABS.  
ISO 8846 Marine.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Per pompa-For pump max Amp.	kg.
P 02 15 106		12	15	



**Interruttore galleggiante**

**Floating switch**

Funzionamento senza l'ausilio del mercurio.  
Larghezza base 83 mm.  
Lunghezza galleggiante 113 mm.

Works without mercury.  
Base width 83 mm.  
Floating length 113 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Per pompa-For pump max Amp.	kg.
P 02 12 202		12-24	10	0,200



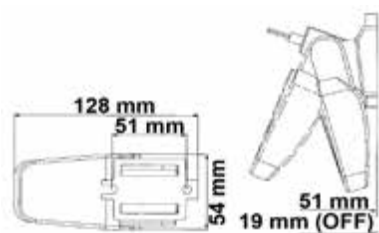
**Interruttore automatico per pompe di sentina**

**Automatic switch for bilge pumps**

Portata 20A. Carcassa in tecnopolimero. Removibile per la pulizia.

Capacity 20A. Body manufactured in Technopolymer. Can be removed for cleaning.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Portata max-Max current draw		Activation level mm.	Deactivation level mm.
			12V	24V		
P 02 06 620		12-24	20	10	51	19



**Pannello**

Pannello per pompe di sentina elettriche in lega leggera anodizzata. Interruttore basculante con spia luminosa AUTOMATICO-OFF-MANUALE stagno con ritorno automatico nella posizione manuale.

**Panel for bilge pump**

Panel for electric bilge pumps in anodised light alloy. Switch tilting with LED AUTOMATIC-OFF-MANUAL light with automatic return to manual position.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	mm.
P 02 00 299		12	90x50



**Pannello di comando a 12V. per pompe di sentina**

Provvisto di interruttore per utilizzo manuale ed automatico, con led e porta fusibile.

**Bilge pump control panel 12V.**

Provided with Leds toggle switch automatic and manual.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	mm.	kg.
P 02 88 050		12	88x50	0,060



**Pannello di comando per pompe di sentina a 12V.**

(provvista di fusibili intercambiabili 5A.-10A.-15A.-20A.-25A.-30A.). Interasse fori 109 x 70 mm.

**Bilge pump control panel 12V.**

Fuses holder with assorted fuses 5A-10A-15A-20A.-25A-30A. Center holes 109 x 70 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	mm.	kg.
P 02 84 125		12	125x84x46H	0,460



**FILTRI DOCCE E POMPE | FILTERS**

**Filtri per docce e pompe di sentina**

Da montare sulla tubazione.

**Filter for shower or bilge pumps**

Pipe installation.

Articolo-Item	€/pc.	Portagomma Hose adaptor	mm.	kg.
N 01 18 521		3/4" Ø 19,5 mm.	Ø60x90H	0,080
N 01 18 523		1/2" Ø 12,7 mm.	Ø60x90H	0,080



**Filtro pompa**

Filtro acqua di mare per il filtraggio di impurità e particelle tramite retina, al fine di rimuovere alghe e batteri nel sistema dei tubi per proteggere l'intero apparato e far sì che l'equipaggiamento di bordo lavori correttamente.

**Bilge pump filter**

Directly filters water suspended solids, particles and other impurities with a filter net, to reduce dirt, bacteria algae, rust, etc. in a pipe system, to protect the pipe system and equipment.

Articolo-Item	€/pc.	Ø Raccordo uscita Output ø mm.	Ø Tubo suggerito Recommended hose size mm.	Portata suggerita Recommended input
N 01 01 191		D1: 25,4 (1")	25	91L/min. 24 GMP US
		D2: 31,8 (1-1/4")	32	143L/min. 37,8 GMP US
		D3: 38,1 (1-1/2")	38	200L/min. 52,9 GMP US
N 01 00 151		D1: 12,7 (1/2")	13	23L/min. 6 GMP US
		D2: 15,9 (5/8")	16	35L/min. 9 GMP US
		D3: 19,1 (3/4")	19	51L/min. 13 GMP US





**Pompa di sentina manuale**

**Hand bilge pump**

Corpo in nylon.

Nylon body.

Articolo-Item	€/pc.	Lt./min.	cl./Pompata cl./Inflate	kg.
P 02 18 515		50	30	0,740



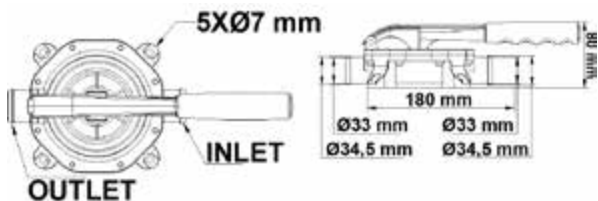
**Pompa di sentina a diaframma manuale**

**Diaphragm hand pump**

Corpo in polipropilene.  
Dimensioni: 180x120x75 mm.

Body in glass-filled polypropylene.  
Size: 180x120x75 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Lt./min.	Portagomma Hose adaptor Ø mm.	kg.
P 02 18 510		Maniglia plastica Plastic handle	45	35	0,570



**Pompette per svuotamento automatico**

**Pump for automatic emptying**

Eroga fino a 2500 litri al giorno e ha una resistenza di 10.000 N.  
Ideale per svuotare l'imbarcazione che si riempie d'acqua rimanendo ormeggiata in porto.

Can supply up to 2500 lt./day:  
Resistance 10.000 N.  
Suitable for water emptying when the boat is mooring.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
P 01 00 008		Pompette-Pump	0,320
P 01 00 009		Tubo estensibile-Extensible pipe	0,190



P0100008



P0100009

**Pompa di sentina a mano completa di adattatore**

**Hand suction pump with adapter**

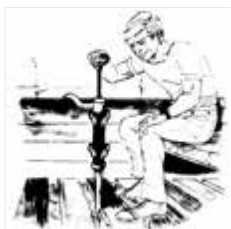
Provvista di adattatore, tubo di riduzione 80 cm. e di tubo flessibile. Ø 50 mm.

Supplied with an adapter for flooring and with 80 cm. of plastic hose. Ø 50 mm.

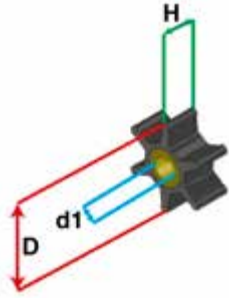
Articolo-Item	€/pc.	lt./Pompata lt./Inflate	Lunghezza Length cm.	pcs.
P 02 50 035		0,30	35	60
P 02 50 055		0,50	55	50
P 02 50 075		0,80	75	15
P 02 50 100		1,00	100	20
P 02 00 070		Adattatore-Adapter		6



P0200070



Kit pompa con adattatore  
Suction pump kit w/adapter



Fabbricate in neoprene MC97 per acqua dolce e salata (pompe di raffreddamento motore e per servizi di bordo). Certificate ISO 9001.

**IMPRONTE IN SCALA 1:1  
SOVRAPPONETE LA VOSTRA GIRANTE PER VERIFICARE LE DIMENSIONI**

Made in neopren MC97 for salt and fresh water (engine cooling pumps and other FIP applications). ISO 9001 quality guaranteed.

**DRAWING 1:1  
CHECK THE IMPELLER DIMENSION DIRECTLY ON THE DRAWING**

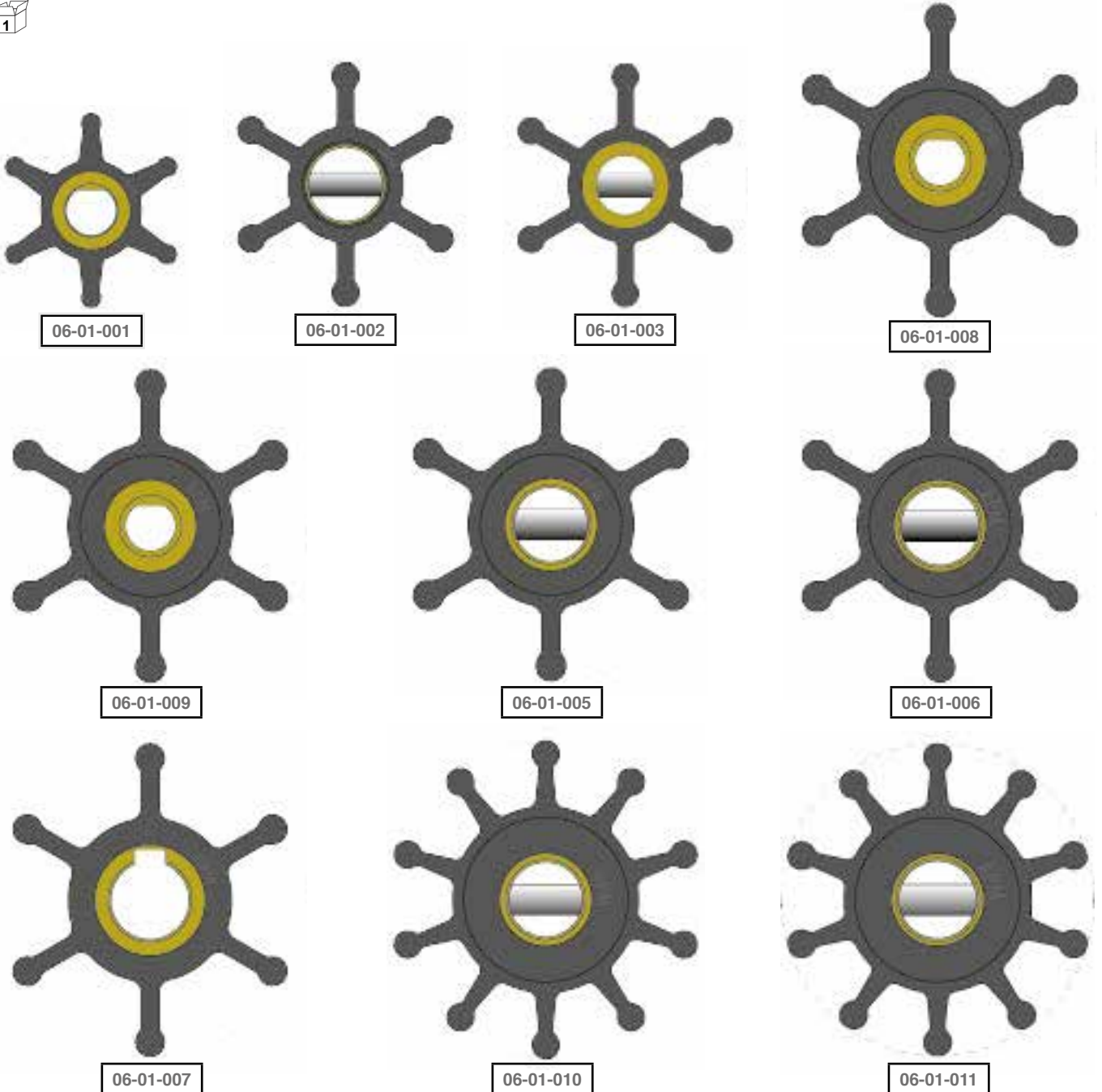
**Girante**

Girante ricambio Jabsco/Johnson.

**Impeller**

Jabsco/Johnson spare impeller.

Articolo-Item	€/pc.	Mod. Albin Pump	Mod. Johnson	Mod. Jabsco	mm.	Materiale - Material	kg.
P 03 32 001		06-01-001	-	1414-001	32Dx8d1x12H	Neopren	0,020
P 03 40 003		06-01-003	09-806B-1	4528-0001	39,7x9,5x19,2	Neopren	0,042
P 03 40 002		06-01-002	09-808B-1	22405-001	39,7x12x19,2	Neopren	0,028
P 03 50 008		06-01-008	09-824P-1	6303-0001	51 x 8 x 22H	Nitril oil resistant	0,055
P 03 50 009		06-01-009	09-824P-9	6303-0003	51 x 8 x 22H	Neopren	0,055
P 03 50 007		06-01-007	-	22799-0001	51x12,7x22H	Neopren	0,055
P 03 50 005		06-01-005	09-810B-1	653-0001	51x12x22H	Neopren	0,055
P 03 50 006		06-01-006	09-1026B-1	673-0001	51x12,7x22H	Neopren	0,052
P 03 50 010		06-01-010	-	18653-0001	51x12x22H	Neopren	0,071
P 03 50 011		06-01-011	-	18673-0001	51x12,7x22H	Neopren	0,071



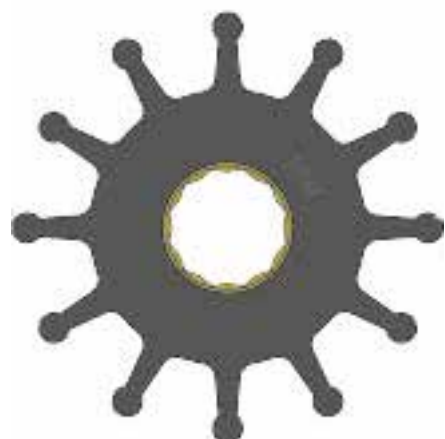
**Girante**

Girante ricambio Jabsco/Johnson.

**Impeller**

Jabsco/Johnson spare impeller.

Articolo-Item	€/pc.	Mod. pompa	Mod. Albin Pump	Mod. Johnson	Mod. Jabsco	↑ mm.	kg.
P 03 57 012		F5	06-01-012	09-1027B-1	1210-0001	57Dx16d1x31,5H	0,112
P 03 57 014		F6	06-01-014	09-812B-1	13554-0001	57Dx16d1x48,2H	0,119
P 03 65 050		F7	06-01-021	09-1028B-1	920-0001	65Dx16d1x50H	0,176
P 03 65 037		F7	06-01-017	-	11979-0001	65Dx16d1x37H	0,128
P 03 65 076		-	06-02-024	-	17018-0001	65Dx16d1x76H	0,261
P 03 65 022		-	06-02-022	-	31130-0061	65Dx15,8d1x68H	0,244
P 03 65 023		-	06-02-023	-	17937-0001	65Dx15,8d1x50H	0,183



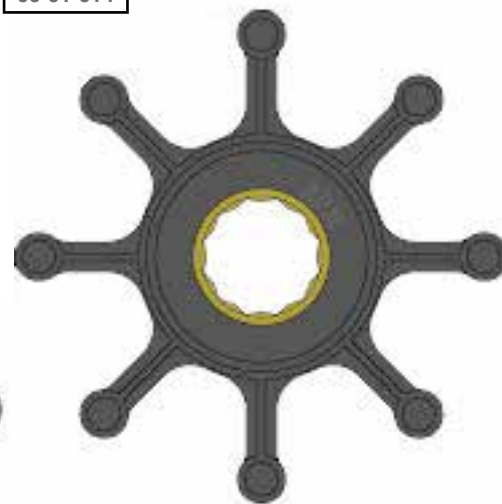
06-01-012



06-01-014



06-01-021



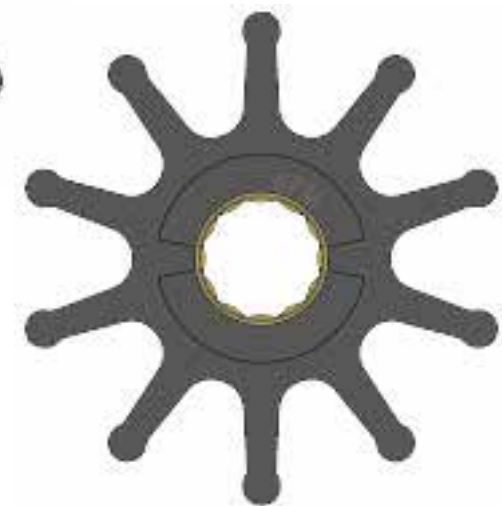
06-02-024



06-01-017



06-02-022



06-02-023





**Girante 65 mm.**

Girante ricambio Jabsco/Johnson.

**Impeller 65 mm.**

Jabsco/Johnson spare impeller.

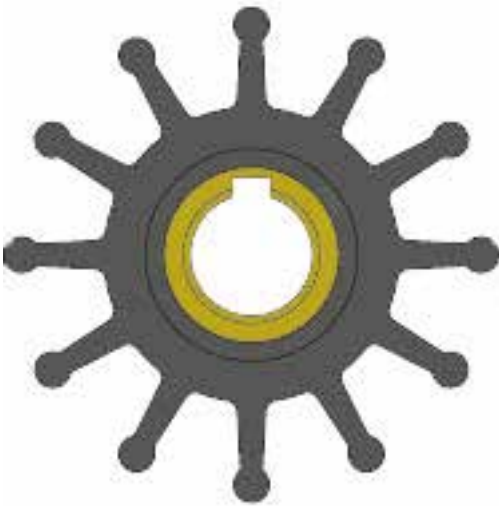
Articolo-Item	€/pc.	Mod. pompa	Mod. Albin Pump	Sherwood	Mod. Johnson	Mod. Jabsco	↳ mm.	kg.
P 03 65 051	-	-	06-01-019	-	-	18327-0001	65Dx15,8d1x51H	0,185
P 03 65 080	-	F75	06-01-020	-	09-821BT-1	-	65,8Dx25d1x80H	0,185
P 03 65 041	-	-	06-01-018	10615K	09-702B-1	18948-0001	65Dx15,8d1x41,5H	0,178



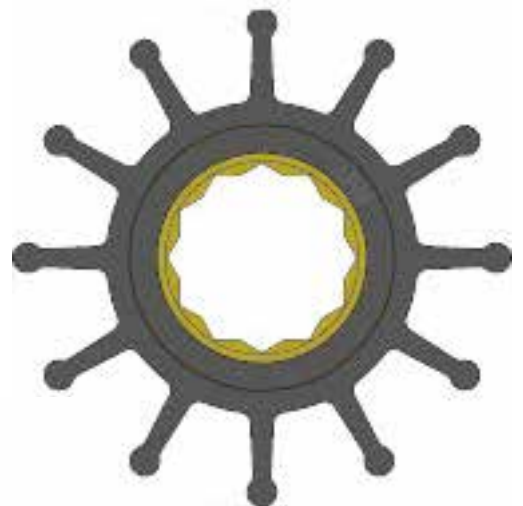
**TABELLA COMPARATIVA**

**COMPARATIVE TABLE**

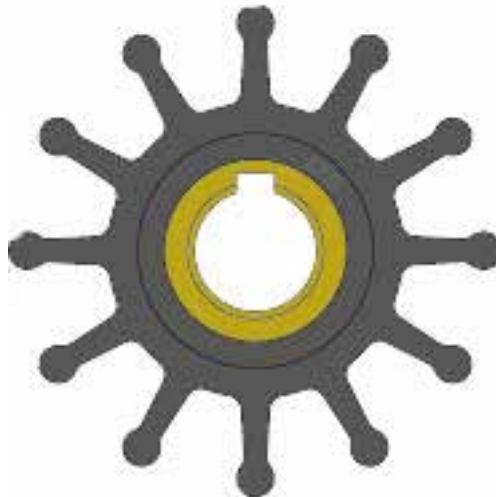
TR.EM.	Pag.	Albin	JMP	Jabsco	Johnson	Sherwood	Volvo Penta	Yanmar
P 03 32 001	435	06-01-001	6000.01	1414-001				124170-42070
P 03 40 002	435	06-01-002	7000.01	22405-001	09-808B-1		875583	
P 03 40 003	435	06-01-003	7001.01	4528-0001	09-806B-1	9979K	803729	104211-42070
P 03 50 005	435	06-01-005	7050.01	653-0001	09-810B-1			
P 03 50 006	435	06-01-006	7051.01	673-0001	09-1026B-1		3593659	
P 03 50 007	435	06-01-007	7052.01	22799-0001				124223-42091
P 03 50 008	435	06-01-008	7053.01	6303-0001	09-824P-1			
P 03 50 009	435	06-01-009	7053.02	6303-0003	09-824P-9			
P 03 50 010	435	06-01-010	7070.01	18653-0001				
P 03 50 011	435	06-01-011	7071.01	18673-0001				
P 03 57 012	436	06-01-012	7100.01	1210-0001	09-1027B-1		825940	129470-42530
P 03 57 014	436	06-01-014	7136.01	13554-0001	09-812B-1		3588914	
P 03 62 032	438	06-01-016	7192.01	18838-0001	09-701B-1	9959K		
P 03 65 037	436	06-01-017	7200.01	11979-0001				122610-42021
P 03 65 041	437	06-01-018	7300.01	18948-0001	09-702B-1	10615K		
P 03 65 051	437	06-01-019	7352.01	18327-0001		15000K		
P 03 65 080	437	06-01-020	7376.01		09-821BT-1		876771	119574-42550
P 03 65 050	436	06-01-021	7400.01	920-0001	09-1028B-1	18200K	877061	123325-42020
P 03 65 022	436	06-02-022	7420.01	31130-0061				
P 03 65 023	436	06-02-023	7426.01	17937-0001			3588475	
P 03 65 076	436	06-02-024	7446.01	17018-0001			3593573	
P 03 82 073	438	06-02-025	7600.01	18958-0001	09-704BT-1	17000K		
P 03 95 027	439	06-02-027	8000.01	836-0001	09-1029B			
P 03 95 063	439	06-02-028	8100.01	17935-0001	09-819B		875660	
P 03 95 029	439	06-02-029	8200.01	6760-0001	09-802B		842857	125613-42762
P 03 95 088	438	06-02-030	8300.01	17370-0001				
P 03 95 089	439	06-02-031	8301.01	17936-0001	09-814B		875660	
P 03 95 095	438	06-02-032	8326.01	17938-0001			3830459	
P 03 95 101	438	06-02-033	8350.01		09-705BT-01	18000K		



06-01-019



06-01-020



06-01-018

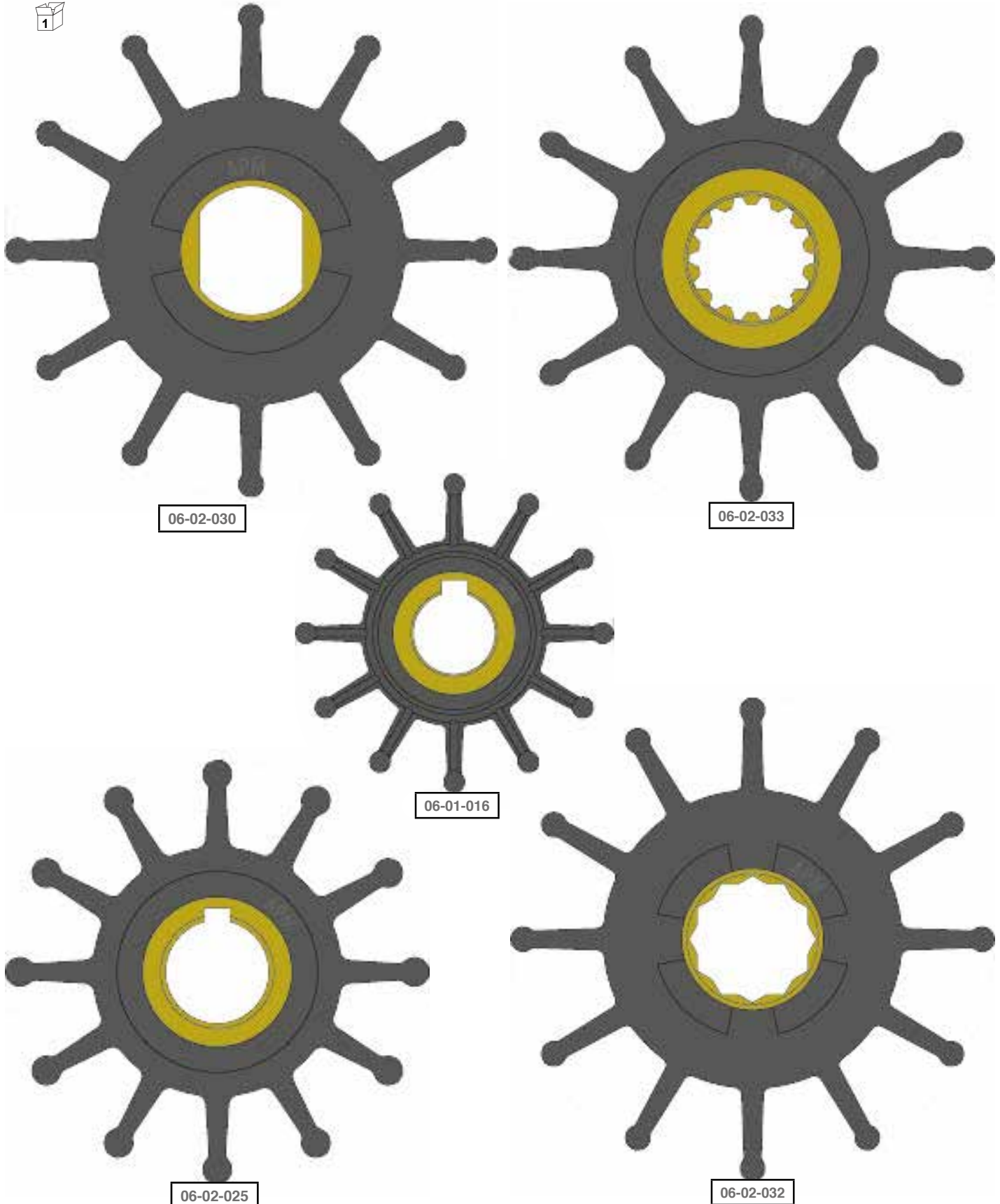
**Girante**

Girante ricambio Jabsco/Johnson.

**Impeller**

Jabsco/Johnson spare impeller.

Articolo-Item	€/pc.	Mod. Albin Pump	Mod. Johnson	Mod. Sherwood	Mod. Jabsco	↳ mm.	↳ kg.
P 03 62 032		06-01-016	09-701B-1	9959K	18838-0001	62,5Dx16d1x32H	0,163
P 03 82 073		06-02-025	09-704BT-1	17000K	18958-0001	82,4Dx20d1x73,4H	0,481
P 03 95 101		06-02-033	09-705BT-01	18000K	-	95Dx24d1x101,5H	0,716
P 03 95 088		06-02-030	-	-	17370-0001	95Dx25d1x88,8H	0,690
P 03 95 095		06-02-032	-	-	17938-0001	95Dx25d1x95H	0,665





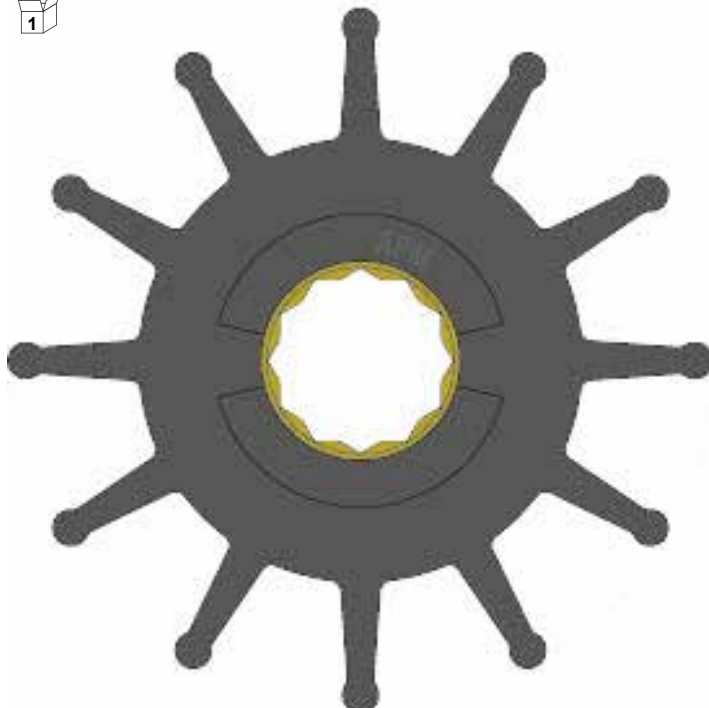
**Girante 95 mm.**

Girante ricambio Jabsco/Johnson.

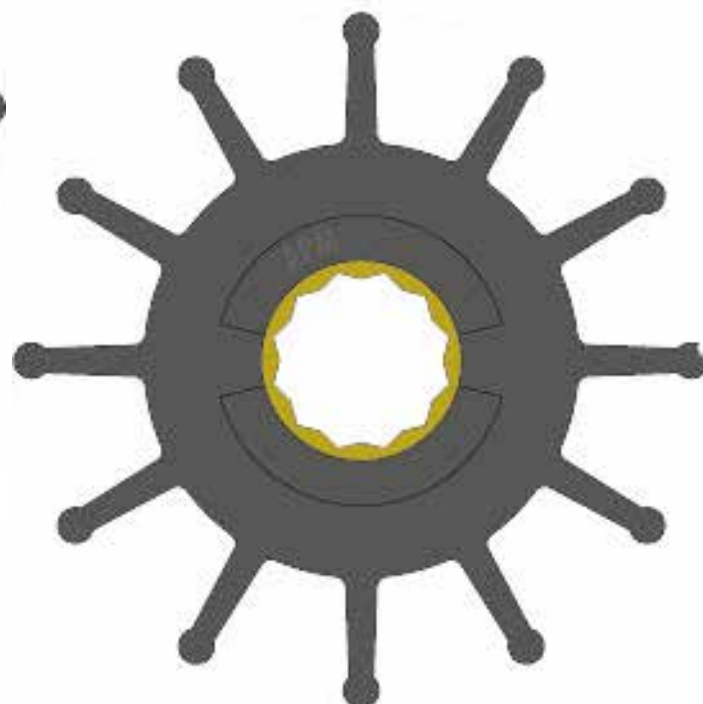
**Impeller 95 mm.**

Jabsco/Johnson spare impeller.

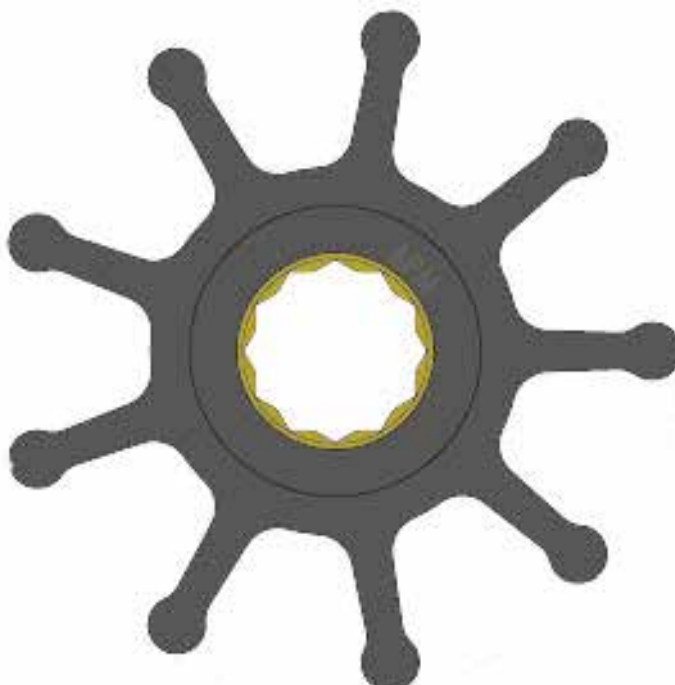
Articolo-Item	€/pc.	Mod. pompa	Mod. Albin Pump	Mod. Johnson	Mod. Jabsco	↳ mm.	kg.
P 03 95 063		F8	06-02-028	09-819B	836-0001(EU)/17935-0001(USA)	95Dx25d1x63H	0,474
P 03 95 089		F9	06-02-031	09-814B	21676-0001(EU)/17936-0001(USA)	95Dx25d1x88,8H	0,690
P 03 95 027		F8	06-02-027	09-1029B	836-0001(EU)/17935-0001(USA)	95Dx25d1x63H	0,442
P 03 95 029		F9	06-02-029	09-802B	6760-0001	95Dx25d1x88,8H	0,586



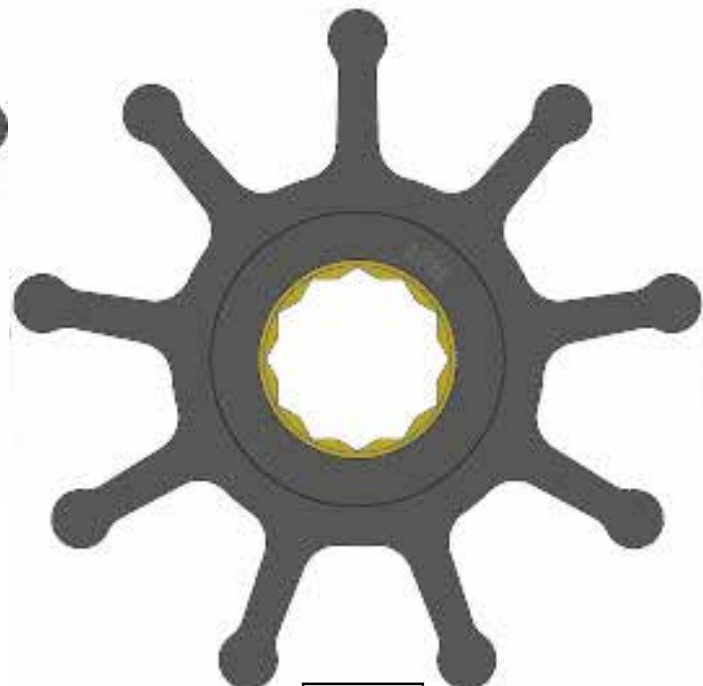
06-02-028



06-02-031



06-02-027



06-02-029



**WC manuale**

Fornito con tazza piccola, seduta e coperchio in plastica.  
Connessioni 19mm ingresso, 38mm scarico.

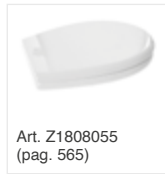
**Manual marine toilet**

Supplied with small bowl & standard plastic seat & cover.  
Fitting: connections for 3/4" (19mm) ID inlet hose, 1-1/2" (38mm) ID discharge hose.

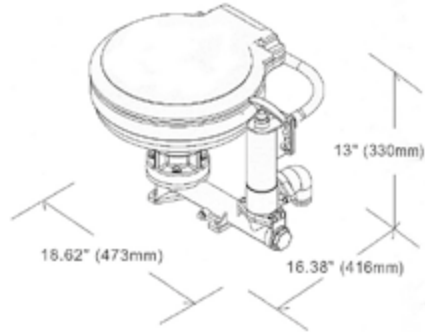
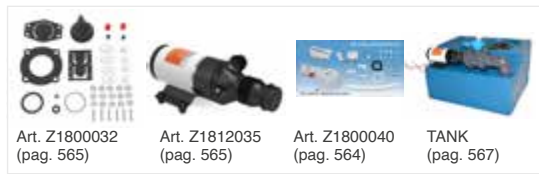
Articolo-Item	€/pc.	Sedile-Seat	kg.
Z 18 08 011		Z1800925 Plastica-Plastic	13,500



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



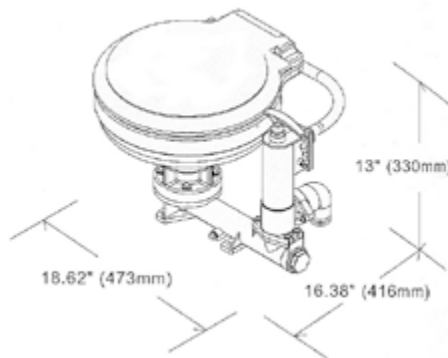
**WC comando manuale compatto**

Tazza in porcellana bianca finissima con pompa in nylon a stantuffo.  
Può essere installato sotto o sopra livello. Tubi d'entrata da 3/4" - uscita e d'uscita da 1 1/2".  
La pompa può essere montata a destra o a sinistra. base ø 126 mm.

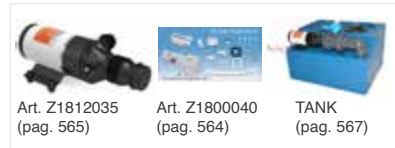
**Smart manual marine toilet**

China white bow with double action pump in nylon. Fitting above or below the waterline.  
Toilet mechanism can be installed on the right or left side of the bowl.  
Inlet 3/4" (19,5 mm.), outlet 1 1/2 (38 mm.).

Articolo-Item	€/pc.	Sedile-Seat	kg.
Z 18 25 003		-	10,500



**SUGGESTED ITEM**



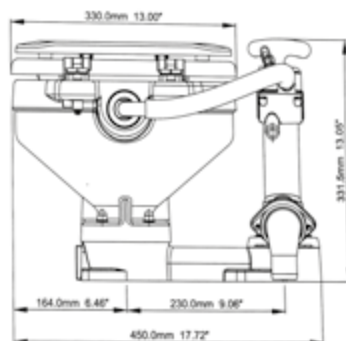
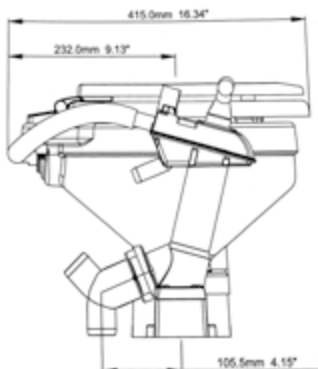
**WC marino manuale**

Ciotola in ceramica, sedile in legno con finitura smaltata al forno.

**Manual toilet**

Ceramic bowl, wood seat with baked enamel finish.

Articolo-Item	€/pc.	Altezza mm.	Lunghezza mm.	Larghezza mm.	Tubi Entrata	Tubi Uscita	Art. SEAFLO	kg.
Z 18 08 002		331,5	330	415	3/4"	1 1/2"	SFMTM01	9,600



**WC marino elettrico**

Realizzato in porcellana bianca. Sedile in plastica. Fornito con interruttore per il comando della pompa. Portagomma entrata e uscita Ø 25 mm.

**Electric marine toilet**

China white bow. Plastic seat. Complete with pump control switch. Inlet & discharge hose adapter Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione-Power supply
Z 18 08 420		12V-18A



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**

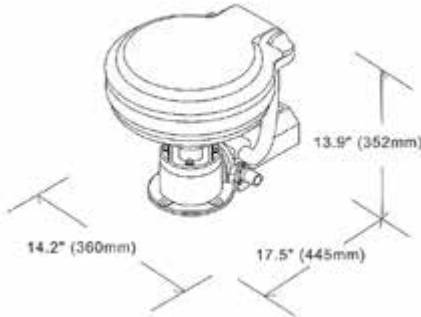


Art. Z1808055 (pag. 565)    Art. Z1812000 (pag. 564)    Art. Z1808001 (pag. 565)    Art. Z1803825 (pag. 564)

**SUGGESTED ITEM**



Art. Z1812035 (pag. 565)



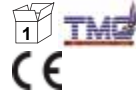
**WC marino elettrico «Large»**

Realizzato in porcellana bianca. Sedile in plastica. Fornito con interruttore per il comando della pompa. Portagomma entrata e uscita Ø 25 mm. Tazza grande.

**Electric marine toilet «Large»**

China white bow. Plastic seat. Complete with pump control switch. Inlet & discharge hose adapter Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione-Power supply
Z 18 08 041		12V-18A



**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**

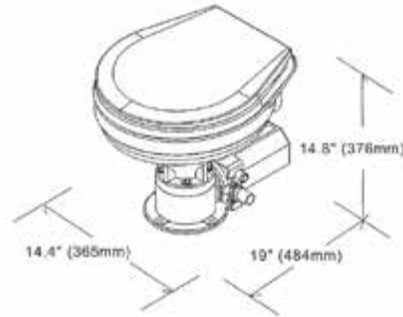


Art. Z1814040 (pag. 565)    Art. Z1812000 (pag. 564)    Art. Z1808001 (pag. 565)    Art. Z1803825 (pag. 564)

**SUGGESTED ITEM**



Art. Z1812035 (pag. 565)



**WC marino elettrico silenzioso**

Realizzato in porcellana bianca. Sedile in plastica. Fornito con interruttore per il comando della pompa. La particolare carenatura nasconde la pompa maceratrice e i tubi di carico e scarico. Portagomma entrata Ø 20 mm. e uscita Ø 35 mm.

**Silent electric marine toilet**

China white bow. Plastic seat. Complete with pump control switch. The particular fairing hides the macerating pump and the inlet and discharge hoses. Hose adapter: Inlet Ø 20 mm. - Discharge Ø 35 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione-Power supply
Z 18 12 355		12V-18A



**SUGGESTED ITEM**

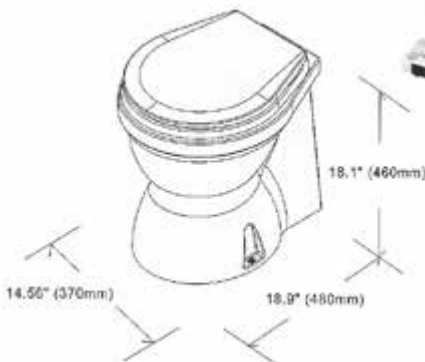


Art. Z1812035 (pag. 565)

**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



Art. Z1814040 (pag. 565)    Art. Z1812000 (pag. 564)    Art. Z1808001 (pag. 565)



**WC marino elettrico silenzioso**

- Filtro e pompa di pressione inclusi
- Pannello di controllo a 4 funzioni incluso
- Raccordi: attacchi 3/4" (19mm), 1" (25mm)
- Fusibili 15A
- Seduta e coperchio con chiusura soft

**Silent electric marine toilet**

- Intake rinse pump & strainer included
- 4-way flush control panel included
- Fitting: connections 3/4" (19mm), 1" (25mm)
- Fuse size 15A
- Slow-close seat and cover

Articolo-Item	€/pc.	Sedile - Seat	Volts	Amp.	kg.
Z 18 12 363		Z1800925 Plastica	12	9	25,700



**SUGGESTED ITEM**



Art. Z1812035 (pag. 565)

**COMPLETO DI-COMPLETE WITH**



Art. Z1808055 (pag. 565)    Art. Z1812000 (pag. 564)    Art. Z1808001 (pag. 565)



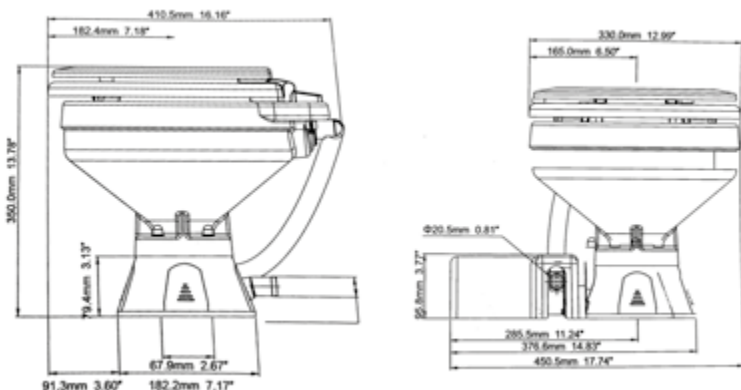
WC elettrico

Ciotola in ceramica, sedile in legno con finitura smaltata al forno.

Electric WC

Ceramic bowl, wood seat with baked enamel finish.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione Power supply	Altezza mm.	Lunghezza mm.	Larghezza mm.	Tubi Entrata	Tubi Uscita	Art. SEAFLO	kg.
Z 18 12 101		12V	350	330	468	3/4"	1"	SFMTE101	11,000
Z 18 24 201		24V	350	330	468	3/4"	1"	SFMTE201	11,000



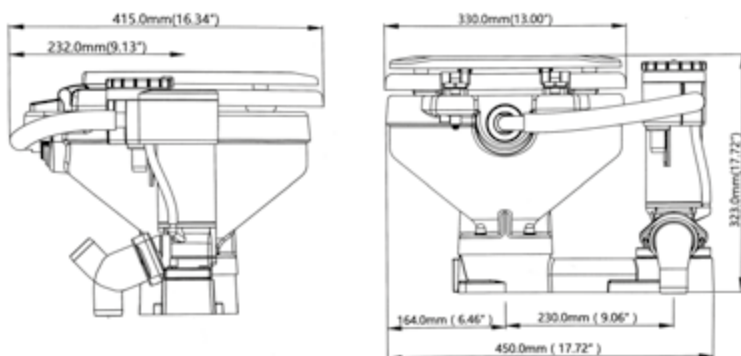
WC elettrico

Ciotola in ceramica, sedile in legno con finitura smaltata al forno.

Electric WC

Ceramic bowl, wood seat with baked enamel finish.

Articolo-Item	€/pc.	Alimentazione Power supply	Altezza mm.	Lunghezza mm.	Larghezza mm.	Tubi Entrata	Tubi Uscita	Art. SEAFLO	kg.
Z 18 12 102		12V	323	330	415	3/4"	1 1/2"	SFTME102	11,500
Z 18 24 202		24V	323	330	415	3/4"	1 1/2"	SFTME202	11,500



WC chimico «Portatile»

Completo di vasca di recupero. Fabbricato in materia plastica. Super compatto, ideale per i piccoli natanti. Acquistabile a parte kit di fissaggio a pavimento che, con un semplice click, si sgancia.

Chemical toilet

With tank. Manufactured in plastic material. Super compact, ideal for small leisure boats. Sold separately floor fixing kit (it releases with a simple click)

Articolo - Item	€/pc.	mm.	Acque nere Black water Lt.	Serbatoio acqua Water tank Lt.
Z 18 00 436		H427xL383 xP414	20	14
Z 13 25 050		STAFFA DI FISSAGGIO-FIXING BRACKET		



SUGGESTED ITEM



W.C. PORTATILE | PORTABLE W.C.

W.C. Portatile

Ideale per la marina, RV e il campeggio. Completamente autonomo. La valvola sigillata mantiene gli odori nel serbatoio. Maniglia di trasporto ergonomica. Il beccuccio rotante rende più facile lo svuotamento. Durevole plastica stampata in ABS colore bianco. Include 1\* manuale d'uso.

Portable W.C.

Ideal for marine, RV and camping. Completely self contained. Sealed valve keeps odors in the tank. Ergonomic carrying handle. Rotating pour-out spout makes emptying easier. Durable ABS molded plastic in white colour. Includes 1\* Owner's manual.

Articolo-Item	€/pc.	Portable Toilet	Flushing water tank	Waste tank	mm.	kg.
Z 18 08 010		10L	13L	10L	404x354x313	4,4/4,9
Z 18 08 020		20L	13L	20L	404x354x403	4,6/5,2





**Pompe**

**Pump**

Articolo-Item €/pc.

Z 18 08 101

Z 18 08 201

Alimentazione

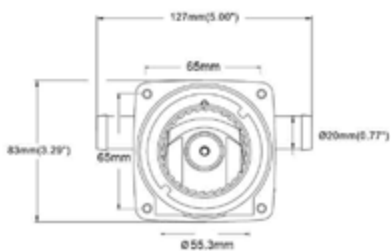
Power supply

12V

24V



**NEW SEAFLO** CE



**Kit di conversione elettrica**

**Electric conversion kit**

Articolo-Item €/pc.

Z 18 08 102

Z 18 08 202

Alimentazione

Power supply

12V

24V



**NEW SEAFLO** CE



**Pompa manuale**

**Manual pump**

Articolo-Item €/pc.

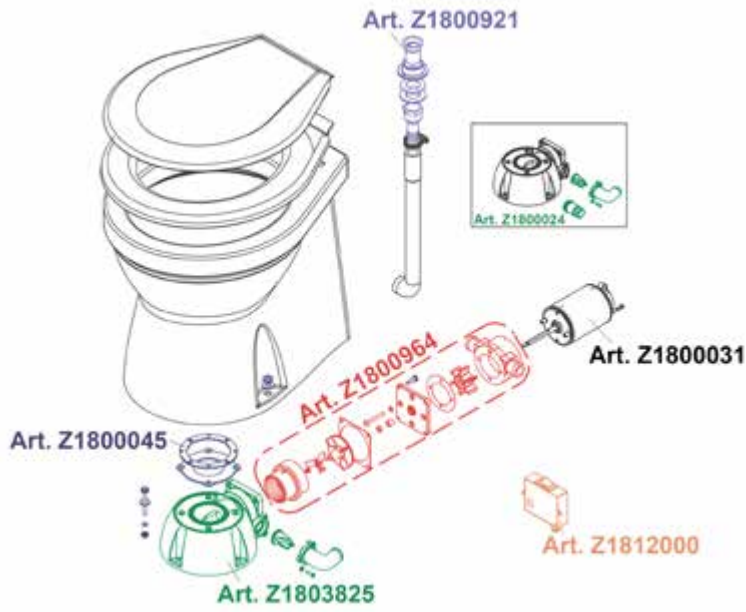
Z 18 08 003



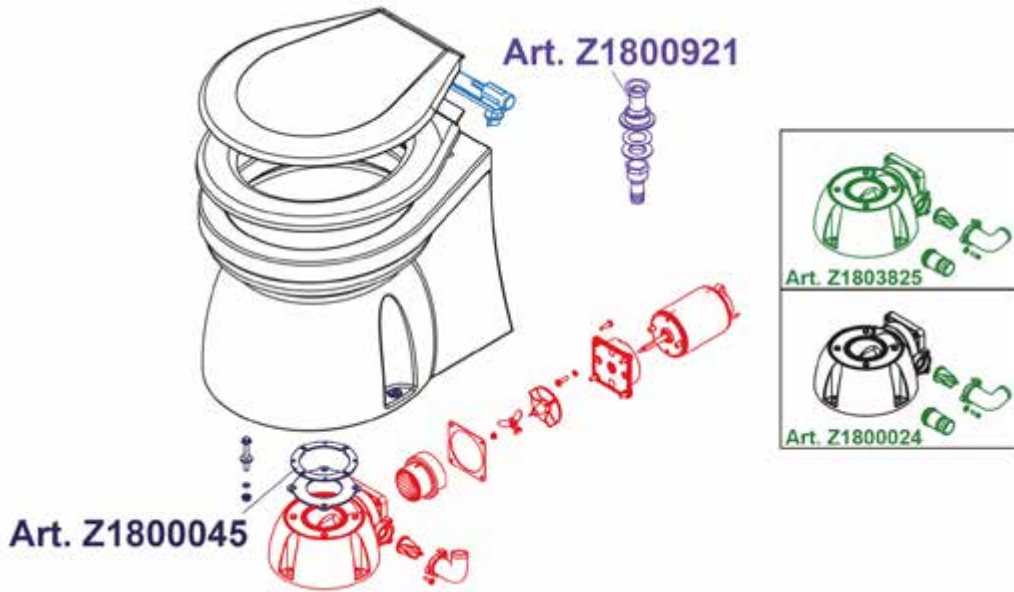
**NEW SEAFLO**



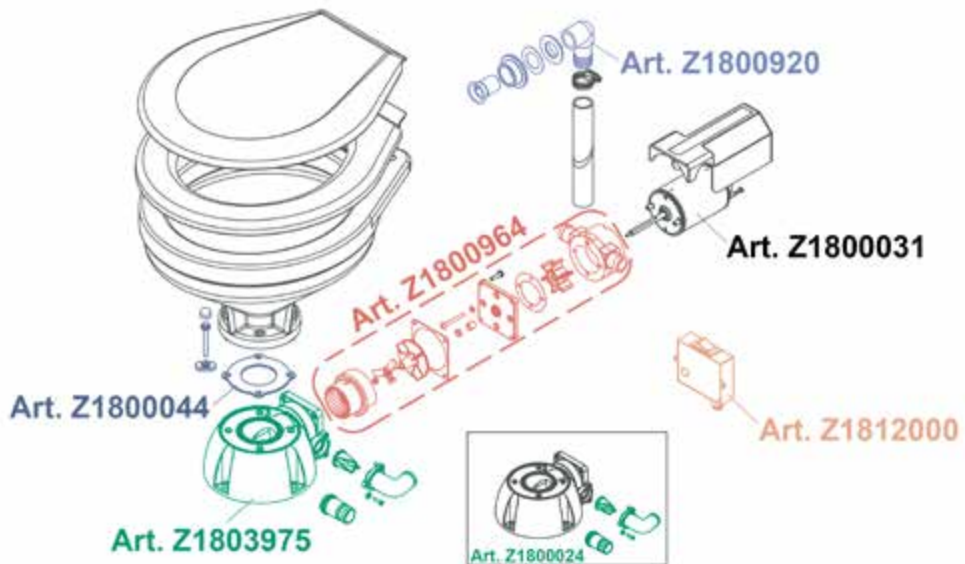
**SCHEMA RICAMBI PER - SPARE PARTS DIAGRAM FOR W.C. ART. Z1812355**



**SCHEMA RICAMBI PER - SPARE PARTS DIAGRAM FOR W.C. ART. Z1812363**



**SCHEMA RICAMBI PER - SPARE PARTS DIAGRAM FOR W.C. ART. Z1808420-Z1808041**



## ACCESSORI WC | WC ACCESSORIES

## Base di ricambio per WC elettrico

## Base kit for electric toilet

Articolo - Item	€/pc.	mod. TMC	kg.
Z 18 03 825		429801	
Z 18 03 975		429975	



Z1803825



Z1803975

## Pannello elettrico

## Electric panel

Con interruttore e fusibile (25A 12V-15A 24V) per azionamento WC elettrico.

With control switch and fuse (25A 12V-15A 24V) for electric toilet operation.

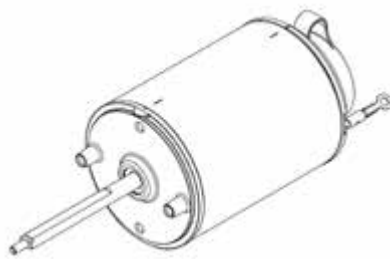
Articolo - Item	€/pc.	mm.
Z 18 12 000		110x90



## Motore

## Motor

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 18 00 031		2,020



## Kit trasformazione WC

## Toilet conversion kit

Da manuale a elettrico. Completo di pompa, maceratore, base rotonda, portagomma per non sostituire i raccordi e le tubazioni esistenti, pannello elettrico, tubo Ø 25 mm. Viteria inclusa. Si adatta ai WC Jabsco, TMC, AAA, Raritan, Groco, Wilcox, ecc.

The manual toilet can be converted into an electric toilet. Complete with pump, macerator, round base, hose adapter, electric panel, hose Ø 25 mm. Fitting screws included. Fits Jabsco, TMC, AAA, Raritan, Groco, Wilcox, ecc. toilets.

Articolo - Item	€/Kit	Volts	A mm.	B Ø mm.	C Ø mm.	D mm.
Z 18 00 040		12	352	178	126	70
Z 18 24 040		24	352	178	126	70



## KIT Guarnizioni per base WC elettrico

## Base gasket kits for electric toilet

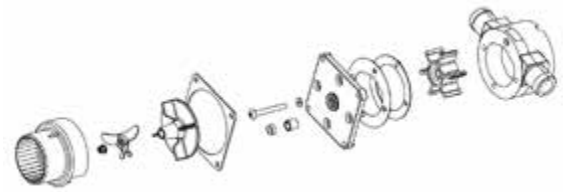
Articolo - Item	€/Kit	mod. TMC
Z 18 00 044		ET3822
Z 18 00 045		ET4535



## Set corpo pompa WC elettrico

## Pump body set for electric toilet

Articolo - Item	€/Kit	mod. TMC
Z 18 00 964		429964



## Raccordi per wc elettrici

## Pipe joints for electric toilet

Articolo - Item	€/Kit	mod. TMC
Z 18 00 920		ET9920
Z 18 00 921		ET9921



## Kit raccordi per basi WC elettrici

## Fittings kit for electric toilet bases

Articolo - Item	€/Kit	mod. TMC	kg.
Z 18 00 024		429802	0,025





**Coperchio di ricambio per WC** Spare cover for marine toilet  
In legno laccato bianco. Manufactured in white lacquered wood.

Articolo-Item	€/pc.
Z 18 08 055	



**Coperchio di ricambio per WC** Spare cover for marine toilet  
In legno laccato bianco. Manufactured in white lacquered wood.

Articolo-Item	€/pc.
Z 18 14 040	



**Sifone**

In nylon per WC. Indispensabile quando il WC viene montato sotto la linea di galleggiamento.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
Z 18 45 019		Portagomma in nylon-Nylon hose adapter Ø 19 mm. (1/2) carico
Z 18 32 025		Portagomma inox-SS hose adapter Ø 25 mm. (1") scarico
Z 18 45 038		Portagomma in nylon-Nylon hose adapter Ø 38 mm. (1" 1/2) scarico



Z1845019-Z1845038

Z1832025

**Vented loop**

Manufactured in nylon for marine toilet. Necessary when the toilet is mounted below the waterline.

**Kit riparazione per WC manuale** Repair kit for manual toilets  
**(Z1808011)** **(Z1808011)**

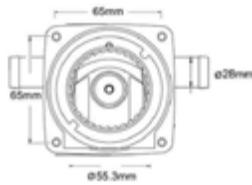
Articolo-Item	€/kit.	kg.
Z 18 00 032		0,150



**Pompa per Wc elettrici**

12 Volts.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Hose Ø mm.	Amp.	Dim. fusibile Fuse size	kg.
Z 18 08 001		1" (25,4mm)	18	30 Amp.	2,880



**Pump for electric toilets**

12 Volts.

**Pompa a piede**

Autoadescante e a doppio effetto.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Hose Ø mm.	Capacità Capacity	mm.	kg.
Z 18 70 701		1/2" (13mm)	240 GPH (908LPH)	236,8x152,6x123,5	1,180



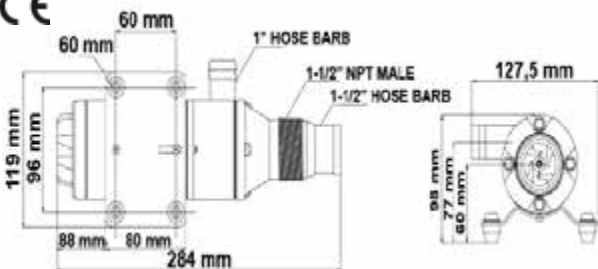
**Diaphragm foot pump**

Self-priming & double acting.

**Maceratore per WC**

Ideale per svuotare il serbatoio dalle acque nere. Entrata Ø 39 mm. - uscita Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Volts	Lt./min.	mm.	kg.
Z 18 12 035		12	45	355x133x110	2,240
Z 18 24 035		24	45	355x133x110	2,700



**Macerator pump for toilet**

To empty black water tanks. Inlet Ø 39 mm., outlet Ø 25 mm.



## PULIZIA WC | WC CLEANING

**Porta-carta igienica con coperchio impermeabile colore bianco**

Completo di viti e biadesivo per l'applicazione.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
Z 18 13 150		130x150	0,180

 made by 

**Toilet paper stand waterproof white colour**

Wall mounting by screws or double-sided tape.

**Spazzolino WC**

Provvisto di custodia, montaggio a parete con viti o biadesivo.

**Toilet cleaning brush**

Suitable for wall application. With container.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
Z 18 08 026		260x80	0,060

 made by 

**Blu Net**

E' un prodotto detergente che riduce gli odori all'origine, adatto per l'impiego nei WC marini, nelle casse di raccolta degli stessi e nelle condutture per evitare il formarsi di cattivi odori.

Nelle tazze dei WC impiegare puro, nelle casse e conduttore diluire 1:10 / 1:50.

**Blu Net**

It is an odour-reducing detergent suitable for use in marine toilets, toilet bowls and pipes to prevent the formation of bad odours.

In toilet bowls use pure, in cisterns and pipes dilute 1:10 / 1:50.

Articolo-Item	€/pc.	Litri-Liters	
Z 18 00 001		1	12

 **EUROMECHI**  
Yacht line

**Carta igienica biodegradabile**

Rispetta il mare.

**Biodegradable toilet paper**

This product respects the sea.

Articolo-Item	€/confezione-box	kg.
Z 18 00 100	4 rotoli-reels	0,260



**Liquido per WC Flow Kem**

Liquido concentrato ecologico per WC. Disgrega i rifiuti organici e la carta igienica. Previene i cattivi odori e mantiene il serbatoio pulito. Profumazione pino.

**Fluid for WC Flow Kem**

Ecological concentrated liquid for WCs. Breaks down organic waste and toilet paper. Prevents bad odours and keeps the tank clean. Pine scent.

Articolo-Item	€/pc.	Contenitore-Container	
Z 18 01 001		Flacone-Bottle 1 Lt.	12
Z 18 01 002		Flacone-Bottle 2 Lt.	6
Z 18 01 005 <b>NEW</b>		Flacone-Bottle 5 Lt.	4

 **ECOLKEM**



**Serbatoi acque nere**

Serbatoi in polietilene rigido per acque nere. Sono completi di 8 fori sulle due testate, da 3/4" - 1" 1/2 per carico, scarico e sfiato. Certificati in accordo con norme ISO 8099.

Articolo-Item	€/pc.	Lt.	A mm.	B mm.	H mm.
N 01 80 047		47	480	400	260 rettangolare-rectangular
N 01 80 077		77	480	800	200
N 01 80 092		92	580	800	200



**Waste tanks**

Manufactured in polyethylene. With 8 joints 3/4"-1"1/2 to fill and drain. In compliance with ISO 8099 Specification.

**COMPLETE WITH**



Art. N0131130 (pag. 541)

**SUGGESTED ITEM**



RACCORDI-CONNECTIONS (pag. 541)



Art. Z1812035 (pag. 565)



Art. L3210025 (pag. 362)

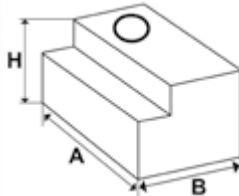
**Serbatoio acque nere con maceratore incorporato**

Fornito montato e pronto all'installazione. Compatibile con tutti i WC in commercio. Completo di maceratore. Provvisto di filetti femmina di carico, scarico e sfiato. Provvisto di flangia 5 fori preforata. Completo di valvola per poter staccare il maceratore in caso di manutenzione. Fabbricati secondo la ISO 8099.

**Waste water tank with built-in soaker**

Ready for installation. Fits all toilet systems. Complete with electric macerator. Protection for sensor level. Complying with ISO 8099.

Articolo-Item	€/kit.	A cm.	B cm.	H cm.	Lt.	Ø Uscita Outlet mm.	Volts
N 01 48 080		47	39	26,50	48	25	12



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. Z1812035 (pag. 565)

VALVOLA (pag. 567)

NIPLES (pag. 567)

ANGOLO (pag. 567)

Art. N4650006 (pag. 567)

**SUGGESTED ITEMS**



Art. L3210025 (pag. 362)

TUBI (pag.579)

RACCORDI (pag. 541)

**Valvola di non ritorno**

**Non-return valve**

Articolo-Item	€/pc.	Ø
461215234		1" 1/2



**Niples**

**Niples**

Articolo-Item	€/pc.	Ø
460215005		1" 1/2



**Angolo**

**Elbow connection**

Articolo-Item	€/pc.	Ø	Ø mm.
469050112		1" 1/2	50



**Tubo pescante**

**Suction pipe**

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza-Length mm.
N 46 50 006		50	140





## NOTIZIE UTILI PER INSTALLARE IL WC E L'IMPIANTO ACQUE NERE USEFUL INFORMATION FOR INSTALLING THE WC AND THE WASTE WATER SYSTEM

- I WC marini TMC possono essere installati sia sopra che sotto la linea di galleggiamento.
- Collegare il tubo di ingresso usando un tubo da 19 mm (3/4"). Assicurarsi che tutti i collegamenti di ingresso siano ermetici e privi di curve o restringimenti taglienti.
- Collegare il tubo da 25 mm (1") alla porta di scarico ed effettuare collegamenti adeguati al serbatoio di contenimento o ad altro sistema di scarico. Evitare curve o restringimenti taglienti.
- Per l'installazione sopra la linea di galleggiamento, potrebbe essere necessario installare una valvola di controllo (opzionale) nella linea di aspirazione dell'acqua di lavaggio per garantire un rapido innesco della pompa. Per trattenere l'acqua nell'ampolla, realizzare un anello nella linea di scarico a circa 20 cm (8") sopra la base dell'ampolla.
- Se il WC si trova al di sotto della linea di galleggiamento, è necessario installare un sifone vented loop con sfiato da 19 mm (3/4") nelle tubazioni di ingresso. Il sifone vented loop deve essere posizionato in modo che rimanga sempre al di sopra della linea di galleggiamento.
- I sifoni vented loop devono essere installati al di sotto della linea di galleggiamento per prevenire il riflusso dei rifiuti.
- I rifiuti possono essere prima immagazzinati nel serbatoio di contenimento e poi scaricati negli appositi impianti di raccolta in porto.

- TMC Marine toilets may be installed above or below the waterline.
- Connect inlet hose using 19 mm (3/4") ID hose. Make sure all inlet connections are airtight and free of sharp bends or restrictions.
- Connect 25 mm (1") hose to discharge port and make suitable connections to holding tank or other discharge system. Avoid sharp bends or restrictions.
- For above waterline installation, a check valve (optional) may have to be installed in the flush water intake line to ensure rapid pump priming. To retain water in bowl, make a loop in the discharge line about 20 cm (8 inches) above base of bowl.
- If the toilet is, or can be, below waterline at any normal (including static) attitude of vessel heel and/or trim, a 19 mm (3/4") vented loop fitting must be installed in the inlet pipe work. The vented loop fitting must be positioned so it always remains above the waterline at all angles of heel and trim.
- Vented loops installed below waterline are required to prevent backflow of the waste.
- The waste can be stored in the holding tank first then discharged to pump out station at the port.

Fig. 1 Sotto la linea di galleggiamento-Below water line

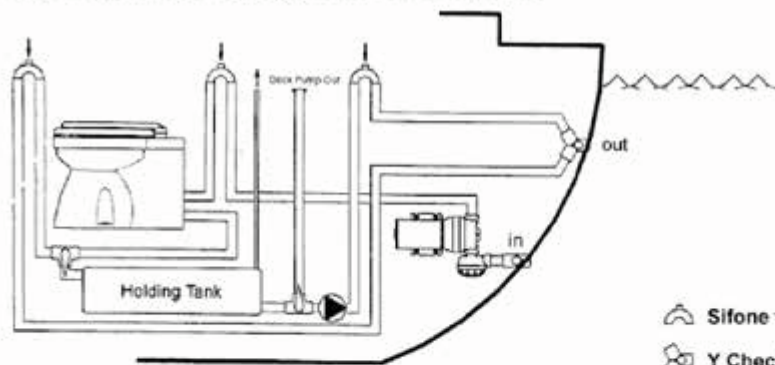
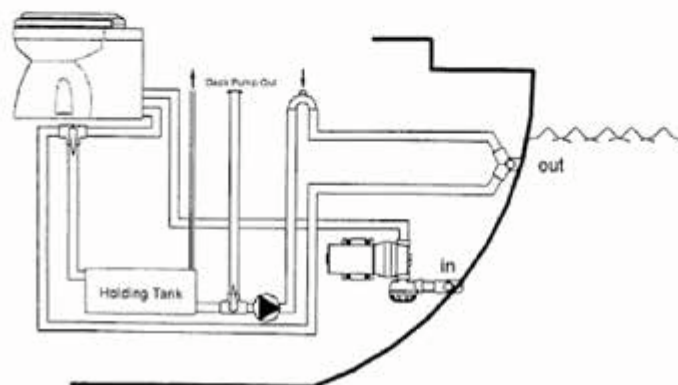


Fig. 1 Sopra la linea di galleggiamento-Above water line



**Valvola a sfera**

Fabbricata in ottone.  
Passaggio totale F/F.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
N 01 80 025		1"	



**Ball valve**

Manufactured in brass  
Female/Female.

**Portagomma maschio**

**Male hose adapter**

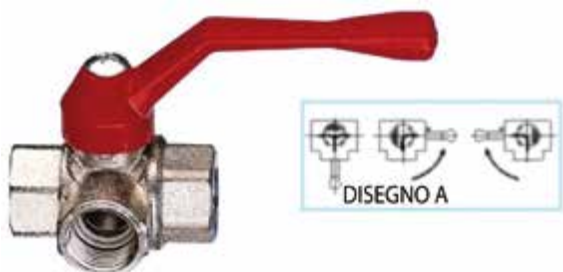
Articolo-Item	€/pc.	Filetto Threading	H. Filetto Threading mm.	Portagomma Ø mm.	Portagomma H mm.
N 01 56 040		1" 1/2	16	38	42
N 01 56 141		1"		25	
N 01 56 241		3/4"		20	



**Valvola a sfera a «T»**

180° leva lunga.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
N 01 18 138		F 3/8"	



**«T» Ball valve**

180° long lever

**Valvola a sfera femmina/femmina**

Realizzata in PVC.

**Ball valve femme/femmale**

Manufactured in PVC.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
N 01 12 180 <b>NEW</b>		1 1/2"	
N 01 12 186		2"	0,800



**Manicotto ridotto**

**Barbed male stem adaptor**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø grande-large mm.	Ø piccolo-small mm.	kg.
N 01 16 020			20	16	



**Raccordo a «T»**

**«T» Hose connector**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	kg.
N 01 00 016			16	
N 01 00 020			20	
N 01 00 025			25	



**Valvola di non ritorno**

Fabbricata in nylon

**One-way hose connector**

Manufactured in nylon.

Articolo-Item	€/pc.	Portagomma-Hose adaptor		Mod.	kg.
		Ø mm.			
N 26 11 581		25/38		in linea-line	0,100



**Valvola di non ritorno a tre vie Non-return valve 3 ways**

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo-For hose		
		Ø mm.	Mod.	kg.
N 26 01 186		25-1"	3 vie-3 ways	0,160
N 26 02 186		38-1 1/2"	3 vie-3 ways	0,180



## CUFFIE COPRISCARICO | SHELL VENTS

24

### Cuffie copriscarico

### Shell vents

Articolo-Item	pcs.	€/pc.	€/	Materiale-Material	A mm.	B mm.	C mm.
Z 22 40 045	10			Acciaio inox Aisi 316-Aisi 316 Stainless steel	60	57	12
Z 22 54 057	6			Acciaio inox Aisi 316-Aisi 316 Stainless steel	64	66	16
Z 22 87 093	6			Acciaio inox Aisi 316-Aisi 316 Stainless steel	96	87	25
N 29 50 074	10			Nylon bianco-White nylon	55	49	12

madeby 



N2950074-081



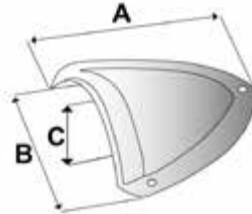
Z2240045



Z2254057



Z2287093



## SCARICHI A MARE E OMBRINALI | SEACOCKS & SCUPPERS

### Scarico a mare gigante a norme CE

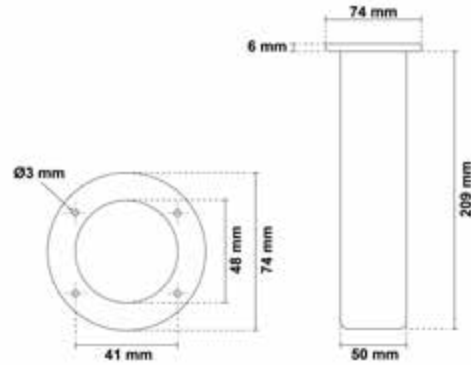
Fabbricato in nylon bianco, autosvuotante con valvola di non ritorno per paratie con spessore da 65 a 215 mm. Telescopico. Montaggio a pressione.

### CE seacock

Manufactured in white nylon. With screwed-cap and non-return valve. Suitable for bulkheads 65-215 mm. Telescopic model. Pressure mounting.

Articolo-Item	€/pc.	Colore Colour
N 28 80 004		<input type="checkbox"/> Bianco-White

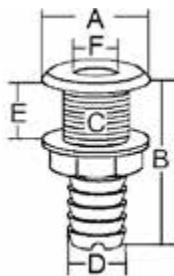


### Scarichi a mare con ghiera (ombrinale) in plastica

### Seacocks with plastic scupper

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø inch.	Ø A mm.	Ø B mm.	C mm.	Ø D mm.	E mm.	F mm.
N 01 22 015	-		Nero-Black			½"	44	75	23	15	40	15
N 01 26 018	-					¾"	50	80	25	18	40	18
N 01 32 025			N 01 32 080			1"	62	95	32	25	45	25
N 01 41 030			N 01 41 080			1 ¼"	74	103	45	32	50	35
N 01 47 037			N 01 47 080			1 ½"	76	104	45	40	55	35







**Scarico a mare tutto filetto**

Realizzato in nylon / fibra di vetro con valvola di non ritorno.

**Full thread sea discharge**

Made of nylon/fibreglass with non-return valve.

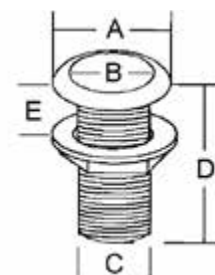
Articolo-Item	€/pc.	Filetto C	Ø B mm.	Ø A mm.	E mm.	D mm.	Ghiera
N 01 48 032	-	1 1/2" - 11BSP	48	78	117	135	AISI 316
N 01 48 074	-	1 1/2" - 11BSP	48	78	117	135	Plastica 9003



N0148032



N0148074



**Scarico a mare con portagomma**

Realizzato in nylon / fibra di vetro con valvola di non ritorno.

**Sea discharge with hose nozzle**

Made of nylon/fibreglass with non-return valve.

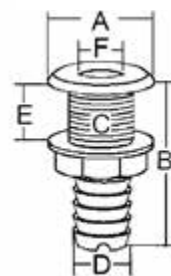
Articolo-Item	€/pc.	Ø D mm.	Filetto C	Ø F mm.	Ø A mm.	E mm.	B mm.	Ghiera
N 01 48 132	-	38	1 1/2"	48	78	70	135	AISI 316
N 01 48 174	-	38	1 1/2"	48	78	70	135	Plastica 9003



N0148132



N0148174



**Ghiera Aisi 316      Ring nut Aisi 316**

Articolo-Item	€/pc.	Materiale-Material
N 74 32 048	-	Aisi 316



**Ghiera in plastica      Plastic ring nut**

Articolo-Item	€/pc.	Materiale-Material
N 74 00 048	-	Nylon 9003



**Guarnizione per scarichi      Drain gasket**

Articolo-Item	€/pc.	Materiale-Material
N 80 00 048	-	gomma



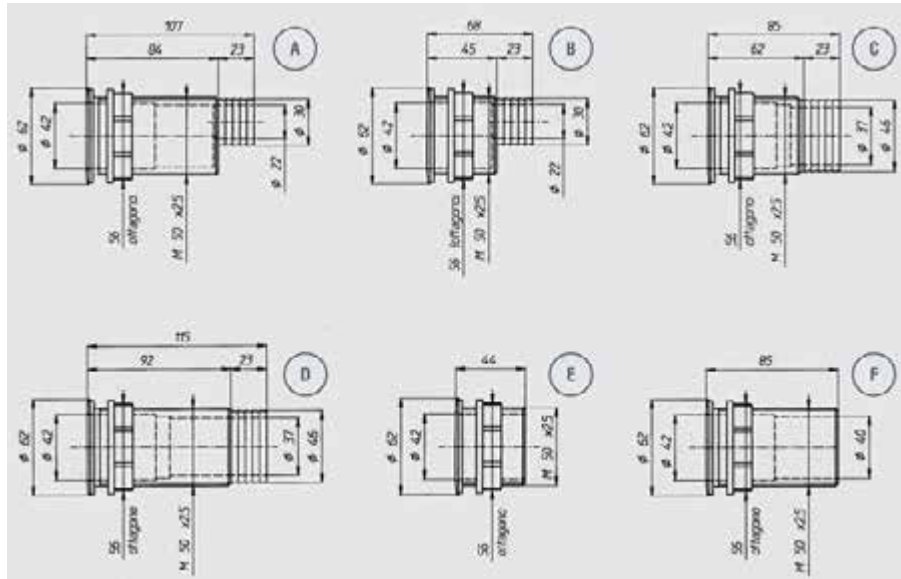
**Boccola di scarico acqua Ø interno 42 mm.**

Fabbricata in materiale plastico bianco, con o senza portagomma.

**Water drainage bushing internal Ø 42 mm.**

Manufactured in white plastic material, with or without hose barb.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Lungh. mm.	Ref.
N 28 32 044		Senza portagomma-W/out hose connector	44	E
N 28 32 068		Con portagomma-With hose connector	68	B
N 28 32 086		Con portagomma-With hose connector	85	C
N 28 32 107		Con portagomma-With hose connector	107	A
N 28 32 085		Senza portagomma-W/out hose connector	85	F
N 28 32 115		Con portagomma-With hose connector	115	D



**Boccola di scarico acqua Ø interno 42 mm. con flangia Aisi 316 Water drainage bushing internal Ø 42 mm. with Aisi 316 flange**

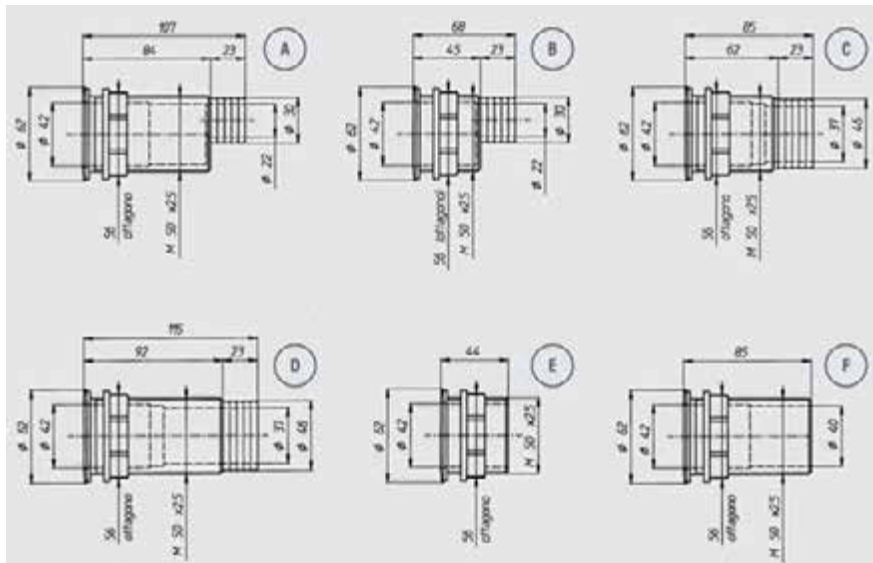
Fabbricata in materiale plastico bianco, con flangia in acciaio inox Aisi 316, con o senza portagomma.

Manufactured in white plastic material, with Aisi 316 stainless steel flange, with or without hose barb.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Lungh. mm.	Ref.
N 28 04 044		Senza portagomma-W/out hose connector	44	E
N 28 04 068		Con portagomma-With hose connector	68	B
N 28 42 085		Con portagomma-With hose connector	85	C
N 28 42 108		Con portagomma-With hose connector	107	A
N 28 04 085		Senza portagomma-W/out hose connector	85	F
N 28 42 116		Con portagomma-With hose connector	115	D



**NEW**



**Gomito 90° per  
boccola  
Ø interno 42 mm.**

Fabbricato in materiale  
plastico bianco.  
Adatta per boccola di  
scarico

**90° elbow for  
bushing  
Internal Ø 42 mm.**

Manufactured in white  
plastic material.  
Suitable for exhaust  
bushing

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Colore-Colour
P 02 06 452		Per tubo-For hose Ø 47 mm.	Bianco-White



**Boccola di  
protezione per  
boccola di scarico  
acqua Ø 42 mm.**

Fabbricata in nylon bianco.  
Adatta per boccola di  
scarico

**Protection  
bushing for water  
drainage bushing  
Ø 42 mm.**

Manufactured in white  
nylon. Suitable for  
exhaust bushing

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
N 28 06 453		Bianco-White



**Valvola di non  
ritorno per boccola  
di scarico acqua  
Ø 42 mm.**

Fabbricata in materiale  
plastico bianco.  
Adatta per boccola di  
scarico

**Non-return valve  
for water drainage  
bushing  
Ø 42 mm.**

Manufactured in white  
plastic material.  
Suitable for exhaust  
bushing

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour
N 28 06 431		Bianco-White



**Tappo scarico acqua**

In nylon bianco, con sicurezza per il tappo.  
Interasse 40 mm.

**Drain plug**

Manufactured in white nylon. Safety lock  
included. Hole spacing 40 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Foro-Hole Ø mm.	Passaggio mm.
P 02 19 637		50	26	17



**Ombriale rotondo con tappo  
a vite**

Fabbricato in nylon bianco.  
Per scarico acqua dai pozzetti.

**Drain plug with screwed cap**

Manufactured in white nylon.

Articolo-Item	€/pc.	Ø esterno outer mm.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
P 02 19 050		19	16	0,050

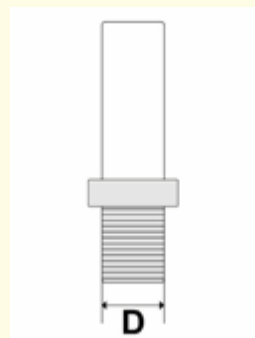
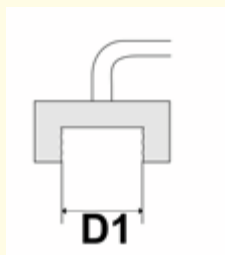


AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

**A QUANTI POLLICI CORRISPONDE IL DIAMETRO DEL MIO ATTACCO?  
HOW MANY INCHES DOES THE DIAMETER OF MY CONNECTION MEET?**

Sotto vi riportiamo una semplice tabella per poter interpretare a quanti pollici o millimetri corrisponde l'attacco del vostro mixer.

Below we present a simple table to interpret how many inches or millimeters your mixer connection is.



DIAMETRO DEL TUBO-HOSE DIAMETER		DIAMETRO DELLA FILETTATURA-THREAD DIAMETER	
Pollici-Inches	Millimetri-Millimeters	Esterno-Outer D mm	Interno-Inner D1 mm
1/8	3,17	9,73	8,57
1/4	6,35	13,16	11,45
3/8	9,52	16,66	14,95
1/2	12,7	20,96	18,63
5/8	15,87	22,91	20,59
3/4	19,05	26,44	24,12
7/8	22,23	30,20	27,88
1	25,40	33,25	30,29
1 1/8	28,57	37,90	34,94
1 1/4	31,75	41,91	38,95
1 3/8	34,92	44,32	41,37
1 1/2	38,10	47,80	44,85
1 3/4	44,45	53,75	50,79
2	50,80	59,61	56,66



**SCARICHI A MARE E OMBRINALI | SEACOCKS & SCUPPERS**
**Scarico a mare**

Fabbricato in nylon, indicata per scarico acqua dei pozzetti.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Colore Colour
N 28 30 040	41,5	23	31	80		Black
N 28 30 150	41,5	23	31	205		Black
N 28 23 040	41,5	23	31	80		White
N 28 23 150	41,5	23	31	205		White

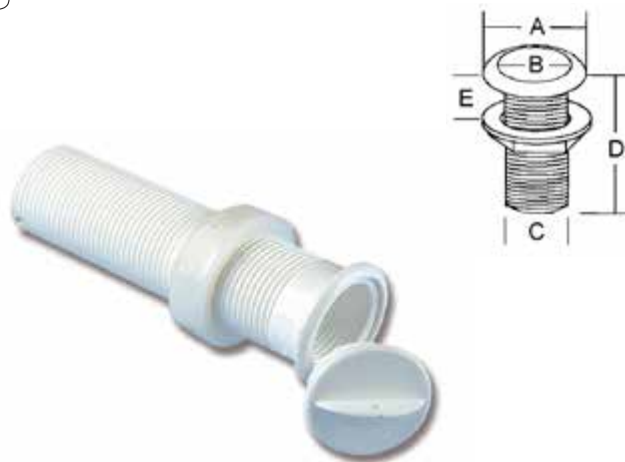

**Seacock**

Manufactured in strong plastic material.

**Scarico a mare completo di tappo**

Fabbricato in nylon. Completo di tappo a vite e valvola di non ritorno.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
N 28 35 143		50	34	39	140


**Seacock with cap**

Manufactured in nylon. With screwed-cap and non-return valve.

**Scarico a mare con membrana**

Fabbricato in nylon bianco e membrana in gomma.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.
P 02 42 115	67	110	50	46	65	34	


**Seacock with membrane**

Manufactured in white nylon. Rubber membrane.

**Tappo scarico acqua**

In ottone cromato con tappo in nylon e dispositivo di sicurezza che rende imperdibile il tappo. Esterno 52x35 mm. Interasse fori 38 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	Incasso Recess Ø mm.
P 02 23 018		18	23


**Drain plug**

Manufactured in chromed brass with nylon cap. Safety lock included. Outer size 52x35 mm. Hole spacing 38 mm.

**Ombriale rotondo con tappo a vite e arresto**

Fabbricato in nylon nero. Per scarico acqua dai pozzetti. Interasse fori 41 mm. Passaggio 17 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	esterno outer mm.	Incasso Ø mm.
P 02 25 050			52x29	27



500pz


**Drain plug with screwed cap**

Manufactured in black nylon. Hole spacing 41 mm.

**Tappo scarico acqua**

In nylon nero, con sicurezza per il tappo. Interasse 39 mm.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	esterno outer mm.	Incasso Ø mm.	Hole mm.
P 02 18 027			52x35	24	17


**Drain plug**

Manufactured in black nylon. Safety lock included. Hole spacing 39 mm.

**SUCCHIAROLE | SUCTION STRAINERS**
**Succhiarola**

In ottone con filtro in rete 97x55 mm. Portagomma Ø 16 mm.

Articolo-Item	€/pc.
P 02 55 097	


**Suction strainer**

Manufactured in brass with filter 97x55 mm. Hose adapter Ø 16 mm.

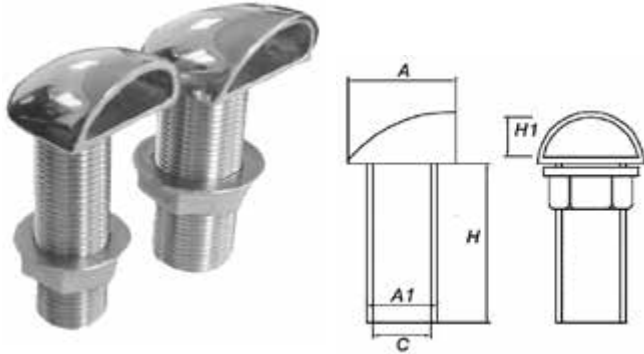
**Ombriale**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316 microfuso e lucidato a specchio.

**Scupper**

Manufactured in Aisi 316 mirror polished precision-cast stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Filetto Threading	A mm.	C mm.	kg.
<b>N 29 73 050</b>		2"	80	59,5	0,880



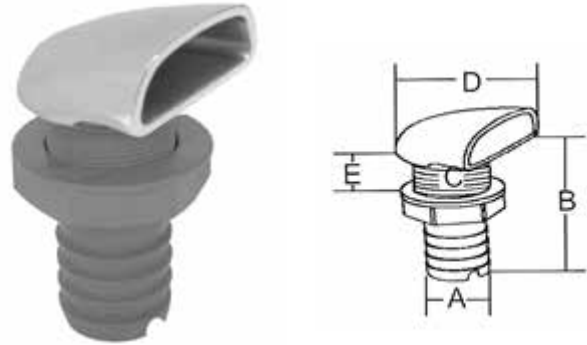
**Ombriinali**

Realizzati in nylon 66 + 30% fibra di vetro. Scarico in acciaio inox Aisi 316 fuso a cera persa.

**Scuppers**

Made of Nylon 66 + 30% fibreglass. Drain head in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
<b>P 02 03 256</b>		28	96	33	53	46
<b>P 02 03 258</b>		32	111	41	65	48
<b>P 02 03 260</b>		38	111	41	65	52



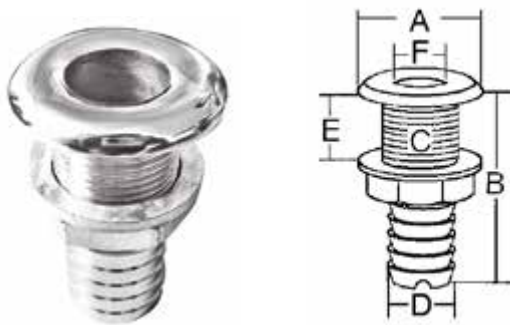
**Scarico a mare Aisi 316 con portagomma**

Lucidato a specchio Aisi 316.

**Aisi 316 seacock with hose connector**

Aisi 316 mirror polished.

Articolo-Item	€/pc.	Filetto Threading	E mm.	A mm.	F mm.	B mm.	C mm.	D mm.
<b>N 01 72 310</b>		3/8"	31	35	11	53	16	14
<b>N 01 72 313</b>		1/2"	36	39	15	60	21	18,3
<b>N 01 72 320</b>		3/4"	27	49	19	69	26,5	22,5
<b>N 01 72 325</b>		1"	42	54	26	74	33,3	30
<b>N 01 72 332</b>		1-1/4"	46	63	34	76	42	38,5
<b>N 01 72 338</b>		1-1/2"	47	70	38	79	47,5	43,5
<b>N 01 72 350</b>		2"	50	84	51	95	59,5	55,8



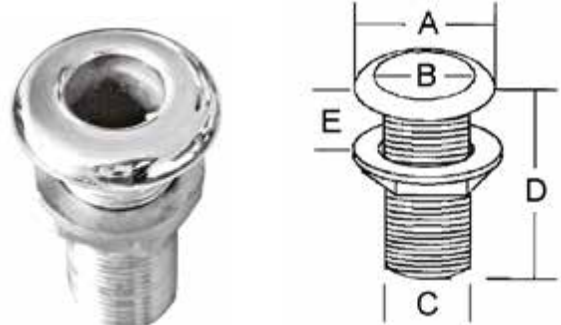
**Scarico a mare Aisi 316 tutto filetto**

Lucidato a specchio Aisi 316.

**Aisi 316 seacock**

Aisi 316 mirror polished.

Articolo-Item	€/pc.	Filetto Threading	A mm.	B mm.	D mm.	C mm.
<b>N 01 72 110</b>		3/8"	35	11	53	16
<b>N 01 72 113</b>		1/2"	39	15	61	21
<b>N 01 72 120</b>		3/4"	49	19	70	26,5
<b>N 01 72 125</b>		1"	54	25	72	33,3
<b>N 01 72 152</b>		1-1/4"	63	34	78	42
<b>N 01 72 158</b>		1-1/2"	70	38	79	47,5
<b>N 01 72 150</b>		2"	84	51	95	59,5



**Scarico a mare e ombriinali**

In plastica, completo di valvola di non ritorno.

**Seacock & scuppers**

In plastic, with no-return valve.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Filetto Threading	Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
<b>P 02 46 035</b>		1" 1/2	47	38	30	93	82	



## TAPPI AD ESPANSIONE | DRAIN PLUGS

## Tappi galleggianti ad espansione a camme

Per scaricare acqua da pozzetti, casse del pesce e casse delle esche. Pressione regolabile a rotazione. Corpo in neoprene e carcassa in nylon.

## Cam expansion floating drain plug

Suitable to drain water from cockpits, fish baskets, fish bait cases. Rotating adjustable pressure. Neoprene body and nylon frame.

Articolo-Item	€/kit da 3 tappi	Ø mm.
N 28 34 680		12 (1/2")+16 (5/8")+19(3/4")



## Tappi ad espansione in acciaio inox Aisi 316

## Aisi 316 stainless steel drain plugs

Articolo-Item	€/pc.	Per foro-For hole Ø mm.	kg.
N 28 13 017		da-from 13 a-to 17	0,050
N 28 22 026		da-from 22 a-to 26	0,100
N 28 29 033		da-from 29 a-to 33	0,150



## Tappo ad espansione per scarico acqua

Fabbricato in ottone con gommino in neoprene.

## Drain plug

Manufactured in brass, with rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Per foro-For hole Ø mm.	kg.
N 28 23 092		23	0,090



## Tappo ad espansione per scarico acqua

Fabbricato in ottone con gommino in neoprene.

## Drain plug

Manufactured in brass, with rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Per foro-For hole Ø mm.	kg.
N 28 23 090		23	0,090



## Tappo ad espansione in nylon per scarico acqua

Con tappo provvisto di gomma.

## Drain plug

Manufactured in nylon w/rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Foro-Hole Ø mm.
N 28 30 080		Piccolo-Small	23
Z 14 06 033		Medio-Midi	33
N 28 42 080		Grande-Big	42



made by



## Tappo ad espansione per scarico acqua

Fabbricato in ottone e provvisto di gomma.

## Drain plug

Manufactured in brass with rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	kg.
N 28 23 082		23	0,085



## Tappo ad espansione per scarico acqua

Fabbricato in plastica e provvisto di gomma.

## Drain plug

Manufactured in plastic with rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.
N 28 06 457		50







**Boiler per imbarcazioni ATI**

Funzionamento bivalente con scambiatore di calore o resistenza elettrica di 1250 W a 230 V. (a richiesta resistenza a 110 V, per mercati USA). Isolamento spinto tra serbatoio e carcassa in poliuretano espanso, al fine di mantenere l'acqua in temperatura per almeno 123 ore. Scambiatore di calore surdimensionato che dà una resa pratica molto superiore a prodotti concorrenti di capacità doppia. Montaggio sia orizzontale che verticale. Valvola di sicurezza tarata a 4 bar, pressione collaudo 8 bar.

Modello A) Con caldaia in vetro porcellanato e rivestimento esterno in alluminio. Protezione catodica con anodo in magnesio. Scambiatore di calore smaltato.

Modello B) Con caldaia in acciaio inox AISI 316 e rivestimento esterno in alluminio similinox lucidato a specchio. Scambiatore di calore in acciaio inox. Completati di rubinetto di scarico frontale. Possibilità di montaggio sui tre assi.

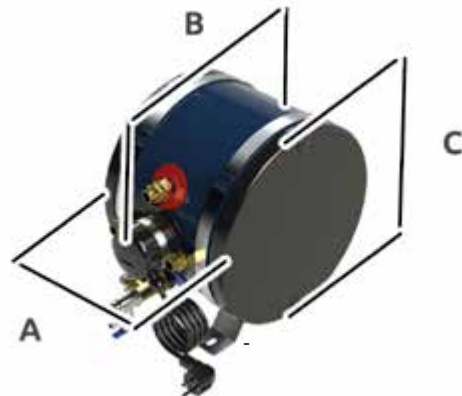
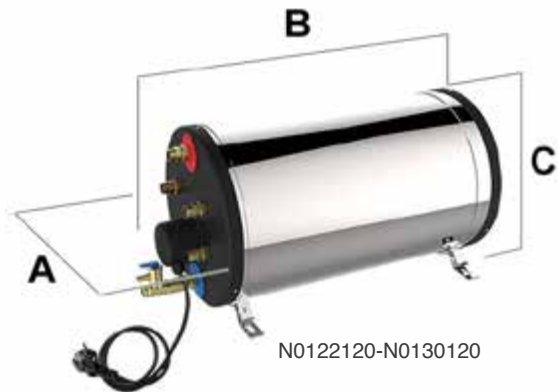
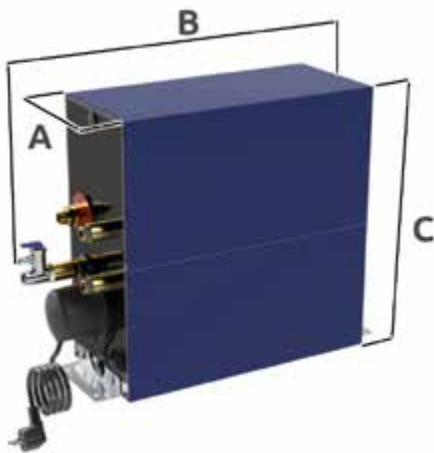
**Boat boiler ATI**

Bivalent operation with heat exchanger or 1250W 230V electric resistance (110V for US market available on request). Driven insulation between tank and polyurethane foam body to keep water hot for at least 123 hours. Overdimensioned heat exchanger that provides real performance exceeding by far competitors' products yielding double capacity. Horizontal and vertical mounting. Safety valve calibrated at 4 bar, 8-bar testing pressure.

Model A) Fitted with porcelain glass boiler and aluminium external coat. Cathodic protection with magnesium anode. Enameled heat exchanger.

Model B) Fitted with AISI316 stainless steel boiler and mirror polished inox-like aluminium external coat. Stainless steel heat exchanger. With front exhaust tap. Installation on three axes possible.

Versione Vetro porcellanato					Versione Inox					Forma		
Articolo-Item	€/pc.	Lt.	A mm.	B mm.	C mm.	Articolo-Item	€/pc.	Lt.	A mm.	B mm.	C mm.	Shape
N 01 20 190	-	20	190	500	420	-	-	-	-	-	-	Rettangolare-Rectangular
N 01 22 320	-	22	320	490	335	N 01 22 120	22	322	410	335	-	Cilindrico-Cylindrical
-	-	-	-	-	-	N 01 30 120	30	322	650	334	-	Cilindrico-Cylindrical
N 01 12 225	-	12	225	388	320	-	-	-	-	-	-	Cilindrico-Cylindrical



**Miscelatore termostatico per scaldabagni**

Serve a regolare la temperatura di uscita dell'acqua calda ed evitare che diventi troppo elevata. Universale per ogni scaldabagno.

**Thermostatic mixing valve for water heaters**

It is used to regulate the hot water outlet temperature and prevent it from becoming too high. Universal for every water heater.

Articolo-Item €/pc.  
N 01 45 112



**Tubo per raccordo di uscita dell'acqua calda dagli scaldabagni**

Treccia metallica in acciaio inox. Sostituisce il tubo in PVC che non sopporta l'alta temperatura dell'acqua all'uscita dal boiler. Lunghezza 45 cm. Filetti da 1/2" standard.

**Pipe for hot water outlet connection from water heaters**

Metal braid in stainless steel. It replaces the PVC pipe which cannot bear the high temperature of the water at the boiler outlet. Length 45cm. Standard 1/2" threads.

Articolo-Item €/pc.  
N 01 45 212



**Dissalatori Osmosea New12 S**

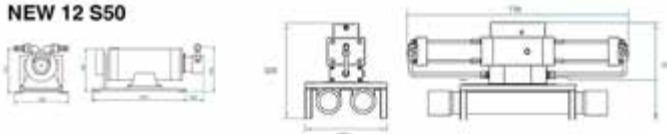
Osmosea è un marchio leader nella costruzione dei dissalatori. Grazie all'ERS (Energy Recovery) si ottiene un risparmio fino all'80% del consumo energetico. Semplicissimo da usare, non necessita di regolazione di pressione. Silenzioso e senza vibrazioni in quanto non necessita della pompa ad alta pressione. Leggero ed economico, trova spazio su tutte le imbarcazioni grazie alle dimensioni estremamente compatte. Utilizzo semplice ed intuitivo, privo di complicati sistemi elettronici.

**Watermakers Osmosea New12 S**

Osmosea is a leading brand in the manufacturing of watermakers. Thanks to ERS (Energy Recovery), it achieves savings of up to 80% in energy consumption. Extremely simple to use, it does not require pressure regulation. Silent and without vibrations as it does not require a high pressure pump. Lightweight and economical, it fits on all boats thanks to its extremely compact dimensions. Simple and intuitive use, without complicated electronic systems.

Articolo-Item	€/pc.	Mod. Osmosea	Produzione-Production			Voltaggio Voltage	Consumo Consumption		Membrane Membranes	kg.
			Lt/h	Lt/day	Gal/day		15A	180W		
N 01 30 015		New12 S30	30	720	190	12 VDC	15A	180W	n. 1 2,5"x21"	30
N 01 50 015		New12 S50	50	1200	317	12 VDC	15A	180W	n. 2 2,5"x21"	34
N 01 50 115		New12 S50	50	1200	317	24 VDC	11,5A	180W	n. 2 2,5"x21"	34


**NEW 12 S30**

**NEW 12 S50**


ACCESSORI INCLUSI	ACCESSORIES INCLUDED
Intensificatore di pressione Osmosea	Osmosea Pressure Intensifier
Pompa di alimentazione in acciaio inox	Stainless steel feed pump
Pre-filtro	Pre-Filter
Sistema di lavaggio	Flushing system
Filtro carbone al lavaggio	Carbon filter on flushing
Pannello remoto	Remote panel
Kit di installazione (tubi, raccordi, fascette)	Installation kit (pipes, fittings, clamps)
Kit manutenzione (N. 1 Set filtro di ricambio, chiave filtro, prodotti lavaggio e invernaggio)	Maintenance kit (N. 1 Spare filter set, filter wrench, washing and wintering products)
Valvola di non ritorno	Non return valve
Pompa di alimentazione in acciaio inox con motore elettrico brushless	Stainless steel feed pump with brushless electric motor

FUNZIONI PANNELLO REMOTO	REMOTE PANEL FUNCTIONS
Start/Stop	Start/Stop
Lavaggio delle membrane osmotiche	Osmotic Membranes flushing

**Kit installazione New12 S**

Kit installazione New12 S (25-30-50).  
 Tubo Armovin Ø interno 16 mm. - 5 mt.  
 Tubo rinforzato PN16 Ø interno 16 mm. - 15 mt. Tubo PE Ø interno 8 mm.  
 Raccorderia e fascette.

Articolo-Item €/pc.  
**N 01 15 016**


**Installation kit New12 S**

New12 S installation kit (25-30-50).  
 Armovin tube internal Ø 16 mm. - 5 m.  
 Reinforced tube PN16 internal Ø 16 mm. - 15 m. PE pipe internal Ø 8 mm.  
 Fittings and clamps.

**Kit manutenzione New12 S**

Kit di manutenzione per (25-50).  
 N. 1 Set filtri di ricambio + Prodotti chimici per invernaggio.

Articolo-Item €/pc.  
**N 01 25 050**


**Maintenance kit New12 S**

Maintenance kit for (25-50).  
 N. 1 Set of replacement filters + Chemical products for wintering.

## TUBI ACQUA | WATER HOSES

### Tubo retinato flessibile atossico

Fabbricato in PVC plastificato con rinforzo in filato di poliestere. Colore trasparente. Temperatura d'impiego -10°C +60°C. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Uso: passaggio di acqua, aria compressa e liquidi. Pressione di esercizio 10 bar. Costruito secondo norme CE.

### Non-toxic reinforced PVC hose

Manufactured in PVC with polyester yarn reinforcement. Transparent colour. Working temperature -10°C +60°C. Resistant to atmospheric agents and to most chemicals. Suitable for water distribution or for bilge pumps. Working pressure 10 bar. In compliance with CE rules.

Articolo-Item	€/mt.	€/m	Ø mm.	mt.
N 18 10 116			10x16	100
N 18 12 118			12x18	100
N 18 15 521			15x21	100
N 18 19 526			19x26	50
N 18 25 533			25x33	50



### Tubo spirolato atossico

Fabbricato in PVC plastificato trasparente con spirale di rinforzo in acciaio incorporata. Temperatura d'impiego -10°C +60°C. Molto flessibile, robusto, resistente all'abrasione. Uso: passaggio di acqua, aspirazione e mandata liquidi. Pressione di esercizio 4 bar. Costruito secondo norme CE.

### Non-toxic Hose

Manufactured in transparent PVC with built-in steel reinforcement spiral. Working temperature -10°C +60°C. Very strong and flexible, abrasion resistant. Suitable for suction and liquids pumping. Working pressure 4 bar. In compliance with CE rules.

Articolo-Item	€/mt.	€/m	Ø mm.	mt.
N 18 12 318			12x18	30
N 18 16 622			16x22	30
N 18 18 325			18x25	30
N 18 20 627			20x27	30
N 18 25 634			25x34	30
N 18 30 640			30x40	30
N 18 35 646			35x46	30
N 18 38 648			38x48	30
N 18 40 353			40x53	30
N 18 45 355			45x55	30
N 18 50 360			50x60	30
N 18 70 386			70x86	30
N 18 80 297			80x97	20



### Tubo «Sanitar»

Fabbricato in PVC bianco con spirale in acciaio, antiodore per servizi sanitari, scarico pompe e lavelli.

### Hose «Sanitar»

Manufactured in white anti-odour PVC with built-in steel reinforcement spiral. Suitable for WC, pumps and sinks.

Articolo-Item	€/mt.	€/m	Ø interno-inner mm.	mt.
N 18 20 016			20	30
N 18 25 016			25	30
N 18 38 016			38	30
N 18 40 016			40	30



### Tubo sanitari in PVC nero

Flessibile in Pvc nero antitraspirazione odori armato con spirale in acciaio. Maggiore protezione agli UV. Ideale per non creare vegetazione e nascondere il passaggio dei rifiuti. A differenza del bianco, il nero non si sporca.

### Sanitar water pipe in black PVC

Manufactured in high quality anti-odour black PVC with internal steel spiral. UV protection. Suitable for avoiding any making of vegetation and hiding the passage of waste.

Articolo-Item	€/m	Ø interno-inner mm.	mt.
N 18 40 030		40	30



## TUBI ACQUA | WATER HOSES

### Fascetta stringitubo in acciaio inox

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

### Stainless steel clamps

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm. min.	Ø mm. max.	Banda mm.	kg.
E 60 00 020			12	22	12	0,120
E 60 00 032			16	24	12	0,130
E 60 00 051			30	45	12	0,170
E 60 00 070			32	50	12	0,180
E 60 00 089			40	60	12	0,200
E 60 00 108			50	70	12	0,210
E 60 00 127			60	80	12	0,220
E 60 00 140			70	90	12	0,230
E 60 00 156			90	110	12	0,250
E 60 00 184			100	120	12	0,260
E 60 00 227			110	130	12	0,330



### Fascetta stringitubo «Mini» in acciaio inox

Fabbricata in acciaio inox Aisi 316.

### Stainless steel clamps «Mini»

Manufactured in Aisi 316 stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm. min.	Ø mm. max.	kg.
E 60 06 007			7	9	0,400
E 60 06 009			9	11	0,500
E 60 06 011			11	13	0,600







## **Passerella Gonfiabile Inflatable Gangway**

**Raccordi rapidi Ø 12 mm.**

Montaggio rapido a scatto con una semplice pressione del tubo.  
Realizzati in plastica atossica in conformità alle normative vigenti (D.M. 21/03 1973 e successive modifiche).  
Riutilizzabili.  
Tubo in polietilene semirigido.  
**(CLIPS DA ACQUISTARE A PARTE)**

**Quick fittings Ø 12 mm.**

Quick fitting by a simple pressure of the pipe.  
Manufactured in non-toxic plastic according to Rules (D.M. 21/03 1973).  
Can be re-used.  
Pipe manufactured in semirigid polyethylene.  
**(CLIPS TO BE ORDERED SEPARATELY)**

**Raccordo a gomito Elbow fitting 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 020		



**Raccordo dritto Straight fitting 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 021		



**Raccordo a «T» «T» Hose connector 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 005		



**Raccordo a «Y» «Y» Hose connector 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 023		



**Terminale 12 mm. Straight fitting 12 mm. Femmina 3/8" Female 3/8"**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 006		



**Codolo 12 mm. Hose shank 12 mm. Maschio 1/2" 1/2" Male**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 004		



**Codolo 12 mm. Hose shank 12 mm. Maschio 3/8" 3/8" Male**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 008		



**Terminale 12 mm. Straight fitting 12 mm. Maschio 3/8" Male 3/8"**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 386		



**Gomito con codolo Elbow fitting 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 024		



**Terminale 12 mm. Straight fitting 12 mm. Femmina 1/2" - 1/2" F**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 104		



**Terminale 12 mm. Straight fitting 12 mm. Maschio 1/2" - 1/2" M**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 204		



**Clip blocca pinza Clamp**

Articolo-Item	€/Box
N 01 38 000C	



**Tagliatubi Pipe cutting device**

Articolo-Item	€/pc.
N 01 38 012	



**Raccordo a gomito Elbow fitting 12 mm. Fem. 1/2" 12 mm. 1/2" F**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
N 01 12 040		

**IDEALE PER POMPE IDEAL FOR PUMPS**



**Raccordo dritto Straight tap 12 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Mod.
N 01 12 212			-
N 01 12 213			Asta-Rod 230 mm.

**CON RUBINETTO WITH TAP**



**Tubo blu 12 mm. Blue pipe 12 mm.**

Articolo-Item	€/mt.	mt.
N 01 75 250		250



**Tubo rosso 12 mm. Red pipe 12 mm.**

Articolo-Item	€/mt.	mt.
N 01 82 250		250



**I RACCORDI SONO PRIVI DI CLIPS Art. N0138000C**

**FITTINGS SUPPLIED WITHOUT CLIPS Art. N0138000C**







Gli "unici" serbatoi di produzione italiana che hanno superato i test internazionali!

The "only" Italian production tanks that have passed the international tests!

*Big Joe*





**Serbatoio carburante «Big-Joe»**

Tanica costruita in eltex, certificata ISO 13591 e conforme al decreto ministeriale. Completa di riserva. Riempimento al 90% e tappo con sfiato di sicurezza a vite. Questo modello è provvisto di sistema autopescante con filtro.

**Portable fuel tank «Big-Joe»**

Tank made of eltex, 90% filling with security plug. This model is provided with float and filter. 90% filling and cap with safety screw vent. This model is equipped with a self-priming filter system.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Lt.	Riserva-Reserve Lt.	A cm.	B cm.	C cm.	pcs.
N 01 12 003		-	12	1,5	26	46	18	8
N 01 22 003		-	22	4	32	54	20,9	6
N 01 29 664		-	30	4	36	50	24,8	6
N 01 22 001		con indicatore di livello-with level indicator	22	4	32	54	20,9	6



**ABYC U.S.A. CERTIFIED**

CERTIFICATI SECONDO LO STANDARD INTERNAZIONALE «ISO 13591»  
 CONFORME «USA ABYC H-25» D.M. N. 514 DEL 5/11/87  
 UNDER INTERNATIONAL STANDARD «ISO 13591» ACCORDING TO  
 «USA ABYC H-25» D.M. N. 514 OF 5/11/87

**COMPLETO DI**



Pescante Serbatoio (pag. 583)



Art. N0144000 (pag. 583)

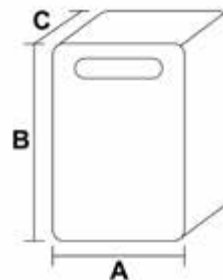
**SUGGESTED ITEM**



Art. D1000042 (pag. 146)

Art. N0100180 (pag. 272)

N0112003-N0122003-N0129664



N0122001



**Tappo con sfiato di sicurezza per serbatoio carburante**

Completo di sfiato di sicurezza a vite. Filetto unificato per le taniche più diffuse sul mercato.

**Plug for fuel tank «Big Joe»**

Complete with safety air blow.

Articolo-Item	€/pc.	Filetto-Threading Ø mm.
N 01 44 000		44



**Pescante per serbatoio «Big Joe»**

Realizzato in PVC e nylon.

**Plug for fuel tank «Big Joe»**

Manufactured in nylon & PVC.

Articolo-Item	€/pc.	Per serbatoio For fuel tank	H cm.
P 01 23 160		12 Lt.	
P 01 23 180		22 Lt.	
P 01 23 235		30 Lt.	



## TANICHE BENZINA | FUEL TANKS

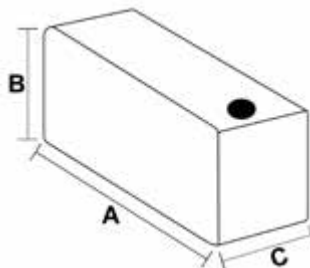
### Taniche carburante omologate CE

Fabbricate in plastica. Complete di bocchettone flessibile e sfciato di sicurezza.

### CE fuel tanks

Manufactured in plastic. With flexible spout and security plug.

Articolo-Item	€/pc.	Lt.	A cm.	B cm.	C cm.	kg.
N 01 05 082		5	-	-	-	
N 01 10 082		10	28	33	15	
N 01 22 082		20	32	42	20	



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



#### Tappo per taniche

#### Plug for fuel tanks

Articolo-Item	€/pc.	Filetto-Threading Ø mm.
N 01 00 035		37,5



#### Travasatore per taniche

#### Funnel for fuel tanks

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
N 01 00 027		270



### Taniche in plastica di rabbocco benzina

Taniche di combustibile a chiusura automatica da 5-10-20 litri, progettate con una maniglia posteriore appositamente proporzionata per un versamento bilanciato che è autoventilato per un versamento più sicuro e facile. Presenta emissioni ridotte per proteggere l'ambiente e soddisfa gli standard EAP e AS/NZS 2906:2001. Conforme agli standard EPA e CARB Beccuccio di versamento a prova di fuoriuscita e con sfciato durevole. Polietilene di alta qualità stabilizzato ai raggi UV.

### Plastic auto shut off fuel cans

5-10-20 litres automatic shut-off fuel cans which are designed with specially proportioned rear handle for balanced pouring that is self venting for safer & easier pouring. Features reduced emissions to protect the environment and meets EAP & AS/NZS 2906:2001 Standards. Complies to EPA & CARB Standards Spill Proof, durable vented pouring spout. UV stabilised high grade polyethylene.

Articolo-Item	€/pc.	Lt.	A mm.	C mm.	B mm.	Carburante Fuel	Colore Colour	Maniglia Handle type	kg.
N 01 05 182		5	260	130	274	Benzina-Gasoline	Rosso-Red	Incorporata-Built-in	0,800
N 01 10 182		10	290	160	346	Benzina-Gasoline	Rosso-Red	Incorporata-Built-in	1,300
N 01 20 182		20	330	190	476	Benzina-Gasoline	Rosso-Red	Incorporata-Built-in	1,800



Conosce tutte le qualità delle taniche trem

Knows all the qualities of the trem's can

**Serbatoi carburante**

Certificati CE. Completi di tappo e pescanti.

**Fuel tanks**

In compliance with CE rules. Supplied with cap and float.

Articolo-Item	€/pc.	Lt.	H cm.	A cm.	B cm.
N 01 22 030		32	22	50	35
N 01 22 045		42	22	65	35
N 01 22 055		52	22	80	35
N 01 22 070		75	22	105	35
N 01 30 045		45	30	50	35
N 01 30 060		60	30	65	35
N 01 30 075		75	30	80	35
N 01 30 100		100	30	105	35



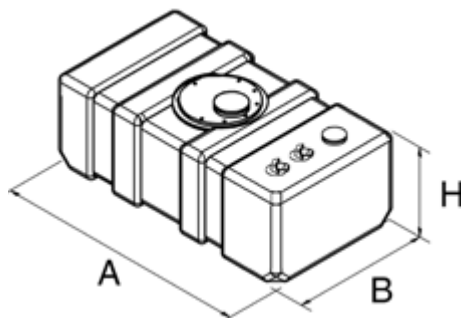
**SUGGESTED ITEM**



RACCORDI (pag. 585)

SENSORI (pag.362)

INDICATORI LIVELLO (pag. 357)



**Raccordi imbarco carburante Fittings for fuel tank**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Per tubo- For pipe ø mm.
N 01 50 000		Dritto-Straight	35-50
N 01 50 090		90°	50
N 01 35 090		90°	35



N0150000



N0150090



N0135090

**TRAVASO OLIO E CARBURANTE | OIL AND FUEL TRANSFER**

**Imbuto**

Fabbricato in plastica.  
Ø 145 mm.  
Con tubo flessibile e filtro.

**Funnel**

Manufactured in plastic.  
Ø 145 mm.  
With flexible hose and filter.

Articolo-Item	€/pc.
N 01 02 415	



**Imbuto, filtro**

**Funnel, filter**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
P 00 00 100		Imbuto con filtro e bordo paraspruzzo Ø 180 mm. H 240 mm.



**Caraffina graduata**

Per olio miscela.  
Capacità 200 gr. di olio.

**Graduated pitcher**

Suitable for mix.  
Capacity 200 gr. of oil.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.
N 01 06 012		58	120





## MARMITTE | EXHAUST MUFFLERS

## Marmitta di scarico

Fabbricata in neoprene.

## Exhaust muffler

Manufactured in Neoprene.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno/esterno-inner/outer Ø mm.	Lunghezza-Length mm.	kg.
N 01 50 220		39-49/58	220	0,730
N 01 60 350		48-59/72	350	1,810



## TUBAZIONI E POMPETTE CARBURANTE | PIPES &amp; FUEL PRIMER PUMPS

## Pompetta di aspirazione carburante

Completa di valvole e di portagomma.

## Fuel primer bulb

Complete with valves and hose adapter.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza Length mm.	↑ ↓ Per tubi carburante For fuel pipes Ø mm.
N 01 34 095		45	125	3/8"



## Pompetta di aspirazione carburante alta capacità

Realizzata in PVC, a grande capacità.

## High capacity fuel primer bulb

Manufactured in PVC.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza Length mm.	↑ ↓ Per tubi carburante For fuel pipes Ø mm.
N 01 14 672		50	145	3/8"
N 01 10 672		50	145	5/16"



**Speciale tubo per carburante**

Realizzato in gomma nera, con rinforzo interno antiscoppio in filati sintetici ad alta resistenza.

**Special pipe for fuel**

Manufactured in black rubber. With internal anti-burst reinforcement in high resistance synthetic yarns.

Articolo-Item	€/mt.	€/m	Pressione di esercizio Working pressure Bar	Lunghezza Length mm.	mt.
N 01 08 004			10	8x13	25
N 01 08 104			10	8x13	100
N 01 09 004			12	9x15	25



**Tubazione carburante liscio**

A norme CE omologata RINA ISO 7840/2013 in classe A1 (la classe A2 di qualità inferiore, non è permessa per la benzina, ma solo per il gasolio). Rinforzi di tessuti sintetici. Superficie liscia ad impressione tela.

**Smooth pipe for fuel**

Made in compliance with EC standards, RINA ISO 7840/2013 type-tested under class A1 (the lower class A2, is not allowed for petrol, but only for diesel fuel). Synthetic fabric reinforcement. Smooth fabric-like surface.

Articolo-Item	€/mt.	€/m	Sez. mm.	Ø interno inner mm.	Ø esterno outer mm.	Bend radius mm.	mt.	g/mt.
N 01 08 784			8x17	8	17	50	40	0,27
N 01 10 784			10x19	10	19	60	40	0,30
N 01 16 784			16x26	16	26	100	40	0,50
N 01 19 784			19x29	19	30	115	40	0,64
N 01 38 784			38x52	38	52	380	20	1,55
N 01 50 784			50x64	51	65	500	20	1,95



**Tubazione carburante con spirale metallica**

A norme CE omologata RINA ISO 7840/2013 in classe A1, versione flessibile anche nei grossi diametri. Rinforzi in doppia spirale metallica. Superficie ondulata.

**Metal spiral pipe for fuel**

Made in compliance with EC standards, RINA ISO 7840/2013 type-tested under class A1, flexible version also for large diameters. Double metal spiral reinforcement. Ondulated surface.

Articolo-Item	€/mt.	€/m	Sezione Section mm.	Ø interno inner mm.	Bend radius mm.	mt.	g/mt.
N 01 38 050			38x50	38	60	20	1,05
N 01 50 063			50x63	51	75	20	1,35



**Tubazione carburante**

Realizzato in speciale tubo coestruso con interposta calza in poliestere. Resistente fino a 15 bar. Completa di pompetta tipo maggiorato. Adatta per benzina verde.

**Pipe for fuel**

Manufactured in special coextruded pipe with interposed polyester sock. Resistant up to 15 bar. Complete with oversize pump. Suitable for unleaded petrol.

Articolo-Item	€/pc.	Sezione Section mm.	Mod.	Lunghezza Length mt.
N 01 00 028		10x15	S/attacchi terminali-w/out end fittings	2
N 01 03 028		10x15	S/attacchi terminali-w/out end fittings	3
N 01 02 060		10x15	C/ 2 attacchi Yamaha-W/2 Yamaha fittings	2
N 01 02 050		8x13	S/attacchi terminali-w/out end fittings	2
N 01 03 050		8x13	S/attacchi terminali-w/out end fittings	3



N0100028-03028  
N0102050-03050



N0102060

## INNESTI CARBURANTE | FUEL CONNECTORS

### OMC/Johnson/Evinrude

Maschio con portagomma Ø 10 mm. Male with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 14 912



### OMC/Johnson/Evinrude

Maschio filettato per serbatoio. Threaded male for fuel tank.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 052



### OMC/Johnson/Evinrude

Femmina con portagomma Ø 10 mm. Female with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 415



### OMC/Johnson/Evinrude

Femmina con portagomma Ø 8 mm. 5/16". Female with hose connector Ø 8 mm. 5/16".

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 064



### OMC/Johnson/Evinrude

Connettore maschio. Male connector.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 053



### Mercury/Mariner

Maschio filettato per serbatoio. Threaded male for fuel tank.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 060



### Mercury/Mariner

Femmina con portagomma Ø 10 mm. Female with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 409



### Selva/Tohatsu/Nissan

Femmina con portagomma Ø 10 mm. 3/8" (Moeller 033492) Female with hose connector Ø 10 mm. (Moeller 033492)

Articolo-Item €/pc.

N 01 11 051



### Selva/Tohatsu/Nissan

Maschio con portagomma Ø 10 mm. Male with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 496



### Yamaha/Mariner/Mercury

Maschio con portagomma Ø 10 mm. Male with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 14 910



### Yamaha/Mariner/Mercury

Maschio filettato per serbatoio. Threaded male for fuel tank.

Articolo-Item €/pc.

N 01 06 910



### Yamaha/Mariner/Mercury

Femmina con portagomma Ø 10 mm. Female with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 22 004



### Yamaha/Mariner/Mercury

Femmina con portagomma Ø 8 mm. 5/16". Female with hose connector Ø 8 mm. 5/16".

Articolo-Item €/pc.

N 01 11 004



### Yamaha/Mariner/Mercury

Connettore maschio. Male connector.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 051



### Honda

Femmina con portagomma Ø 10 mm. Female with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 482



### Honda <1991

Femmina aggancio quadrato con portagomma Ø 10 mm. Female with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 068



### Honda

1/4" NPT serbatoio. (Moeller N. 033496) 1/4" NPT fuel tank. (Moeller N. 033496)

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 055



### Honda

Ø 10-3/8" serbatoio. (Moeller N. 033498) Ø 10-3/8" fuel tank. (Moeller N. 033498)

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 065



### Suzuki

Connettore femmina 3/8" Ø 10 mm. Female connector 3/8" Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 067



### Tohatsu-Nissan

Serbatoio motore. Engine tank.

Articolo-Item €/pc.

N 01 33 450



### Honda

Femmina aggancio quadrato con portagomma Ø 10 mm. Female with hose connector Ø 10 mm.

Articolo-Item €/pc.

N 01 00 069





**Pompa con serbatoio per estrazione olio-acqua**

**Pump with tank to remove oil-water**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	cl.	kg.
P 02 18 547		-	4,5	2,250
P 02 18 548		(a sfera-sphere)	6	1,650



P0218547



P0218548

**Pompa cambio olio motore**

**Gear lube pump**

- Per uso con bottiglie in plastica da 32oz. (946ml).
- E' adatto ad ogni motore fuoribordo o piede poppiere con raccordo a vite 3/8" - 16.
- Include adattatore Yamaha.
- For use with 32oz. (946ml) plastic bottles.
- Fits any outboard or sterndrive with a 3/8" - 16 drain screw.
- Includes Yamaha adaptor.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
P 02 24 543		0,110



**Kit cambio olio portatile 6 litri**

**Portable oil change kit**

- Composto da:
- Tubo nero Ø 6,5mm. x 1200mm.
  - Tubo nero Ø 8,3mm. x 1200mm.
  - Tubo trasparente Ø 15,8mm. x 2440mm.

- Kit complete with:
- Black hose Ø 6,5mm. x 1200mm.
  - Black hose Ø 8,3mm. x 1200mm.
  - Hose Ø 15,8mm. x 2440mm.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
P 02 24 540		1,170



**Pompa per estrazione olio-benzina-acqua**

**Pump to remove oil-fuel-water**

Fabbricata in ottone.

Manufactured in brass.

Articolo-Item	€/pc.	cl.	kg.
P 02 80 000		15	0,200



**Pompa manuale travaso liquidi**

**Manual siphon pump for liquid transfer**

Con questo semplice e ingegnoso attrezzo si possono travasare tutti i tipi di liquido (acqua, gasolio, benzina ecc.) da un contenitore ad un altro evitando di sporcare e senza alcuna fatica. E' sufficiente inserire la pompa nel contenitore con il liquido da travasare e la parte finale del tubo in quello in cui dovrà essere trasferito. Avendo cura di porre il secondo contenitore ad un livello leggermente più basso del primo sarà sufficiente agitare la pompa nel liquido per far salire lo stesso fino al collo d'oca del tubo, punto in cui attiverà il travaso per "caduta" nel recipiente che lo dovrà accogliere. Per bloccare il flusso sarà sufficiente togliere la pompa dal tubo. Realizzato in rame e completo di tubo.

With this simple and ingenious tool you can easily decant all liquids (water, diesel, petrol, etc.) from a container to another without dirtying. Place the pump into the container with the liquid and the end of its hose into the transfer container, taking care to place the second container at a slightly lower level. Stir the pump in the liquid to let it rise up to the pump head so that the liquid will pour into the other container. Disconnect the pump from the hose to stop the flow. Made of copper and supplied with hose.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno tubo-Hose inner Ø mm.	Ø "	Portata-Flow Lt/min.	Lunghezza tubo-Hose length mt.
N 01 25 018		13	1/2"	18	1,75
N 01 16 015		19	3/4"	30	2,00



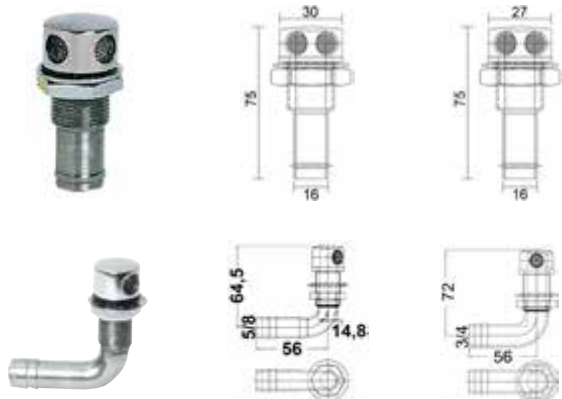
**SFIATI SERBATOI | FUEL VENTS**

**Sfiati carburante in acciaio inox lucidato a specchio**

Completi di retina antifiamma e portagomma. Conformi a norme RINA e CE.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Portagomma Hose connector Ø mm.	H mm.
N 29 16 135		Dritto-Straight	-	44
N 29 16 135		Curvo-Bent 90°	16	73

**AISI 316 CE**



**Mirror polished stainless steel fuel vents**

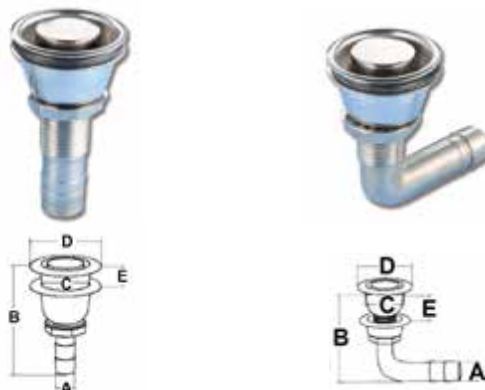
Complete with flame retardant screen and hose adapter. In compliance with RINA & CE.

**Sfiati carburante in acciaio inox a filo**

Conforme a norme RINA e CE.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	E mm.
N 29 16 790		Dritto-Straight	16	76	41	44	41	13
N 28 16 791		Curvo-Bent	16	76	47	47	41	13

**AISI 316 CE**



**Sfiati carburante in ottone cromato**

Conformi a regolamenti RINA.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Portagomma Hose connector Ø mm.	H mm.
N 28 15 120		Dritto-Straight	-	44
N 29 18 080		Curvo-Bent 90°	16	73

**1**



**Chromed brass fuel vents**

In compliance with RINA rules.

**Sfiato carburante in ottone cromato a filo**

Conforme a regolamenti RINA.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Portagomma Hose connector Ø mm.	Lato Side	H tot. mm.
N 29 16 002		Curvo-Bent 90°	16	DX-Right	95
N 29 16 003		Curvo-Bent 90°	16	SX-Left	95

**1**



**Chromed brass wire fuel vent**

In compliance with RINA rules.

**Sfiato ovale dritto per serbatoi Straight oval vent for tank**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
N 29 74 080		16 (41/64")	29 (15/32")	83 (3 9/32")	60x40	40 (1 19/32")

**1**



**Sfiato ovale 90° per serbatoi 90° oval vent for tank**

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.
N 29 74 063		16 (41/64")	29 (15/32")	83 (3 9/32")	60x40	40 (1 19/32")	50 (1 63/64")

**1**



**VALVOLE | CONNECTION VALVES**

**Raccordi**

**Connection valves**

Articolo-Item	€/pc.	Filetto-Thread	Portagomma Hose connector
N 01 01 038		3/8"	12 mm.

**Scepter**



**Valvole anti-sifone**

**Anti-siphon valves**

Articolo-Item	€/pc.	Filetto-Thread	Portagomma Hose connector	kg.
N 01 33 380		3/8"	10 mm.	0,450

**Scepter**



**Tappo imbarco «Galaxy»**

Corpo realizzato in tecnopolimero. Laccetto di tenuta sostituibile in caso di rottura. Tassello colorato per una discreta ma efficace riconoscibilità. Corrispondente alle norme ISO 8099.

**Fuel deck plug «Galaxy»**

Body manufactured in technopolymer. Replaceable sealing strap in case of breakage. Colored tile for easily identify the plug model. In compliance with ISO 8099 rules.

Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Articolo-Item	Mod.	Colore	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
White Ral 9003	Cream Ral 9010	Nero-Black	Aisi 316		Colour				
N 28 38 074	N 28 38 033	N 28 38 080	N 28 38 032	Acqua-Water	Blue	38	55	55	90
N 29 38 074	N 29 38 033	N 29 38 080	N 29 38 032	Carburante-Fuel	Red	38	55	55	90
N 27 38 074	-	N 27 38 080	N 27 38 032	Scarico-Waste	Black	38	55	55	90
N 30 38 074	-	N 30 38 080	N 30 38 032	Diesel	Yellow	38	55	55	90
N 30 74 050	N 30 33 050	N 30 80 050	N 30 32 050	Diesel	Yellow	50	55	55	90
N 27 74 050	N 27 33 050	N 27 80 050	N 27 32 050	Scarico-Waste	Black	50	55	55	90
N 28 50 074	-	N 28 80 050	N 28 32 050	Acqua-Water	Blue	50	55	55	90
N 29 74 050	N 29 33 050	N 29 80 050	N 29 32 050	Carburante-Fuel	Red	50	55	55	90



**Tappo imbarco «Galaxy»**

Corpo realizzato in tecnopolimero. Laccetto di tenuta sostituibile in caso di rottura. Tassello colorato per una discreta ma efficace riconoscibilità. Corrispondente alle norme ISO 8099.

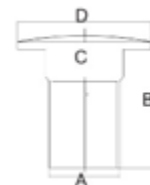
**Fuel deck plug «Galaxy»**

Body manufactured in technopolymer. Replaceable sealing strap in case of breakage. Colored tile for easily identify the plug model. In compliance with ISO 8099 rules.

Articolo - Item	Mod.	Colore	incl.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
Aisi 316		Colour					
N 28 38 132	Acqua-Water	Blue	30°	38	55	55	90
N 29 38 132	Carburante-Fuel	Red	30°	38	55	55	90
N 27 38 132	Scarico-Waste	Black	30°	38	55	55	90
N 27 32 150	Diesel	Yellow	30°	50	55	55	90
N 29 32 150	Carburante-Fuel	Red	30°	50	55	55	90



**SUGGESTED ITEM**



**Kit nicchia carburante**

Con tappo carburante.

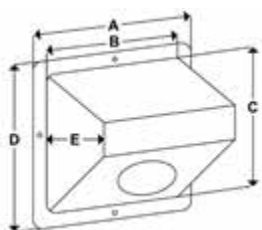
**Fuel case kit**

With fuel plug.

Articolo-Item	€/Kit	Nicchia-Case	Tappo-Plug	Collo-Neck Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
N 29 38 033 C		L5333162-Ral 9010	N2938033-Ral 9010	38	165	125	160	200	90
N 29 33 050 C		L5333162-Ral 9010	N2933050-Ral 9010	50	165	125	160	200	90
N 29 38 074 C		L5374162-Ral 9003	N2938074-Ral 9003	38	165	125	160	200	90



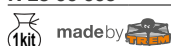
**SUGGESTED ITEM**



**Kit 5 chiavi di ricambio**

**Kit of 5 spare keys**

Articolo-Item	€/Kit
N 28 00 005	





## TAPPI IMBARCO | FUEL DECK PLUGS

**Tappo imbarco in nylon nero**

Sistema di apertura maniglia winch.  
Provvisto di adesivi acqua e carburante.

Articolo-Item	€/pc.	Ø pollici inches	Collo-Neck Ø mm.	Flangia-Flange Ø mm.	Lunghezza collo Neck length mm.
N 28 33 000		1 1/2"	38	88	65

**Black nylon fuel deck plug**

Winch handle opening system.  
Complete with water and fuel stickers.

**Tappo imbarco in nylon nero**

Sistema di apertura a moneta.  
Provvisto di adesivi acqua e carburante.

Articolo-Item	€/pc.	Ø pollici inches	Collo-Neck Ø mm.	Flangia-Flange Ø mm.	Lunghezza collo Neck length mm.
N 29 50 080		1 1/2"	50	88	65

**Black nylon fuel deck plug**

Coin opening system.  
Complete with water and fuel stickers.

**Tappo a filo in ottone cromato con apertura a ribalta**

Lo speciale sistema di apertura a ribalta evita chiavi, monete, cacciaviti ed ogni altro strumento. Regolamentare RINA.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Collo-Neck Ø mm.
N 29 35 085		FUEL	50

**Chromed brass deck filler for flush mounting**

The special rotating lever opening system avoids the need for keys, coins, screwdrivers or any other device. Certified by RINA.

**Tappi rifornimento in acciaio inox Aisi 316 con sfiato incorporato**

Tramite un ingegnoso sistema, il collo del tappo si monta in coperta con un unico foro.

**Aisi 316 stainless steel refuel plugs with built-in vent**

With special clever system, the plug neck can be mounted on the deck with just one hole.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Collo-Neck Ø mm.	Foro montaggio Mounting hole Ø mm.	Sfiato-Vent Ø mm.	Tappo-Plug Ø mm.	Sporgenza Overhang mm.	Ghiera fissaggio Mounting ring Ø mm.
<b>N 27 38 158</b>		WASTE	38	50	16	82	14	74

**1 AISI 316**



**Tappi imbarco in acciaio inox Aisi 316 microfusi e lucidati a specchio**

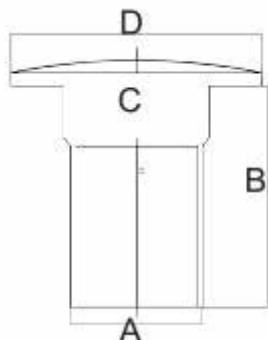
Provisti di doppia chiave. Regolamentari RINA.

**Precision cast mirror polished Aisi 316 stainless steel deck fillers**

Complete with double key. Certified by RINA.

Articolo-Item	€/Kit	Mod.	Versione-Version	A Ø mm.	B mm.	C mm.	D mm.
N 29 38 662		FUEL	Dritta-Straight	38	85	50	87
N 30 38 662		DIESEL	Dritta-Straight	38	85	50	87
N 27 38 662		WASTE	Dritta-Straight	38	85	50	87
N 28 38 662		WATER	Dritta-Straight	38	85	50	87
N 29 50 662		FUEL	Dritta-Straight	50	87	50	87
N 30 50 662		DIESEL	Dritta-Straight	50	87	50	87
<b>N 27 50 662</b>		WASTE	Dritta-Straight	50	87	50	87
N 28 50 662		WATER	Dritta-Straight	50	87	50	87

**1 AISI 316**



**Tappi imbarco in acciaio inox Aisi 316 microfusi e lucidati a specchio**

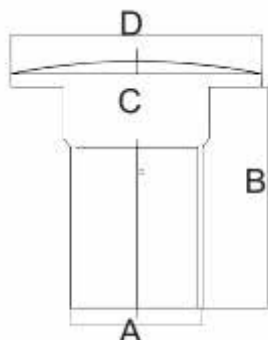
Modello a levetta. Finiture accuratissime.

**Precision cast mirror polished Aisi 316 stainless steel deck fillers**

Lever model. Very accurate finishes.

Articolo-Item	€/Kit	Mod.	Versione-Version	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.
N 29 38 503		FUEL	Dritta-Straight	38	80	45	87
<b>N 27 38 563</b>		WASTE	Dritta-Straight	38	80	45	87
N 29 38 348		FUEL	Inclinata-Sloping 30°	38	80	45	87
N 29 50 348		FUEL	Inclinata-Sloping 30°	50	80	52	87
N 28 38 348		WATER	Inclinata-Sloping 30°	38	80	45	87
N 29 50 515		FUEL	Dritta-Straight	50	80	52	87
N 28 38 543		WATER	Dritta-Straight	38	80	45	87

**1 AISI 316**





Nell'ultimo decennio, TREM si è specializzata nella produzione di filtri aria, olio e combustibile, dando vita ad una delle più ampie gamme di filtri "dedicati" per il mercato dei motori marini a benzina/gasolio, entro e fuoribordo.

La gamma **T-FILTER** è caratterizzata da una serie di modelli con testa pressofusa in alluminio, cartuccia intercambiabile e ampolla in plastica (o in alluminio) per lo spurgo dell'acqua eventualmente presente nel combustibile (qualità presente solo nei filtri separatori).

Grazie alle tabelle di comparazione pubblicate nel catalogo TREM e al codice OEM impresso sulle cartucce, è possibile individuare facilmente il filtro sostitutivo dedicato più idoneo (per tipologia e applicazione) all'installazione sulla maggior parte dei motori marini attualmente in commercio.

La gamma **T-FILTER** è in continua evoluzione ed è in grado di offrire agli utilizzatori un numero crescente di soluzioni alternative ai ricambi originali, senza per questo rinunciare alla qualità, all'affidabilità e all'efficienza dei prodotti inclusi nella serie.

Scegliete **T-FILTER** ... il filtro giusto per ogni esigenza!

In the last decade, TREM has specialized in the production of air, oil and fuel filters, giving life to one of the widest ranges of "dedicated" filters for the petrol/diesel marine engine market, inboard and outboard.

The **T-FILTER** range is characterized by a series of models with die-cast aluminum head, interchangeable cartridge and plastic (or aluminum) bulb for purging any water present in the fuel (a quality present only in filter separators).

Thanks to the comparison tables published in the TREM catalog and to the OEM code stamped on the cartridges, it is possible to easily identify the most suitable dedicated replacement filter (by type and application) for installation on most marine engines currently on the market.

The **T-FILTER** range is constantly evolving and is able to offer users an increasing number of alternative solutions to original spare parts, without renouncing the quality, reliability and efficiency of the products included in the series.

Choose **T-FILTER** ... the right filter for every need!





**FILTRI | FILTERS**

**Filtro separatore acqua-carburante tipo YAMAHA motore fuoribordo (907-94469-05)**

Completo di raccordi. Testa costruita in alluminio verniciato. Vaschetta trasparente.

**Outboard engine water separating YAMAHA fuel filter (907-94469-05)**

Complete with fittings. Head made of painted aluminium. Transparent bowl.

Articolo-Item	€/pc.	Supporto testa Head support	H mm.	Sporgenza Overhang mm.	Cartuccia Cartridge Ø mm.	Portata-Flow L/h	Motore fino a Engines up to	Cart. ricambio Spare cartridge
N 01 14 215		Aluminium	215	105	67	117	175 HP	



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Filtro cartuccia  
Cartridge filter  
(pag. 598)

**Filtro per gasolio tipo RACOR**

Servono anche come separatori acqua/gasolio con grado filtrazione 30 micron. Completati di portagomma.

**Diesel fuel filter type RACOR**

They are also used as water/diesel separators with a 30 micron filtration grade. Complete with hose barb.

Articolo-Item	€/pc.	Portata l/h Max.	Portata l/h Continua	Tipo	Adattatori (included)	↑ mm.	Cartuccia - Cartridge	kg.
N 01 14 292		227	180	500MA	3/8"	292x147x122	N0114011	2,00
N 01 14 432		341	270	900MA	1/2"	432x152x178	N0114021	3,00



N0114292



N0114432

**SUGGESTED ITEM**



Art. N0114011-N0114021

**Filtro di ricambio Racon 30 Micron**

Originale Racor 30 micron, raccomandato per prima filtrazione.

**Spare filter Racon 30 Micron**

Original Racor 30 micron, recommended for first filtration.

Articolo-Item	€/pc.	Per mod.-For mod.	kg.
N 01 14 011		500 MA (rif. or. 2010PM-OR)	12
N 01 14 021		900 MA (rif. or. 2040PM-OR)	12
N 01 14 030		1000 MA (rif. or. 2020PM-OR)	12



## FILTRI | FILTERS

### Filtro benzina con cartuccia a perdere da 10 micron tipo Mercury

Provvisto di portagomma conici, autobloccanti e autosigillanti.  
Equivalente Mercury 35-60494A4, 35-802893Q, 35-807172.  
Raccordi da 10 mm. inclusi.

### 10 micron gasoline filter with disposable cartridge Mercury type

Supplied with conical, self-locking and self-sealing hose adaptor.  
Equivalent Mercury 35-60494A4, 35-802893Q, 35-807172.  
Fittings 10 mm. included.

Articolo-Item	€/pc.	Supporto testa Head support	H mm.	Sporgenza Overhang mm.	Cartuccia Cartridge Ø mm.	Filetto cartuccia Cartridge thread	Portata L/h con pressione Flow L/h at pressure			Cartuccia ricambio Spare cartridge
							0,49PSI	1,47PSI	2,45PSI	
N 01 80 032		Aluminium	145	110	92	11/16"	182	315	404	N0174032



La filettatura del portagomma è conica, quindi non necessita di Teflon e non deve essere forzata o se ne rischia rottura o grippaggio nell'accoppiamento

The thread of the rubber holder is conical, therefore it does not require Teflon and must not be forced or there is a risk of breakage or seizure in the coupling

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0174032  
(pag. 598)

Art. N0184212  
(pag. 598)

### Filtro gasolio tipo CAV con spurgo

Filtro separatore acqua-gasolio. Costruito in accordo con norma ISO 10088. Testa + vaschetta con scarico acqua fabbricati in alluminio. Completo di raccordi.

### Diesel filter type CAV with water drain

Water-diesel filter separator.  
Made in compliance with the ISO 10088 standard.  
Aluminium head and water drain container. With fittings.

Articolo-Item	€/pc.	Ampolla	Portata L/h-Flow L/h		Filetto MB MB thread	Lunghezza Length mm.	Cartuccia ricambio Spare cartridge	Mod. ampolla
			Ottimale-Constant	Max				
N 01 21 016		Plastic	50	100	14	175x100	N0114969	N0123013
N 01 14 016		Alu	50	100	14	175x100	N0114969	N0123296



N0121016



N0114016

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0114969  
(pag. 598)

AMPOLLE  
(pag. 598)

Art. N0122022  
(pag. 598)

Art. N0100116  
(pag. 598)

### Filtro separatore acqua/carburante tipo Yamaha Mini

Testa in alluminio, vaschetta trasparente, spurgo con sistema rapido. Consigliato per motori fino a 200 HP - Equivalente Yamaha 2W-114-00-00. Completo portagomma 8 mm. Equivalente Yamaha MAR - MINIF - IL - TR.

### Water/fuel filter separator Yamaha Mini type

Aluminium head, transparent tank, rapid drain system. Recommended for engines up to 200 HP - Equivalent to Yamaha 2W-114-00-00. Fitted with 8-mm hose adapter. Equivalent Yamaha MAR - MINIF - IL - TR.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Sporgenza Overhang mm.	Ø mm.	Filetto cartuccia Cartridge thread	Portata L/h con pressione Flow L/h at pressure			Hose connector Portagomma Ø mm INCLUDED	Cartuccia ricambio Spare cartridge
						0,49PSI	1,47PSI	2,45PSI		
N 01 14 973		230	90	75	13/16"	200	316	406	2 da 8	N0114968



La filettatura del portagomma è conica, quindi non necessita di Teflon e non deve essere forzata o se ne rischia rottura o grippaggio nell'accoppiamento

The thread of the rubber holder is conical, therefore it does not require Teflon and must not be forced or there is a risk of breakage or seizure in the coupling

#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



Art. N0114968  
(pag. 598)

Art. N0184212  
(pag. 598)

**FILTRI | FILTERS**

**Filtro separatore acqua/carburante tipo Yamaha**

Con cartuccia ad alta capacità da 10 micron. Testa in alluminio. Universale per ogni tipo di motore. Completo di portagomma conici, autobloccanti e autosigillanti, di tappi per chiudere i passaggi inutilizzati e fascette inox. Equivalente Yamaha MAR - FUELF - IL - TR. Portagomma Ø 10 mm. inclusi.

**Water/fuel separating filter Yamaha type**

Fitted with 10-micron high-capacity cartridge. Aluminium head. Universal size to fit any type of engine. With conical, self-locking and self-sealing hose adaptors, caps to close unused passages, and stainless steel clamps. Equivalent Yamaha MAR - FUELF - IL - TR. Hose adapter Ø 10 mm. included.

Articolo-Item	€/pc.	Micron cartuccia Cartridge micron	Ø mm.	H mm.	Sporgenza Overhang mm.	Tappo di spurgo Drain plug	Filetto cartuccia Cartridge thread	Portata L/h con pressione Flow L/h at pressure			Vaschetta acqua Water tray	Indicato per Suitable for	Cartuccia ricambio Spare cartridge
								0,49PSI	1,47PSI	2,45PSI			
N 01 14 773		10	92	290	110	Plastic	11/16"	206	331	414	N0114564	Benzina-Fuel	N0114768



La filettatura del portagomma è conica, quindi non necessita di Teflon e non deve essere forzata o se ne rischia rottura o grippaggio nell'accoppiamento

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. N0114768 (pag. 598)

Art. N0114564 (pag. 598)

Art. N0184212 (pag. 598)



**Filtro separatore acqua/carburante universale tipo Racor 3213/ Mercury**

Con supporto in alluminio e cartuccia standard. Provvisto di portagomma conici, autobloccanti e autosigillanti. Portagomma Ø 10 mm. inclusi.

**Universal water/fuel separating filter Racor 3213/Mercury type**

With aluminium support and standard cartridge. With conical, self-locking and self-sealing hose adaptors. Hose adapter Ø 10 mm. included.

Articolo-Item	€/pc.	Micron cartuccia Cartridge micron	Ø mm.	H mm.	Sporgenza Overhang mm.	Vaschetta spurgo Drain plug	Filetto cartuccia Cartridge thread	Portata L/h con pressione Flow L/h at pressure			Vaschetta acqua Water tray	Indicato per Suitable for	Cartuccia ricambio Spare cartridge
								0,49PSI	1,47PSI	2,45PSI			
N 01 14 573		10	93	220	100	plastic	11/16"	192	324	410	N0114564	Benzina-Fuel	N0114568



La filettatura del portagomma è conica, quindi non necessita di Teflon e non deve essere forzata o se ne rischia rottura o grippaggio nell'accoppiamento

The thread of the rubber holder is conical, therefore it does not require Teflon and must not be forced or there is a risk of breakage or seizure in the coupling

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. N0114568 (pag. 598)

Art. N0114564 (pag. 598)

Art. N0184212 (pag. 598)



**Filtro separatore acqua/carburante universale tipo Racor S3227-1**

Con supporto in alluminio e cartuccia standard. Provvisto di portagomma conici, autobloccanti e autosigillanti.

**Universal water/fuel separating filter Racor S3227-1 type**

With aluminium support and standard cartridge. With conical, self-locking and self-sealing hose adaptors.

Articolo-Item	€/pc.	Micron cartuccia Cartridge micron	Ø mm.	H mm.	Sporgenza Overhang mm.	Tappo di spurgo Drain plug	Filetto cartuccia Cartridge thread	Portata L/h con pressione Flow L/h at pressure			Vaschetta acqua Water tray	Indicato per Suitable for	Cartuccia ricambio Spare cartridge
								0,49PSI	1,47PSI	2,45PSI			
N 01 14 866		10	93	220	100	Black plastic	1"-14	192	324	410	N0114564	Benzina-Fuel	N0114865



La filettatura del portagomma è conica, quindi non necessita di Teflon e non deve essere forzata o se ne rischia rottura o grippaggio nell'accoppiamento

The thread of the rubber holder is conical, therefore it does not require Teflon and must not be forced or there is a risk of breakage or seizure in the coupling

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. N0114865 (pag. 598)

Art. N0114564 (pag. 598)

Art. N0184212 (pag. 598)





## FILTRI | FILTERS

Cartuccia di ricambio acqua/ carburante tipo Yamaha Spare cartridge water/fuel Yamaha type

Articolo-Item €/pc.  
N 01 14 768

made by  T FILTER



Cartuccia di ricambio acqua/ carburante tipo Yamaha Mini Spare cartridge water/fuel Yamaha Mini type

Articolo-Item €/pc.  
N 01 14 968

made by  T FILTER



Cartuccia di ricambio acqua/ carburante tipo CAV Spare cartridge water/fuel CAV type

Articolo-Item €/pc.  
N 01 14 969

made by  T FILTER



Cartuccia di ricambio carburante tipo OMC Spare cartridge fuel OMC type

Articolo-Item €/pc.  
N 01 14 554

made by  T FILTER



Cartuccia di ricambio olio tipo Mercury Spare cartridge oil Mercury type

Articolo-Item €/pc.  
N 01 14 559

made by  T FILTER



Cartuccia di ricambio carburante tipo Mercury Spare cartridge fuel Mercury type

Articolo-Item €/pc.  
N 01 74 032

made by  T FILTER



Raccordi per filtri Fittings for filters

Articolo-Item	€/pc.	Ø	Filetto
N 01 84 212		10	1/2"

made by  T FILTER



Raccordi per filtri Fittings for filters

Articolo-Item	€/pc.	Ø	Filetto
N 01 00 116		10	M14

made by  T FILTER



Testa filtri CAV Filter head CAV

Articolo-Item €/pc.  
N 01 22 022

made by  T FILTER



Ampolla filtri CAV trasparente Ampolla filtri CAV trasparente

Articolo-Item €/pc.  
N 01 23 013

made by  T FILTER



Ampolla filtri acqua/carburante Filter bowl water/fuel

Articolo-Item €/pc.  
N 01 14 564

made by  T FILTER



Ampolla filtri CAV alluminio Ampolla filtri CAV aluminium

Articolo-Item €/pc.  
N 01 23 296

made by  T FILTER



Vetro con cartuccia Glass with cartridge

Articolo-Item	€/pc.	Ideale per Suitable for
N 01 14 869		N0114871

made by  T FILTER



Cartuccia Cartridge

Articolo-Item	€/pc.	Ideale per Suitable for
N 01 14 372		N0114371-370
N 01 14 373		N0114471

made by  T FILTER



Cartuccia di ricambio acqua/ carburante filtri tipo 907-94469-05 Spare filter water/fuel filters 907-94469-05

Articolo-Item	€/pc.	Ideale per Suitable for
N 01 14 907		

made by  T FILTER

**NEW**



Chiave da filtro Filter key

Articolo-Item €/pc.  
N 01 14 900

made by  T FILTER

**NEW**



FILTRI | FILTERS

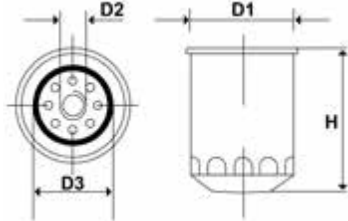
**Cartuccia tipo Racor S3213/3220**

**Cartridge Racor S3213/3220**

Articolo-Item	€/pc.	Micron	Portata-Flow rate lt/h
N 01 14 568		10	227



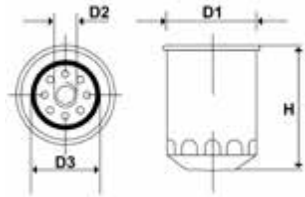
H	102
D1	96
D2	11/16"-16 UNF
D3	-



**Cartuccia tipo Racor S3227**

**Cartridge Racor S3227**

Articolo-Item	€/pc.	Micron	Portata-Flow rate lt/h
N 01 14 865		10	227

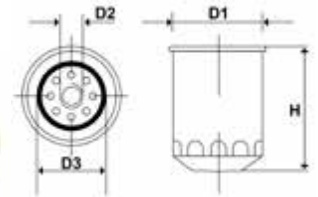


H	105
D1	96
D2	1"-14 UNF
D3	90

**Cartuccia tipo Racor R12P**

**Cartridge Racor R12P**

Articolo-Item	€/pc.	Micron	Portata-Flow rate lt/h
N 01 14 012		30	57

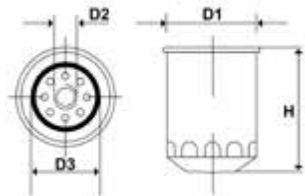


H	65
D1	77
D2	M18x1,5
D3	70

**Cartuccia tipo Racor R20P**

**Cartridge Racor R20P**

Articolo-Item	€/pc.	Micron	Portata-Flow rate lt/h
N 01 14 020		30	114

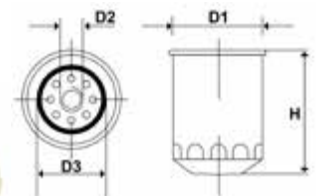


H	105
D1	96
D2	1"-14 UNF
D3	90

**Cartuccia tipo Racor R24P**

**Cartridge Racor R24P**

Articolo-Item	€/pc.	Micron	Portata-Flow rate lt/h
N 01 14 024		30	114



H	91
D1	96
D2	1"-14 UNF
D3	90

## FILTRI | FILTERS

**Filtro di ricambio Spare filter**  
Originale Racor 10 micron. Original Racor 10 micron.

Articolo-Item	€/pc.	Per mod.-For mod.	
N 01 14 210		500 MA (rif. or. 2010TM-OR)	12
N 01 14 240		900 MA (rif. or. 2040TM-OR)	12
N 01 14 220		1000 MA (rif. or. 2020TM-OR)	12

**RACOR.**



**Filtro di ricambio Spare filter**  
Originale Racor 30 micron, raccomandato per prima filtrazione. Original Racor 30 micron, recommended for first filtration.

Articolo-Item	€/pc.	Per mod.-For mod.	
N 01 14 310		500 MA (rif. or. 2010PM-OR)	12
N 01 14 340		900 MA (rif. or. 2040PM-OR)	12
N 01 14 320		1000 MA (rif. or. 2020PM-OR)	12

**RACOR.**



**Cartuccia S3213/3220 Cartridge S3213/3220**

Articolo-Item	€/pc.	Portata-Flow rate	
		Micron	lt/h
N 01 14 213		10	227

**RACOR.**



**Cartuccia S3227 Cartridge S3227**

Articolo-Item	€/pc.	Portata-Flow rate	
		Micron	lt/h
N 01 14 227		10	227

**RACOR.**



**Cartuccia R25P Cartridge R25P**

Articolo-Item	€/pc.	Portata-Flow rate	
		Micron	lt/h
N 01 14 170		30	170

**RACOR.**



**Cartuccia R12P Cartridge R12P**

Articolo-Item	€/pc.	Portata-Flow rate	
		Micron	lt/h
N 01 14 057		30	57

**RACOR.**



**Cartuccia R20P Cartridge R20P**

Articolo-Item	€/pc.	Portata-Flow rate	
		Micron	lt/h
N 01 14 114		30	114

**RACOR.**



**Cartuccia R24P Cartridge R24P**

Articolo-Item	€/pc.	Portata-Flow rate	
		Micron	lt/h
N 01 14 314		30	114

**RACOR.**



**Cartuccia R26P Cartridge R26P**

Articolo-Item	€/pc.	Portata-Flow rate	
		Micron	lt/h
N 01 14 173		30	170

**RACOR.**





**Filtro separatore**

Completo di cartuccia intercambiabile. Per motori fino a 3500cc. Dimensioni H 230 x Ø 110 mm.

**Water separating fuel filter**

Complete with interchangeable cartridge. For engines up to 3500cc. Size H 230 x Ø 110 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	kg.
N 01 33 339		Filtro in alluminio-Alu filter	2,500



**Filtro separatore acqua/carburante**

Con vaschetta trasparente smontabile per la sostituzione della cartuccia filtrante o sua pulizia.

**Water/fuel separating filter**

With transparent container that can be taken off to clean it or to replace the filtering cartridge.

Articolo-Item	€/pc.	Micron	Ø mm.	H mm.	Vite spurgo Drain screw	Testa Head	Versione Version	Portata L/h con pressione Flow L/h at pressure			Portagomma inclusi Included hose adapter	Vetro c/cartuccia Glass w/cartridge	Cartuccia ricambio Spare cartridge
								0,49PSI	1,5PSI	2,45PSI			
N 01 14 471		25	110	190	SI-YES	Alu	Diesel filter	205	333	420	11/16" UNC 2x10 mm.	-	N0114373
N 01 14 370		10	110	190	SI-YES	Alu	Fuel	205	333	420	1/14"UNC 2x10 mm.	N0114368	N0114372



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**Filtri volanti in plastica trasparenti**

Adatti sia per benzina che per nafta.

**Fuel filters**

Suitable for petrol and naphtha.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Portata max Lt/h	Portagomma mm.
N 01 13 271		Grande-Large	50	3/8"
N 01 13 281		Piccolo-Small	150	1/4"-5/16"



N0113271



N0113281

**Filtro aria Volvo a pannello**

**Panel air filter Volvo**

Articolo-Item	€/pc.	Rif. originale Original ref.
N 01 14 185		876185



**Filtro aria Volvo D4/D6/D9**

**Air filter Volvo D4/D6/D9**

Articolo-Item	€/pc.	Rif. originale Original ref.
N 01 14 999		3818541/21702999



**Filtri aria per motori Volvo**

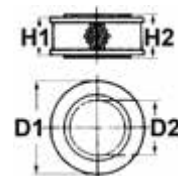
**Air filters for Volvo engines**

Articolo-Item	€/pc.	D1 mm.	D2 mm.	H2 mm.	H1 mm.	Rif. orig. Orig. ref.
N 01 14 488		200	98	100	90	858488-0
N 01 14 645		155	90	98	85	3582358/21646645



N0114645

N0114488



AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

Grazie alle tabelle di seguito riportate, puoi ottenere il modello di filtro per il tuo motore, anche senza conoscere i codici originali.

Thanks to the tables below, you can get the right filter for your engine, even without knowing the original codes.

FILTRI OLIO / NAFTA / BENZINA / ARIA VOLVO - FILTERS OIL / NAPHTHA / PETROL / AIR VOLVO

MOTORE ENGINE	FILTRO OLIO OIL FILTER		FILTRO CARBURANTE FUEL FILTER		FILTRO ARIA AIR FILTER	
	REF.	OEM	REF.	OEM	REF.	OEM
<b>VOLVO DIESEL</b>						
MD 1A/B ; 2A/B ; 5A/B/C ; 11C/D	N0114337	834337 ; 22057107	N0114078	829913 ; 3581078	-	-
MD 6A/B	N0114337	834337 ; 22057107	N0114987	3825133 ; 21492771	-	-
MD 7A/B	N0114337	834337 ; 22057107	N0114987	3825133 ; 21492771	-	-
MD 3B/17C	N0114337	834337 ; 22057107	-	829913	-	-
MD 21A/B ; AQD 21A/B	N0114621	3581621 ; 21549544	N0114078	3581078	-	-
MD 22A/B ; TDM 22A/B ; TAMD 22A	N0114857	3517857	N0114740 (CON SPURGO) N0114078	3840335 ; 21624740 ; 3581078	-	-
MD 30 A/B/D/AQ ; TAMD 30A/B/D/AQ ; TMD 30A/B/D/AQ ; AQAD30A	N0114857	3517857	N0114987	3825133 ; 21492771	-	-
AQAD 31A ; AD31A/B/D/XD/P/L-A ; MD 31A ; TMD 31A/B/D/L-A ; TAMD 31A/B/D/P/L/M/S-A ; KAD32A	N0114857	3517857	N0114987	3825133 ; 21492771	-	-
MD 40A ; TMD 40A/B/C ; TAMD 40A/B ; AQD4 0A ; AQAD 40A/B	N0114034	471034	N0114740	3840335 ; 21624740	-	-
TMD 41A/B/D/L-A ; TAMD 41A/B/D ; D41A/B/D/L-A ; AD41A/B/D ; AQ41A ; AQA41A	N0114034	471034	N0114740	3840335 ; 21624740	-	-
TAMD 41P/L/M/H-A/H-B ; AD41*P/L-A	N0114034	471034	N0114740	3840335 ; 21624740	-	858488 ; 21646645 3582358
KAD42A/B/P-A ; KAMD42/B/P-A ; KAD43P-A ; KAMD43P-A ; KAD44P-A/P-C ; KAD300A ; KADM44P-A/P-B/P-C ; KADM300A	N0114974	4785974 ; 423135	N0114740	3840335 ; 21624740	-	876185
2001 ; 2002 ; 2003 ; 2003T	N0114377	834337 ; 22057107	-	829913 ; 3581078	-	-
MD 2010/2020/2030/2040	-	-	N0114078	861477 ; 3581078	-	-
D1-30 ; D2-40	N0114528	3840525	-	-	-	-
D2-55 ; D2-75	N0114528	3840525	-	-	-	-
D3 YEAR 2009	-	-	-	-	N0114645	3582358 ; 21646645
D4 ; D6	N0114848 N0114733 (BY PASS)	3582732 ; 22030848 ; 3582733	N0114443	3583443 ; 21718912	N0114999	3118541 ; 21702999
TAMD 61A/62A/63L-A/63P-A ; TAMD 71A/B ; TAMD 73P-A / 73WJ-A ; TAMD 72P-A/72WJ-A/72A ; TAMD 74A/A-A/A-B/C-A/C-B/L-A/L-B ; TAMD 74P-A/P-B ; TAMD 75P-A	-	21549542 ; 3827069	N0114440	3825133 ; 21492771	-	876185
TAMD 72P-A/72WJA ; TAMD 73L-A/63P-A ; TAMD 74A/A-A/A-B/C-A/C-B/L-A/L-B ; TAMD 74P-A/P-B ; TAMD 75P-A ; TAMD 71A/B/73P-A/73WJ-A ; TAMD 121C/102A/122A ; TAMD 121C/D/122C/D ; TAMD 103A-A/A-A-AUX ; TAMD 61A/62A/122A/122P-A/122P-B	-	847741	N0114987	3825133 ; 21492771	-	876185

FILTRI OLIO / NAFTA / BENZINA / ARIA VOLVO - FILTERS OIL / NAPHTHA / PETROL / AIR VOLVO

MOTORE ENGINE	FILTRO OLIO OIL FILTER		FILTRO CARBURANTE FUEL FILTER	
	REF.	OEM	REF.	OEM
<b>VOLVO BENZINA</b>				
8.1 GI-J/JF/GXI-J/JF/OSI-J/JF	-	8692305	N0114228	3862228
8.1 GI-H/HF/GXI-G/GF/OSI-D/DF	N0114440	835440	N0114228	3847644
8.2 GL	-	3850559	N0114228	3862228
8.2 GSI ; DPX415	-	3850559	N0114228	3862228
500 A/B ; 501 A/B	N0114440	835440	N0114228	855686
570A ; 571A ; 572A	N0114440	835440	-	855686
740 A/B	N0114440	835440	-	855686
AQ 95/100/110/115/120A/130	N0114857	3517857	N0114750	3581078
AQ 120B/140/145A/165/171	N0114857	3517857	N0114750	3581078
AQ 120B/125A/B ; AQ131A/B/C/D ; 230A/B ; BB140A ; AQ140A ; BB145A ; AQ145A/B ; AQ151A/B/C ; 250B ; BB145A ; AQ170A/B/C	N0114857	3517857	N0114078	3581078
AQ225B/C/D/E/F	N0114440	835440	N0114078	3581078
AQ 231A/B ; BB231A	N0114440	835440	N0114078	3581078
AQ 225A/B ; AQ 260A/B ; BB 260A/B/C	N0114440	835440	N0114078	3581078
AQ 271/B/C/D ; BB261A	N0114440	835440	N0114686	855686
AQ 280A ; AQ 290A	N0114440	835440	N0114078	3581078
AQ 311A/B	N0114440	835440	N0114686	855686
BB 115A/B/C ; AQ 115A/B ; AQ 130A/B/C/D	N0114857	3517857	N0114078	3581078
BB 225A/B/C	N0114440	835440	N0114686	855686
3.0 GLP-C/D/E/J	N0114440	835440	N0114078	3581078
3.0 GXI-J/XIC-J	N0114440	835440	-	-
4,3 GL-J/JF ; GXI-J/JF ; OSI-J/JF	-	8692305	-	3862228
4.3 GXI-G/GF/OSI-G/GF	N0114440	835440	-	3847644
4.3 GL-A/GL-B/GL-C/GL-D ; AQ175A ; AQ205A ; 430A/B ; 431A/B ; 432A ; 434A	N0114750	841750	N0114228	3862228
5.0 GXI-G/GXI-GF/OSI-G/OSI-GF	N0114440	835440	N0114228	3862228
5.7 GI300-J/JF ; 5.7 OSI-J/JF ; 5.7 GXI-J/JF ; 5.7 OSXI-J/JF	-	8692305	N0114686	3862228
5.7 GI-F/GI-FF/GXI-G/GXI-GF ; 5.7 OSI-E/OSI-EF	N0114440	835440	N0114686	3862228
7.4 GI/GSI ; DPX385	-	3850559	N0114228	3862228
7.4 GL	-	3850559	N0114228	3862228

FILTRI OLIO / BENZINA / ARIA YANMAR - FILTERS OIL / PETROL / AIR YANMAR

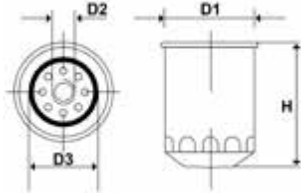
MOTORE ENGINE	FILTRO OLIO OIL FILTER		FILTRO CARBURANTE FUEL FILTER		FILTRO ARIA AIR FILTER	
	REF.	OEM	REF.	OEM	REF.	OEM
1 GM / GM10	N0114440	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	-
2GM20	N0114440	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	128270-12540
2GM20F	N0114440	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	128270-12540
2GM20YEU/FYEU	N0114440	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	128270-12540
QM20/30	-	124085-35111-35112	N0114500	104500-55710	-	-
3GM30	N0114151	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	128270-12540
3GM30YEU	N0114151	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	128270-12540
3GM30F	N0114151	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	128270-12540
3GM30FYEU	N0114151	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	128270-12540
3JH2E	N0114151	119305-35151	N0114500	104500-55710	-	-
3JH2TE	N0114151	119305-35151	N0114703	129470-55703	-	129470-12330
4JH SM3 BG3	N0114440	129150-35150 (Ø 89 mm)	N0114703	129470-55703	-	-
4JHE/2E/2TE ; 4JH2HTE ; 2DTE-4JHDTE	N0114153	129150-35153 (Ø 79 mm)	N0114703	129470-55703	-	129470-12330
4JH2UTE	N0114153	129150-35153	-	129574-55711	-	129470-12330
3JH3E/EYEU	N0114151	119305-35150/51	N0114703	129470-55703	-	-
4JH3E	N0114153	129150-35153	N0114703	129470-55703	-	-
4JH3TE ; 4JH3HTE/DTE	N0114153	129150-35153	-	129574-55711	-	129470-12330
4LHDTE/STE	-	127695-35150	N0114650	41650-502320	-	XN199611
4LHADTE ; 4LHASTE	-	127695-35150	N0114650	41650-502320	-	119195-18880
6CX530	-	127695-35150	N0114703	127677-55136	-	127692-18880
3JH4E/5E	N0114153	11935-35150/51	-	129470-55703	-	-
4JH5E/4AE	N0114153	129150-35153	-	119802-55801	-	-
4JH4E	N0114153	129150-35153	N0114703	129470-55703	-	-
4JH4TE-HTE	N0114153	129150-35153	-	129757-55711	-	-
3YN30/N20/N15	N0114151	119305-35150/51	N0114500	104500-55710	-	128270-12540



**FILTRI ENTROBORDO | INBOARD FILTERS**

**Filtro carburante Yanmar Yanmar fuel filter**

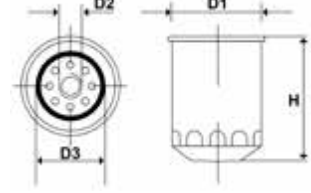
Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 500		10450055710



H	70
D1	35
D2	11
D3	-

**Filtro carburante Yanmar Yanmar fuel filter**

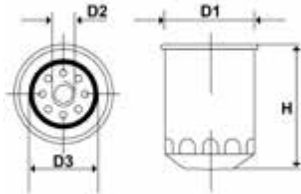
Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 650		41650-502320



H	95
D1	72
D2	12
D3	-

**Filtro carburante Yanmar Yanmar fuel filter**

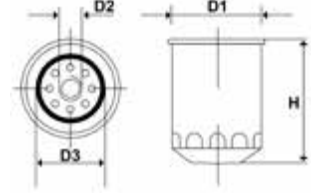
Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 703		12947055703



H	78
D1	84
D2	3/4"-16UNF
D3	61

**Filtro olio Yanmar Yanmar oil filter**

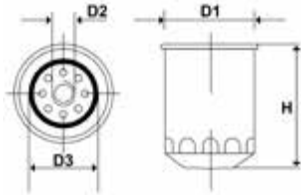
Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 151		11930535150/51



H	75
D1	80
D2	M20x1,5
D3	61

**Filtro olio Yanmar Yanmar oil filter**

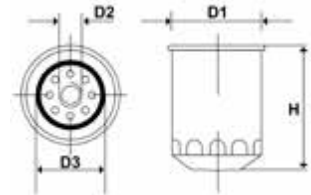
Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 153		129150-35153 (Ø79)



H	78
D1	79
D2	M20x1,5
D3	62

**Filtro olio Yanmar Yanmar oil filter**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 089		129150-35150 (Ø89)



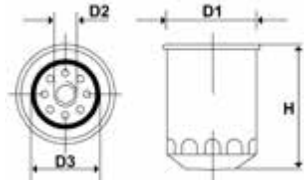
H	78
D1	89
D2	M20x1,5
D3	64

**FILTRI ENTROBORDO | INBOARD FILTERS**

**Filtro benzina motori Volvo  
Penta benzina**

**Fuel filter for Volvo Penta  
fuel engines**

Articolo - Item	€/pc.	OEM
N 01 14 228		3862228

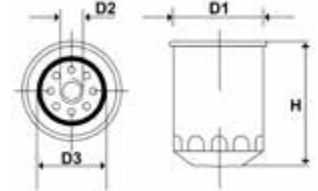


H	86
D1	77
D2	-
D3	72

**Filtro benzina motori benzina**

**Fuel filter for fuel engines**

Articolo - Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 14 686		VOLVO	855686
		CRUSADER	98041
		MERCURISER	32716 35-60494-1 35807172
		YAMAHA V8 5.5 LT	ABA-FUEL-IL-TR
		YAMAHA V6 4.3 LT	ABA-FUEL-IL-TR

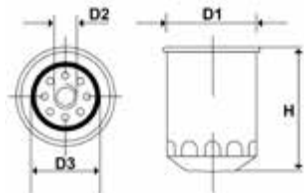


H	104
D1	95
D2	-
D3	90-73

**Filtro olio motori Volvo  
Penta diesel**

**Oil filter for Volvo Penta  
diesel engines**

Articolo - Item	€/pc.	OEM
N 01 14 528		3840525

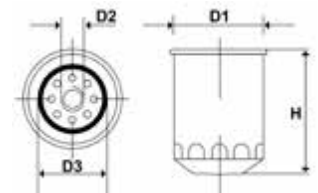


H	89
D1	78
D2	3/4"-16 UNF
D3	71,5

**Filtro olio motori benzina**

**Oil filter for fuel engines**

Articolo - Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 14 750		VOLVO	841750
		MERCURISER	35-802844Q 35-883702Q
		GM	41815 Motore GM V-6
		CHRYSLER	V6
		OMC	L319
			173834-502903

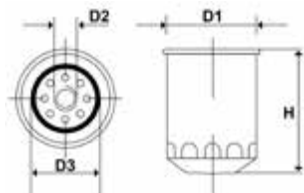


H	121
D1	76
D2	-
D3	71

**Filtro olio motori benzina**

**Oil filter for fuel engines**

Articolo - Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 14 440		VOLVO	835440
		CRUSADER	201104
		MERCURISER	32716 14957 52731 54111
		OMC 8 CIL	35866340Q03/K01 35-802885Q
		YAMAHA V8 5.5 LT	Motore GM Filtro corto 173232 502901

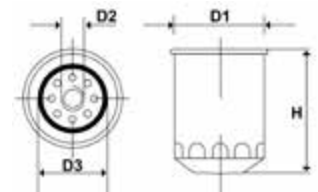


H	105
D1	94
D2	-
D3	87

**Filtro olio motori Volvo  
Penta diesel**

**Oil filter for Volvo Penta  
diesel engines**

Articolo - Item	€/pc.	OEM
N 01 14 337		834337 ; 22057107



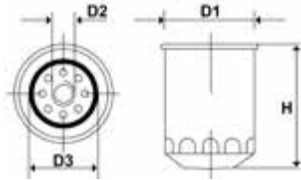
H	55
D1	76
D2	3/4"-16 UNF
D3	72

**FILTRI ENTROBORDO | INBOARD FILTERS**

**Filtro olio motori Volvo Penta diesel**

**Oil filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 621		3581621 ; 21549544

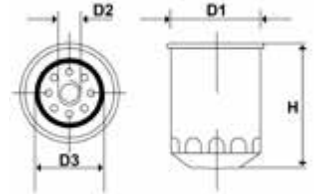


H	100
D1	80
D2	3/4"-16 UNF
D3	65

**Filtro olio motori benzina e diesel**

**Oil filter for fuel & diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 14 857		VOLVO PENTA BENZINA FUEL	3517857
		VOLVO PENTA DIESEL	3517857
		YAMAHA V6 4,3 LT	-

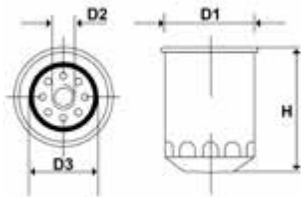


H	86
D1	93
D2	3/4"-16 UNF
D3	71

**Filtro olio motori Volvo Penta diesel**

**Oil filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 034		471034

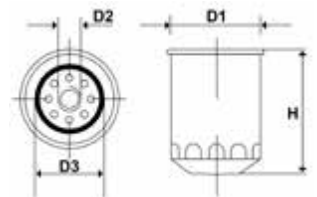


H	132
D1	104
D2	1"-12 UNF
D3	71

**Filtro olio motori Volvo Penta diesel**

**Oil filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 848		3582732 ; 22030848

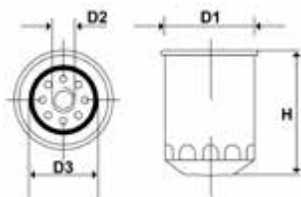


H	215
D1	95
D2	1"-12 UNF
D3	72

**Filtro olio motori Volvo Penta diesel**

**Oil filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 733		3582733

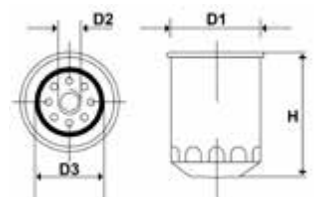


H	215
D1	95
D2	3/4"-16 UNF
D3	72

**Filtro olio motori Volvo Penta diesel**

**Oil filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 974		4785974 ; 423135



H	170
D1	93
D2	1"-12 UNF
D3	73

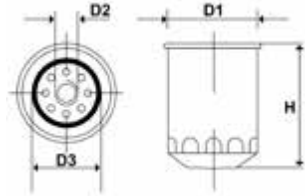


**FILTRI ENTROBORDO | INBOARD FILTERS**

**Filtro nafta motori Volvo Penta diesel**

**Naphtha filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 443		3583443 ; 21718912

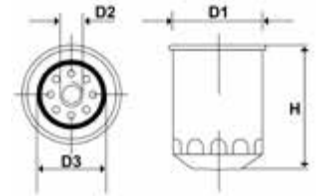


H	140
D1	94
D2	M16
D3	74

**Filtro nafta motori Volvo Penta diesel**

**Naphtha filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 777		861477

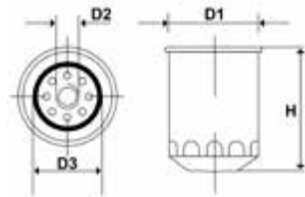


H	90
D1	80
D2	3/4"-16 UNF
D3	62

**Filtro nafta motori Volvo Penta diesel**

**Naphtha filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 740		21624740-8385932

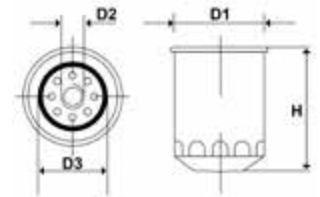


H	155
D1	85
D2	-
D3	77

**Filtro nafta motori Volvo Penta diesel**

**Naphtha filter for Volvo Penta diesel engines**

Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 987		3825133 21492771 466987



H	120
D1	77
D2	M16x1,5
D3	72

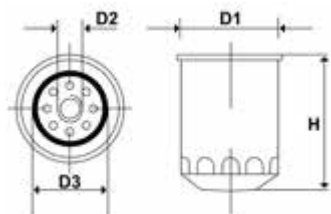
**Filtro nafta motori Volvo Penta diesel**

**Naphtha filter for Volvo Penta diesel engines**


Articolo-Item	€/pc.	OEM
N 01 14 078		3581078




H	71
D1	85
D2	19
D3	-



**FILTRI PER MOTORI FUORIBORDO | OUTBOARD FILTERS**
**TOHATSU**

Articolo-Item	Tipo-Type	Foto-Picture	Per motori-For engines	Rif. originali-Original ref.	Filetto-Thread
N 01 14 615	Olio-Oil		8/30	3R0-7615-0	M 20x1,5

**YANMAR**

Articolo-Item	Tipo-Type	Foto-Picture	Per motori-For engines	Rif. originali-Original ref.	Filetto-Thread
N 01 14 400	Olio-Oil		D27	119660-35150 124450-35150	M 20x1,5







**YAMAHA**

Articolo-Item	Tipo-Type	Foto-Picture	Per motori-For engines	Rif. originali-Original ref.	Filetto-Thread
N 01 75 014	Cartuccia benzina Gasoline cartridge		75-90-115 EFI	68V-24563-00-00	-
N 01 50 014	Cartuccia benzina Gasoline cartridge		F50/F115 > April 2006 solo per filtri contrassegnati 6D8	6D8-WS24A-00-00	-
N 01 15 014	Cartuccia benzina Gasoline cartridge		F150/F250 Z-VZ 150/300 > April 2006 solo per filtri contrassegnati 6P3	6P3-WS24A-00-00	-
N 01 04 006	Olio-Oil		-	YSC1323120C	13/16'-16 UNF
N 01 14 205	Olio-Oil		9,9/100	5GH-13440-20	M 20x1,5
N 01 14 005	Olio-Oil		9,9/115	5GH-13440-00	M 20x1,5
N 01 40 060	Olio-Oil		225-350	N26-13440-00	M 18x1,5
N 01 14 169	Olio-Oil		150/250	69J-13440-00	3/4'-16 UNF




**HONDA**

Articolo-Item	Tipo-Type	Foto-Picture	Per motori-For engines	Rif. originali-Original ref.	Ø ptg. mm.	Filetto-Thread
N 01 14 000	Cartuccia in carta Paper cartridge		Universale-Universal	-	6/8	-
N 01 14 083	Cartuccia in carta Paper cartridge		-	16900-SA5-004	8	-
N 01 14 082	Cartuccia in carta Paper cartridge		-	16900-SR3-004	8	-
N 01 14 010	Cartuccia benzina Gasoline cartridge		BF90/BF250	16911-ZY3-010	-	-
N 01 14 400	Olio-Oil		75-90-115-130	15400-POH-305PE 15400-POH-305 15400-ZJ1-004 15400-PLM-A01PE	-	M 20x1,5
N 01 14 615	Olio-Oil		8/60	15400-PFB-004 15400-PFB-014	-	M 20x1,5
N 01 40 060	Olio-Oil		80/130	15400-RBA-F01	-	M 18x1,5
N 01 14 205	Olio-Oil		25/50	15400-ZW4-003 15400-PFB-007	-	M 20x1,5







**FILTRI PER MOTORI FUORIBORDO | OUTBOARD FILTERS**
**MERCURY**

Articolo-Item	Tipo-Type	Foto-Picture	Per motori-For engines	Rif. originali-Original ref.	Ø ptg. mm.	Filetto-Thread
N 01 14 349	Cartuccia benzina Gasoline cartridge		VERADO 4/6 CILINDRI	35-8M0020349 35-893318502 35-8M0060041 35-884380T	-	-
N 01 14 349	Cartuccia benzina Gasoline cartridge		VERADO 4/6 CILINDRI	35-8M00122423	-	-
N 01 14 000	Cartuccia in carta Paper cartridge		Universale-Universal	35816296	6/8	-
N 01 14 080	Carburante Fuel		VERADO 135/275	35-879885T	8	-
N 01 75 014	Cartuccia benzina Gasoline cartridge		75-90-115 EFI > 2000	881540	-	-
N 01 04 006	Olio-Oil		4/6 CILINDRI V6/V8	35-866340Q03	-	13/16"-16 UNF
N 01 14 615	Olio-Oil		8/30	35-822626Q1/Q03	-	M 20x1,5
N 01 14 400	Olio-Oil		-	35-8M0065103 35-822626Q2/Q04	-	M 20x1,5
N 01 40 060	Olio-Oil		40-60 EFI	35-877768K01	-	M 18x1,5
N 01 14 169	Olio-Oil		225 EFI 4T	35-822626T7 35-822626Q15	-	3/4"-16 UNF
N 01 80 115	Olio-Oil		VERADO 80-100-115	35-877761Q01 35-87761K01 35-897669	-	M 22x1,5
N 01 20 350	Olio-Oil		VERADO 200/350	35-877769K01 35-883701K01	-	-

**SUZUKI**

Articolo-Item	Tipo-Type	Foto-Picture	Per motori-For engines	Rif. originali-Original ref.	Ø ptg. mm.	Filetto-Thread
N 01 14 000	Cartuccia in carta Paper cartridge		Universale-Universal	388319	6/8	-
N 01 14 085	Cartuccia in carta Paper cartridge		DF25/DF140 4T	15410-87J10-15410-87200 15410-88200-15410-96300 15410-98500	8	-
N 01 14 084	Cartuccia in carta Paper cartridge		25 (2006-07) 90/140 (2005-06) 4T	15410-87J30 5035974	8	-
N 01 04 006	Olio-Oil		4/6 CILINDRI V6/V8	35-866340Q03	-	13/16"-16 UNF
N 01 25 014	Olio-Oil		25-30-40-50-60-70 4T	778885 5031411	-	3/4"-16 UNF
N 01 20 004	Olio-Oil		200-225 4T	778888 5035703 5035404	-	3/4"-16 UNF
N 01 90 115	Olio-Oil		DF 90/115 > 2001-2009	16510-61A31 16510-90J00	-	-

**BRP (JOHNSON-EVINRUDE)**

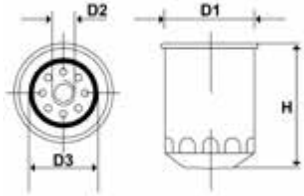
Articolo-Item	Tipo-Type	Foto-Picture	Per motori-For engines	Rif. originali-Original ref.	Ø ptg. mm.	Filetto-Thread
N 01 14 000	Cartuccia in carta Paper cartridge		Universale-Universal	388319	6/8	-
N 01 14 085	Cartuccia in carta Paper cartridge		JOHNSON 25 (2004-05) 30 (2004-07) 40/70 (2002-06) 90/115 (2003-04-2006) 4T EVINRUDE 25/70 4T (2000-01)	5030702 5032323	8	-
N 01 14 084	Cartuccia in carta Paper cartridge		25 (2006-07) 90/140 (2005-06)	5035974	8	-
N 01 25 014	Olio-Oil		25-30-40-50-60-70 4T	778885 5031411	-	3/4"-16 UNF
N 01 20 004	Olio-Oil		200-225 4T	778888 5035703 5035404	-	3/4"-16 UNF
N 01 90 115	Olio-Oil		90/115 > 2003	778886 5033539	-	-



## FILTRI FUORIBORDO | OUTBOARD FILTERS

### Filtro olio fuoribordo Outboard engine oil filter

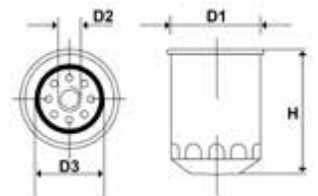
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 14 615		HONDA	15400-PFB-014/004	8/60
		TOHATSU	3R-07615-0	-
		MERCURY	35-822626Q1.Q03	8/30



H	70
D1	68
D2	M20x1,5
D3	62

### Filtro olio fuoribordo Outboard engine oil filter

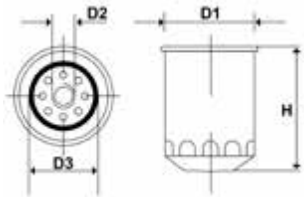
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 14 400		MERCURY	EFI 40/60 - 35-8M0065103 (35-822626Q04)	40/60
		HONDA	15400-PLM-A01PE	75/225



H	85
D1	70
D2	M20x1,5
D3	63

### Filtro olio fuoribordo Outboard engine oil filter

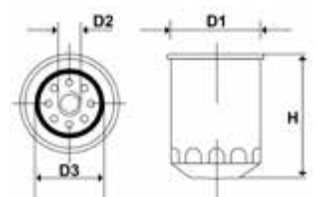
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 14 205		YAMAHA	5GH-13440-20	9,9/100
		HONDA	15400-PFB-007 15400-ZW4-003	25/50



H	65
D1	65
D2	M20x1,5
D3	61

### Filtro olio fuoribordo Outboard engine oil filter

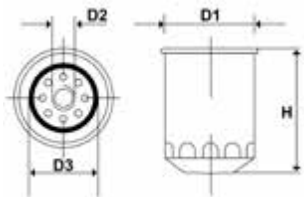
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 14 169		MERCURY	35-822626-Q15	225
		YAMAHA	69J-13440-00-00	150/250



H	84
D1	78
D2	3/4"-16 UNF
D3	72

### Filtro olio fuoribordo Outboard engine oil filter

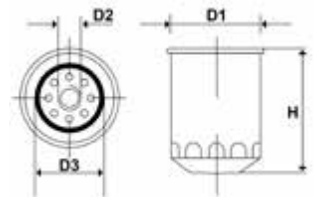
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 14 005		YAMAHA	5GH-13440-00	9,9/115
		SELVA	-	9,9/115



H	75
D1	67
D2	-
D3	65

### Filtro olio fuoribordo Outboard engine oil filter

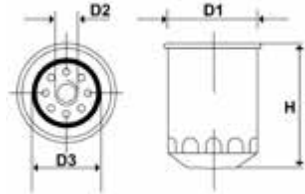
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 04 006		MERCURY	35-866340Q03	4/6 CIL.
		SUZUKI	-	V6/V8
		YAMAHA	YSC1323120C	-



H	78
D1	95
D2	13/16"-16 UNF
D3	90

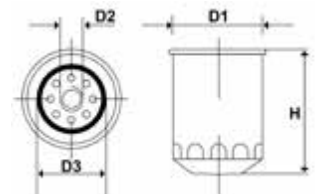
**FILTRI FUORIBORDO | OUTBOARD FILTERS**

Filtro olio fuoribordo		Outboard engine oil filter		
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 25 014		SUZUKI	778885	20-30-40-
		BRP	5031411	50-60-70 4T



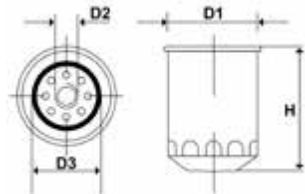
H	50
D1	65
D2	3/4"-16 UNF
D3	62

Filtro olio fuoribordo		Outboard engine oil filter		
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 20 004		SUZUKI	778888	200/225
		BRP	5035703 5035404	4T



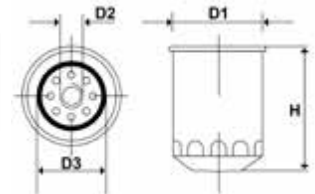
H	90
D1	65
D2	3/4"-16 UNF
D3	62

Filtro olio fuoribordo		Outboard engine oil filter		
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 90 115		SUZUKI	16510-61A31	DF 90/115
			16510-90J00	2001/2009
		BRP	778886 5033539	90/115 2003



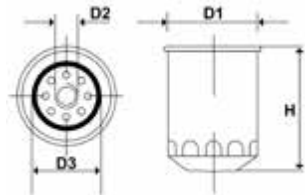
H	86
D1	66
D2	M18x1,5
D3	58

Filtro olio fuoribordo		Outboard engine oil filter		
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 40 060		HONDA	15400-RBA-F01	80-130
		YAMAHA	N26-13440-00	285-350
		MERCURY	35-877768K01	40-60 EFI



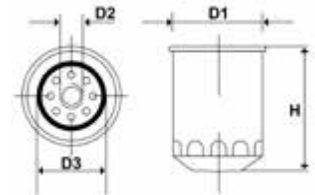
H	87
D1	68
D2	M18x1,5
D3	61

Filtro olio fuoribordo		Outboard engine oil filter		
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 80 115		MERCURY	35877761Q01 35877761K01 35-897669	VERADO 80/100/115



H	86
D1	-
D2	M22x1,5
D3	73

Filtro olio fuoribordo		Outboard engine oil filter		
Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	HP
N 01 20 350		MERCURY	35877769K01 35-883701K01	VERADO 200/300



H	86
D1	-
D2	M22x1,5
D3	73

## FILTRI FUORIBORDO | OUTBOARD FILTERS

### Filtro carburante per motori Honda-BRP-Suzuki-Mercury

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	Ø P.G. mm.
N 01 14 000		BRP	Rif. Orig. 388319	6/8
		HONDA	-	
		SUZUKI	Rif. Orig. 388319	
		MERCURY	Rif. Orig. 35816296	



made by



T FILTER



### Filtro carburante per motori Suzuki-BRP

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	Ø P.G. mm.
N 01 14 085		SUZUKI DF25/DF140T	15410-87J10	8
		SUZUKI 151410-87200		
		151410-88200-151410-96300-151410-98500		
		BRP		
		JOHNSON 25 (2004-05)		
		30 (2004-07) 40/70 (2002-06)		
90/115 (2003-04-2006) 4T	5032323			
EVINRUDE 25/70 4T (2000-01)				



made by



T FILTER



### Filtro carburante per motori BRP-Suzuki

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	Ø P.G. mm.	
N 01 14 084		BRP 25 (2006-07)	5035974	8	
		90/140 (2005-06)			
		SUZUKI 25 (2006-07)			15410-87J30
		90/140 (2005-06) 4T			5035974



made by



T FILTER



### Filtro carburante per motori Yamaha

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 50 014		F50/F115 > Aprile 2006 solo per filtri contrassegnati 6DB	6DB-WS24A-00-00



made by



T FILTER



### Filtro carburante per motori Yamaha

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 15 014		F150/F250 Z-VZ 150/300 > Aprile 2006 solo per filtri contrassegnati 6P3	6P3-WS24A-00-00



made by



T FILTER



### Filtro carburante per motori Mercury

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	Ø P.G. mm.
N 01 14 080		VERADO 135/275	35-879885T	8



made by



T FILTER





**FILTRI FUORIBORDO | OUTBOARD FILTERS**

**Filtro benzina per motori Honda**

**Outboard engine fuel filter Honda**

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	Ø P.G. mm.
N 01 14 083		HONDA	16900-SA5-004	8



**Filtro benzina per motori Honda**

**Outboard engine fuel filter Honda**

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM	Ø P.G. mm.
N 01 14 082		HONDA	16900-SR3-004	8



**Filtro benzina per motori Honda**

**Outboard engine fuel filter Honda**

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 14 010		BF90/BF250	16911-ZY3-010



**Filtro benzina per motori Yamaha-Mercury**

**Outboard engine fuel filter Yamaha-Mercury**

Articolo-Item	€/pc.	Motore-Engine	OEM
N 01 75 014		MERCURY 75-90-115	881540
		EFI > 2000	
		YAMAHA 75-90-115 EFI	68V-24563-00-00



**Filtro carburante fuoribordo Verado 4/6 cilindri**

**Fuel filter for outboard engines Verado 4/6 cylinders**

Adatto per Mercury VERADO 4/6 cilindri  
Rif. Orig. 35-8M0020349/35-893318502  
35-8M0060041/35-884380T.

Suitable for Mercury VERADO 4/6 cyl.  
(Orig. 35-8M0020349/35-893318502  
35-8M0060041/35-884380T.

Articolo-Item	€/pc.	Filettatura Threading Ø mm.	Corpo-Body Ø mm.	H mm.
N 01 14 349		45,5	35,5	126



**Filtro carburante fuoribordo Verado 4/6 cilindri**

**Fuel filter for outboard engines Verado 4/6 cylinders**

Adatto per Mercury VERADO 4/6 cilindri  
Rif. Orig. 35-8M0122423.

Suitable for Mercury VERADO 4/6 cyl.  
Orig. 35-8M0122423.

Articolo-Item	€/pc.	Filettatura Threading Ø mm.	Corpo-Body Ø mm.	H mm.
N 01 14 045		45	35,5	126



## STACCHI AUTOMATICI DI SICUREZZA | IGNITION CUT-OFF DEVICES

**Chiave di sicurezza per motore fuoribordo con laccio estraibile**

Con laccio estraibile e moschettoni.

**Safety stop key with spiral string**

Equipped with spiral string and snap hook.

Articolo - Item	€/pc.	Per motori-For engines	kg.
L 53 62 562		New Suzuki	0,030
L 53 62 563		Mercury	0,030
L 53 62 557		Tohatsu	0,030
L 53 62 560		New Honda	0,030
L 53 62 558		OMC-Johnson Evinrude	0,030
L 53 62 561		Yamaha Ø 9 mm.	0,030
L 53 62 559		New OMC	0,030
L 53 62 571		Old Honda-OMC	0,030
L 53 62 572		Yamaha Ø 13,9 mm.	0,030
L 53 62 573		Kawasaki	0,030
L 53 62 574		Johnson-Old Suzuki	0,030

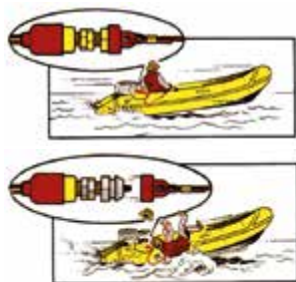
**Kit chiavetta di sicurezza per motori fuoribordo**

Completo di laccio estensibile, moschettoni e 11 chiavette.

**Safety stop key kit for outboard engines**

Equipped with spiral string, snap hook and 11 keys.

Articolo-Item	€/Kit	Per motori-For engines
L 53 10 284		Johnson / Evinrude (old and new model) / Yamaha / Honda (old and new model) / Mercury / Suzuki (old and new model) / Tohatsu (2 and 4 strokes), Kawasaki

**Stacco automatico regolamentare per accensione**

Fabbricato completamente in ottone cromato, con cappuccio posteriore e anteriore a tenuta stagna.

**Ignition cut-off device (complying with regulations)**

Manufactured in chromed brass, with front and back watertight cover.

Articolo-Item	€/pc.	Circuit	Utilizzo-Use
L 06 00 080		Open	Togliere il cappuccio per aprire il circuito Pull the cap to open the circuit
L 06 00 130		Close	Togliere il cappuccio grigio per chiudere il circuito (per Selva) Pull the grey cap to close the circuit (fit for Selva)

**Stacco automatico regolamentare per accensione**

Con sistema a clip sfilabile. Universale, può sia aprire che chiudere il circuito a seconda dei terminali che vengono collegati.

**Ignition cut-off device (complying with regulations)**

With slip-off clip system, universal size, it can open and close the circuit depending on the terminals that are connected.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
N 01 10 285		Completo di chiavetta di sicurezza e galleggiante With safety key and float



## CANDELE | CANDLES

**Candele NGK****NGK Candles**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Articolo-Item	€/pc.	Mod.
E 10 06 000		B6HS	E 10 07 410		BR7HS-10
E 10 07 000		B7HS	E 10 08 400		BR8HS
E 10 07 010		B7HS-10	E 10 08 410		BR8HS-10
-		B8HS	E 10 09 410		BR9HS-10
E 10 08 010		B8HS-10	E 10 08 450		BU8H
E 10 09 010		B9HS-10	-		BUHW
E 10 06 002		BP6ES	-		BUHW-2
E 10 06 200		BP6HS	E 10 08 500		BUZ8H
E 10 08 100		BP8HN-10	-		BUZHW
-		BPR5EFS	E 10 06 009		CPR6EA-9
E 10 06 614		BPR6EFS	E 10 05 009		CR5EH-9
E 10 07 200		BPR7HS-10	E 10 06 601		CR6HS
E 10 08 310		BPZ8HN-10	E 10 06 609		DPR6EA-9
E 10 06 615		BR6FS	E 10 06 900		DPR6EB-9
E 10 06 013		BR6ES	E 10 07 900		DPR7EA-9
E 10 07 067		BR7HS	-		-



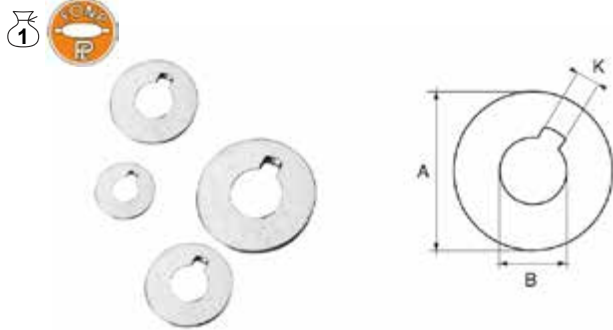
**Anodi per assi ed eliche Radice**

**Axis line Radice anodes**

Rondella in acciaio inox.

Washer in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B Ø mm.	K mm.
L 81 15 016		RA003	Ø 25	38	17	5,8
L 81 15 020		RA006	Ø 30	46	20	7,7
L 81 15 024		RA009	Ø 35	51	24	9,6
L 81 15 025		RA012	Ø 40	54	25	9,8
L 81 15 033		RA015	Ø 45	66	33	12
L 81 15 037		RA018	Ø 50	76	36	14
L 81 15 040		RA021	Ø 55	81	40	15,5
L 81 15 045		RA024	Ø 60	90	46	16



**Anodi per assi ed eliche Radice**

**Axis line Radice anodes**

Ricambio solo anodo.

Spare anod only.

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B Ø mm.	E mm.	H mm.	Mat.
L 81 10 625		RA030	RA-1E Ø 22-25	32	26	23	39	ZN
L 81 10 630		RA031	RA-2E Ø 30	41	30	27	57	ZN
L 81 10 635		RA032	RA-2GE Ø 35	44	38	32	58	ZN
L 81 10 640		RA033	RA-3E Ø 40	50	41	36	65	ZN
L 81 10 645		RA034	RA-4E Ø 45	59	48	41	73	ZN
L 81 10 650		RA035	RA-5E Ø 50	73	54	46	84	ZN
L 81 10 655		RA060	RA-5GE Ø 55	72	64	50	83	ZN
L 81 10 660		RA036	RA-6E Ø 60	82	62	56	96	ZN



**Anodo per assi ed eliche Riva**

**Axis line Riva anode**

Ogive in bronzo complete di anodo in zinco e vite CE.

Bronze ogives complete with zinc anode and CE screw.

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	H mm.	F mm.	Mat.
L 81 13 140		RI008	RI-5 Ø 40	52	88	26x2	ZN



**Anodi per assi ed eliche Riva**

**Axis line Riva anodes**

Ricambio solo anodo.

Spare anod only.

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B Ø mm.	H mm.	Mat.
L 81 13 125		RI006	RI-1/2/3/W/X	38		38	ZN
L 81 13 135		RI010	RI 4/5X	52		59	ZN



**Anodo per assi ed eliche Flex-Fold**

**Axis line Flex-Fold anode**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Materiale Material
L 81 19 559		OG058	ZN



**Anodi per assi ed eliche Ferretti**

**Axis line Ferretti anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B Ø mm.	C mm.	H mm.	Mat.
L 81 14 040		OG006	F-RA-3M/1	50	41,5	37	65	ZN
L 81 14 045		OG007	F-RA-3M/2	50	41,5	35	65	ZN
L 81 14 050		OG007A	F-RA-3M/2A	61	48	40	75	ZN
L 81 14 055		OG008	F-RA-3M/3	58,5	47	40	90	ZN
L 81 14 075		OG008A	F-RA-3M/3A	74	61	55	95	ZN

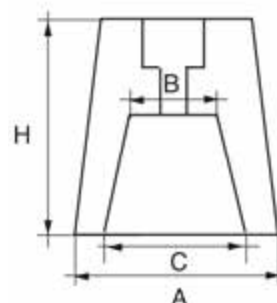




## Ogive con innesto conico radice

## Conical joint nuts riadice

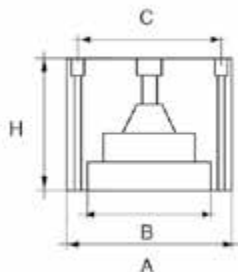
Articolo - Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	per asse axis Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.	H mm.	Mat.
L 81 10 225		RA002	25	32	16	25	39	ZN
L 81 10 230		RA005	30	44	21	32	52	ZN
L 81 10 235		RA008	35	44	24	37	52	ZN
L 81 10 240		RA011	40	49	27	42	65	ZN
L 81 10 245		RA014	45	59	31	48	74	ZN
L 81 10 250		RA017	50	73	39	57	84	ZN
L 81 10 255		RA020	55	73	42	65	85	ZN
L 81 10 260		RA023	60	82	46	71	95	ZN



## Anodo per assi ed eliche Ferretti

## Axis line Ferretti anode

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B Ø mm.	C mm.	H mm.	Mat.
L 81 14 125		OG030	F-RA-3M/4	155	116	132	126	ZN



## Anodi per assi ed eliche Reggiani

## Axis line Reggiani anodes

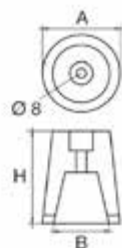
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B mm.	H mm.	Mat.
L 81 10 025		OG017	F-RG-2	34	20	34	ZN
L 81 10 030		OG018	F-RG-3	43	25	50	ZN
L 81 10 035		OG019	F-RG-4	48	28	55	ZN
L 81 10 040		OG020	F-RG-5	54	34	54	ZN
L 81 10 045		OG021	F-RG-6	64	40	64	ZN
L 81 10 050		OG022	F-RG-7	74	45	74	ZN
L 81 10 055		OG047	F-RG-8	78	49	75	ZN
L 81 10 060		OG056	F-RG-9	88	55	85	ZN



## Anodi per assi ed eliche Solé

## Axis line Solé anodes

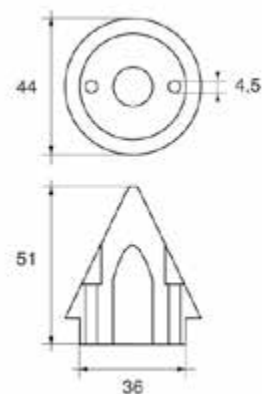
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B mm.	H mm.	Mat.
L 81 10 125		OG069	F-SO-1	32	24	39	ZN
L 81 10 130		OG070	F-SO-2	37	26	46	ZN
L 81 10 135		OG071	F-SO-3	47	36	60	ZN
L 81 10 140		OG072	F-SO-4	52	41	70	ZN



## Anodo per assi ed eliche Max Prop

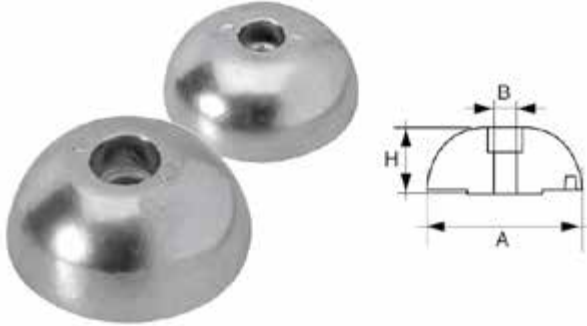
## Axis line Max Prop anode

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 19 236		OG062	F-MAX-9	ZN



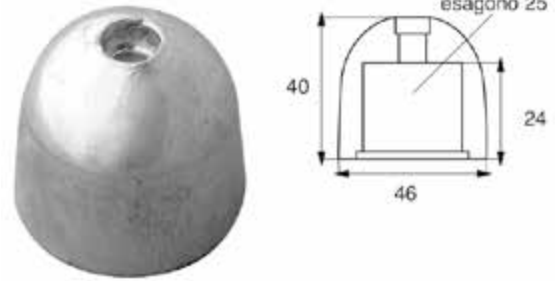
**Anodi per assi ed eliche J Prop Axis line J Prop anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A Ø mm.	B mm.	H mm.	Materiale Material
L 81 19 134		OG041	80	10	33	ZN
L 81 19 139		OG042	60	8,5	27	ZN
L 81 19 149		OG042G	90	10	37	ZN



**Anodi per assi ed eliche Side Power Axis line Side Power anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 25 570		OG034B	Original code: 201180	ZN



**Anodi per assi ed eliche Sleipner Axis line Sleipner anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B mm.	H mm.	E mm.	Mat.
L 81 25 581		OG038	O.C.: 101180	42	-	36	25	ZN



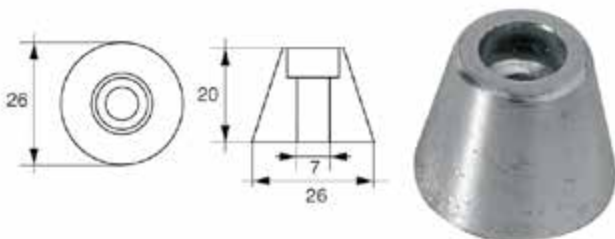
**Anodo per assi ed eliche Sleipner Axis line Sleipner anode**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 25 582		OG039	Original code: 71190 ELICHE 75T-90T	ZN



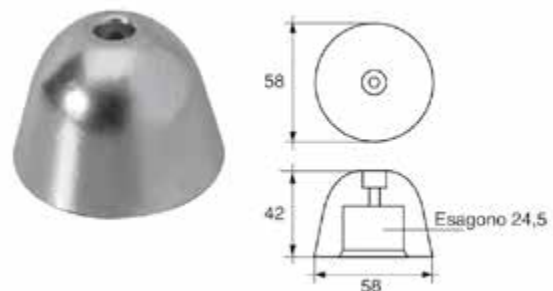
**Anodo per assi ed eliche Sleipner Axis line Sleipner anode**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 25 580		OG040	Original code: 61180	ZN



**Anodo per assi ed eliche Vetus Axis line Vetus anode**

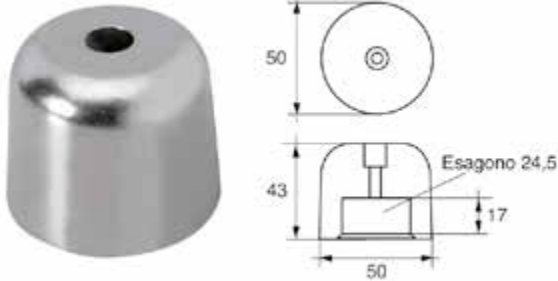
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 25 511		OG027	F-BC-2 Original code: BP195E	ZN



**ANODI | ANODES**

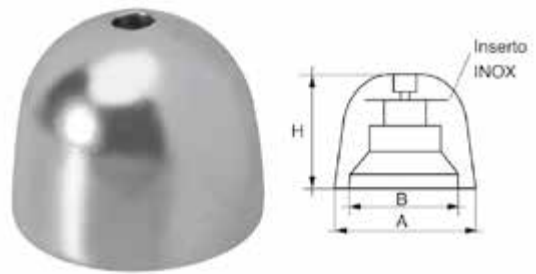
**Anodo per assi ed eliche Vetus Axis line Vetus anode**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 25 510		OG034	F-BC-6 Original code: BP1210	ZN



**Anodi per assi ed eliche Vetus Axis line Vetus anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B mm.	H mm.	Mat.
L 81 25 514		OG026	F-BC-1	68	56	56	ZN
L 81 25 515		OG061	F-BC-10	84	56	53	ZN



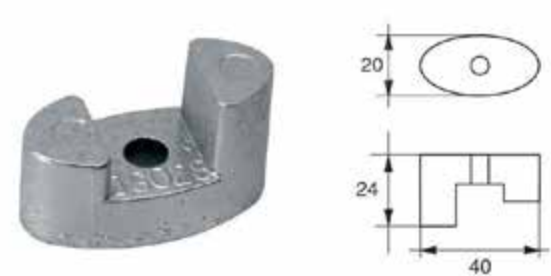
**Anodo per assi ed eliche Vetus Axis line Vetus anode**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 25 518		OG044	F-BC-9 Original code: BP195	ZN



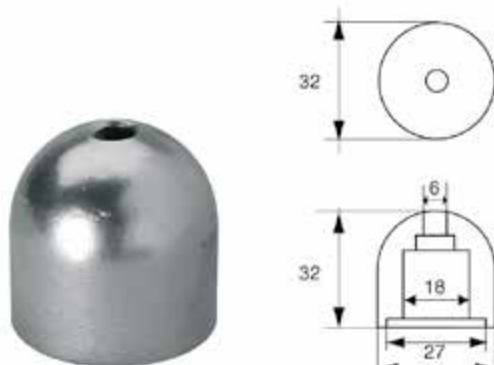
**Anodo per assi ed eliche Vetus Axis line Vetus anode**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 25 540		OG028	F-BC-3 Original code: BP129	ZN



**Anodo per assi ed eliche Max Power Axis line Max Power anode**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Materiale Material
L 81 25 560		OG043	ZN



**Anodi per assi ed eliche Vetus Axis line Vetus anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B mm.	C mm.	Mat.
L 81 25 532		OG031	F-BC-4 O.C.: BP1126	50	17	37	ZN
L 81 25 533		OG033	F-BC-5 O.C.: SET0150	56	15	40	ZN
L 81 25 530		OG036	F-BC-8 O.C.: SET0148	38	10	29	ZN

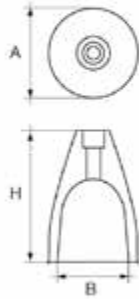




**Anodi per assi ed eliche MTF**

**Axis line MTF anodes**

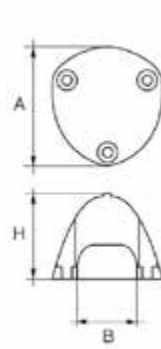
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B Ø mm.	H mm.	Mat.
L 81 13 027		OG001	F-MT-1	38	27	38	ZN
L 81 13 035		OG002	F-MT-2	53	35	50	ZN
L 81 13 045		OG003	F-MT-3	65	65	77	ZN



**Anodi per assi ed eliche Max Prop**

**Axis line Max Prop anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	B Ø mm.	H mm.	Mat.
L 81 19 038		OG009	F-MAX-01	67	38	40	ZN
L 81 19 042		OG010	F-MAX-1	73	42	40	ZN
L 81 19 046		OG011	F-MAX-2	84	46	60	ZN



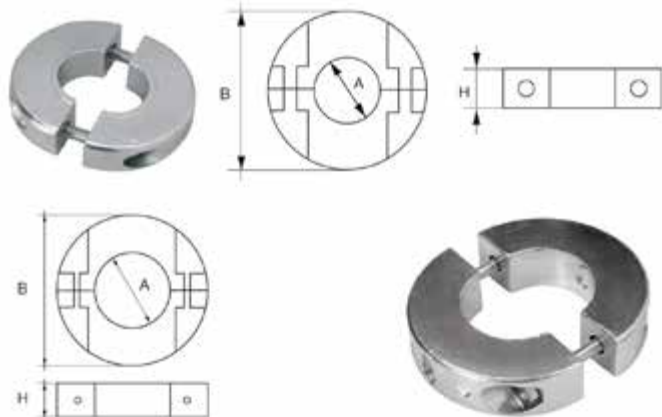
**Anulari per assi**

**Axis line anodes**

Completi di perni.

Complete with screw.

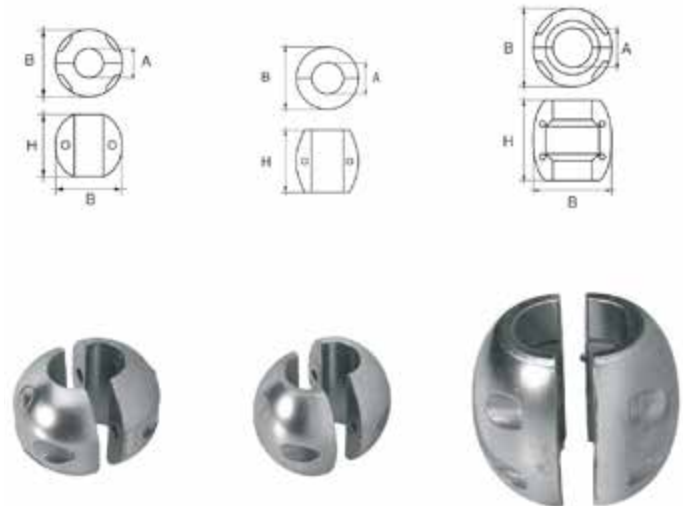
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A Ø mm.	B Ø mm.	H mm.	Mat.
L 81 06 020		AV002	20	60	15	ZN
L 81 06 022		AV003	22	60	15	ZN
L 81 06 025		AV004	25	60	15	ZN
L 81 06 028		AV005	28	60	15	ZN
L 81 06 030		AV006	30	60	15	ZN
L 81 06 032		AV007	32	74	18	ZN
L 81 06 035		AV008	35	74	18	ZN
L 81 06 038		AV009	38	74	18	ZN
L 81 06 040		AV010	40	74	18	ZN
L 81 06 045		AV011	45	80	18	ZN
L 81 06 050		AV013L	50	80	18	ZN
L 81 06 055		AV014	55	96	29	ZN
L 81 06 060		AV015	60	120	29	ZN
L 81 06 070		AV017	70	130	29	ZN
L 81 06 080		AV019	80	140	29	ZN
L 81 06 085		AV020	85	140	29	ZN



**Anulari per assi**

**Axis line anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A Ø mm.	B Ø mm.	H mm.	Mat.
L 81 00 018		AN001	18	50	47	ZN
L 81 00 022		AN003	22	50	47	ZN
L 81 00 025		AN004	25	56	56	ZN
L 81 00 028		AN006	28	56	56	ZN
L 81 00 030		AN008	30	56	56	ZN
L 81 00 032		AN009	32	56	56	ZN
L 81 00 035		AN011	35	65	67	ZN
L 81 00 038		AN012	38	65	67	ZN
L 81 00 040		AN013	40	81	83	ZN
L 81 00 045		AN014	45	-	83	ZN
L 81 00 050		AN016	50	81	83	ZN
L 81 00 055		AN019	55	98	98	ZN
L 81 05 070		AN025	70	122	108	ZN
L 81 05 075		AN026	75	122	108	ZN
L 81 05 080		AN027	80	122	108	ZN
L 81 05 085		AN028	85	122	108	ZN

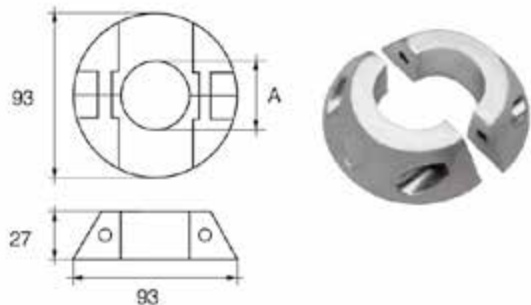


**ANODI | ANODES**

**Anodi per assi ed eliche Max Prop**

**Axis line Max Prop anodes**

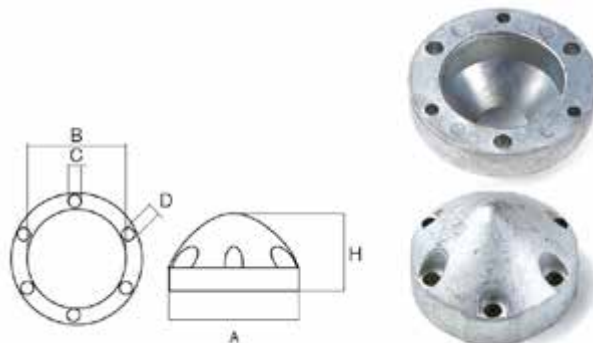
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A Ø mm.	Materiale Material
L 81 19 442		OG014	F-MAX-3	42	ZN
L 81 19 446		OG015	F-MAX-4	46	ZN



**Anodi per assi ed eliche Max Prop**

**Axis line Max Prop anodes**

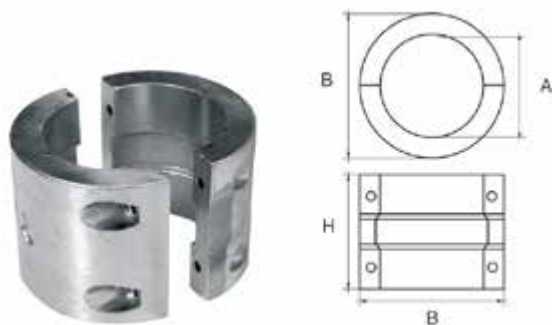
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A Ø mm.	B Ø mm.	C mm.	D mm.	H mm.	Mat.
L 81 19 343		OG010/6F	68	42	5	6	44	ZN



**Anulare per assi**

**Axis line anode**

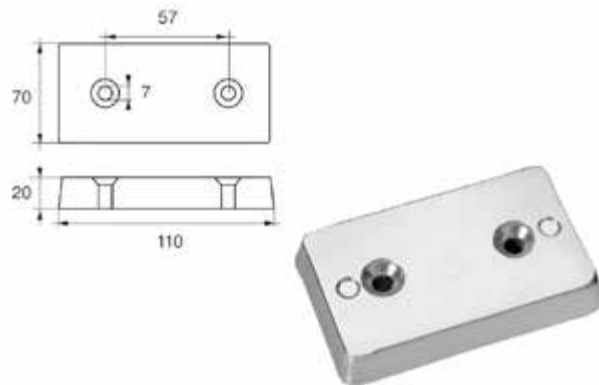
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A Ø mm.	B Ø mm.	H mm.	Mat.
L 81 05 090		AN029	90	128	100	ZN



**Anodo timoni e flaps**

**Anode for rudders & flaps**

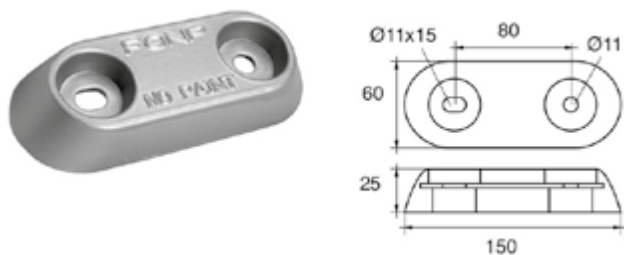
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 206		NC019	FP-1	ZN



**Anodo timoni e flaps**

**Anode for rudders & flaps**

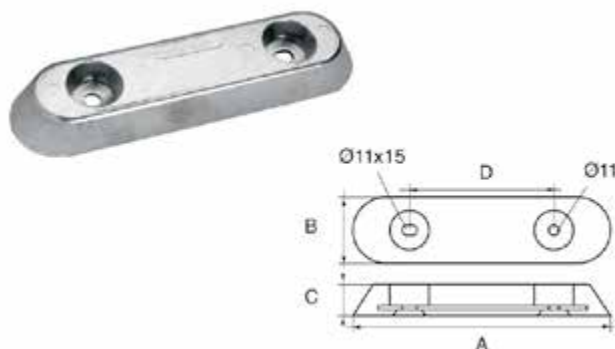
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 208		NC021	FX-2V Kg. 1,00	ZN



**Anodo timoni e flaps**

**Anode for rudders & flaps**

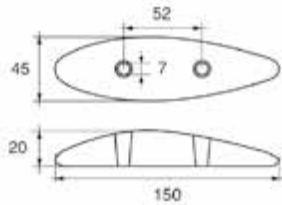
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Mat.
L 81 20 414		NC022	FX-3V Kg. 2,40	250	65	28	140	ZN



**Anodo timoni e flaps**

**Anode for rudders & flaps**

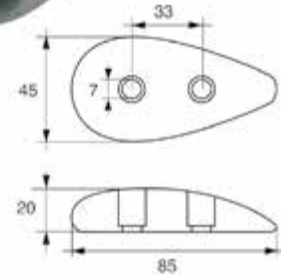
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 205		NC031	FD-1	ZN



**Anodo timoni e flaps**

**Anode for rudders & flaps**

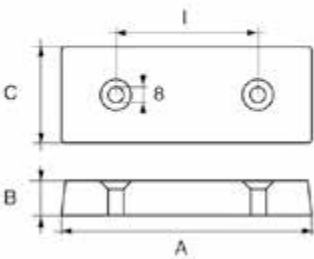
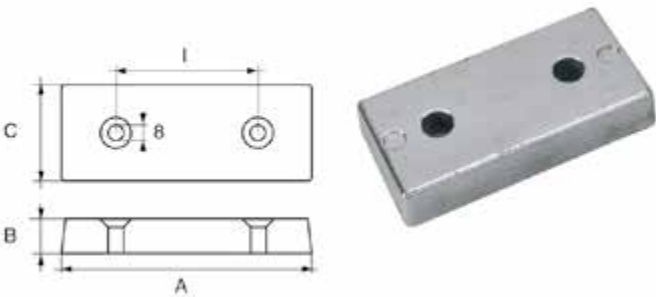
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 203		NC032	FD-2	ZN



**Anodo carene e specchi di poppa**

**Anode for hull and transoms**

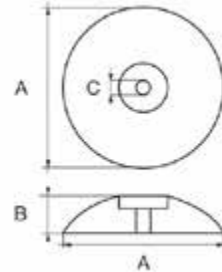
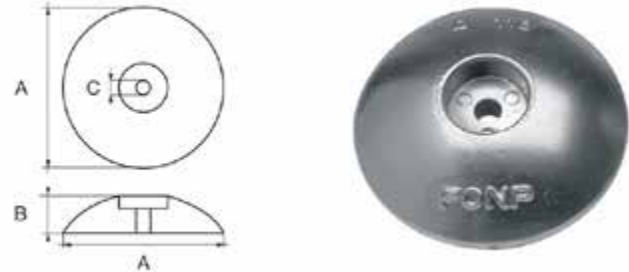
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A mm.	B mm.	C mm.	I mm.	Mat.
L 81 20 105		NC058	100	10	50	50	ZN



**Anodi carene e specchi di poppa**

**Anodes for hull and transoms**

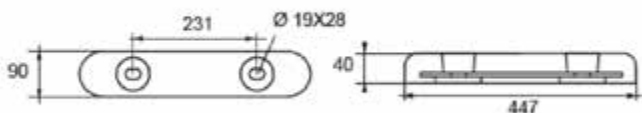
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A mm.	B mm.	C mm.	Mat.
L 81 20 005		NC023	50	12	8	ZN
L 81 20 007		NC024	70	17	8	ZN
L 81 20 009		NC025	90	20	8	ZN
L 81 20 011		NC026	110	25	10	ZN
L 81 20 012		NC027	125	22	10	ZN
L 81 20 014		NC028	140	26	12	ZN



**Anodi carene e specchi di poppa Fairline Sunseeker**

**Anodes for hull and transoms Fairline Sunseeker**

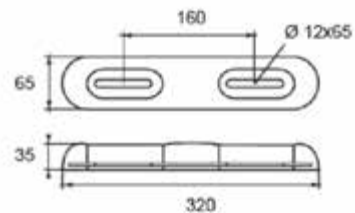
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 023		ZX038	FX-7L Kg. 7,00	ZN



**Anodi carene e specchi di poppa Fairline**

**Anodes for hull and transoms Fairline**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 412		ZX020	FX-3D/ZN Kg. 2,40	ZN



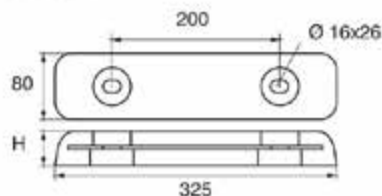


**ANODI | ANODES**

**Anodi carene e specchi di poppa**

**Anodes for hull and transoms**

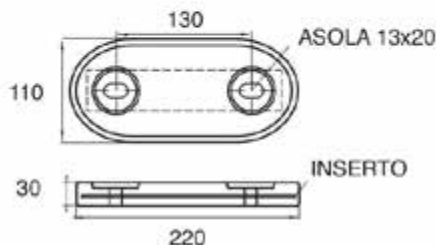
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 420		ZX010B	FX-5B Kg. 4,00	ZN



**Anodi carene e specchi di poppa**

**Anodes for hull and transoms**

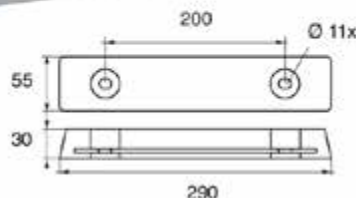
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 413		ZX011	FX-4 Kg. 4,00	ZN



**Anodo carene**

**Anode for hull**

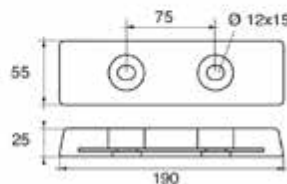
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 320		ZX012	FX-3 Kg. 3,00	ZN



**Anodo carene**

**Anode for hull**

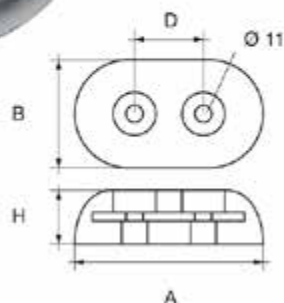
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 257		ZX013	FX-2 Kg. 1,60	ZN



**Anodi carene**

**Anodes for hull**

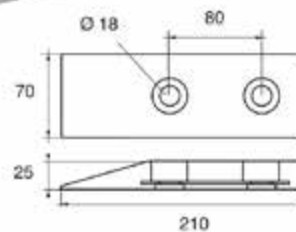
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A mm.	B mm.	D mm.	H mm.	Mat.
L 81 20 304		ZX017	FX-1 Kg. 1,00	115	65	40	30	ZN



**Anodo carene**

**Anode for hull**

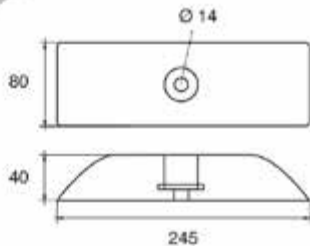
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 258		NC008	FB-3 Kg. 2,00	ZN



**Anodi carene**

**Anodes for hull**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 20 404		NC045	FC-P Kg. 4,00 Solo anodo completo di tappo filettato Only anod complete with threaded plug Guardia Costiera	ZN



**Anodo carene**

**Anode for hull**

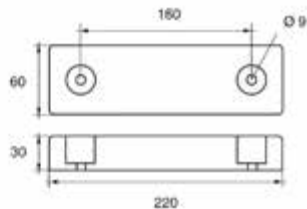
Articolo-Item	€/pc.	L mm.	W mm.	H mm.
L 81 20 107		100	70	12



**Anodo carene Riva**

**Anode for hull Riva**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 20 316		NC015	FR-160 Kg. 2,80	ZN



**Flange tonde di poppa**

**Stern round flanges**

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Ø int. mm.	H mm.
L 81 20 214		140	55	35
L 81 10 150		100	40	40
L 81 00 154		120	50	35



**Anodi a barra**

**Bar anodes**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Ø mm.	L mm.	kg.	Mat.
L 81 04 010		BR001	10	400	0,22	ZN
L 81 04 012		BR002	12	400	0,35	ZN
L 81 04 014		BR003	14	400	0,50	ZN
L 81 04 016		BR004	16	400	0,60	ZN
L 81 04 602		BR006	20	400	0,95	ZN
L 81 04 603		BR007	25	500	1,70	ZN
L 81 04 604		BR008	30	500	2,50	ZN
L 81 04 605		BR009	35	500	3,30	ZN



**Ogive filettate metriche**

**Metrical thread nuts**

Articolo - Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 13 420		RE001M20	M20	ZN

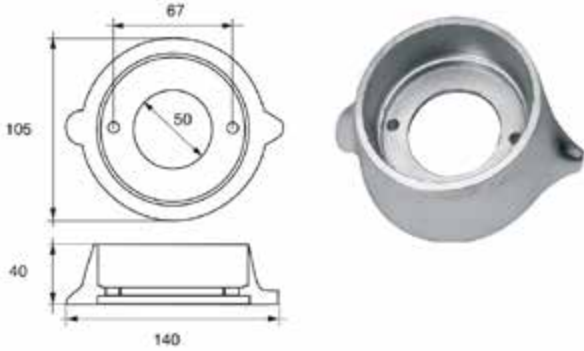


**ANODI | ANODES**

**Anodi per motori Bukh**

**Anodes for engines Bukh**

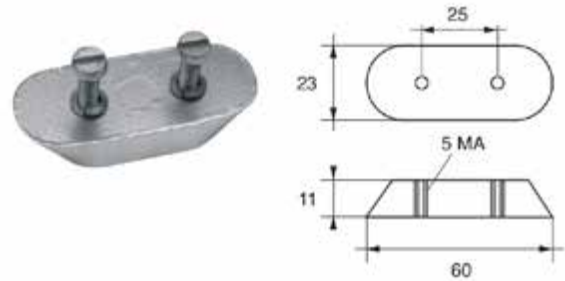
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Materiale Material
L 81 41 010		BU001	F-VP/B	ZN



**Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

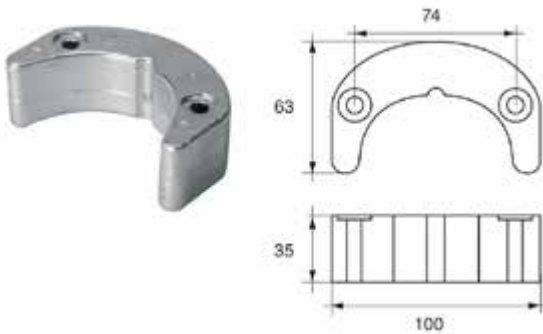
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 301		OM001	FG-1 con viti inox O.C.: 123009-327606 Motori HP 2-150	ZN
L 82 47 301		OM001AL	O.C.: 123009-327606 Motori HP 2-150	AL



**Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

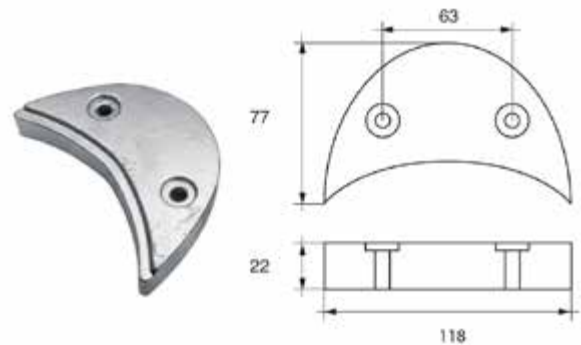
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 303		OM002	FG-2 O.C.: 392462 Motori HP 50-75	ZN
L 82 47 303		OM002AL	O.C.: 392462 Motori HP 50-75	AL



**Anodo per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anode for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

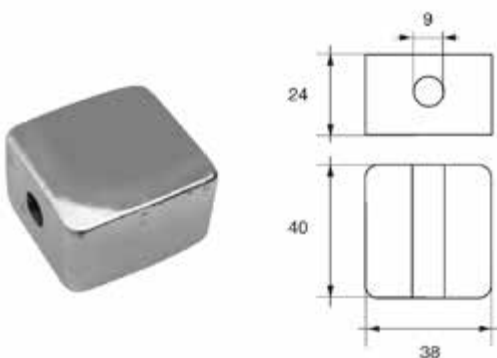
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 302		OM003	FG-3 Original Code: 392123 Motori HP 90÷140	ZN



**Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

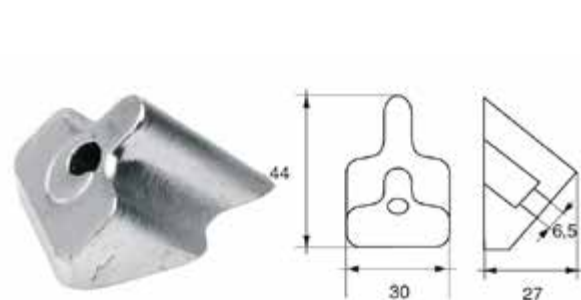
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 42 304		OM004	FG-4 O.C.: 436745 Motori HP 50÷200	ZN
L 82 42 304		OM004AL	O.C.: 436745 Motori HP 50÷200	AL



**Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 305		OM005	FG-5 O.C.: 334451 Motori HP 4÷7,5	ZN

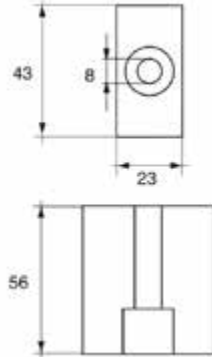




**Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

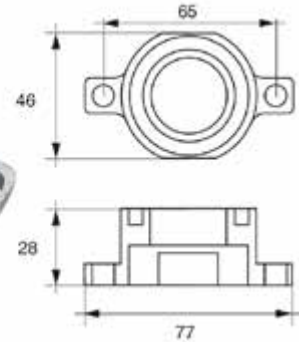
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 314		OM015	FG-4 BIS O.C.: 433458 Motori HP 60÷280	ZN
L 82 47 314		OM015AL	O.C.: 433458 Motori HP 60÷280	AL



**Anodo per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anode for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

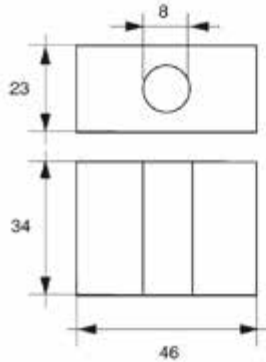
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 337		OM011	FG-11 O.C.: 398873 Motori HP 40-50 Motore 737	ZN



**Anodo per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anode for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

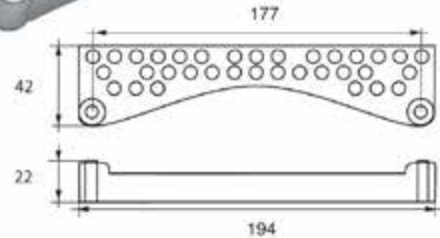
Articolo - Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 306		OM006	FG-6 Original Code: 398331 Motori HP 60÷175	ZN



**Anodo per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anode for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

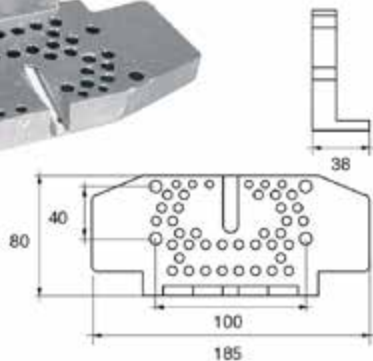
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 42 012		OM012	F-OMC-P Original Code: 976669	ZN



**Anodo per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC)**

**Anode for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)**

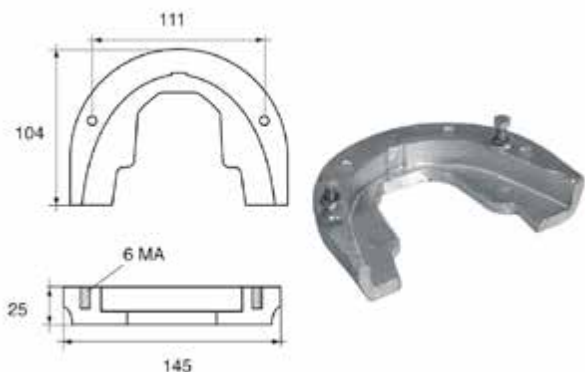
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 42 019		OM014	F-OMC-G Original Code: 982432	ZN



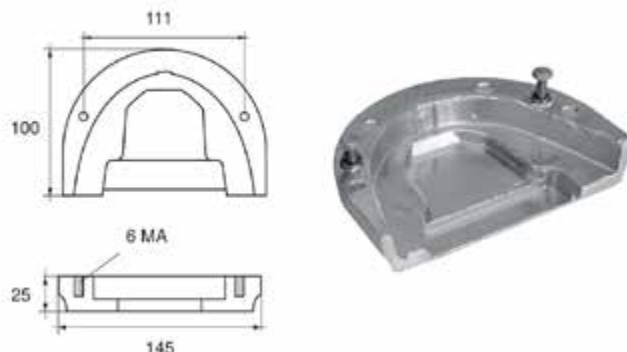
## ANODI | ANODES

Anodi per motori Bombardier  
(Johnson-Evinrude-OMC)Anodes for Bombardier engines  
(Johnson-Evinrude-OMC)

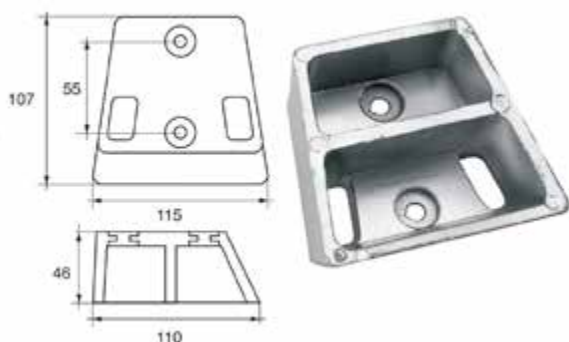
Articolo-Item	€/pc.	Art.		Mat.
		POLIPODIO	Mod.	
L 81 42 307		OM007	FG-7 con viti inox-with SS screws O.C.: 983494 Motori HP 90÷140÷175	ZN
L 82 42 307		OM007AL	O.C.: 983494 Motori HP 90÷140÷175	AL

Anodi per motori Bombardier  
(Johnson-Evinrude-OMC)Anodes for Bombardier engines  
(Johnson-Evinrude-OMC)

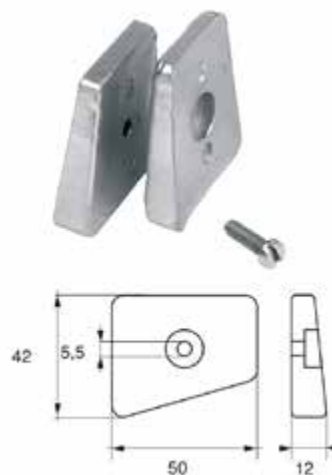
Articolo-Item	€/pc.	Art.		Mat.
		POLIPODIO	Mod.	
L 81 42 308		OM008	FG-7/C con viti inox-with SS screws Original Code: 3853818 KING COBRA	ZN
L 82 42 308		OM008AL	Original Code: 3853818 KING COBRA	AL

Anodo per motori Bombardier  
(Johnson-Evinrude-OMC)Anode for Bombardier engines  
(Johnson-Evinrude-OMC)

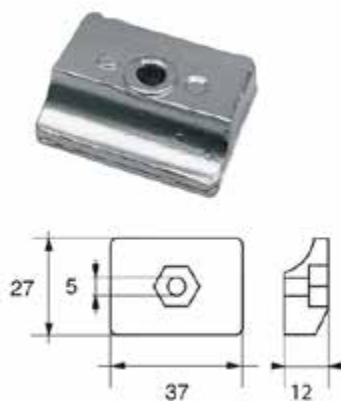
Articolo-Item	€/pc.	Art.		Mat.
		POLIPODIO	Mod.	
L 81 42 001		OM009	FG-8 Original Code: 983952 Motori HP 130÷385 COBRA	ZN

Anodo per motori Bombardier  
(Johnson-Evinrude-OMC)Anode for Bombardier engines  
(Johnson-Evinrude-OMC)

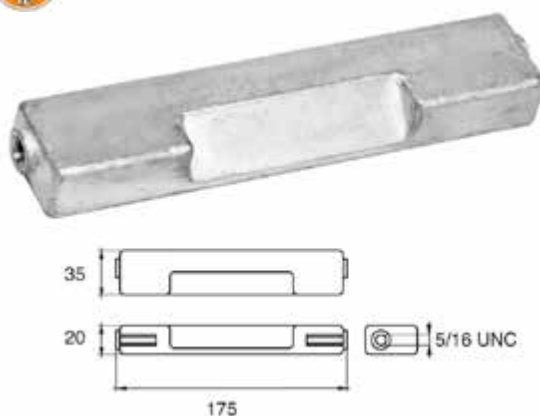
Articolo-Item	€/pc.	Art.		Mat.
		POLIPODIO	Mod.	
L 81 47 310		OM016	FG-10 con viti inox-with SS screws O.C.: 434029 Motori HP 20-25 2 CYL. Motori HP 25-35 3 CYL.	ZN

Anodo per motori Bombardier  
(Johnson-Evinrude-OMC)Anode for Bombardier engines  
(Johnson-Evinrude-OMC)

Articolo-Item	€/pc.	Art.		Mat.
		POLIPODIO	Mod.	
L 81 47 315		OM017	FG-12 O.C.: 338635 Motori HP 9,9÷15 4T	ZN

Anodi per motori Bombardier  
(Johnson-Evinrude-OMC)Anodes for Bombardier engines  
(Johnson-Evinrude-OMC)

Articolo-Item	€/pc.	Art.		Mat.
		POLIPODIO	Mod.	
L 81 47 013		OM018A	F-OMC-H Original Code: 5007089	ZN
L 82 47 013		OM018A/AL	Original Code: 5007089	AL



## ANODI | ANODES

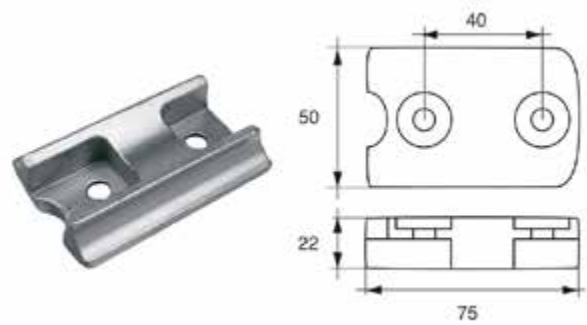
### Anodo per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC) Anode for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 42 010		OM019	F-OMC-22 Original Code: 986158 COBRA SX	ZN



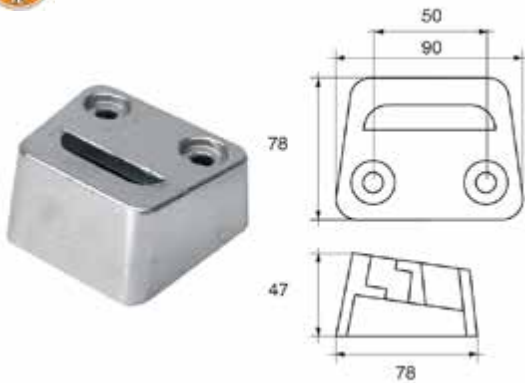
### Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC) Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 47 311		OM021	O.C.: 431708 FICHT RAM HP 135-150-175	ZN



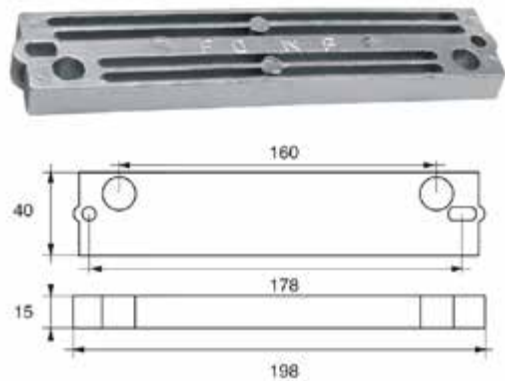
### Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC) Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 42 002		OM022	F-OMC-25 O.C.: 3854130 KING COBRA	ZN
L 82 40 002		OM022AL	Original Code: 3854130 KING COBRA	AL



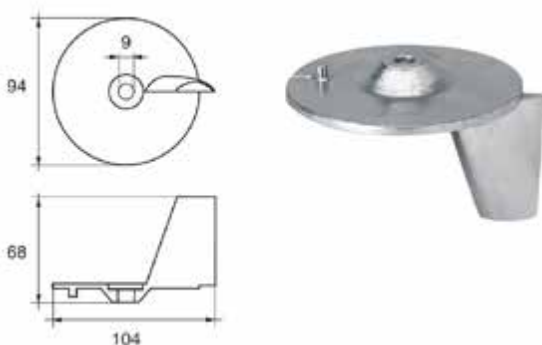
### Anodi per motori Bombardier (Johnson-Evinrude-OMC) Anodes for Bombardier engines (Johnson-Evinrude-OMC)

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 214		OM023	FG-13 O.C.: 5034616 EVINRUDE HP 70 4T	ZN



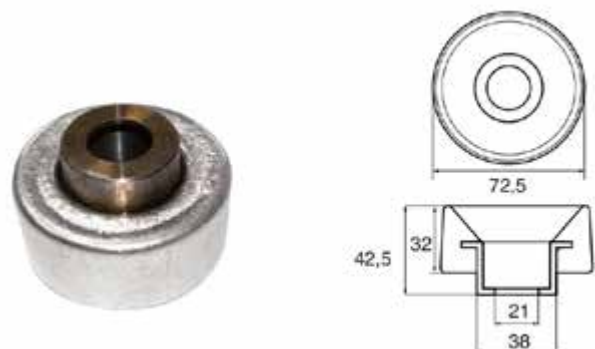
### Anodi per motori Honda Anodes for Honda engines

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 808		HN006	FH-5 O.C.: 41107-ZV-5000 MOTORI HP 25-40-50	ZN
L 82 50 808		HN006AL	O.C.: 41107-ZV-5000 MOTORI HP 25-40-50	AL



### Anodi per motori Honda Anodes for Honda engines

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 801		HN012	FH-12 Original Code: 12155-ZV4-A00	ZN
L 82 50 801		HN012AL	Original Code: 12155-ZV4-A00	AL

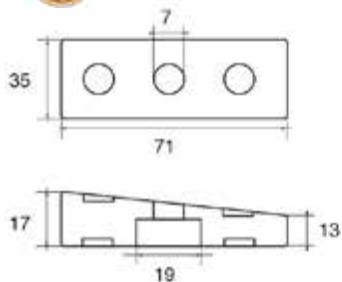




## ANODI | ANODES

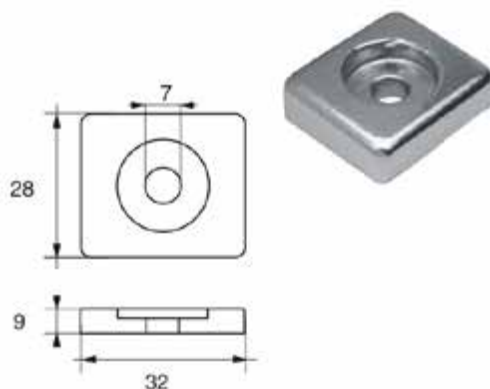
## Anodi per motori Honda Anodes for Honda engines

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 805		HN008	Original Code: 41109-ZW1-B00 FH-7 Motori HP 75÷130-225	ZN
L 82 50 805		HN008AL	Original Code: 41109-ZW1-B00 Motori HP 75÷130-225	AL



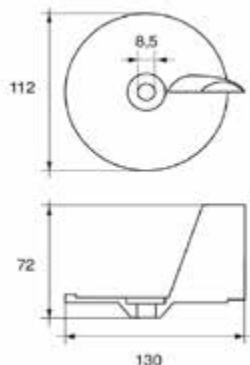
## Anodo per motori Honda Anode for Honda engines

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 803		HN009	Original Code: 41106-ZW9-000 FH-9 Motori HP 8-10-15	ZN



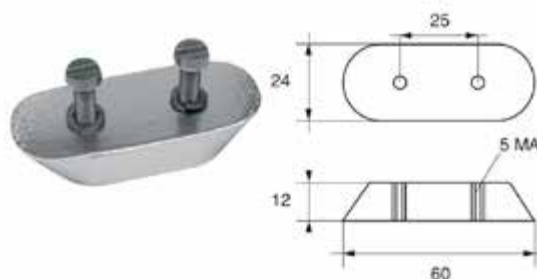
## Anodi per motori Honda Anodes for Honda engines

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 807		HN010	Original Code: 41107-ZW1-B01ZA FH-12 Motori HP 75-90-115-130	ZN
L 82 50 807		HN010AL	Original Code: 41107-ZW1-B01ZA Motori HP 75-90-115-130	AL



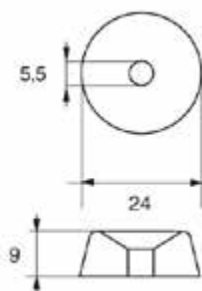
## Anodi per motori Honda Anodes for Honda engines

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 806		HN001	FH-1 con viti inox-with SS screws Original Code: 411062W-9000 MOTORI HP 8-15-20	ZN
L 82 50 806		HN001AL	Original Code: 411062W-9000 MOTORI HP 8-15-20	AL



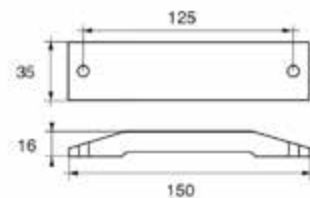
## Anodi per motori Honda Anodes for Honda engines

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 802		HN002	FD-24 O.C.: 4106-ZW-000 MOTORI HP 8	ZN
L 82 50 802		HN002AL	O.C.: 4106-ZW-000 MOTORI HP 8	AL



## Anodi per motori Honda Anodes for Honda engines

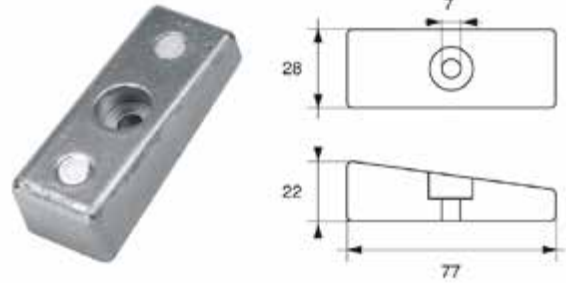
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 812		HN003	FH-2 Original Code: 06411-ZV-5000 Motori HP 40-50	ZN
L 82 50 812		HN003AL	Original Code: 06411-ZV-5000 Motori HP 40-50	AL



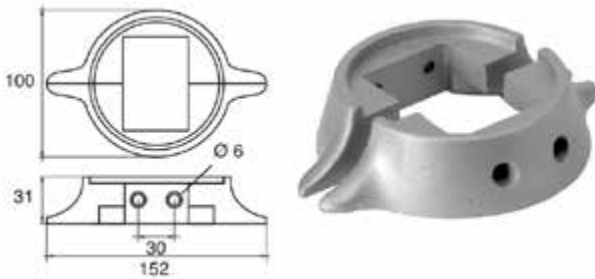
Anodi per motori Honda		Anodes for Honda engines		
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 814		HN004	Original Code: 06411-ZW1-000 FH-3 Motori HP 75÷130	ZN
L 82 50 814		HN004AL	Original Code: 06411-ZW1-000 Motori HP 75÷130	AL



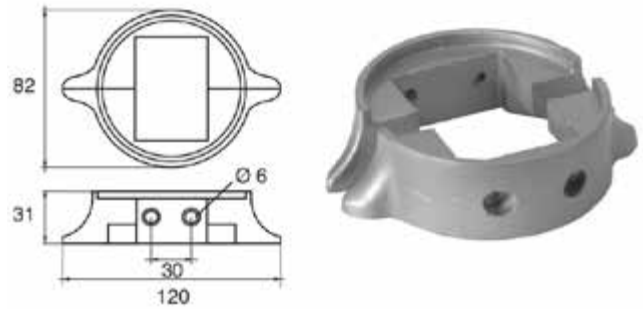
Anodi per motori Honda		Anodes for Honda engines		
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 50 804		HN005	Original Code: 41109-ZW-1003 FH-4 Motori HP 75÷130	ZN
L 82 50 804		HN005AL	Original Code: 41109-ZW-1003 Motori HP 75÷130	AL



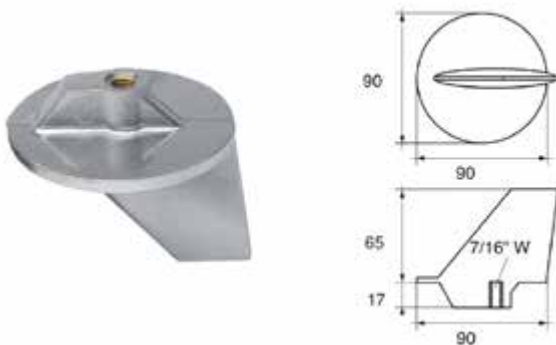
Anodo per motori Lombardini		Anode for Lombardini engines		
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 41 553		LB004	Original Code: 9135034	ZN



Anodo per motori Lombardini		Anode for Lombardini engines		
Articolo - Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 41 552		LB003	Original Code: 9135033	ZN



Anodi per motori Mercury-Mercruiser		Anodes for engines Mercury-Mercruiser		
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 350		ME001	Original Code: 31640Q4 FM-1 Motori HP 40 EFI-50-75 4T	ZN
L 82 43 350		ME001AL	Original Code: 31640Q4 Motori HP 40 EFI-50-75 4T	AL



Anodi per motori Mercury-Mercruiser		Anodes for engines Mercury-Mercruiser		
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 016		ME002	O.C.: 34127A1 FM-2 MOTORI HP 80-140	ZN

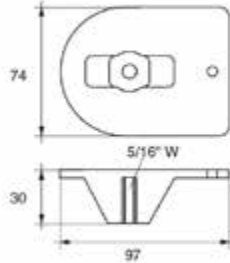


**ANODI | ANODES**

**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

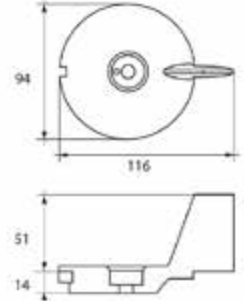
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 303		ME003	FM-3 O.C.: 47820A1 Motori HP 20	ZN



**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

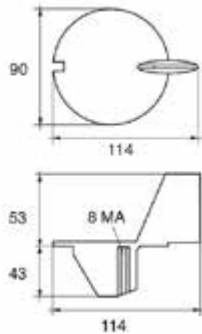
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 304		ME004	FM-4 O.C.: 94286T1 Motori HP 20-25	ZN



**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

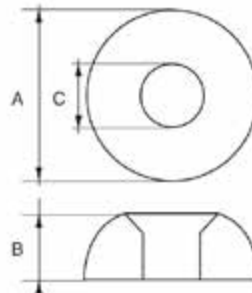
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 305		ME005	FM-5 O.C.: 9843296 Motori HP 15-25 4T (dopo il 1990-after 1990)	ZN



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A mm.	B mm.	C mm.	Mat.
L 81 45 312		ME006	F-D-20/M	20	8	6	ZN
L 82 45 312		ME006AL		20	8	6	AL
L 81 45 311		ME006B		24	6,5	5,5	ZN
L 82 45 311		ME006B/AL		24	6,5	5,5	AL



**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

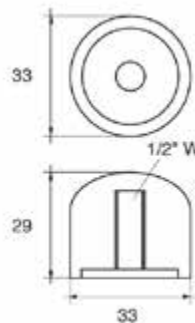
Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Mat.
L 81 45 505		ZINC Original Code: 853762 Motore 40 XR	ZN



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod. FM-R	Mat.
L 81 43 005		ME010	Original Code: 55989Q9 Serie ALPHA ONE-BRAVO ONE	ZN
L 82 43 005		ME010AL	Original Code: 55989Q9 Serie ALPHA ONE-BRAVO ONE	AL

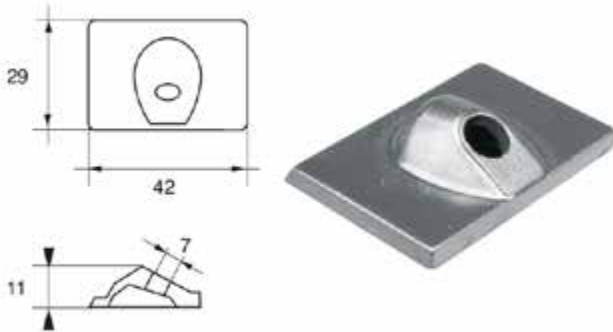




**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

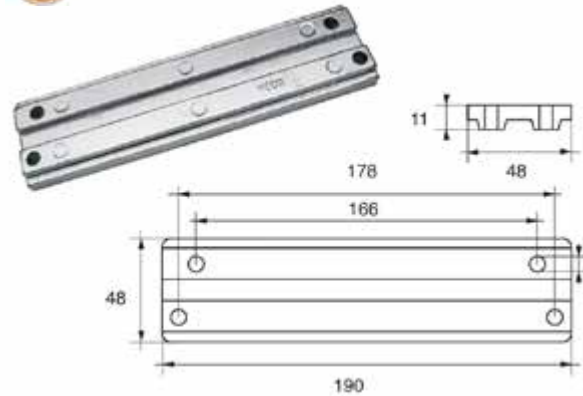
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 203		ME008	FM-7 BIS Original Code: 42121A2 Motori HP 6-9-9-15 4T	ZN



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

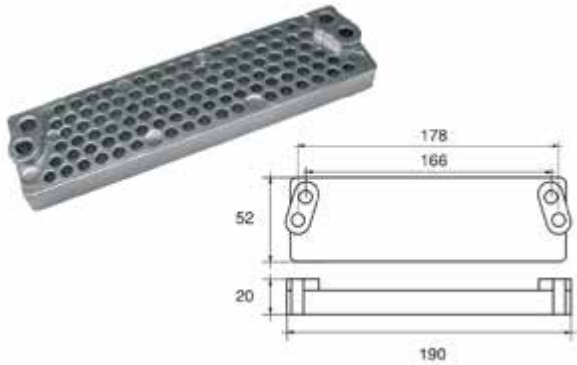
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 320		ME011	Original Code: 818298Q1 Motori HP 40-75 - HP 40-250	ZN
L 82 45 320		ME011AL	Original Code: 818298Q1 Motori HP 40-75 - HP 40-250	AL



**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

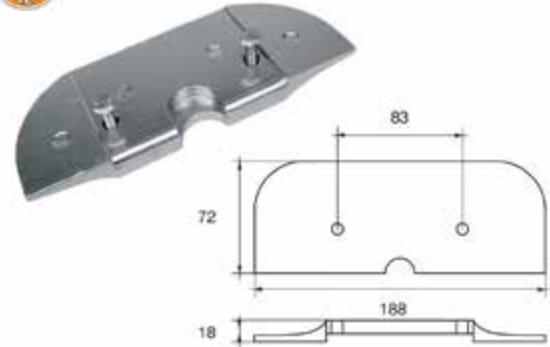
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 325		ME012	F-ME/SA Original Code: 43396 MERCURY: HP 50-75 MERCURISER: E.B. HP 90-100 SUPER AMERICA: HP 80-115	ZN



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

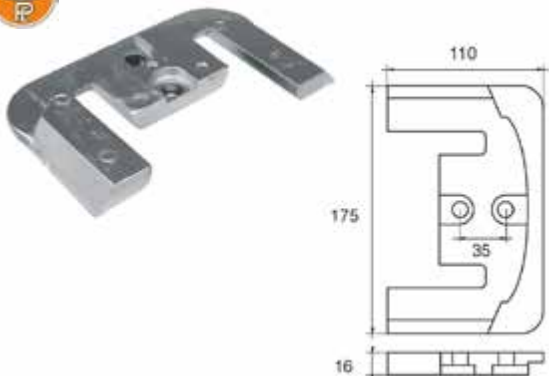
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 013		ME013	FM-13 con viti inox-with SS screws Original Code: 821629Q1 ALPHA ONE	ZN
L 82 43 013		ME013AL	Original Code: 821629Q1 ALPHA ONE	AL



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

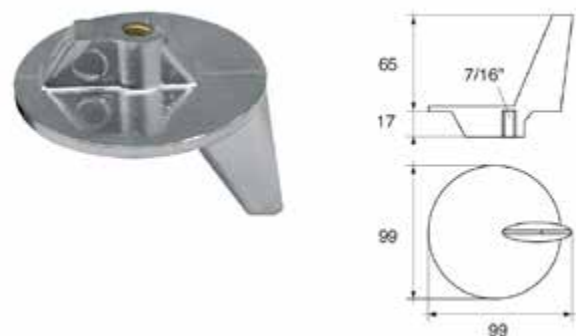
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 014		ME014	FM-14 Original Code: 821630Q1 SERIE BRAVO	ZN
L 82 43 014		ME014AL	Original Code: 821630Q1 SERIE BRAVO	AL



**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

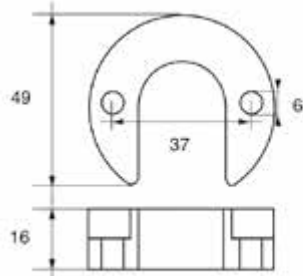
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 012		ME015	FM-12.: 822777Q1 ELICA INOX HP 50/140 BRAVO ONE	ZN



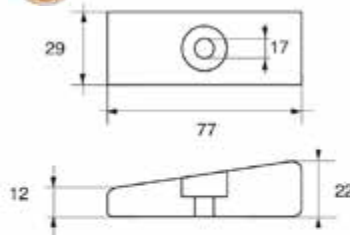
## ANODI | ANODES

Anodi per motori  
Mercury-MercruiserAnodes for engines  
Mercury-Mercruiser

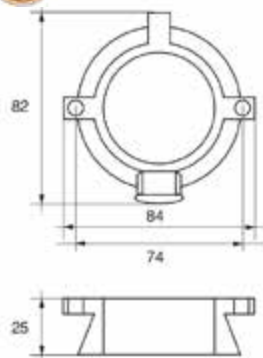
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 117		ME017	FM-15 Original Code: 806189Q1 ALPHA ONE	ZN
L 82 43 117		ME017AL	Original Code: 806189Q1 ALPHA ONE	AL

Anodi per motori  
Mercury-MercruiserAnodes for engines  
Mercury-Mercruiser

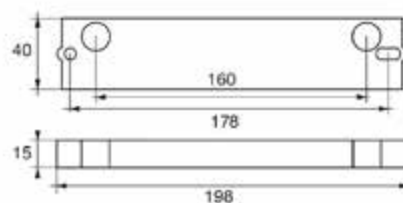
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 310		ME018	FM-16 O.C.: 826134Q Motori HP 75÷250-75 4T	ZN
L 82 45 310		ME018AL	O.C.: 826134Q Motori HP 75÷250-75 4T	AL

Anodi per motori  
Mercury-MercruiserAnodes for engines  
Mercury-Mercruiser

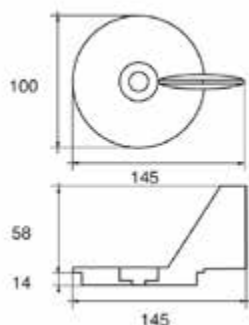
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 119		ME019	FM-17 Original Code: 806105Q1 ALPHA ONE	ZN
L 82 43 119		ME019AL	Original Code: 806105Q1 ALPHA ONE	AL

Anodi per motori  
Mercury-MercruiserAnodes for engines  
Mercury-Mercruiser

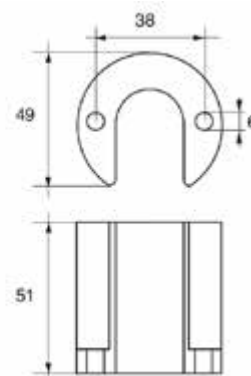
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 514		ME030	FM-29 Original Code: 823912002 Motori HP 40	ZN
L 82 45 514		ME030AL	Original Code: 823912002 Motori HP 40	AL

Anodo per motori  
Mercury-MercruiserAnode for engines  
Mercury-Mercruiser

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 018		ME020	FM-18 Original Code: 17264T2 FORMULA 850	ZN

Anodi per motori  
Mercury-MercruiserAnodes for engines  
Mercury-Mercruiser

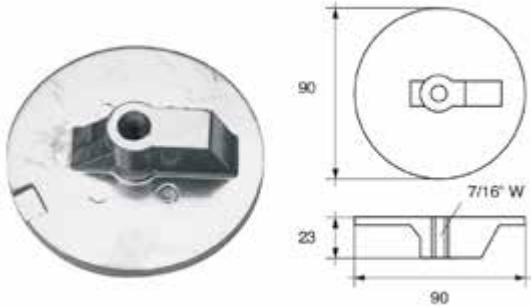
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 118		ME021	FM-19 Original Code: 806190Q1 BRAVO THREE	ZN
L 82 43 118		ME021AL	Original Code: 806190Q1 BRAVO THREE	AL



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

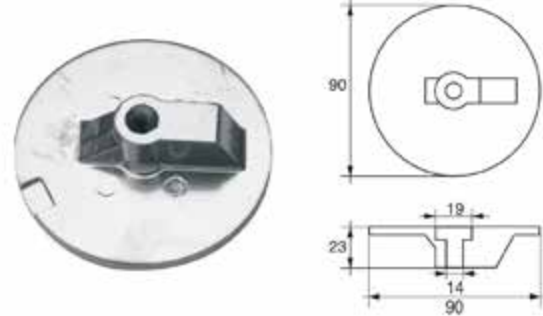
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 120		ME022	FM-20 Original Code: 76214-5 Motori HP 150-250 ALPHA	ZN
L 82 43 120		ME022AL	Original Code: 76214-5 Motori HP 150-250 ALPHA	AL



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

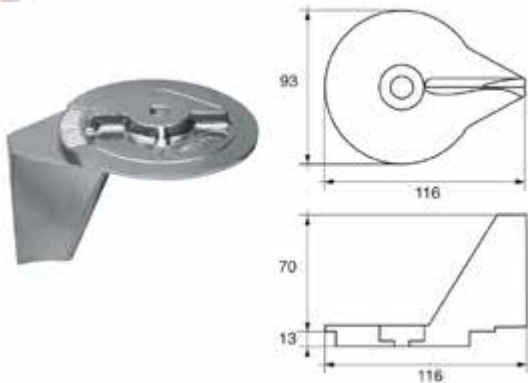
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 122		ME035	FM-35 Original Code: 76214-4 BRAVO 2	ZN
L 82 43 122		ME035AL	Original Code: 76214-4 BRAVO 2	AL



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 201		ME023	FM-21 Original Code: 822157T2 Motori HP 25-30-40 4T	ZN
L 82 45 017		ME023AL	Original Code: 822157T2 Motori HP 25-30-40 4T	AL



**Anodo per motori Mercury-Mercruiser**

**Anode for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 323		ME027	FM-25 Original Code: 89949A1 Motori HP 150-200	ZN



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

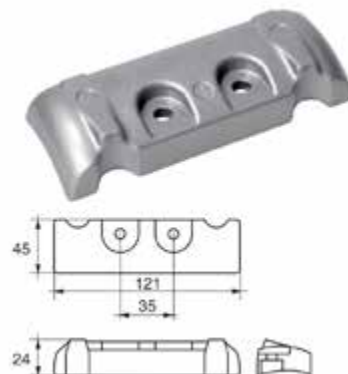
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 121		ME028	FM-28 Original Code: 806188A1 BRAVO ONE	ZN
L 82 43 121		ME028AL	Original Code: 806188A1 BRAVO ONE	AL



**Anodi per motori Mercury-Mercruiser**

**Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 49 214		ME037	FM-37 Motori HP 215-275 VERADO	ZN
L 82 49 214		ME037AL	Motori HP 215-275 VERADO	AL

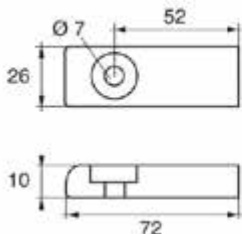




**ANODI | ANODES**

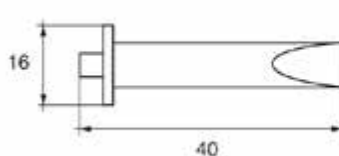
**Anodi per motori Mercury-Mercruiser Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 49 212		ME038	FM-38 O.C.: 893404 Motori HP 215-275 VERADO	ZN
L 82 49 212		ME038AL	O.C.: 893404 Motori HP 215-275 VERADO	AL



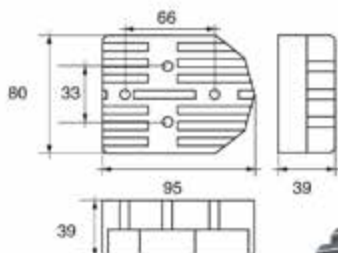
**Anodo per motori Mercury-Mercruiser Anode for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 202		ME039	FM-39 Original Code: 826887M	ZN



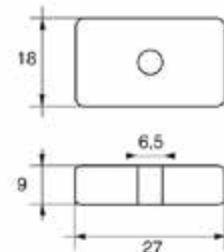
**Anodi per motori Mercury-Mercruiser Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 001		ME016	FM-01 Original Code: 43994A2 ALPHA II GENERATION	ZN



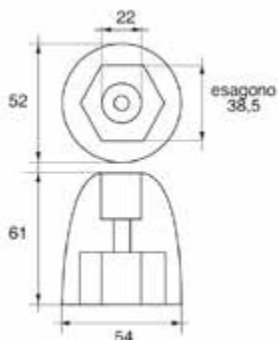
**Anodi per motori Mercury-Mercruiser Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 49 204		ME033	FM-32 Original Code: 875208 Motori HP 4-5,5	ZN
L 82 49 204		ME033AL	Original Code: 875208 Motori HP 4-5,5	AL



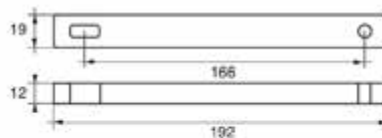
**Anodi per motori Mercury-Mercruiser Anodes for engines Mercury-Mercruiser**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 43 125		ME034	FM-34 Original Code: 865182Q01 BRAVO THREE	ZN
L 82 43 125		ME034AL	Original Code: 865182Q01 BRAVO THREE	AL



**Anodo per motori Mercury-Mercruiser Anode for engines Mercury-Mercruiser**

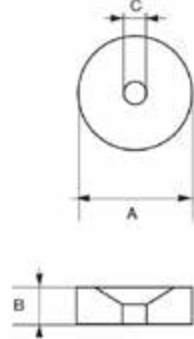
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 45 319		ME025	FM-23 Original Code: 825271-1 Motori HP 25-30-40 4T	ZN



**Anodi per motori  
Tohatsu-Nissan**

**Anodes for engines  
Tohatsu-Nissan**

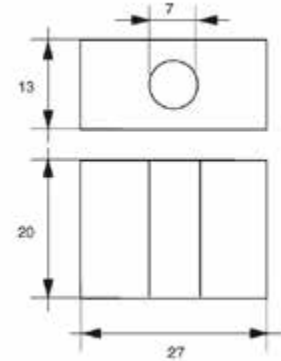
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	A	B	C	Mod.	Mat.
L 81 48 510		TH001	24	8	6	F-T0-5 Original Code: 369-60218-1 Motori HP 2,5-8	ZN
L 82 48 510		TH001AL	24	8	6	Original Code: 369-60218-1 Motori HP 2,5-8	AL
L 81 48 512		TH001B	20	7	6,5	Original Code: 338-60218-2 Motori HP 2,5-8	ZN
L 82 48 512		TH001BAL	20	7	6,5	Original Code: 338-60218-2 Motori HP 2,5-8	AL



**Anodo per motori  
Tohatsu-Nissan**

**Anode for engines  
Tohatsu-Nissan**

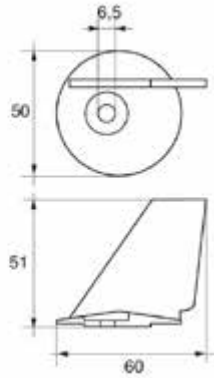
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 48 504		TH002	F-T0-4 Original Code: 3B7-60218-0 MEGA	ZN



**Anodo per motori  
Tohatsu-Nissan**

**Anode for engines  
Tohatsu-Nissan**

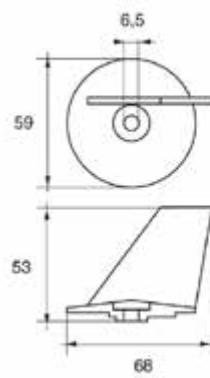
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 48 502		TH003	F-T0-1 Original Code: 348-60217-0 Motori HP 25-40 MAXI/CORSA	ZN



**Anodo per motori  
Tohatsu-Nissan**

**Anode for engines  
Tohatsu-Nissan**

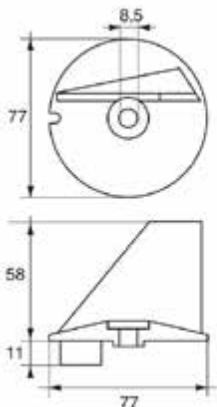
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 48 505		TH004	F-T0-2 Original Code: 3C8-60217-0 Motori HP 25-50 MEGA	ZN



**Anodo per motori  
Tohatsu-Nissan**

**Anode for engines  
Tohatsu-Nissan**

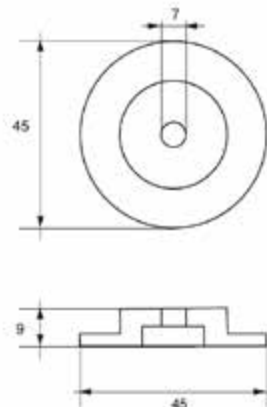
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 48 507		TH005	F-T0-3 Original Code: 3B7-60217-0 Motori HP 60÷140 XF 70	ZN



**Anodo per motori  
Tohatsu-Nissan**

**Anode for engines  
Tohatsu-Nissan**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 48 501		TH006	F-T0-6 Original Code: 3M2-60218-1 Motori HP 40÷140	ZN

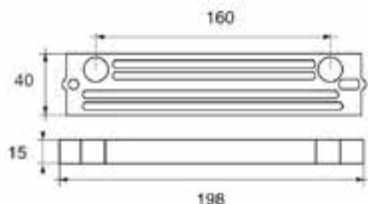


**ANODI | ANODES**

**Anodi per motori  
Tohatsu-Nissan**

**Anodes for engines  
Tohatsu-Nissan**

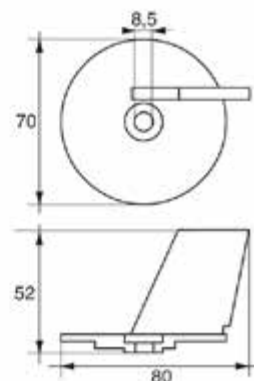
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 48 514		TH007	F-T0-7 Original Code: 3C7-60218-1 Motori HP 40÷140 MEGA	ZN
L 82 48 514		TH007AL	Original Code: 3C7-60218-1 Motori HP 40÷140 MEGA	AL



**Anodo per motori  
Suzuki**

**Anode for engines  
Suzuki**

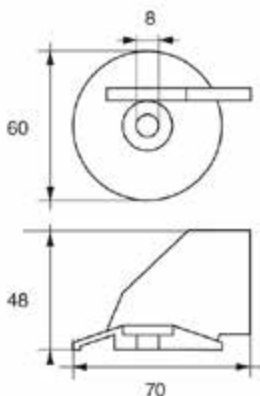
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 025		SU001	FM-6/S Original Code: 55125-96310 Pinna Motori HP 20÷30	ZN



**Anodo per motori  
Suzuki**

**Anode for engines  
Suzuki**

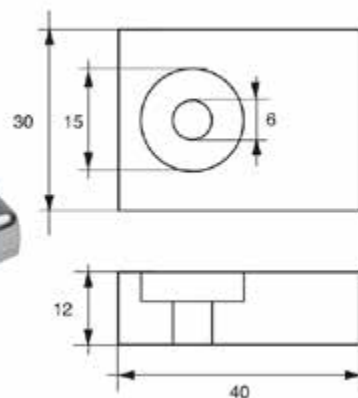
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 009		SU002	F-M-9/S Original Code: 55125-95301 Pinna Motori HP 55-65	ZN



**Anodi per motori  
Suzuki**

**Anodes for engines  
Suzuki**

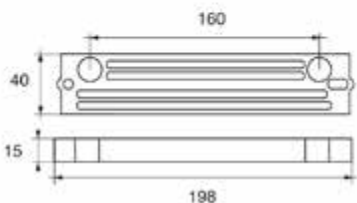
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 004		SU003	FM-10/S Original Code: 55320-95310 Motori HP 40÷115	ZN



**Anodo per motori  
Suzuki**

**Anode for engines  
Suzuki**

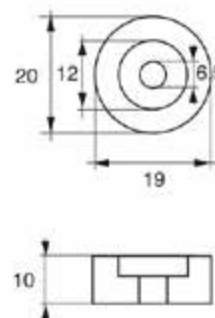
Articolo - Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Motori-Engines HP	Mat.
L 81 44 010		SU010	SS320-94900	70-90-115-140	ZN



**Anodo per motori  
Suzuki**

**Anode for engines  
Suzuki**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 012		SU004A	Original Code: 11130-94600 Motori da HP 4÷6 a HP 140÷250	ZN





# ANODI | ANODES

## Anodo per motori Suzuki

## Anode for engines Suzuki

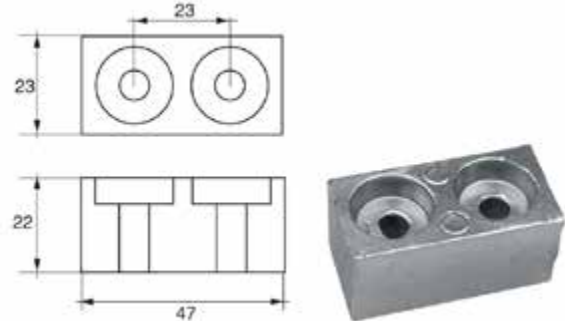
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 022		SU012A	FM-34/S Original Code: 55320-98400 Motori HP 9,9-15 4T	ZN



## Anodi per motori Suzuki

## Anodes for engines Suzuki

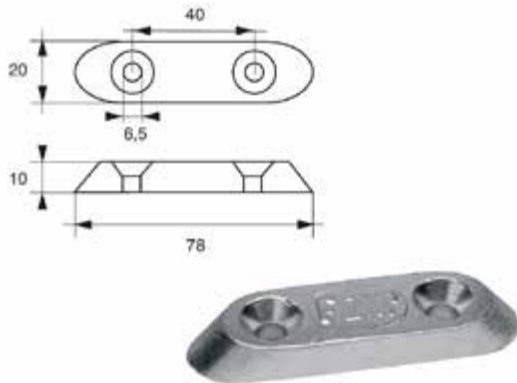
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 001		SU014	FM-31/S Original Code: 41810-87D00 Motori F.B.	ZN
L 82 44 001		SU014AL	Original Code: 41810-87D00 Motori F.B.	AL



## Anodi per motori Suzuki

## Anodes for engines Suzuki

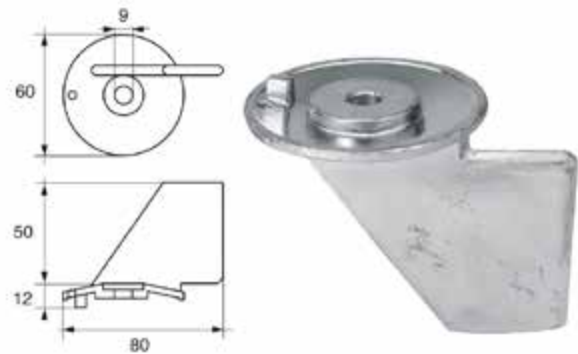
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 008		SU005	FM-11/S Original Code: 11130-94600 Motori HP 2-8	ZN



## Anodi per motori Suzuki

## Anodes for engines Suzuki

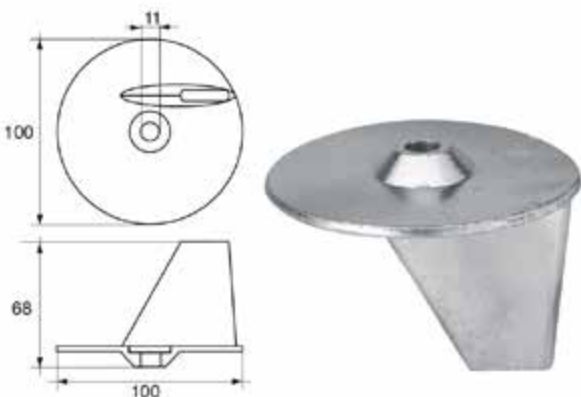
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 007		SU006	FM-23/S O.C.: 5031536 / 55125-95500 Motori HP 40-50-75-85	ZN



## Anodo per motori Suzuki

## Anode for engines Suzuki

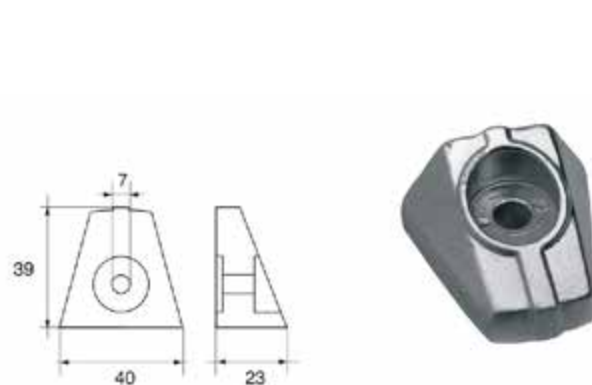
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 014		SU007	FM-24/S Original Code: 55125-94502 Motori HP 115	ZN



## Anodo per motori Suzuki

## Anode for engines Suzuki

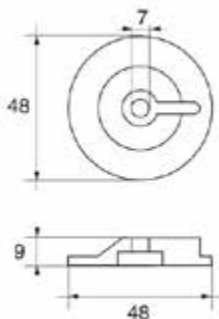
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 002		SU008	FM-30/S Original Code: 55320-98400 Motori HP 115	ZN



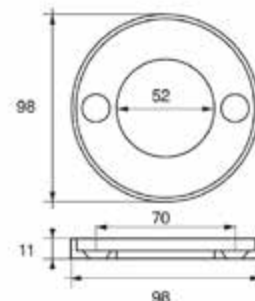
## ANODI | ANODES

Anodo per motori  
SuzukiAnode for engines  
Suzuki

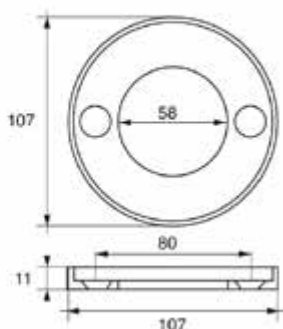
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 44 006		SU009	FM-31/S Original Code: 55321-93900 Motori HP 9,9-15	ZN

Anodi per motori  
Volvo-PentaAnodes for engines  
Volvo-Penta

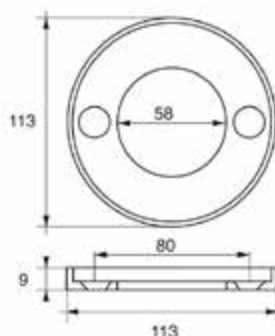
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 010		VP001	F-VP-100 Original Code: 875810	ZN
L 82 40 010		VP001AL	Original Code: 875810	AL

Anodi per motori  
Volvo-PentaAnodes for engines  
Volvo-Penta

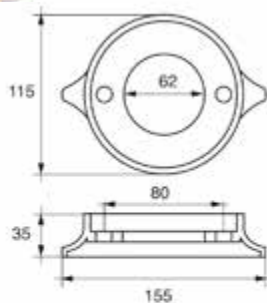
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 020		VP002	F-VP-200 Original Code: 875809	ZN
L 82 40 020		VP002AL	Original Code: 875809	AL

Anodi per motori  
Volvo-PentaAnodes for engines  
Volvo-Penta

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 027		VP003	F-VP-250-270 Original Code: 875805	ZN
L 82 40 027		VP003AL	Original Code: 875805	AL

Anodi per motori  
Volvo-PentaAnodes for engines  
Volvo-Penta

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 028		VP004	F-VP-280 Original Code: 875815	ZN
L 82 40 028		VP004AL	Original Code: 875815	AL



## Anodo per motori Volvo-Penta Anode Volvo-Penta engines

Articolo - Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 427		VP003	or.cod. 823661-62	ZN



**Anodo per motori Volvo-Penta**

**Anode for engines Volvo-Penta**

Articolo - Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 423		NR024	or.cod. 828929-28	ZN
L 81 40 523		NR024C	or.cod. 828929-28 W/cap.	ZN



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

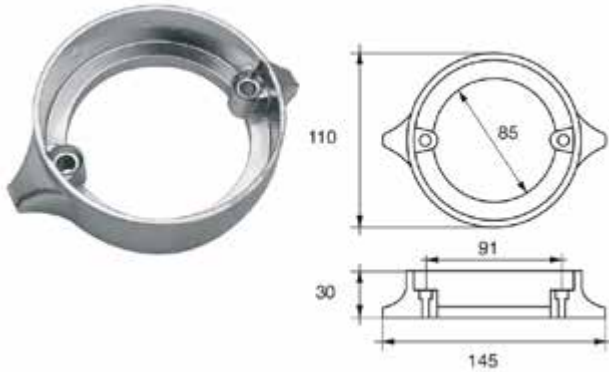
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 025		VP005	F-VP/C Original Code: 875812 PIEDINO CORTO	ZN
L 82 40 025		VP005AL	Original Code: 875812 PIEDINO CORTO	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

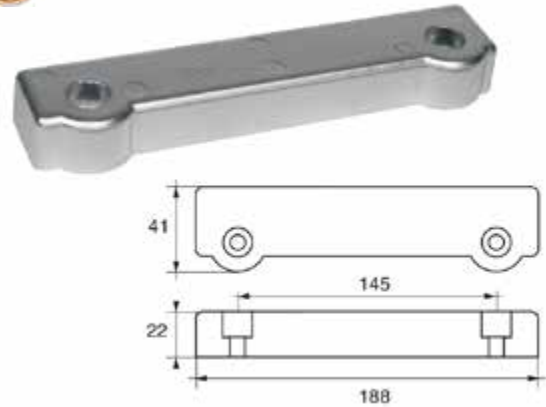
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 030		VP006B	F-VP DUE PROP Original Code: 852182 DUE PROP	ZN
L 82 40 030		VP006B/AL	Original Code: 852182 DUE PROP	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

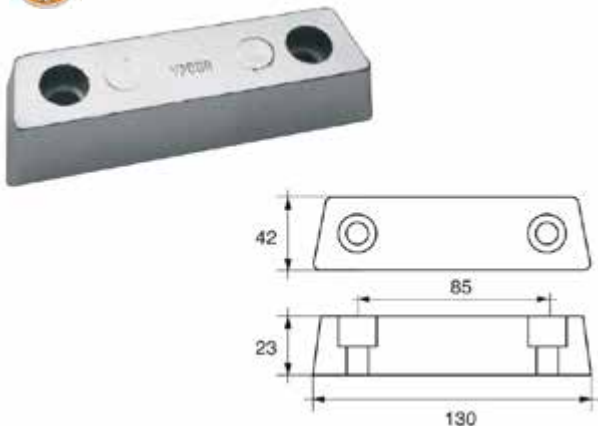
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 128		VP007	P-VP Original Code: 832598 Serie 250-270-280	ZN
L 82 40 128		VP007AL	Original Code: 832598 Serie 250-270-280	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

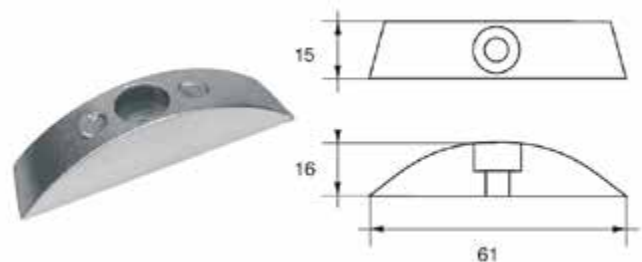
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 129		VP008	F-VPT Original Code: 852835 DUE PROP	ZN
L 82 40 129		VP008AL	Original Code: 852835 DUE PROP	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 000		VP009C	(Coppia) Original Code: 852018	ZN
L 82 40 000		VP009C/AL	(Coppia) Original Code: 832598	AL



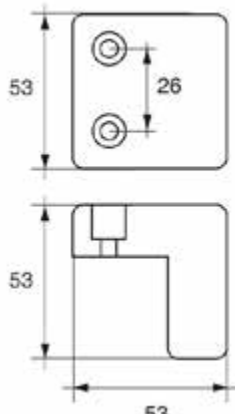


**ANODI | ANODES**

**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

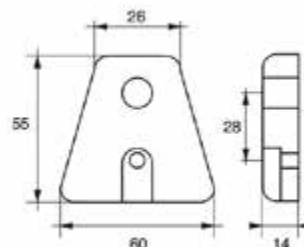
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 127		VP010	F-VP TRIM 270 Original Code: 832934	ZN



**Anodo per motori Volvo-Penta**

**Anode for engines Volvo-Penta**

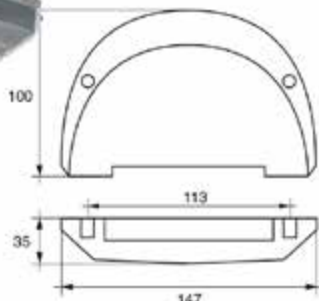
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 136		VP015	F-VPX-38 Serie DPX	ZN



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

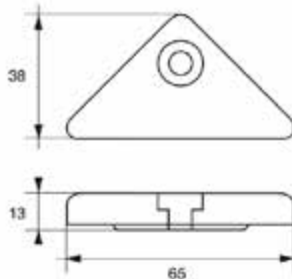
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 308		VP017	F-VSX-11 con viti inox-with SS screws Original Code: 3855411	ZN
L 82 40 308		VP017AL	Original Code: 3855411	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

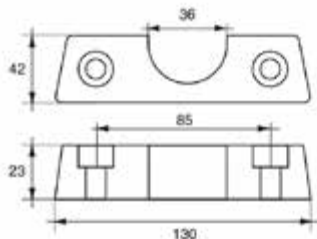
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 135		VP012	F-VP-35 Original Code: 872793	ZN
L 82 40 135		VP012AL	Original Code: 872793	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

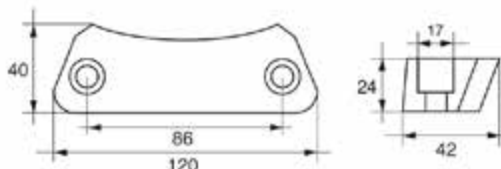
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 130		VP014	F-VP-39 Original Code: 872139 Serie DPX	ZN
L 82 40 130		VP014AL	Original Code: 872139 Serie DPX	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

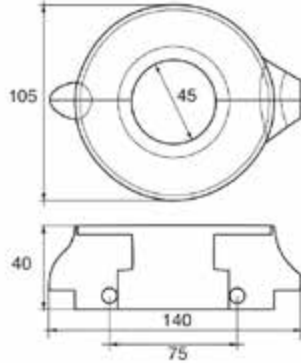
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 131		VP025	F-VP-41 Original Code: 3588745 Serie DPH-DPR	ZN
L 82 40 131		VP025AL	Original Code: 3855411 Serie DPH-DPR	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

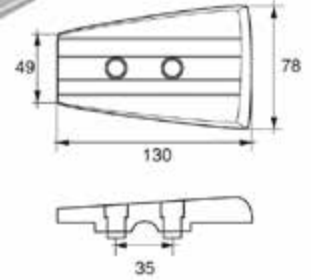
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 133		VP026	Original Code: 3888305 Collare in due metà per piede Sail Drive	ZN
L 82 40 133		VP026AL	Original Code: 3888305 Collare in due metà per piede Sail Drive	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

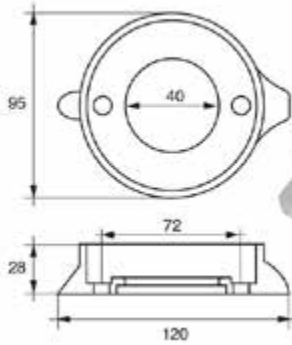
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 004		VP024	F-VP-40 Original Code: 3588746 Serie DPH	ZN
L 82 40 004		VP024AL	Original Code: 3588746 Serie DPH	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

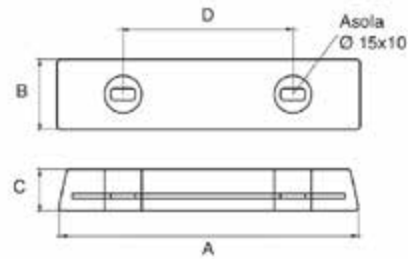
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 012		VP011	F-VP-120/S Original Code: 876286 SEA DRIVE	ZN
L 82 40 012		VP011AL	Original Code: 876286 SEA DRIVE	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

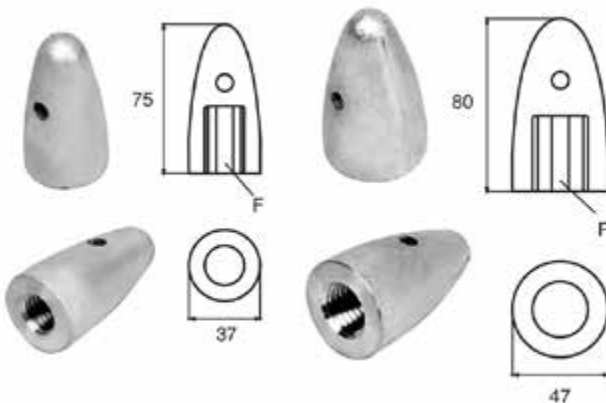
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Mat.
L 82 40 739		VP028	Serie IPS O.C.: 40005875	270	85	30	140	AL



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

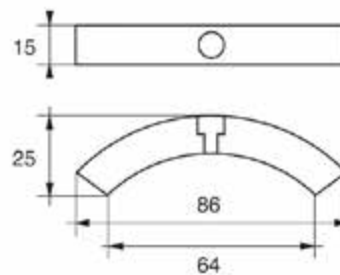
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 13 325		VP029	Ogiva Asse Ø 25/30 3/4" UNC O.C.: 833913	ZN
L 81 13 335		VP029A	Ogiva Asse Ø 35 7/8" UNC O.C.: 833915	ZN
L 81 13 340		VP029B	Ogiva Asse Ø 40 1" UNC O.C.: 828140	ZN



**Anodi per motori Volvo-Penta**

**Anodes for engines Volvo-Penta**

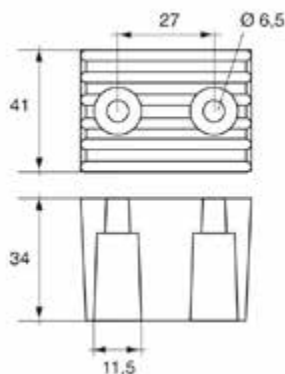
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 132		VP023	Original Code: 3858399 Collare in 3 settori per eliche 3 pale	ZN
L 82 40 132		VP023AL	Original Code: 3858399 Collare in 3 settori per eliche 3 pale	AL



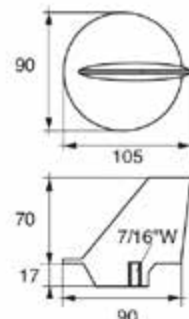
## ANODI | ANODES

Anodi per motori  
Volvo-PentaAnodes for engines  
Volvo-Penta

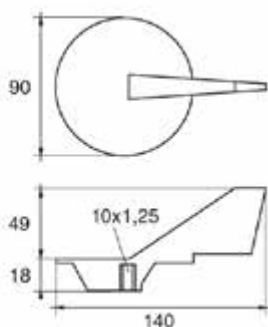
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 40 082		VP016	Original Code: 873395 Serie DPX	ZN
L 82 40 082		VP016AL	Original Code: 873395 Serie DPX	AL

Anodi per motori  
Yamaha-MarinerAnodes for engines  
Yamaha-Mariner

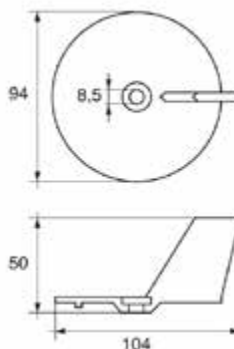
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 001		YA001	FM-1M Original Code: 6794525100 Motori HP 40÷60 MARINER dopo il 1991	ZN
L 82 46 001		YA001AL	Original Code: 6794525100 Motori HP 40÷60 MARINER dopo il 1991	AL

Anodi per motori  
Yamaha-MarinerAnodes for engines  
Yamaha-Mariner

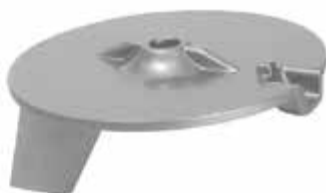
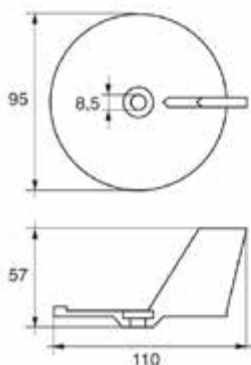
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 006		YA004	FM-YA 60/90 Original Code: 668-45371-02 Motori HP 60-90	ZN
L 82 46 006		YA004AL	Original Code: 668-45371-02 Motori HP 60-90	AL

Anodi per motori  
Yamaha-MarinerAnodes for engines  
Yamaha-Mariner

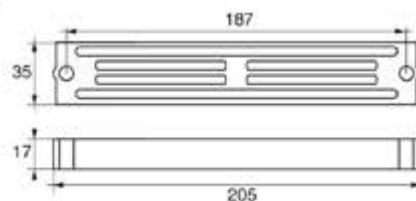
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 003		YA006	FM-3M Original Code: 664-45371-01 Motori HP 20-25-30-70 YAMAHA	ZN

Anodi per motori  
Yamaha-MarinerAnodes for engines  
Yamaha-Mariner

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 004		YA006B	Original Code: 67C-45371-00 Motori HP 10-50 MARINER	ZN
L 82 46 004		YA006BAL	Original Code: 67C-45371-00 Motori HP 10-50 MARINER	AL

Anodo per motori  
Yamaha-MarinerAnode for engines  
Yamaha-Mariner

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 016		YA007	F-YA 60/90 Original Code: 6H4-45251-01 Motori HP 60÷90	ZN

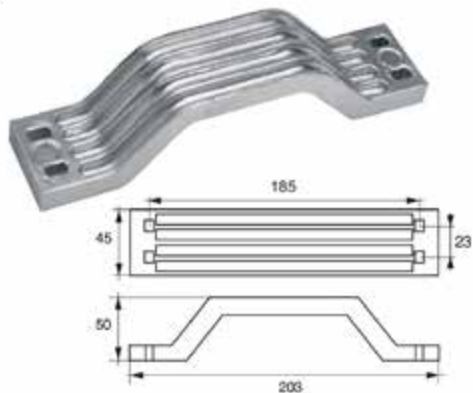




**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

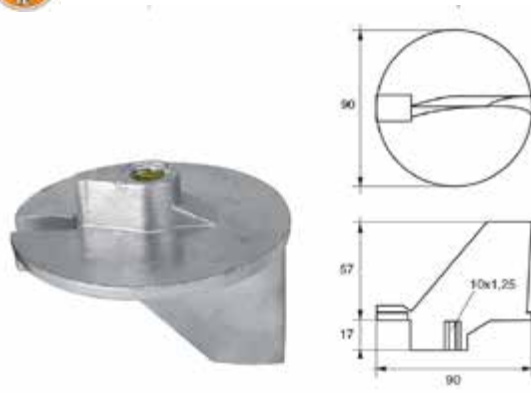
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 015		YA010	F-YA-115 Original Code: 6G5-45251-02 Motori HP 115÷225	ZN
L 82 46 015		YA010AL	Original Code: 6G5-45251-02 Motori HP 115÷225	AL



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

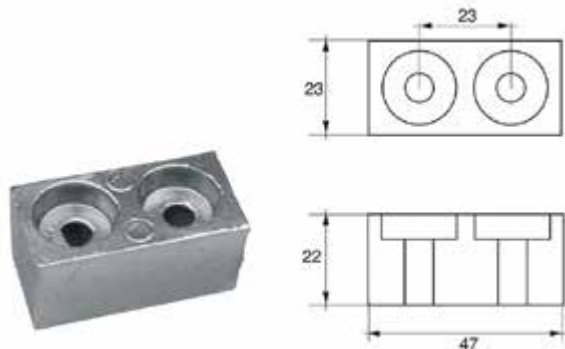
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 022		YA011	FM-YA-115 Original Code: 6E5-45371-01 Motori HP 115÷225	ZN
L 82 46 022		YA011AL	Original Code: 6E5-45371-01 Motori HP 115÷225	AL



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

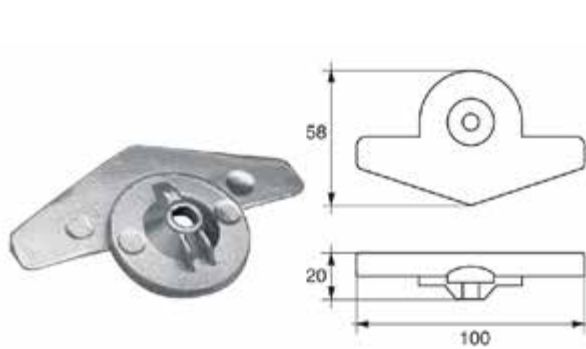
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 105		YA014	F-YA-16 Original Code: 6E5-45251-00 Motori HP 115÷225	ZN
L 82 46 105		YA014AL	Original Code: 6E5-45251-00 Motori HP 115÷225	AL



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

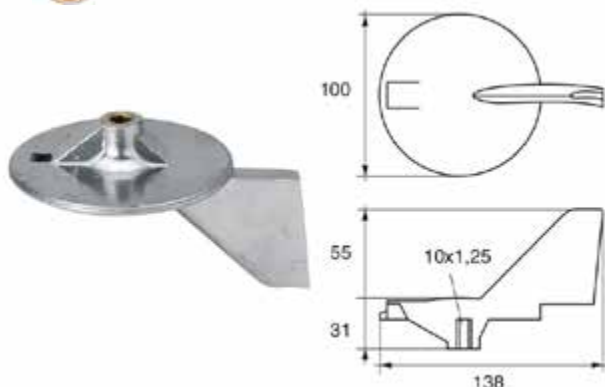
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 116		YA020	F-YA-22 Original Code: 6E8-45251 Motori HP 9,9-15	ZN



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

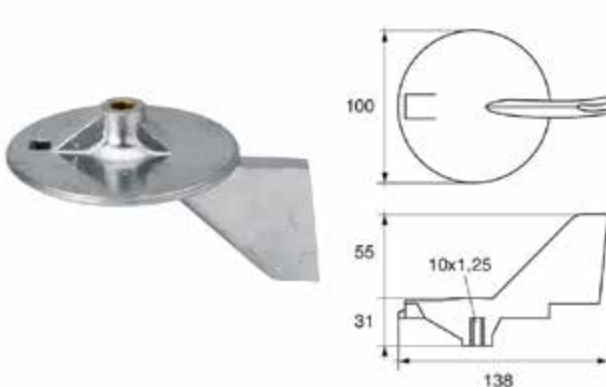
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 024		YA021	F-YA-225 R Original Code: 6J9-45371-02 Motori HP 220	ZN
L 82 46 024		YA021AL	Original Code: 6J9-45371-02 Motori HP 220	AL



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 023		YA022	FM-YA-225 L O.C.: 6J9-45371-01 Motori HP 220	ZN
L 82 46 023		YA022AL	Original Code: 6J9-45371-01 Motori HP 220	AL

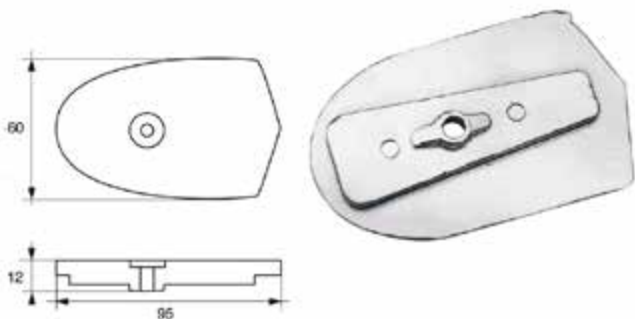


**ANODI | ANODES**

**Anodo per motori Yamaha-Mariner**

**Anode for engines Yamaha-Mariner**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 118		YA016	F-YA-18 Original Code: 6N0-65251-00 YAMAHA 6C-6D-8C	ZN



**Anodo per motori Yamaha-Mariner**

**Anode for engines Yamaha-Mariner**

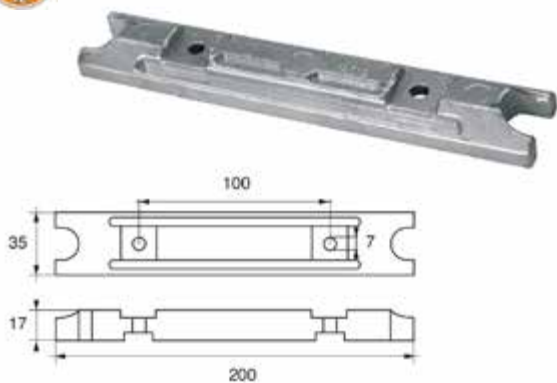
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 117		YA017	F-YA-19 Original Code: 6L5-45251-02 Motori HP 3.5 YAMAHA	ZN



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

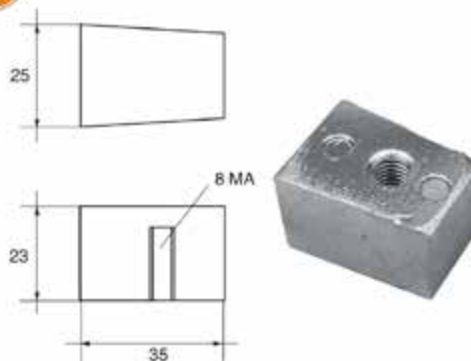
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 115		YA019	F-YA-21 Original Code: 6H1-45251-02 Motori HP 25÷75	ZN
L 82 46 115		YA019AL	Original Code: 6H1-45251-02 Motori HP 25÷75	AL



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

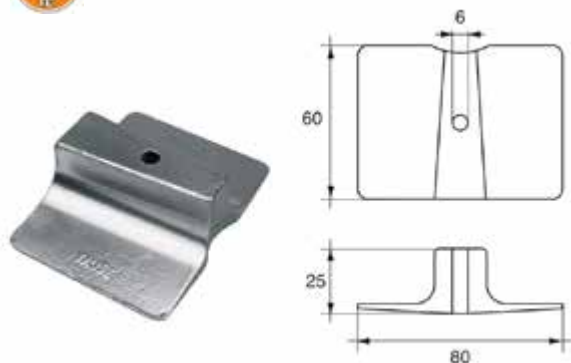
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 304		YA030	F-YA-28 Original Code: 63D-45251-10 Motori HP 40-50 2T-4T	ZN
L 82 46 304		YA030AL	Original Code: 63D-45251-10 Motori HP 40-50 2T-4T	AL



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

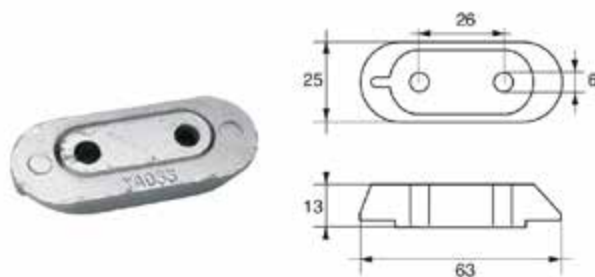
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 303		YA032	F-YA-30 Original Code: 61N-45251-01 Motori F-25 4T	ZN
L 82 46 303		YA032AL	F-YA-30AL Original Code: 61N-45251-01 Motori F-25 4T	AL



**Anodi per motori Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines Yamaha-Mariner**

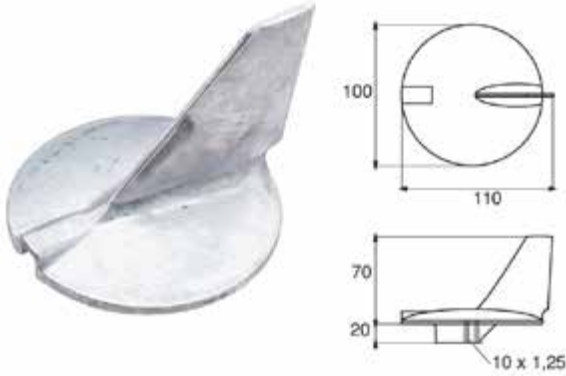
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 301		YA033	F-YA-31 Original Code: 61W-45251-00 Motori F-25 4T TRIM	ZN
L 82 46 301		YA033AL	Original Code: 61W-45251-00 Motori F-25 4T TRIM	AL



**Anodi per motori  
Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines  
Yamaha-Mariner**

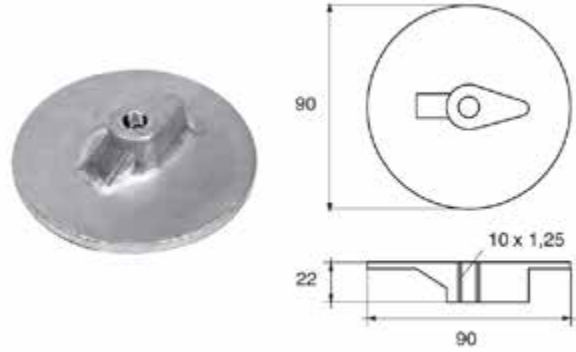
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 302		YA041	Original Code: 61A-45371-00 Pinna direzionale	ZN
L 82 46 302		YA041AL	Original Code: 6L9-45371-00 Pinna direzionale	AL



**Anodo per motori  
Yamaha-Mariner**

**Anode for engines  
Yamaha-Mariner**

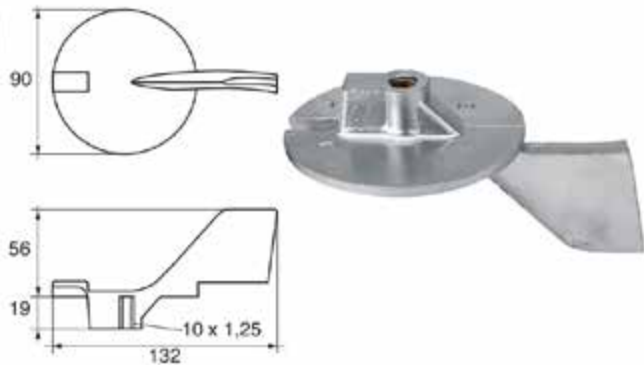
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 025		YA042	MOTORI Original Code: 6E5-45371-10 Motori HP 60-225	ZN



**Anodo per motori  
Yamaha-Mariner**

**Anode for engines  
Yamaha-Mariner**

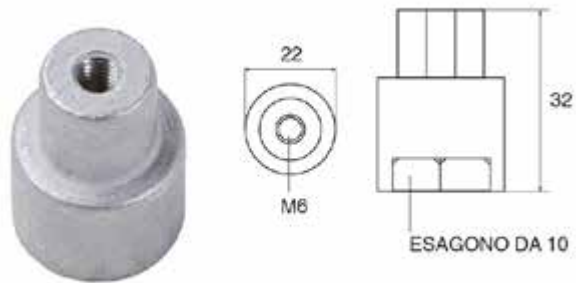
Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 306		YA037	F-YA-37 Original Code: 67F-45371-00 Motori HP 100 4T Serie 80	ZN



**Anodi per motori  
Yamaha-Mariner**

**Anodes for engines  
Yamaha-Mariner**

Articolo-Item	€/pc.	Art. POLIPODIO	Mod.	Mat.
L 81 46 305		YA051	Original Code: 68V-11325-02	ZN



**VISIT OUR  
NEW WEB SITE**



**WWW.TREM.NET**





**ANODI | ANODES**

**Kit Mercury Verado 4/Optimax**

In alluminio.

Articolo-Item €/kit.  
L 82 48 004



**Mercury Verado 4/Optimax kit**

Manufactured in aluminium.



**Kit Mercury Verado 6**

In alluminio.

Articolo-Item €/kit.  
L 82 48 006



**Mercury Verado 6 kit**

Manufactured in aluminium.



**Kit Mercruiser**

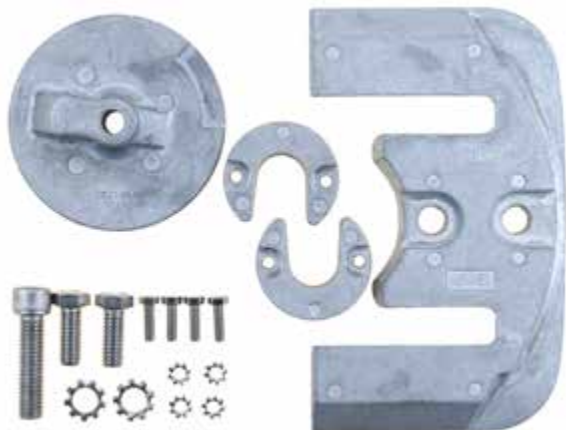
BRAVO II dal 1989 e BRAVO III dal 1989 al 2003.

Articolo-Item €/kit.  
L 82 43 003



**Mercruiser kit**

BRAVO II after 1989 and BRAVO III from 1989 to 2003.



**Kit Mercruiser**

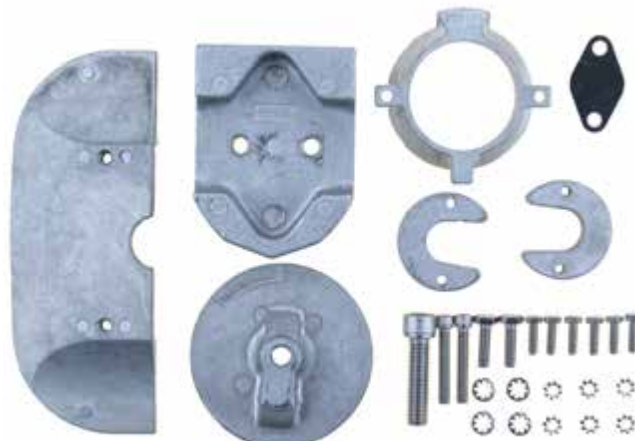
ALPHA I GENERATION dal 1991.

Articolo-Item €/kit.  
L 82 43 991



**Mercruiser kit**

ALPHA I GENERATION after 1991.



**ANODI | ANODES**

**Kit Mercruiser**

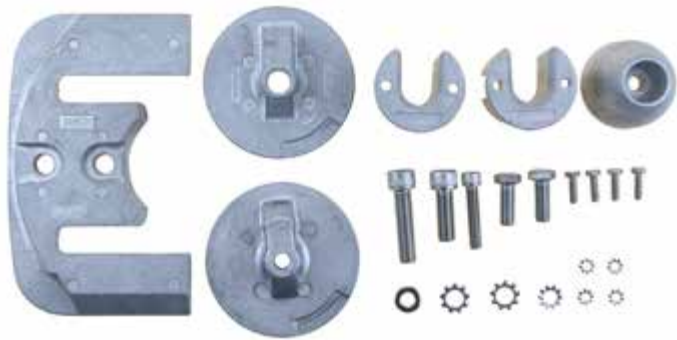
BRAVO III dal 2004.

Articolo-Item €/kit.  
L 82 43 004



**Mercruiser kit**

BRAVO III after 2004.



**Kit Mercruiser**

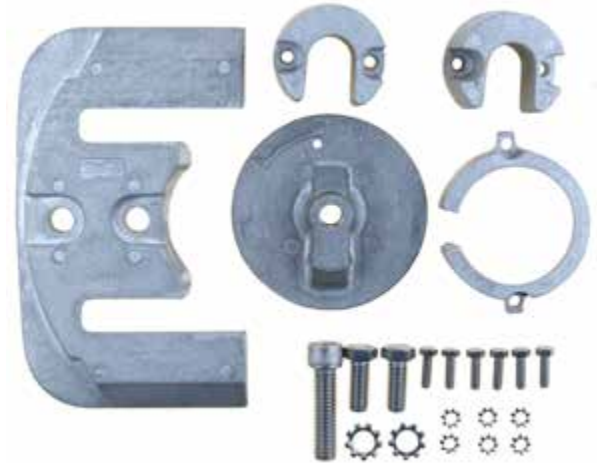
BRAVO I dal 1988.

Articolo-Item €/kit.  
L 82 43 968



**Mercruiser kit**

BRAVO I after 1988.



**Kit Yamaha 150-200 HP**

Outboard.

Articolo-Item €/kit.  
L 82 46 233



**Yamaha 150-200 HP kit**

Outboard.



## ANODI | ANODES

**Kit Suzuki 90-140**

In alluminio.

Articolo - Item €/kit.

L 82 44 140

**Kit Suzuki 90-140**

Manufactured in aluminium.

**Kit Yamaha 40-60 HP 4T**

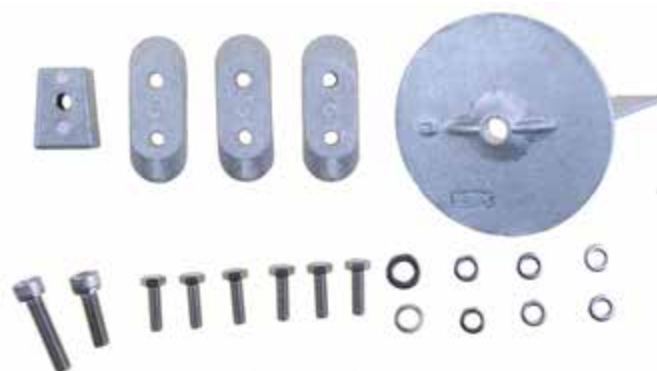
Outboard.

Articolo-Item €/kit.

L 82 46 060

**Yamaha 40-60 HP 4T kit**

Outboard.

**Kit Volvo Penta 290C**

In alluminio.

Articolo - Item €/kit.

L 82 40 293

**Kit Volvo Penta 290C**

Manufactured in aluminium.

**Kit Volvo Penta Duo-Prop 290C**

In alluminio.

Articolo - Item €/kit.

L 82 40 294

**Kit Volvo Penta Duo-Prop 290C**

Manufactured in aluminium.





**Kit Volvo Penta SX-A/DPS**

In alluminio.

Articolo - Item €/kit.

L 82 40 233



**Kit Volvo Penta SX-A/DPS**

Manufactured in aluminium.

**Kit Volvo Penta DPH**

In alluminio.

Articolo - Item €/kit.

L 82 40 235



**Kit Volvo Penta 280 Dual Pro**

In alluminio.

Articolo - Item €/kit.

L 82 40 284



**Kit Volvo Penta 280 Dual Pro**

Manufactured in aluminium.

**Kit Yamaha 200-300 outboard**

In alluminio.

Articolo - Item €/kit.

L 82 46 300



**Kit Volvo Penta DPH**

Manufactured in aluminium.

**Kit Yamaha 200-300 outboard**

Manufactured in aluminium.

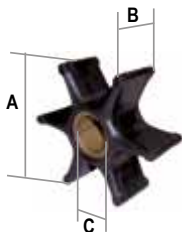


**FORCE** **RECMAR**

REF TREM	REF RECMAR	CEF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PALAS BLADE PALE PALE	CASQUILLO KEY TYPE CHIAVETTA CLAVETTE	HP	FORCE
P0347430	REC47-43026Q02	500301	89	32,5	22,4	6	P	115, 125, 150, 175, 200, 225 HP	47-43026T2
P0347984	REC47-89984T4	500313	60	33,8	22,2	6	P	85, 90, 120, 125, 150 HP	47-80363 1T 47-89984 T4 47-F694065 47-30221
P0347436	REC47-F436065	500334	57	14,8	12,85	6	J	9.9 & 15HP	47-F436065-2
P0347462	REC47-F462065	500335	57	15	14,3	10	J	20, 30, 35 HP	47-F462065
P0347630	REC47-803630T	500390	57	29,6	20,9	6	J	75-140HP	47-F523065-1 47-803630T

**HONDA** **RECMAR**

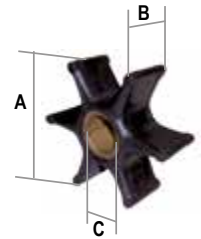
REF TREM	REF RECMAR	CEF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PALAS BLADE PALE PALE	CASQUILLO KEY TYPE CHIAVETTA CLAVETTE	HP	HONDA
P0347430	REC47-43026Q02	500301	89	32,5	22,4	6	P	75-90HP	19210-ZW1-003
P0319002	REC19210-ZW1-B02	500337	87,8	31	23,35	6	J	75, 90, 115, 130, 135, 150 HP	19210-ZW1-B02 19210-ZW1-B03 19210-ZW1-B04
P0319503	REC19210-ZV5-003	500338	55,75	20	17,2	6	J	35, 40, 45, 50 HP	19210-ZV5-003
P0319703	REC19210-ZV7-003	500339	55,75	20	17,2	6	J	20, 25, 30 HP	19210-ZV7-003
P0319913	REC19210-ZW9-013	500347	45,6	14,8	13	6	J	8D, 9.9HP	19210-ZW9-013 19210-ZW9-003
P0319003	REC19210-ZY3-003	500391	89	31,3	26	6	J	175-225HP	19210-ZY3-003
P0319881	REC19210-881-003	500327	41	23	14,2	8	H	5, 7.5, 8 & 10 HP	19210-881-003 19210-881-A01
P0319004	REC19210-ZV4-013	500328	41	27,5	14,2	6	H	DF9.9, BF15, AH, AK, AM, AW, series 14ZV40M	19210-ZV4-013
P0319651	REC19210-ZV4-651	500343	41	27,5	14,1	6	J	8, 9.9 & 15 HP	19210-ZV4-651
P0319032	REC19210-ZW9-A32	500348	16,2	45,6	14,8	6		BF8B1, B2, D1, D2, D3 BF9,9DK2 BF10D2, D4, DK2 BF15D3, DK2, DK3 BF20D3, DK2, DK3 BFP8B1, B2, D1, D2, D3 BFP9,9D, D1, D2 BFP10B1, B2, D1, D2 F75DK3, DK4 BF80A, AK1 BF90DK4, DK5 BF100A, AK1	19210-ZW9-A31 19210-ZW9-A32
	REC19210-ZY9-H01					6			19210-ZY9-H01



**OMC** **RECMAR**

REF TREM	REF RECMAR	CEF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PALAS BLADE PALE PALE	CASQUILLO KEY TYPE CHIAVETTA CLAVETTE	HP	OMC
P0347430	REC47-43026Q02	500301	89	32,5	22,4	6	P		399289 391538
P0339725	REC396725	500303	91,5	25,4	19,13	6	O	40, 60, 65, 70, 75 HP	396725 432594 437080
P0377212	REC777212	500305	89	31,9	22,32	6	J	V4 & V6	389642 777212
P0338072	REC385072	500306	88	32	19	6	J	85-125 HP	385072
P0376431	REC765431	500307	91,5	25,4	19,25	6	J	55, 60, 65, 70, 75 HP	382547 765431
P0350593	REC5001593	500308	89	31,9	22,4	6	O	V4 & V6	395864 397131 435821
P0377128	REC777128	500317	58,5	41	12,7	10		200-460 HP	983895 777128
P0377129	REC777129	500345	69,2	22,3	16	6	P	40, 50, 55, 60 HP	389589 777129
P0377214	REC777214	500346	70	22,3	16,04	6	O	40, 48, 50 HP	396809 777214
P0377518	REC775518	500349	69	12,8	14,1	6	J		377178 775519
P0343424	REC434424	500350	69	12,8	11	6	J	3, 4, 5, 5.5, 6, 7.5 HP	277181 434424
P0377518	REC775518	500351	69	12,8	12,7	6	J		375638 389642 775518
P0377213	REC777213	500352	70	22,3	16,04	6	J	35, 40, 50, 55 HP	377230 777213
P0339286	REC390286	500353	51,5	19	17,5	6	J	40 HP	390286
P0376735	REC763735	500354	38,4	17,9	11,2	6	J	4 HP	387361 763735
P0338084	REC386084	500355	38,6	17,6	12,7	6	P	9.9-15 HP	386084
P0347982	REC47-89982	500357	51,5	19,05	16	6	P	25 HP	388702
P0338576	REC389576	500358	38,38	17,9	11,2	6	P	4.5, 6, 7, 8HP	389576
P0339289	REC395289	500370	51	19	16	6	O	20, 25, 30, 35 HP	395289
P0343941	REC432941	500372	91,3	25,4	19,13	3	O	40-50 HP	432941

REF TREM	REF RECMAR	OEM	CEF	2T STROKES		A (mm)	B (mm)	C (mm)
P0317461	REC17461-98503	17461-98501,2,3	CEF500336	DT4	1988-01	10,15	41	14
P0317461	REC17461-98503	17461-98501,2,3	CEF500336	DT5	1986-02	10,15	41	14
P0317461	REC17461-98503	17461-98501,2,3	CEF500336	DT6	1984-02	10,15	41	14
P0317461	REC17461-98503	17461-98501,2,3	CEF500336	DT8	1980-87	10,15	41	14
P0317202	REC17461-92D02	17461-92D02	CEF500319	DT8	1988-97	12,2	42	20
P0317004	REC17461-93004	17461-93001,3,4	CEF500398	DT9,9	1980-87	15	70	12,5
P0317202	REC17461-92D02	17461-92D02	CEF500319	DT9,9	1988-97	12,2	42	20
P0317004	REC17461-93004	17461-93001,3,4	CEF500398	DT14	1977-80	15	70	12,5
P0317903	REC17461-93903	17461-93901,2,3	CEF500329	DT15	1986-97	13,2	42	22
P0317004	REC17461-93004	17461-93001,2,3,4	CEF500398	DT16	1977-82	15	70	12,5
P0317312	REC17461-96312	17461-96301	CEF500362G	DT20	1986-88	17,1	67,5	16,18
P0317004	REC17461-93004	17461-93001,2,3,4	CEF500398	DT25	1977-82	15	70	12,5
P0317312	REC17461-96312	17461-96301	CEF500362G	DT25	1983-88	17,1	67,5	16,18
P0317004	REC17461-93004	17461-96400	CEF500399	DT25	1989-00	17,2	67	16,16
P0317004	REC17461-93004	17461-93002	CEF500398	DT28	1972-82	15	70	12,5
P0317312	REC17461-96312	17461-96301	CEF500362G	DT30	1983-85	17,1	67,5	16,18
P0317312	REC17461-96312	17461-96400	CEF500399	DT30	1989-00	17,2	67	16,16
P0317312	REC17461-96312	17461-96301	CEF500362G	DT35	1987-89	17,1	67,5	16,18
P0317700	REC17461-94700	17461-95201	CEF500312	DT40	1983	19,13	51,8	19
P0317312	REC17461-96312	17461-96310	CEF500362G	DT40	1984-98	17,1	67,5	16,18
P0317300	REC17461-95300	17461-95501,95300	CEF500360	DT50	1978-84	20,1	67,5	19
P0317700	REC17461-94700	17461-94700,1	CEF500361	DT55	1985-97	17,1	67	19
P0317700	REC17461-94700	17461-95200	CEF500361	DT60	1983	17,1	67	19
P0317312	REC17461-96312	17451-96301	CEF500362G	DT60	1984	17,1	67,5	16,18
P0317700	REC17461-94700	17461-94701	CEF500361	DT65	1985-97	17,1	67	19
P0317300	REC17461-95300	17461-95501,95300,1,2	CEF500360	DT75	1983-97	20,1	67,5	19
P0317300	REC17461-95300	17461-95501,95300,1,2	CEF500360	DT85	1983-00	20,1	67,5	19
P0317712	REC17461-87E12	17461-87E12	CEF500365	DT90	1988+	22,2	78,3	35,1
P0317712	REC17461-87E12	17461-87E12	CEF500365	DT100	1988+	22,2	78,3	35,1
P0317001	REC17461-90J01	17461-94510	CEF500367	DT115	1986-01	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-94510	CEF500367	DT140	1986-01	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J01	CEF500367	DT150	1987-96	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J00	CEF500367	DT200	1998-03	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J00	CEF500367	DT225	1998-2003	24,3	86	31,7



REF TREM	REF RECMAR	OEM	CEF	4T STROKES		A (mm)	B (mm)	C (mm)
P0317970	REC17461-97JM0	17461-97110		DF2.5	2003+			
P0317461	REC17461-98503	17461-98503	CEF500336	DF4	2003+	10,15	41	14
P0317461	REC17461-98503	17461-98503	CEF500336	DF6	2003+	10,15	41	14
P0317903	REC17461-93903	17461-93903	CEF500329	DF8	2010+	13,2	42	22
P0317903	REC17461-93903	17461-93903	CEF500329	DF9,9	2004+	13,2	42	22
P0317903	REC17461-93903	17461-93903	CEF500329	DF15	2004+	13,2	42	22
P0317312	REC17461-96312	17461-96312	CEF500362G	DF25	1999-10	17,1	67,5	16,18
P0317312	REC17461-96312	17461-94L00		DF25A	2015+			
P0317312	REC17461-96312	17461-96312	CEF500362G	DF30	1999-07	17,1	67,5	16,18
P0317312	REC17461-96312	17461-94L00		DF30A	2015+			
P0317312	REC17461-96312	17461-96312	CEF500362G	DF40	1999+	17,1	67,5	16,18
P0317312	REC17461-96312	17461-96312	CEF500362G	DF50	1999+	17,1	67,5	16,18
P0317712	REC17461-87E12	17461-87E10,11,12	CEF500365	DF60	1998-09	22,2	78,3	26
P0317712	REC17461-87E12	17461-87E10,11,12	CEF500365	DF70	1998+	22,2	78,3	26
P0317712	REC17461-87E12	17461-87E10,11,12	CEF500365	DF80	2010+	22,2	78,3	26
P0317712	REC17461-87E12	17461-87E10,11,12	CEF500365	DF90	2010+	22,2	78,3	26
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J01	CEF500367	DF100	2001+	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J01	CEF500367	DF115	2002+	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J01	CEF500367	DF140	2002+	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J01	CEF500367	DF150	2008+	24,3	86	31,7
P0317001	REC17461-90J01	17461-90J01	CEF500367	DF175	2007+	24,3	86	31,7
P0317930	REC17461-93J00	17461-93J00	CEF500393	DF200	2004+	24,3	87	39
P0317930	REC17461-93J00	17461-93J00	CEF500393	DF225	2004+	24,3	87	39
P0317930	REC17461-93J00	17461-93J00	CEF500393	DF250	2004+	24,3	87	39
P0317930	REC17461-93J00	17461-93J00	CEF500393	DF300	2007+	24,3	87	39



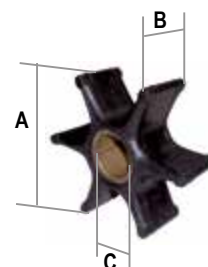


## MERCURY EFI

REF TREM	REF RECMAR	EFI	CYL		
P0347430	REC47-43026Q02	250 VERADO	1B381712 – 1B517433	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	250 VERADO	1B517434 – 2B144122	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	250 VERADO	2B144123 – 2B578935	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	250 PRO VERADO	1B830170 – 2B144122		6
P0347430	REC47-43026Q02	250 PRO VERADO	2B144123 – 2B577715	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	250 (4.6L) V8, VERADO, SEAPRO & PRO XS	2B529482 +	USA	8
P0347430	REC47-43026Q02	250 (4.6L) V8 RACING	1E080500+	USA	8
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	0P409357 – 0P464487	BEL	6
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	0P464488 – 0P520552	BEL	6
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	0P520553 – 2B144122	BEL	6
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	0T980000 – 1B226999	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	1B227000 – 1B381711	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	1B381712 – 1B517433	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	1B517434 – 2B144122	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	275 VERADO	2B144123 – 2B578935	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	300 VERADO	0P520553 – 2B144122	BEL	6
P0347430	REC47-43026Q02	300 VERADO	1B517434 – 2B144122	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	300 VERADO	2B144123 – 2B578935	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	300 PRO VERADO	1B830170 – 2B144122		6
P0347430	REC47-43026Q02	300 PRO VERADO	2B144123 – 2B577715	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	300 (4.6L) V8, VERADO, SEAPRO & PRO XS	2B529482 +	USA	8
P0347430	REC47-43026Q02	300 (4.6L) V8 RACING	1E080500+	USA	8
P0347430	REC47-43026Q02	350SCi VERADO	1B716557 – 2B143542		6
P0347430	REC47-43026Q02	350 2.6L L6 VERADO	2B141617 +	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	350 2.6L L6 PRO VERADO	2B141124 +	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	400 2.6L L6 VERADO	2B618256 +	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	400R 2.6L L6 RACING	2B141124 +	USA	6
P0347430	REC47-43026Q02	450 4.6L V8 RACING	2B529482 +	USA	8

MERCURY 

REF TREM	REF RECMAR	OEM	CEF	A	B	C	2T STROKES
P0361352	REC6G1-44352-00	47-11590M	CEF500302	11,9	40	18	
P0347748	REC47-22748	47-22748	CEF500309	11,6	32	14,4	
P0365352	REC6L5-44352-00		CEF500322	10	36	14,5	
P0363352	REC6H3-44352-00	47-81423M 47-97108M	CEF500316	19,05	51,8	19,5	
P0382352	REC682-44352-01	47-84027T	CEF500320	13	40	22	
P0389352	REC689-44352-02	47-84797M	CEF500326	16,15	69,5	12,8	
P0347980	REC47-89980	47-89980	CEF500314	11	32	14,35	
P0347982	REC47-89982	47-89982	CEF500311G	16	51	19,05	
P0347983	REC47-89983T	47-89983T	CEF500312	19	61,8	19,05	
P0347984	REC47-89984T4	47-89984T4	CEF500313G	22,2	60	38,8	
P0362352	REC662-44352-01	47-95611M	CEF500321	14	40	22	
P0360352	REC6E0-44352-00	47-96305M	CEF500325	11	40	12,6	
P0347981	REC47-89981	47-89981	CEF500310	11,6	32	14,4	
P0347813	REC47-20813	47-20813		16	39	22,5	
P0347630	REC47-803630T	47-803630T		21	57	30	
P0347892	REC47-952892	47-952892 47-95289					2, 2.5, 3.3 HP
P0346352	REC646-44352-01	47-80395M					
P0344352	REC6F5-44352-00	47-99971M					

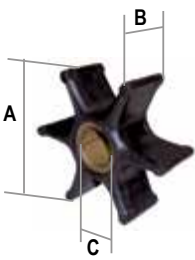


MERCURY **RECMAR**

REF TREM	REF RECMAR	CEF	A	B	C	4T STROKES	
P0347543	REC47-161543	CEF500377	10,25	33,6	14,2	2/2.5/3.5 (Carb)	0R131842 +
P0347543	REC47-161543	CEF500377	10,25	33,6	14,2	04/05/06	0P073456 +
P0332021	REC3B2-65021-1	CEF500344	12,1	40	18	8	0P325500 + NON BIG FOOT
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	8 (Bodensee)(Intern)	0P086824 - 0P400999 BIG FOOT
P0347382	REC47-420382	CEF500318	13	58,8	11,7	8 (Bodensee)(Intern)	0P086824 - 0P400999 NON BIG FOOT
P0332021	REC3B2-65021-1	CEF500344	12,1	40	18	9.9 (209cc)	0P325500 + NON BIG FOOT
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	9.9 (323cc)	0P075166 - 0P400999 BIG FOOT
P0347382	REC47-420382	CEF500318	13	58,8	11,7	9.9 (323cc)	0P075166 - 0P400999 NON BIG FOOT
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	13.5 (International)	0P134638 + BIG FOOT
P0347382	REC47-420382	CEF500318	13	58,8	11,7	13.5 (International)	0P134638 + NON BIG FOOT
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	15	0P9973100 + BIG FOOT
P0347382	REC47-420382	CEF500318	13	58,8	11,7	15	0P9973100 + NON BIG FOOT
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	25	9973100 - 0P388282
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	30	0P017000 - 0P153499 2.31:1
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	30	0P017000 - 0P153499 02:01:00
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	30 Carb (3Cyl)	0P153500 - 0P400999
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	40	9944807 - 0P153499 2.31:1
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	40	9944807 - 0P153499 02:01:00
P0347453	REC47-19453T	CEF500378	19,25	78,2	25,15	40 Carb (3Cyl)	0P153500 + DRIVE SHAFT L
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	40 Carb (3Cyl)	0P153500 + DRIVE SHAFT S
P0347453	REC47-19453T	CEF500378	19,25	78,2	25,15	40 (4Cyl)	0P094500 - 0P206999 1.83:1
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	40 (4Cyl)	0P094500 - 0P206999 2.31:1
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	40 ITALY	0P017000 - 0P094499 BIG FOOT
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	40 ITALY	0P017000 - 0P094499 NON BIG FOOT
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	45 Bodensee	0P017000 + 2.31:1
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	45 Bodensee	0P017000 + 1.83:1 / 2:1
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	50 & BIGFOOT	9944807 - 0P094499 2.31:1
P0347910	REC47-8508910	CEF500315	16	73	12,6	50 & BIGFOOT	9944807 - 0P094499 1.83:1 / 2:1
P0347453	REC47-19453T	CEF500378	19,25	78,2	25,15	50	0P094500 - 0P206999 1.83:1
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	50	0P094500 - 0P206999 2.31:1
P0347453	REC47-19453T	CEF500378	19,25	78,2	25,15	60 (4Cyl)	0P094500 - 0P206999 1.83:1
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	60 (4Cyl)	0P094500 - 0P206999 2.31:1
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	135/150/175/200 VERADO (4Cyl)	0P419487 +
P0347430	REC47-43026Q02	CEF500301	22,4	89	32,5	200/225/250/275/300 VERADO (6Cyl)	0P409357 +

ACCESSORI CARBURANTE E VANO MOTORE | FUEL TANKS & ENGINE ROOM ACCESSORIES

YAMAHA **RECMAR**



REF TREM	REF RECMAR	CEF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PALAS BLADE PALE	CASQUILLO KEY TYPE CHIAVETTA CLAVETTE	HP	YAMAHA
P0361352	REC6G1-44352-00	500302	40	18	11,9	6	J	6, 8HP	6G1-44352-00
P0363352	REC6H3-44352-00	500316	51,8	19,05	18,05	6	J	40, 50, 55, 70HP	6H3-44352-00 697-44352-00
P0382352	REC682-44352-01	500320	40	22	13	6	J	9.9, 15HP	682-44352-01
P0362352	REC662-44352-01	500321	40	22	14	6	J	6, 8 HP	662-44352-01
P0365352	REC6L5-44352-00	500322	36	14,5	9,9	6	J	F2.5A, 3A Malta	6L5-44352-00
P0368203	REC688-44352-03	500323	58	30	20,1	6	J	75, 85, 90 HP	688-44352-03
P0346352	REC646-44352-01	500324	47,5	13,7	11,15	6	J	2HP	646-44352-01
P0360352	REC6E0-44352-00	500325	40	12,6	11	6	J	4HP	6E0-44352-003
P0389352	REC689-44352-02	500326	69,5	12,8	16,15	6	J	25-30 HP	689-44352-03
P0344352	REC6F5-44352-00	500352	69,8	22,1	16,04	6	J	40 HP	6F5-44352-01 676-44352-00
P0363201	REC63V-44352-01	500363	53	14	12,85	6	J	8, 9.9, 15 HP	63V-44352-01
P0367200	REC67F-44352-00	500364	58,2	34,7	20	6	J	80-100 HP	67F-44352-01
P0368200	REC68T-44352-00	500368	52,8	14	11,7	6	J	F6A, 6B, F8C	68T-44352-00
P0365201	REC6E5-44352-01	500371	89	31	22,45	6	J	115, 150, 225, 250 HP	6E5-44352-03
P0362200	REC6L2-44352-00	500384	51	19	14,1	6	J	20D, 25N	6L2-44352-00
P0364202	REC6H4-44352-02	500385	51	19	16,1	6	J	25, 30, 40, 5HP	6H4-44352-01 676-44352-01
P0365201	REC6E5-44352-01	500371	22,4	89	31	6		F(L)115A/F(L), 150A, V4/V6, F100F, F175, 200F/G	6E5-44352-01
P0360200	REC6CE-44352-00	500401N	22,5	90	36	6		F(L)225F, F(L) 250D, F(L)300B	6CE-44352-00
P0360201	REC6AW-44352-00	500389N	24,6	89	36	6		F300, F350	6AW-44352-00

TOHATSU **RECMAR**

REF TREM	REF RECMAR	CEF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PALAS BLADE PALE	CASQUILLO KEY TYPE CHIAVETTA CLAVETTE	HP	TOHATSU
P0332021	REC3B2-65021-1	500344	40	18	12,10			6, 8, 9.8	3B2-65021-1
P0347543	REC47-161543	500377	33,6	14,3	10,25	6	P	2, 2.5, 3.5, 4, 5, 6	369-65021-1
P0338212	REC3C8-65021-2	500379	50,4	20,15	17,2	6	J	40, 50	3C8-65021-2
P0345021	REC345-65021-0	500382	44,1	20,25	17,12	6	J	25, 30, 35	345-65021-0
P0334021	REC334-65021-1	500383	40,7	23,35	13,96	8	J	9.9, 15, 18, 20	334-65021-0
P0337212	REC3B7-65021-2	500388	67,40	35,10	20,15			60, 70, 90, 115, 120, 140	3B7-65021-1



**GIRANTI | IMPELLERS**

Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 61 352 REC6G1-44352-00

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 47 748 REC47-22748

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 65 352 REC6L5-44352-00

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 63 352 REC6H3-44352-00

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 89 352 REC689-44352-02

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 47 980 REC47-89980

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 47 982 REC47-89982

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 47 983 REC47-89983T

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 62 352 REC662-44352-01

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 60 352 REC6E0-44352-00

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 47 981 REC47-89981

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 47 813 REC47-20813

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 47 892 REC47-952892

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 46 352 REC646-44352-01

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 44 352 REC6F5-44352-00

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 82 352 REC682-44352-01

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 19 003 REC19210-ZY3-003

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 19 881 REC19210-881-003

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 19 004 REC19210-ZV4-013

 **RECMAR NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
 P 03 19 651 REC19210-ZV4-651

 **RECMAR NEW**



**GIRANTI | IMPELLERS**

Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 19 032 REC19210-ZW9-A32

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 984 REC47-89984T4

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 436 REC47-F436065

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 462 REC47-F462065

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 50 593 REC5001593

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 77 128 REC777128

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 77 129 REC777129

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 77 214 REC777214

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 43 424 REC434424

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 77 213 REC777213

**RECMAR** NEW



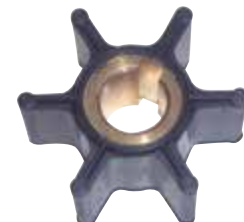
Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 39 286 REC390286

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 76 735 REC76735

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 38 576 REC389576

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 77 518 REC775518

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 38 084 REC386084

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 461 REC17461-98503

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 202 REC17461-92D02

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 004 REC17461-93004

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 903 REC17461-93903

**RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 700 REC17461-94700

**RECMAR** NEW





**GIRANTI | IMPELLERS**

Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 300 REC17461-95300

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 712 REC17461-87E12

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 001 REC17461-90J01

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 430 REC47-43026Q02

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 19 002 REC19210-ZW1-B02

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 19 503 REC19210-ZV5-003

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 19 703 REC19210-ZV7-003

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 630 REC47-803630T

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 19 913 REC19210-ZW9-013

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 34 021 REC334-65021-1

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 910 REC47-8508910

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 453 REC47-19453T

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 65 201 REC6E5-44352-01

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 45 021 REC345-65021-0

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 382 REC47-420382

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 47 543 REC47-161543

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 32 021 REC3B2-65021-1

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 39 289 REC395289

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 43 941 REC432941

 **RECMAR** NEW



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 39 725 REC396725

 **RECMAR** NEW



**GIRANTI | IMPELLERS**

ACCESSORI CARBURANTE E VANO MOTORE | FUEL TANKS & ENGINE ROOM ACCESSORIES

Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 77 212 REC777212

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 38 072 REC385072

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 76 431 REC765431

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 312 REC17461-96312

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 970 REC17461-97JM0

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 17 930 REC17461-93J00

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 38 212 REC3C8-65021-2

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 37 212 REC3B7-65021-2

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 64 202 REC6H4-44352-02

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 60 200 REC6CE-44352-00

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 60 201 REC6AW-44352-00

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 63 201 REC63V-44352-01

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 67 200 REC67F-44352-00

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 68 200 REC68T-44352-00

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 62 200 REC6L2-44352-00

 **NEW**



Articolo-Item €/pc. Art. RECMAR  
P 03 68 203 REC688-44352-03

 **NEW**



## PIASTRE DI POPPA | TRANSOM PROTECTIVE PLATES

**Piastra proteggi poppa**

Realizzata in PVC flessibile, per davanti e dietro. Può essere utilizzata anche come antivibrante. Modello universale.

**Transom protective plate**

Manufactured in flexible PVC, front and back. Also suitable as antivibration device. Universal size.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	mm.
N 00 28 040		■ Grigio-Grey	400x280

**Piastra proteggi poppa**

Realizzata in alluminio con anello di sicurezza salvamotore.

**Transom protective plate**

Manufactured in aluminium, complete with motor-protection safety ring.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
N 00 79 305		400x95 (oltre-over 10HP)

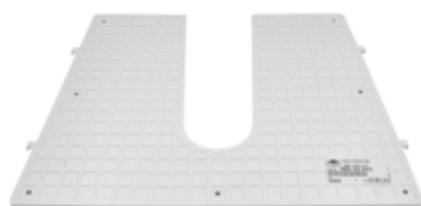
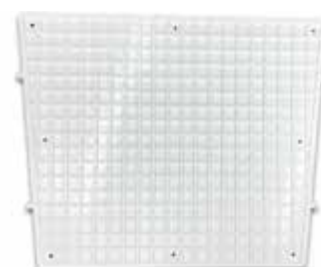
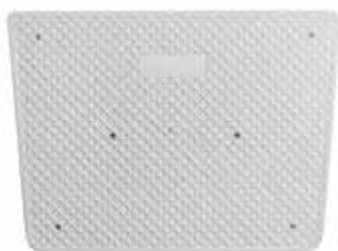
**Piastra proteggi poppa in plastica zigrinata**

Realizzata in alluminio con anello di sicurezza salvamotore.

**Knurled plastic stern protection plate**

Manufactured in aluminium, complete with motor-protection safety ring.

Articolo-Item	€/pc.	Articolo-Item	€/pc.	Versione-Version	mm.	Spessore-Width mm.
■ Bianco-White		■ Nero-Black				
-	-	N 00 10 027		Interna-Internal	270x100	5
N 00 74 030		-		Esterna tender-External tender	300x220	5
O 05 03 043		-		Esterna con asola-External with slot	420x350	3
O 05 20 043		-		A cuneo per variare l'inclinazione del motore Wedge-shaped to adjust engine inclination	420x340	22÷1
N 00 74 043		-		Esterna-External	430x350	5

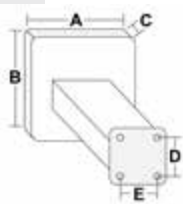


**Supporto motore a ribalta**

Fabbricato in alluminio. Tavoleta in compensato di mogano verniciato. Regolabile a 4 posizioni. Molle e viteria Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
O 05 00 369		30	200	240	35	189	100

made by  **ALLUMINIUM**



**SUGGESTED ITEM**



**Adjustable outboard motor bracket**

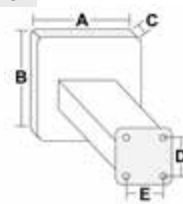
Manufactured in aluminium. Painted mahogany plywood board. Adjustable in 4 positions. Aisi 316 springs and screws.

**Supporto motore a ribalta**

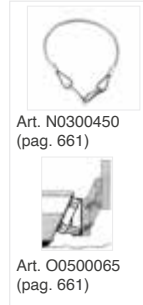
Fabbricato in alluminio. Tavoleta in compensato di mogano verniciato. Regolabile a 4 posizioni. Molle e viteria Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
O 05 00 420		35	200	260	45	189	90

made by  **ALLUMINIUM**



**SUGGESTED ITEM**



**Adjustable outboard motor bracket**

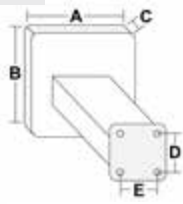
Manufactured in aluminium. Painted mahogany plywood board. Adjustable in 4 positions. Aisi 316 springs and screws.

**Supporto motore a ribalta**

Fabbricato in alluminio. Tavoleta in plastica di altissima resistenza, inalterabile nel tempo. Regolabile a 4 posizioni. Molle e viteria Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
O 05 79 429		35	190	290	45	189	100

made by  **ALLUMINIUM**



**SUGGESTED ITEM**



**Adjustable outboard motor bracket**

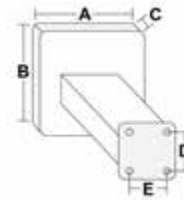
Manufactured in aluminium. High resistance plastic board, unalterable over time. Adjustable in 4 positions. Aisi 316 springs and screws.

**Supporto motore a ribalta**

Fabbricato in alluminio. Tavoleta in compensato di mogano verniciato. Regolabile a 5 posizioni. Molle e viteria Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
O 05 00 480		55	260	300	45	189	135

made by  **ALLUMINIUM**



**SUGGESTED ITEM**



**Adjustable outboard motor bracket**

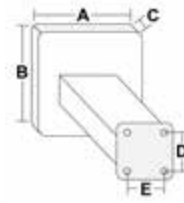
Manufactured in aluminium. Painted mahogany plywood board. Adjustable in 5 positions. Aisi 316 springs and screws.

**Supporto motore a ribalta**

Fabbricato in alluminio. Tavoleta in legno di mogano verniciato. Regolabile a 4 posizioni. Molle e viteria Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
O 05 00 450		40	260	300	45	189	135

made by  **ALLUMINIUM**



**SUGGESTED ITEM**



**Adjustable outboard motor bracket**

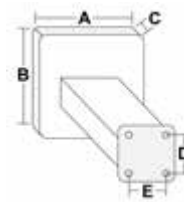
Manufactured in aluminium. Painted mahogany wood board. Adjustable in 4 positions. Aisi 316 springs and screws.

**Supporto motore a ribalta**

Fabbricato in alluminio. Tavoleta in legno di mogano verniciato. Regolabile a 4 posizioni. Realizzata a doppio telaio. Molle e viteria Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
O 05 70 480		50	300	300	45	189	230

made by  **ALLUMINIUM**



**SUGGESTED ITEM**



**Adjustable outboard motor bracket**

Manufactured in aluminium. Painted mahogany wood board. Adjustable in 4 positions. Made with a double frame. Aisi 316 springs and screws.



**Supporti motore a ribalta AISI 316**

Realizzati in acciaio inox lucidati a specchio. Funzionamento a ribalta con possibilità di regolazione intermedia per mezzo di una comoda maniglia. Supporti ad alta resistenza, inalterabili nel tempo. Design accurato.

**Adjustable outboard motor brackets AISI 316**

Manufactured in mirror polished stainless steel. Drop-down system with intermediate adjustment by means of a comfortable handle. Equipped with a highly-resistant pad. Durable over time. Fine design.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max kg. max kg.	Tavoletta Board	Posizioni Positions	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
O 08 10 239		20 kg.	Legno-Wood	4	205	240	35	110	85
O 08 15 390		30 kg.	Legno-Wood	4	205	260	45	110	115
O 08 20 479		45 kg.	Legno-Wood	5	200	265	45	110	115
O 08 19 239		20 kg.	Plastica-Plastic	4	190	290	45	110	80
O 08 29 479		30 kg.	Plastica-Plastic	4	190	290	45	110	115

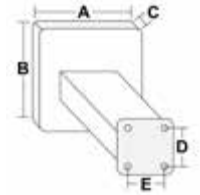
madeby **AISI 316**



**SUGGESTED ITEM**



Art. N0300450  
(pag. 661)



**Supporti motore ausiliario «Mega»**

Realizzato completamente in acciaio inox. Modello di grande robustezza.

**Auxiliary outboard motor bracket «Mega»**

Manufactured in stainless steel. Very sturdy model.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max kg. max kg.	Escursione verticale Vertical excursion mm.	Misure tavola portamotore Board mm.	Piastra di supporto Support plate mm.	Regolazione inclinazione tavoletta Adjusting board inclination
O 08 10 479		40 kg.	290	265H-210 Larghezza-Width 45 Spessore-Thickness	190x200	da-from 0° a-to 28° +/-

madeby **AISI 316**



**SUGGESTED ITEM**



Art. N0300450  
(pag. 661)

**Piastra regolabile supporti motore**

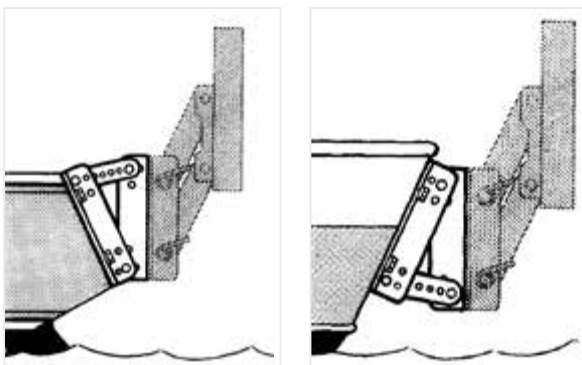
Fabbricata in alluminio anodizzato. Permette di fissare il supporto su specchio di poppa positivo o negativo. Regolabile da 5° a 30°.

**Adjustable plate for motor bracket**

Manufactured in anodised aluminium. It allows to fix the motor bracket on transom with positive or negative inclination. Adjustable 5-30°.

Articolo-Item €/pc.  
O 05 00 065

madeby



**Cavetto di sicurezza**

Fabbricato in acciaio inox. Munito di un moschettone inox alle estremità, per motori fuoribordo.

**Safety cable**

Manufactured stainless steel. Supplied with a stainless steel spring hook at the ends. For outboard engines.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Portata Max load kg.
N 03 00 450		600	120

madeby

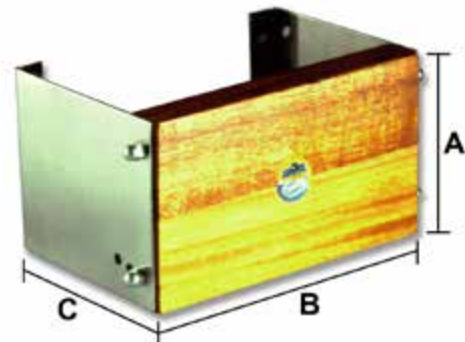


**Supporto motore per fissaggio a parete**

Guance in acciaio inox lucidato, tavola in faggio verniciato. Regolabile in tre posizioni.

Regolazione: 0-17°.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	Per motori For engines	A mm.	B mm.	C mm.
O 07 00 250		40	up to 12HP	150	285	180



**Outboard motor bracket for transom mounting**

Polished stainless steel block cheeks, lacquered beech wood board. Adjustable in three positions (0-17°).

**Supporto motore regolabile per fissaggio sul piano**

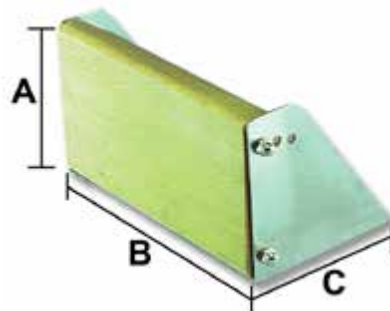
Fissaggio su piano con spalle in acciaio inox lucidato e tavola in compensato marino di mogano. Realizzato per imbarcazioni con plancetta di poppa dell'ultima generazione. Fissaggio sul lato superiore della plancetta.

Regolazione: 0-17°.

**Adjustable outboard bracket for deck-mounting**

Deck mounting with polished stainless steel sides, marine mahogany plywood board. Designed for boats with the latest generation transom shape. For mounting on the upper navigating bridge side. Adjustable 0-17°.

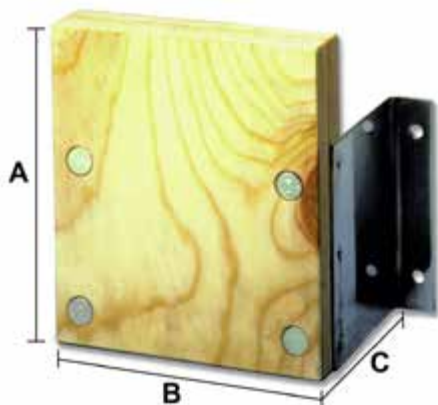
Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	Per motori For engines	A mm.	B mm.	C mm.
S 30 00 275		40	up to 12HP	200	285	195



**Supporto motore per fissaggio a parete**

Spalle in acciaio inox e tavola in compensato marino di mogano.

Articolo-Item	€/pc.	Portata Max load kg.	Per motori For engines	A mm.	B mm.	C mm.
O 07 00 275		40	up to 12HP	215	195	190



**Outboard motor bracket for transom mounting**

Polished stainless steel sides and marine mahogany plywood board.

**Tavoletta portamotore per pulpito**

Fabbricata in plastica bianca. Portamotore max 10HP. Adatta per tubi Ø 22-25 mm. Fissaggio al pulpito di poppa.

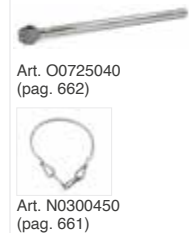
**Motor bracket for tender**

Manufactured in white plastic. Max bracket 10HP. Suitable for tubes Ø 22-25 mm. Suitable for fastening on the rail of the transom.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Portata Max load kg.	Per motori For engines
O 07 45 003		175x165	30	up to 10HP



**SUGGESTED ITEM**



Si consiglia di collegare il motore con il cavo di sicurezza a pag. 661. It is recommended to connect the engine with the safety cable (pag. 661).

**Tubo**

Realizzato in acciaio inox per tavoletta portamotore.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.	Ø mm.
O 07 25 040		430	25



**Pipe**

Manufactured in stainless steel for motor bracket.

**SUGGESTED ITEM**



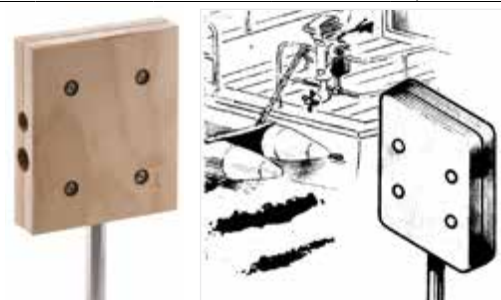
**Tavoletta portamotore per pulpito**

Tavoletta in compensato marino verniciato ai poliuretani. Tubo con forcilla in acciaio inox. Dotato di doppi fori per adattare il supporto ai pulpiti con tubi Ø 22-25-30 mm.

**Motor bracket for tender**

Polyurethane coated marine plywood board. Stainless steel fork pipe. Equipped with two holes to adapt the brackets onto pulpit pipe Ø 22-25-30 mm.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Tavoletta Board mm.	Portata Max load kg.	Per motori For engines
O 07 20 032		Ø 25x430	200x250	30	up to 10HP



**COMPLETE WITH**



## CAVALLETTI SUPPORTO MOTORE | ENGINE HOLDING TROLLEYS

### Cavalletto porta motore

Realizzato in tubo di acciaio zincato, con tavoletta in compensato fenolico.

### Outboard engine trolley

Manufactured in zinc plated steel pipes and phenolic plywood board.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	Larghezza tavoletta Board width mm.	H mm.	Per motori For engines	Portata Max load kg.
O 09 00 007		22	430	900	Ad albero lungo-Long shaft up to 15 HP (2T) / 10 HP (4T)	50



## CAVALLETTI SUPPORTO MOTORE CON RUOTE | ENGINE HOLDING TROLLEYS WITH WHEELS

### Cavalletto porta motore

Realizzato in tubo di acciaio zincato, con ruote e porta serbatoio. Completo di elastico ferma serbatoio.

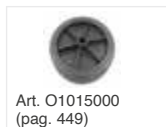
### Outboard engine trolley

Manufactured in zinc plated steel pipes and phenolic plywood board. With wheels and elastic tank holder.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	Larghezza tavoletta Board width mm.	H mm.	Per motori For engines	Portata Max load kg.
O 08 00 012		25	430	900	up to 30 HP (2T) / 20 HP (4T)	70



#### COMPLETE WITH



### Cavalletto porta motore pieghevole

Realizzato completamente in acciaio zincato, con ruote pneumatiche da 6" Ø 260 mm. Tavoletta in compensato fenolico verniciato ai poliuretani.

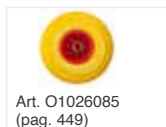
### Folding outboard engine trolley

Fully manufactured in zinc plated steel. With 6" pneumatic wheels Ø 260 mm. Phenolic lacquered evaporated plywood board.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	Larghezza tavoletta Board width mm.	H mm.	Per motori For engines	Portata Max load kg.
O 08 26 090		25	430	1000	up to 30 HP (2T) / 20 HP (4T)	70



#### COMPLETE WITH SUGGESTED ITEM



### Cavalletto porta motore pieghevole

Realizzato completamente in acciaio zincato. Con ruote in nylon e gomma, completo di porta serbatoio. Tavola in compensato fenolico verniciato ai poliuretani. Ruote Ø 360 mm.

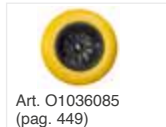
### Folding outboard engine trolley

Fully manufactured in zinc plated steel. Complete with nylon and rubber wheels, it includes a tank-holder. Phenolic lacquered evaporated plywood board. Wheels Ø 360 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	Larghezza tavoletta Board width mm.	H mm.	Per motori For engines	Portata Max load kg.
O 08 36 095		25	450	1050	up to 150 HP (2T) / 115 HP (4T)	100



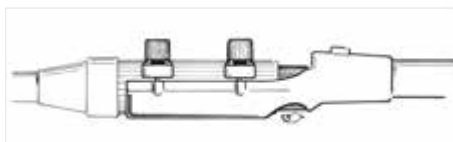
#### COMPLETE WITH SUGGESTED ITEM





N4000350

N4030070



N4130120

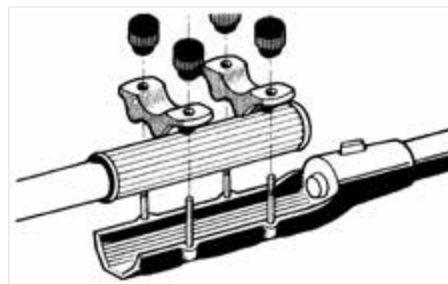
**Barra prolunga di guida**

**Extension rod for outboard engines**

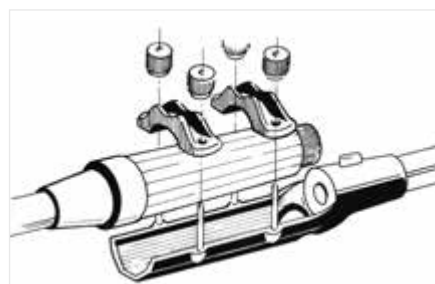
Fabbricata in alluminio anodizzato. Particolari in Nylon 66 caricati a fibra di vetro.

Manufactured in anodised aluminium. Fiberglass and Nylon 66 parts.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length mm.	Pulsante spegnimento Power off button	Mod.
N 40 00 350		700	NO	Fisso-Steady
N 40 30 070		700	SI-YES	Fisso-Steady
N 41 30 120		900-1350	SI-YES	Telescopic



Provvista di morsetto universale, per il fissaggio su qualsiasi tipo di impugnatura del motore fuoribordo. Capovolgendo i morsetti è possibile stringere manopole di diametro molto piccolo.



Equipped with universal clamp for fastening on all models of outboard motor handles. Reversing the clamps it's possible to tighten very small diameter grips.

**ANTIFURTO | MARINE ANTITHEFT DEVICES**

N0200240



N0200450



N0200900



**Antifurto per motori fuoribordo**

**Antitheft device for outboard motors**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316. Completo di lucchetto in ottone.

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. Complete with brass padlock.

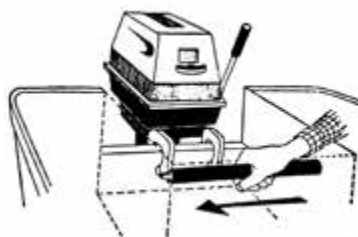
Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	Lunghezza-Length mm.
N 02 00 240		30	240
N 02 00 450		30	320
N 02 00 900		40	320



**COMPLETE WITH**



Art. N0200150 (pag. 665)



**Antifurto in acciaio inox**

Fabbricato in tubo di acciaio inox.

**Antitheft device for outboard motors**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. Complete with brass padlock.

Articolo-Item	€/pc.
N 02 71 118	

mm.	kg.
305x40	0,800





**Lucchetti in ottone cromato**

Corpo in ottone cromato anticorrosione. Arco e molle in acciaio inox. Contropistoncini antigirimaldello.

**Chromed brass padlocks**

Body in anti-corrosion chromed brass. Arch and springs in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Arco-Arch mm.	kg.
N 02 18 030		30x18	0,180
N 02 24 040		40x24	0,200



**Lucchetto in ottone con arco inox**

Particolarmente robusto e resistente. Munito di chiavi in ottone cromato. Modello adatto per portazattera.

**Brass padlock with stainless steel arch**

Very strong padlock. With key in chromed brass. Suitable for liferaft.

Articolo-Item	€/pc.	Arco-Arch mm.	kg.
N 02 00 030		25x25	0,130



**Lucchetto arco lungo in ottone**

Particolarmente robusto e resistente. Munito di chiavi in ottone cromato.

**Padlock with long arch in brass**

Very strong padlock. With key in chromed brass.

Articolo-Item	€/pc.	Arco-Arch mm.	kg.
N 02 00 150		60x34	0,150



**Kit 5 lucchetti**

Lucchetti fabbricati in ottone lucidato. Kit dotato di una sola coppia di chiavi che li apre tutti.

**Kit of 5 padlocks**

Manufactured in polished brass. With key suitable for all of them.

Articolo-Item	€/Kit	Arco-Arch mm.	kg.
N 02 18 005		30x18	0,180



## PAGAIE E REMI | PADDLES &amp; OARS

## Pagaie smontabili per canoa e kayak

Realizzate in alluminio anodizzato.  
Pala in ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length cm.	Manico-Handle Ø mm.	Caratteristiche tecniche Technical features
R 27 00 213		210	25	Smontabile in 2 pezzi It can be disassembled into 2 pcs.
R 27 00 244		250	25	Smontabile in 2 pezzi It can be disassembled into 2 pcs.

 madeby 



## Removable canoe/kayak paddles

Manufactured in anodised aluminium  
with ABS pole.

## Pagaie per canoa

Realizzate in alluminio anodizzato.  
Pala in ABS.

## Canoe paddles

Manufactured in anodised aluminium  
with ABS pole.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length cm.	Manico-Handle Ø mm.	Mod.
R 27 31 150		150	25	Semplice-Simple
R 27 77 210		210	35	Doppia-Double

 madeby 



## Pagaie con pala in ABS bianco e gancio d'accosto in nylon terminale

Manico in alluminio. Modello molto robusto e funzionale.

## Paddles with white ABS blade and nylon boat hook handle

Aluminium handle. Very functional and sturdy model.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length cm.	Manico-Handle Ø mm.	Mod.
R 10 25 160		150	25	Fisso-Steady
R 10 74 080		80-114	22-25	Telescopico Mini
R 10 25 120		120-200	22-25	Telescopico-Telescopic
R 10 30 190		125-190	28-30	Telescopico-Telescopic

 madeby 



## Pagaie d'emergenza tritelescopiche

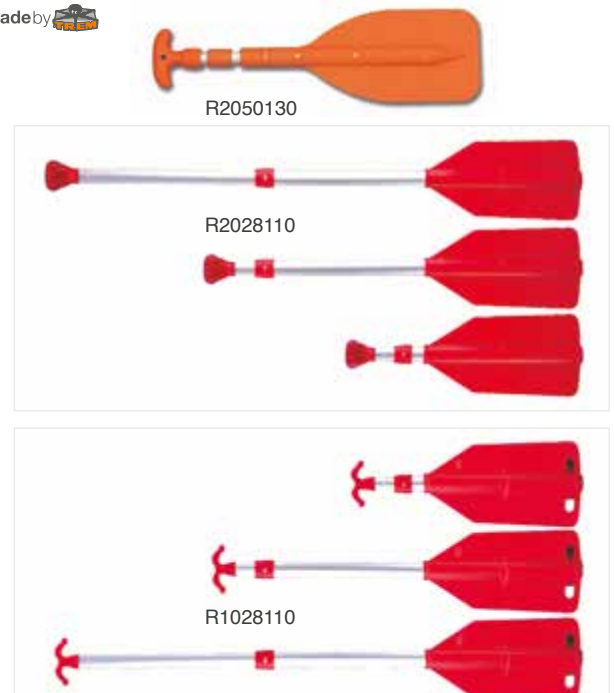
Manico in alluminio. Pala in plastica.

## Telescopic emergency paddles

Aluminium handle. Plastic blade.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length cm.	Manico-Handle Ø mm.	Mod.
R 20 50 130		55-107	22-25	Con impugnatura-With handle
R 20 28 110		55-130	22-25	Con impugnatura-With handle
R 10 28 110		55-130	22-25	Gancio d'accosto-Boat hook

 madeby 



**Remetti in alluminio**

Fabbricati in tubo di alluminio.  
Provvisi di pala in materia plastica.

**Aluminium paddles**

Manufactured in anodized aluminium pipe. Provided with plastic blade.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Lunghezza	
			Length cm.	Ø mm.
R 20 25 110		Con anello-With ring	110	25
R 20 25 125		Con anello-With ring	125	25



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**Mini remo telescopico**

Con pala in plastica, impugnatura in gomma e tubo in alluminio anodizzato.

**Mini telescopic paddle**

With plastic blade, rubber handle and anodized aluminium pipe.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.		Ø mm.
		MIN	MAX	
R 20 25 030		66	90	25



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**Remi smontabili in alluminio anodizzato**

Con pala in plastica nera, impugnatura in gomma. Versione con i due spezzoni simili quando smontati.

**Removable anodized aluminium paddles**

With black plastic blade, rubber handle. Version with two similar slugs when disassembled.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.			Ø mm.
		Totale-full	pala-Blade	Manico -Handle	
R 16 35 160		160	92	75	35
R 16 35 180		180	102	85	35



**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



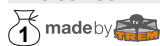
**Remi in alluminio anodizzato**

Con pala in plastica nera, impugnatura in gomma.

**Anodized aluminium paddles**

With black plastic blade, rubber handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.	Ø mm.
R 10 35 165		165	35
R 10 80 180		180	35



**SUGGESTED ITEM**



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



## PAGAIE E REMI | PADDLES &amp; OARS

## Remi divisibili in 2 pezzi per gommoni

Pala antiurto in plastica grigia, manico in alluminio anodizzato argento.

## Assembling oars for inflatable boats

Impact-resistant grey plastic blade, aluminium anodized silver pole.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.			Ø mm.	Colore Colour
		Totale-Full	Pala-Blade	Manico-Handle		
R 16 80 150		150	55	100	35	Black
R 16 79 150		150	55	100	35	Grey



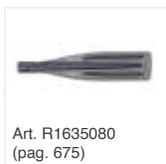
## SUGGESTED ITEM



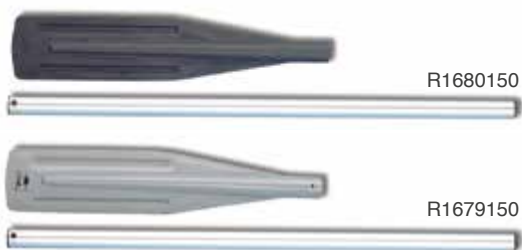
Art. R3235000  
(pag. 673)

Art. R2934000  
(pag. 675)

## COMPLETE WITH



Art. R1635080  
(pag. 675)



R1680150

R1679150

## Remo smontabile telescopico con gancio d'accosto

Pala antiurto in plastica, manico alluminio anodizzato argento.

## Removable telescopic oar with boat hook

Impact-resistant plastic blade, silver anodized aluminium pole.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.		Ø mm.
		MIN	MAX	
R 16 28 180		80	180	30/35



## COMPLETO DI-COMPLETE WITH



Art. R0628000  
(pag. 675)

Art. R1635080  
(pag. 675)



## Kit remi alluminio smontabili con 1 gancio d'accosto

Pala antiurto in plastica, manico in alluminio anodizzato argento. Provvisi di 1 gancio d'accosto in plastica.

## Removable aluminium oars with boat hook

Impact-resistant grey plastic blade, aluminium anodized silver pole. Supplied with plastic boat hook.

Articolo-Item	€/kit.	Lunghezza-Length cm.			Ø mm.	Colore Colour
		Totale-Full	Pala-Blade	Manico-Handle		
R 16 79 002		160	55	100	35	Grigio-Grey



madeby **NEW**



## COMPLETO DI-COMPLETE WITH



Art. R0628000  
(pag. 675)

Art. R1635080  
(pag. 675)



## Remi alluminio smontabili

Articolo-Item	€/Paio-Pair	Esterno-External Ø mm.	Lunghezza-Length mm.	Colore-Colour
R 99 35 150		35	150	Grigio-Grey



madeby **NEW**

## Removable aluminium oars

## SUGGESTED ITEM



Art. N3600201



## Scalmiere abbattibile in PVC

Articolo-Item	€/Paio-Pair	mm.
N 36 00 201		210 x 90 x h.35



madeby **NEW**

## PVC folding rowlock

## SUGGESTED ITEM



Art. R9935150





## REMI E PAGAIE | WOODEN OARS & PADDLES

### Pagaia in legno laminato

Verniciata a specchio ai poliuretani, con impugnatura anatomica.

### Laminated wood paddle

Mirror lacquered polyurethane coating, with anatomic handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.
R 26 00 140		145



Nota: altre misure e colori a richiesta (min. 10 pz.)  
Note: further sizes and colours available for min. 10 pcs.)



## MEZZI MARINAI | BOAT HOOKS

### Mezzo marinaio fisso in alluminio

Robustissimo, forma superiore appiglia-sporgenza. Manico in alluminio anodizzato con manopola in gomma terminale.

### Aluminium steady boat hook

Very sturdy grip, anodized aluminium pole with rubber handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.	Manico-Handle Ø mm.	Gancio di ricambio-Spare handle
R 00 25 135		130	25	R0625000
R 00 25 165		160	25	R0625000
R 01 30 180		180	30	R0628000
R 01 30 210		210	30	R0628000



#### COMPLETO DI-COMLETE WITH



### Mezzo marinaio fisso in legno

Manico in legno verniciato a specchio.

### Wooden steady boat hook

Glass lacquered wooden handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Length cm.	Manico-Handle Ø mm.	Gancio di ricambio Spare handle
R 03 30 180		180	30	R0828180
R 03 30 210		210	30	R0828180
R 03 36 240		240	36	R0832210



#### COMPLETE WITH



**Mezzo marinaio telescopico in alluminio**

Gancio in nylon, manico in alluminio anodizzato e manopola terminale in gomma. Leggero e galleggiante, si può regolare in tutte le posizioni volute, per mezzo di apposito bloccaggio a ghiera (il sistema più sicuro al mondo).

**Aluminium telescopic boat hook**

Nylon hook, anodized aluminium pole and rubber handle. Light model, it floats, adjustable in all positions by means of a ring lockin system (the most secure system in the world).

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Lunghezza-Length min/max cm.	Tubi-Poles Ø mm.	Manopola ricambio-Handles
R 00 25 130		SKIPPER	100/200	25/22	N4025000
R 00 30 135		ADMIRAL	120/210	30/27	N4030000
R 00 35 130		COMMODORE	120/210	35/32	N4035000



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



GANCI HOOKS (pag. 675)

MANOPOLE HANDLES (pag. 675)



**Mezzo marinaio telescopico con gancio in alluminio**

Completamente in alluminio anodizzato naturale, compreso il gancio. Provvisto di speciale sistema di bloccaggio che ne consente l'arresto in qualsiasi posizione. Con doppia impugnatura. Doppio tappo in pvc per evitare di segnare lo scafo.

**Telescopic boat hook with aluminium hook**

Fully manufactured in anodised aluminium, hook included. Equipped with a special locking device allowing to stop the hook in any position. Complete with a double handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length min/max cm.	Tubo-Pole Ø mm.
R 04 30 112		112/195	25/30



**COMPLETE WITH**



Art. N4030000 (pag. 675)



**Mezzo marinaio telescopico «Sailor»**

Realizzato in alluminio anodizzato, con gancio in nylon e doppia manopola. Molto robusto, si può bloccare in qualsiasi posizione, tramite la speciale rotazione. Essendo inverso, è l'unico mezzo marinaio che non rischia mai di bloccarsi con la salsedine. Si apre e si chiude senza togliere le mani dall'impugnatura.

**Telescopic boat hook «Sailor»**

Manufactured in anodized aluminium, with nylon hook and a double handle. Very sturdy, it can be stopped in any position by means of a special rotation system. It is the only boat hook that never risks getting stuck with salt. It opens and closes without removing the hands from the handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length min/max cm.	Tubo-Pole Ø mm.
R 04 30 120		120/210	30/25



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. R0628000 (pag. 675)

Art. N4035000 (pag. 675)



**Mezzo marinaio telescopico**

Gancio in nylon grigio, manico in alluminio anodizzato e doppia manopola di impugnatura.

**Telescopic boat hook**

Grey nylon hook, anodized aluminium pole and double handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length min/max cm.	Tubi-Poles Ø mm.
R 04 30 210		115/200	25/30
R 04 30 061		60/100	25/30



**COMPLETE WITH**



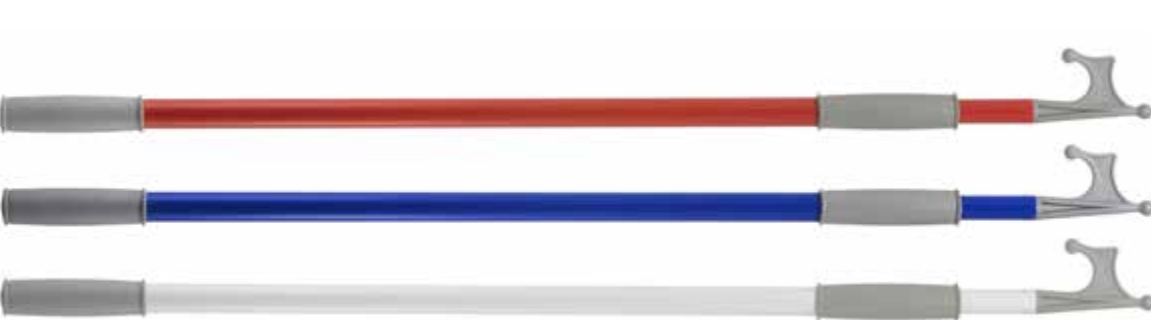
**Mezzo marinaio telescopico «Multicolor»**

Gancio in nylon grigio, manico in alluminio verniciato con resine epossidiche e doppia impugnatura.

**Telescopic boat hook «Multicolor»**

Grey nylon hook, epoxy resin coated aluminium handle with double knob grip.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Lunghezza-Length min/max cm.	Tubi-Poles Ø mm.
R 00 74 121		<input type="checkbox"/> Bianco-White	115/200	25/30
R 00 75 121		<input checked="" type="checkbox"/> Blu-Blue	115/200	25/30
R 00 82 121		<input checked="" type="checkbox"/> Rosso-Red	115/200	25/30



**COMPLETE WITH**



**Mezzo marinaio telescopico «Lux»**

Gancio in nylon grigio, manico in alluminio anodizzato e doppia manopola ergonomica in gomma.

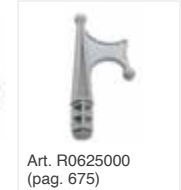
**Telescopic boat hook «Lux»**

Grey nylon hook, anodized aluminium pole and double ergonomic rubber handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length min/max cm.	Tubi-Poles Ø mm.
R 00 30 120		120/210	25/30
R 00 30 060		60/100	25/30



**COMPLETE WITH**



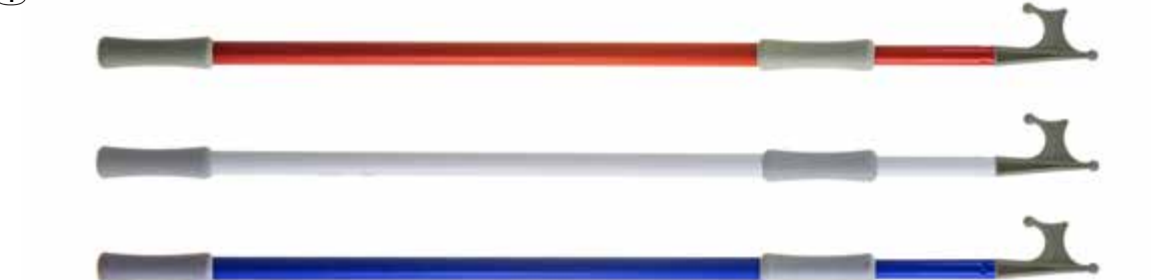
**Mezzo marinaio telescopico «Lux Multicolor»**

Gancio in nylon grigio, manico in alluminio anodizzato e doppia manopola ergonomica in gomma.

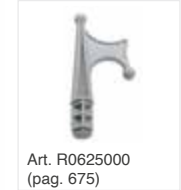
**Telescopic boat hook «Lux Multicolor»**

Grey nylon hook, anodized aluminium pole and double ergonomic rubber handle.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	Lunghezza-Length min/max cm.	Tubi-Poles Ø mm.
R 00 74 120		<input type="checkbox"/> Bianco-White	120/210	25/30
R 00 82 120		<input checked="" type="checkbox"/> Rosso-Red	120/210	25/30
R 00 75 120		<input checked="" type="checkbox"/> Blu-Blue	120/210	25/30



**COMPLETE WITH**



**Kit Sistema Recupero boe-gavitelli «Jolly Hook»**

Oltre a funzionare come gancio d'accosto, permette con un solo movimento di agganciare l'occhio del gavittello e recuperare a doppiino la cima d'ormeggio.

Provvisto di:

- Gancio mezzo marinaio in nylon
- Gancio «Jolly Hook» in tecnopolimero
- Manico in lega leggera lunghezza 120-215 mm.

**Mooring boat hook kit «Jolly Hook»**

In addition to functioning as a mooring hook, it allows the eye of the buoy to be hooked with a single movement.

Kit complete with:

- Nylon hook
- Hook «Jolly Hook» in polymer
- Light alloy handle 120-215 mm

Articolo-Item	€/kit.	Lunghezza-Length cm.	Ø mm.	kg.
R 38 30 120		120-215	25-22	4,000



MEZZI MARINAI-REMI-RAFFI | OARS-BOAT HOOKS-POLES

**Gancio «Jolly Hook» applicabile su tutti i mezzi marinai**

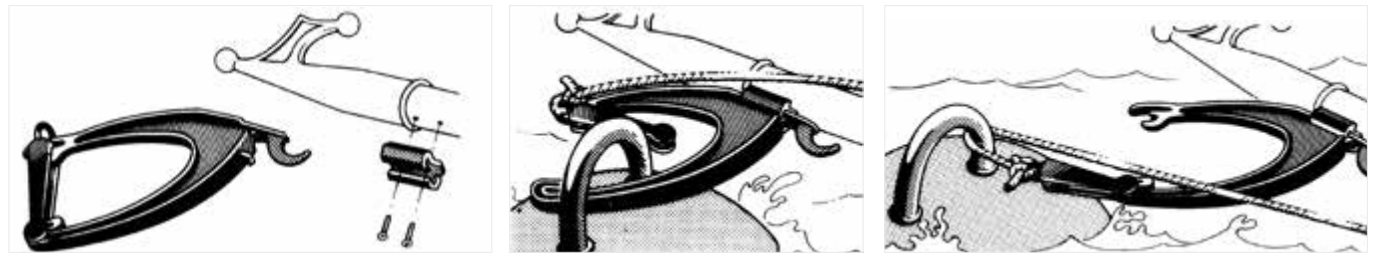
Gancio speciale a doppia apertura che permette di agganciare a distanza l'occhio di una boa o di un ormeggio e di riportare la cima in coperta. Fabbricato in nylon ad alta resistenza di colore nero.

**«Jolly Hook» suitable for fitting on all boat hooks**

Special double opening hook allowing to hook up the eye of a buoy when mooring and to recover the rope on the deck. Manufactured in very strong black nylon.



Articolo-Item	€/pc.	kg.
R 09 00 060		0,120



**RAFFI | ALUMINIUM GAFFS**

**Raffio telescopico con gancio da 10 cm.**

Fabbricato in alluminio anodizzato. Raffio inox Ø 8 mm. Tubo Ø 25 mm.

**Aluminium telescopic gaff with hook 10 cm.**

Manufactured in anodised aluminium. Stainless steel gaff Ø 8 mm. Pipe Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Gancio-Hook Ø mm.	Gancio-Hook L cm.	Lunghezza totale-Full length cm.	Tubo-Pipe Ø mm.
R 08 10 120		8	10	80-120	25





**Clips fermaoggetti in nylon**

**Nylon clips**

Fissaggio con 2 viti.

Fastening by means of 2 screws.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	kg.
■ Nero-Black				
N 09 22 028			22/28	0,014
N 09 27 035			27/35	0,020
N 09 34 045			34/45	0,030



**Clips in plastica fermaremi/fermamanici tipo pesante**

**Plastic adjustable holders**

Fabbricate in materiale plastico di colore nero. Adatte per mezzi marinai, remi, scalette, pompe di sentina.

Manufactured in first quality nylon. Suitable for boat hooks, oars, ladders, bilge pumps.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Adatte per-For Ø mm.	kg.
N 09 38 011			38-45	0,011



**Clips fermaremi «Confezione self-service»**

**Adjustable holders «Self-service»**

Fabbricate in nylon nero di prima qualità. Adatte per mezzi marinai, remi, scalette, pompe di sentina. Complete di viti per il fissaggio.

Manufactured in first quality nylon. Suitable for boat hooks, oars, ladders, bilge pumps. With fixing screws.

Articolo-Item	€/Paio-Pair	€/Box 12 Paia-Pairs	Adatte per-For Ø mm.
N 09 25 000			25-40
N 09 45 000			40-60



PAIA  
PAIRS

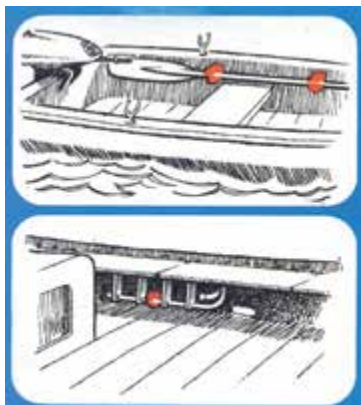
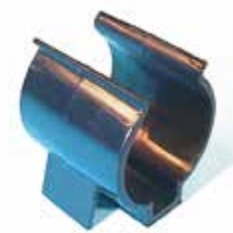
**Clips fermaremi**

**Adjustable holders**

Fabbricate in nylon nero di prima qualità. Adatte per mezzi marinai, remi, scalette, pompe di sentina.

Manufactured in first quality nylon. Suitable for boat hooks, oars, ladders, bilge pumps.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Adatte per-For Ø mm.	kg.
N 09 25 015			25-40	0,100
N 09 45 015			40-60	0,140



**Scalmi**

Fabbricati in Delrin.

Articolo-Item	€/pc.	Gambo-Shaft Ø mm.	Materiale Material	A mm.	B mm.	C mm.
R 30 45 000		18	Ivory Delrin	41	51	45
R 30 50 000		18	Ivory Delrin	45	58	45
R 30 50 001		18	Black Delrin	45	58	45



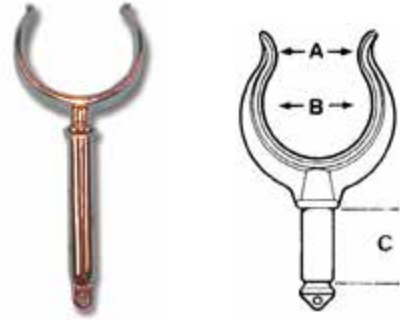
**Rowlocks**

Manufactured in Delrin.

**Scalmi**

Fabbricati in ottone.

Articolo-Item	€/pc.	Gambo-Shaft Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.
R 34 45 140		12	38	48	68
R 34 58 320		14	41	58	72



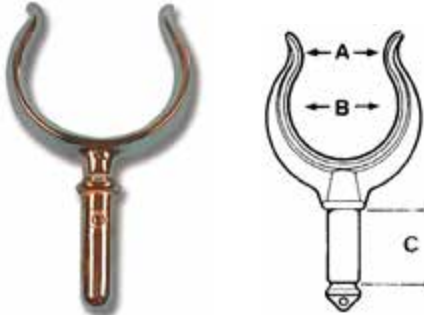
**Rowlocks**

Manufactured in brass.

**Scalmo**

Fabbricato in ottone.

Articolo-Item	€/pc.	Gambo-Shaft Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.
R 34 14 001		12	40	50	40



**Rowlock**

Manufactured in brass.

**Portascalmo**

Fabbricati in Delrin.  
Montaggio orizzontale.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	↑ mm.	Materiale Material
R 31 50 012		18	55x40	Ivory Delrin
R 31 50 014		18	55x40	Black Delrin



**Rowlock sockets**

Manufactured in Delrin.  
Horizontal mounting.

**Portascalmo**

Fabbricati in Delrin. Montaggio a parete.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	↑ mm.	Materiale Material
R 31 50 025		18	60x40	Ivory Delrin
R 31 80 025		18	60x40	Black Delrin



**Rowlock sockets**

Manufactured in Delrin. Wall mounting.

**Portascalmo**

Montaggio orizzontale. Foro cieco.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	↑ mm.	Materiale Material
R 34 14 002		12	80x31	Ottone-Brass



**Rowlock socket**

Horizontal mounting. Blind hole.

**Portascalmo**

Montaggio orizzontale.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	↑ mm.	Materiale Material
R 33 10 043		12	60x23	Ottone-Brass
R 33 10 076		14	60x35	Ottone-Brass



**Rowlock sockets**

Horizontal mounting.

**Portascalmo**

Montaggio verticale.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	↑ mm.	Materiale Material
R 39 12 035		12	50x35	Ottone-Brass



**Rowlock socket**

Vertical mounting.

**Gancio di ricambio**

Fabbricato in nylon grigio.

**Spare hook**

Manufactured in grey nylon.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.
R 06 25 000		25



**Gancio di ricambio**

Fabbricato in nylon grigio.

**Spare hook**

Manufactured in grey nylon.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.
R 06 28 000		30



**Gancio di ricambio**

Fabbricato in ottone lucido.

**Spare hook**

Manufactured in polished brass.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.
R 08 28 180		28
R 08 32 210		32



**Pala di ricambio**

Fabbricata in ABS bianco.

**Spare blade**

Manufactured in white ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.
R 22 25 030		25



**Pala di ricambio**

Fabbricata in ABS nero.

**Spare blade**

Manufactured in Black ABS.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.
R 16 35 080		35



**Impugnature per remi e mezzi marinai**

Fabbricate in gomma.

**Handles for boat hooks & oars**

Manufactured in rubber.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo-For pipe Ø mm.
N 40 25 000		25
N 40 30 000		30
N 40 35 000		35



N4025000

N4030000

N4035000

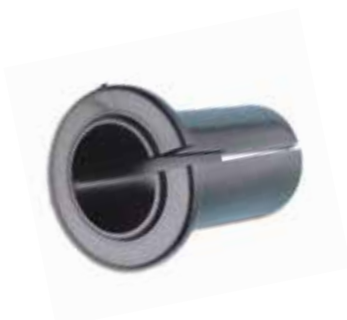
**Collare universale**

Fabbricato in plastica.

**Spare collar**

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno-inner mm.
R 29 34 000		34/38



**Collari di ricambio per remi**

Fabbricati in plastica.

**Spare collars for oars**

Manufactured in plastic.

Articolo-Item	€/pc.	Ø interno-inner mm.	Ø esterno-outer mm.	Lunghezza-Length mm.
R 29 36 000		36	43	84
R 29 40 000		40	46	84
R 29 46 000		46	54	84
R 29 54 000		46	54	160



## PASSERELLE | GANGWAYS

## COMPLETO DI-COMLETE WITH

Art. S1843001  
(pag. 684)Art. O1010000  
(pag. 449)Art. S1800070  
(pag. 685)Art. S1837000  
(pag. 684)

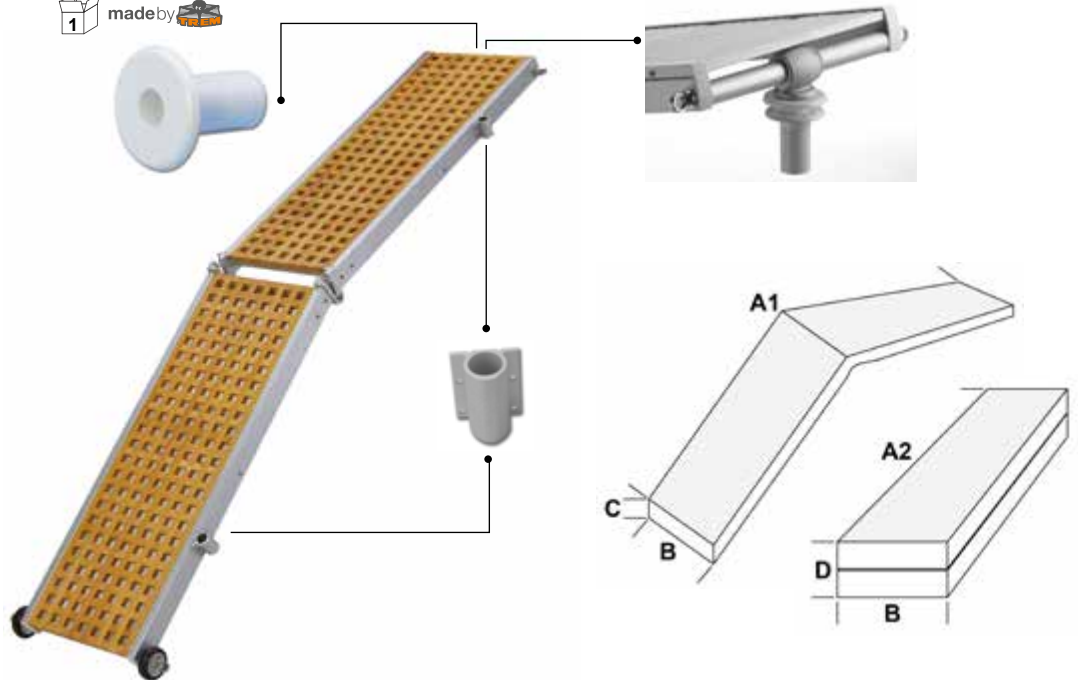
## SUGGESTED ITEM

Art. S1825070  
(pag. 685)Art. S1800045  
(pag. 684)Art. S1880150  
(pag. 685)

## Passerella pieghevole in carabottino

Fabbricata totalmente in alluminio estruso e pianale in teak africano.  
Provvista di ruote e di perno piroettante.

Articolo-Item	€/pc.	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 61 53 200		200	100	36	7,5	15	140	10,00
S 61 53 230		230	115	36	7,5	15	140	15,00
S 61 53 260		260	130	36	7,5	15	130	18,00



## Folding gangway with wooding grating

Fully manufactured in aluminium and grating in African teak.  
With wheels and pivot pin.

## COMPLETO DI-COMLETE WITH

Art. S1843001  
(pag. 684)Art. O1010000  
(pag. 449)

## SUGGESTED ITEM

Art. S1800045  
(pag. 684)

## Passerella in alluminio

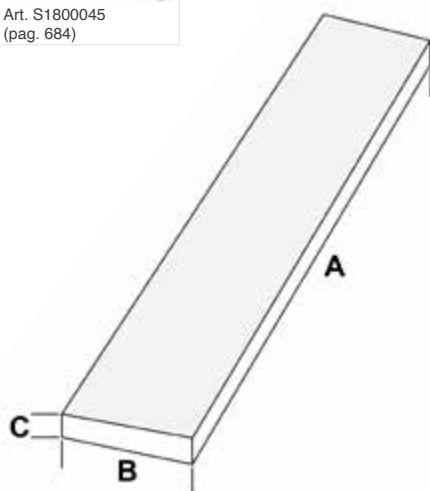
Realizzata con profili di alluminio e pianale in legno antiscivolo.  
Priva di candelieri.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 49 00 200		200	30	6	150	8,00



## Aluminium gangway

Aluminium profile and antisliding wooden ground.  
Stanchions not included.





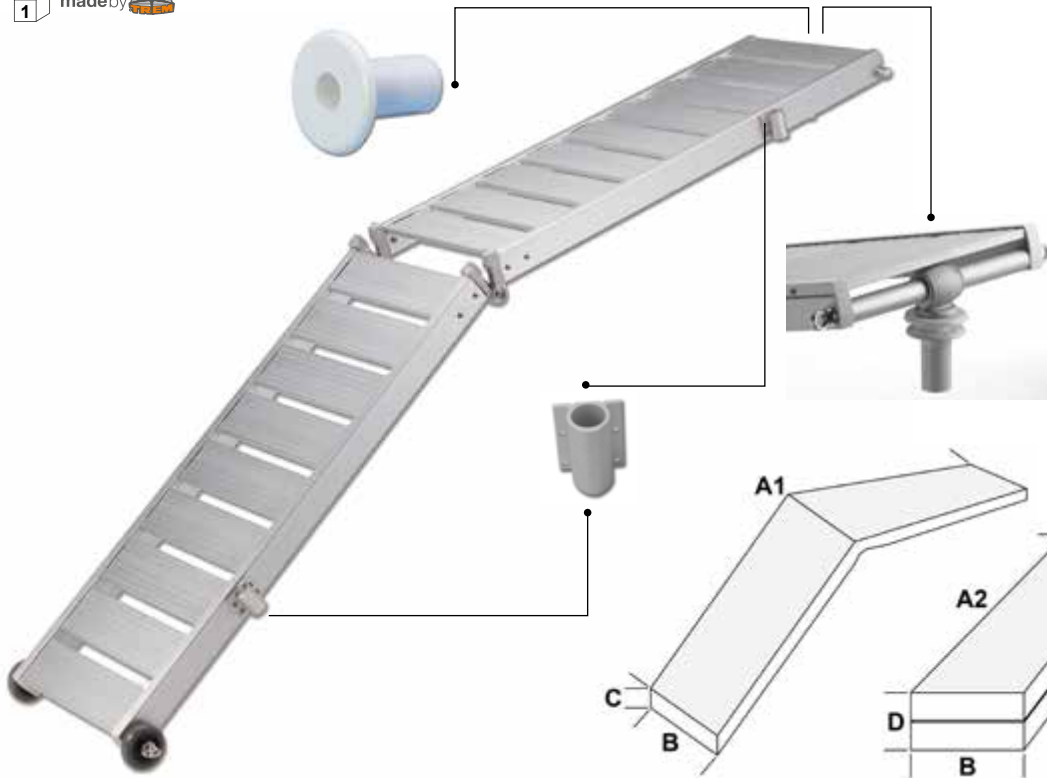
**Passerella pieghevole in alluminio**

Fabbricata totalmente in alluminio estruso.  
Provvista di ruote e di perno piroettante.

**Super light gangway with alu anti-slip ground**

Fully manufactured in aluminium.  
With wheels and pivot pin.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Madrella	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 62 31 200		Standard ( 10 cm.)	200	100	36	7,5	15	140	9,00
S 63 31 230		Doppia (15 cm.)	230	115	36	7,5	15	140	11,00
S 63 31 260		Doppia (15 cm.)	260	130	36	7,5	15	130	12,00



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



**Passerella in alluminio**

Fabbricata totalmente in alluminio estruso.  
Provvista di ruote e di perno piroettante.

**Super light gangway with alu anti-slip ground**

Fully manufactured in aluminium.  
With wheels and pivot pin.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza Madrella	A cm.	B cm.	C cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 62 31 201		Standard ( 10 cm.)	190	36	7,5	150	9,00



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**

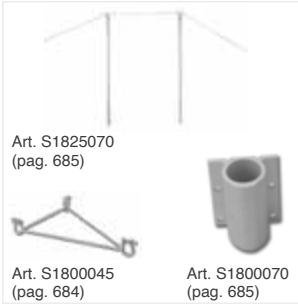
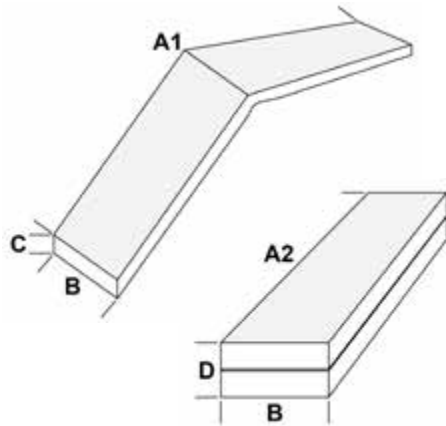


## PASSERELLE | GANGWAYS

## COMPLETE WITH

Art. S1843001  
(pag. 684)

## SUGGESTED ITEM

Art. S1825070  
(pag. 685)Art. S1800045  
(pag. 684)Art. S1800070  
(pag. 685)

## Passerella pieghevole in carabottino

Fabbricata totalmente in legno.  
Provvista di ruote e di perno Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 21 53 200		200	100	33	7	14	140	8,00



## Super light folding gangway in marine wood

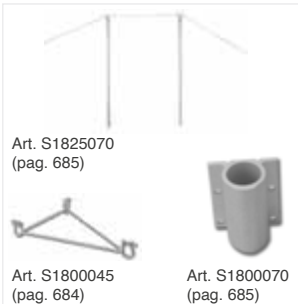
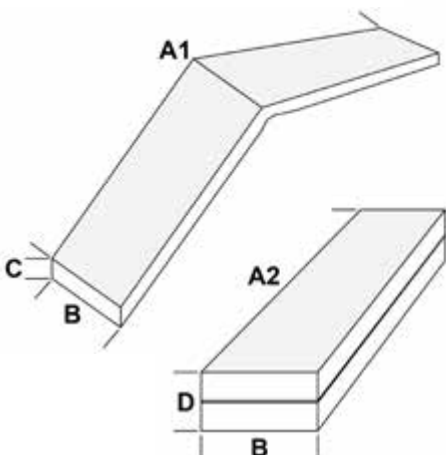
Fully manufactured in wood.  
With wheels and pivot Ø 25 mm.



## COMPLETE WITH

Art. S1843001  
(pag. 684)

## SUGGESTED ITEM

Art. S1825070  
(pag. 685)Art. S1800045  
(pag. 684)Art. S1800070  
(pag. 685)

## Passerella pieghevole in legno

Fabbricata totalmente in legno.  
Provvista di ruote e di perno piroettante.

Articolo-Item	€/pc.	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 21 51 201		200	100	33	7	14	140	10,00



## Super light folding gangway in marine wood

Fully manufactured in wood.  
With wheels and turning pivot.



**Passerella pieghevole in carabottino**

Pianale in legno carabottino.

Articolo-Item	€/pc.	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 21 00 230		230	115	30	12	25	150	12,00



**Folding gangway with wooden grating**

Antisliding wooden ground.



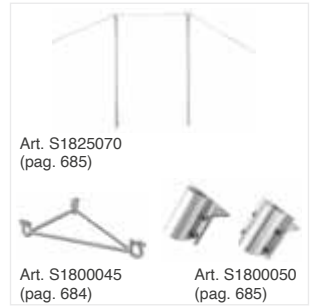
**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S1843001  
(pag. 684)

Art. O1010000  
(pag. 449)

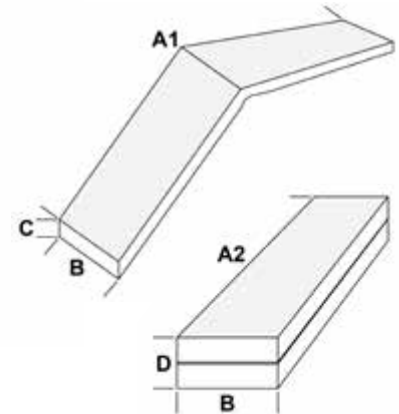
**SUGGESTED ITEM**



Art. S1825070  
(pag. 685)

Art. S1800045  
(pag. 684)

Art. S1800050  
(pag. 685)



**Passerella pieghevole in legno antiscivolo**

Pianale in legno antiscivolo.

Articolo-Item	€/pc.	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 21 30 200		200	100	30	12	25	150	10,50



**Folding gangway with antisliding wood**

Antisliding wooden ground.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S1843001  
(pag. 684)

Art. O1010000  
(pag. 449)

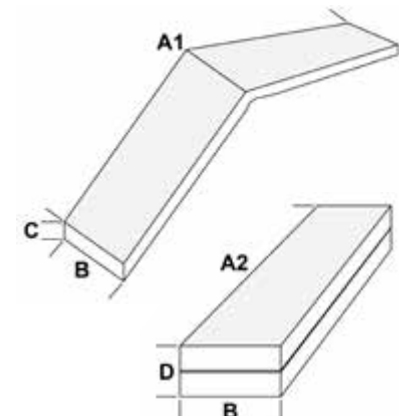
**SUGGESTED ITEM**



Art. S1825070  
(pag. 685)

Art. S1800045  
(pag. 684)

Art. S1800050  
(pag. 685)





**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S1843001  
(pag. 684)

Art. S2835830  
(pag. 685)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S1800045  
(pag. 684)



**Passerella tri-pieghevole Aisi 316**

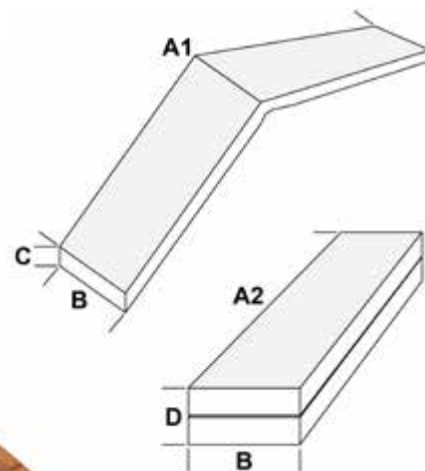
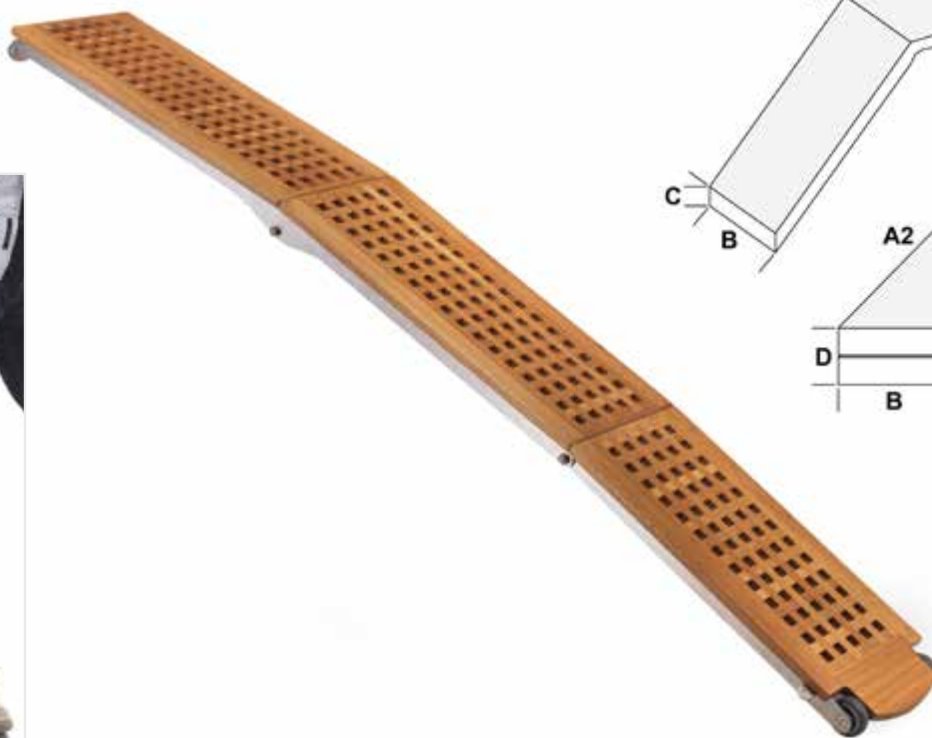
Completa di sacca.  
Pianale in legno carabottino.

Articolo-Item	€/pc.	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 28 32 200		220	80	33	6	15	130	15,00



**Folding gangway in Aisi 316**

Complete with bag.  
Antisliding wooden ground.



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S1843001  
(pag. 684)

Art. S2835830  
(pag. 685)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S1800045  
(pag. 684)



**Passerella tri-pieghevole in alluminio**

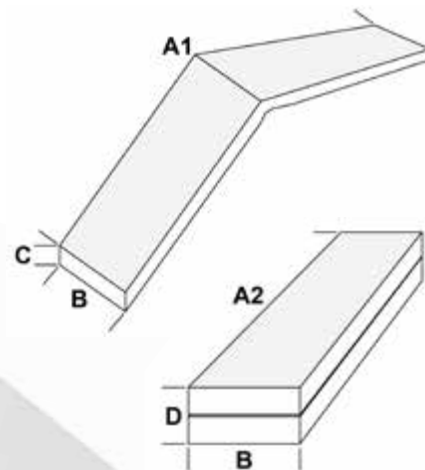
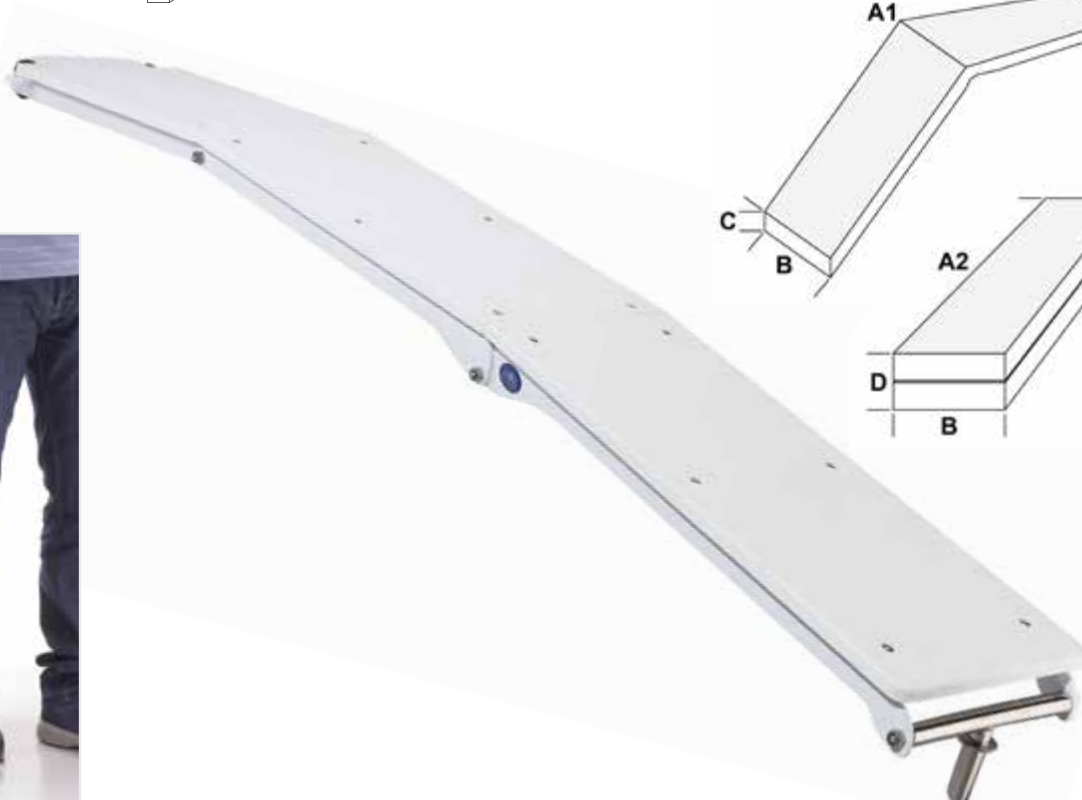
Fabbricata in alluminio verniciata bianca, con pianale in legno ricoperto da antiscivolo bianco. Completa di sacca.

Articolo-Item	€/pc.	A1 cm.	A2 cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Portata Max load kg.	kg.
S 28 31 220		220	80	30	6	15	120	12,00



**Folding gangway with super light alu frame**

Provided with wheels. Made of painted white aluminium.  
Wooden ground with white anti-slip covering. Complete with bag.







## ILLUMINA LA RADA LIGHT UP THE HARBOUR

Pag. 219



# IL FUTURO È ELETTRICO

THE FUTURE IS  
ELECTRIC



Scegli le passerelle  
a movimentazione elettrica

Choose your  
servo-assisted gangway



- + ECONOMICA  
INEXPENSIVE
- + PULITA  
CLEAN
- + ECOLOGICA  
ECOLOGICAL
- + LEGGERA  
LIGHT
- + FACILE DA INSTALLARE  
EASY INSTALLATION
- + ELEGANTE  
STYLISH
- + MODERNA  
MODERN

**Passerella telescopica elettrica 12V con pianale in carabottino**

Passerella con movimentazione elettrica. Pianale in legno carabottino. Struttura monotrave in alluminio anodizzato smaltato bianco. Assorbimento max 2,5A. Movimento automatico a motore elettrico con telecomando e centralina. Candelieri abbattibili automaticamente. Pianale in legno antiscivolo e struttura in alluminio. Staffa per montaggio all'imbarcazione. Completa di pannello di comando ad incasso, telecomando a breve distanza e di radiocomando a lunga distanza.

**Modello telescopico servoassistito.**

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.		Larghezza-Width max cm.	Portata-Load	Kg. sollevabili	Volts	kg.
		Aperta-Open	Chiusa-Closed		Aperta-Open kg.	Lifting weight kg.		
S 23 50 200		210	136	40	100	50	12	34,00



**WHITE STAR**

Su richiesta sono disponibili anche le versioni a 24V. - On request are available also the 24V. models

**Telescopic electric gangway 12V with wooden grating floor**

Electric gangway. Anti-sliding wooden grating floor. Single beam framework in white enameled anodised aluminium. Consumption max. 2,5A. Servo-assisted model complete with remote radio control and electric station. Complete with pistons. 12/24 V. power supply. Dinghy max. 50 kg. Stanchions can be brought down automatically. With built-in control panel, short distance remote control and long distance remote control.

**Servo-assisted telescopic model.**

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S2504008 (pag. 685)

Art. S2501651 (pag. 685)

**Passerella telescopica elettrica 12V con pianale in legno**

Passerella con movimentazione elettrica. Pianale in legno antiscivolo. Struttura monotrave in alluminio smaltato bianco. Assorbimento max 2,5A. Alimentazione a 12/24V. Fabbricata in alluminio anodizzato e smaltato bianco. Movimento automatico a motore elettrico con telecomando e centralina. Candelieri abbattibili automaticamente. Pianale in legno antiscivolo e struttura in alluminio. Staffa per montaggio all'imbarcazione. Completa di pannello di comando ad incasso, telecomando a breve distanza e di radiocomando a lunga distanza.

**Modello telescopico servoassistito**

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.		Larghezza-Width max cm.	Portata-Load	Kg. sollevabili	Volts	kg.
		Aperta-Open	Chiusa-Closed		Aperta-Open kg.	Lifting weight kg.		
S 23 60 200		210	136	40	100	50	12	34,00



**WHITE STAR**

Su richiesta sono disponibili anche le versioni a 24V. - On request are available also the 24V. models

**Telescopic electric gangway 12V with wooden floor**

Electric gangway. Anti-sliding wooden floor. Single beam framework in white enameled aluminium. Consumption max. 2,5A. Servo-assisted model complete with remote radio control and electric station. Frame in white enameled anodised aluminium. Complete with pistons. 12/24 V. power supply. Stanchions can be brought down automatically. With built-in control panel, short distance remote control and long distance remote control.

**Servo-assisted telescopic model.**

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S2504008 (pag. 685)

Art. S2501651 (pag. 685)



**Bilancino**

Fabbricato in acciaio inox lucidato. Per sostegno passerella. Provvisto di 3 grilli ai 3 angoli per il collegamento allo strallo di poppa o ad una drizza e ai 2 cavi di sostegno della passerella.

**Balance gear**

Manufactured in polished stainless steel, suitable for supporting gangways. Complete with 3 shackles on the 3 corners for fitting into the stern stay or into the halyard and into 2 gangway support wires.

Articolo-Item	€/pc.	Larghezza-Width mm.
S 18 00 045		500



**Boccola ricambio passerella**

Fabbricata in alluminio pressofuso. Coperchio in nylon.

**Spare bushing for gangway**

Manufactured in die-cast aluminum. Nylon cover.

Articolo-Item	€/pc.	Flangia-Flange Ø mm.	Foro-Hole Ø mm.
S 18 43 001		80	25



**Attacco piroettante per passerella**

Fabbricato in alluminio con perno pressofuso.

**Turning fastening for gangway**

Manufactured in aluminium with die-cast pivot.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
S 18 37 000		330



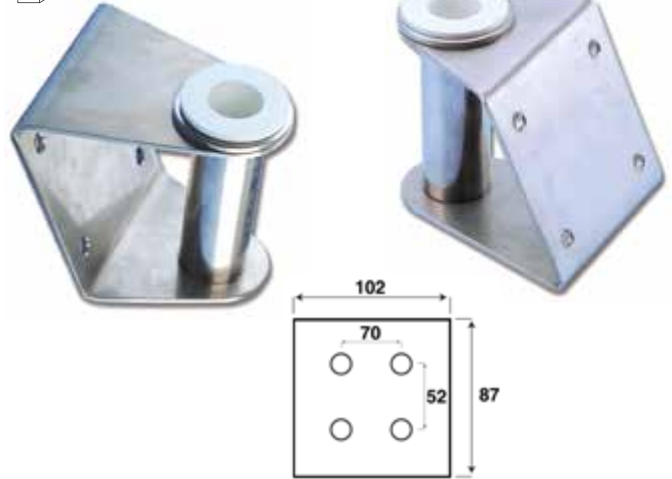
**Supporto passerella per poppe negative/positive**

Fabbricato in Aisi 316.

**Turning pivot support for stern positive-negative**

Manufactured in Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
S 28 85 120		100x100



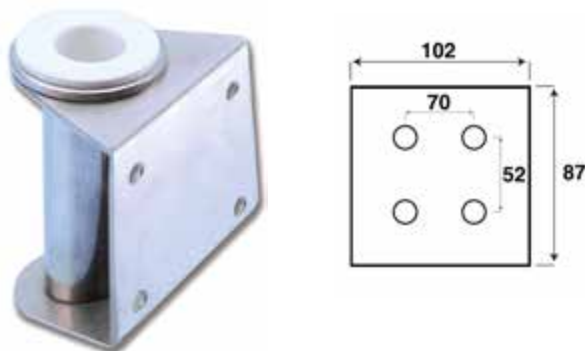
**Supporto passerella per poppa verticale 90°**

Fabbricato in Aisi 316.

**Turning pivot support for stern vertical 90°**

Manufactured in Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
S 28 90 120		100x100



**Supporto passerella al pulpito**

Fabbricato in Aisi 316.

**Turning pivot support for pushpit**

Manufactured in Aisi 316.

Articolo-Item	€/pc.	Tube-Pipe Ø mm.
S 28 25 090		22





**Corrimano completo**

Kit completo, provvisto di treccia e di due candelieri Ø 25 mm.

**Hand-rail for gangway**

Hand-rail manufactured in rope with base Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/Kit	Candelieri-Stanchions
S 18 25 070		Anodizzati-Anodised



**Candeliere**

Completo di terminale passacorda in nylon.

**Stanchion**

Complete with nylon grommet terminal.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Ø mm.	H mm.
S 18 25 071		Anodizzato-Anodised	25	700



**Kit Attacchi candelieri per passerelle monotrave**

Kit composto da due attacchi a L da applicare sotto il pianale e da un occhiello da applicare sul lato bicchiere.

**Stanchion joints for single-beam gangways**

Kit made of a pair of L-type joints to be fitted under the top and an eye to be fitted on the fastening buckle.

Articolo-Item	€/Kit	Kit composto da-Kit with
S 18 00 050		2 attacchi + anello-2 joints + ring



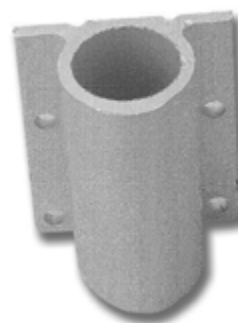
**Attacco candeliere**

Fabbricato in alluminio anodizzato.

**Stanchion for hand rail**

Manufactured in anodised alu.

Articolo-Item	€/pc.	Foro-Hole Ø mm.	H mm.
S 18 00 070		25	55



**Sacca per passerella**

Provvista di maniglie per il trasporto e di cerniera ermetica.

**Bag for gangway**

Supplied with carrying handles and hermetic hinge.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Per passerella
S 18 80 150		1200x200x400H	-
S 28 35 830		800x200x400H	S2831220-S2832220



**Comandi passerelle elettriche**

**Controls for electric gangways**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	mm.
S 25 04 008		Comando remoto a parete Wall mounting remote control	50x80
S 25 01 651		Telecomando-Remote control	-



S2504008



S2501651

**SCALETTE | LADDERS**

**Scalette telescopiche per plancetta**

Fabbricate in acciaio inox lucidato a specchio.

Articolo - Item	Gradini bianchi-White steps	€/pc.	Articolo - Item	Gradini neri-Black steps	€/pc.
S 31 01 003			S 31 80 003		
S 31 01 004			S 31 80 004		
S 31 02 210			-		
S 31 01 245			-		
S 31 03 392			-		
S 31 02 285			-		

**Retractable telescopic ladders**

Manufactured in mirror-polished stainless steel.

Mod.	Gradini Steps	Tubi-Tubes Ø mm.	Lunghezza-Length mm.		Larghezza max Max width mm.
			Aperta-Open	Chiusa-Closed	
Standard	3	19/25/32	875	370	300
Standard	4	19/25/32/38	1145	394	315
Stretta-Narrow	2	25/32	597	345	210
Stretta-Narrow	3	19/25/32	875	368	210
Larga-Wide	3	19/25/31	889	368	392
Standard	2	19/25	597	345	285

**AISI 316**



**Scalette telescopiche da plancetta con maniglia di presa**

Fabbricate in acciaio inox lucidato a specchio.

Gradini ovali con pedana in plastica bianca.

Articolo-Item	Gradini neri-Black steps	€/pc.	Articolo-Item	Gradini bianchi-White steps	€/pc.
S 31 13 300			S 31 03 300		
S 31 14 315			S 31 04 315		

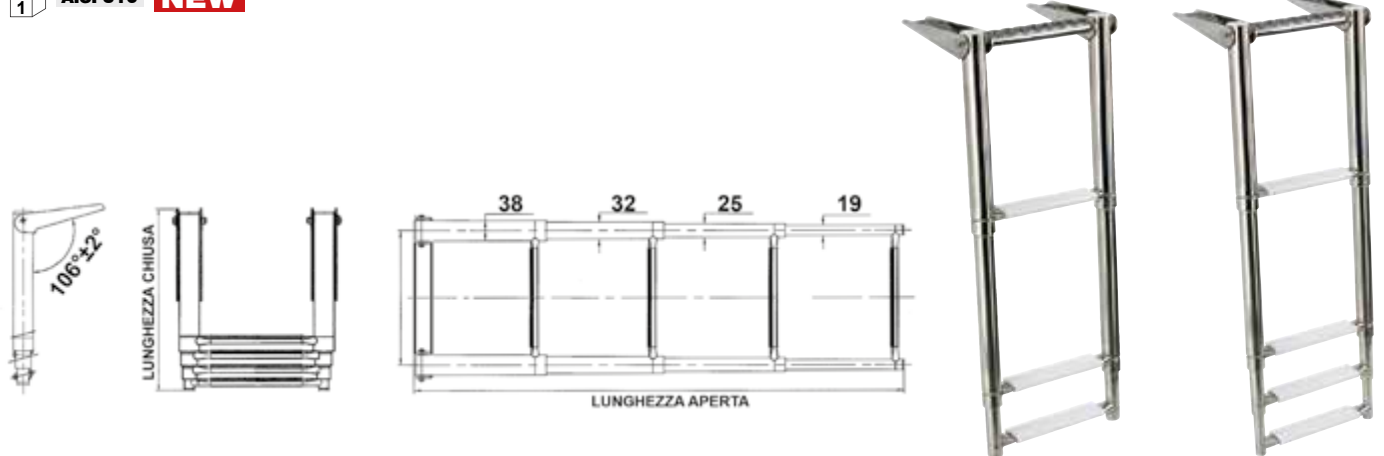
**Retractable telescopic ladders with handles**

Manufactured in mirror-polished stainless steel.

With oval steps and white plastic footboard.

Gradini Steps	Tubi-Tubes Ø mm.	Lunghezza-Length mm.		Larghezza max Max width mm.
		Aperta-Open	Chiusa-Closed	
3	19/25/32	875	370	300
4	19/25/32/38	1145	395	315

**AISI 316** **NEW**



**Cornice per uscita scalette a scomparsa in specchio di poppa**

**Aisi316 frame for stern ladders**

Realizzata in acciaio inox aisi 316.

Manufactured in stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
S 31 85 315		315/280x85

**AISI 316**



## SCALETTE | LADDERS

### Scalette da plancetta a scomparsa totale con slitta telescopica

Fabbricate totalmente in acciaio inox lucidato a specchio. Gradini ovali con pedana in plastica bianca. Versione con fermo frontale scatolato della parte sfilabile.

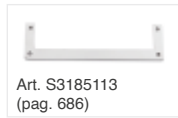
### Retractable telescopic ladders

Fully manufactured in mirror polished stainless steel. Oval steps with white plastic coating. Equipped with fall safe front lock.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Gradini Steps	Tubi-Tubes Ø mm.	Lunghezza-Length mm.		Larghezza max Max width mm.
					Aperta Open	Chiusa Closed	
S 31 03 003		Standard	3	19/25/32	880	373	300
S 31 03 004		Standard	4	19/25/32/38	1155	405	300
S 31 03 245		Stretta (per gommoni) Narrow (for dinghy)	3	19/25/32	880	373	205

**1** AISI 316

#### SUGGESTED ITEM



Art. S3185113  
(pag. 686)



### Scalette a scomparsa

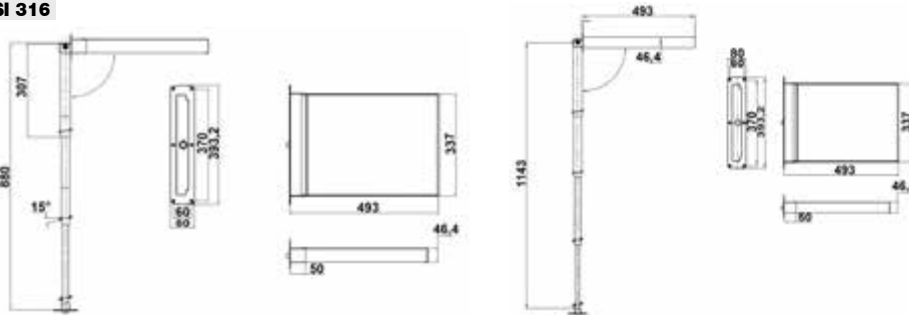
Modello composto da una scaletta telescopica 3/4 gradini e box da incorporare nello spessore della plancetta. Fabbricate completamente in acciaio inox lucidato a specchio. Installazione facile e veloce sopra la linea di galleggiamento con cassonetto contenitivo con drenaggio. Box non a tenuta stagna.

### Retractable telescopic ladders

Equipped with a telescopic ladder 3/4 steps and a box to be recessed into the bathing platform. Fully manufactured in mirror polished stainless steel. Easy and quick installation above waterline in a locker with drain. Non water tight box.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Gradini Steps	Lunghezza A Length A mm.	Frontalino Front plate mm.
S 31 03 330		A scatto-Snap type	3	870	390x86
S 31 04 330		A scatto-Snap type	4	1168	390x86

**1** AISI 316



### Scalette telescopiche da plancetta con maniglioni

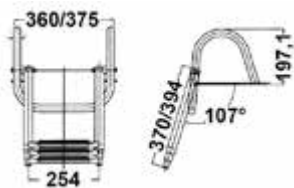
Fabbricate in acciaio inox Aisi 316 lucidato a specchio. Gradini ovali con pedana in plastica. Fori Ø mm.

### Retractable telescopic ladders with handles

Manufactured in mirror-polished Aisi 316 stainless steel with oval steps and plastic footboard. Holes Ø mm.

Articolo-Item	Articolo-Item	Gradini Steps	Tubi-Tubes Ø mm.	Lunghezza-Length mm.		Larghezza max Max width mm.
				Aperta-Open	Chiusa-Closed	
S 19 80 003 <b>NEW</b>	S 19 11 800	3	19/25/32	889	370	360
S 19 80 004 <b>NEW</b>	S 19 11 804	4	19/25/32/38	1156	394	375

**1** AISI 316 made by



### Scaletta telescopica da plancetta con maniglioni alleggerita

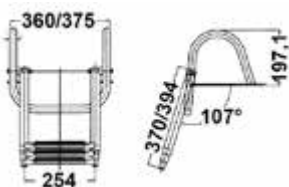
Fabbricate in acciaio inox Aisi 304 lucidato a specchio. Gradini ovali con pedana in plastica nera. Fori Ø mm.

### Telescopic swim ladder with lightened handles

Made of mirror-polished Aisi 304 stainless steel. Oval steps with black plastic platform. Holes Ø mm.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Tubi-Tubes Ø mm.	Lunghezza-Length mm.		Larghezza max Max width mm.
				Aperta-Open	Chiusa-Closed	
S 19 03 089		3	19/25/32	890	370	360
S 19 04 120		4	19/25/32/38	1200	400	375

**1** AISI 304 made by **NEW**



**Scalette pieghevoli a 3 - 4 gradini con corrimano e gradini in legno per plancette di poppa**

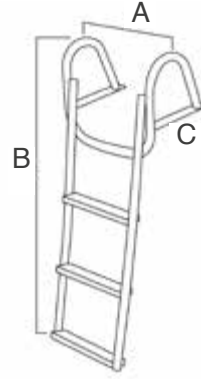
Fabbricate in tubo d'acciaio inox Aisi 316 con gradini in legno.  
**Tubo Ø 25 mm. Fori fissaggio Ø mm.**

**Boarding ladder with grabrail wooden steps**

Manufactured in polished stainless steel pipe Aisi 316. Steps made in wood.  
**Pipe Ø 25 mm. Fastening holes Ø mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Tipo scaletta Ladder type	A Larghezza totale A Full width mm.	Larghezza gradino Step width mm.	B Lunghezza totale B Full length mm.	Lungh. tot. chiusa Full length closed mm.	C Piastra fissaggio C Fixing plate	kg.
S 19 22 003		1+2=3	standard	360	280	850	450		3,400
S 19 28 004		1+3=4	standard	360	280	1000	530		3,900
S 19 14 003		1+2=3	strettissima	245	140	950	450		3,000

**AISI 316** made by



**Scaletta pieghevole fissaggio su murata**

Fabbricate in tubo d'acciaio inox Aisi 316 per il fissaggio su poppa, modello con gradini ovalizzati, il gradino ovale è piu performante sul piederendo la salita e discesa piu agevole.nella parte superiore vengono coperti da una pedana in plastica antiscivolo  
**Tubo Ø 22 mm.**

**Folding ladder, wall-mounted**

Manufactured from AISI 316 stainless steel tube for mounting on the stern, model with oval steps, the oval step is more efficient on the foot, making it easier to get on and off.  
**Tube Ø 22 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	tipo scaletta	Larghezza mm.	Lunghezza mm.	interasse mm.	kg.
S 19 26 003		3	standard	260	630	225	
S 19 20 003		3	stretta	230	630	190	
S 19 18 003		3	strettissima	180	630	150	
S 19 24 004		4	standard	270	900	235	
S 19 26 005		5	standard	270	1150	235	

**AISI 316** made by



**Scaletta pieghevole attacchi arcuati**

Fabbricate in tubo d'acciaio inox Aisi 316 .  
 attacchi arcuati per una comoda risalita,modello con gradini ovalizzati, il gradino ovale è piu performante sul piede rendendo la salita e discesa piu agevole.Nella parte superiore vengono coperti da una pedana in plastica antiscivolo.  
**Tubo Ø 22 mm.**

**Foldable ladder with curved attachments**

Made of AISI 316 stainless steel tube.  
 Curved attachments for a comfortable ascent, model with oval steps, the oval step is more efficient on the foot, making the ascent and descent easier, the upper part is covered by a non-slip plastic platform.  
**Tube Ø 22 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Larghezza mm.	Lunghezza mm.	interasse mm.	kg.
S 19 67 003		3	260	670	240	
S 19 91 004		4	270	910	240	
S 19 11 005		5	280	1150	240	

**AISI 316** made by





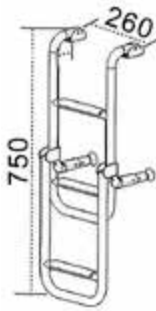
**Scalaia pieghevole per specchio di poppa**

Indicata per tutte le imbarcazioni con specchio di poppa di piccole dimensioni.

**Tubo Ø 25 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Interasse Centre distance mm.	kg.
S 10 25 003		2 + 1 = 3	750	260	240	2,400

**1 AISI 316** made by 



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S2007055 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)



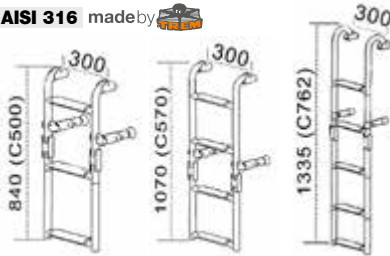
**Scalette pieghevoli per specchio di poppa**

Con gradini in plastica antiscivolo di forma anatomica. Fabbricata in tubo di acciaio inox Aisi 316 lucidato. Provvista di distanziali regolabili.

**Tubo Ø 25 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Interasse Centre distance mm.	kg.
S 05 30 003		1 + 2 = 3	840	300	280	2,200
S 05 30 004		2 + 2 = 4	1070	300	280	2,400
S 05 30 005		2 + 3 = 5	1335	300	280	2,600

**1 AISI 316** made by 

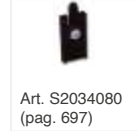


**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S3007080 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)



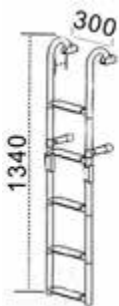
**Scalaia pieghevole per specchio di poppa**

Con gradini in plastica antiscivolo di forma anatomica. Fabbricata in tubo di acciaio inox Aisi 316 lucidato. Provvista di distanziali regolabili.

**Tubo Ø 25 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Interasse Centre distance mm.	kg.
S 06 30 005		2 + 3 = 5	1340	300	280	2,600

**1 AISI 316** made by 

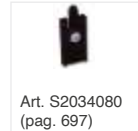


**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S3007080 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)



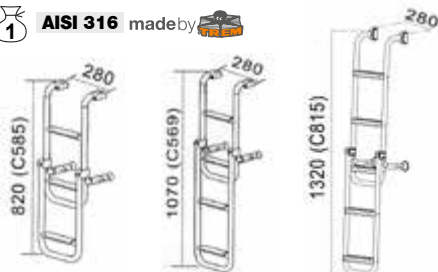
**Scalette in acciaio inox Aisi 316 con gradini in legno**

In acciaio inox Aisi 316 lucidato. Completa di guarnizioni e di contropiastre per il fissaggio.

**Tubo Ø 25 mm.**

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	kg.
S 09 28 003		2 + 1 = 3	2,100
S 09 28 004		2 + 2 = 4	2,800
S 09 28 005		3 + 2 = 5	3,500

**1 AISI 316** made by 



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S2007055 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)





**Scalette pieghevoli per specchio di poppa**

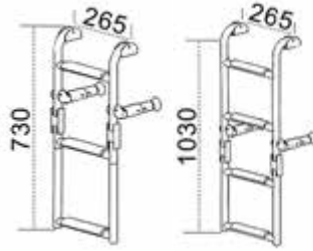
Fabbricate interamente in tubo di acciaio inox Aisi 316 lucidato. Provviste di distanziali regolabili. Complete di guarnizioni e di contropiastre per il fissaggio sull'imbarcazione.  
Tubo Ø 25 mm.

**Folding boarding ladders for transom**

Manufactured in polished stainless steel pipe Aisi 316. Equipped with new shape aluminium steps that gives easy reascend on the boats.  
Pipe Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Interasse Centre distance mm.	kg.
S 07 25 003		1 + 2 = 3	730	265	245	2,300
S 07 25 004		2 + 2 = 4	1030	265	245	2,600

**1** AISI 316 made by

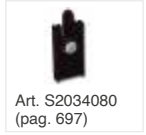


**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S3007080 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)



**Scaletta pieghevole per specchio di poppa**

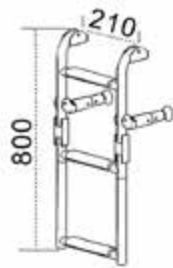
Fabbricata completamente in alluminio anodizzato. Modello di dimensioni ridotte. Per specchio di poppa di gommoni e di imbarcazioni con spazi molto ristretti. Completa di attacchi.

**Folding boarding ladder for transom**

Manufactured in anodised aluminium. Suitable for inflatable boats with small transom. Complete with fastening set.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Interasse Centre distance mm.	kg.
S 11 03 076		1 + 2 = 3	800	210	190	1,800

**1** AISI 316 made by



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S2007055 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)



**Scaletta pieghevole per specchio di poppa**

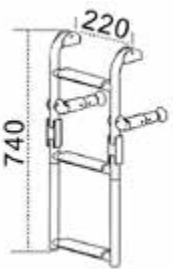
Fabbricata in acciaio inox Aisi 316. Per specchio di poppa di gommoni e di imbarcazioni con spazi molto ristretti. Completa di attacchi.

**Folding boarding ladder for transom**

Manufactured in Aisi 316 SS. Suitable for inflatable boats with small transom. Complete with fastening set.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Interasse Centre distance mm.	kg.
S 11 23 003		1 + 2 = 3	740	220	200	2,300

**1** AISI 316 made by



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S3007080 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)



**Scalette pieghevoli per specchio di poppa piccole imbarcazioni**

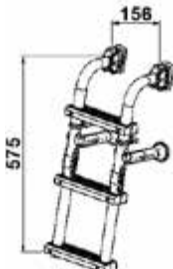
Fabbricate in acciaio inox Aisi 316. Per specchio di poppa di gommoni e di imbarcazioni con spazi molto ristretti. Completa di attacchi.

**Folding boarding ladders for transom of small leisure boats**

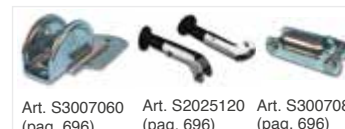
Manufactured in Aisi 316 stainless steel. Suitable for inflatable boats with small transom. Complete with fastening set.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Interasse Centre distance mm.	kg.
S 11 00 003		1 + 2 = 3	575	156	135	1,900

**1** AISI 316 made by



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007060 (pag. 696) Art. S2025120 (pag. 696) Art. S3007080 (pag. 696)

**SUGGESTED ITEM**



Art. S2034080 (pag. 697)

**Scalette in legno di mogano**

Gradini con antiscivolo. Ferramenta completamente in ottone cromato. Complete di ganci, cerniere, fermo laterale e gommini di appoggio. Adatte per scafi a motore e a vela.

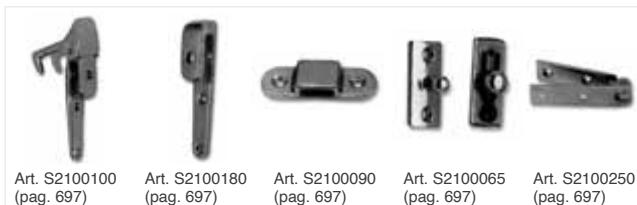
**Mahogany wood ladder**

Antislip steps. Chromed brass hardware. Equipped with hooks, hinges, side locks and rubber grommets. This ladder is suitable for motor and sail boats.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza-Length mm.		Larghezza max Max width mm.	Interasse tubi Tube centre distance mm.
			Aperta-Open	Chiusa-Closed		
S 14 00 004		4	910	500	300	305
S 14 00 006		6	1300	700	315	305



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S2100100 (pag. 697) Art. S2100180 (pag. 697) Art. S2100090 (pag. 697) Art. S2100065 (pag. 697) Art. S2100250 (pag. 697)

**Scalette**

Fabbricate in tubo anodizzato. Dotate di distanziatore a testina snodata. Bracci pieghevoli all'interno, montati su boccole in plastica antigrippingio. Gradini in nylon antisdrucciolo.

**Boarding ladders**

Manufactured in anodized tube. Equipped with swivelling heads, foldable side rails, mounted on antiscuff plastic bushings. Antislip nylon steps. Light and floating, with protective tubes on the side rails.

Molto leggera e galleggiante. Con tubi di protezione del bordo sui bracci.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Ø Curvatura braccio Arm curve Ø mm.	Piedino di ricambio	Gradino di ricambio
				Spare foot	Spare step
S 00 25 003		3	180	S2000060	S2000300
S 00 25 004		4	180	S2000060	S2000300
S 00 25 005		5	180	S2000060	S2000300
S 01 25 003		3	260	S2000060	S2000300
S 01 25 004		4	260	S2000060	S2000300
S 01 25 005		5	260	S2000060	S2000300



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S2000300 (pag. 695) Art. S2000060 (pag. 696) Art. S2000022 (pag. 695)

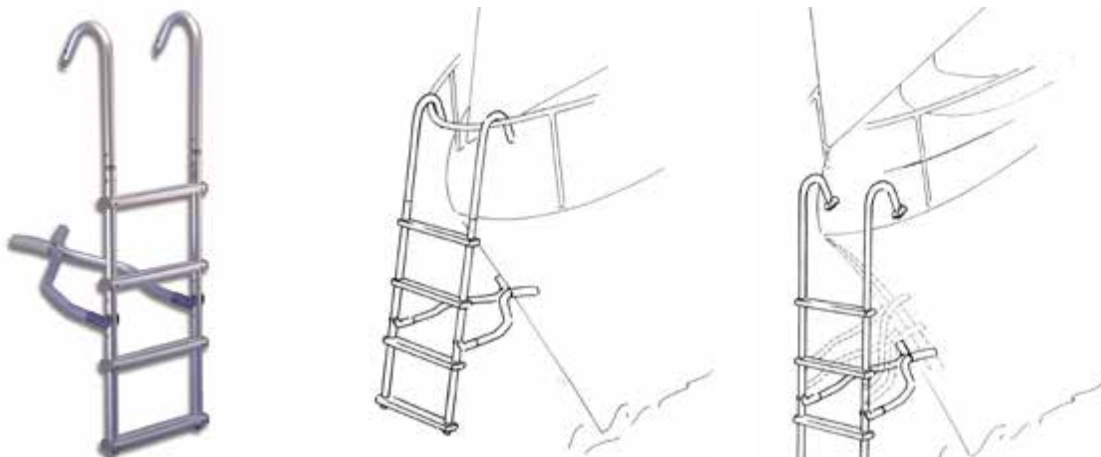
**Scalette di prua telescopiche**

Fabbricate in alluminio lucidato a specchio. Bracci girevoli da agganciare al pulpito. Gradini ovali. Puntone di appoggio alla prua.

**Boarding ladders**

Manufactured in anodized mirror polished anticorodal tube. Equipped with swivelling heads, foldable side rails, mounted on antiscuff plastic bushings. Antislip nylon steps. Light and floating, with protective tubes on the side rails.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Interasse tubi	Larghezza max
				Tube centre distance mm.	Max width mm.
S 12 28 003		3	850	270	290
S 12 28 004		4	1090	270	290



**Scalette per gommoni**

Realizzate in alluminio anodizzato. Pieghevoli, molto leggere e galleggianti. Complete di moschettone inox e cima di fissaggio.

**Rubber dinghy ladders**

Manufactured in anodized aluminium. Folding, lightweight and floating. Equipped with stainless steel snap hook and rope.



Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Tubo-Pipe Ø mm.
S 11 30 003		2	900	300	25
S 11 30 004		3	1150	300	25



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007080 (pag. 696)

**Scaletta pieghevole per gommoni**

Realizzate in alluminio anodizzato a tre gradini. Complete di cinghie in nylon con fibbia per il fissaggio al pagliolo. Modello universale.

**Folding dinghy ladder**

Manufactured in anodised aluminium, with three steps. Complete with nylon straps and buckle for floor mounting. Universal size.



Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Tubo-Pipe Ø mm.
S 11 03 030		3	880	300	25



**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



Art. S3007055 (pag. 696)

**Biscagliina con gradini in plastica mod. HELP**

In corda di levilene bianca, con gradini in policarbonato.

**Temporary boarding ladder with plastic steps**

Manufactured in white levilene nylon cord, with polycarbonate steps.



Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Dimensioni gradini Step size mm.	Corda-Rope Ø mm.
S 15 09 003		3	900	300x110x40	12
S 15 09 004		4	1100	300x110x40	12
S 15 09 005		5	1400	300x110x40	12



**Biscagliina con gradini in legno**

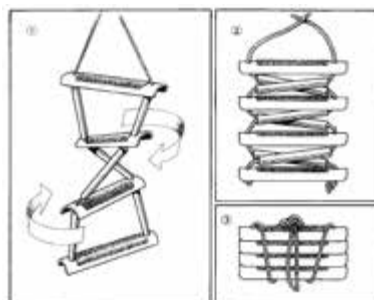
Modello completamente pieghevole per facilitare lo stivaggio.

**Temporary boarding ladder with wooden steps**

Folding and very easy to store.



Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Corda-Rope Ø mm.	kg.
S 16 09 003		3	860	300	12	1,000
S 16 09 004		4	1080	300	12	1,300





**Scaletta per gommoni**

Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Gradini in plastica antidrucciolo. Fissaggi al pagliolo per mezzo di 2 nastri regolabili e 2 piastrini da fissare al pagliolo. Completa di maniglia per risalita. Per tubolari gommoni fino a Ø 500 mm.

**Rubber dinghy ladder**

Manufactured in mirror polished AISI 316 stainless steel. Steps made of non-slip non-slip. Fastened to the dunnage by means of 2 adjustable straps and 2 small plates to be fixed to the dunnage. Complete with handle for climbing up. For rubber dinghy tubes up to Ø 500 mm.

Articolo - Item	€/pc.	Gradini Steps	Tubi-Tubes Ø mm.	Lunghezza-Length mm.		Per tubolari fino a For tubular up to Ø mm.
				Aperta-Open	Chiusa-Closed	
S 11 03 050		3	19/25/32	900	380x345	500
S 11 04 050		4	19/25/32/38	1130	467x433	500

 **AISI 316**



**Scalette per pontili in alluminio**

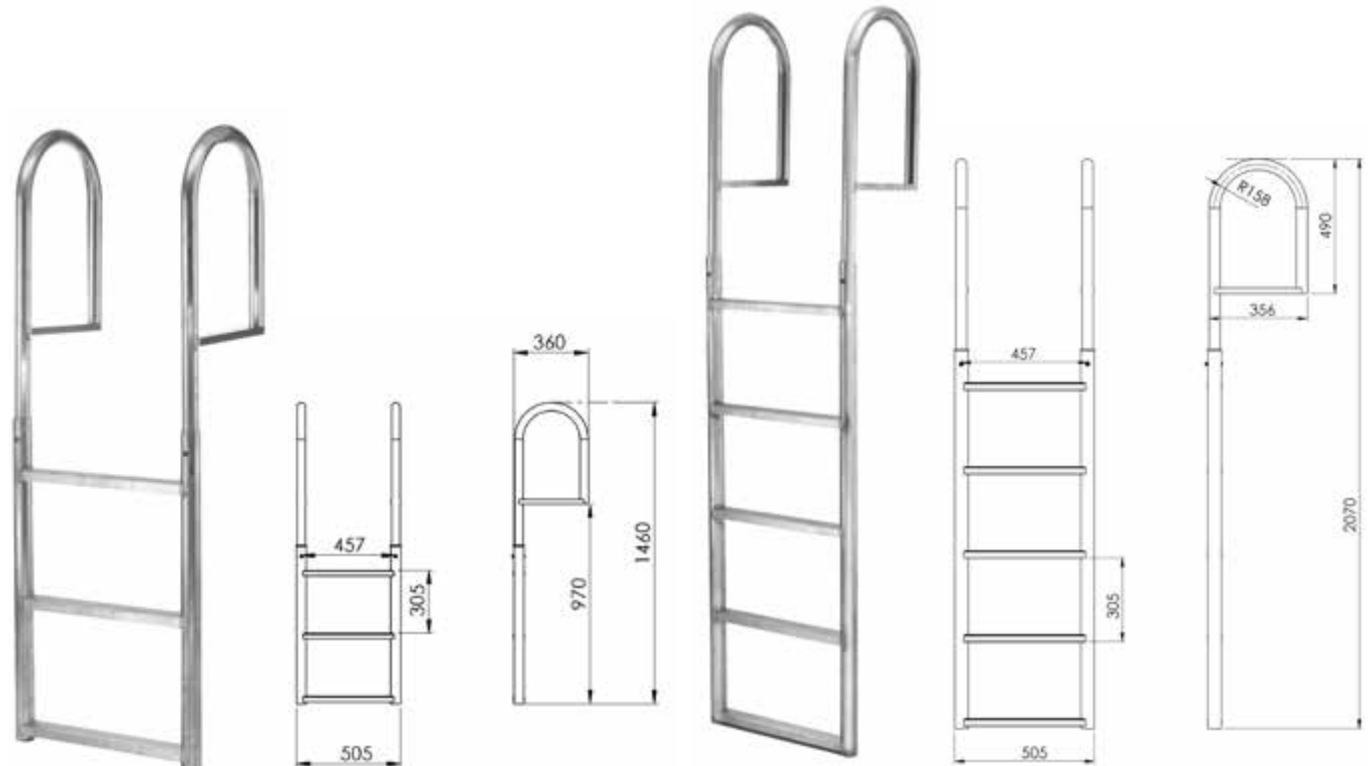
Tubo Ø 50 mm.

**Dock ladders in aluminium**

Pipe Ø 50 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini Steps	kg.
S 17 03 139		3	6,000
S 17 05 199		5	8,000

 madeby 



## PLANCETTE | PLATFORMS

## Plancette di poppa

Fabbricate in acciaio inox Ø 25 mm. Piattaforma in legno marino. Attacchi a U per il fissaggio allo specchio di poppa. Provviste di sostegni.

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.	Sostegno Support	Mod.	Portamotore consigliato Suggested motor bracket	Scala consigliata Suggested ladder
S 19 00 027		270	360	180	1 Tubo Ø 25	FILICUDI	S3000275	S1922623
S 19 00 048		380	480	220	2 Tubi Ø 25	LIPARI	S3000010	S1903073
S 19 55 040		450	480	260	2 Tubi Ø 25	PROCIDA	S3000010	S1925003
S 19 00 000		600	550	260	2 Tubi Ø 25	ISCHIA	S3000010	S1925003
S 27 55 200		2000	550	260	4 Dist. Nylon	USTICA	-	S1925003
S 27 55 230		2300	550	260	4 Dist. Nylon	USTICA	-	S1925003
S 19 45 000		450	480	260	2 Tubi Ø 25	ELBA	S3000010	S3103004-03003

 AISI 316 made by 



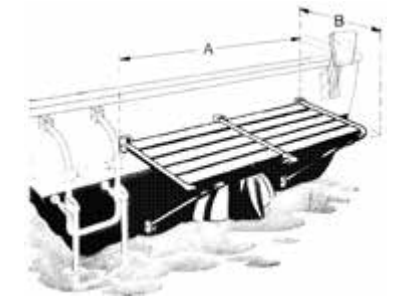
## Transom platforms

Manufactured in stainless steel Ø 25 mm. Marine wood platform. U-joints for fastening to the transom. Provided with supports.

## COMPLETO DI-COMLETE WITH



## SUGGESTED ITEM

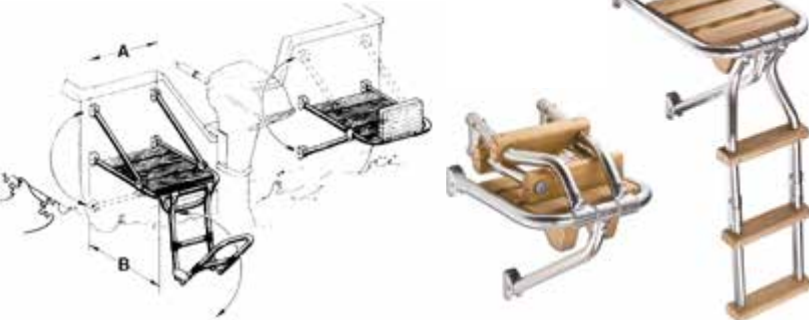


## Plancetta di poppa con scaletta

Fabbricata in acciaio inox Ø 25 mm. e legno marino completa di scaletta con tre gradini Art. S1955623.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini-steps	A mm.	B mm.	Sostegno-Fastening
S 19 02 027		3	270	360	1 Tubo-Tube Ø 25

 AISI 316 made by 



## Transom platform with boarding ladder

Manufactured in stainless steel Ø 25 mm. and marine wood. Complete with folding boarding ladder with 3 steps Art. S1922623.

## COMPLETO DI-COMLETE WITH



## SUGGESTED ITEM

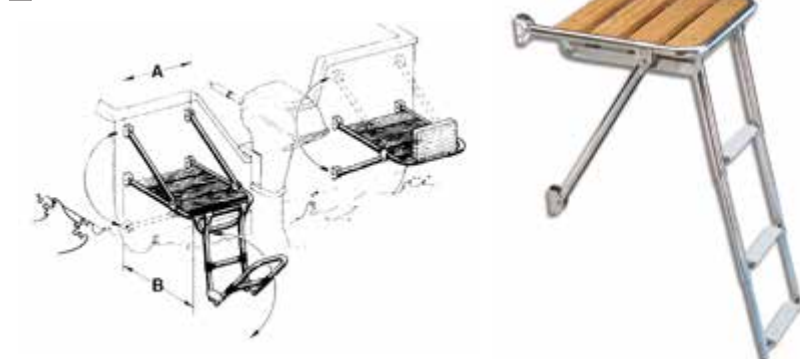


## Plancetta di poppa con scaletta 4 gradini estraibile

Fabbricata in acciaio inox Ø 25 mm. e legno marino completa di scaletta estraibile con quattro gradini Art. S3103004.

Articolo-Item	€/pc.	Gradini-steps	A mm.	B mm.	Sostegno-Fastening
S 19 45 003		4	450	480	2 Tubi-Tubes Ø 25

 AISI 316 made by 



## Transom platform with 4 steps extractable boarding ladder

Manufactured in stainless steel Ø 25 mm. and marine wood. Complete with folding boarding ladder with 4 steps Art. S3103004.

## COMPLETO DI-COMLETE WITH



## SUGGESTED ITEM



**Scaletta per plancette** Platform boarding ladder

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.	Gradino
S 19 22 623		25	3	620	220	Aisi 316
S 19 55 623		25	3	620	220	Legno

**AISI 316** made by

**COMPLETO DI-COMLETE WITH**

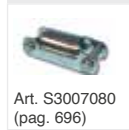


**Scalette per plancette** Platform boarding ladders

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Gradini Steps	Lunghezza Length mm.	Larghezza Width mm.
S 19 03 073		25	3	610	240
S 19 25 003		25	3	730	280

**AISI 316** made by

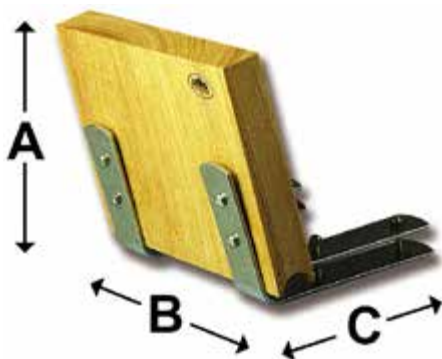
**COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**Portamotore per plancette** Platform motor bracket

Articolo-Item	€/pc.	A mm.	B mm.	C mm.
S 30 00 010		250	250	200

**AISI 316** made by



**Sostegni distanziatori** Articulated plates

Articolo-Item	€/pc.	Materiale Material	Per tubo interno For pipe Ø mm.	Base Ø mm.
S 30 10 600		Nylon	23	70
S 30 07 600		Aisi 316	22	70

made by



**Gradino di ricambio** Spare step

Fabbricato in materiale plastico. Manufactured in plastic material.

Articolo-Item	€/pc.	kg.
S 20 00 300		0,200

made by



**Tappo in plastica** Plastic cap

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	kg.
S 20 00 022			0,200

10



**Attacco a mezza luna per scalette e plancette**

Fabbricato in acciaio inox. Completo di viti di fissaggio e di controplacca.

Articolo-Item	€/Paio-Pair	Ø mm.
S 30 07 060		25

made by **AISI 316**



**Special fastening for platforms and ladders**

Manufactured in stainless steel. With fastening screws.

**Snodo in acciaio inox per scalette**

**Articulation for boarding ladders**

Articolo-Item	€/pc.	Tube-Pipe Ø mm.	kg.
S 30 07 080		25	0,080

made by **AISI 316**



**Particolare a «U» per scalette in acciaio inox**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316 completo di viti per il fissaggio.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo-For pipe Ø mm.	kg.
S 20 07 055		25	0,065

made by **AISI 316**



**Special fastening form «U» for stainless steel boarding ladder**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel with fastening screws.

**Fascetta in acciaio inox per plancette**

Per fissare oggetti sulle battaglie.

**Fastening clamp for platform**

For fastening on rails.

Articolo-Item	€/pc.	Per tubo-For pipe Ø mm.	kg.
S 30 07 025		25	0,030

made by **AISI 316**



**Gradino di risalita**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316 lucidato completo di gradino in teak.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
S 08 25 013		270x130x25

**AISI 316**



**Step for boarding ladder**

Manufactured in polished Aisi 316 stainless steel with wooden Teak step.

**Gradino di risalita**

Fabbricato in acciaio inox. Tubo Ø 25 mm. con gradino ribattuto per comodità di risalita.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
S 08 25 130		245x135H

**AISI 316** made by



**Step for boarding ladder**

Manufactured in stainless steel with rivetted step for easy boarding.

**Serie distanziali in acciaio inox**

Distanziali fabbricati in tubo di acciaio inox.

**Spacers for ladders**

Manufactured in stainless steel pipe.

Articolo-Item	€/Paio-Pair	Lunghezza-Length mm.
S 20 25 120		120

**AISI 316** made by



**Distanziali**

Per tubo tondo.

**Spacers for ladders**

For round pipe.

Articolo-Item	€/Paio-Pair
S 20 00 060	

made by





**Gancio di sicurezza**

**Safety hook**

Articolo-Item €/pc.  
S 21 00 100



**Gancio semplice**

**Standard hook**

Articolo-Item €/pc.  
S 21 00 180



**Piastrina per gancio**

**Plate for hook**

Articolo-Item €/pc.  
S 21 00 090



**Bottoni di chiusura**

**Buttons**

Composto da m aschio e femmina.

Set complete with male and female.

Articolo-Item €/Kit  
S 21 00 065



**Cerniera**

**Hinge**

Articolo-Item €/pc.  
S 21 00 250



**Gradini in legno per scale**

**Wooden steps for boarding ladder**

Articolo-Item €/pc.

Lunghezza-Length mm.

S 11 00 260  
S 11 00 300

218  
252



**Attacchi rapidi per scalette**

Realizzati in plastica e ottone.  
Kit composto da 2 piastre e 2 staffe.

Articolo-Item €/paio

S 20 34 080

S0928003-S0928004-S0928005-S0630005-S1025003-S0530003-S0530004-S0530005-S1100003-S1100004-S1123003-S1103076-S0725003-S0725004



**Fastening for ladders**

Manufactured in plastic and brass.  
Kit complete with 2 plates and 2 brackets.

Descrizione-Description

Per scale-For ladders:



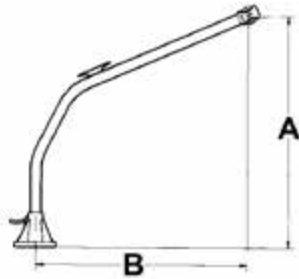
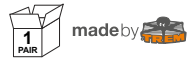
**Coppia gruette porta-tender con bracci girevoli**

Fabbricate in tubo di acciaio inox Aisi 316 lucidato di spessore 2 mm. e acciaio inox Aisi 304. Base Ø 185 mm. Provviste di cime, carrucola, bitta, bozzello, grilli e moschettoni inox.

**Davit for tender with swivelling arms**

Manufactured in polished stainless steel pipe Aisi 316 2 mm. thick and stainless steel Aisi 304. Base Ø 185 mm. Fitted with hoist, stainless steel blocks and stainless steel hooks.

Articolo-Item	€/Paio-Pair	Tubo-Pipe Ø mm.	A mm.	B mm.	Portata-Max load kg.	kg.
O 17 40 120		40	700	850	100	12,000



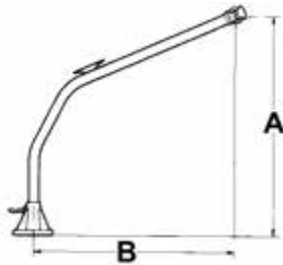
**Gruetta singola piroettante per sollevamento motori**

Fornita completa di cima, carrucola, bitta, bozzello e moschettoni inox. Montabile su pulpiti Ø 25 mm.

**Swivelling davits in stainless steel for engine lift**

Supplied complete with rope, pulley, bollard, block and stainless steel carabiner. Can be mounted on Ø 25 mm pulpits.

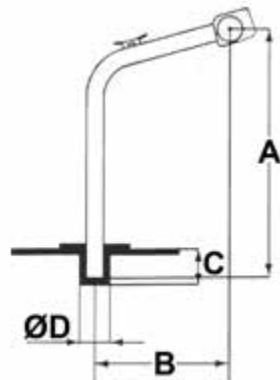
Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Tubo-Pipe Ø mm.	A mm.	B mm.	Portata Max load kg.	kg.
O 17 30 140		Standard	40	1400	500	55	9,000
O 17 40 140		Smontabile-Removable	40	1400	500		9,000



**Gruetta singola per sollevamento motori in acciaio inox Aisi 316**

**Swivelling davits in stainless steel Aisi 316 for engine lift**

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Portata-Max load kg.	kg.
O 17 40 105		38	950	750	150	45	30	3,000



«Power lift» imbracatura di sollevamento per motori fuoribordo con maniglia superiore

Universale per tutti i motori fuoribordo. Indispensabile per spostare il fuoribordo dal Pram al pulpito di poppa e viceversa. Fabbriato in cinghia di poliestere.

«Power lift» outboard engine lifting harness with upper handle

This handy item securely attaches to outboards providing a safe and secure handle for carrying, hoisting and moving heavy, cumbersome motors.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max Max load kg.
N 06 30 050		50



«Tender lift» imbracatura di sollevamento per Tender

Realizzata in cinghie di poliestere, resistente agli UV utile al sollevamento di tender. provvisto di piastra e fibbie di regolazione moschettoni in acciaio ad apertura rapida. carico max 400 kg. universale per qualsiasi tender.

Tender lift System

Made of polyester straps, uv-resistant, useful for lifting dinghies. equipped with plate and buckles for adjusting quick-opening steel carabiners. max load 400 kg. universal for any tender.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Lunghezza-Length cm.
N 06 30 400		A tre braccia Three arms	Prua-Bow min. 30 max 360 Poppa-Stern min. 30 max 260



ROLL-BARS

Roll-bar «Targa» con fissaggio sull'imbarcazione

Fabbriato in tubo di acciaio inox Aisi 316 con rifiniture in legno. Indispensabile per l'applicazione dell'antenna radar, luci di via, ecc.

Fissaggio semplice e funzionale per mezzo di attacchi snodati e telescopici.

Tubo Ø 25 mm.

Roll-bar «Targa» for boats

Manufactured in stainless steel pipe Aisi 316 with wooden finishing.

Very easy mounting through articulated and telescopic joints.

Pipe Ø 25 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Larghezza-Width mm.	H mm.	kg.
O 20 70 140		1600-1800	820-880	6.500



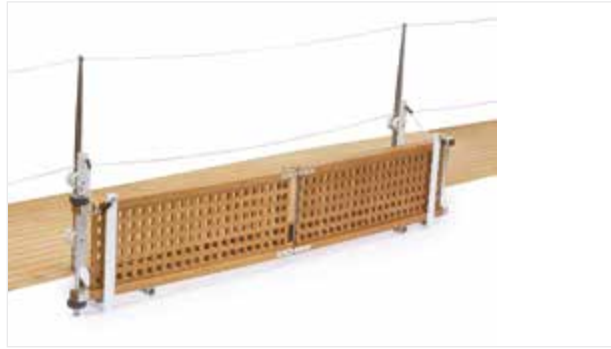
**Kit porta SUP e porta passerella**

Il kit T-Rack consente di fissare la tavola da SUP o la passerella fuori bordo. Fissaggio al corrimano per mezzo di morsetti in ABS. Adatto per tubi di Ø tra 22 mm. e 30 mm. Il kit è dotato di 2 bracci in alluminio, morsetti e di corda elastica per il fissaggio. Indicato per passerelle o tavole da surf di spessore fino a 18 cm.

**T-Rack kit with Stand Up Paddle (SUP) and gangway support**

The T-Rack allows you to keep your SUP or gangway out of the boat. Easy connection to the handrail stanchions thanks to ABS double clamps. Suitable for pipe Ø from 22 mm. to 30 mm. Aluminum support arms (2x), clamps and elastic rope for securing the board or the gangway. Suitable for SUP or gangway up to 18 cm. thick.

Articolo-Item	€/Kit	cm.
O 08 40 020		40x20x4



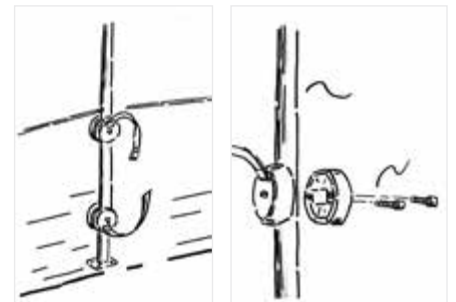
**Kit cinghia porta SUP e porta passerella**

Il Kit T-Belt consente di fissare la tavola da SUP al tientibene o ai candelieri della barca sia essa a vela o motore grazie ai morsetti regolabili 360° e realizzati in ABS ad alta resistenza. Adatto a tubi di diametro tra 22 mm e 30 mm. Il kit è composto da due coppie di morsetti in ABS bianco con relative cinghie fornite di chiusura a scatto

**Belt kit with Stand Up Paddle (SUP) and gangway support**

The T-Belt allows you to fix your SUP board to the boat handrail or to the boat stanchions, suitable for both power or sailing boat thanks to the 360° rotating clamps made in high resistance ABS. Suitable for pipes diameter from 22 mm to 30 mm. The kit includes 2 pair of white clamps with belts and snap closure system.

Articolo-Item	€/Kit	Versione-Mod.	Lunghezza cadauna cinghia-Belt length cm.	Larghezza cinghia-Belt width mm.
O 08 03 033		Standard a 4 Morsetti-Clamps	180	25
O 08 02 033		Economy a 2 Morsetti-Clamps	180	25







**OCEAN SYSTEM** è il brand distribuito in esclusiva mondiale da TREM che comprende una gamma di accessori ad elevato contenuto tecnologico, sviluppati specificamente per il settore nautico.

Si tratta di prodotti e/o componenti che si contraddistinguono per la qualità della loro costruzione e dei materiali impiegati (acciaio inox, alluminio) oltre che per le loro peculiarità tecniche, tali da renderli perfetti per tutte le applicazioni nautiche, anche quelle più impegnative (“demanding”).

**OCEAN SYSTEM** come tutti gli altri marchi, è in continua evoluzione, spinto anche dai numerosi investimenti in ricerca e sviluppo in grado di offrire alla clientela prodotti sempre più innovativi e contemporanei, adatti alle esigenze di un’utenza in continua evoluzione ed alla costante ricerca di soluzioni tecniche d’avanguardia, intelligenti ed efficienti.

Fanno parte di questa gamma, solo per citarne alcuni, la linea di pannelli comandi pre-cablati e dotati di pulsanti stagni retroilluminati in acciaio inox, o in alluminio nero opaco (venduti anche singolarmente) ed i piani ad induzione da incasso per applicazioni marine.

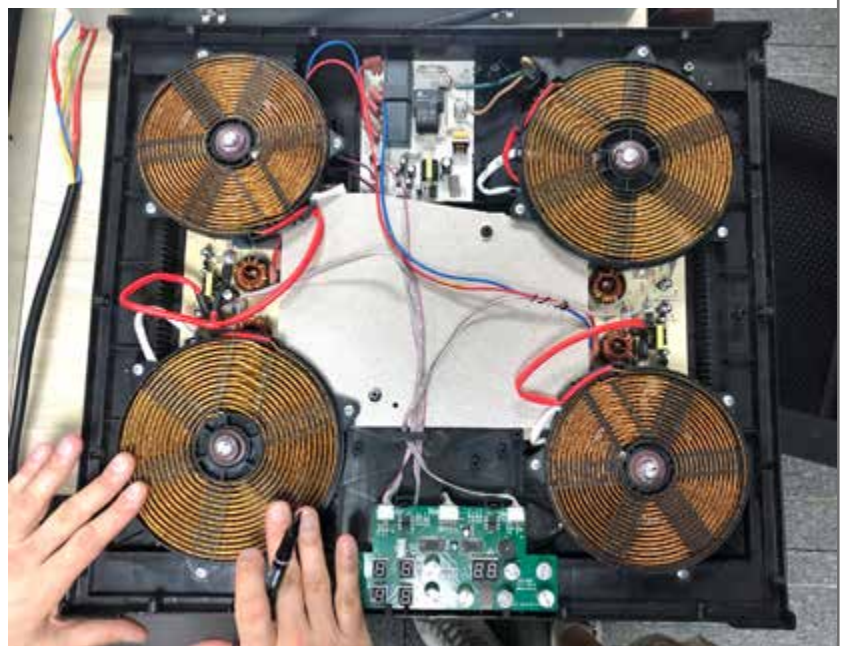
**Novità della stagione 2023-2024:**

- nuovi piani induzione a 2 e 4 zone, appositamente realizzati per l’installazione a bordo di imbarcazioni da diporto, dotati di guarnizioni perimetrali e di componentistica ancorata alla scocca (realizzata in particolari tecnopolimeri) per garantire continuità di funzionamento anche in caso di vibrazioni o di moti di beccheggio e rollio tipici delle imbarcazioni;
- Nuovi pulsanti neri retroilluminati per installazione da incasso nelle varianti di funzionamento ON-OFF e (ON)-OFF momentaneo.

**OCEAN SYSTEM** is the brand distributed in worldwide exclusive from TREM which includes a range of high-tech accessories, specifically developed for the nautical sector.

These are products and/or components that stand out for the quality of their construction and the materials used (stainless steel, aluminium) as well as for their technical peculiarities, such as to make them perfect for all nautical applications, even the most demanding ones (“demanding”).

**OCEAN SYSTEM** like all the other brands, is constantly evolving, also driven by the numerous investments in research and development able to offer customers increasingly innovative and contemporary products, suitable for the needs of constantly evolving users and the constant search for cutting-edge, intelligent and efficient technical solutions.



This range includes, just to name a few, the line of pre-wired control panels equipped with backlit watertight buttons in stainless steel or matt black aluminum (also sold individually) and the built-in induction hobs for marine applications.

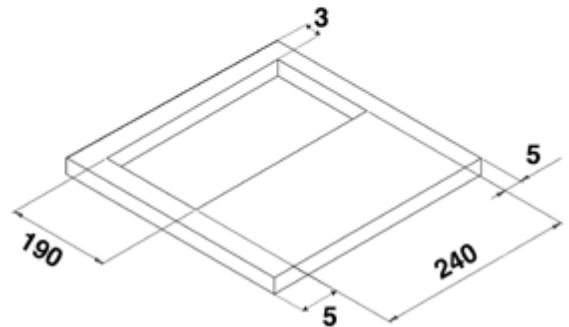
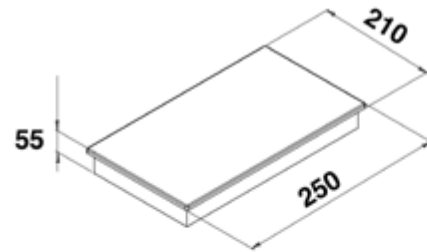
**Mini piastra a induzione**

Funzionamento con cavo da 1,00 mt. 220 V.  
 Potenza fino a 1.100 W  
 Controllo di potenza a 5 livelli (200W-1100W)  
 Pannello di controllo touch-sensing  
 Pannello del piano di cottura in vetroceramica resistente al calore  
 Sensore pentole (circa 1 minuto)  
 Autospegnimento per surriscaldamento e pentola vuota (circa 15 minuti)  
 Ventola di raffreddamento ritardata  
 Dimensioni: L210xP250xH60 mm.  
 Possibilità di incassarla. Dimensioni dell'incasso: L185xP235 mm.  
 Etichetta energetica: I200050/20

**Mini induction hob**

Operation with 1.00 m cable. 220 V.  
 Power up to 1,100 W  
 5-level power control (200W-1100W)  
 Touch-sensing control panel  
 Heat-resistant glass-ceramic cooktop panel  
 Cookware sensor (approx. 1 min)  
 Overheat & empty-pan auto shut-off (approx.15 minutes)  
 Delayed cooling fan  
 Dimensions:W210xD250xH60 mm.  
 Possibility of cashing it in. Built-In dimensions: W185xD235 mm.  
 Energy Label: I200050/20

Articolo - Item	€/pc.
Z 08 21 025	



CUCINA E STOVIGLIE | KITCHEN AND TABLEWARE

VISIT OUR  
NEW WEB SITE



WWW.TREM.NET



## FORNELLI PIANI COTTURA | COOKER HOBS

### Piano di cottura con due piastre a induzione

Piano di cottura 220-240V ad incasso con due piastre a induzione in vetroceramica e sensori di controllo touch. La tecnologia ad induzione permette un elevato risparmio energetico in quanto riscalda solamente la superficie che va a contatto con la padella.  
 Potenza: 1200W + 1600W (2800W)  
 Funzionamento con cavo da 1,00 mt.  
 Pannello di controllo touch-sensing  
 Sensore pentole (circa 1 minuto)  
 Autospegnimento per surriscaldamento e pentola vuota (circa 15 minuti)  
 Ventola di raffreddamento ritardata  
 Dimensioni: L290xP520xH61 mm.  
 Possibilità di incassarla  
 Dimensioni dell'incasso: L270xP490 mm.

### Hob with two induction plates

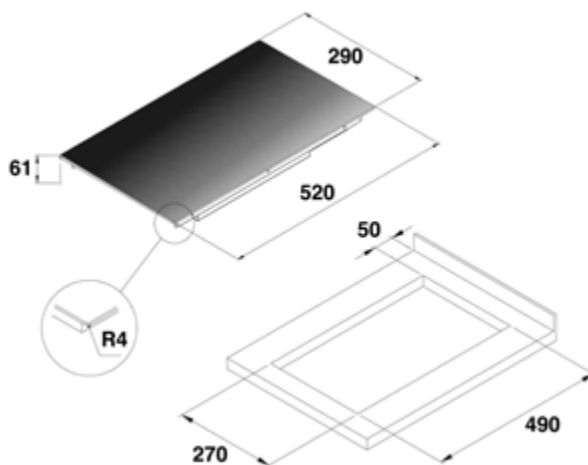
Built-in hob 220-240V with two induction glass-ceramic plates and touch control sensors. Induction technology allows high energy savings as it heats only the surface that comes into contact with the pan.  
 Power: 1200W + 1600W (2800W)  
 Operation with 1.00 mt. cable  
 Touch-sensing control panel  
 Pan sensor (approx. 1 minute)  
 Auto shut-off for overheating and empty pot (approx. 15 minutes)  
 Delayed cooling fan  
 Dimensions: W290xD520xH61 mm.  
 Possibility of recessed installation  
 Built-in dimensions: W270xP490 mm.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 08 12 008		8



Provvisto di guarnizione perimetrale.  
 Stiato appositamente per il mercato nautico.  
 Circuiti interni fascettati per resistere alle sollecitazioni marine.

Provided with perimeter seal.  
 Specially designed for the marine market.  
 Internal circuits clamped to resist marine stresses.



### Piano di cottura con quattro piastre a induzione

Piano di cottura 220-240V ad incasso con quattro piastre a induzione in vetroceramica e sensori di controllo touch. La tecnologia ad induzione permette un elevato risparmio energetico in quanto riscalda solamente la superficie che va a contatto con la padella.  
 Potenza: 1800W + 1400W + 1800W + 1400W (6400W)  
 Funzionamento con cavo da 1,00 mt.  
 Pannello di controllo touch-sensing  
 Sensore pentole (circa 1 minuto)  
 Autospegnimento per surriscaldamento e pentola vuota (circa 15 minuti)  
 Ventola di raffreddamento ritardata  
 Dimensioni: L590xP520xH61 mm.  
 Possibilità di incassarla  
 Dimensioni dell'incasso: L560xP490 mm.

### Hob with four induction plates

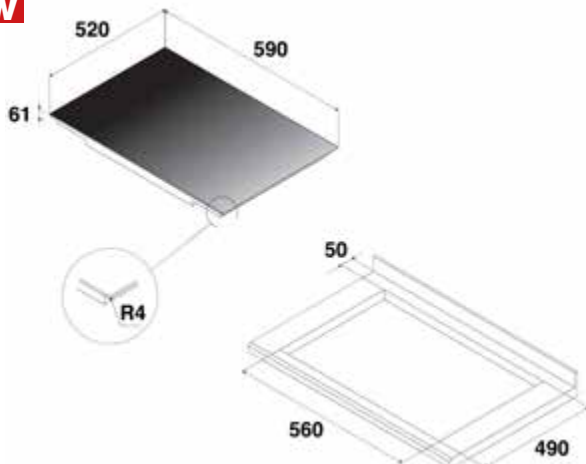
Built-in hob 220-240V with four induction glass-ceramic plates and touch control sensors. Induction technology allows high energy savings as it heats only the surface that comes into contact with the pan.  
 Power: 1800W + 1400W + 1800W + 1400W (6400W)  
 Operation with 1.00 mt. cable  
 Touch-sensing control panel  
 Pan sensor (approx. 1 minute)  
 Auto shut-off for overheating and empty pot (approx. 15 minutes)  
 Delayed cooling fan  
 Dimensions: W590xD520xH61 mm.  
 Possibility of recessed installation  
 Built-in dimensions: W560xP490 mm.

Articolo - Item	€/pc.	kg.
Z 08 18 059		8



Provvisto di guarnizione perimetrale.  
 Stiato appositamente per il mercato nautico.  
 Circuiti interni fascettati per resistere alle sollecitazioni marine.

Provided with perimeter seal.  
 Specially designed for the marine market.  
 Internal circuits clamped to resist marine stresses.





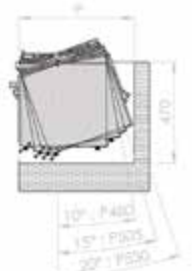


**Cucina a gas con forno a snodo cardanico**

Cucina a gas con struttura in acciaio inox, top in cristallo antigraffio forno 30 lt. da 2000 w. accensione a piezoelettrico e valvole di sicurezza su tutti i bruciatori, griglia a filo unico che permette lo scorrimento delle pentole forno con maniglia ergonomica e porta ventilata, doppio vetro con termometro integrato, griglia cuoci cibo, dissipatore omogeneo di calore e copribruciatore in alluminio.

**Gas cooker with cardan joint oven**

Gas stove with stainless steel structure, top glass anti-scratch oven 30 lt. of 2000 w. piezo ignition and safety valves on all burners, wire grid that allows the sliding of the pots oven with ergonomic handle and ventilated door, double glass with integrated thermometer, grill cook food, homogeneous heat sink and aluminum burner cover.

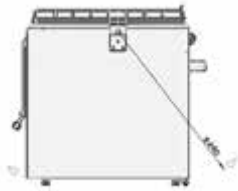


Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Forno 30 lt.	kg.
Z 08 01 301		2 (1,00+1,75kw)	CU2000	1,9Kw	22
Z 08 01 302		3 (1,00+1,75x2 Kw)	CU3000	1,9Kw	23



Larghezza-Width mm.	500
Profondità-Depth mm.	410
Altezza-Height mm.	390

**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0820003	2000003	PORTINA CU2000-CU3000 - DOOR CU2000-CU3000
Z0830033	3000033	GRIGLIA CROMATA PER CU2000-CU3000 - CHROMED GRILLE FOR CU2000-CU3000
Z0840253	4000253	PIEZO CORTO 18x1,5 MM - SHORT PIEZO 18x1,5 MM
Z0830006	4000260	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - zBLACK/CHROME KNOB ø34
Z0840009	4000026	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT
	4000344	
	4000347	
Z0840008	4000343	KIT SPARTIFIAMMA AUX - AUX SPREADER KIT
	4000346	
	4000026	
	4000449	
	4000450	TERMOCOPPIA - THERMOCOUPLE L. 550 mm.
		TERMOCOPPIA - THERMOCOUPLE L. 1100 mm.



**Forno con grill**

Forno con maniglia ergonomica e portaventilata doppio vetro con termometro integrato, griglia cuocicibo, dissipatore omogeneo di calore e copribruciatore in alluminio.

**Oven with grill**

Oven with ergonomic handle and double glazed ventilated door with integrated thermometer, food cooking grid, homogeneous heat sink and aluminum burner cover.

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Forno lt.	kg.
Z 08 05 010		FO5010	23	22



Dimension mm.	457x370x430
numbers of burnes	oven and grill
Power supply	oven 1,9 kw/ grill 1,8 kw
weight	GPL 28-30 mbar
safety system	22 kg.
Power On	thermocouple
Energy consumption	Electric 12 V.
	Oven 152 g/h Grill 125,5 G/h



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0830006	4000260	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 -BLACK CHROME KNOB ø34





**Piano di cottura con due piastre a induzione**

Piano di cottura 220 v. ad incasso con due piastre a induzione in vetroceramica e sensori di controllo touch. La tecnologia ad induzione permette un elevato risparmio energetico in quanto riscalda solamente la superficie che va a contatto con la padella. da completare con fermapiante che va fissato sul pianale di sostegno.

**Hob with two induction plates**

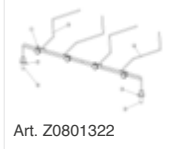
Built-in hob 220 v. with two induction glass-ceramic plates and touch control sensors. La induction technology allows high energy savings because it heats only the surface that comes into contact with the pan. da complete with pot holder that is fixed on the shelf support.



Articolo - Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 08 11 350		PI3050	5

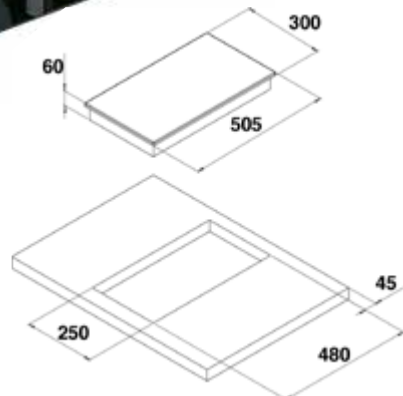


**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0801322

Dimension mm.	300x505x60
numbers of coking	2
Power	1-Ø 145 mm. 1200 W 2-Ø 210 mm. 1600 W
supply	220-240 v. Frequency 50 60 Hz.
weight	5 kg.
safety system	thermocouple
Material	Glass ceramic
Energy consumption	176 g/h+183 g/h
Heating Technology	induction



**Piano di cottura con due piastre radianti**

Piano di cottura 220 v. ad incasso con due piastre radianti in vetroceramica e sensori di controllo touch da completare con fermapiante che va fissato sul pianale di sostegno.

**Hob with two radiant plates**

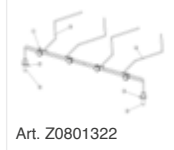
Built-in 220 v. hob with two radiant glass-ceramic plates and touch control sensors to be completed with pot holder to be fixed on the supporting plate.



Articolo - Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 08 11 356		PT1356	5

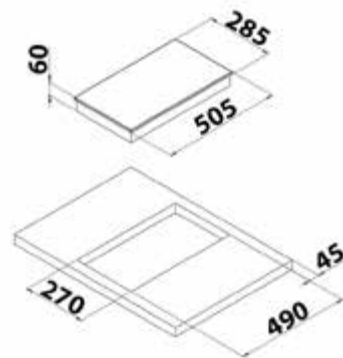


**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0801322

Dimension mm.	285x505x60
numbers of coking	2
Power	zona 1 da Ø 145 mm. 1200 W zona 2 da Ø 210 mm. 1600 W
supply	220-240 v. Frequency 50 60 Hz.
weight	5 kg.
safety system	key lock
Material	Glass ceramic
Energy consumption	176 g/h+183 g/h
Heating Technology	radiant



**Piano di cottura con quattro piastre radianti**

Piano di cottura 220 v. ad incasso con quattro piastre radianti in vetroceramica e sensori di controllo touch. da completare con fermapiante che va fissato sul pianale di sostegno.

**Hob with four radiant plates**

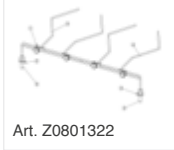
Built-in 220 v. hob with four radiant glass-ceramic plates and touch control sensors. To be completed with pan holder to be fixed on the support plate.



Articolo - Item	€/pc.	Mod.	kg.
Z 08 11 358		PT1358	8

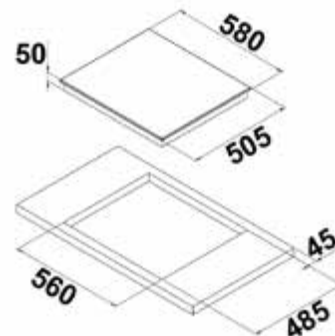


**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0801322

Dimension mm.	580x505x60
numbers of coking	4
Power	zona 1- 3 da Ø 145 mm. 1200 W zona 2-4 da Ø 210 mm. 1600 W
supply	220-240 v. Frequency 50 60 Hz.
weight	8 kg.
safety system	key lock
Material	Glass ceramic
Energy cons.	176g/h+183g/h+176g/h+183 g/h
Heating Technology	radiant





**Piano cottura a incasso 1 fuoco**

**Gas hob unit 1 burner SR fuoco**

Completo di termocoppia.

Complete with thermocouple.

Versione super compatta alimentata a gas.

Super compact version. Gas propeller.

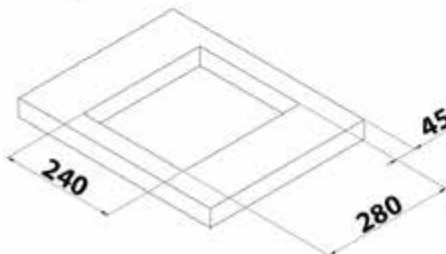
Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 01 320		1	PC1320	2000



**SUGGESTED ITEM**



Dimension mm.	320x285x80
Power supply	SR 2,0 Kw Gpl 28-30 mbar
weight	2,2 kg.
safety system	Thermocouple
Material	Stainless steel 304 L
Energy consumption	(SR 127 G/h)
Power ON	Manual



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm - EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840005	4000185	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	



**Piano cottura a incasso 2 fuochi**

**Gas hob unit 2 burners SR**

Completo di termocoppia.

Complete with thermocouple.

Versione super compatta alimentata a gas.

Super compact version. Gas propeller.

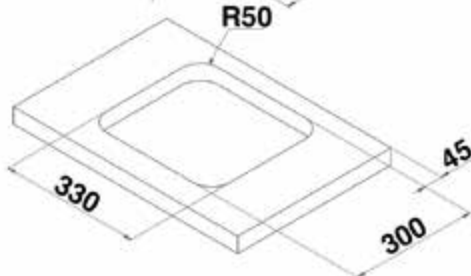
Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 01 321		2	PC1321	2000+2000



**SUGGESTED ITEM**



Dimension mm.	350x320x80
Power supply	SR 2,0 Kw+ SR 2,0 Kw Gpl 28-30 mbar
weight	3 kg.
safety system	Thermocouple
Material	Stainless steel 304 L
Energy consumption	(SR 127 G/h)+(SR 127 G/h)
Power ON	Manual



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm - EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840005	4000185	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	

**Piano cottura a incasso 3 fuochi**

**Built-in hob 3 burners**

Completo di termocoppia.

Complete with thermocouple.

Versione super compatta alimentata a gas.

Super-compact gas-fired version.

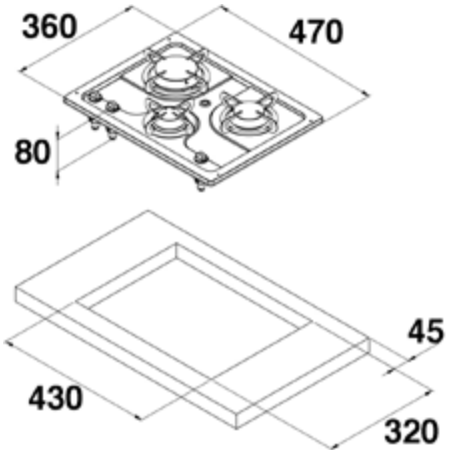
Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 23 013		3	PC1323	1000+2000+2000



**SUGGESTED ITEM**



Dimension mm.	470X360X80
Power supply	A 1 kW/ SR 2,0 Kw/ R 2,0 Kw
weight	Gpl 28-30 mbar
safety system	4,6 kg.
Material	Thermocouple
Energy consumption	Stainless steel 304 L
Power ON	(A 73 G/h) (SR 127 G/h) (R218 G/h)
	Manual



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm - EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	
Z0830073	3000073	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE AUX - WIRE GRILLE FOR AUX BURNERS	
Z0840006	4000182	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO AUX - FLAME PROTECTION KIT AND AUXILIAR PLATE	
	4000184		

**Piano cottura a incasso 2 fuochi**

**Gas hob unit 2 burners SR**

Completo di termocoppia.

Complete with thermocouple.

Versione super compatta alimentata a gas.

Super compact version. Gas propeller.

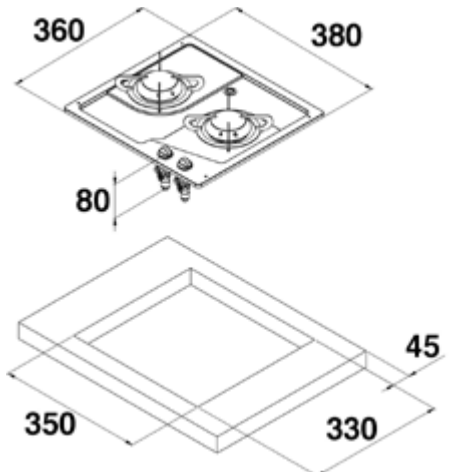
Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 22 013		2	PC1322	2000+2000



**SUGGESTED ITEM**



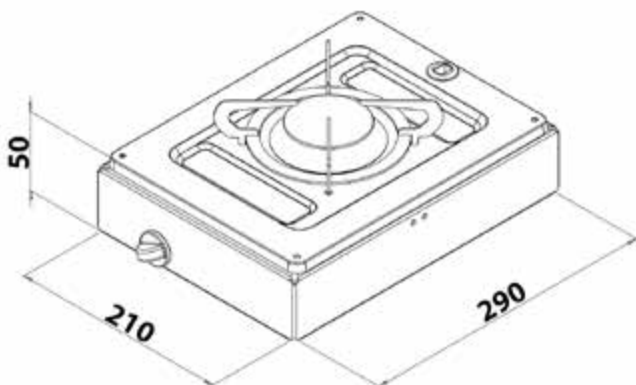
Dimension mm.	380x360x80
Power supply	SR 2,0 Kw+ SR 2,0 Kw
weight	Gpl 28-30 mbar
safety system	3,6 kg.
Material	Thermocouple
Energy consumption	Stainless steel 304 L
Power ON	(SR 127 G/h)+ (SR 127 G/h)
	Manual



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm - EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	

I piani cottura devono essere alimentati prevedendo nell'impianto un regolatore di pressione adeguato (p.615).  
Eventuali errori d'installazione possono causare rotture irreparabili nel piano cottura stesso.  
The hobs must always be powered with a low pressure gas regulator (p.615).  
Any mistake in the installation of the circuit may cause irreparable damage to the cooker hob.





**Piano cottura esterno in acciaio inox**

**Outdoor stainless steel gas stove**

Alimentato a gas.

Gas propeller.

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 01 330		1	FN1330	1750

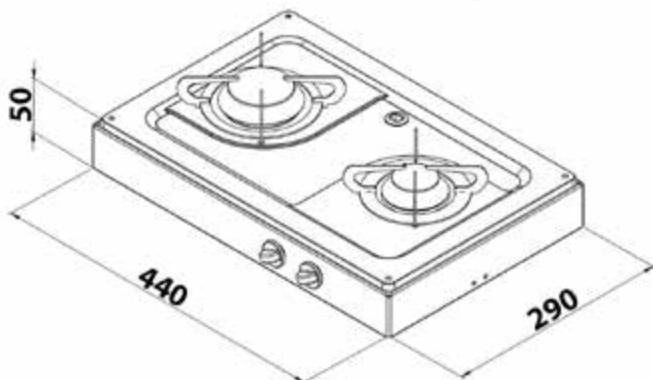


**SUGGESTED ITEM**



Dimension mm.	210x290x90
Power	SR 2,0 Kw
supply	GPL 28-30 mbar
weight	2 kg.
safety system	thermocouple
Material	Aisi 304 stainless steel
Energy cons.	SR 127g/h
Power ON	manual

Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM
Z0830001	3000072	BOCCOLA BASSA EPDM Ø7,2 mm - EPDM LOW BLUSHING Ø7,2 mm
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR-FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34



**Piano cottura esterno in acciaio inox**

**Outdoor stainless steel gas stove**

Alimentato a gas.

Gas propeller.

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 01 332		2	FN1332	1900+1000



**SUGGESTED ITEM**



Dimension mm.	440x290x50
Power	A 1,1 kW/ SR 2,0 Kw
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	4 kg.
safety system	Thermocouple
Material	Stainless steel 304 L
Energy consumption	(A 73 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Manual

Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM
Z0830001	3000072	BOCCOLA BASSA EPDM Ø7,2 mm - EPDM LOW BLUSHING Ø7,2 mm
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR-FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC
Z0840006	4000182	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO AUX - FLAME PROTECTION KIT AND AUXILIAR PLATE
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34



**Piano cottura ribaltabile a cerniera nel lavello**

In acciaio inox lucidato. Completo di rubinetto pieghevole e coperchio in vetro temperato. FORNITO PRIVO DI PILETTA

**Combination gas stove with retractable sink**

Stainless steel hinged stove with sink and folding cold water tap. Tempered glass top.

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 01 701		1	LC1701-S-FP	1750



Dimension mm.	690x340x180
Power supply	SR 2,0 Kw Gpl 28-30 mbar
weight	6 kg.
safety system	Thermocouple
Material	AISI 304 stainless steel
Energy consumption	(SR 127G/h)
Power ON	Manual

**COMPLETE WITH**



Art. N0115130

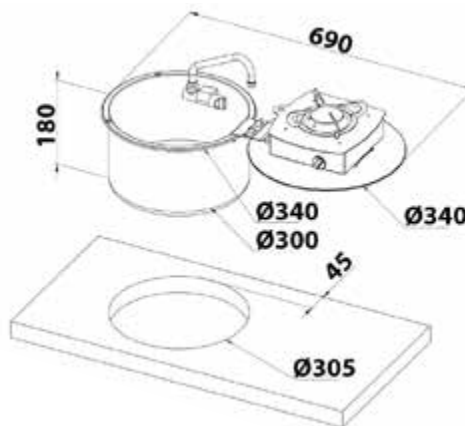
**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0820090



Art. Z0801370



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
N0115130	RB1486	RUBINETTO ACQUA FREDDA CANNA BASSA - COLD WATER SHORT TAP	
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830001	3000072	BOCCOLA BASSA EPDM Ø7,2 mm - EPDM LOW BLUSHING Ø7,2 mm	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	

**Piano cottura ribaltabile a cerniera nel lavello**

In acciaio inox lucidato. Completo di rubinetto pieghevole e coperchio in vetro temperato. FORNITO PRIVO DI PILETTA

**Combination gas stove with retractable sink**

Stainless steel hinged stove with sink and folding cold water tap. Tempered glass top. SUPPLIED WITHOUT A DRAIN

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 01 710		1	LC1710-S-FP	1750



Dimension mm.	750x320x150
Power supply	SR 2,0 Kw Gpl 28-30 mbar
weight	6 kg.
safety system	Thermocouple
Material	AISI 304 stainless steel
Energy consumption	(SR 127G/h)
Power ON	Manual

**COMPLETE WITH**



Art. N0115130

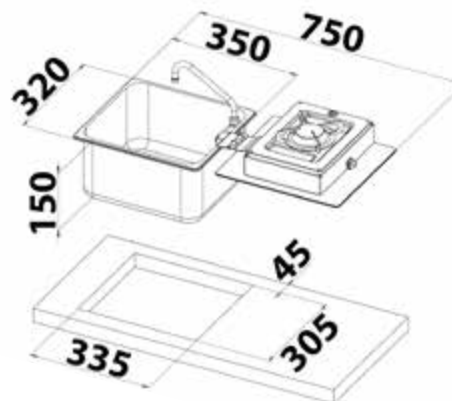
**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0820090



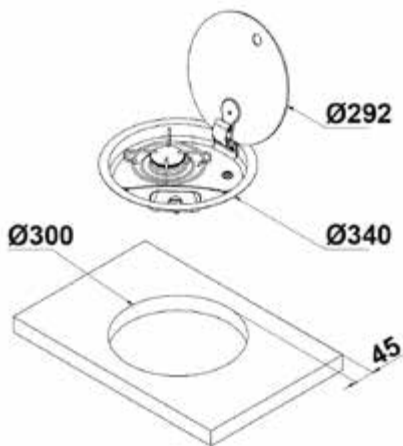
Art. Z0801370



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm - EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	
N0115130	RB1486	RUBINETTO ACQUA FREDDA CANNA BASSA - COLD WATER SHORT TAP	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	

I piani cottura devono essere alimentati prevedendo nell'impianto un regolatore di pressione adeguato (p.615).  
Eventuali errori d'installazione possono causare rotture irreparabili nel piano cottura stesso.  
The hobs must always be powered with a low pressure gas regulator (p.615).  
Any mistake in the installation of the circuit may cause irreparable damage to the cooker hob.





**Piano cottura a incasso tondo con coperchio in vetro fume**

In acciaio inox lucidato. alimentato a gpl 28-30 Bar, coperchio in vetro temperato. accensione con piezo provvisto di termo sicurezza

**Electric glass-ceramic stove**

Made of polished stainless steel. Powered by LPG 28-30 Bar, tempered glass lid. Ignition with piezo.

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt	peso
Z 08 01 345		1	FC1345	1900	2,1 kg.



Dimension mm.	Ø 340
Power	SR 2,0 Kw
supply	GPL 28-30 mbar
weight	2,1 kg.
safety system	thermocouple
Material	Aisi 304 stainless steel
Energy cons.	SR 127g/h
Power ON	manual

**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0830319	3000319	COPERCHIO IN VETRO PER PIANO COTTURA FC1345 - GLASS LID FOR FC1345
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER
Z0820008	2000008	KIT CERNIERA TONDA ZAMA - HINGE KIT ROUND ZAMA
Z0830001	3000072	BOCCOLA BASSA EPDM Ø7,2 mm - EPDM LOW BLUSHING Ø7,2 mm
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC
Z0840002	4000008	MANOPOLA NERA - BLACK KNOB

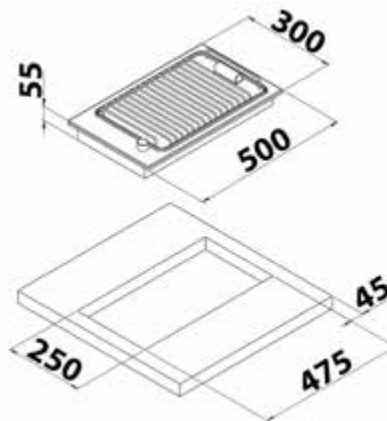


Dimension mm.	300x500x55
numbers of burners	1
Power	2400 Kw
supply	220-240 v frequency 50/60Hz
weight	7 kg.
safety system	Thermocouple
Material	steel with enameled grill
Energy consumption	(A 73G/h) (SR 127G/h) (SR127G/h)
Power ON	radiating element/resistance

**Barbecue elettrico in acciaio inox**

**Built-in stove with stainless steel structure**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Volts
Z 08 01 327		PB1327	220

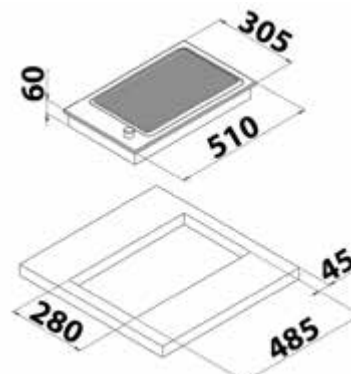


Dimension mm.	305x510x60
numbers of burners	1
Power	2500 Kw
supply	220-240 v frequency 50/60Hz
weight	5,5 kg.
safety system	Thermocouple
Material	stripped glass ceramic
Energy consumption	(A 73G/h) (SR 127G/h) (SR127G/h)
Power ON	radiating element/resistance

**Barbecue elettrico vetro-ceramico in acciaio inox**

**Built-in stove with stainless steel structure, barbeque in striped glass-ceramic**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.	Volts
Z 08 01 328		PB1328	220



**Piano cottura a incasso con coperchio in vetro fume**

In acciaio inox lucidato. alimentato a gpl 28-30 Bar, coperchio in vetro temperato accensione con piezo. privo di predisposizione fermapentola.

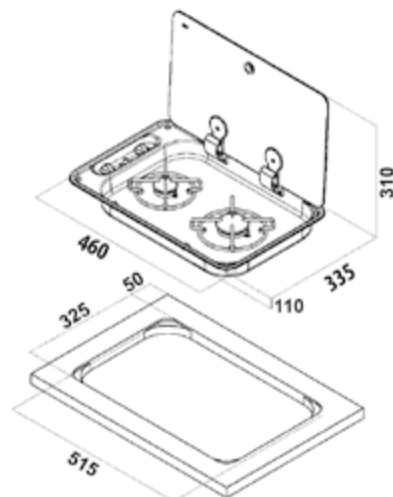
**Electric glass-ceramic stove**

In polished stainless steel. fuelled by lpg 28-30 Bar, tempered glass lid, piezo ignition. without pan holder predisposition.

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt	peso
Z 08 01 346		2	FC1346	1000+1900	4,8 kg.



Dimension mm.	530x340
Power	<b>A 1 Kw /SR 1,7 Kw</b>
supply	GPL 28-30 mbar
weight	4,8 kg.
safety system	thermocouple
Material	Aisi 304 stainless steel
Energy cons.	A 73 g/h SR 127g/h
Power ON	Piezomechanic



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0820350	2000350	KIT CERNIERA QUADRATA ZAMA - HINGE KIT SQUARE ZAMA	
Z0830277	3001277	COPERCHIO IN VETRO PER FC1346 - GLASS LID FOR FC1346	
Z0830001	3000072	BOCCOLA BASSA EPDM Ø7,2 mm - EPDM LOW BUSHING Ø7,2 mm	
	4000026		
Z0840009	4000344	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT	
	4000347		
	4000343		
Z0840008	4000346	KIT SPARTIFIAMMA AUX - AUX SPREADER KIT	
	4000026		
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840001	4000321	CANDELETTA ACCENSIONE L480MM. - GLOW PLUG IGNITION L480 MM.	

**Piano cottura a incasso con coperchio in vetro fume**

In acciaio inox lucidato. alimentato a gpl 28-30 Bar, coperchio in vetro temperato accensione con piezo.

**Electric glass-ceramic stove**

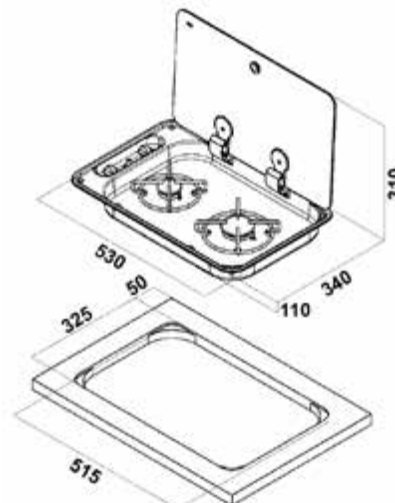
In polished stainless steel. fuelled by gpl 28-30 Bar, tempered glass lid, piezo ignition.

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt	peso
Z 08 01 336		2	FC1336	1000+1900	4,8 kg.



Dimension mm.	530x340
Power	<b>A 1 Kw /SR 1,7 Kw</b>
supply	GPL 28-30 mbar
weight	4,8 kg.
safety system	thermocouple
Material	Aisi 304 stainless steel
Energy cons.	A 73 g/h SR 127g/h
Power ON	Piezomechanic

**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER	
Z0830073	3000073	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE AUX - WIRE GRILLE FOR AUX BURNERS	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0820350	2000350	KIT CERNIERA QUADRATA ZAMA - HINGE KIT SQUARE ZAMA	
Z0830003	3000454	GOMMINO SILENT BLOCK M5 ø15 MM - RUBBER SILENT BLOCK M5 ø15 MM	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840001	4000321	CANDELETTA ACCENSIONE L480MM. - GLOW PLUG IGNITION L480 MM.	
	4000343		
Z0840008	4000346	KIT SPARTIFIAMMA AUX - AUX SPREADER KIT	
	4000026		
	4000026		
Z0840009	4000344	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT	
	4000347		
Z0830006	4000260	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK/CHROME KNOB ø34	
Z0830004	3000826	COPRIFORO A FUNGO ø 5,5 - MUSHROOM HOLE COVER ø 5,5	
Z0840253	4000253	PIEZO CORTO 18x1,5 MM - SHORT PIEZO 18x1,5 MM	







**Piano cottura 1 fuochi con coperchio in vetro temperato fumé intero**

Stufa rettangolare a incasso. Realizzato in acciaio inox, alimentazione gas 1 fuochi, dotato di livello rettangolare, griglia di sostegno in acciaio inox fissata con gommini antivibranti. Coperchio in vetro nero temperato con cerniere a scomparsa.

**Combination gas stove 1 burners with built-in sink & glass-tempered cover**

Rectangular built in stove. Made from stainless steel, 1 burner gas supply, equipped with rectangular sink, stainless steel support grid fixed with anti vibration grommets. tempered black glass lid with concealed hinges.

Articolo - Item	€/pc.	mod.	Fuochi Burners	Mod.	Versione
Z 08 02 323 <b>NEW</b>		vasca dx	1		complete di piletta e rubinetto
Z 08 02 324 <b>NEW</b>		vasca sx	1		

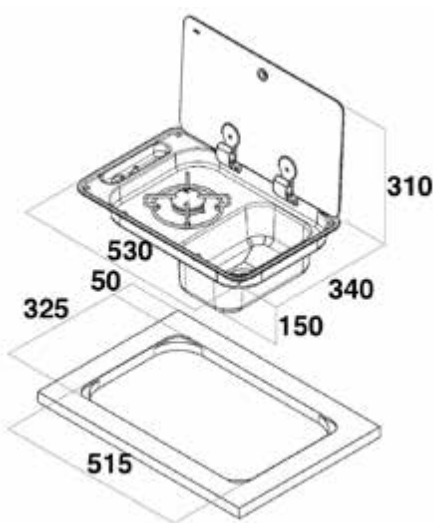


Dimension mm.	530x340x150
Power	SR 1,7 Kw
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	4,5 kg.
safety system	Thermocouple
Material	stainless steel 304
Energy consumption	(SR 127 G/h)
Power ON	Piezomecanic

**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0830506	3000506	VETRO NERO PER FL1323-24 -FC1336 - BLACK GLASS FOR FL1323-24 -FC1336	
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER	
Z0830004	3000826	COPRIFORO A FUNGO ø 5,5 - MUSHROOM HOLE COVER ø 5,5	
Z0830003	3000454	GOMMINO SILENT BLOCK M5 ø15 MM - RUBBER SILENT BLOCK M5 ø15 MM	
Z0820350	2000350	KIT CERNIERA QUADRATA ZAMA - HINGE KIT SQUARE ZAMA	
Z0830005	3000083	BOCCOLA BASSA EPDM Ø7,2 mm - EPDM HIGH BLUSHING Ø7,2 mm	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840001	4000321	CANDELETTA ACCENSIONE L480MM. - GLOW PLUG IGNITION L480 MM.	
	4000026		
Z0840009	4000344	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT	
	4000347		
Z0830006	4000260	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK/CHROME KNOB ø34	
Z0840253	4000253	PIEZO CORTO 18x1,5 MM - SHORT PIEZO 18x1,5 MM	
Z0820090	LP1800	PILETTA PER LAVELLI - SINK WASTE KIT	
N0115130	RB1486	RUBINETTO ACQUA FREDDA CANNA BASSA - COLD WATER SHORT TAP	





**Piano cottura 2 fuochi con coperchio in vetro temperato fumé intero**

Stufa rettangolare a incasso. Realizzato in acciaio inox, alimentazione gas 2 fuochi, dotato di lavello rettangolare, griglia di sostegno in acciaio inox fissata con gommini antivibranti. Coperchio in vetro nero temperato con cerniere a scomparsa.

**Combination gas stove 2 burners with built-in sink & glass-tempered cover**

Rectangular built in stove. Made from stainless steel, 2 burner gas supply, equipped with rectangular sink, stainless steel support grid fixed with anti vibration grommets. tempered black glass lid with concealed hinges.

Articolo - Item	€/pc.	mod.	Fuochi Burners	Mod.	Watt	Versione
Z 08 14 110		left hand	2		1700	complete di piletta e
Z 08 14 100		right hand	2		1700	rubinetto



Fermapietole non provisto.  
Pot holder not provided.

**COMPLETE WITH**



Art. N0115130 Art. Z0820090

**SUGGESTED ITEM**



Art. N0118038

Dimension mm.	716x340x150
numbers of burners	2
Power	A 1 kW- SR 1,7 Kw
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	7 kg.
safety system	Thermocouple
Material	stainless steel 304
Energy consumption	(A 73 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Piezomecanic
Dimension Hole tap	Ø 27 mm.

**Piano cottura 2 fuochi con coperchio in vetro temperato fumé in due parti**

Stufa rettangolare a incasso. Realizzato in acciaio inox, alimentazione gas 2 fuochi, dotato di lavello rettangolare, griglia di sostegno in acciaio inox fissata con gommini antivibranti. Coperchio in vetro nero temperato con cerniere a scomparsa.

**Combination gas stove 2 burners with built-in sink & glass-tempered cover**

Rectangular built in stove. Made from stainless steel, 2 burner gas supply, equipped with rectangular sink, stainless steel support grid fixed with anti vibration grommets. tempered black glass lid with concealed hinges.

Articolo - Item	€/pc.	mod.	Fuochi Burners	Mod.	Watt	Versione
Z 08 14 002		left hand	2	FL1402	1700	prive di piletta
Z 08 14 001		right hand	2	FL1401	1700	e rubinetto
Z 08 14 102 <b>NEW</b>		left hand	2		1700	complete di piletta
Z 08 14 101 <b>NEW</b>		right hand	2		1700	e rubinetto



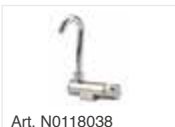
Fermapietole non provisto.  
Pot holder not provided.

**COMPLETE WITH**



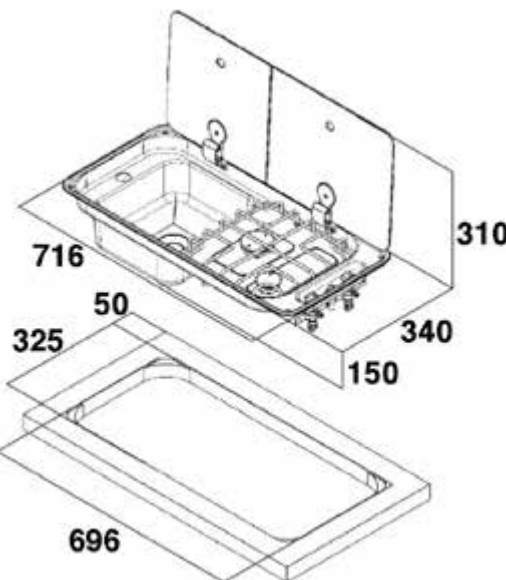
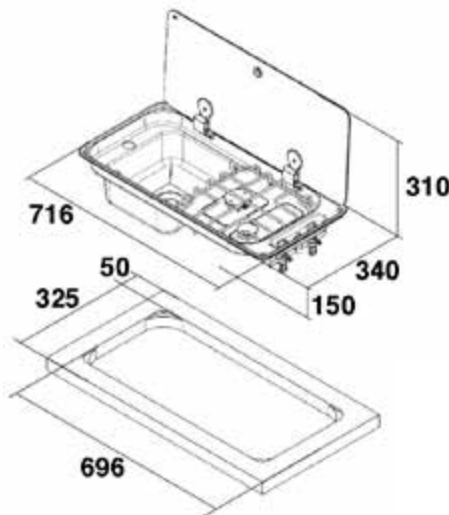
Art. N0115130 Art. Z0820090

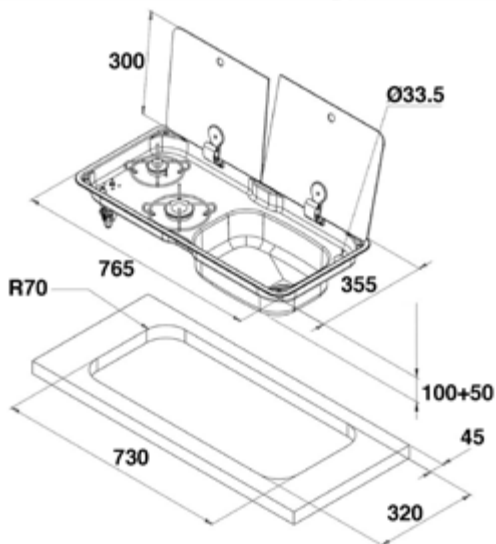
**SUGGESTED ITEM**



Art. N0118038

Dimension mm.	716x340x150
numbers of burners	2
Power	A 1 kW- SR 1,7 Kw
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	6 kg.
safety system	Thermocouple
Material	stainless steel 304
Energy consumption	(A73 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Piezomecanic
Dimension Hole tap	Ø 27 mm.





**Piano cottura 2 fuochi con coperchio in vetro temperato fumé in due parti**

Realizzato in acciaio inox, alimentazione gas 2 fuochi, dotato di lavello rettangolare destro, griglia di sostegno in acciaio inox fissata con gommini antivibranti. Coperchio in vetro nero temperato con cerniere a scomparsa. Fornito privo di rubinetto e piletta.

**Combination gas stove 2 burners with built-in sink & glass-tempered cover**

Made from stainless steel, 2 burner gas supply, equipped with right hand rectangular sink, stainless steel support grid fixed with anti vibration grommets. tempered black glass lid with concealed hinges. Supplied without tap and drain.

Articolo - Item	€/pc.	mod.	Fuochi Burners	Mod.	Watt	Versione
Z 08 01 765		Vasca dx	2	FL1765	1000+1700	Priva di piletta e rubinetti
Z 08 02 765		Vasca dx	2	FL1765	1000+1700	Completa di piletta e rubinetti

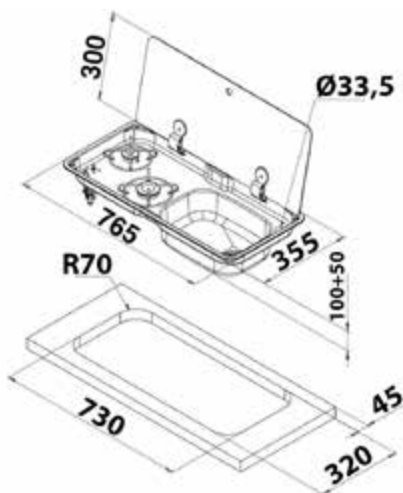


Dimension mm.	765x355x100+50
Power	<b>A 1 Kw/ SR 1,7 Kw</b>
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	6 kg.
safety system	Thermocouple
Material	stainless steel 304
Energy consumption	(A 73 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Piezomecanic

**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840001	4000321	CANDELETTA ACCENSIONE L480MM. - GLOW PLUG IGNITION L480 MM.	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm - EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0830073	3000073	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE AUX - WIRE GRILLE FOR AUX BURNERS	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830003	3000454	GOMMINO SILENT BLOCK M5 x 11 MM. - RUBBER SILENT BLOCK M5 x 11 MM.	
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	
Z0840253	4000253	PIEZO CORTO 18x1,5 MM - SHORT PIEZO 18x1,5 MM	
	4000343	KIT SPARTIFIAMMA AUX - AUX SPREADER KIT	
Z0840008	4000346	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT	
	4000026		
Z0820350	2000350	KIT CERNIERA SQUADRATA ZAMA - HINGE KIT SQUARE ZAMA	
	4000026		
Z0840009	4000344	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT	
	4000347		



**Piano cottura 2 fuochi con coperchio in vetro temperato fumé intero**

Realizzato in acciaio inox, alimentazione gas 2 fuochi, dotato di lavello rettangolare destro, griglia di sostegno in acciaio inox fissata con gommini antivibranti. Coperchio in vetro nero temperato con cerniere a scomparsa. FORNITO PRIVO DI RUBINETTO E PILETTA.

**Combination gas stove 2 burners with built-in sink & glass-tempered cover**

Made of stainless steel, 2-burner gas supply, equipped with a right-hand rectangular sink, stainless steel support grill fixed with anti-vibration rubbers. Black tempered glass lid with concealed hinges. SUPPLIED WITHOUT TAP AND DRAIN.

Articolo - Item	€/pc.	mod.	Fuochi Burners	Mod.	Watt	Versione
Z 08 01 400		Vasca dx	2	FL1770	1000+1700	Priva di piletta e rubinetti
Z 08 01 770		Vasca dx	2	FL1770	1000+1700	Completa di piletta e rubinetti



Dimension mm.	765x355x100+50
Power	<b>A 1 Kw/ SR 1,7 Kw</b>
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	6 kg.
safety system	Thermocouple
Material	stainless steel 304
Energy consumption	(A 73 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Piezomecanic

**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0830078	3000078	VETRO TEMPERATO NERO PER FL1770 - TEMPERED GLASS FOR FL1770	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840001	4000321	CANDELETTA ACCENSIONE L480MM. - GLOW PLUG IGNITION L480 MM.	
Z0830005	3000083	BOCCOLA ALTA EPDM-FORI Ø7,2 mm - EPDM HIGH BUSHING Ø7,2 mm HOLES	
Z0830073	3000073	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE AUX - WIRE GRILLE FOR AUX BURNERS	
Z0830074	3000074	GRIGLIA IN FILO PER BRUCIATORE SR - WIRE GRILLE FOR SR BURNERS	
Z0830003	3000454	GOMMINO SILENT BLOCK M5 x 11 MM. - RUBBER SILENT BLOCK M5 x 11 MM.	
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	
Z0840253	4000253	PIEZO CORTO 18x1,5 MM - SHORT PIEZO 18x1,5 MM	
	4000343	KIT SPARTIFIAMMA AUX - AUX SPREADER KIT	
Z0840008	4000346	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT	
	4000026		
Z0820350	2000350	KIT CERNIERA SQUADRATA ZAMA - HINGE KIT SQUARE ZAMA	
	4000026		
Z0840009	4000344	KIT SPARTIFIAMMA SR - SR FLAME SPREADER KIT	
	4000347		

**Piano cottura a gas in vetro  
cristallo da incasso**

**Square glass top  
1 burner SR**

Completo di termocoppia.  
A GPL 28-30 mbar

With thermocouple.  
To LPG 28-30 mbar

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 00 320		1	PV1320	2000

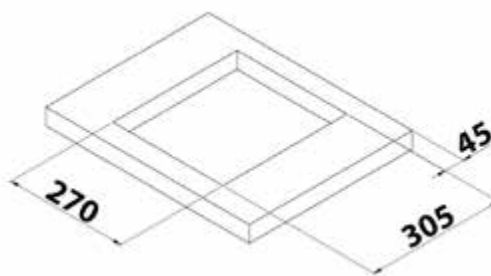
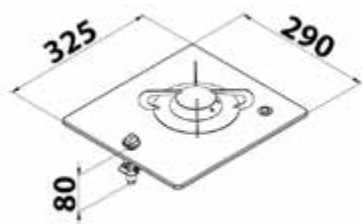


Dimension mm.	325 x 290 x 80
Power	SR 2,0 Kw
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	5 kg.
safety system	Thermocouple
Material	Vetro Temperato 8 mm.
Energy consumption	(SR 127 G/h)
Power ON	Manual

**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0801370



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR-FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	

**Piano cottura a gas in vetro  
cristallo da incasso**

**Rectangular glass top  
1 burner SR**

Completo di termocoppia.  
A GPL 28-30 mbar

Complete with thermocouple.  
To LPG 28-30 mbar

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 00 350		1	PV1350	2000

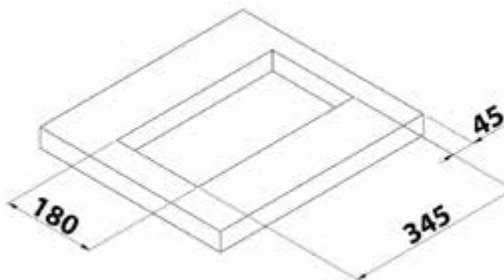
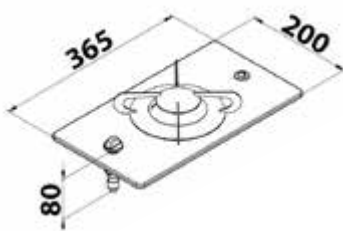


Dimension mm.	200x365x80
Power	SR 2,0 Kw
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	5 kg.
safety system	Thermocouple
Material	vetro temperato 8 mm.
Energy consumption	(SR 127 G/h)
Power ON	Manual

**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0801370



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR-FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	

I piani cottura devono essere alimentati prevedendo nell'impianto un regolatore di pressione adeguato (p.615).  
Eventuali errori d'installazione possono causare rotture irreparabili nel piano cottura stesso.  
The hobs must always be powered with a low pressure gas regulator (p.615).  
Any mistake in the installation of the circuit may cause irreparable damage to the cooker hob.







**Piano cottura a gas in vetro  
cristallo da incasso 2 fuochi**

Completo di termocoppia.  
A GPL 28-30 mbar

**Rectangular glass top  
2 burner SR**

Complete with thermocouple.  
To LPG 28-30 mbar

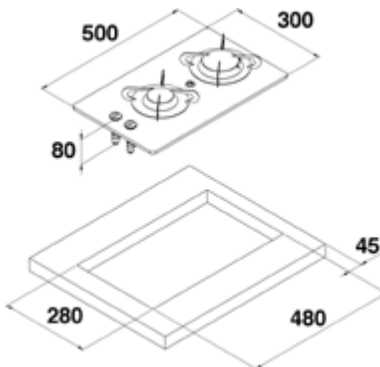
Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 00 357		2	PV1357	1000+2000



**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0801371



Dimension mm.	500 x300 x 80
Power supply	<b>SR 1 kW/ SR 2,0 Kw</b> Gpl 28-30 mbar
weight	7 kg.
safety system	Thermocouple
Material	vetro temperato 8 mm.
Energy consumption	(R 218 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Manual

**Ricambi disponibili alle P. 82-83-84**

**Spare parts available at P. 82-83-84**

Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC
Z0840006	4000182	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO AUX - FLAME PROTECTION KIT AND AUXILIAR PLATE
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34



**Piano cottura a gas in vetro  
cristallo da incasso 3 fuochi**

Completo di termocoppia.  
A GPL 28-30 mbar

**Rectangular glass top  
3 burners A-SR**

The arrangement of the burners allows  
the simultaneous use of large pans.

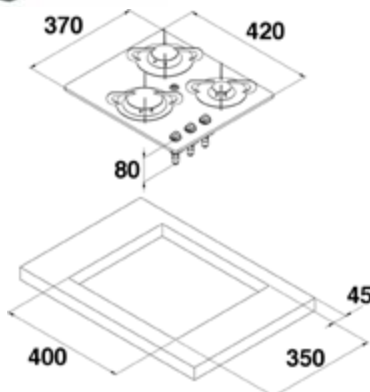
Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 00 352		3	PV1352	1000+2000+2000



**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0801370



Dimension mm.	420x370x80
Power supply	<b>A 1 kW/ SR 2,0 Kw R 2,0 Kw</b> Gpl 28-30 mbar
weight	10 kg.
safety system	Thermocouple
Material	vetro temperato 8 mm.
Energy consumption	(A 73 G/h) (SR 127 G/h) (R 218 G/h)
Power ON	Manual

**Ricambi disponibili alle P. 82-83-84**

**Spare parts available at P. 82-83-84**

Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC
Z0840006	4000182	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO AUX - FLAME PROTECTION KIT AND AUXILIAR PLATE
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34



**Piano cottura a gas in vetro  
cristallo da incasso**

**Rectangular glass top  
2 burners A-SR**

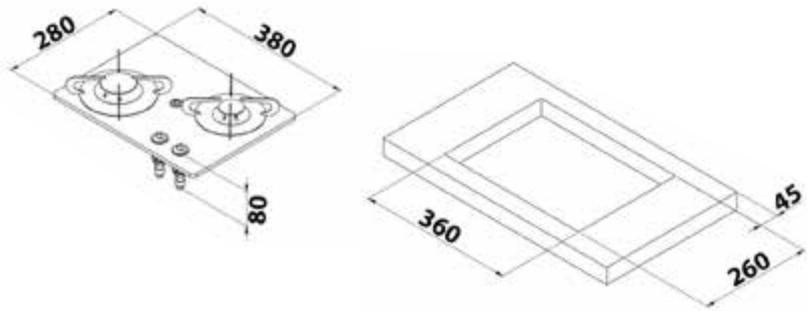
Completo di termocoppia.  
A GPL 28-30 mbar

Complete with thermocouple.  
To LPG 28-30 mbar

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 00 351		2	PV1351	1000+2000



Dimension mm.	380x280x80
Power	<b>A 1 kW/ SR 2,0 Kw</b>
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	8 kg.
safety system	Thermocouple
Material	vetro temperato 8 mm.
Energy consumption	(A 73 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Manual



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840006	4000182	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO AUX - FLAME PROTECTION KIT AND AUXILIAR PLATE	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	

**Piano cottura a 2 fuochi con  
lavello**

**2-burner cooker with sink**

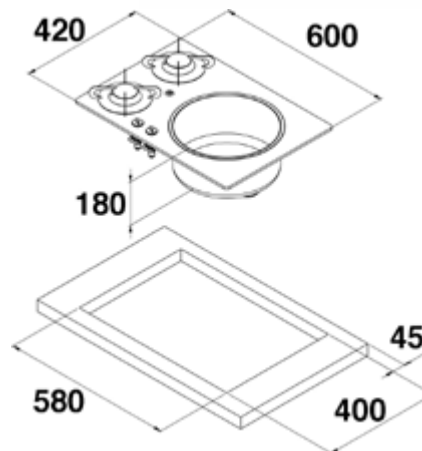
Completo di termocoppia.  
alimentata a gas, piano in vetro temperato  
con lavello in acciaio inox 18/8  
FORNITO PRIVO DI PILETTA

Complete with thermocouple.  
gas-fired, tempered glass top with 18/8  
stainless steel sink

Articolo - Item	€/pc.	Fuochi Burners	Mod.	Watt
Z 08 00 360		2	PV1360	2000+2000



Dimension mm.	600x420
Power	<b>SR 2,0 Kw/ SR 2,0 Kw</b>
supply	Gpl 28-30 mbar
weight	8,5 kg.
safety system	Thermocouple
Material	tempered glass 8 mm.
Energy consumption	(SR 127 G/h) (SR 127 G/h)
Power ON	Manual



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84	
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description	
Z0840003	4000069	TERMOCOPPIA L600 MM - THERMOCOUPLE L600 MM	
Z0840007	4000181	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO SR- FLAME PROTECTION KIT AND SR DISC	
Z0840006	4000182	KIT SPARTIFIAMMA E PIATTELLO AUX - FLAME PROTECTION KIT AND AUXILIAR PLATE	
Z0840005	4000439	MANOPOLA NERO/CROMO ø34 - BLACK CHROME KNOB ø34	



**Lavello roondo con rubinetto abbattibile e coperchio in vetro temperato fumé**

**Round sink with tempered glass cover**

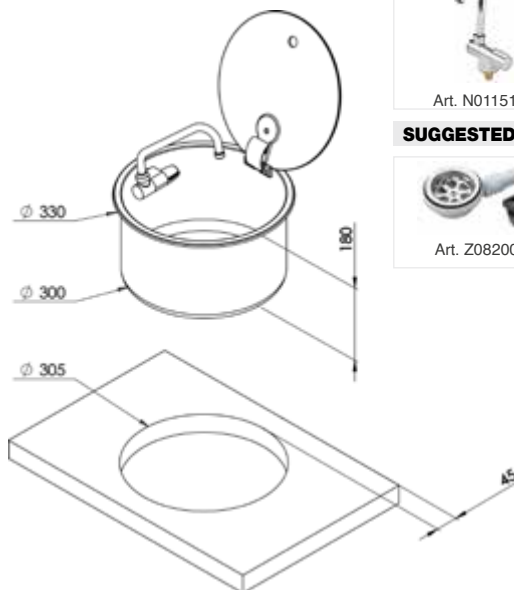
In acciaio inox lucidato. Completo di rubinetto pieghevole e coperchio in vetro temperato. PRIVO DI PILETTA

Stainless steel with sink and folding cold water tap. Tempered glass top. SUPPLIED WITHOUT A DRAIN

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 00 305		LR1751



Dimension mm.	340x185
weight	4,5 kg.
Material	AISI 304 stainless steel



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER
Z0830002	3000453	GOMMINO SILENT BLOCK M5 X 11 MM - RUBBER SILENT BLOCK M5 X 11 MM.
N0115130	RB1486	RUBINETTO ACQUA FREDDA CANNA BASSA - COLD WATER SHORT TAP

**Lavello ellittico con rubinetto abbattibile e coperchio in vetro temperato fumé**

**Elliptic sink with tempered glass lid cover cold water**

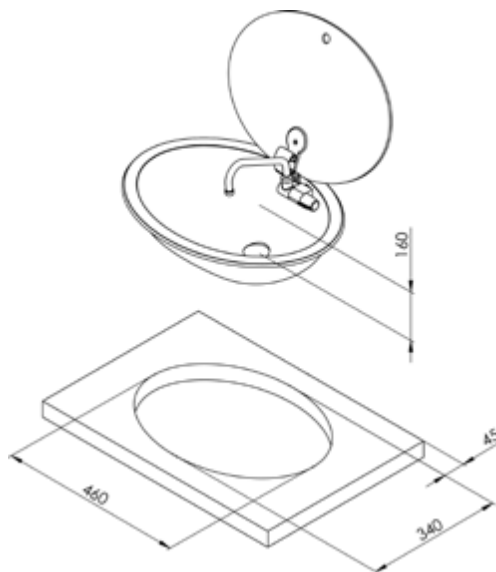
In acciaio inox lucidato. Completo di rubinetto pieghevole e coperchio in vetro temperato. PRIVO DI PILETTA

Stainless steel with sink and folding cold water tap. Tempered glass top. SUPPLIED WITHOUT A DRAIN

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 34 046		LR1450



Dimension mm.	460x340x160
weight	4,5 kg.
Material	AISI 304 stainless steel



**COMPLETE WITH**



**SUGGESTED ITEM**



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0820350	2000350	KIT CERNIERA QUADRATA ZAMA - HINGE KIT SQUARE ZAMA
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER
Z0830002	3000453	GOMMINO SILENT BLOCK M5 X 11 MM - RUBBER SILENT BLOCK M5 X 11 MM.
N0115130	RB1486	RUBINETTO ACQUA FREDDA CANNA BASSA - COLD WATER SHORT TAP

**Lavello rettangolare con rubinetto abbattibile e coperchio in vetro temperato fumé**

In acciaio inox lucidato.  
Completo di rubinetto pieghevole e coperchio in vetro temperato.  
FORNITO PRIVO DI PILETTA

**Rectangular sink with fold-down tap and smoked tempered glass cover**

Made of polished stainless steel.  
Complete with folding tap and tempered glass lid.  
SUPPLIED WITHOUT A DRAIN

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 32 033		LR1760



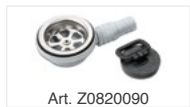
Dimension mm.	330x320x150
weight	4,4 kg.
Material	AISI 304 stainless steel

**COMPLETE WITH**

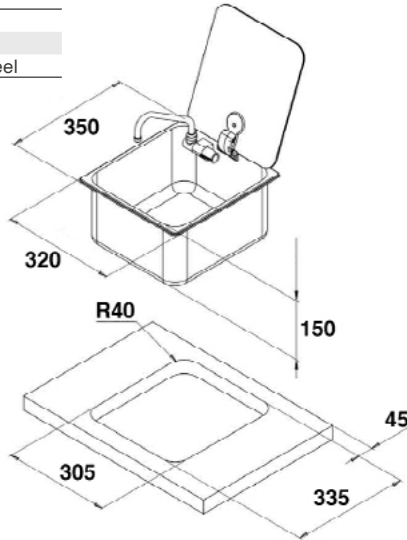


Art. N0115130

**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0820090



Ricambi disponibili alle P. 82-83-84		Spare parts available at P. 82-83-84
Art. TREM	Art. CAN	Descrizione-Description
Z0820350	2000350	KIT CERNIERA QUADRATA ZAMA - HINGE KIT SQUARE ZAMA
Z0830305	3000305	COPERCHIO IN VETRO LR1760 - GLASS COVER FOR LR1760
Z0840004	4000170	PASSACAVO COPERCHIO VETRO - CABLE GLAND GLASS COVER
Z0830002	3000453	GOMMINO SILENT BLOCK M5 ø11 MM - RUBBER SILENT BLOCK M5 X 11 MM.
N0115130	RB1486	RUBINETTO ACQUA FREDDA CANNA BASSA - COLD WATER SHORT TAP

**RICAMBI CUCINE «CAN» | «CAN» KITCHEN SPARE PARTS**

**Fermapentola 2 fuochi**

Ideale per cucina a gas  
Art. Z0801301-Z0801302

**Removable pan holder**

Suitable for gas cookers  
Art. Z0801301-Z0801302

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 02 371		CU1371



**Fermapentola 3 fuochi**

Ideale per cucina a gas  
Art. Z0801301-Z0801302

**1 burner pan holder**

Suitable for gas cookers  
Art. Z0801301-Z0801302

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 03 372		CU1372



**Fermapentola a colonna  
1 fuoco** **1 burner pan holder**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 01 370		PV1370



Ideale per - Suitable for  
Z0801320 - Z0801710  
Z0801330 - Z0801345  
Z0801701 - Z0802323  
Z0800320 - Z0802324  
Z0800350

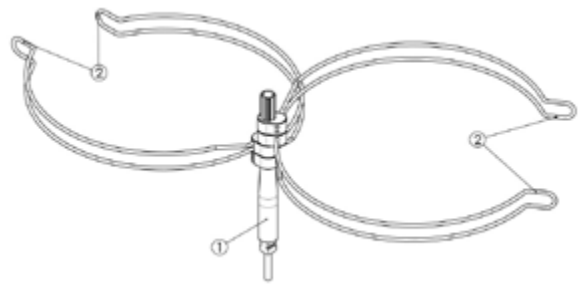


**Fermapentola a colonna  
2 fuochi** **2 burners pan holder**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 01 371		PV1371



Ideale per - Suitable for  
Z0801321 - Z0823013



**Boccola fermapentola con  
dado** **Pan holder bushing with nut**

Ideale da utilizzare con Art. Z0801370  
come fermapentola su piano di lavoro.  
Consigliato come fermapentola per piastre  
a induzione.

Ideal to use with Art. Z0801370 as a pan  
holder on the worktop. Recommended  
as a pan holder for induction hobs.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.
Z 08 01 372			



Ideale per - Suitable for  
Z0821025

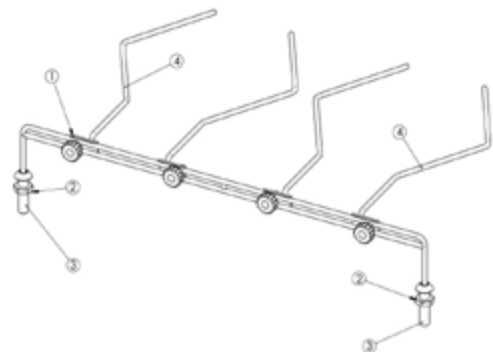


**Fermapentola a 2 fuochi  
per piani a induzione** **2 burners pan holder  
for induction hobs**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 01 322		FP1321



Ideale per - Suitable for  
Z0812008





**Griglia in filo per bruciatori AUX**      **Wire grille for AUX burners**

Articolo - Item	€/pc.	Art. CAN
Z 08 30 073		3000073



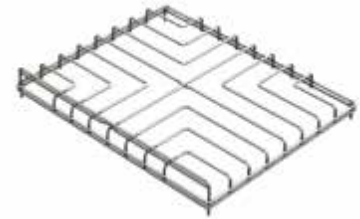
**Griglia in filo per bruciatori SR**      **Wire grille for SR burners**

Articolo - Item	€/pc.	Art. CAN
Z 08 30 074		3000074



**Griglia cromata per CU2000-CU3000**      **Chromed grille for CU2000-CU3000**

Articolo - Item	€/pc.	Art. CAN
Z 08 30 033		3000033



**Gommino silent block M5 x 11 mm.**      **Rubber silent block M5 x 11 mm.**

Articolo - Item	€/box.	Art. CAN
Z 08 30 002		3000453



**Gommino silent block M5**      **Grommet silent block M5**

Articolo - Item	€/box.	Art. CAN
Z 08 30 003		3000454



**Copriforo a fungo Ø 5,5 mm.**      **Mushroom hole cover Ø 5.5 mm.**

Articolo - Item	€/box.	Art. CAN
Z 08 30 004		3000826



**Boccola bassa EPDM 7,2 mm.**      **EPDM low bushing 7.2 mm.**

Articolo - Item	€/box.	Art. CAN
Z 08 30 001		3000072



**Boccola alta EPDM fori Ø 7,2 mm.**      **EPDM high bushing Ø 7.2 mm holes**

Articolo - Item	€/box	Art. CAN
Z 08 30 005		3000083



**Manopola nera**      **Black knob**

Articolo - Item	€/box	Art. CAN
Z 08 40 002		4000008



**Manopola nera cromo Ø 34 mm.**      **Black chrome knob Ø 34 mm.**

Articolo - Item	€/box	Art. CAN
Z 08 30 006		4000260



**Manopola nero cromo Ø 34 mm.**      **Black chrome knob Ø 34 mm.**

Articolo - Item	€/box	Art. CAN
Z 08 40 005		4000439



**Parafiamma per cucine nautiche**      **Flame arrester for nautical cookings**

Articolo - Item	€/pc.	Art. CAN
Z 08 02 370		CU1370



Ideale per - Suitable for  
Z0801501 - Z0801302



**Portina CU2000-  
CU3000**      **Door CU2000-  
CU3000**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 20 003		2000003



**Kit cerniera  
tonda-zama**      **Hinge kit  
round-zamak**  
Kit composto da una  
cerniera completa.      Kit consisting of a  
complete hinge.

Articolo - Item	€/Kit	Art.CAN
Z 08 20 008		2000008



**Kit cerniera  
squadrata-zama**      **Hinge kit  
square-zamak**  
Kit composto da una  
cerniera completa.      Kit consisting of a  
complete hinge.

Articolo - Item	€/Kit	Art.CAN
Z 08 20 350		2000350



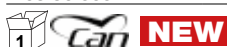
**Vetro temperato per  
FL1770**      **Tempered glass  
for FL1770**

Articolo - Item	€/pc.	Art. CAN
Z 08 30 078		3000078



**Vetro nero per  
FL1400-FL1410-  
FC1349**      **Black glass for  
FL1400-FL1410-  
FC1349**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 30 505		3000505



**Vetro nero per  
FL1323-FL1324-  
FC1336**      **Black glass for  
FL1323-FL1324-  
FC1336**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 30 506		3000506



**Coperchio in vetro  
per FC1345**      **Glass lid for  
FC1345**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 30 319		3000319



**Coperchio in vetro  
nero destro**      **Right-hand black  
glass cover**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 30 410		3000410



**Coperchio in vetro  
nero sinistro**      **Black glass cover  
left**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 30 411		3000411



**Coperchio in vetro  
per FC1346**      **Glass lid for  
FC1346**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 30 277		3001277



**Coperchio in vetro  
per LR1760**      **Glass cover for  
LR1760**

Articolo - Item	€/pc.	Art.CAN
Z 08 30 305		3000305



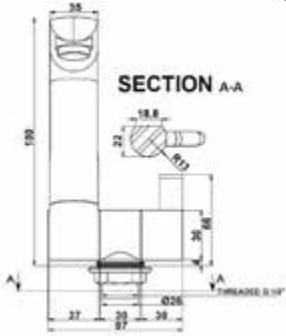
**Passacavo  
coperchio vetro**      **Cable gland  
Glass cover**

Articolo - Item	€/box	Art. CAN
Z 08 40 004		4000170



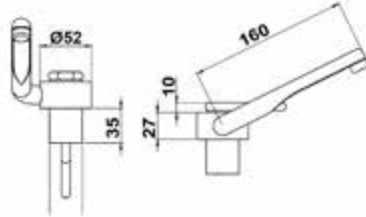
**Rubinetto elettrico Electric tap 12V 12V**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 01 492		RB1492



**Rubinetto elettrico Electric tap 12V 12V**

Articolo - Item	€/pc.	Mod.
Z 08 01 487		RB1487



**Piezo corto Short Piezo 18 x 1,5 mm.**

**Short Piezo 18 x 1.5 mm.**

Articolo - Item	€/pc.	Art. CAN
Z 08 40 253		4000253



**Kit spartifiamma e piattello AUX Flame protection kit and AUX plate**

Articolo - Item	€/Kit	P.E	Art. CAN
Z 08 40 006		1.0 kw	4000182 + 4000184



**Kit spartifiamma e piattello SR Flame protection kit and SR disc**

Articolo - Item	€/Kit	P.E	Art. CAN
Z 08 40 007		2.0 kw	4000185 + 4000181



**Candelella accensione L 480 mm.**

**Glow plug ignition L 480 mm.**

Articolo - Item	€/box	Art. CAN
Z 08 40 001		4000321



**Kit spartifiamma AUX AUX spreader kit**

Articolo - Item	€/Kit	P.E	Art. CAN
Z 08 40 008		1.0 kw	4000346 + 4000026 + 4000343



**Kit spartifiamma SR SR flame spreader kit**

Articolo - Item	€/Kit	P.E	Art. CAN
Z 08 40 009		1.7 kw	4000347 + 4000026 + 4000344



**Termocoppia Thermocouple**

Articolo - Item	€/box	L		Art. CAN
		mm.	Mod.	
Z 08 40 003		600	Monofilare	4000069
Z 08 40 550		550	Bifilare	4000449
Z 08 40 111		1100	Bifilare	4000450



**Regolatore gas orizzontale bassa pressione**

Omologato IMQ.  
Entrata: dado 25 mm. attacco «Italia».  
Uscita: portagomma Ø 10 mm.

**Horizontal low pressure gas regulator**

IMQ approved.  
IN: nut 25 mm. «Italia»-type connection.  
OUT: hose nozzle Ø 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max Max load kg/h	Taratura fissa Fixed calibration
L 23 00 300		1	PU/mbar 30



**Regolatore gas verticale bassa pressione**

Omologato IMQ.  
Entrata: dado 25 mm. attacco «Italia».  
Uscita: portagomma Ø 10 mm.

**Vertical low pressure gas regulator**

IMQ approved.  
IN: nut 25 mm. «Italia»-type connection.  
OUT: hose nozzle Ø 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max Max load kg/h	Taratura fissa Fixed calibration
L 23 00 301		1	PU/mbar 30



**Regolatore gas orizzontale bassa pressione**

Omologato IMQ.  
Entrata: dado 25 mm. attacco «Italia».  
Uscita: portagomma Ø 10 mm.

**Horizontal low pressure gas regulator**

IMQ approved.  
IN: nut 25 mm. «Italia»-type connection.  
OUT: hose nozzle Ø 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max Max load kg/h	Taratura regolabile Adjustable calibration
L 23 00 500		1	PU/mbar 20-60



**Regolatore gas bassa pressione attacco «Camping Gaz»**

Uscita: portagomma Ø 10 mm.

**Low pressure gas regulator «Camping Gaz» connection**

OUT: hose nozzle Ø 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max Max load kg/h	Taratura variabile Variable calibration
L 23 00 400		0,8	PU/mbar 28-50



**Regolatore gas bassa pressione attacco «Camping Gaz»**

Uscita: portagomma Ø 10 mm.

**Low pressure gas regulator «Camping Gaz» connection**

OUT: hose nozzle Ø 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Portata max Max load kg/h	Taratura fissa Fixed calibration
L 23 00 402		0,8	PU/mbar 30



**Rubinetto d'inversione manuale per bombole GPL**

Con attacco «Italia».

**Hand inversion tap for GPL cylinder**

With «Italia»-type connection.

Articolo-Item	€/pc.
L 23 15 000	





**Rubinetto con sfiato**

Per bombole attacco «Italia».

**Vent tap**

For cylinders with «Italia»-type connection.

Articolo-Item	€/pc.
L 23 04 900	



**Rubinetto con sfiato**

Per bombole attacco «Camping Gaz».

**Vent tap**

For cylinders with «Camping Gaz» connection.

Articolo-Item	€/pc.
L 23 04 800	



**Rubinetto senza sfiato**

Per bombole attacco «Camping Gaz».

**Tap**

For cylinders with «Camping Gaz» connection.

Articolo-Item	€/pc.
L 23 04 700	



**Manichetta Flex da 50 cm. con tubo in gomma rivestito da treccia metallica**

Per bombole GPL.

**Flex hose 50 cm. with wire-coated rubber pipe**

Suitable for GPL cylinders.

Articolo-Item	€/pc.
L 23 09 801	



**Guarnizione in Salpha**

Per regolatore GPL.

**Salpha gasket**

Suitable for GPL regulator.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
L 23 08 600		



**Guarnizione in NBR**

Per regolatore GPL. Gomma nera.

**NBR gasket**

Suitable for GPL regulator. Black rubber.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
L 23 08 601		



## ACCESSORI GAS | GAS ACCESSORIES

**Raccordo di riempimento**

Per bombole da campeggio attacco «Italia».

Articolo-Item	€/pc.
L 23 12 400	

**Filler fitting**

For cylinders with «Italia»-type connection.

**Chiave per regolatore**

Con dado da 25 mm. attacco «Italia».

Articolo-Item	€/pc.
L 23 11 100	

**Regulator key**

With nut 25 mm. «Italia»-type connection.

**Raccordi ottone femmina****Female brass joints**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
L 23 07 300		Bombola Italia per maschio bombola tedesca
L 23 07 301		Bombola tedesca per maschio bombola Italia



L2307300



L2307301

**Tubo GPL Ø 8x13 mm. IMQ****GPL hose Ø 8x13 mm. IMQ**

Articolo-Item	€/Rotolo-Reel	Rotolo-Reel mt.
L 23 08 502		100

**Bombola 400 ml.**

Per rivelazione fughe di gas.

Articolo-Item	€/pc.
L 23 22 503	

**Gas seeker 400 ml.**

For gas leak detection.

**Indicatore livello per bombole**

Per bombole da campeggio attacco «Italia».

Articolo-Item	€/pc.
L 23 00 050	

**Level gauge for gas cylinder**

For cylinders with «Italia»-type connection.



**Fornello portatile «Devil»**

Fornello con accensione piezoelettrica integrata e bruciatori in alluminio. Flusso del gas regolabile. Completo di pratica valigetta di trasporto. Funzionamento con cartucce gas. Senza termocoppia.

**«Devil» Portable gas cooker**

Hotplate with integrated piezoelectric ignition and aluminium burners. Adjustable gas flux. Complete with small transport case. Without flame failure device.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Energia Energy	Potenza Power	kg.
Z 08 07 013		340x280x120	30 mbar	2,5KW	2,00



**SUGGESTED ITEM**



**Doppio grill «Devil»**

Fornello gas a cartuccia a 2 fuochi con piastra grill in fusione di alluminio.

**«Devil» double grill**

2-flame cartridge gas stove and grill with cast-aluminum grill plate.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Potenza Power	kg.
Z 08 07 018		625x255xH130 + Piastra/Plate 445x240xH45	2,9KW	7,40



**SUGGESTED ITEM**



**Griglia per fornello «Devil»**

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
Z 08 07 019		310	0,40



**«Devil» grill plate**

**«Powergaz 227»**

Bomboletta gas propano/butano valvolata. Conforme alla normativa UN 2037.

**«Powergaz 227»**

Threaded gas cartridge with propane/butane filling. In conformity with UN 2037.

Articolo-Item	€/pc.	M.O.	Master	kg.
Z 08 07 021		4	228	0,227



**AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA**

**CUCINARE CON IL GAS**

Cucinare con il gas all'aperto è di norma semplice, facile e pulito. Ci sono comunque alcune importanti regole da non dimenticare:

1. È vietato introdurre bombole a gas negli aerei.
2. Verificare che a destinazione siano acquistabili delle bombole a gas adatte.
3. Con l'aumentare del livello del mare diminuisce l'efficienza dei fornelli a gas.
4. Anche temperature sotto zero riducono la capacità di apparecchi a gas.
5. Usare sempre un paravento.
6. Durante la cottura usare sempre un coperchio, per evitare la dispersione del calore.

**COOKING WITH GAS**

Cooking with gas outdoors is usually simple, easy and clean. However, there are some important rules to remember:

1. It is forbidden to introduce gas cans on aircraft.
2. Be sure that suitable gas cans can be purchased at the destination.
3. With increasing sea levels the efficiency of gas stoves decreases.
4. Even sub-zero temperatures reduce the capacity of gas appliances.
5. Always use a screen.
6. Always use a lid when cooking to avoid heat dispersion.

## GHIACCIAIE PORTATILI | ICE BOXES

### Frigo-congelatore portatile a pozzetto 25 litri

Carcassa in tecnopolimero. Intercapedine schiumata con microcelle di ciclopentane di produzione tedesca che ne garantiscono l'isolamento (rimane operativo dalle 7 alle 24 ore dallo spegnimento). Compressore DANFOSS con controllo elettronico integrato. Provvisto di Digital Touch Screen. Singolo cestello interno. Doppia maniglia per facilitarne il trasporto. Fusibile intercambiabile da 15A. Può funzionare a 12V/24V/100-240V. Provvisto di adattatori 12/24 V. Triplo uso per barca, motorhome o casa. Luce interna. Regolazione della temperatura da -22°C a +10°C. Completo di cavo accendisigari da 1,50 mt. Funzionante con sistema Low-Noise (10dB). Provvisto di anti-shaking (lavora fino a inclinazioni di 30° in condizioni normali). Interno realizzato in ABS per una facile pulizia. Il frigo è provvisto di cavo 12 volt di serie, il cavo 110/240V non è fornito e va ordinato a parte art.D4325240

### Portable fridge/freezer 25 liters

Polymer housing. Foam cavity with German production microcells for a better insulation. Designed for outdoor use and to withstand shocks. Universal 12V/24V/100-240V supply. Provided with different adapters. With Digital Touch Screen. Fuse 15A. Suitable for boating and motorhome. Internal lighting. Temperature regulation from -22°C to +10°C. Low-Noise (10dB) system. Completed with anti-shaking (works up to 30° inclinations). Interior made in ABS.

Articolo - Item	€/pc.	Lt.	Consumo-Consumption Watt	mm. (esterne-external)	mm. (interne-internal)	kg.
D 43 25 000		25	45-60	H345xL560xP315	H267xL365xP250	9,50



#### COMPLETE WITH



#### SUGGESTED ITEM



### Frigo-congelatore portatile a pozzetto 40 litri

Carcassa in tecnopolimero. Intercapedine schiumata con microcelle di ciclopentane di produzione tedesca che ne garantiscono l'isolamento (rimane operativo dalle 7 alle 24 ore dallo spegnimento). Compressore DANFOSS con controllo elettronico integrato. Provvisto di Digital Touch Screen. Doppia cella, un lato refrigerator, un lato freezer. Doppia maniglia per facilitarne il trasporto. Fusibile intercambiabile da 15A. Può funzionare a 12V/24V/100-240V. Provvisto di adattatori vari. Triplo uso per barca, motorhome o casa. Luce interna. Regolazione della temperatura da -20°C a +10°C. Provvisto di trasformatore con presa 220V a parete e completo di cavo accendisigari da 1,50 mt. Funzionante con sistema Low-Noise (10dB). Provvisto di anti-shaking (lavora fino a inclinazioni di 30° in condizioni normali). Interno realizzato in ABS per una facile pulizia.

### Portable fridge/freezer 40 liters

Polymer housing. Foam cavity with German production microcells for a better insulation. Designed for outdoor use and to withstand shocks. Universal 12V/24V/100-240V supply. Provided with different adapters. With Digital Touch Screen. Fuse 15A. Suitable for boating and motorhome. Internal lighting. Temperature regulation from -20°C to +10°C. Equipped with electrical transformer with 220V wall socket and complete with cigarette lighter cable 1,50 mt.

Articolo - Item	€/pc.	Lt.	Consumo Consumption Watt	mm. (esterne-external)	mm. Freezer (interne-internal)	mm. Frigo (interne-internal)	kg.
D 43 40 000		40	60	H435xL620xP320	H365xL320xP270	H204xL125xP270	16,00



#### COMPLETE WITH





## GHIACCIAIE PORTATILI | ICE BOXES

### Frigo-congelatore portatile a pozzetto 50 litri

Carcassa in tecnopolimero. Intercapedine schiumata con microcelle di ciclopentane di produzione tedesca che ne garantiscono l'isolamento (rimane operativo dalle 7 alle 24 ore dallo spegnimento). Compressore con controllo elettronico integrato. Provvisto di Digital Screen. Doppio frigo interno, un lato refrigerator, un lato freezer. Doppia maniglia per facilitarne il trasporto. Fusibile intercambiabile da 15A. Può funzionare a 12V/24V/100-240V. Provvisto di adattatori vari. Triplo uso per barca, motorhome o casa. Luce interna. Regolazione della temperatura da -20°C a +10°C. Provvisto di trasformatore con presa 220V a parete e completo di cavo accendisigari da 1,50 mt. Funzionante con sistema Low-Noise (10dB). Provvisto di anti-shaking (lavora fino a inclinazioni di 30° in condizioni normali). Interno realizzato in ABS per una facile pulizia.

### Portable fridge/freezer 50 liters

Polymer housing. Foam cavity with German production microcells for a better insulation. Designed for outdoor use and to withstand shocks. Universal 12V/24V/100-240V supply. Provided with different adapters. With Digital Screen. Fuse 15A. Suitable for boating and motorhome. Internal lighting. Temperature regulation from -20°C to +10°C. Equipped with electrical transformer with 220V wall socket and complete with cigarette lighter cable 1,50 mt.

Articolo - Item	€/pc.	Lt.	Consumo-Consumption Watt	mm. (esterne-external)	mm. Freezer (interne-internal)	mm. Frigo (interne-internal)	kg.
D 43 50 000		50	60	H540xL720xP350	H425xL285xP334	H260xL134,5xP285	19,00



#### COMPLETE WITH



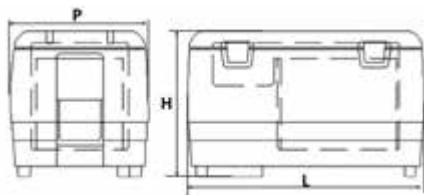
Art. D4325240



Art. D4340002



Art. D4325241



### Frigo-congelatore portatile a pozzetto 60 litri

Carcassa in tecnopolimero. Intercapedine schiumata con microcelle di ciclopentane di produzione tedesca che ne garantiscono l'isolamento (rimane operativo dalle 7 alle 24 ore dallo spegnimento). Compressore con controllo elettronico integrato. Provvisto di Digital Screen. Singola cella. Doppia maniglia per facilitarne il trasporto. Fusibile intercambiabile da 15A. Può funzionare a 12V/24V/100-240V. Provvisto di adattatori vari. Triplo uso per barca, motorhome o casa. Luce interna. Regolazione della temperatura da -20°C a +10°C. Provvisto di trasformatore con presa 220V a parete e completo di cavo accendisigari da 1,50 mt. Funzionante con sistema Low-Noise (10dB). Provvisto di anti-shaking (lavora fino a inclinazioni di 30° in condizioni normali). Interno realizzato in ABS per una facile pulizia. Provvisto di rapo di scolo e apribottiglie incorporato.

### Portable fridge/freezer 60 liters

Polymer housing. Foam cavity with German production microcells for a better insulation. Designed for outdoor use and to withstand shocks. Universal 12V/24V/100-240V supply. Provided with different adapters. With Digital Screen. Fuse 15A. Suitable for boating and motorhome. Internal lighting. Temperature regulation from -20°C to +10°C. Equipped with electrical transformer with 220V wall socket and complete with cigarette lighter cable 1,50 mt. Equipped with drain plug and built-in bottle opener.

Articolo - Item	€/pc.	Lt.	Consumo-Consumption Watt	mm. (esterne-external)	mm. Cella-Cell (interne-internal)	kg.
D 43 60 540		60	60	H540xL735xP420	H410xL530xP320	



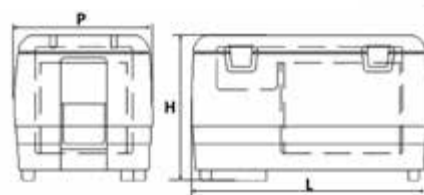
#### COMPLETE WITH



Art. D4325240



Art. D4325241



## GHIACCIAIE PORTATILI | ICE BOXES

**Cavo di alimentazione con trasformatore pre presa di rete 220V**      **Power cord with transformer for 220V mains socket**

Articolo-Item    €/pc.  
D 43 25 240



**Cavo accendisigari per frigo**

**Cigarette lighter cable for refrigerator**

Articolo-Item    €/pc.  
D 43 25 241

Lunghezza-Length mt.  
1,00



**Kit di 2 Maniglie laterali per frigo 40 e 50 litri**

**Side handle for fridge 40 and 50 litres**

Articolo-Item    €/Kit  
D 43 40 002



**Maniglia di apertura per frigo 40 litri**

**Opening handle for fridge 40 litres**

Articolo-Item    €/pc.  
D 43 40 001



## CONOSCI GIA LA NOSTRA GAMMA POLAR?

PER VISIONARE TUTTA LA GAMMA DEI NOSTRI PRODOTTI SCANNERIZZA IL CODICE QR



TO VIEW THE FULL RANGE OF OUR PRODUCTS SCAN THE QR CODE



## STOVIGLIE IN MELAMINA | MELAMINE CROCKERY

Piatto piano		Dinner plate	
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 06 025		25	6



MELAMINE WARE



Piatto fondo		Soup plate	
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 06 026		21	6



MELAMINE WARE



Piatto dessert		Dessert plate	
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 06 027		20	6



MELAMINE WARE



Ciotola		Bowl	
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 06 043		15	3



MELAMINE WARE



Insalatiera		Salad bowl	
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 00 030		23,5	1



MELAMINE WARE



Vassoio		Tray	
Articolo-Item	€/Box	↳ cm.	pcs.
D 20 00 081		29,5x40	1



MELAMINE WARE





# BLUE SAND



## STOVIGLIE IN MELAMINA | MELAMINE CROCKERY

Piatto piano	Dinner plate
Articolo-Item €/Box	Ø cm. pcs.
D 20 75 025	25 6



MELAMINE WARE



Piatto fondo	Soup plate
Articolo-Item €/Box	Ø cm. pcs.
D 20 75 026	21 6



MELAMINE WARE



Piatto dessert	Dessert plate
Articolo-Item €/Box	Ø cm. pcs.
D 20 75 027	20 6



MELAMINE WARE



Ciotola	Bowl
Articolo-Item €/Box	Ø cm. pcs.
D 20 75 043	15 3



MELAMINE WARE



Insalatiera	Salad bowl
Articolo-Item €/pc.	Ø cm. pcs.
D 20 75 030	23,5 1



MELAMINE WARE



Vassoio	Tray
Articolo-Item €/pc.	↳ cm. pcs.
D 20 75 081	29,5x40 1



MELAMINE WARE





# WHITE SAND



## STOVIGLIE IN MELAMINA | MELAMINE CROCKERY

Piatto piano	Dinner plate		
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 32 025		25	6



MELAMINE WARE



Piatto fondo	Soup plate		
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 32 026		21	6



MELAMINE WARE



Piatto dessert	Dessert plate		
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 32 027		20	6



MELAMINE WARE



Ciotola	Bowl		
Articolo-Item	€/Box	Ø cm.	pcs.
D 20 32 043		15	3



MELAMINE WARE



Insalatiera	Salad bowl		
Articolo-Item	€/pc.	Ø cm.	pcs.
D 20 32 030		23,5	1



MELAMINE WARE



Vassoio	Tray		
Articolo-Item	€/pc.	↳ cm.	pcs.
D 20 32 081		29,5x40	1



MELAMINE WARE



**STOVIGLIE IN MELAMINA | MELAMINE CROCKERY**

**Tazza hot mug**

Realizzato in 100% Resylin. Impugnabile fino a una temperatura massima di 90°C.

**Hot mug**

Manufactured in 100% ABS Resylin. Can be hold up to max 90°C.

Articolo-Item	€/Box	Capacità-Capacity	pcs.
D 20 04 051		30 cl.	4



**Tazzina Espresso**

**Espresso**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 02 055		2



**Tazza hot mug**

Realizzato in 100% Resylin. Impugnabile fino a una temperatura massima di 90°C.

**Hot mug**

Manufactured in 100% ABS Resylin. Can be hold up to max 90°C.

Articolo-Item	€/Box	Capacità-Capacity	pcs.
D 20 32 051		30 cl.	4



**Tazzina Espresso**

**Espresso**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 32 055		2



**Bicchiere acqua SEALAND**

**Water glass SEALAND**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 03 185		3



**Bicchiere acqua BLUE SAND**

**Water glass BLUE SAND**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 75 185		3



**Bicchiere acqua WHITE SAND**

**Water glass WHITE SAND**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 32 185		3



**Bicchiere birra**

**Beer glass**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 02 210		2

**POLYCARBONATE**



**Bicchiere da vino**

**Wine glass**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 02 172		2

**POLYCARBONATE**



**Bicchiere Prosecco**

**Prosecco glass**

Articolo-Item	€/Box	pcs.
D 20 02 206		2

**POLYCARBONATE**



Tagliere		Cutting board	
Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.	pcs.
D 20 00 056		36x24	1



MELAMINE WARE



Portapanne		Bread bin	
Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.	pcs.
D 20 00 060		24x24	1



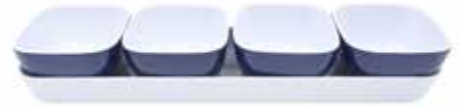
MELAMINE WARE



Aperitivo		Aperitive	
Articolo-Item	€/Kit	Kit	
D 20 00 042		1	



MELAMINE WARE



Posacenere		Ashtray	
Articolo-Item	€/pc.	pcs.	
D 20 00 071		1	



Posate insalata		Salad silverware	
Articolo-Item	€/Box	Set pcs.	Set
D 20 00 039		2	1



Posate		Cutlery	
Articolo-Item	€/Box	Set pcs.	Set
D 20 16 015		16	1

SOFT TOUCH AISI 316



Tagliere		Cutting board	
Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.	pcs.
D 20 32 056		36x24	1



MELAMINE WARE



Portapanne		Bread bin	
Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.	pcs.
D 20 32 060		24x24	1



MELAMINE WARE



Aperitivo		Aperitive	
Articolo-Item	€/Kit	Kit	
D 20 32 042		1	



MELAMINE WARE



Posacenere		Ashtray	
Articolo-Item	€/pc.	pcs.	
D 20 32 071		1	



Posate insalata		Salad silverware	
Articolo-Item	€/Box	Set pcs.	Set
D 20 32 039		2	1



Posate		Cutlery	
Articolo-Item	€/Box	Set pcs.	Set
D 20 32 016		16	1

SOFT TOUCH AISI 316





# BLUE SAND

## STOVIGLIE IN MELAMINA | MELAMINE CROCKERY

### Serie vasellame «Blue Sand» Anti-slip

Serie di stoviglie realizzate in materiali plastici ad uso alimentare.

#### Caratteristiche:

- 1) fondo anti-slip che - mediante l'utilizzo di una guarnizione in gomma integrata nel fondo delle stoviglie - garantisce stabilità e riduce fortemente le cadute e le possibilità di spostamento;
- 2) resistenza al calore, al freddo e all'umidità, che le rende lavabili in lavastoviglie e utilizzabili in congelatore;
- 3) ottima resistenza agli urti e facilità di pulizia.

Le stoviglie sono realizzate in Melamina alimentare di alta qualità; le tazze in reslyn, un materiale termoplastico 100% BPA free caratterizzato da ottime proprietà isolanti e utilizzabile fino a 95°C; i bicchieri in SAN trasparente di elevata brillantezza.

### Anti-slip «Blue Sand» kitchenware

Plastic kitchenware.

#### Features:

- 1) Anti-slip integrated bottom to ensure stability and dramatically reduce falls and moves.
- 2) Heat-, cold- and humidity-resistant, dishwasher- and freezer-safe.
- 3) Optimum impact resistance and easy to clean.

The kitchenware is made of high-quality food melamine; cups are made of reslyn, a 100% BPA-free thermoplastic material with excellent insulating properties and standing temperatures up to 95°; glasses are made of very bright clear SAN.

Articolo-Item	€/Box	Descrizione-Description
D 20 75 167		Box composto da: 6 piatti piani / fondi / dessert, 6 bicchieri 30 cl, 6 tazze Box with: 6 plates / soup plates / dessert plates, 6 30-cl glasses, 6 cups



MELAMINE WARE



# WHITE SAND

## STOVIGLIE IN MELAMINA | MELAMINE CROCKERY

### Serie vasellame «White Sand» Anti-slip

Serie di stoviglie realizzate in materiali plastici ad uso alimentare.

#### Caratteristiche:

- 1) fondo anti-slip che - mediante l'utilizzo di una guarnizione in gomma integrata nel fondo delle stoviglie - garantisce stabilità e riduce fortemente le cadute e le possibilità di spostamento;
- 2) resistenza al calore, al freddo e all'umidità, che le rende lavabili in lavastoviglie e utilizzabili in congelatore;
- 3) ottima resistenza agli urti e facilità di pulizia.

Le stoviglie sono realizzate in Melamina alimentare di alta qualità; le tazze in reslyn, un materiale termoplastico 100% BPA free caratterizzato da ottime proprietà isolanti e utilizzabile fino a 95°C; i bicchieri in SAN trasparente di elevata brillantezza.

### Anti-slip «White Sand» kitchenware

Plastic kitchenware.

#### Features:

- 1) Anti-slip integrated bottom to ensure stability and dramatically reduce falls and moves.
- 2) Heat-, cold- and humidity-resistant, dishwasher- and freezer-safe.
- 3) Optimum impact resistance and easy to clean.

The kitchenware is made of high-quality food melamine; cups are made of reslyn, a 100% BPA-free thermoplastic material with excellent insulating properties and standing temperatures up to 95°; glasses are made of very bright clear SAN.

Articolo-Item	€/Box	Descrizione-Description
D 20 32 167		Box composto da: 6 piatti piani / fondi / dessert, 6 bicchieri 30 cl, 6 tazze Box with: 6 plates / soup plates / dessert plates, 6 30-cl glasses, 6 cups



MELAMINE WARE





## STOVIGLIE IN MELAMINA | MELAMINE CROCKERY

### Serie vasellame «Sealand» Anti-slip

Serie di stoviglie realizzate in materiali plastici ad uso alimentare.

#### Caratteristiche:

- 1) fondo anti-slip che - mediante l'utilizzo di una guarnizione in gomma integrata nel fondo delle stoviglie - garantisce stabilità e riduce fortemente le cadute e le possibilità di spostamento;
- 2) resistenza al calore, al freddo e all'umidità, che le rende lavabili in lavastoviglie e utilizzabili in congelatore;
- 3) ottima resistenza agli urti e facilità di pulizia.

Le stoviglie sono realizzate in Melamina alimentare di alta qualità; le tazze in reslyn, un materiale termoplastico 100% BPA free caratterizzato da ottime proprietà isolanti e utilizzabile fino a 95°C; i bicchieri in SAN trasparente di elevata brillantezza.

### Anti-slip «Sealand» kitchenware

Plastic kitchenware.

#### Features:

- 1) Anti-slip integrated bottom to ensure stability and dramatically reduce falls and moves.
- 2) Heat-, cold- and humidity-resistant, dishwasher- and freezer-safe.
- 3) Optimum impact resistance and easy to clean.

The kitchenware is made of high-quality food melamine; cups are made of reslyn, a 100% BPA-free thermoplastic material with excellent insulating properties and standing temperatures up to 95°; glasses are made of very bright clear SAN.

Articolo-Item €/Box

D 20 30 000

Descrizione-Description

Box composto da: 6 piatti piani / fondi / dessert, 6 bicchieri 30 cl, 6 tazze  
Box with: 6 plates / soup plates / dessert plates, 6 30-cl glasses, 6 cups



MELAMINE WARE



## CONOSCI GIA LA NOSTRA GAMMA SEALAND?

PER VISIONARE TUTTA LA GAMMA DEI NOSTRI PRODOTTI SCANNERIZZA IL CODICE QR

TO VIEW THE FULL RANGE OF OUR PRODUCTS SCAN THE QR CODE



**Stuoia antiscivolo**

Resistente e lavabile fino a 30°C. Tagliabile a piacere.  
Confezione da 24 pezzi (8 beige,8 grigi,8 blue)

Articolo-Item	€/Pkg.	↕ cm.
D 27 50 151		50x150



**Antisliding mat**

Resistant and washable up to 30°C. Can be cut at any size.  
Packaging 24 pcs. (8 grey,8 sand,8 blue)

Mod.
100% PVC



**Porta sacchetti della spazzatura Garbage holder**

Questo portarifiuti si fissa a parete in maniera semplice e permanente utilizzando le viti o il biadesivo.

Easy wall mounting by use of screws or double-sided tape.  
Suitable for standard garbage bags.

Compatibile con sacchetti standard.

Articolo-Item	€/pc.	↕ mm.	Colore-Colour	kg.
Z 18 14 031		310x140	Bianco-White	0,210



**Ghiacciaia portavivande**

Sacca in nylon con anima in PVC. Resistente cinghia in PE. Facilmente riducibile e comoda da stivare.

**Portable icebox**

Nylon bag and PVC core. High resistance belt manufactured in PE. Easy folding system for a comfortable stowage.

Articolo-Item	€/pc.	Capacità Capacity Lt.	H mm.	Ø mm.	pcs.	kg.
P 00 20 033		20	330	300	5	0,630



**Ferma-oggetti**

Ferma-oggetti versatile e innovativo. Ideale per bloccare piatti, libri e altri oggetti durante la navigazione. Staffa in alluminio e braccio in plastica indurita.

Articolo-Item €/pc.  
Z 08 25 200



**Stopper**

Innovative multi-purpose holder. Ideal for keeping plates and items in plates as you travel. Support made in aluminium and handle in sturdy plastic.

mm.  
250x200



**Batteria di pentole «Skipper»**

Bellissima linea di popote salvaspazio con corpo in solido alluminio. Innovativo rivestimento interno antiaderente e manici in metallo con rivestimento in silicone isolante. Adatta per uso su fornelli a gas ed elettrico.

Articolo-Item €/Kit  
D 21 24 009

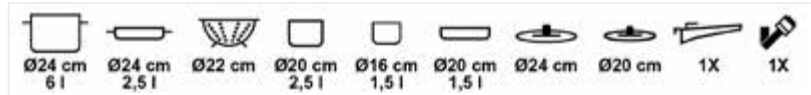


**Cookware «Skipper»**

Beautiful line of space-saving popote with strong aluminum body. Innovative non-stick interior lining and metal handles with insulating silicone coating. Suitable for gas and electric cookers.

kg.  
2,75

**KIT 9+1 COMPLETO DI-COMLETE WITH**



**LAVELLI PORTATILI | PORTABLE SINKS**

**Lavello pieghevole**

Lavello pieghevole realizzato in robusto materiale plastico con maniglie per il trasporto integrate e scolo chiudibile mediante tappo. Molto compatto da riporre e facile da trasportare grazie allo speciale sistema Fold-Away.

Articolo-Item	€/pc.	cm.		kg.
		(aperto-open)	(chiuso-closed)	
Z 08 30 020		20Hx30,5Lx30P	6Hx30,5Lx30P	0,500



**Tanq fold-away**

Foldable wash bowl made of sturdy plastic with integrated carrying handles and lockable floor drain. The practical Fold-Away system allows compact folding and space saving storage.

**Lavello pieghevole**

Lavello pieghevole realizzato in robusto PVC con maniglie per il trasporto integrate e cinghie di contenimento. Molto compatto da riporre.

Articolo-Item	€/pc.	cm.		kg.
		(aperto-open)	(chiuso-closed)	
Z 08 30 060		28Hx53Lx27P	2Hx53Lx27P	0,500





## COPRIDRAGLIE | STAY COVERS

## Coprdraglia rivestito

Fabbricato in poliuretano espanso morbido a cellule chiuse rivestite in tessuto di poliestere "cordura". Si applica alle draglie senza necessità di smontarle e si conforma perfettamente alle stesse senza antiestetici giochi. Adatto per draglie di qualsiasi diametro. Perfetto anche per coprire il tenditore.

## Stay cover

Manufactured in closed cell polyurethane foam covered with "cordura" polyester fabric. Very smart system that fits to the stays avoiding disassembling. Perfect fit without clearance. Universal size for stays of any diameter. Also suitable to cover the turnbuckle.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.	Ø esterno-Outer Ø mm.	Colore-Colour
B 16 00 100		100	40	Bianco-White
B 16 00 150		150	40	Bianco-White
B 16 75 100		100	40	Blu-Blue
B 16 75 150		150	40	Blu-Blue



## RIPARAZIONE VELE | SAILS REPAIR

## Kit di riparazione vele

Il kit è composto da:  
 - 1 Bobina di filo poliestere 50 mt. Ø 1 mm.  
 - 5 Aghi inglesi  
 - 1 Rotolo di dacron autoadesivo  
 - 1 Guardapalmo  
 Il tutto in un pratico barattolo in plastica Ø 100 x H 55 mm.

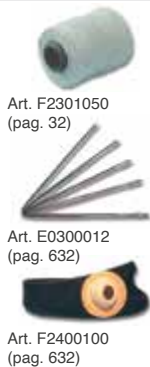
## Sail repair set

Kit complete with:  
 - 1 PE wire reel 50 mt. Ø 1 mm.  
 - 5 English needles  
 - 1 Adhesive Dacron reel  
 - 1 Sewing palm  
 Set supplied in a practical plastic box Ø 100 x H 55 mm.

Articolo-Item	€/Kit
E 03 10 055	



## COMPLETE WITH



## Aghi per vele

Serie di 5 aghi per vele di varie foggie.

## Sailmakers needles

Kit with 5 needles for sails repair.

Articolo-Item	€/Kit
E 03 00 050	



## Aghi per vele originali inglesi

Serie di 5 aghi per tutti i tipi di vele.

## English sailmakers needles

Kit with 5 needles for all types of sails.

Articolo-Item	€/Kit
E 03 00 012	



## Guardapalmo

Fabbricato in cuoio con rinforzo metallico. Adatto per cucire o impiombare.

## Sewing palm

Manufactured in leather with metal reinforcement. Suitable for sewing or splicing.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.
F 24 00 100		Destro-Right hand





## STECHE PER VELE | BATTENS FOR SAILS

### Stecca per vele e tendalini

Per vele in fiberglass satinato. Garantiscono un'elevata resistenza e una notevole flessibilità. Progettate secondo le tecniche più innovative per andare incontro alle esigenze di regata.

Articolo-Item	€/mt.	€/pc.	Piatto Plate mm.	Barre Bar mt.	Carico flessione orizz. Horiz. bending load	Suggested Terminals
M 24 18 002			18x2	2	320	M2400008
M 24 24 025			24x2,5	2	600	M2400009
M 24 15 003			15x3	2	420	M2400005
M 24 31 003			30x3	2	1155	M2400010
M 24 40 004			40x4	2	2080	M2400016



#### SUGGESTED ITEM



TERMINALI-TERMINALS  
(pag. 741)

### Battens for sails and boat awnings

Suited for satin fibreglass sails; high resistant and remarkable flexibility; designed according to the latest technologies and based on regatta demands.

### Terminali per stecche

Fabbricati in materiale plastico di colore bianco.

Articolo-Item	€/Pair	€/Box	Adatti per stecche Suitable for battens	kg.
M 24 00 005			M2415003	0,005
M 24 00 008			M2418002	0,008
M 24 00 009			M2424025	0,009
M 24 00 010			M2431003	0,010
M 24 00 016			M2440004	0,016



#### SUGGESTED ITEM



STECHE-BATTENS  
(pag. 741)

### Terminal caps for sails battens

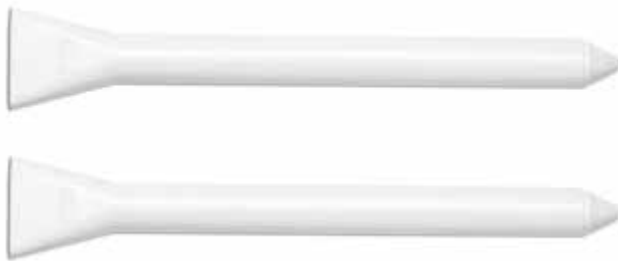
Manufactured in white colour plastic material.

## PROTEZIONI PER VELE | SAILS PROTECTION

### Serie proteggi arridatoi

Fabbricati in materia plastica molto morbida. Permette di potere coprire gli arridatoi sull'imbarcazione evitando di strappare i vestiti o le vele. Colore bianco.

Articolo-Item	€/pair	Lunghezza Length mm.	Per arridatoi For tender Ø mm.
M 27 08 380		380	6-7
M 27 12 420		420	8-10
M 27 14 500		500	12-14



### Rigging screw covers

Made of soft plastic moulding. It prevents chafing of sheets and sails. White colour.

### Copricrocette

Fabbricate in termoplastico morbido, progettate per le crocette sia a sezione tonda che alare. Si montano in pochi secondi.

Articolo-Item	€/pc.	Per cavi fino a	Per crocetta sezione max
		For cables up to mm.	For crosstrees max section mm.
L 43 06 000		6	Ø 29
L 43 09 000		9	Ø 32
L 43 13 000		15	Ø 55



### Spreader boots

Manufactured in soft thermoplastic, designed for round- and wing-section crosstrees. Fast mounting.

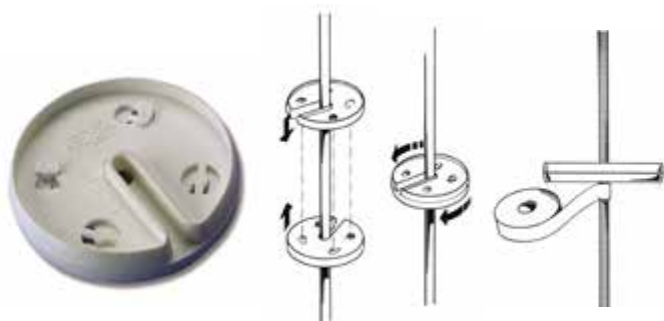
### «Sailguard» rotelle di protezione per le vele

In nylon bianco, si installano in pochi secondi senza staccare le sartie.

Articolo-Item	€/Box 2 kit	Ø mm.	Adatte per Suitable for
L 43 60 000		70	Sartie fino a Stays up to 7 mm



KIT



### «Sailguard» sail savers

Manufactured in white nylon; easily installed without dismantling the shrouds.

## GRADINI PER ALBERO | STEPS FOR MAST

### Gradino per albero

Realizzato in acciaio inox Aisi 316. Ideale per risalire l'albero senza bansigo, in assoluta sicurezza. Adatto per qualsiasi tipo di alberatura. Si consiglia un interasse di 60 cm. tra i gradini.

### Step for mast

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. Suitable for mast climbing without a bosun's chair, total safety. Universal size to fit any type of mast. Recommended to set a centre-to-centre space of 60 cm. between the steps.

Articolo-Item	€/pc.	Tondo-Round Ø mm.	mm.
S 20 00 080		6	175x215x215



**Garrocci per fiocco**

Fabbricati in nylon, muniti di viti in ottone.

**Hanks for jib**

First quality nylon with brass fastening screws.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Ø mm.	kg.
M 15 06 000			5	0,035
M 15 07 000			6	0,040
M 15 08 000			7	0,045



**Passascotta in nylon nero**

**Black nylon sheet fairlead**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Foro-Hole Ø mm.
N 33 10 000			9
N 33 13 000			13
N 33 16 000			17



**Bitta con morsetto da pulpito o battagliola**

Bitta in nylon completa di morsetti per l'applicazione su pulpiti e battagliole.

**Cleat with clips for guardrail**

Nylon cleats with clips to be fixed on pulpits and guardrails.

Articolo-Item	€/pc.	Bitta-Cleat mm.	Per tubo-For pipe Ø mm.
N 32 22 110		110	22-25



**Bozzelli a una puleggia**

Fabbricati in nylon e acciaio inox.

**Single blocks**

Manufactured in nylon and stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Cima-Rope Ø mm.	Carico max Max load kg.	kg.
N 45 08 045		8	150	0,030
N 45 10 090		10	300	0,070
N 45 14 180		12-14	600	0,100



**BOE DA REGATA | REGATTA MARK BUOYS**



**Boe segnalazione regata**

Fabbricate in Pvc gonfiabile, adatte per segnalare i luoghi di virata sui campi da regata.

**Regatta mark buoys**

Manufactured in inflatable Pvc. Suitable for signaling places of tack on racing courses.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	H mm.	kg.
P 11 80 120		800	1200	-



**RISERVE DI GALLEGGIAMENTO | FLOATING RESERVE**



**Riserva di galleggiamento «Optimist»**

Colore bianco. Fabbricata in PVC elettro-saldato gonfiabile.

**Floating reserve «Optimist»**

White colour. Manufactured in electro-welded PVC with hose for inflating.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.	Mod.
N 01 40 100		40x100	Cono galleggiamento prua Bow cone



**Astine segnamento «Levante»**

Si applicano al fianco dell'albero, con staffa a baionetta. Bilanciate con contrappeso, segnano il minimo vento. Fiamma intelaia-ta per evitare le false indicazioni.

**«Levante» wind indicators**

To be mounted on the side of the mast with a bayonet bracket. Counter-weight balance, it indicates minimal wind. Framed flag to avoid inaccurate indications.

Articolo-Item	€/pc.	Materiale Material	Lunghezza sopravento Windward length mm.
N 20 12 010		Acciaio inox con fiamma in nylon	120x100
N 20 13 013		Stainless steel with nylon flag	130x130



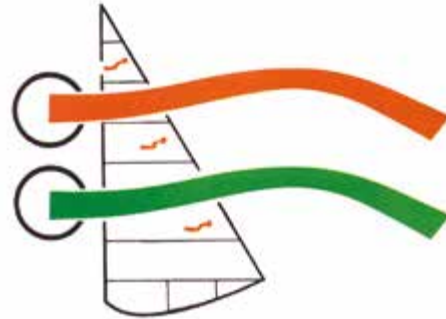
**Nastrini segnamento da sartie**

Fabbricati in nylon con chiusura a velcro. Coppia rosso verde. Confezionati su cartoni espositivi.

**Wind indicator strips**

Manufactured in nylon with Velcro fastener. Red/green pairs. Packed in cardboard displays.

Articolo-Item	€/Pair	Cavo-Cable Ø mm.	Paia-Pairs
N 20 03 010		3	1 rosso/red + 1 verde/green
N 20 05 012		5	1 rosso/red + 1 verde/green
N 20 08 016		8	1 rosso/red + 1 verde/green



**Bandierina a manica a vento**

Telaio fabbricato interamente in acciaio inox 18/8. Bandiera in tessuto di nylon. Fissaggio mediante attacco in acciaio inox, completa di viti.

**Wind sock**

Manufactured in stainless steel 18/8. Flag made of nylon fabric. Provided with stainless steel screws and fastening to the mast.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
N 20 06 025		80x260	0,050



**Fili segnamento PSP Tell Tales per regolazione vele**

Fili segnamento permanenti. Contenuto confezione:  
- 16 dischi autoadesivi  
- 8 fili rossi, 8 fili blu  
- 16 fili autoadesivi

**PSP Tell Tales wind indicator strips for sail trimming**

Permanent wind indicator strips. Package content:  
- 16 self-adhesive discs  
- 8 red strips, 8 blue strips  
- 16 self-adhesive strips

Articolo-Item	€/Kit
N 20 08 000	



**Segnamento «Mistral»**

Segnamento con frecce, montato su pietra dura per la scorrevolezza. Molto sensibile e stabile, munito d'indicatore angolo bolina. Provvisto di chiave 8/13 per il montaggio. Venduto in una elegante confezione.

**«Mistral» wind indicator**

Wind indicator fitted with vanes, mounted on a hard stone suspension for sliding movement. Very accurate and stable, fitted with a wind angle indicator. Provided with 8/13 mounting wrench. Supplied in an elegant package.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Freccia-Vane mm.	H mm.
N 20 00 090		Per cabinati fino a For cruisers up to 15 mt.	380	320



## INCLINOMETRI | INCLINOMETERS

### Inclinometro

Inclinometro a bolla nera, realizzato interamente in plastica. Scala graduata 45°-0°-45°. Strumento molto stabile.

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	↓ kg.
N 20 90 042		90x42	0,030



### Inclinometer

Fully manufactured in plastic. 45°-0°-45° degree graduation.

### Inclinometro

Inclinometro di alta precisione, grazie alla doppia bolla. Fissaggio con 4 viti o con autoadesivo in dotazione.

Articolo-Item	€/pc.	Scale-Scales	↑ mm.
N 20 70 086		30°- 0° - 30° - 5° - 0° - 5°	100x80



### Inclinometer

High precision double bubble inclinometer. Fixing with 4 screws or with self adhesive label provided.

## MANIGLIE WINCH | WINCH HANDLES

### Maniglia winch universale

Fabbricata in alluminio anodizzato, con impugnatura su sfere.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
M 25 63 525		250



### Universal winch handle

Manufactured in anodized aluminium with ball grip.

### Maniglia di ricambio per winch

Fabbricata in alluminio anodizzato, con impugnatura in nylon e fermo di sicurezza. Modello universale.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
M 25 63 526		290



### Spare winch handle

Manufactured in anodized aluminium, with nylon handgrip and safety locking system. Universal model.

### Maniglia galleggiante per winch

Provvista di blocco "Lock In" sul winch. Universale su qualsiasi winch. Impugnatura montata su sfere. Fabbricata in nylon (fibra di vetro), garantisce la stessa robustezza delle maniglie in metallo.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length mm.
M 25 00 020		200 (8")
M 25 00 025		250 (10")



### Winch floating handle

Fitted with "Lock In" winch system. Universal size for any winch. Handle on ball bearings. Made of nylon (fiberglass), ensures the same strength as steel handles.

## PALLINE SEGNALAZIONE CIME | PLASTIC BALLS FOR ROPE

### Serie 4 palline colorate per distinguere le cime a bordo

### Series of 4 colored balls to distinguish the ropes on board

Articolo-Item	€/Set 4 pcs.	Foro-Hole Ø mm.	Ø esterno outer Ø mm.
A 22 06 020		5,5	30





**Stick telescopico**

Fabbricato in alluminio anodizzato con giunto terminale snodato. Impugnatura a pomolo terminale.

**Telescopic tiller extension**

Manufactured in anodized aluminium, with golf club handgrip.

Articolo-Item	€/pc.	Giunto Joint	Tubi Pipes Ø mm.	Impugnatura Handle Ø mm.	Lunghezza Art. Length cm.	Giunto Art.
N 41 20 075		Inox-S.S.	16,5-20	60	75-125	N4013000



**COMPLETE WITH**



Art. N4141639 (pag. )

Art. N4013000 (pag. 745)

**Stick telescopico con impugnatura anatomica**

Stick robusto ed estensibile con precisione. Regolabile nella sua lunghezza in modo semplice e preciso. Provvisto di impugnatura anatomica.

**Telescopic tiller extension with anatomical handle**

Sturdy tiller that extends with precision. Adjustable in length in an easy and precise way. Equipped with anatomical handle.

Articolo-Item	€/pc.	Estensibile Extensible mm.	Tubo Pipe Ø mm.
N 41 35 075		700-1200	20x35



**COMPLETE WITH**



Art. N4013000 (pag. 745)

**Stick fisso**

Fabbricato in alluminio con impugnatura a pomolo terminale. Giunto flessibile inox. Ideale per derive o piccoli cabinati.

**Steady tiller extension**

Manufactured in aluminium, with golf club handgrip. Stainless steel flexible fitting. Suitable for sailing dinghies or small cabin cruisers.

Articolo-Item	€/pc.	Lunghezza-Length cm.
N 40 16 060		60



**COMPLETE WITH**



Art. N4013000 (pag. 745)

**Snodo per stick inox**

**Stainless steel tiller extension fitting**

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Basetta-Base mm.	Per Tubo Ø interno For pipe inner Ø mm.
N 40 13 000			14x54	18



## CORDE TRAINO SCI | WATER-SKI TOW ROPES

**Corda traino sci da competizione**

Fabbricata in levilene galleggiante giallo, con maniglia in alluminio ricoperta di morbido espanso, cappucci rastremati "Usa" e galleggiante nero.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza-Length mt.
X 00 25 650		7,5	21,7

 made by 

**Racing tow rope**

Manufactured in bicolour yellow floating levilene, with aluminium handle coated with soft foam, genuine US streamlined terminals and black float.

**Corda traino sci da competizione**

In levilene galleggiante bicolore, con maniglia in morbido espanso nero, e interno in alluminio; galleggiante di colore arancio.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	Lunghezza-Length mt.
X 00 00 600		7,5	21,7

 made by 

**Racing tow rope**

Manufactured in bicolour floating levilene, fitted with soft black foam handle, aluminium interior and orange float.

**Corda traino sci regolamentare**

Con maniglia in alluminio ricoperta di morbido espanso nero. Tipo regolamentare secondo D.M. 18/9/86.

Articolo-Item	€/pc.	Carico di rottura Breaking load kg.	Lunghezza Length mt.
X 00 00 700		> 500	21,7

 made by 

**Approved tow rope**

With aluminium handle coated with soft black foam. Approved for pleasure boating (Ministerial Decree 18/9/86).

**Corda traino per gonfiabili ad alta resistenza**

Per gonfiabili tipo Art. B8329722. Con cima galleggiante da 23 mt. Ø 8 mm. a 16 capi.

Articolo-Item	€/pc.	Carico di rottura Breaking load kg.	Lunghezza Length mt.
X 00 13 092		723	23



**Tow ropes for high resistant inflatables**

For inflatables Art. B8329722. Equipped with floating rope 23 mt. Ø 8 mm. 16 terminals.





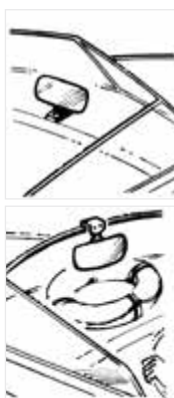
**Specchietto retrovisore per sci nautici**

Carcassa in ABS cromato ad alta resistenza, parte riflettente in vetro bombato per una visione panoramica. Perfetta visibilità ed argentatura garantita nel tempo. Dotato di basetta per il fissaggio su cruscotto e di basetta per fissaggio su cornice del parabrezza. Completo di viti di fissaggio. Regolamentare.

**Rear-view mirror for water-skiing**

High-resistance chromed ABS housing, vaulted glass to provide a perfect view over time. With base for mounting onto the control-panel, and base suited for windshield mounting. Supplied with fastening screws. Approved model.

Articolo-Item	€/pc.	mm.
X 00 00 265		200x95



**Asta per traino sci nautico**

Fabbricata in acciaio inox AISI 316 con basi in acciaio inox. Conforme norme RINA.

**Water-skiing towing pole**

Manufactured in AISI 316 stainless steel, with stainless steel base. Complying with RINA standards.

Articolo-Item	€/pc.	Tubo-Pipe Ø mm.	Lunghezza-Length cm.
X 00 40 123		40x2	120



**Moschettone regolamentare per sci nautico**

Fabbricato in acciaio inox Aisi 316. Si apre immediatamente anche sotto carico, da qualsiasi direzione si tiri la cimetta di sgancio. Vedi D.M. 4/2/60 e successivi.

**Approved snap-hooks for water skiing**

Manufactured in Aisi 316 stainless steel. It opens immediately from any direction even when loaded by simply pulling the release houseline.

Articolo-Item	€/pc.	Ø mm.	A mm.	B mm.	C mm.	Carico lavoro Working load kg.	Carico max Max load kg.
X 00 00 525		15,8	59,5	37	16,7	175	700



**Triangoli sci «Torpedo»**

Adatti per collegare la corda alle bitte di poppa. Galleggianti e muniti di corda e carrucola. Trazione max 200 kg.

**Water ski triangles «Torpedo»**

Suitable for fastening into to stern cleats. Floating, fitted with rope and pulley. 200 kg. max pull.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Corda-Rope cm.
X 00 00 350		Semplice-Simple	300



**Triangolo sci a puleggia**

Completo di cima con cappi per il fissaggio alle bitte di poppa e puleggia. Pratico ed economico.

**Pulley water ski triangle**

Complete with fastening ropes for stern cleat mounting and pulley. Practical and economical.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	Corda-Rope cm.
X 00 00 210		Con puleggia-With pulley	250



**Anello traino sci nautico**

Fabbricato in acciaio inox lucidato a specchio.

**Water-ski tow ring**

Manufactured in mirror polished stainless steel.

Articolo-Item	€/pc.	Anello-Ring Ø mm.	Perni-Pins mm.
X 00 53 592		60	75x10



## PIATTAFORMA GONFIABILE - INFLATABLE PLATFORM



### Piattaforma gonfiabile T-WAVE

Isola gonfiabile per estendere il tuo yacht all'infinito. Ideale per prendere il sole, fare yoga, giocare, o per ormeggiare il vostro SUP. La piattaforma gonfiabile ti permette in pochi minuti di creare una spiaggia privata ovunque tu sia, anche in mare aperto.

La confezione contiene: piattaforma gonfiabile e kit di riparazione.

Colore Grigio.

#### Caratteristiche tecniche:

- Tecnologia di incollaggio a caldo evoluta: maggiore qualità e sicurezza
- 8 grandi anelli a D singoli
- 8 maniglie per il trasporto
- 1 anello di rinforzo per installazione scala bagno (da acquistare a parte)
- 5 mm. di spessore, antiscivolo, comodo e resistente ponte in EVA
- Pressione fino a 20 psi (consigliata: 10 psi)
- Capacità di carico: 250 kg
- Dimensioni quando è gonfio: 250 x 150 x 15cm
- Dimensioni da chiuso: 164 x 40 x 22 cm
- Volume: 600 lt.

### Inflatable platform T-WAVE

Inflatable island to extend your yacht to infinity. Ideal for sunbathing, yoga, playing, or for mooring your SUP. The inflatable platform allows you to create a private beach in just a few minutes wherever you are, even in the open sea.

The package contains: inflatable platform and repair kit.

Colour Grey

#### Technical features:

- Advanced hot glue technology: higher quality and safety
- 8 large single D-rings
- 8 carrying handles
- 1 reinforcement ring for bathroom ladder installation (to be purchased separately)
- 5 mm. thick, non-slip, comfortable and durable EVA deck
- Pressure up to 20 psi (recommended: 10 psi)
- Load capacity: 250 kg
- Weight: 26kg
- Dimensions when inflated: 250 x 150 x 15cm
- Folded dimensions: 164 x 40 x 22 cm
- Volume: 600 liters.

Articolo-Item	€/pc.	↑ cm.	↑ cm. Packaging	kg.
B 20 15 250		250x150xH15	70x46xH20	28



**NEW**



#### COMPLETE WITH



#### SUGGESTED ITEM





**PASSERELLA GONFIABILE - INFLATABLE GANGWAY**



**Passerella gonfiabile galleggiante T-WAVE**

Passerella galleggiante realizzata in PVC + EVA, resistente ai raggi UV. Doppia superficie antiscivolo sulla parte superiore e inferiore (che permette una reversibilità e una maggiore protezione allo sfregamento in banchina). Il doppio strato irrigidisce maggiormente la superficie e consente di minimizzarne la flessione quando in uso. 4 anelli a D in acciaio inox: uno per ogni angolo per fissare la tavola in qualsiasi ambiente, sia come passerella che come piattaforma. Si distingue per il poco spazio richiesto a bordo, per la leggerezza e l'eccezionale rigidità quando gonfiata. Fornita di borsa per il trasporto e di un kit di riparazione. Colore grigio e bianco.

**PRESSIONE DI GONFIAGGIO CONSIGLIATA 15 PSI**

**Floating inflatable gangway T-WAVE**

Floating gangway made of PVC + EVA, resistant to UV rays. Double non-slip surface on the top and bottom (allowing reversibility and greater protection against rubbing on the quay). The double layer stiffens the surface more and allows to minimize its bending when in use. 4 stainless steel D-rings: one for each corner to secure the board in any setting, whether as a walkway or platform. It stands out for the little space required on board, for its lightness and exceptional rigidity when inflated. Supplied with carrying bag and repair kit. Colour Grey and White.

**RECOMENDED INFLATING PRESSURE 15 PSI**

Articolo-Item	€/pc.	Volume lt.	↑ cm.	↓ cm.	Packaging	Capacita carico come passerella kg.	Capacita carico in acqua kg.	kg.
B 20 50 200		200	200x60xH17		176x46xH20	100	200	9,5



**COMPLETE WITH**



Art. B2002120 (pag. 750)

**SUGGESTED ITEM**



Art. Z0625180 (pag. 159)



## PIATTAFORMA GONFIABILE - INFLATABLE PLATFORM

### Tappeto piattaforma in acqua

Un tappeto d'acqua significa divertimento per tutta la famiglia. Tre strati di schiuma (solida / morbida / solida) si uniscono in questo nuovissimo prodotto.

Il tappeto d'acqua viene fornito con 4 punti di ancoraggio per le opzioni di ormeggio per i bambini sinuosi. Il nostro watercarpet magico viene fornito con 2 cinghie per stivaggio.

Colore Blu e Arancione Trem.

SCHIUMA: 3 strati.

DENSITÀ: stabile / morbida / solida.

### Water carpet

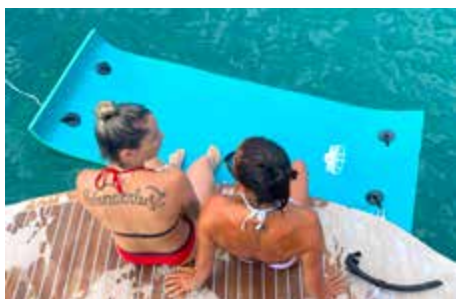
A water mat means fun for the whole family. Three layers of foam (solid/soft/solid) come together in this brand new supersized product. The watercarpet comes with 4 anchor points for mooring options for wiggly kids. Our magic watercarpet comes with 2 straps for stowage.

Colour Blue and Orange Trem.

FOAM: 3 layers.

DENSITY: stable / soft / solid.

Articolo-Item	€/pc.	Modello	↕ cm.	Ideale per
B 20 33 218		Mini	218x80x3,3	1 adulto
B 20 33 364		Maxi	360x180x3,3	3 adulti



### Kit riparazione

Completo di 2 pezzi circolari Ø 120 mm. colla e di maniglia manutenzione valvola.

Articolo-Item €/pc.

B 20 02 120



### Repair kit

Complete with 2 circular pieces Ø 120 mm., glue and valve maintenance handle.





## POLTRONCINE E SGABELLI | SEATS & STOOLS

### Poltroncina pieghevole «Venus»

Colore Ecrù - Blu.

Modello pieghevole con maniglia per il trasporto.

Realizzata in tela acrilica.

Tubi in alluminio Ø 25 mm.

### Folding seat «Venus»

Colours Ecrù - Blue.

Folding model with carrying handle.

Manufactured in acrylic fabric.

Aluminium pipes Ø 25 mm.

Articolo - Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Telaio-Frame	Colore tessuto Fabric colour	kg.
D 17 45 050		82	40	53	44	Alu anodizzato-Anodised alu	Ecrù	4,400
D 17 45 075		82	40	53	44	Alu anodizzato-Anodised alu	Blu-Blue	4,400
D 17 45 074 <b>NEW</b>		82	40	53	44	Alu verniciato bianco-White painted alu	Ecrù	4,400



made by



**VENUS**



#### COMPLETE WITH



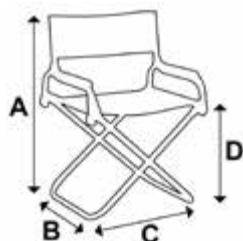
Art. D1745150 Ecrù  
(pag. 754)



Art. D1745175 Ecrù  
(pag. 754)



Art. D1700004 Ecrù  
(pag. 754)



### Sgabello pieghevole «Venus»

Colore Ecrù - Blu.

Realizzato in tela acrilica. Tubi in alluminio Ø 25 mm.

### Folding stool «Venus»

Colours Ecrù - Blue.

Manufactured in acrylic fabric. Aluminium pipes Ø 25 mm.

Articolo - Item	€/pc.	Altezza totale Total height cm.	Altezza seduta Seat height cm.	Larghezza Width cm.	Profondità Depth cm.	Colore tessuto Fabric colour	kg.
D 17 46 050		52	44	50	40	Ecrù	4,000
D 17 46 075		52	44	50	40	Blu-Blue	4,000



made by



**VENUS**



#### COMPLETE WITH



Art.D1746150 Ecrù (p. 754)



Art.D1746175 Blue (p. 754)



Art.D1700004 (p. 754)

### Sacca porta poltroncine

### Folding seat holder bag

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	cm.	kg.
O 00 80 013		Nero-Black	75x56x28	0,300



**Poltroncina pieghevole profilo ovale colore bianco**

Fabbricata in lega leggera con snodi anticorrosione.  
Sedile e schienale in similpelle

**Folding seat oval profile white colour**

Manufactured in light alloy with anticorrosion joints.  
Seat and back made of leather-imitation

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Colore telaio Frame colour	Colore tessuto Fabric colour
D 17 74 086 V		87	52	52	50	<input type="checkbox"/> Bianco-White	<input type="checkbox"/> Bianco-White

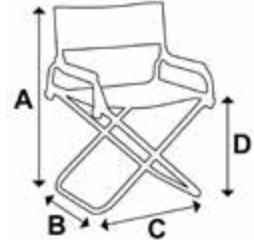


**SUGGESTED ITEM COMPLETE WITH**



Art. D1775191  
Blue (pag. 754)

Art. D1755191  
White (pag. 754)



**Poltroncina pieghevole profilo ovale colore grigio**

Fabbricata in lega leggera con snodi anticorrosione.  
Sedile e schienale in similpelle

**Folding seat oval profile grey colour**

Manufactured in light alloy with anticorrosion joints.  
Seat and back made of leather-imitation

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Colore telaio Frame colour	Colore tessuto Fabric colour
D 17 74 086 G		87	52	52	50	<input checked="" type="checkbox"/> Grigio-Grey	<input type="checkbox"/> Bianco-White

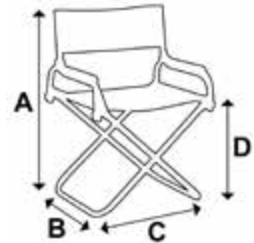


**SUGGESTED ITEM COMPLETE WITH**



Art. D1775191  
Blue (pag. 754)

Art. D1755191  
White (pag. 754)



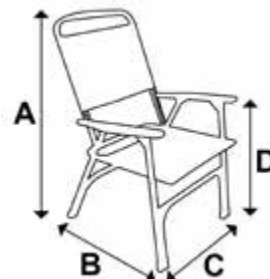
**Sedia pieghevole regista in alluminio anodizzato**

Struttura in alluminio anodizzato Ø 25 mm.  
Robusta seduta in poliestere 600D.

**Anodized aluminium director's folding chair**

Anodized aluminium frame Ø 25 mm.  
Sturdy 600D polyester seat.

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Colore tessuto Fabric colour
D 17 75 158		Regista	80	50	60	45	<input checked="" type="checkbox"/> Blu-Blue





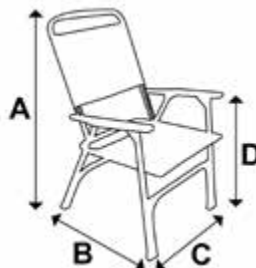
**Sedia pieghevole imbottita in alluminio anodizzato**

Struttura in alluminio anodizzato Ø 25 mm. Seduta imbottita in poliesteri 600D. Viteria in acciaio inox, braccioli in legno verniciato.

**Anodized aluminium folding padded chair**

Anodized aluminium frame Ø 25 mm. Sturdy 600D polyester seat. Stainless steel bolts and screws. Painted wooden armrests.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Colore tessuto Fabric colour
D 17 75 151		90	45	60	35	■ Blue Navy



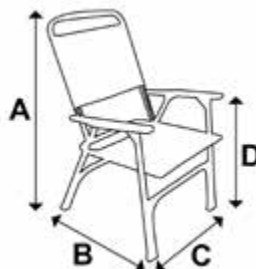
**Sedia pieghevole in alluminio anodizzato**

Struttura in alluminio anodizzato Ø 25 mm. Seduta in poliesteri 600D. Viteria in acciaio inox, braccioli in legno verniciato ai poliuretani.

**Anodized aluminium folding chair**

Anodized aluminium frame Ø 25 mm. Sturdy 600D polyester seat. Stainless steel bolts and screws, polyurethane coated wooden armrests.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Colore tessuto Fabric colour
D 17 75 192		83	57	62	35	■ Blue Navy



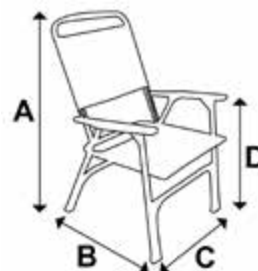
**Poltroncina «Marina 1»**

Pieghevole con braccioli abbattibili. Fabbricata in legno di faggio verniciato mogano. Sedile e schienale in tessuto blu mare con doppia cucitura, imbottito.

**Chair «Marina 1»**

Can be folded to be stored. Made of mahogany-painted beech wood. Stuffed seat and back made of cloth with double seam.

Articolo-Item	€/pc.	A cm.	B cm.	C cm.	D cm.	Colore tessuto Fabric colour
D 18 01 075		90	55	43	45	■ Blue Sea
D 18 01 078		90	55	43	45	■ Ecrù



**Seduta e schienale di ricambio per poltroncine**

Fabbricati in tessuto vinilico.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	kg.
D 17 55 191		Bianco-White	0,350



**Spare seat and back for folding seat**

Manufactured in vinyl fabric.

**Seduta e schienale di ricambio per poltroncina «Tebe»**

Fabbricati in tela acrilica.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	kg.
D 17 47 165		Ecrù	0,230
D 17 75 165		Blu-Blue	0,230



**Seduta e schienale di ricambio per poltroncina «Venus»**

Fabbricati in tela acrilica.

Articolo-Item	€/pc.	Kit composto da-Set complete with	Colore-Colour
D 17 45 150		1 Schienale + 1 Seduta + 2 Braccioli	Ecrù
D 17 45 175		1 Back + 1 Seat + 2 Armrests	Blu-Blue



**Spare seat and back for seat «Venus»**

Manufactured in acrylic fabric.

**Seduta e braccioli di ricambio per sgabello «Venus»**

Fabbricati in tela acrilica.

Articolo-Item	€/pc.	Kit composto da-Set complete with	Colore-Colour
D 17 46 150		1 Seduta + 2 Braccioli	Ecrù
D 17 46 175		1 Seat + 2 Armrests	Blu-Blue



**Spare seat and armrests for stool «Venus»**

Manufactured in acrylic fabric.

**Seduta di ricambio per sgabello «Argo»**

Fabbricata in tela acrilica.

Articolo-Item	€/pc.	Kit composto da-Set complete with	Colore-Colour
D 17 44 163		1 Sedile di ricambio Argo	Ecrù
D 17 75 163		1 Spare seat Argo	Blu-Blue



**Spare seat for stool «Argo»**

Manufactured in acrylic fabric.

**Seduta e schienale di ricambio per poltroncina «Tebe»**

Fabbricata in tela vinilica.

Articolo-Item	€/pc.	Colore tessuto Fabric colour	kg.
D 17 47 065		Bianco-White	0,230



**Spare seat and back for seat «Tebe»**

Manufactured in vinyl fabric.

**Kit 4 piedini di ricambio**

Articolo-Item €/Kit 4 pcs.

D 17 25 055



**Kit of 4 spare feet**

**Kit 4 piedini di ricambio «Venus»**

Articolo - Item €/Kit 4 pcs.

D 17 00 004



**NEW**



**Tavolo «Top Magnum Silver» con piano in carabottino**

Fabbricato in alluminio brillantato, con piano in Teak e tappo in legno per regolare la stabilità. Modello con bordo ed angoli stondati. Completamente pieghevole per riporlo.

**Table «Top Magnum Silver» with wooden grating top**

Base made of aluminium and wooden grating top. Wooden cap to adjust stability. With rounded edge and corners. Completely folding for storage.

Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.	H cm.
D 17 72 140		140x70	73



**GAMBA IN ALU BRILLANTATO  
ALUMINIUM PEDESTALS**



**Tavolo lusso «Itaca» con piano in multistrato di teak**

Regolabile in altezza in tre posizioni. Fabbricato in lega leggera anodizzata e snodi in anticorodal. Piano in legno multistrato fenolico teak. Si chiude completamente per riporlo.

**Table extra «Itaca» in teak**

Adjustable height in three different positions. Multilayer phenolic plywood Teak. Made of light anodized alloy with anticorodal joints. Completely folding for storage.

Articolo-Item	€/pc.	↕ cm.	H cm.	kg.
D 17 60 100		115x60	75-65-50	10,000



**Kit tappi piedi poltroncine  
D1775192-D1775151**

**Armchair foot stopper kit  
D1775192-D1775151**

Articolo-Item	€/Kit	composta da
D 17 01 004		4 tappi



**Kit ricambi tavolo**

**Table spare parts kit**

Articolo-Item	€/Kit	composta da
D 17 02 004		4 tappi-4 supporti-2 fermi





**Gamba tavolo tritelescopica in alluminio**

Gamba manuale in alluminio anodizzato.  
Non è necessario forare il pavimento per effettuare la discesa.  
Base in composito.

**Tri-telescopic aluminium table pedestal**

Manually-operated anodized aluminium pedestal.  
It is not necessary to bore the floor for downstroke.  
Composite base.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Base Ø mm.	Tubi-Tubes Ø mm.	Piastra tavolo Table plate Ø mm.
O 14 32 720		320-740	240	90/76/60	220



**Gamba tavolo bi-telescopica**

Composta da due basi in alluminio (una esterna, una ad incasso) pressofuse e tubo in alluminio anodizzato D1760070.  
Si consiglia l'installazione all'interno.

**Bi-telescopic table pedestal**

Pedestal composed by two diecast aluminium bases (one external and one for flush mounting) and an anodized aluminium tube D1760070. Recommended for indoor installation only.

Articolo-Item	Incasso-Built-in €/pc.	H mm.	Tubo-Tube Ø mm.	kg.
D 17 75 720		400-700	76-60	



**SUGGESTED ITEM**



Art. D1760030  
TAPPO-PLUG  
(pag. 758)

**COMPLETE WITH**



Art. D1700155 (pag. 758)  
Art. D1700170 (pag. 758)



**Gamba tavolo in alluminio anodizzato**

Composta da due basi in alluminio (una esterna, una ad incasso) pressofuse e tubo in alluminio anodizzato D1760070.  
Si consiglia l'installazione all'interno.

**Anodized aluminium table pedestal**

Pedestal composed by two diecast aluminium bases (one external and one for flush mounting) and an anodized aluminium tube D1760070. Recommended for indoor installation only.

Articolo-Item	€/Kit	H mm.	Tubo-Tube Ø mm.	Base tavolo Table base Ø mm.	Base incasso pavimento Floor recess base Ø mm.	Base pavimento di ricambio Spare floor base	Base tavolo di ricambio Spare table base
D 17 70 079		700	60	165	160	D1700155	D1700170



**SUGGESTED ITEM**



Art. D1760030  
TAPPO-PLUG  
(pag. 758)

**COMPLETE WITH**



Art. D1760070 (pag. 758)  
Art. D1700155 (pag. 758)  
Art. D1700170 (pag. 758)



**Gamba tavolo in alluminio verniciato**

Verniciata bianca con resine epossidiche, composta da due basi in alluminio (una esterna, una ad incasso) pressofuse e tubo in alluminio verniciato D1774170.

**Painted aluminium table pedestal**

White epoxy coated finish. Pedestal composed by two aluminium bases (one external and one for flush mounting) and a painted aluminium tube D1774170.

Articolo-Item	€/Kit	H mm.	Tubo-Tube Ø mm.	Base tavolo Table base Ø mm.	Base incasso pavimento Floor recess base Ø mm.	Base pavimento di ricambio Spare floor base	Base tavolo di ricambio Spare table base
D 17 70 074		700	60	165	160	D1774155	D1774170



**SUGGESTED ITEM**



Art. D1760030  
(pag. 758)

**COMPLETE WITH**



Art. D1774070 (pag. 758)  
Art. D1774155 (pag. 758)  
Art. D1774170 (pag. 758)



**Tavolo con base smontabile** Table with removable support

Gamba in alluminio. Aluminium pedestal.  
Piano con sede per bicchieri. Equipped with glass holder on the top.

Articolo-Item	€/pc.	Forma piano Table top shape cm.	↕ cm.	H cm.
D 17 01 070		Ovale-Oval	70x50	70



**COMPLETE WITH**



**Tavolo con base bi-telescopica** Table with bi-telescopic support

Regolazione su 2 posizioni. Adjustment on 2 positions.  
Piano con sede per bicchieri. Equipped with glass holder on the top.

Articolo-Item	€/pc.	Forma piano Table top shape cm.	↕ cm.	H cm.
D 17 02 070		Ovale-Oval	70x50	70



**COMPLETE WITH**



**Tavolo con base tritelescopica**

Regolazione in tre posizioni. Piano con sede per bicchieri.

Articolo-Item	€/pc.	Forma piano-Table top shape cm.	↕ cm.	H cm.
D 17 03 070		Ovale-Oval	70x50	32-52-72



**Table with adjustable support**

Adjustable in three positions. Equipped with glass holder on the top.

**COMPLETE WITH**



**Tavolo pieghevole di alta qualità**

Struttura tubo in alluminio anodizzato Ø 25 mm.  
Ripiano in Verzalit bianco con decoro, spessore 16 mm.

**High-quality folding table**

Anodized aluminium frame Ø 25 mm.  
White Verzalit table top with decoration, thickness 16 mm.

Articolo-Item	€/pc.	Forma piano-Table top shape cm.	↕ Piano-Table top cm.	H cm.	kg.
D 17 71 093		Rettangolare-Rectangular	88x60	70	7,00
D 17 71 113		Rettangolare-Rectangular	110x60	70	7,50
D 17 50 063		Quadrato-Square	60x60	51	6,80





**Tubi conificati per gambe tavolo**

Fabbricati in alluminio anodizzato. Estremità conificate.

Articolo-Item	€/pc.	H mm.	Mod.	Colonna Pedestal Ø mm.	Finitura Finishing
D 17 60 036 <b>NEW</b>		360	Fisso-Steady	60	Anodizzato-Anodized
D 17 60 060		600	Fisso-Steady	60	Anodizzato-Anodized
D 17 60 070		700	Fisso-Steady	60	Anodizzato-Anodized
D 17 74 070		700	Fisso-Steady	60	Verniciato bianco-White painted



**Conical tubes for table pedestals**

Manufactured in anodized aluminium. Conical edges.

**SUGGESTED ITEM**



D1760036  
D1760060  
D1760070

D1774070

**Basi di ricambio per gambe tavolo coniche**

**Spare bases for conical table pedestals**

Articolo-Item	€/pc.	Outer Ø mm.	Materiale Material	Per tubo For tube	Tube-Tube Ø mm.
D 17 00 155		160	Alluminio-Alu	D1760060-D1760070	60
D 17 00 170		165	Alluminio-Alu	D1760060-D1760070	60
D 17 74 155		160	Alluminio verniciato bianco/White alu	D1774070	60
D 17 74 170		165	Alluminio verniciato bianco/White alu	D1774070	60
D 17 74 110		110	Alluminio verniciato bianco/White alu	D1774070	60



**SUGGESTED ITEM**



D1774110



D1700170



D1774155



D1774170



D1700155

**Tappo**

Fabbricato in plastica bianca. Adatto per sigillare il foro a pavimento delle basi tavolo.

**Plug**

Manufactured in white plastic. Suitable to cover the bores of table bases on the floor.

Articolo-Item	€/pc.	Per basi-Suitable for base
D 17 60 030		D1774110-D1774155-D1700155-D1700170-D1774170



**Piani idrofughi per tavoli**

In laminato bianco con decoro marino e finitura bordata.

**Water resistant tops for table**

Manufactured in white laminated wooden plane with marine decoration.

Articolo-Item	€/pc.	Forma piano-Table top shape cm.	↕ cm.
D 17 50 363		Quadrato-Square	60x60
D 17 60 393		Rettangolare-Rectangular	90x60
D 17 60 313		Rettangolare-Rectangular	110x60



**Piano in ABS bianco per tavolo**

Provvisto di alloggiamenti per tazze, bottiglie, bicchieri.

**ABS white top for table**

Provided with housings for cups, bottles, glasses.

Articolo-Item	€/pc.	Forma piano Table top shape cm.	Alloggiamenti Housings	Per basi For basis	↕ cm.
D 17 76 046		Ovale-Oval	2	D1770079 D1770074 O1432720	77x51



## CUSCINI | PILLOWS

**Cuscino salvagente bianco con stampa nodi**

Ricoperto di forte tela impermeabile con decorazioni marine. Interno in materiale espanso a cellule chiuse. Provvisto di maniglie per poterlo impiegare come salvagente in caso di soccorso.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Galleggibilità-Buoyancy
B 16 37 010		370x370x50	85N
B 16 74 010		370x370x100	100N



B1637010

B1674010

**Cuscino salvagente bianco con stampa codici navigazione**

Ricoperto di forte tela impermeabile con decorazioni marine. Interno in materiale espanso a cellule chiuse. Provvisto di maniglie per poterlo impiegare come salvagente in caso di soccorso.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Galleggibilità-Buoyancy
B 43 37 010		370x370x50	85N

**White floating pillow with navigation codes printing**

Composed inside with closed cells foam. Covered outside with plastified cloth with nautical decors. With handles.

**Cuscino salvagente bianco con stampa rosa dei venti**

Ricoperto di forte tela impermeabile con decorazioni marine. Interno in materiale espanso a cellule chiuse. Provvisto di maniglie per poterlo impiegare come salvagente in caso di soccorso.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Galleggibilità-Buoyancy
B 16 37 037		370x370x50	85N

**White floating pillow with wind rose printing**

Composed inside with closed cells foam. Covered outside with plastified cloth with nautical decors. With handles.

**Cuscino salvagente per battagliole con stampa nodi**

Ricoperto di forte tela impermeabile con decorazioni marine. Interno in materiale espanso a cellule chiuse. Provvisto di maniglie per poterlo impiegare come salvagente in caso di soccorso.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Galleggibilità-Buoyancy
B 16 37 025		370x370x25x25	85N

**Floating pillow for hand rail with knot printing**

Composed inside with closed cells foam. Covered outside with plastified cloth with nautical decors. With handles.

**Cuscino salvagente blu con stampa nodi**

Ricoperto di forte tela impermeabile con decorazioni marine. Interno in materiale espanso a cellule chiuse. Provvisto di maniglie per poterlo impiegare come salvagente in caso di soccorso.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Galleggibilità-Buoyancy
B 16 75 010		370x370x50	85N

**Blue floating pillow with knot printing**

Composed inside with closed cells foam. Covered outside with plastified cloth with nautical decors. With handles.

**Cuscino salvagente blu con stampa rosa dei venti**

Ricoperto di forte tela impermeabile con decorazioni marine. Interno in materiale espanso a cellule chiuse. Provvisto di maniglie per poterlo impiegare come salvagente in caso di soccorso.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	Galleggibilità-Buoyancy
B 16 75 037		370x370x50	85N

**Blue floating pillow with wind rose printing**

Composed inside with closed cells foam. Covered outside with plastified cloth with nautical decors. With handles.



**CUSCINI | CUSHIONS**
**Cuscino singolo**

Realizzato in cotone impermeabile riempito con silicone Kapock. Colore Blue Navy

**Single pillow**

Manufactured in waterproof cotton filled with Kapock silicone. Blue Navy colour.

Articolo-Item €/pc.

B 16 75 040

↕ mm.

400x400x70


**Cuscino con schienale**

Realizzato in cotone impermeabile riempito con silicone Kapock. Colore Blue Navy

**Double pillow**

Manufactured in waterproof cotton filled with Kapock silicone. Blue Navy colour.

Articolo-Item €/pc.

B 16 75 083

↕ mm.

850x400x140 (70)


**Cuscino in cotone «Rollo»**

Riempito con silicone Kapock. Colore Blue Navy

**«Rollo» cotton pillow**

Filled with Kapock silicone. Blue Navy colour.

Articolo-Item €/pc.

B 16 19 044

↕ mm.

Ø190x440


**Cuscino in cotone impermeabile per battaglie**

Riempito con silicone Kapock. Colore Blue Navy

**Waterproof cotton pillow for hand rail**

Filled with Kapock silicone. Blue Navy colour.

Articolo-Item €/pc.

B 16 20 038

↕ mm.

380x200x70





CUSCINI | PILLOWS

**Cuscino in semipiele a mezzaluna**

Interno in materiale espanso. Cerniera posteriore che lo rende scalzabile e lavabile.

**Half-moon pillow**

Foam lining. Back zip that makes it removable and washable.

Articolo-Item	€/pc.	↑ cm.	Colore-Colour
B 16 50 020		40x17xH8	Bianco-White

 made by  **NEW**



**Sedile regolabile**

Il cuscino può essere utilizzato su qualsiasi superficie senza il rischio che scivoli via. Realizzato in schiuma poliuretanic rivestita contiene al suo interno una cerniera regolabile in 6 posizioni. In ciascuna posizione garantisce un ottimo supporto alla schiena senza sbilanciarsi.

**Adjustable seat**

The pillow can be placed on any surface without sliding away. Manufactured in coated polyurethane foam, the inside hinge system enables to adjust the back in 6 different positions for full back support without unbalancing.

**Caratteristiche tecniche:**

- Galleggiante in acqua
- Completo di maniglia per il trasporto
- Non ha parti ruvide o taglienti
- Resistente ai raggi UV

**Technical specification:**

- Floating if it falls overboard
- Complete with carrying handle
- No rough or sharp parts
- UV resistant

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Colore-Colour	Mod.	📦 kg.
B 16 75 099		100x49x8	Blu-Blue	CLASSIC	3,00

 made by 



**Sedile regolabile Mini**

Il cuscino può essere utilizzato su qualsiasi superficie senza il rischio che scivoli via. Realizzato in schiuma poliuretanic rivestita contiene al suo interno una cerniera regolabile in 6 posizioni. In ciascuna posizione garantisce un ottimo supporto alla schiena senza sbilanciarsi.

**Adjustable seat Mini**

The pillow can be placed on any surface without sliding away. Manufactured in coated polyurethane foam, the inside hinge system enables to adjust the back in 6 different positions for full back support without unbalancing.

**Caratteristiche tecniche:**

- Galleggiante in acqua
- Completo di maniglia per il trasporto
- Non ha parti ruvide o taglienti
- Resistente ai raggi UV

**Technical specification:**

- Floating if it falls overboard
- Complete with carrying handle
- No rough or sharp parts
- UV resistant

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Colore-Colour	Mod.	📦 kg.
B 16 75 078		78x54x7	Blu-Blue	MINI	

 made by  **NEW**



**Sedile regolabile a zaino**

Il cuscino può essere utilizzato su qualsiasi superficie senza il rischio che scivoli via. Realizzato in schiuma poliuretanic rivestita contiene al suo interno una cerniera regolabile in 6 posizioni. In ciascuna posizione garantisce un ottimo supporto alla schiena senza sbilanciarsi.

**Adjustable backpack seat**

The pillow can be placed on any surface without sliding away. Manufactured in coated polyurethane foam, the inside hinge system enables to adjust the back in 6 different positions for full back support without unbalancing.

**Technical specification:**

- Floating if it falls overboard
- Complete with carrying handle
- UV resistant

**Caratteristiche tecniche:**

- Galleggiante in acqua
- Completo di maniglia per il trasporto
- Resistente ai raggi UV

Articolo-Item	€/pc.	↑ mm.	Close mm..	Colore-Colour	Mod.
B 16 75 048		48x88x10	48x45x20	Blu-Blue	ZAINO-BACKPACK

 made by  **NEW**



## ARTICOLI DA REGALO E OGGETTISTICA | GIFTS &amp; GADGETS

**Posacenere in acciaio inox**

Modello molto stabile, grazie al fondo appesantito. Provvisto di disegni in stile nautico.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	kg.
D 12 06 226		Blu-Blue	0,280
D 12 82 226		Rosso-Red	0,280

**Stainless steel ashtray**

Very stable, thanks to the heavy end. Marine style design.

**Zerbino d'ingresso**

Realizzato in PVC di colore blu.

Articolo-Item	€/pc.	cm.	kg.
B 51 12 031		60x40	0,600

**Door mat**

Manufactured in blue PVC.

**Amaca portaoggetti Stowage hammock**

Articolo-Item	€/pc.	kg.
Z 00 00 390		0,390

**Contenitore portamonete**

Colori assortiti.

Articolo-Item	€/pc.
B 40 30 120	

**Key-holder and pursecase**

Assorted colours.

**Cinghietto salva occhiali**

Realizzato in poliester e di vari colori.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box
T 40 35 060		

**Strap saves glasses**

Manufactured in polyester of various colors.

**Salva occhiali galleggiante**

Cinturino galleggiante anti-affondamento che mantiene a galla i tuoi occhiali in caso di caduta in acqua. Estremità antiscivolo e cursore Pull-ON. Versatile con larghezza delle aste regolabile da 5 a 10 mm.

Articolo-Item	€/pc.	L. mm.	Colore-Colour
T 40 82 660		660	Rosa Fluo-Neon pink
T 40 77 660		660	Giallo-Yellow
T 40 66 660		660	Arancio Fluo-Neon orange
T 40 80 660		660	Nero-Black



made by



**NEW**

**Floating save glasses**

Floating anti-sink strap that keeps your glasses afloat if dropped in the water. Non-slip ends and Pull-ON slider. Versatile with adjustable temple width from 5 to 10 mm.

## PORTACHIAVI | KEY HOLDERS

### Portachiavi galleggiante in sughero

Con cima e anello di ritegno in acciaio inox.

### Cork floating key holder

Complete with strap and stainless steel keyring.

Articolo-Item	€/pc.	Forma-Shape	Ø mm.
D 31 00 022		Pallina-Ball	50



### Portachiavi galleggiante parabordo Majoni

Porta fino a cinque chiavi. Indicato come oggetto promozionale, possibilità di inserire il logo del cantiere, il numero della cabina da spiaggia, della camere di albergo, ecc.

### Majoni Fender-shape floating key holder

It holds up to five keys. Suitable for marketing, printing the shipyard's logo, the number of cabin, hotel rooms, etc.

Articolo-Item	€/pc.	Colore-Colour	↑- mm.
D 31 18 000		Bianco-White	80x30
D 31 70 080		Arancio-Orange	
D 31 77 080		Giallo-Yellow	
D 31 74 080		Bianco a pera-White pear-shape	



made by **NEW**



### Portachiavi a ciondolo in ottone lucido

### Pendant polished brass key holder

Articolo-Item	€/pc.	Forma-Shape
D 31 00 020		Ancora-Anchor
D 10 00 014		Bussola-Compass



D3100020



D1000014

## COLTELLI NAUTICI | MARINE KNIVES

### Coltello in acciaio inox per vela

Munito di lama, punteruolo, aprigrilli a scomparsa e cacciavite. Finitura accurata.

### Stainless steel knife for sailing

Complete with blade, fid, folding shackle key and screw-driver. High quality finish.

Articolo-Item	€/pc.	Colore impugnatura	Lama	L chiuso	L aperto
		Handle colour	Blade mm.	Closed mm.	Open mm.
D 14 00 160		Inox lucidato a specchio Mirror-polished SS	65	100	150



### Coltello in legno «Yacht»

Con caviglia e manico in legno.

### Wooden knife «Yacht»

Wooden handle.

Articolo-Item	€/pc.	Lama-Blade mm.
D 14 00 923		75



### Coltello in acciaio inox con impugnatura in plastica per vela

Con impugnatura in plastica colorata, completo di punteruolo e aprigrilli.

### Stainless steel knife with plastic handle for sailing

With coloured plastic handle. Complete with fid and folding shackle key.

Articolo-Item	€/pc.	Colore impugnatura	Lama	L chiuso	L aperto
		Handle colour	Blade mm.	Closed mm.	Open mm.
D 14 00 958		Giallo-Yellow	65	100	155





## PORTACHIAVI | KEY HOLDERS

34

### Portachiavi galleggiante in morbida gomma

Con catenella in ottone. Molto comodi e pratici, possono contenere due chiavi grosse o tre piccole. Possibilità di stampare il proprio logo.

### Soft rubber floating key holder

Complete with brass chain. Convenient and practical, it can hold up to two large keys or three small ones. Logo customized printing.

Articolo-Item	€/pc.	€/Box	Descrizione/Colore Description/Colour	Colore serigrafia Screen printing colour	Serigrafia Screen printing	pcs.
D 32 74 000			□ Bianco-White	Blu-Blue	Standard	10
D 32 75 000			■ Blu-Blue	Bianco-White	Standard	10
D 32 82 000			■ Rosso-Red	Blu-Blue	Standard	10
D 32 77 000			■ Giallo-Yellow	Blu-Blue	Standard	10
D 32 70 000 <b>NEW</b>			■ Arancio-Orange	Blu-Blue	Standard	10



### Portachiavi galleggiante da polso

Realizzato in morbida spugna galleggiante. Può contenere fino a quattro chiavi grosse e sei piccole.

### Wrist floating key holder

Manufactured in soft floating sponge. it can hold up to four large keys or six small ones.

Articolo-Item	€/pc.	Descrizione/Description	Lunghezza-Length mm.
D 31 18 001		Rosso con logo TREM-Red with TREM website	200



## PERSONALIZZAZIONI | CUSTOMIZATION

### Personalizzazione portachiavi a 1 colore

Mod. D3274000 - D3275000 - D3277000 D3282000. Colori disponibili di stampa: bianco e nero.

### 1-colour key chains personalisation

Mod. D3274000 - D3275000 - D3277000 D3282000. Available colors of stampa: white and black.

Articolo-Item	€/pc.	Dimensione max di stampa Print max size
D 32 00 001		mm.70x25

### Personalizzazione parabordi a 1 colore

Colori disponibili di stampa: bianco, nero, blu navy.

### 1-colour fender personalisation

Available printing colors: white, black, navy blue.

Articolo-Item	€/pc.	Dimensione max di stampa Print max size
D 32 00 008		mm. 200 x 25 h.

### Cliche per stampa parabordi e portachiavi.

Contributo da riconoscere una tantum

### Cliche for printing fenders and key chains.

Contribution to be recognized one-off

Articolo-Item	€/pc.
D 32 08 008	

## AREA DIDATTICA | EDUCATIONAL AREA

Il prezzo della personalizzazione andrà sommato al prezzo unitario del portachiavi.  
Il costo del cliché verrà applicato una tantum.

The price of the personalisation shall be added to the unit price of the fender/key fob.  
The cost of the cliché will be charged on a one-off basis.



**Espositore per cime a parete**

Fornito vuoto.

**Self-stand display**

Supplied empty.

Articolo-Item	€/pc.	H cm.	Larghezza-Width cm.	kg.
T 50 00 001		200	130	33,500



**SUGGESTED ITEM**



Art. F0100060  
(pag. 55)

**Espositore da banco**

Articolo-Item €/pc.

L 44 04 625

Mod.

Vuoto-Empty

**Counter display**

mm.

H500xL305xP140





**Espositore per luci di via**      **Display for navigation lights**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	mm.
<b>L 36 04 606</b>		Vuoto-Empty	H1560xL760xP420



**Espositore per luci subacquee «Aqua Line»**      **Display for underwater lights «Aqua Line»**

Articolo-Item	€/pc.	Mod.	mm.
<b>L 46 04 618</b>		Espositore dimostrativo	H300xL300xP400



**Espositore vuoto**

Fornito vuoto. Provvisto di armadietto chiusura a chiave.

Completo di :

- 11 ganci T7120008
- 1 ripiano T7189035

**Empty display**

Supplied empty. Equipped with a lockable locker.

Complete with :

- 11 hooks T7120008
- 1 shelf T7189035

Articolo-Item	€/pc.	Modello	mm.	kg.
T 71 00 002		Espositore vuoto c/armadietto	H 215 x L 90 cm.	
T 71 20 008		Ganci (conf. da 1 pz.)	200 mm - H. piastrina 8 cm.	
T 71 89 035		Mensola (conf. da 1 pz.)	890 mm - H. 350 mm.	



**NEW**



**Espositori NEOFEND**

Fornito vuoto.

**NEOFEND displays**

Supplied empty.

Articolo-Item	€/pc.	mm.	kg.
P 09 00 000			



**NEW**



A	
Accendisigari	265
Accessori carrelli	452-455
Accessori gas	724-725-726
Accessori per pulizia t-brite	480-489
Accessori per tender e gomoni	162
Accessori sci nautico	747
Accessori viteria e utensili	122
Accessori wc	562-565
Adattatore banchina electra	303
Adattatori ce/schuko	308
Adattatori di corrente per carrelli	306
Adattatori e sdoppiatori accendisigari	311
Adesivo riparazioni vele	495
Aeratori	477
Altoparlanti	345
Altoparlanti boss marine	347
Altoparlanti boss marine	346-347
Alzapaglioli	103-104 / 108-109
Ampermometro da incasso	264-265
Ancore	58-59
Ancore galleggianti	60
Anelle	49
Anodi	615-649
Antenne	386-390
Anti topo	55
Antifurto	664
Antiruggine per motori	511
Antisdrucciolo	495
Antivegetativi	503-507
Argani elettrici	451
Argani manuali	450
Aspiratore gas	476
Assorbenti tubolari	502

Aste e fanali	176-200
Attacchi per molle a gas	412
Autoclavi pompe di sentina	542-543
Avvisatori acustici e accessori	138-139
Avvisatori acustici elettrici	342
B	
Bandiera sub	152
Bandiere e codici adesivi	154
Bandiere nazionali in poliesteri	152-153
Bansighi	131
Barometro	151
Barra luminosa led flessibile	217
Bascula carling switch	333
Bascule	332
Basi antenne	390
Basi e aste portabandiera	156-157
Basi pulpito e corrimani	88-89
Basi tavolo	758
Batterie avviamento/servizi	268/269
Bicchieri	731-737
Binocoli	149
Bitte acciaio	74-76
Bitte nylon	77
Bitte ottone	78
Bobinette treccia	40/41
Boe	163
Boetta fumogena	136
Boette luminose	137
Boiler	577
Borchie	51
Borse dotazioni	143
Bottoni	440
Box doccia	518-527
Busbar electra	289-291

Bussole	380-382
Buste impermeabili	462-463
C	
Cagnaro	422
Calze copriparabordi	170-172
Campana	138
Candele	614
Candeliere	685
Capicorda	274
Capicorda	49
Cappottine	420-422
Caricabatterie	297-301
Caricabatterie wireless cellulare	312
Carling switch	333
Carrelli	446
Carrellini porta tutto	447
Carta igienica biodegradabile	566
Carteggio nautico	150
Casseri	399
Cassette porta batteria	271
Catena calibrata	72
Catena genovese	72
Cavallo portamotore	663
Cavi batteria	275
Cavi telecomando e accessori	367-369
Cavi timoneria	370-373
Cavo banchina electra	303
Cerniere	95-102
Cesoie	55
Chiusure	106-107/110
Cima da ormeggio	32/38
Cima da vela	28/31
Cima per ancora	35
Cima per parabordi	174



Cime da lancio e galleggianti regolamentari	127
Cinghie	46-47
Cinture di sicurezza	132-135
Codice di navigazione internazionale	152
Collare di ricambio per remi	675
Coltelli nautici	763
Comandi verricelli	57
Compassi	411
Connettori nmea	361
Contagiri	354/358
Contametri	55
Contenitore impermeabile	462-463
Contenitori per doccette	518-527
Coperchi piani cottura	722
Copri barca	426-427-428
Copri consolle	430-432
Copri elica	434
Copri motore	430-432
Copri winch	435
Copricrocette	741
Copridraglie	740
Corde elastiche	44-45
Corde traino sci	746
Cordoni ombelicali	132-135
Corno da nebbia	138
Corrimano	87
Covy	420-435
Cubie	71
Cucine can	704
Cuffie copriscarico	570
Cuffie per cavi	378
Cuffie per lucidare	487
Cunei	455
Cuscinetto abrasivo	484

Cuscini	759-760-761
Cuscini poltroncine	397
<b>D</b>	
Dadi	120
Detergenti lucidanti e protettivi	496-500
Deumidificatore	503
Diluente	494
Dimmer	243
Dischetti in velcro	441
Disgiuntori	331
Dissalatori	578
Doccette	514-515
Drizza	28-30
<b>E</b>	
Elastici	45-47
Elettroaspiratori	476
Eliografi	147
Espositori	40-41-45
Espositori	765-766-767
Estintori omologati med	141
<b>F</b>	
Faretti led	219-220
Faretti orientabili	234/240
Fari	212-215
Fascette per tubi	579
Fermaporte	110
Fibbie	48
Filo per cucire le vele e impiombature	42
Filtri	593-613
Fornelli can	704-720
Fornelli piani cottura	702-703
Fornelli portatili	727
Frigo congelatore portatile	727-728
Frontalini stereo	348

Fuochi a mano	136
Fusibili	254/288
<b>G</b>	
Galleggiante per strumenti	362
Gambe tavolo	758
Ganci appendiabiti	109
Ganci in acciaio inox	50
Ganci in nylon	50 - 51
Garrocci per fiocco	742
Gavitelli	163
Gavoni	399
Gelcoat	491-493
Ghiacciaie portatili	727-728
Giranti albin-pump	554-558
Giranti motore	655-658
Girelle	73
Giubbetti salvataggio 100/150 n	128-129
Giubbetti vela/canoa/sci nautico 50n	130
Giunti salpancore	73
Golfari e cavallotti	80-81
Gonfiatori	158-161
Gran pavese	152
Grasso e lubrificante	508
Grilli	82-83
<b>I</b>	
Indicatore livello acqua	352-361
Indicatore livello carburante	352-361
Indicatori di livello	352-361
Inerruttori e pulsanti	320-321/330-331
Innesti carburante	588
Interruttori a bascula	261
Interruttori cbe	334-336
Inverter onda modificata	292-295

Inverter onda pura	293
<b>K</b>	
Kit aghi	53
Kit di riparazione gommoni	494
Kit doccia	518-527
Kit dotazioni sicurezza	142-143
Kit pronto soccorso	140
Kit protezione cavi	379
Kit segnali soccorso	136
Kit trasformazione wc	564
Kit tubo lavaggio barca	489
<b>L</b>	
Lampada carteggio led	234
Lampadine ricambio	245-247
Lavelli	538-540
Lettere e numeri adesivi	155
Linea di galleggiamento adesiva	154
Liquido per wc	566
Lubrificante	508
Lucchetti	665
Luce lettura	219-220
Luce per tendalini	239
Luce stagna	239
Luci alogene	240-242
Luci di cortesia	236-238
Luci di cortesia led	221-238
Luci di via	176-200
Luci di via a pila	200
Luci navigazione led	176-200
Luci segnapasso aurora	221-224
Luci subacquee fisse	201-209
Lucidanti e protettivi	496-500
<b>M</b>	
Maceratore per WC	565

Magnetoidraulici	258-260
Magnetotermici	258-260
Maniche a vento	417
Manichetta gas	724-725-726
Manicotti	94
Maniglie e tientibene	86
Maniglie winch	744
Mezzi marinai	669-670-671
Millepiedi	45
Miscelatori	528-536
Mocio t-brite	483
Molle a gas	410-411
Molle ormeggio	61
Molle ormeggio in gomma	61
Morsetti blue sea system	248-249
Morsetti e copri morsetti batteria	272-273
Morsettiere e nodi	288-291
Moschettoni	84-85
Musoni	63-69
<b>N</b>	
Neofend	170-171
Nicchie	408
Nodi blue sea system	248-249
<b>O</b>	
Oblo	413-415
Olio	509
Olio per teak	500
Olivette e galleggianti	163
Ombrinali	575
Orologio	151
<b>P</b>	
Pagaie	666
Pagaie d'emergenza	666
Pali displuvio	441

Pannelli elettrici	322-326
Pannelli elettrici stagni precablati ocean system	316-319
Panno in microfibra	487
Panno pulizia in pva	485
Parabordi gonfiabili	164
Parabordi majoni	164-167
Passanti	48
Passerella gonfiabile galleggiante t-wave	749
Passerella in alluminio	676
Passerella pieghevole in alluminio	677
Passerella pieghevole in carabottino	676
Passerella telescopica elettrica	683
Passerelle	676-683
Passi uomo	413-415
Pennelli e spatole	510
Piani a induzione	702-703
Piani tavolo	758
Piano cottura can	704-720
Piastra proteggi poppa pvc	659
Piattaforma gonfiabile t-wave	748
Piatti in melamina	731-737
Pilette	540
Pitture	503-507
Plafoniere led incasso aurora	225-229
Plafoniere led incasso/senza incasso	231-235
Plafoniere led senza incasso aurora	228
Polish di finitura	486
Poltroncine	751-753
Poltroncine di guida	391-394
Pompa di sentina	542-543
Pompe a mano	553
Pompe ad immersione	547-548-549
Pompette carburante	586-587
Porta documenti	462-463

Porta fusibili electra	284-287
Porta maniglie winch	464
Porta parabordi	173-174
Porta sup	700
Porta zattera e accessori	144-145
Portabicchieri	466
Portabottiglie	466
Portacanne	112-119
Portachiavi	763-764
Portafusibili	255-257 /284-286
Portaoggetti	460-461
Portascalmo	674
Porteli d'ispezione	400-406
Posacenere in acciaio inox	762
Presa accendisigari	310-311
Presa usb	265
Prese banchina electra	302
Prese d'aria	472-473
Prese e spine cbe	334-336
Prese stagne	309
Prese tripolari ce	307
Prese usb incasso	313
Prese usb per accendisigari	312
Prese/spine rimorchio	306
Proiettori impermeabili fisii	212-215
Proiettori impermeabili portatili	210-211
Prolunghe stagne	308
Protezioni per vele	741
Punteruoli	53
<b>Q</b>	
Quadri elettrici	261-265
<b>R</b>	
Raccordi acqua	569
Raccordi rapidi	581

Radio	343
Raffi	672
Rasiera lavavetri	484
Razzi segnalazione paracadute	136
Redance	49
Regolatore gas	724-725- 726
Relè blue sea system	250-253
Relè electra	283
Remetti	667
Reti	456-458
Reti battagliole	464
Ricambi per alzapaglioli e maniglie	105
Ricambi per rulli	510
Riflettoi radar	146-147
Riparazione vele	740
Rivetti	121
Rubinetti	528-536
Rubinetto gas	724-725- 726
Rulli alaggio	443-445
Rulli di ricambio per carrelli	448
Ruotini d'appoggio	449
Ruotini per carrelli	449
<b>S</b>	
Sacche impermeabili	468-469
Sacche stagne	470-471
Salpancore	56-57
Salva occhiali galleggianti	762
Salvagenti a ferro di cavallo e accessori	125-126
Salvagenti anulari e accessori	123-126
Sassole e coni turafalle	138
Scale di emergenza	148
Scale pieghevoli	688-689
Scaletta da plancetta	687
Scaletta telescopica da plancetta	686

Scalette	686-689
Scalmi	674
Scarichi a mare	570-575
Scotta	28/31
Scudi proteggi prua	71
Secchio	488
Seduta e schienale di ricambio poltroncine	754
Segnali diurni cono-pallone	147
Segnavento	743
Sensore gas salvavita	474
Sensori di livello	362
Serbatoi acque	541
Serbatoi acque nere	567
Serbatoi carburante	583-585
Serbatoio ad espansione	550
Serrature e scroccchi	111
Serravele	45
Sfiati serbatoi	590
Sgabelli	751
Shampoo	496-500
Silicone sigillante	493
Slitte poltroncine	397
Soffietti	378
Spazzola a mano	483
Spazzola abrasiva per la pulizia della carena	484
Spazzole t-brite	482
Spazzolone telescopico	480
Speedometri	352-361
Spie luminose	327
Spina accendisigari	310
Spine banchina electra	302
Spine e prese CBE	334-336
Spine stagne	309
Spine tripolari CE	307

Sportelli	400-406
Stabilizzatori	390
Stacca batteria e deviatori	276-285
Stacca batteria e deviatori electra	280-283
Staccabatteria blue sea system	256-257
Stacchi automatici	614
Stecche per vele	741
Stereo nautici	343-345
Stereo nautici boss marine	346
Stereo nautici boss marine	346-347
Stick	745
Stoviglie in melamina	731-737
Striscia led	217
Strumenti di bordo	151
Strumenti di livello	352-361
Stucchi	491
Supporti motore	660-661-662
Supporti sedili	395
Supporto passerella	684
<b>T</b>	
T-top	424
Tamponi per lucidare	487
Taniche benzina	584
Tappeto piattaforma in acqua	750
Tappi a ad espansione	576
Tappi d'ispezione	409
Tappi imbarco	591-593
Tasche laterali	408
Tasche portaoggetti	460-461
Tavoli	755-757
Telecomandi bileva e monoleva	366
Teli copri barca	426-427-428
Teli copri consolle	430-432
Teli copri motore	430-432

Tendalini	420-422
Tendine oscuranti	416
Tenditori, cavi e accessori pulpito	90-93
Tergicristalli	338-340
Terminali autobloccanti	50
Terminali cavi	274
Termo igrometro	151
Termocoppia	723
Tessuti riparazione	494
Timonerie idrauliche	374-376
Timonerie meccaniche	370-373
Torce	210-211
Travaso olio	589
Treccia avviamento motori	42
Treccia fucili subacquei	42
Treccia galleggiante	43
Treccia multiuso	31-39/42-43
Triangoli e anelle in acciaio inox	48
Trombe	341
Tubazioni carburante	586-587
Tubi acqua	579
Tubi aspirazione	476
Tubi doccia	516-517
<b>V</b>	
Valvole e raccordi acqua	569
Vano doccia	527
Ventilatori	474
Vernici	503-507
Vernici spray per motori	511
Verricelli	56-57
Vhf	383-385
Viteria inox	120
Volanti	363-364
Voltmetro da incasso	264-265/313

<b>W</b>	
Wc elettrici	560
Wc manuali	559-561
<b>Z</b>	
Zaini stagni shark	470-471
Zattere di salvataggio	144



<b>A</b>		B1675040	760	<b>C</b>		C1306011	50	D0700010	154	D1700074	467	D1776046	758	D3177080	763	E1007900	614
A2100020	52	B1675048	761	C0004020	45	C1308000	51	D0800010	154	D1700155	758	D1785115	467	D3200001	764	E1008010	614
A2206020	744	B1675078	761	C0004030	45	C1310000	51	D1000014	763	D1700163	466	D1785315	467	D3200008	764	E1008100	614
A2214000	51	B1675083	760	C0006030	45	C1320008	50	D1000042	144	D1700170	758	D1785815	467	D3208008	764	E1008310	614
A2214020	51	B1675099	761	C0008050	45	C1325008	50	D1001028	462	D1701004	755	D1790000	398	D3270000	764	E1008400	614
A2216000	51	B1675100	740	C0010100	45	C1414150	47	D1006039	459	D1701070	757	D1801075	753	D3274000	764	E1008410	614
A2216020	51	B1675150	740	C0206035	45	C1414250	47	D1008020	460	D1702004	755	D1801078	753	D3275000	764	E1008450	614
A2217000	51	B1715030	130	C0206055	45	C1525200	47	D1011084	459	D1702070	757	D2000030	731	D3277000	764	E1008500	614
A2217020	51	B1715150	130	C0304030	45	C1525300	47	D1015028	464	D1703070	757	D2000039	735	D3282000	764	E1009010	614
A3108100	45	B1809150	129	C0304040	45	C1525450	47	D1015035	460	D1712563	397	D2000042	735	D3920020	453	E1009410	614
<b>B</b>		B1809206	129	C0304050	45	C1525600	47	D1015045	460	D1715001	466	D2000056	735	D3950050	453	E2800020	508
B0015009	143	B1820003	130	C0304060	45	C1532250	47	D1018031	468	D1715002	466	D2000060	735	D4325000	728	E2800125	508
B0040070	143	B1821002	130	C0404020	45	C1532400	47	D1018370	457	D1715005	466	D2000071	735	D4325240	730	E2800200	508
B0560110	468	B1822001	130	C0404035	45	C1532600	47	D1025030	462	D1715007	466	D2000081	731	D4325241	730	E2800400	508
B0702290	470	B1822002	130	C0404055	45	C1532700	47	D1025036	460	D1720160	397	D2002055	734	D4340000	728	E2808125	508
B0770028	471	B1822003	130	C0480028	45	C1538515	47	D1026020	462	D1722025	461	D2002172	734	D4340001	730	E2808500	508
B0779011	468	B1822004	130	C0508200	45	C1708045	48	D1030036	460	D1725055	754	D2002206	734	D4340002	730	E2902100	510
B0779018	471	B1900070	128	C0508300	45	C1740032	48	D1030037	459	D1732075	466	D2002210	734	D4350000	729	E2950051	510
B0779028	471	B1900080	128	C0510300	45	C1740080	48	D1030045	468	D1744163	754	D2003185	734	D4360540	729	E2950052	510
B0779037	471	B1900090	128	C0606030	45	C1750032	48	D1031037	461	D1745030	466	D2004051	734	D5312063	104	E2950053	510
B0779038	471	B1900100	128	C0608050	45	C1750034	48	D1034025	462	D1745050	751	D2006025	731	D5312064	104	E2950100	510
B0779042	470	B1900110	128	C0608075	45	C2103020	44	D1037037	461	D1745074	751	D2006026	731	D5360204	104	E2950180	510
B0779046	471	B1900120	128	C0610060	45	C2505015	50	D1040030	460	D1745075	751	D2006027	731	D5360204H	104	E2950250	510
B0779108	468	B1900130	128	C0610075	45	C2506010	53	D1040050	460	D1745150	754	D2006043	731	D5360205	104	E2950320	510
B0779109	468	B1910043	128	C0610100	45	C2506015	50	D1042033	122	D1745175	754	D2016015	735	D5380264	104	E2950330	510
B0779110	468	B1910045	128	C0610150	45	C2508012	53	D1074370	457	D1746050	751	D2030000	737	D5380265	104	E2950340	510
B0779201	470	B1910080	129	C0705055	45	C2508015	50	D1075028	464	D1746075	751	D2032016	735	<b>E</b>		E2950350	510
B1080040	131	B1910103	129	C0706075	45	C2604000	51	D1075079	467	D1746150	754	D2032025	733	E0001008	141	E2950425	510
B1080045	131	B1915080	129	C0708080	45	C2604015	51	D1080230	463	D1746175	754	D2032026	733	E0002013	141	E2950430	510
B1400200	133	B1915103	129	C0800240	49	C2606000	51	D1082803	462	D1747065	754	D2032027	733	E0013020	141	E2950538	510
B1400205	133	B1930001	128	C0904002	49	C2608000	51	D1082807	462	D1747165	754	D2032030	733	E0045065	141	E2950550	510
B1402077	134	B1940001	128	C0906003	49	C2608019	50	D1084054	459	D1750063	757	D2032039	735	E0300012	740	E2950563	510
B1402150	133	B1943140	128	C0906018	50	C2608074	50	D1084115	463	D1750363	758	D2032042	735	E0300050	740	E2950714	510
B1402200	134	B1950001	128	C0908005	49	C2620008	50	D1084148	463	D1755191	754	D2032043	733	E0310055	740	E3405004	123
B1403077	134	B1970001	128	C0908024	50	C2805074	50	D1084188	463	D1760030	758	D2032051	734	E0390211	440	E3405044	123
B1403200	133	B1980001	128	C0910006	49	C2805080	50	D1084230	463	D1760036	758	D2032055	734	E0390301	440	E3515095	495
B1420000	132	B1990001	128	C0910032	50	C2806080	50	D1206226	762	D1760060	758	D2032056	735	E0500150	440	E3519080	495
B1420002	134	B1995001	128	C1003000	44	C3125150	47	D1282226	762	D1760070	758	D2032060	735	E0541370	440	E3711068	493
B1420003	134	B2002120	750	C1004000	44	C3125250	47	D1300001	140	D1760100	755	D2032071	735	E0800600	499	E3725005	495
B1420062	132	B2015250	748	C1004000W	44	C3125400	47	D1310320	141	D1760313	758	D2032081	733	E0908001	509	E3774252	493
B1420200	132	B2033218	750	C1004050	44	C3550750	450	D1310321	141	D1760393	758	D2032167	736	E0916001	509	E3774291	493
B1423001	135	B2033364	750	C1005000	44	C7505000	44	D1312018	141	D1770074	756	D2032185	734	E0975090	509	E3774292	493
B1423002	135	B2050200	749	C1005000W	44	C7506000	44	D1319024	141	D1770079	756	D2075025	732	E0976001	509	E3774295	493
B1423101	135	B3900001	129	C1005050	44	C7705000	44	D1323023	141	D1771093	757	D2075026	732	E1005009	614	E3774521	493
B1423102	135	B3915001	129	C1006000	44	C7706000	44	D1343464S	140	D1771113	757	D2075027	732	E1006000	614	E3780290	493
B1423103	135	B4030120	762	C1006000W	44	C7805000	44	D1350555	140	D1772140	755	D2075030	732	E1006002	614	E3780291	493
B1480120	132	B4337010	759	C1006050	44	C7806000	44	D1400160	763	D1774004	466	D2075043	732	E1006009	614	E3780295	493
B1590130	132	B5018300	127	C1008000	44	C8003000	44	D1400923	763	D1774070	758	D2075081	732	E1006013	614	E3800030	494
B1600100	740	B5112031	762	C1008000W	44	C8004000	44	D1400958	763	D1774086G	752	D2075167	736	E1006200	614	E3800095	494
B1600150	740	B8406001	144	C1008050	44	C8005000	44	D1500020	329	D1774086V	752	D2075185	734	E1006601	614	E3800120	494
B1619044	760	B8406002	144	C1010000	44	C8006000	44	D1513017	154	D1774110	758	D2124009	739	E1006609	614	E3800121	494
B1620038	760	B8408001	144	C1010050	44	C8008000	44	D1516024	154	D1774155	758	D2750151	738	E1006614	614	E3800125	494
B1637010	759	B8408002	144	C1012050	44	C9008330	48	D1519028	154	D1774170	758	D2900000	495	E1006615	614	E3800250	494
B1637025	759	B8410001	144	C1014050	44	C9008338	53	D1528019	154	D1775151	753	D3100020	763	E1006900	614	E3800251	494
B1637037	759	B8410002	144	C1100000	45	C9008340	48	D1605000R	495	D1775158	752	D3100022	763	E1007000	614	E3800400	494
B1650020	761	B9806001	144	C1304000	51	C9017025	48	D1610000R	495	D1775163	754	D3118000	763	E1007010	614	E3800401	494
B1674010	759	B9808001	144	C1304013	51	C9017030	48	D1625000R	495	D1775165	754	D3118001	764	E1007067	614	E3870030	494
B1675010	759	B9810001	144	C1304015	51	C9017040	48	D1650079	495	D1775192	753	D3170080	763	E1007200	614	E3874030	494
B1675037	759	B9812001	144	C1306000	51	<b>D</b>		D1700004	754	D1775720	756	D3174080	763	E1007410	614	E3874031	494

E3875031	494	E4650084	495	E4952009	495	E5406000	121	E7480050	503	F0100150	53	F4616211	37	F5608000	31	K0309216	248
E3879030	494	E4652009	495	E5029013	120	E5415025	121	E7574050	503	F0100175	53	F4618000	32	F6205080	28	K0309217	248
E3879031	494	E4674050	495	E5029019	120	E5528018	121	E7579025	503	F0100229	53	F4618012	37	F6206080	28	K0502104	249
E3880030	494	E4679050	495	E5029095	120	E5532011	121	E7580050	503	F0132175	53	F4618015	36	F6206082	28	K0502107	249
E3880031	494	E4680050	495	E5029127	120	E5538016	121	E7774075	504	F0200110	55	F4618212	37	F6208075	28	K0502301	249
E3900151	492	E4700180	494	E5029190	120	E5546012	121	E7774250	504	F0214600	92	F4620000	32	F6210075	28	K0502302	249
E3900180	492	E4800000	502	E5029250	120	E5546027	121	E7775075	504	F0218900	92	F4620013	37	F6210080	28	K0502303	249
E3940010	508	E4800001	496	E5035013	120	E5548014	121	E7775250	504	F0279803	55	F4620213	37	F6210082	28	K0502305	249
E3940015	509	E4800002	496	E5035016	120	E5548020	121	E7780075	504	F0300011	55	F4622000	32	F6212080	28	K0502306	249
E3940032	499	E4800180	494	E5035130	120	E5602021	154	E7780250	504	F0379102	55	F4624000	32	F6212082	28	K0502701	249
E3940050	511	E4800750	497	E5039019	120	E5604000	121	E7874075	504	F2301050	42	F4624015	37	F7806000	29	K0502702	249
E3940051	511	E4801000	498	E5039025	120	E5605000	121	E7874250	504	F2305100	42	F4624215	37	F7808000	29	K0502708	249
E3940052	511	E4801001	498	E5039190	120	E5606000	121	E7875075	504	F2315035	42	F4626000	32	F7810000	29	K0502715	249
E3940053	511	E4801002	498	E5039250	120	E5608000	121	E7875250	504	F2400100	740	F4628000	32	F7812000	29	K0603000	252
E3940054	511	E4801003	501	E5042016	120	E5620074	122	E7880250	504	F4508000	32	F4708000	32	F7814000	29	K0603002	252
E3940055	511	E4801004	496	E5042019	120	E5620080	122	E7880750	504	F4508065	36	F4708065	36	F8006000	29	K0605511	253
E3940056	511	E4801005	497	E5042025	120	E5645074	122	E7974050	505	F4510000	32	F4710000	32	F8008000	29	K0606004	251
E3940058	511	E4801006	501	E5042032	120	E5645080	122	E7974250	505	F4510006	37	F4710006	37	F8010000	29	K0606005	251
E3940060	511	E4801007	486	E5042160	120	E5645174	122	E7975250	505	F4510065	36	F4710065	36	F8012000	29	K0606011	251
E3940063	511	E4801008	486	E5042250	120	E5645180	122	E7980250	505	F4510206	37	F4710206	37	F8014000	29	K0609001	253
E3940064	511	E4801009	486	E5048025	120	E5650000	154	E8074075	505	F4512000	32	F4712000	32	F8106000	29	K0609003	252
E3940066	511	E4801010	486	E5048032	120	E5655074	122	E8074250	505	F4512007	37	F4712007	37	F8108000	29	K0611001	251
E3940067	511	E4801030	499	E5048045	120	E5655174	122	E8075075	505	F4512010	36	F4712010	36	F8110000	29	K0611003	253
E3940068	511	E4801100	502	E5048190	120	E5655180	122	E8075250	505	F4512207	37	F4712207	37	F8112000	29	K0902145	250
E3940069	511	E4801400	499	E5048220	120	E5704000	121	E8080075	505	F4514000	32	F4714000	32	F8114000	29	K0907700	256
E3940071	511	E4801500	502	E5104020	120	E5705000	121	E8080250	505	F4514009	37	F4714009	37	F8906000	28	K0907701	250
E3940075	511	E4801750	497	E5105020	120	E5706000	121	E8174075	505	F4514012	36	F4714012	36	F8908000	28	K0907702	256
E3940077	511	E4802007	494	E5105035	120	E5708000	121	E8174250	505	F4514209	37	F4714209	37	F8910000	28	K0907712	256
E3940080	511	E4802500	496	E5105045	120	E5710000	121	E8175075	505	F4516000	32	F4716000	32	F8912000	28	K0909012	250
E3940081	511	E4802750	497	E5106040	120	E5805010	120	E8175250	505	F4516011	37	F4716011	37	F9008000	28	K1007601	257
E3940082	511	E4803005	496	E5106060	120	E5805035	120	E8180075	505	F4516014	36	F4716014	36	F9012000	28	K1007610	257
E3940083	511	E4803750	496	E5129130	120	E5904000	121	E8180250	505	F4516211	37	F4716211	37	F9106000	28	K1105102	254
E3940085	511	E4804004	501	E5129190	120	E5905000	121	E8274250	505	F4518000	32	F4718000	32	F9110000	28	K1105104	254
E3940086	511	E4804750	501	E5129250	120	E5906000	121	E8275250	505	F4518012	37	F4718012	37	F9406075	28	K1105105	254
E3940088	511	E4805000	498	E5135130	120	E5908000	121	E8280250	505	F4518015	36	F4718015	36	F9408075	28	K1105122	254
E3940090	511	E4805003	501	E5135160	120	E5910000	121	E8389075	506	F4520000	32	F4718212	37	F9408080	28	K1105123	254
E3940091	511	E4805006	501	E5139160	120	E6000020	579	E8389250	506	F4520212	37	F4720000	32	F9408082	28	K1105125	254
E3940092	511	E4805030	499	E5139250	120	E6000032	579	E8474075	506	F4522000	32	F4720013	37	F9410075	28	K1105126	254
E3940093	511	E4805750	499	E5139320	120	E6000051	579	E8474250	506	F4524000	32	F4720213	37	F9410082	28	K1105127	254
E3940095	511	E4806750	499	E5148250	120	E6000070	579	E8484050	507	F4526000	32	F4722000	32	F9412075	28	K1105128	254
E3940096	511	E4807750	498	E5148320	120	E6000089	579	E8574025	506	F4528000	32	F4724000	32	F9412082	28	K1105129	254
E3940098	511	E4808030	502	E5148380	120	E6000108	579	E8574075	506	F4607010	38	F4724015	37	<b>H</b>		K1105131	254
E3940099	511	E4808120	502	E5203020	120	E6000127	579	E8574250	506	F4608000	32	F4724215	37	H1003396	349	K1105133	254
E3940200	491	E4808240	502	E5204040	120	E6000140	579	E8584050	507	F4608065	36	F4726000	32	H1008237	52	K1105136	254
E3940204	511	E4808750	497	E5205050	120	E6000156	579	E8674025	507	F4610000	32	F4728000	32	H1235000	52	K1105137	254
E3940304	492	E4852009	495	E5205060	120	E6000184	579	E8674075	507	F4610006	37	F5006000	30	<b>K</b>		K1105138	254
E3940604	492	E4875001	497	E5305030	120	E6000227	579	E8680025	507	F4610065	36	F5008000	30	K0004011	248	K1105139	254
E3940625	491	E4875002	497	E5305035	120	E6004000	121	E8684050	507	F4612000	32	F5010000	30	K0004013	248	K1105175	254
E3940725	491	E4875003	496	E5305040	120	E6005000	121	E8685075	507	F4612007	37	F5012000	30	K0004018	248	K1105176	254
E3940750	491	E4875004	498	E5305050	120	E6006000	121	E8774075	506	F4612010	36	F5105000	30	K0202002	248	K1105177	254
E3940800	491	E4875005	498	E5306020	120	E6006007	579	E8774250	506	F4612207	37	F5106000	30	K0202003	248	K1105178	254
E3941200	491	E4875006	500	E5306035	120	E6006009	579	E8874075	506	F4614000	32	F5108000	30	K0202011	248	K1105181	254
E3942200	491	E4875007	500	E5306040	120	E6006011	579	E8874250	506	F4614009	37	F5110000	30	K0202201	248	K1105183	254
E3944180	492	E4875008	500	E5306050	120	E7455075	503	<b>F</b>		F4614012	36	F5112000	30	K0202202	248	K1105184	254
E4000200	508	E4875009	500	E5306060	120	E7455250	503	F0000018	53	F4614209	37	F5206000	30	K0202203	248	K1105185	254
E4000400	508	E4875010	500	E5402035	121	E7474025	503	F0000027	53	F4615010	38	F5208000	30	K0202204	248	K1105187	254
E4300180	494	E4875011	500	E5403040	121	E7474050	503	F0006000	92	F4616000	32	F5210000	30	K0302506	248	K1105189	254
E4352009	495	E4875012	500	E5404000	121	E7479025	503	F0100024	55	F4616011	37	F5212000	30	K0302512	248	K1105190	254
E4500180	494	E4875013	500	E5405000	121	E7480025	503	F0100060	55	F4616014	36	F5308082	30	K0302604	248	K1105204	254

K1105206	254	K3104351	261	L0542020	331	L0606130	284	L0610823	274	L0620180	275	L0648135	289	L0680109	317	L0709080	332
K1105208	254	K3104352	261	L0542030	331	L0606201	291	L0610842	274	L0620519	288	L0648138	289	L0680116	328	L0709508	340
K1105209	254	K3201477	258	L0579001	331	L0606202	291	L0610843	277	L0620582	288	L0660004	322	L0680208	317	L0710080	332
K1205005	256	K3201510	262	L0579101	331	L0606606	284	L0611000	329	L0620700	320	L0660006	322	L0680210	318	L0710121	340
K1205015	255	K3201518	262	L0600001	328	L0608003	309	L0611001	279	L0622000	294	L0660008	322	L0680211	318	L0710521	260
K1205021	255	K3204113	262	L0600030	310	L0608005	330	L0611012	292	L0622030	327	L0660011	322	L0680304	316	L0711080	332
K1205023	255	K3301010	263	L0600080	614	L0608020	330	L0611517	286	L0622100	294	L0660012	322	L0680305	316	L0712001	333
K1205026	257	K3307480	263	L0600092	282	L0608025	328	L0612000	330	L0622108	324	L0660013	322	L0680306	316	L0712002	333
K1205029	257	K3307481	263	L0600093	282	L0608028	322	L0612008	310	L0622150	294	L0660015	322	L0680701	270	L0712008	333
K1205060	255	K3307484	263	L0600130	614	L0608044	288	L0612012	293	L0622200	295	L0660016	322	L0680702	270	L0712078	333
K1205061	255	K3307485	263	L0600191	310	L0608055	330	L0612024	293	L0624002	328	L0660017	322	L0682015	321	L0712080	332
K1205191	257	K3308033	262	L0600244	311	L0608060	328	L0612030	327	L0624130	57	L0660081	324	L0682021	321	L0713080	332
K1205503	256	K3308134	262	L0600588	312	L0608150	293	L0612054	326	L0624180	57	L0660086	324	L0682063	321	L0714080	332
K1207721	256	K3308166	262	L0600640	312	L0608152	288	L0612056	326	L0624250	57	L0660088	324	L0682115	321	L0714272	340
K1307038	259	K3308167	262	L0600644	311	L0608165	287	L0612065	283	L0624317	295	L0660106	323	L0682121	321	L0715080	332
K1307039	259	K3308171	262	L0600785	312	L0608300	293	L0612075	320	L0625082	329	L0660300	281	L0682163	321	L0715255	339
K1307040	259	K3308172	262	L0601110	57	L0608615	327	L0612082	320	L0630082	329	L0661003	328	L0682221	321	L0715521	260
K1307041	259	K3374016	263	L0601119	327	L0609001	280	L0612090	57	L0630150	294	L0661006	329	L0682321	321	L0716045	245
K1307042	259	K3508235	264	L0601120	57	L0609003	279	L0612120	283	L0630519	288	L0661103	329	L0682801	270	L0716078	333
K1307044	259	K3508236	264	L0601160	243	L0609055	330	L0612130	57	L0631013	309	L0661104	329	L0682802	270	L0716080	332
K1307046	259	K3608005	264	L0601210	57	L0609100	326	L0612165	284	L0632003	328	L0661105	329	L0683002	328	L0717080	332
K1307086	258	K3608017	264	L0601220	57	L0610003	309	L0612180	283	L0632004	328	L0661106	323	L0683006	328	L0718078	333
K1307088	258	K3608240	264	L0601331	311	L0610024	322	L0612201	291	L0632005	328	L0663201	290	L0683007	328	L0718080	332
K1307089	258	K3708237	265	L0601332	311	L0610026	322	L0612202	291	L0632201	290	L0663202	290	L0683008	328	L0719015	340
K1307136	259	K3708247	265	L0601333	311	L0610028	330	L0612300	294	L0632202	290	L0665004	328	L0691339	324	L0719080	332
K1307138	259	K3808258	265	L0601335	311	L0610030	330	L0612312	292	L0635201	290	L0665005	328	L0691341	324	L0720080	332
K1307139	259	K3809354	265	L0601338	310	L0610032	325	L0612317	295	L0635202	290	L0670002	275	L0691342	324	L0720521	260
K1307142	259	L		L0601342	312	L0610033	328	L0612350	282	L0636007	329	L0670003	275	L0700000	332	L0721001	333
K1307183	258	L0015001	139	L0601392	282	L0610044	324	L0612502	349	L0636048	309	L0670410	271	L0700015	245	L0721002	333
K1307184	258	L0015013	342	L0601512	292	L0610047	325	L0612512	292	L0637103	328	L0670414	271	L0700024	320	L0721080	332
K1307185	258	L0015017	342	L0601524	292	L0610052	325	L0612600	294	L0638080	309	L0670415	271	L0700025	332	L0722080	332
K1307186	258	L0015018	342	L0601611	285	L0610060	328	L0612612	284	L0638085	309	L0670420	270	L0700033	338	L0723080	332
K1307187	258	L0015023	342	L0601613	285	L0610061	329	L0612700	281	L0638090	309	L0674000	274	L0700058	332	L0725007	340
K1307188	258	L0030200	138	L0602100	292	L0610064	324	L0613012	293	L0638120	287	L0674015	321	L0700078	333	L0725521	260
K1407202	260	L0092100	342	L0602110	286	L0610067	325	L0613024	293	L0638122	287	L0674016	325	L0700802	339	L0727010	340
K1407206	260	L0100450	138	L0602348	312	L0610081	329	L0613065	275	L0639010	298	L0674021	321	L0700902	338	L0728014	340
K1407210	260	L0100500	138	L0602435	313	L0610089	274	L0613066	274	L0639020	298	L0674044	324	L0700906	338	L0731011	339
K1407214	260	L0100800	138	L0602611	285	L0610090	282	L0614201	290	L0639030	298	L0674063	321	L0701024	320	L0733047	340
K1407218	260	L0200040	139	L0602613	285	L0610091	283	L0614202	290	L0639033	300	L0674064	324	L0701058	332	L0740016	340
K1407222	260	L0200108	341	L0603000	323	L0610180	275	L0615012	57	L0639034	301	L0674115	321	L0701080	332	L0740018	340
K1407425	260	L0200480	139	L0603028	313	L0610182	274	L0615042	274	L0639040	298	L0674121	321	L0701312	340	L0740521	260
K1407427	260	L0212105	341	L0603201	291	L0610192	282	L0615061	329	L0639050	298	L0674163	321	L0702002	332	L0750521	260
K1407428	260	L0213008	342	L0603202	291	L0610201	291	L0615081	329	L0639060	298	L0674221	321	L0702058	332	L0750522	260
K1407429	260	L0233105	341	L0603603	313	L0610202	291	L0615191	310	L0639125	300	L0674321	321	L0702078	333	L0780022	333
K1508230	261	L0270502	138	L0603618	288	L0610270	330	L0615519	288	L0639250	301	L0674435	313	L0702080	332	L0791101	338
K1508234	261	L0274130	341	L0604000	323	L0610271	330	L0615615	327	L0639260	301	L0674516	313	L0702102	332	L0808012	245
K1508266	261	L0300400	139	L0604020	288	L0610274	330	L0615717	320	L0639450	299	L0675021	321	L0703002	332	L0810012	245
K1508267	261	L0400110	139	L0604110	287	L0610519	288	L0616020	330	L0639465	299	L0675121	321	L0703004	332	L0810024	245
K1508294	261	L0500009	138	L0605081	329	L0610582	288	L0616360	326	L0639475	299	L0675221	321	L0703006	332	L0810041	245
K1602130	259	L0504012	331	L0605100	323	L0610595	313	L0617540	283	L0639477	299	L0675321	321	L0703058	332	L0812010	245
K1602132	259	L0510012	331	L0605511	280	L0610615	327	L0618040	57	L0639485	299	L0680005	316	L0703080	332	L0815012	245
K1602133	259	L0512010	331	L0605519	288	L0610652	313	L0618060	329	L0639710	297	L0680006	319	L0703104	332	L0815024	245
K1602134	259	L0512020	331	L0605615	327	L0610713	312	L0618100	57	L0639720	297	L0680007	319	L0704080	332	L0824010	245
K1602135	259	L0512031	331	L0606000	323	L0610814	276	L0619075	320	L0640200	295	L0680008	319	L0705080	332	L0845018	195
K1602136	259	L0520012	331	L0606001	323	L0610815	276	L0619082	320	L0642110	309	L0680009	319	L0705521	260	L1080001	199
K1602137	259	L0541005	331	L0606006	278	L0610816	276	L0619130	326	L0642115	309	L0680013	325	L0706078	333	L1080002	199
K1937167	243	L0541010	331	L0606010	278	L0610817	276	L0620000	329	L0642120	309	L0680016	325	L0706080	332	L1080003	199
K2904374G	262	L0541016	331	L0606102	341	L0610818	277	L0620012	57	L0644002	328	L0680107	317	L0707080	332	L1122000	190
K3008053	262	L0541050	331	L0606110	284	L0610819	277	L0620082	329	L0644005	329	L0680108	317	L0708080	332	L1130000	190

L1141726	190	L1804012	136	L2780118	151	L3211051	361	L3274535	356	L3280532	355	L3680530	186	L3920074	195	L4400010	246
L1155000	190	L1806050	136	L2880000	151	L3211055	361	L3274600	354	L3280533	356	L3680532	186	L3980054	197	L4400075	234
L1500020	267	L1808000	136	L2880118	151	L3211057	361	L3274601	354	L3280534	356	L3680533	180	L3980068	197	L4400139	240
L1500025	267	L1900240	137	L2880120	151	L3225120	360	L3274602	358	L3280535	356	L3680550	186	L3980088	197	L4400156	247
L1501025	272	L1900500	137	L2910050	149	L3227120	356	L3274630	359	L3280599	362	L3680552	186	L3984360	192	L4400158	240
L1501060	272	L1920500	137	L2960050	149	L3230120	362	L3274631	359	L3280600	354	L3680553	180	L4000000	200	L4400172	242
L1501101	272	L1944035	137	L2960055	149	L3230150	362	L3274632	360	L3280601	354	L3680560	186	L4100100	193	L4400176	242
L1501160	272	L1977002	210	L2960084	149	L3230170	362	L3274633	359	L3280602	358	L3680563	180	L4100101	193	L4400181	236
L1501250	272	L1990070	137	L2960177	149	L3230200	362	L3274652	359	L3280630	359	L3680580	186	L4100102	195	L4400183	237
L1501341	270	L1990450S	137	L3000008	150	L3230220	362	L3274653	358	L3280631	359	L3680583	180	L4100103	183	L4400189	238
L1505250	272	L2000019	210	L3000100	150	L3230250	362	L3274656	355	L3280632	360	L3680610	186	L4101100	193	L4400191	234
L1505251	272	L2003007	271	L3000150	150	L3230280	362	L3274700	354	L3280633	359	L3680613	180	L4101101	193	L4400193	238
L1506016	272	L2006000	271	L3013150	150	L3230290	362	L3274718	353	L3280650	362	L3700125	200	L4101102	195	L4400200	247
L1508025	272	L2006857	271	L3100036	383	L3230320	362	L3274720	353	L3280652	359	L3800100	193	L4101103	183	L4400211	232
L1508035	272	L2014260	200	L3100037	383	L3230350	362	L3274733	352	L3280653	358	L3800101	193	L4101230	194	L4400213	233
L1508050	272	L2107150	384	L3100054	389	L3230360	362	L3274734	353	L3280656	355	L3800102	195	L4101233	182	L4400214	234
L1510035	272	L2107152	384	L3100119	386	L3230380	362	L3274736	352	L3280700	354	L3800103	183	L4101310	194	L4400215	247
L1510050	272	L2200022	214	L3100158	386	L3230400	362	L3274756	352	L3280718	353	L3800125	200	L4101313	182	L4400217	232
L1510070	272	L2200323	211	L3100160	387	L3230450	362	L3274760	353	L3280720	353	L3801013	182	L4101360	194	L4400231	235
L1512101	266	L2201604	212	L3100250	388	L3230470	362	L3274766	352	L3280733	352	L3801060	198	L4101363	182	L4400252	233
L1512130	266	L2209455	215	L3100335	388	L3230480	362	L3280000	353	L3280734	353	L3801100	193	L4101530	194	L4400253	233
L1512145	266	L2210650	214	L3100353	386	L3230500	362	L3280001	354	L3280736	352	L3801101	193	L4101533	182	L4400511	240
L1512420	266	L2212000	214	L3100380	385	L3230580	362	L3280015	358	L3280756	352	L3801102	195	L4101610	194	L4400520	241
L1512501	266	L2212022	212	L3101119	386	L3232656	355	L3280018	355	L3280760	353	L3801103	183	L4101613	182	L4400550	242
L1512651	266	L2216110	213	L3101380	385	L3235500	390	L3280020	358	L3280766	352	L3801230	194	L4102102	195	L4400553	232
L1512680	266	L2225022	212	L3102188	388	L3238180	362	L3280030	358	L3288042	390	L3801233	182	L4104102	195	L4400835	217
L1512681	267	L2225604	212	L3105165	387	L3240501	390	L3280032	358	L3288061	390	L3801360	194	L4114360	192	L4400926	241
L1512750	266	L2230105	213	L3108264	387	L3252660	352	L3280033	357	L3288062	390	L3801363	182	L4114363	181	L4400943	241
L1512760	267	L2235065	211	L3109054	389	L3270502	390	L3280035	357	L3400041	147	L3801510	194	L4120360	194	L4401006	246
L1512801	267	L2235067	211	L3109174	389	L3274001	354	L3280040	362	L3400043	147	L3801513	182	L4132010	177	L4401041	227
L1512802	267	L2250080	211	L3113038	150	L3274015	358	L3280052	357	L3400046	147	L3801530	194	L4132060	183	L4401130	206
L1512850	266	L2250160	213	L3116038	150	L3274018	355	L3280055	354	L3400300	147	L3801533	182	L4132061	177	L4401408	241
L1512900	267	L2273099	213	L3118090	150	L3274020	358	L3280059	357	L3400350	147	L3801610	194	L4132110	183	L4401804	235
L1512950	267	L2280190	214	L3118281	150	L3274030	358	L3280060	358	L3400470	147	L3801613	182	L4132111	183	L4401835	217
L1512951	267	L2300050	726	L3120150	384	L3274032	358	L3280085	361	L3401012D	146	L3802060	198	L4174360	192	L4402036	227
L1513070	272	L2300300	724	L3120350	384	L3274033	357	L3280120	362	L3402051	147	L3802102	195	L4174363	182	L4403038	224
L1523036	272	L2300301	724	L3120500	384	L3274035	357	L3280121	360	L3402320D	146	L3803100	198	L4182360	192	L4403175	242
L1568025	272	L2300400	724	L3120800	384	L3274052	357	L3280150	362	L3403012	146	L3804102	195	L4214360	192	L4403358	240
L1568060	272	L2300402	724	L3154040	389	L3274055	354	L3280155	358	L3403150	146	L3832010	177	L4214363	181	L4404016	226
L1568125	272	L2300500	724	L3154043	389	L3274059	357	L3280170	362	L3404012	146	L3832060	183	L4274360	192	L4404038	224
L1568160	272	L2304700	725	L3154047	389	L3274060	358	L3280180	357	L3405620	147	L3832061	177	L4274363	182	L4404299	208
L1568225	272	L2304800	725	L3172001	388	L3274085	361	L3280184	360	L3410000	147	L3832110	183	L4300001	201	L4404609	231
L1568260	272	L2304900	725	L3180075	385	L3274120	356	L3280185	360	L3485000	147	L3832111	183	L4304299	208	L4404625	765
L1580016	273	L2307300	726	L3181030	387	L3274121	360	L3280190	360	L3600100	199	L3850080	198	L4306000	741	L4405028	223
L1580025	273	L2307301	726	L3200120	360	L3274155	358	L3280200	362	L3604606	766	L3850150	198	L4306003	202	L4405070	231
L1580035	273	L2308502	726	L3200400	361	L3274180	357	L3280240	360	L3674004	186	L3874360	192	L4306006	202	L4406003	202
L1580050	273	L2308600	725	L3200410	361	L3274184	360	L3280250	362	L3674530	186	L3874363	182	L4306012	201	L4406006	202
L1580070	273	L2308601	725	L3200533	353	L3274185	360	L3280300	362	L3674532	186	L3882360	192	L4306023	246	L4406012	201
L1580090	273	L2309801	725	L3200534	353	L3274190	360	L3280350	362	L3674533	180	L3900065	200	L4306299	208	L4406023	246
L1582016	273	L2311100	726	L3210025	362	L3274240	360	L3280380	362	L3674550	186	L3900074	195	L4306536	210	L4406038	223
L1582025	273	L2312400	726	L3210501	390	L3274401	358	L3280400	362	L3674552	186	L3900082	195	L4309000	741	L4406070	231
L1582035	273	L2315000	724	L3211011	361	L3274520	355	L3280401	358	L3674553	180	L3900125	200	L4309028	246	L4406299	208
L1582050	273	L2322503	726	L3211013	361	L3274521	356	L3280450	362	L3674560	186	L3900225	200	L4309087	208	L4406536	210
L1582070	273	L2395057	474	L3211015	361	L3274522	356	L3280500	362	L3674563	180	L3903240	200	L4310039B	247	L4407020	229
L1582090	273	L2503017	382	L3211017	361	L3274523	356	L3280520	355	L3674580	186	L3903360	200	L4310044B	247	L4407033	229
L1800046	136	L2535135	382	L3211031	361	L3274530	355	L3280521	356	L3674583	180	L3903640	200	L4312030	246	L4407807	229
L1800300	136	L2680000	151	L3211033	361	L3274532	355	L3280522	356	L3674610	186	L3914360	192	L4313000	741	L4408020	229
L1800390	136	L2680118	151	L3211035	361	L3274533	356	L3280523	356	L3674613	180	L3914363	181	L4360000	741	L4408060	234
L1802003	136	L2780000	151	L3211043	361	L3274534	356	L3280530	355	L3680004	186	L3920050	195	L4380003	202	L4409028	246



L4409070	231	L4474101	205	L4600145	343	L5301488	376	L5310062	373	L5313332	369	L5317305	369	L5322045	369	L5362562	614
L4409087	208	L4474165	238	L4600146	343	L5301750	376	L5310074	378	L5313366	371	L5317308	369	L5322179	369	L5362563	614
L4410031B	247	L4474166	238	L4600230	348	L5302074	378	L5310079	378	L5313633	369	L5317314	369	L5322230	369	L5362571	614
L4410039B	247	L4474182	237	L4600300	347	L5302079	378	L5310080	378	L5314001	369	L5317330	369	L5322300	369	L5362572	614
L4410044B	247	L4474262	236	L4600450	347	L5302080	378	L5310131	372	L5314045	369	L5317332	369	L5322304	369	L5362573	614
L4410608	234	L4474343	209	L4600550	347	L5303001	366	L5310179	369	L5314062	373	L5317366	371	L5322308	369	L5362574	614
L4411026	228	L4474360	236	L4600650	348	L5303002	366	L5310230	369	L5314131	372	L5317633	369	L5322330	369	L5365095	368
L4412030	246	L4474484	237	L4601004	346	L5303074	378	L5310284	614	L5314179	369	L5318000	369	L5322332	369	L5371066	371
L4412039	247	L4474600	209	L4601065	345	L5303080	378	L5310300	369	L5314230	369	L5318011	408	L5322633	369	L5374090	366
L4412044	247	L4474601	231	L4601080	345	L5303351	368	L5310302	369	L5314300	369	L5318045	369	L5323000	369	L5374160	408
L4412156	247	L4474655	222	L4601120	345	L5304074	378	L5310308	369	L5314302	369	L5318062	373	L5323045	369	L5374161	408
L4412553	232	L4474755	222	L4601150	345	L5304079	378	L5310314	369	L5314305	369	L5318131	372	L5323179	369	L5374162	408
L4412555	239	L4474767	237	L4601308	346	L5304080	378	L5310330	369	L5314308	369	L5318179	369	L5323230	369	L5374163	408
L4412751	236	L4474808	229	L4601525	345	L5305080	379	L5310332	369	L5314314	369	L5318230	369	L5323300	369	L5374228	366
L4413005	222	L4474817	225	L4602050	346	L5305100	379	L5310366	371	L5314330	369	L5318286	407	L5323308	369	L5379370	400
L4413085	199	L4474818	225	L4602065	345	L5305116	375	L5310633	369	L5314332	369	L5318287	407	L5323330	369	L5379375	401
L4414009	221	L4474835	217	L4602150	347	L5305118	375	L5311000	369	L5314366	371	L5318300	369	L5323332	369	L5379515	401
L4414089	221	L4474910	237	L4602240	348	L5305120	375	L5311045	369	L5314633	369	L5318302	369	L5323633	369	L5379606	400
L4414095	221	L4475058	239	L4602525	345	L5305122	375	L5311062	373	L5315000	369	L5318305	369	L5324000	369	L5380090	366
L4414100	221	L4475062	236	L4603493	346	L5305157	374	L5311131	372	L5315039	408	L5318308	369	L5324045	369	L5380162	408
L4414102	221	L4475074	209	L4604030	390	L5305271	375	L5311179	369	L5315045	369	L5318330	369	L5324179	369	L5380370	400
L4414900	221	L4475085	199	L4604618	766	L5305345	375	L5311230	369	L5315062	373	L5318332	369	L5324230	369	L5380375	401
L4415148	242	L4475090	209	L4605060	344	L5305430	375	L5311300	369	L5315131	372	L5318366	371	L5324300	369	L5380515	401
L4416020	226	L4475182	237	L4606070	344	L5305476	374	L5311302	369	L5315179	369	L5318633	369	L5324308	369	L5380606	400
L4416094	231	L4475262	236	L4620003	383	L5305478	374	L5311308	369	L5315230	369	L5319000	369	L5324330	369	L5385085	370
L4417054	219	L4475360	236	L4660727	348	L5307074	378	L5311314	369	L5315300	369	L5319045	369	L5324332	369	L5385250	370
L4417055	219	L4475484	237	L4674065	348	L5307079	378	L5311330	369	L5315302	369	L5319062	373	L5324633	369	L5385275	370
L4418606	239	L4475767	237	L4674659	346	L5307080	378	L5311332	369	L5315305	369	L5319131	372	L5325332	369	L5385300	370
L4418607	239	L4475835	217	L4870030	382	L5308005	369	L5311366	371	L5315308	369	L5319179	369	L5326332	369	L5385325	370
L4420200	247	L4478032	196	L4870031	382	L5308045	369	L5311633	369	L5315314	369	L5319230	369	L5327332	369	L5385366	370
L4420215	247	L4480001	203	L4870032	382	L5308074	378	L5312000	369	L5315330	369	L5319300	369	L5327375	401	L5385397	370
L4420290	235	L4480002	204	L5125038	364	L5308079	378	L5312045	369	L5315332	369	L5319305	369	L5327484	373	L5385427	370
L4422077	235	L4480003	202	L5128079	363	L5308080	378	L5312062	373	L5315366	371	L5319308	369	L5328332	369	L5385459	370
L4424033	217	L4480102	204	L5128080	363	L5308179	369	L5312100	376	L5315633	369	L5319330	369	L5329332	369	L5385488	370
L4424074	217	L4482169	240	L5132004	364	L5308230	369	L5312131	372	L5316000	369	L5319332	369	L5330332	369	L5385519	370
L4424075	217	L4482600	223	L5132079	363	L5308300	369	L5312179	369	L5316033	401	L5319633	369	L5332332	369	L5412004	49
L4427079	228	L4483541	233	L5132080	363	L5308302	369	L5312180	373	L5316045	369	L5320001	369	L5333162	408	L5416033	403
L4428132	231	L4483554	233	L5132404	364	L5308308	369	L5312215	366	L5316062	373	L5320045	369	L5333370	400	L5416033C	405
L4428602	231	L4491025	238	L5135074	363	L5308314	369	L5312230	369	L5316079	401	L5320062	373	L5333375	401	L5416079	403
L4430248	220	L4503074	381	L5135079	363	L5308330	369	L5312300	369	L5316080	401	L5320131	372	L5333515	401	L5416080	403
L4432158	232	L4512080	381	L5135080	363	L5308332	369	L5312302	369	L5316131	372	L5320179	369	L5333606	400	L5416375	403
L4432172	196	L4515174	381	L5139074	363	L5308633	369	L5312308	369	L5316179	369	L5320230	369	L5333606C	406	L5416607	403
L4432358	233	L4515180	381	L5152000	364	L5309000	369	L5312314	369	L5316230	369	L5320300	369	L5334332	369	L5416637	403
L4432601	231	L4548170	380	L5173060	364	L5309045	369	L5312330	369	L5316300	369	L5320305	369	L5335606	400	L5416637C	405
L4433020	229	L4562450	380	L5173061	364	L5309074	378	L5312332	369	L5316305	369	L5320308	369	L5336332	369	L5416677	403
L4433835	217	L4570030	382	L5300002	368	L5309080	378	L5312366	371	L5316308	369	L5320330	369	L5337093	399	L5416687	403
L4453001	205	L4570031	382	L5300012	368	L5309179	369	L5312633	369	L5316330	369	L5320332	369	L5337370	400	L5419004	49
L4453006	210	L4570032	382	L5300035	368	L5309230	369	L5313000	369	L5316332	369	L5320633	369	L5338332	369	L5424607	403
L4453085	206	L4573080	381	L5300047	368	L5309300	369	L5313045	369	L5316366	371	L5321000	369	L5340067	372	L5427375	403
L4453095	209	L4580003	381	L5300051	368	L5309302	369	L5313062	373	L5316375	401	L5321045	369	L5346515	401	L5433375	403
L4453600	209	L4595050	380	L5300054	368	L5309305	369	L5313131	372	L5316633	369	L5321179	369	L5350100	379	L5433375C	405
L4454077	235	L4595057	380	L5300100	379	L5309308	369	L5313179	369	L5317000	369	L5321230	369	L5350800	379	L5433510	402
L4472031	220	L4595082	380	L5300150	376	L5309314	369	L5313230	369	L5317045	369	L5321300	369	L5352072	407	L5433510C	404
L4472032	220	L4600000	343	L5300300	376	L5309330	369	L5313300	369	L5317062	373	L5321304	369	L5362100	379	L5433606	402
L4474001	203	L4600006	346	L5300305	368	L5309332	369	L5313302	369	L5317131	372	L5321308	369	L5362557	614	L5433606C	404
L4474036	239	L4600012	344	L5300420	374	L5309366	371	L5313305	369	L5317179	369	L5321330	369	L5362558	614	L5433607	403
L4474048	239	L4600015	344	L5300580	368	L5309633	369	L5313308	369	L5317230	369	L5321332	369	L5362559	614	L5433607C	405
L4474058	239	L4600045	343	L5301051	376	L5310000	369	L5313314	369	L5317300	369	L5321633	369	L5362560	614	L5434606	402
L4474062	236	L4600071	344	L5301366	376	L5310045	369	L5313330	369	L5317302	369	L5322000	369	L5362561	614	L5435606	402

L5436606	402	L5880583	181	L7401310	178	L8106022	619	L8114125	616	L8140000	639	L8144014	637	L8149212	634	L8245311	630
L5437033	402	L5880613	181	L7401360	178	L8106025	619	L8115016	615	L8140004	641	L8144022	637	L8149214	633	L8245312	630
L5437033C	404	L5974530	188	L7401510	178	L8106028	619	L8115020	615	L8140010	638	L8144025	636	L8150801	627	L8245320	631
L5437079	402	L5974531C	188	L7401530	178	L8106030	619	L8115024	615	L8140012	641	L8144214	627	L8150802	628	L8245514	632
L5437080	402	L5974532	188	L7401610	177	L8106032	619	L8115025	615	L8140020	638	L8145018	632	L8150803	628	L8246001	642
L5437375	402	L5974533	180	L7474360	178	L8106035	619	L8115033	615	L8140025	639	L8145202	634	L8150804	629	L8246004	642
L5446510	402	L5974550	188	L7632530	176	L8106038	619	L8115037	615	L8140027	638	L8145203	631	L8150805	628	L8246006	642
L5479375	403	L5974551C	188	L7632550	176	L8106040	619	L8115040	615	L8140028	638	L8145303	630	L8150806	628	L8246015	643
L5479510	402	L5974552	188	L7632560	176	L8106045	619	L8115045	615	L8140030	639	L8145304	630	L8150807	628	L8246022	643
L5479607	403	L5974553	180	L7632580	176	L8106050	619	L8119038	619	L8140082	642	L8145305	630	L8150808	627	L8246023	643
L5480375	403	L5974560	188	L7674003	176	L8106055	619	L8119042	619	L8140127	640	L8145310	632	L8150812	628	L8246024	643
L5480510	402	L5974563	180	L7674530	176	L8106060	619	L8119046	619	L8140128	639	L8145311	630	L8150814	629	L8246060	648
L5480607	403	L5974580	188	L7674550	176	L8106070	619	L8119134	617	L8140129	639	L8145312	630	L8240000	639	L8246105	643
L5774530	189	L5974583	180	L7674560	176	L8106080	619	L8119139	617	L8140130	640	L8145319	634	L8240002	627	L8246115	644
L5774550	189	L5974610	188	L7674580	176	L8106085	619	L8119149	617	L8140131	640	L8145320	631	L8240004	641	L8246233	647
L5774560	189	L5974611C	188	L7680003	176	L8110025	616	L8119236	616	L8140132	641	L8145323	633	L8240010	638	L8246300	649
L5774580	189	L5974613	180	L7680530	176	L8110030	616	L8119343	620	L8140133	641	L8145505	630	L8240012	641	L8246301	644
L5774610	189	L5980530	188	L7680550	176	L8110035	616	L8119442	620	L8140135	640	L8145514	632	L8240020	638	L8246302	645
L5780012	190	L5980533	180	L7680560	176	L8110040	616	L8119446	620	L8140136	640	L8146001	642	L8240025	639	L8246303	644
L5780013	190	L5980550	188	L7680580	176	L8110045	616	L8119559	615	L8140308	640	L8146003	642	L8240027	638	L8246304	644
L5780530	189	L5980553	180	L8000100	177	L8110050	616	L8120005	621	L8140423	639	L8146004	642	L8240028	638	L8247013	626
L5780550	189	L5980560	188	L8000360	176	L8110055	616	L8120007	621	L8140427	638	L8146006	642	L8240030	639	L8247301	624
L5780560	189	L5980563	180	L8000361	178	L8110060	616	L8120009	621	L8140523	639	L8146015	643	L8240082	642	L8247303	624
L5780580	189	L5980580	188	L8001010	177	L8110125	616	L8120011	621	L8141010	624	L8146016	642	L8240128	639	L8247314	625
L5832530	187	L5980583	180	L8001100	177	L8110130	616	L8120012	621	L8141552	629	L8146022	643	L8240129	639	L8248004	646
L5832533	181	L5980610	188	L8001230	177	L8110135	616	L8120014	621	L8141553	629	L8146023	643	L8240130	640	L8248006	646
L5832533S	181	L5980613	180	L8001310	178	L8110140	616	L8120023	621	L8142001	626	L8146024	643	L8240131	640	L8248510	635
L5832550	187	L6074530	189	L8001360	178	L8110150	623	L8120105	621	L8142002	627	L8146025	645	L8240132	641	L8248512	635
L5832553	181	L6074550	189	L8001510	178	L8110225	616	L8120107	623	L8142010	627	L8146105	643	L8240133	641	L8248514	636
L5832553S	181	L6074560	189	L8001530	178	L8110230	616	L8120203	621	L8142012	625	L8146115	644	L8240135	640	L8249204	634
L5832560	187	L6074580	189	L8001610	177	L8110235	616	L8120205	621	L8142019	625	L8146116	643	L8240233	649	L8249212	634
L5832563	181	L6074610	189	L8074360	178	L8110240	616	L8120206	620	L8142304	624	L8146117	644	L8240235	649	L8249214	633
L5832580	187	L6080530	189	L8100018	619	L8110245	616	L8120208	620	L8142307	626	L8146118	644	L8240284	649	L8250801	627
L5832583	181	L6232002	196	L8100022	619	L8110250	616	L8120212	623	L8142308	626	L8146301	644	L8240293	648	L8250802	628
L5832610	187	L6232197	197	L8100025	619	L8110255	616	L8120214	623	L8143001	634	L8146302	645	L8240294	648	L8250804	629
L5832613	181	L6274002	196	L8100028	619	L8110260	616	L8120257	622	L8143005	630	L8146303	644	L8240308	640	L8250805	628
L5874003	195	L6401220	477	L8100030	619	L8110625	615	L8120258	622	L8143012	631	L8146304	644	L8240739	641	L8250806	628
L5874004	187	L6412062	474	L8100032	619	L8110630	615	L8120304	622	L8143013	631	L8146305	645	L8242304	624	L8250807	628
L5874530	187	L6412063	474	L8100035	619	L8110635	615	L8120316	623	L8143014	631	L8146306	645	L8242307	626	L8250808	627
L5874532	187	L6412180	349	L8100038	619	L8110640	615	L8120320	622	L8143016	629	L8147013	626	L8242308	626	L8250812	628
L5874533	181	L6412200	475	L8100040	619	L8110645	615	L8120404	623	L8143117	632	L8147301	624	L8243003	646	L8250814	629
L5874550	187	L6412220	475	L8100045	619	L8110650	615	L8120412	621	L8143118	632	L8147302	624	L8243004	647	M	
L5874552	187	L6412260	476	L8100050	619	L8110655	615	L8120413	622	L8143119	632	L8147303	624	L8243005	630	M0005050	82
L5874553	181	L6470225	477	L8100055	619	L8110660	615	L8120414	620	L8143120	633	L8147305	624	L8243013	631	M0006054	82
L5874560	187	L6515272	200	L8100154	623	L8113027	619	L8120420	622	L8143121	633	L8147306	625	L8243014	631	M0008072	82
L5874563	181	L6515273	200	L8104010	623	L8113035	619	L8125510	618	L8143122	633	L8147310	626	L8243117	632	M0010080	82
L5874580	187	L6515275	200	L8104012	623	L8113045	619	L8125511	617	L8143125	634	L8147311	627	L8243118	632	M0200062	84
L5874583	181	L6674530	199	L8104014	623	L8113125	615	L8125514	618	L8143201	633	L8147314	625	L8243119	632	M0306065	73
L5874610	187	L6674550	199	L8104016	623	L8113135	615	L8125515	618	L8143325	631	L8147315	626	L8243120	633	M0308054	84
L5874613	181	L6674560	199	L8104602	623	L8113140	615	L8125518	618	L8143350	629	L8147337	625	L8243121	633	M0308085	73
L5880003	195	L6674580	199	L8104603	623	L8113325	641	L8125530	618	L8144001	637	L8148501	635	L8243122	633	M0308090	73
L5880004	187	L6674610	199	L8104604	623	L8113335	641	L8125532	618	L8144002	637	L8148502	635	L8243125	634	M0310100	73
L5880530	187	L7032218	196	L8104605	623	L8113340	641	L8125533	618	L8144004	636	L8148504	635	L8243350	629	M0310105	73
L5880533	181	L7400100	177	L8105070	619	L8113420	623	L8125540	618	L8144006	638	L8148505	635	L8243968	647	M0405050	85
L5880550	187	L7400360	176	L8105075	619	L8114040	615	L8125560	618	L8144007	637	L8148507	635	L8243991	646	M0406060	85
L5880553	181	L7400361	178	L8105080	619	L8114045	615	L8125570	617	L8144008	637	L8148510	635	L8244001	637	M0407070	85
L5880560	187	L7401010	177	L8105085	619	L8114050	615	L8125580	617	L8144009	636	L8148512	635	L8244140	648	M0408080	85
L5880563	181	L7401100	177	L8105090	620	L8114055	615	L8125581	617	L8144010	636	L8148514	636	L8245017	633	M0410100	85
L5880580	187	L7401230	177	L8106020	619	L8114075	615	L8125582	617	L8144012	636	L8149204	634	L8245310	632	M0412140	85

M0500080	85	M1028000	49	M1314025	83	M2633190	119	M3500218	111	M3530065	100	M3570040	101	M3725355	411	N0101191	552
M0500100	85	M1030000	49	M1314056	83	M2640001	118	M3500365	411	M3530100	110	M3570052	99	M3725430	411	N0101205	550
M0504040	85	M1105000	49	M1316032	83	M2640002	118	M3501040	97	M3530120	107	M3570140	101	M3725601	411	N0101212	535
M0505050	85	M1106000	49	M1316080	83	M2640003	118	M3501070	106	M3532000	412	M3570585	410	M3730600	411	N0101462	514
M0506060	85	M1108000	49	M1318032	83	M2640004	118	M3501076	96	M3532001	412	M3570685	410	M3735381	411	N0102015	489
M0507070	85	M1110000	49	M1320038	83	M26400030	119	M3501102	107	M3532002	412	M3570950	410	M3735430	411	N0102050	587
M0508080	85	M1112000	49	M1506000	742	M2640041	115	M3501145	101	M3532003	412	M3571038	100	M3735600	411	N0102060	587
M0510100	85	M1114000	49	M1507000	742	M2640210	114	M3501202	111	M3532004	412	M3571065	101	M3745430	411	N0102212	535
M0512120	85	M1116000	49	M1508000	742	M2640220	115	M3501490	96	M3532005	412	M3571165	101	M3750601	411	N0102251	536
M0512140	85	M1119000	49	M1705040	83	M2640230	112	M3501500	99	M3532006	412	M3574072N	407	M4306060	73	N0102411	520
M0514140	85	M1120000	49	M1706046	83	M2640240	117	M3501501	99	M3532007	412	M3575037	96	M4308085	73	N0102415	585
M0605500	85	M1124000	49	M1708064	83	M2640900	114	M3501720	97	M3532009	412	M3576038	102	M4310100	73	N0103028	587
M0605501	85	M1204095	82	M1902000	94	M2641022	113	M3502720	96	M3532011	412	M3576040	101	N		N0103050	587
M0606600	85	M1205010	82	M1903000	94	M2641025	113	M3504200	410	M3532013	412	M3576138	102	N0010027	659	N0103110	528
M0606601	85	M1205012	82	M1904000	94	M2642020	115	M3505244	410	M3532095	107	M3576140	101	N0028040	659	N0103110C	528
M0607050	84	M1205018	82	M1906000	94	M2642210	113	M3506091	97	M3532125	107	M3576613	99	N0074030	659	N0103258	522
M0607070	84	M1205040	83	M1908000	94	M2642250	114	M3508053	107	M3533072N	407	M3578056	100	N0074043	659	N0103408	522
M0607085	84	M1205200	83	M2006582	80	M2642278	113	M3508209	412	M3535365	410	M3579072N	407	N0079305	659	N0103412	521
M0607090	84	M1206013	82	M2008582	80	M2642400	113	M3508210	412	M3536057	95	M3582065	101	N0100016	569	N0104006	610
M0607095	84	M1206014	82	M2010582	80	M2642401	113	M3508244	410	M3537035	97	M3582165	101	N0100020	569	N0104250	521
M0607135	84	M1206022	82	M2012042	80	M2645003	114	M3508280	410	M3537076	95	M3590032	110	N0100025	569	N0104311	536
M0608800	85	M1206046	83	M2013087	80	M2645004	114	M3508355	410	M3538035	106	M3590275	106	N0100027	584	N0105000	537
M0608801	85	M1206240	83	M2014055	80	M2646082	113	M3508550	410	M3538038	102	M3592253	107	N0100028	587	N0105026	541
M0608802	85	M1208016	82	M2105020	82	M2648225	112	M3508600	410	M3538077	98	M3595050	109	N0100035	584	N0105074	542
M0610100	85	M1208017	82	M2106031	82	M2649260	119	M3509200	410	M3538101	102	M3605250	411	N0100051	588	N0105082	584
M0610101	85	M1208030	82	M2108040	82	M2649290	119	M3509244	410	M3538550	410	M3612355	411	N0100052	588	N0105182	584
M0610102	85	M1208032	83	M2110050	82	M2650000	119	M3510030	110	M3540040	95	M3614500	411	N0100053	588	N0105250	521
M0612120	85	M1208064	83	M2112060	82	M2650001	114	M3510040	96	M3540070	96	M3618250	411	N0100055	588	N0105462	514
M0612140	85	M1208320	83	M2114070	82	M2650003	114	M3510585	410	M3542600	410	M3618355	411	N0100060	588	N0106012	585
M0612141	85	M1210018	82	M2116080	82	M2650025	115	M3511145	101	M3542700	410	M3620500	411	N0100064	588	N0106910	588
M0632050	84	M1210022	82	M2400005	741	M2650095	115	M3511210	411	M3542900	410	M3620501	411	N0100065	588	N0107074	542
M0632075	84	M1210040	83	M2400008	741	M2650103	114	M3511260	411	M3544080	98	M3620600	411	N0100067	588	N0108004	587
M0632101	84	M1210080	82	M2400009	741	M2674015	112	M3511355	410	M3550032	110	M3625700	411	N0100068	588	N0108030	541
M0710110	132	M1210400	83	M2400010	741	M2674030	112	M3512034	407	M3550050	102	M3625701	411	N0100069	588	N0108104	587
M0905020	82	M1212024	82	M2400016	741	M2674045	117	M3512550	410	M3550095	111	M3630500	411	N0100070	518	N0108784	587
M0906021	82	M1212048	83	M2415003	741	M2674079	116	M3513101	101	M3550365	410	M3635700	411	N0100073	518	N0109004	587
M0908022	82	M1212100	82	M2418002	741	M2674090	112	M3515550	410	M3550850	410	M3636600	411	N0100086	515	N0110026	541
M0910023	82	M1212480	83	M2424025	741	M2674179	116	M3515885	410	M3551035	98	M3638350	411	N0100088	515	N0110074	542
M1002000	49	M1214130	82	M2431003	741	M2674230	112	M3516034	111	M3552032	109	M3638500	411	N0100090	518	N0110082	584
M1002002	94	M1216140	82	M2440004	741	M2680015	112	M3516355	410	M3552040	96	M3640500	411	N0100116	598	N0110182	584
M1003000	49	M1306011	83	M2500020	744	M2680030	112	M3519243	111	M3552565	96	M3645900	411	N0100151	552	N0110258	522
M1003002	94	M1306025	83	M2500025	744	M2680079	116	M3520038	110	M3552570	99	M3650500	411	N0100180	270	N0110285	614
M1004000	49	M1306206	72	M2563525	744	M2680090	112	M3520445	410	M3552571	99	M3650600	411	N0100195	531	N0110408	522
M1004002	94	M1308002	73	M2563526	744	M2680179	116	M3520536	410	M3552576	95	M3655700	411	N0100210	535	N0110462	514
M1005000	49	M1308004	73	M2600004	118	M2690230	112	M3520550	410	M3552577	95	M3660900	411	N0100250	517	N0110672	586
M1005002	94	M1308014	83	M2600215	118	M2708380	741	M3520600	410	M3552585	98	M3705380	411	N0100258	517	N0110784	587
M1006000	49	M1308040	72	M2602280	114	M2712420	741	M3524070	106	M3554034	100	M3710250	411	N0100311	529	N0111004	588
M1006002	94	M1308045	83	M2603340	114	M2714500	741	M3525028	106	M3555700	410	M3710380	411	N0100315	529	N0111038	530
M1006031	94	M1308208	72	M2607236	116	M3205050	84	M3525060	110	M3557038	102	M3710381	411	N0100368	514	N0111051	588
M1008000	49	M1308810	73	M2607237	116	M3206060	84	M3525070	106	M3557076	100	M3710585	411	N0100400	517	N0111537	269
M1010000	49	M1310004	73	M2607238	116	M3207070	84	M3525075	110	M3560030	95	M3715430	411	N0100408	517	N0111701	548
M1012000	49	M1310016	83	M2608274	115	M3208080	84	M3525355	410	M3560037	98	M3715600	411	N0100409	588	N0112003	583
M1014000	49	M1310022	73	M2612761	117	M3210100	84	M3525400	410	M3560040	95	M3715885	411	N0100415	588	N0112004	581
M1016000	49	M1310060	83	M2612762	117	M3500058	106	M3525600	410	M3560165	67	M3718250	411	N0100482	588	N0112005	581
M1018000	49	M1310130	72	M2612763	117	M3500070	106	M3525700	410	M3565045	98	M3718350	411	N0100496	588	N0112006	581
M1020000	49	M1310210	72	M2612764	117	M3500102	107	M3527040	110	M3565570	407	M3718355	411	N0100600	517	N0112008	581
M1022000	49	M1312023	83	M2623540	116	M3500115	107	M3528600	410	M3567038	99	M3720381	411	N0101000	520	N0112012	541
M1024000	49	M1312070	83	M2630230	112	M3500199	106	M3529550	410	M3567138	99	M3720500	411	N0101024	550	N0112018	489
M1026000	49	M1312812	73	M2633090	119	M3500210	107	M3530057	106	M3569048	100	M3720600	411	N0101038	590	N0112020	581

N0112021	581	N0114210	600	N0114999	601	N0122133	541	N0135014	541	N0170063	518	N0208075	72	N0630400	699	N0945000	673
N0112023	581	N0114213	600	N0115014	612	N0122320	577	N0135038	541	N0170250	523	N0208077	72	N0700185	417	N0945015	673
N0112024	581	N0114215	595	N0115016	578	N0123013	598	N0135090	585	N0170251	523	N0208082	72	N0700624	415	N1020015	58
N0112034	517	N0114220	600	N0115021	489	N0123296	598	N0135148	541	N0170252C	523	N0208085	72	N0709033	409	N1020023	58
N0112035	537	N0114227	600	N0115038	530	N0124052	408	N0135163	535	N0170400	523	N0210074	72	N0709074	409	N1020035	58
N0112038	541	N0114228	605	N0115130	528	N0125014	611	N0138000C	581	N0170401	523	N0210075	72	N0709079	409	N1020055	58
N0112040	581	N0114240	600	N0115130C	528	N0125018	589	N0138012	581	N0170411	527	N0210077	72	N0709080	409	N1020075	58
N0112090	541	N0114250	516	N0115150	536	N0125025	489	N0138014	541	N0170412	521	N0210082	72	N0712033	409	N1020100	58
N0112104	581	N0114292	595	N0115205	537	N0125034	517	N0138015	516	N0172110	575	N0210085	72	N0712074	409	N1030007	58
N0112105	537	N0114310	600	N0115305	490	N0125038	514	N0138025	516	N0172113	575	N0212074	72	N0712079	409	N1030015	58
N0112152	517	N0114314	600	N0116015	589	N0125050	578	N0138038	541	N0172120	575	N0212075	72	N0712080	409	N1030023	58
N0112180	569	N0114320	600	N0116020	569	N0125075	519	N0138050	587	N0172125	575	N0212077	72	N0715074	409	N1030031	58
N0112186	569	N0114337	605	N0116784	587	N0125079	516	N0138120	269	N0172150	575	N0212082	72	N0715080	409	N1030040	58
N0112190	533	N0114340	600	N0118038	528	N0125110	514	N0138125	516	N0172152	575	N0212085	72	N0715084	409	N1030061	58
N0112200	534	N0114349	613	N0118038C	528	N0125179	516	N0138150	537	N0172158	575	N0218005	665	N0715405	413	N1030081	58
N0112204	581	N0114370	601	N0118038S	528	N0125279	516	N0138190	533	N0172310	575	N0218030	665	N0719155	409	N1030100	58
N0112212	581	N0114372	598	N0118138	569	N0126018	570	N0138191	533	N0172313	575	N0224040	665	N0731303	414	N1030120	58
N0112213	581	N0114373	598	N0118250	525	N0128094	541	N0138192	533	N0172320	575	N0271118	664	N0731347	414	N1100003	58
N0112225	577	N0114400	610	N0118252	526	N0128105	541	N0138250	524	N0172325	575	N0300450	661	N0731429	414	N1100004	58
N0112241	520	N0114432	595	N0118258	525	N0128120	541	N0138257	522	N0172332	575	N0306001M	72	N0731522	415	N1100006	58
N0112250	517	N0114440	605	N0118401	525	N0128125	541	N0138400	524	N0172338	575	N0306005	72	N0732522	415	N1100008	58
N0112252	517	N0114443	607	N0118402	526	N0128132	541	N0138784	587	N0172350	575	N0306025	72	N0733162	409	N1100010	58
N0112386	581	N0114471	601	N0118408	525	N0128150	541	N0140000	270	N0174028	515	N0306050	72	N0733187	409	N1200004	58
N0112600	548	N0114488	601	N0118521	552	N0128258	526	N0140012	532	N0174032	598	N0306101M	72	N0733222	409	N1200006	58
N0112790	535	N0114500	604	N0118523	552	N0128408	526	N0140060	611	N0174048	542	N0308001M	72	N0745110	417	N1200008	58
N0112800	535	N0114528	605	N0119098	531	N0129664	583	N0140079	516	N0174063	518	N0308025	72	N0747021	413	N1200010	58
N0113038	530	N0114546	269	N0119098S	531	N0130015	578	N0140100	742	N0174065	527	N0308050	72	N0747082	413	N1200012	58
N0113271	601	N0114554	598	N0119160	531	N0130045	585	N0140179	516	N0174252	526	N0308151M	72	N0750125	417	N1306053	60
N0113281	601	N0114559	598	N0119784	587	N0130060	585	N0140279	516	N0174402	526	N0310001M	72	N0755125	417	N1308070	60
N0114000	612	N0114564	598	N0120002	537	N0130075	585	N0140290	534	N0174411	527	N0310150M	72	N0760135	417	N1310110	60
N0114005	610	N0114568	599	N0120004	611	N0130100	585	N0141030	570	N0175014	613	N0320001M	72	N0774162	409	N1313140	60
N0114010	613	N0114573	597	N0120045	519	N0130120	577	N0141080	570	N0175250	581	N0325040	70	N0774187	409	N1315025	60
N0114011	595	N0114615	610	N0120060	519	N0130126	541	N0141250	269	N0179070	518	N0403133	92	N0774222	409	N1350000	60
N0114012	599	N0114621	606	N0120077	541	N0131130	541	N0143260	269	N0179110	514	N0408007	92	N0774400	413	N1360000	60
N0114016	596	N0114645	601	N0120084	541	N0132025	570	N0144000	583	N0180025	569	N0415133	92	N0779162	409	N1370000	60
N0114020	599	N0114650	604	N0120092	541	N0132053	408	N0145012	532	N0180032	596	N0416506	92	N0779187	409	N1380000	60
N0114021	595	N0114672	586	N0120095	541	N0132060	520	N0145112	577	N0180047	567	N0416508	92	N0779222	409	N1403045	124
N0114024	599	N0114686	605	N0120108	541	N0132070	518	N0145212	577	N0180077	567	N0530007	133	N0780187	409	N1404075	125
N0114030	595	N0114703	604	N0120182	584	N0132077	518	N0147037	570	N0180092	567	N0530008	133	N0780222	409	N1425074	124
N0114034	606	N0114733	606	N0120190	577	N0132080	570	N0147080	570	N0180115	611	N0530009	133	N0800027	450	N1425075	124
N0114038	529	N0114740	607	N0120201	534	N0132137	515	N0148032	571	N0180180	532	N0530010	133	N0800045	450	N1435060	125
N0114045	613	N0114750	605	N0120300	537	N0132200	527	N0148074	571	N0182250	581	N0530074	46	N0800063	450	N1455030	125
N0114057	600	N0114768	598	N0120350	611	N0132250	522	N0148080	567	N0184212	598	N0530075	46	N0800065	450	N1455075	125
N0114078	607	N0114773	597	N0121016	596	N0132251	524	N0148132	571	N0190115	611	N0530080	46	N0800120	450	N1460035	125
N0114080	612	N0114777	607	N0122001	583	N0132258	524	N0148174	571	N0195074	518	N0540074	46	N0800125	450	N1465040	125
N0114082	613	N0114848	606	N0122003	583	N0132401	524	N0150000	585	N0195180	518	N0542030	78	N0802113	450	N1465075	125
N0114083	613	N0114857	606	N0122004	588	N0132408	524	N0150014	612	N0195250	522	N0550074	46	N0802153	450	N1468074	124
N0114084	612	N0114865	599	N0122015	570	N0133060	520	N0150015	578	N0195400	522	N0550075	46	N0802464	450	N1468075	124
N0114085	612	N0114866	597	N0122022	598	N0133065	527	N0150063	587	N0200030	665	N0574030	46	N0812153	451	N1475045	125
N0114089	604	N0114869	598	N0122030	585	N0133066	527	N0150090	585	N0200150	665	N0574040	46	N0812464	451	N1515377	124
N0114114	600	N0114900	598	N0122045	585	N0133250	523	N0150115	578	N0200240	664	N0574050	46	N0817648	450	N1555000	125
N0114151	604	N0114907	598	N0122055	585	N0133339	601	N0150220	586	N0200450	664	N0575030	46	N0818647	450	N1555001	125
N0114153	604	N0114910	588	N0122070	585	N0133380	590	N0150784	587	N0200900	664	N0575040	46	N0832113	451	N1574000	124
N0114169	610	N0114912	588	N0122077	541	N0133400	523	N0156040	569	N0206074	72	N0575050	46	N0922028	673	N1575000	124
N0114170	600	N0114968	598	N0122082	584	N0133450	588	N0156141	569	N0206075	72	N0580030	46	N0925000	673	N1660004	123
N0114173	600	N0114969	598	N0122088	541	N0133462	514	N0156241	569	N0206077	72	N0580040	46	N0925015	673	N1700320	126
N0114185	601	N0114973	596	N0122110	541	N0134001	520	N0160350	586	N0206082	72	N0580050	46	N0927035	673	N1725000	126
N0114201	534	N0114974	606	N0122120	577	N0134095	586	N0168250	523	N0206085	72	N0607090	60	N0934045	673	N1725320	126
N0114205	610	N0114987	607	N0122123	541	N0134251	537	N0168400	523	N0208074	72	N0630050	699	N0938011	673	N1725520	126



N1730040	126	N2101145	153	N2203008	155	N2732050	591	N2850074	591	N3012205	74	N3100215	78	N3506034	61	N3520155	67
N1760000	126	N2102030	153	N2204000	155	N2732150	591	N2850662	593	N3014016	77	N3101150	77	N3506070	67	N3520404	63
N1774126	456	N2102130	153	N2204008	155	N2733050	591	N2880004	570	N3014020	77	N3116150	76	N3507033	61	N3520408	65
N1774164	456	N2102145	153	N2205000	155	N2738032	591	N2880050	591	N3014025	77	N3125190	76	N3507036	61	N3520440	63
N1775000	126	N2103040	152	N2205008	155	N2738074	591	N2916002	590	N3014160	77	N3153115	76	N3507040	61	N3520495	63
N1780017	456	N2103045	153	N2206000	155	N2738080	591	N2916003	590	N3014200	77	N3153150	76	N3507203	63	N3520511	67
N1780126	456	N2103060	152	N2206008	155	N2738132	591	N2916135	590	N3015030	70	N3200060	77	N3507350	61	N3522004	62
N1780164	456	N2104130	153	N2207000	155	N2738158	593	N2916790	590	N3015265	74	N3200080	77	N3508031	61	N3525404	65
N1785140	461	N2104145	153	N2207008	155	N2738563	593	N2918080	590	N3015290	111	N3200110	77	N3508076	61	N3525512	67
N1800030	163	N2108130	153	N2208000	155	N2738662	593	N2932050	591	N3020310	74	N3200145	77	N3508603	68	N3530073	63
N1810116	579	N2108145	153	N2208008	155	N2750662	593	N2932150	591	N3032016	77	N3200180	77	N3509221	62	N3530074	63
N1812118	579	N2109130	153	N2209000	155	N2774050	591	N2933050	591	N3032020	77	N3200198	77	N3509222	62	N3530173	63
N1812318	579	N2109145	153	N2212000	155	N2780050	591	N2933050C	591	N3032025	77	N3200210	77	N3510040	61	N3530204	65
N1815521	579	N2111130	153	N2213000	155	N2800005	591	N2935085	592	N3032050	591	N3222110	742	N3510080	61	N3530273	63
N1816622	579	N2111145	153	N2214000	155	N2804044	572	N2938032	591	N3032200	75	N3310000	742	N3510107	70	N3530650	63
N1818325	579	N2112016	154	N2215000	155	N2804068	572	N2938033	591	N3032235	75	N3313000	742	N3510108	70	N3530695	63
N1819526	579	N2112130	153	N2216000	155	N2804085	572	N2938033C	591	N3032250	75	N3316000	742	N3510111	70	N3530701	63
N1820016	579	N2112145	153	N2217000	155	N2806431	573	N2938074	591	N3033050	591	N3340050	54	N3510115	70	N3530702	63
N1820627	579	N2114040	152	N2218000	155	N2806453	573	N2938074C	591	N3038032	591	N3340100	54	N3510117	70	N3530703	63
N1825016	579	N2114060	152	N2219000	155	N2806457	576	N2938080	591	N3038074	591	N3406061	80	N3510119	70	N3534160	67
N1825533	579	N2115040	157	N2220000	155	N2808038	138	N2938132	591	N3038080	591	N3408035	80	N3510121	70	N3550020	69
N1825634	579	N2115050	157	N2221000	155	N2812045	138	N2938348	593	N3038662	593	N3408082	80	N3510123	70	N3552113	70
N1830640	579	N2115120	152	N2222000	155	N2813017	576	N2938503	593	N3044033	109	N3408090	81	N3510129	70	N3552155	64
N1835646	579	N2120030	154	N2223000	155	N2815120	590	N2938662	593	N3044074	109	N3408102	80	N3510131	70	N3560004	68
N1838016	579	N2120130	152	N2301010	155	N2816781	590	N2950074	570	N3045000	109	N3408122	80	N3510133	70	N3560005	68
N1838648	579	N2120150	156	N2302010	155	N2816791	590	N2950080	592	N3045200	74	N3410011	81	N3510135	70	N3560113	70
N1840016	579	N2120300	153	N2303010	155	N2819782	590	N2950348	593	N3050018	104	N3410065	81	N3510136	70	N3561125	70
N1840030	579	N2122020	156	N2304010	155	N2822026	576	N2950515	593	N3050054	108	N3410080	81	N3510180	55	N3564242	64
N1840353	579	N2122060	157	N2305010	155	N2823040	574	N2950662	593	N3050356	74	N3410101	81	N3510201	65	N3564256	64
N1845355	579	N2122080	157	N2306010	155	N2823082	576	N2973050	575	N3050662	593	N3410105	81	N3510215	64	N3564275	64
N1850360	579	N2122130	153	N2307010	155	N2823090	576	N2974050	591	N3052606	76	N3410111	81	N3510223	66	N3564295	64
N1860000	163	N2122145	153	N2308010	155	N2823092	576	N2974063	590	N3052608	76	N3410116	81	N3510225	64	N3566127	70
N1870386	579	N2124130	153	N2309010	155	N2823150	574	N2974080	590	N3052616	76	N3410120	81	N3510228	66	N3568036	70
N1874030	163	N2124145	153	N2312010	155	N2829033	576	N2980050	591	N3052655	105	N3412075	81	N3510279	66	N3575150	68
N1874085	163	N2125000	156	N2313010	155	N2830040	574	N3000038	108	N3054905	109	N3412120	80	N3510330	63	N3575340	69
N1880297	579	N2125130	153	N2314010	155	N2830080	576	N3000044	108	N3056066	109	N3412130	81	N3510380	69	N3586125	70
N1903100	143	N2125145	153	N2315010	155	N2830150	574	N3000054	108	N3059200C	75	N3413134	81	N3510390	66	N3600200	162
N1903100S	143	N2125956	156	N2316010	155	N2832044	572	N3000056	108	N3059201	75	N3413160	81	N3510403	65	N3600201	668
N1906100	143	N2128100	157	N2317010	155	N2832050	591	N3000058	108	N3060000	109	N3414150	81	N3510458	66	N3700020	58
N1906101	143	N2128125	157	N2318010	155	N2832068	572	N3000150	74	N3062885	105	N3416200	81	N3510505	66	N3700045	59
N1910009	142	N2128130	153	N2319010	155	N2832085	572	N3000200	74	N3065655	105	N3435012	94	N3510510	67	N3700085	59
N1912150	143	N2128145	153	N2320010	155	N2832086	572	N3000250	74	N3065735	105	N3443014	94	N3510590	66	N3700110	59
N1912151	143	N2130450	153	N2321010	155	N2832107	572	N3003061	105	N3068735	105	N3465018	94	N3511037	61	N3700150	59
N1915009	142	N2132060	157	N2322010	155	N2832115	572	N3003095	105	N3074050	591	N3500075	63	N3511512	56	N3700200	59
N2000035	152	N2132080	157	N2323010	155	N2833000	592	N3003202	108	N3075250C	75	N3500175	63	N3511524	56	N3700250	59
N2000090	743	N2134594	157	N2501010	155	N2834680	576	N3005160	74	N3075251	75	N3500210	62	N3512046	61	N3700300	59
N2003010	743	N2140027	157	N2502010	155	N2835143	574	N3006080	75	N3075905	105	N3500260	62	N3512090	61	N3708962	58
N2005012	743	N2140031	157	N2503010	155	N2838032	591	N3008090	75	N3080050	591	N3500275	63	N3512406	65	N3710090	59
N2006025	743	N2140150	157	N2504010	155	N2838033	591	N3008215	74	N3080186	106	N3500321	62	N3513020	62	N3710110	59
N2008000	743	N2140600	153	N2505010	155	N2838074	591	N3010042	74	N3085755	105	N3501526	70	N3514002	62	N3710140	59
N2008016	743	N2150060	152	N2506010	155	N2838080	591	N3010100	75	N3100060	77	N3501527	70	N3514025	69	N3710160	59
N2012010	743	N2150200	157	N2507010	155	N2838132	591	N3010250	77	N3100080	77	N3501528	70	N3514047	61	N3710200	59
N2013013	743	N2160000	156	N2508010	155	N2838348	593	N3012051	103	N3100110	77	N3503000	71	N3514100	62	N3710963	58
N2020030	152	N2170100	153	N2600375	490	N2838543	593	N3012073	103	N3100145	77	N3503010	71	N3514209	64	N3720000	58
N2070086	744	N2201000	155	N2600450	490	N2838662	593	N3012075	103	N3100150	78	N3503011	71	N3514250	61	N3724004	59
N2090042	744	N2201008	155	N2601186	569	N2842080	576	N3012076	103	N3100180	77	N3503074	63	N3515400	63	N3724006	59
N2100140	156	N2202000	155	N2602186	569	N2842085	572	N3012088	103	N3100198	77	N3505027	61	N3516038	69	N3724016	59
N2101040	152	N2202008	155	N2611581	569	N2842108	572	N3012089	103	N3100200	78	N3505058	61	N3518003	62	N3724032	59
N2101130	153	N2203000	155	N2666134	490	N2842116	572	N3012151	103	N3100210	77	N3506033	61	N3518127	70	N3732020	59

N3732050	59	N4225063	90	N5404045	153	N5874250	484	O0808031	448	O1036085	449	O1432720	756	O2290140	433	O2800170	439
N3732075	59	N4225066	90	N5405030	153	N5875028	487	O0809001	448	O1039000	449	O1438000	391	O2295100	428	O2800185	439
N3732100	59	N4225073	90	N5405045	153	N5875066	485	O0809002	448	O1040000	449	O1438100	396	O2299140	433	O2800200	439
N3732150	59	N4225076	88	N5407030	153	N5875250	484	O0809003	448	O1041500	449	O1450000	391	O2400070	438	O2800225	439
N3732200	59	N4225652	88	N5407045	153	N5877028	487	O0809006	448	O1041501	449	O1457040	395	O2400073	399	O2802130	421
N3732300	59	N4228066	90	N5408030	153	N5880045	487	O0809008	448	O1041503	449	O1530040	394	O2400295	437	O2802135	421
N3733050	59	N4230062	89	N5408045	153	N5880210	484	O0809290	448	O1041507	449	O1700032	162	O2405025	439	O2802150	421
N3733075	59	N4230070	89	N5409030	153	N5885066	485	O0809450	448	O1041531	452	O1700036	162	O2405030	439	O2802155	421
N3733100	59	N4250064	90	N5409045	153	N5886250	484	O0810239	661	O1041532	452	O1730140	698	O2405040	439	O2802175	421
N3733150	59	N4262000	90	N5410030	153	N5889066	485	O0810479	661	O1041540	449	O1740105	698	O2405050	439	O2803170	421
N3733200	59	N4276000	90	N5410045	153	N5890150	484	O0811284	448	O1048370	449	O1740120	698	O2422022	437	O2803185	421
N3750010	59	N4308300	87	N5411030	153	N5890152	484	O0811285	448	O1050076	453	O1740140	698	O2422025	437	O2803200	421
N3750016	59	N4308400	87	N5411045	153	N5908100	93	O0813062	444	O1055120	455	O1745071	162	O2422100	437	O2803225	421
N3750020	59	N4318400	87	N5412030	153	N5909075	93	O0815390	661	O1060075	453	O2070140	699	O2422101	436	O2804150	421
N3874246	86	N4322045	86	N5412045	153	N6006200	93	O0817116	446	O1070060	455	O2200100	434	O2422102	436	O2804170	421
N3879246	86	N4322065	86	N5413030	153	N6008240	93	O0819239	661	O1070160	455	O2200101	434	O2422120	437	O2804185	421
N3879250	86	N4322085	86	N5416030	153	N6010270	93	O0820479	661	O1074060	455	O2200105	430	O2422132	437	O2804200	421
N3909001	71	N4325055	91	N5419030	153	N6200500	464	O0826062	444	O1074160	455	O2200121	430	O2422225	437	O2804225	421
N3922160	68	N4325300	87	N5420030	153	N6263572	464	O0826090	663	O1075034	454	O2203150	439	O2422230	437	O2804250	421
N3968004	71	N4331400	86	N5420031	153	N6263573	464	O0826110	446	O1075052	454	O2203170	439	O2422273	437	O2812145	422
N4000350	664	N4331550	86	N5421030	153	N6411000	93	O0828078	447	O1090220	452	O2203185	439	O2422275	437	O2813155	422
N4013000	745	N4332030	86	N5421045	153	N6415000	93	O0829479	661	O1106040	52	O2203200	439	O2422622	437	O2813170	422
N4016060	745	N4332050	86	N5424030	153	N6419000	93	O0836034	445	O1120000	441	O2203225	439	O2422630	437	O2813190	422
N4025000	675	N4332085	86	N5424045	153	N6423000	93	O0836038	444	O1145003	441	O2215087	431	O2422862	437	O2844165	421
N4030000	675	N4333305	87	N5426045	153	N6706130	93	O0836045	444	O1145004	441	O2216240	428	O2422865	437	O2844180	421
N4030070	664	N4333457	87	N5427030	153	N6708130	93	O0836062	445	O1150025	441	O2218145	431	O2422870	437	O2844190	421
N4035000	675	N4333600	86	N5427045	153	N6812506	56	O0836080	445	O1323114	443	O2218488	428	O2422880	436	O2844210	421
N4120075	745	N4333610	87	N5428030	153	N6812507	56	O0836094	444	O1330125	443	O2221125	431	O2422882	436	O2844225	421
N4130120	664	N4340170	86	N5428045	153	N6812512	56	O0836095	663	O1330400	443	O2221170	431	O2422884	436	O2844240	421
N4135075	745	N4340172	86	N5430045	153	N6812706	56	O0836110	446	O1330600	443	O2221360	428	O2422886	436	O2902120	423
N4222042	88	N4340300	86	N5430046	153	N6812708	56	O0840020	700	O1403000	392	O2222190	431	O2425030	422	O2902130	420
N4222043	88	N4340302	86	N5431030	153	N6812812	56	O0900007	663	O1404080	399	O2222360	428	O2425100	437	O2902135	420
N4222048	89	N4340457	87	N5434030	152	N7400048	571	O1000268	452	O1405000	391	O2222488	428	O2425105	437	O2902140	423
N4222049	89	N4340610	87	N5434045	152	N7432048	571	O1000541	453	O1405100	396	O2223488	428	O2425295	437	O2902150	420
N4222050	90	N4342200	87	N5437030	153	N8000048	571	O1000880	453	O1407000	392	O2224300	428	O2430025	438	O2902155	420
N4222054	88	N4342300	87	N5470100	153	<b>O</b>		O1000898	453	O1410205	397	O2224579	428	O2430035	422	O2903170	420
N4222056	88	N4342500	87	N5474030	152	O0050072	447	O1003070	455	O1410911	397	O2225040	432	O2430600	438	O2903185	420
N4222061	88	N4342800	87	N5477030	152	O0050130	447	O1003550	454	O1411000	393	O2225070	434	O2432015	436	O2903200	420
N4222062	88	N4343305	87	N5477045	152	O0080013	751	O1005120	455	O1411002	393	O2225075	431	O2432020	436	O2903225	420
N4222066	90	N4343407	87	N5482060	152	O0500065	661	O1007005	306	O1411040	394	O2226610	428	O2432025	438	O2904170	420
N4222073	90	N4343460	87	N5800066	485	O0500369	660	O1007007	306	O1411042	394	O2227048	432	O2432030	436	O2904185	420
N4222076	88	N4344220	87	N5800075	487	O0500420	660	O1007010	306	O1411100	396	O2229650	428	O2432032	436	O2904200	420
N4222096	90	N4344305	87	N5800131	484	O0500450	660	O1007534	455	O1411102	396	O2230360	428	O2432090	436	O2904225	420
N4222522	89	N4344460	87	N5800145	487	O0500480	660	O1010000	449	O1412000	398	O2233055	432	O2432177	436	O2920104	439
N4222523	89	N4508045	742	N5800211	484	O0503043	659	O1010703	452	O1418210	398	O2235063	432	O2432178	436	O2944165	420
N4222602	88	N4510090	742	N5801004	440	O0520043	659	O1011703	452	O1420054	393	O2236300	428	O2432179	436	O2944180	420
N4222652	88	N4514180	742	N5802045	440	O0570480	660	O1012004	454	O1421000	393	O2238710	428	O2432401	436	O2944190	420
N4225041	89	N4650006	567	N5803035	440	O0579429	660	O1013005	306	O1421002	393	O2240040	434	O2432405	436	O2944210	420
N4225042	88	N5308000	174	N5805096	92	O0700250	662	O1013007	306	O1421042	394	O2240073	432	O2432702	436	O2944225	420
N4225043	88	N5345080	54	N5807180	487	O0700275	662	O1013010	306	O1421100	396	O2245075	432	O2432830	436	O2974120	423
N4225044	89	N5354030	54	N5810004	440	O0720032	662	O1015000	449	O1421102	396	O2255115	433	O2432832	436	O2974140	423
N4225050	90	N5360100	54	N5810230	483	O0725040	662	O1024022	454	O1421354	398	O2258650	428	O2445011	439	O2975120	423
N4225054	88	N5401030	153	N5812025	441	O0745003	662	O1024028	454	O1422040	397	O2260090	432	O2620030	438	O2975140	423
N4225055	90	N5401045	153	N5814005	440	O0800012	663	O1024404	454	O1422325	398	O2265120	433	O2622900	438	O2979150	429
N4225056	88	N5402030	153	N5814007	440	O0802033	700	O1026000	449	O1426024	395	O2267065	434	O2714185	422	O2979183	429
N4225058	90	N5402045	153	N5817004	440	O0803033	700	O1026085	449	O1426025	395	O2270140	433	O2714200	422	O2979200	429
N4225061	88	N5403030	153	N5817007	440	O0808025	448	O1027005	306	O1426040	395	O2270780	428	O2714215	422	O2979213	429
N4225061C	89	N5403045	153	N5840040	487	O0808026	448	O1027007	306	O1426056	395	O2280850	428	O2714230	422	O2979245	429
N4225062	88	N5404030	153	N5870028	487	O0808027	448	O1027010	306	O1427040	395	O2285090	433	O2714245	422	O2979275	429

O3125003	91	O4295100	426	P0224170	547	P0347543	657	P0395089	558	P0958028	170	P1125001	163	P1612040	543	P2612045	167
O3130003	91	O4299140	433	P0224235	547	P0347630	657	P0395095	557	P0958029	170	P1125002	163	P1612105	546	P2615058	167
O3222003	91	<b>P</b>		P0224540	589	P0347748	655	P0395101	557	P0958032	171	P1125003	163	P1612106	546	P2618060	167
O3225310	91	P0000100	585	P0224543	589	P0347813	655	P0532034	164	P0958038	170	P1126070	163	P1612107	546	P2621062	167
O3230015	91	P0000120	138	P0224756	548	P0347892	655	P0532043	164	P0958043	171	P1126074	163	P1612125	544	P2624070	167
O3247500	427	P0000130	138	P0225050	574	P0347910	657	P0602215	173	P0958046	170	P1126077	163	P1612150	546	P2630090	167
O3251530	427	P0000250	138	P0242115	574	P0347980	655	P0602230	173	P0958053	171	P1180120	742	P1612170	544	<b>R</b>	
O3254560	427	P0010000	488	P0246035	575	P0347981	655	P0632170	173	P0958054	170	P1235048	167	P1612200	546	R0025130	670
O3257590	427	P0015380	488	P0250035	553	P0347982	655	P0632180	173	P0958062	171	P1245062	167	P1612207	546	R0025135	669
O3260630	427	P0020033	738	P0250055	553	P0347983	655	P0632185	173	P0958092	170	P1255073	167	P1612208	546	R0025165	669
O3264670	427	P0023000	488	P0250075	553	P0347984	656	P0632215	173	P0958105	170	P1265088	167	P1612220	544	R0030060	671
O3268710	427	P0024225	488	P0250100	553	P0350005	554	P0632230	173	P0958107	170	P1285105	167	P1612303	549	R0030100	441
O3272750	427	P0025000	488	P0255097	574	P0350006	554	P0635000	173	P0958112	170	P1301100	165	P1612309	546	R0030120	671
O3276790	427	P0032000	488	P0280000	589	P0350007	554	P0642250	173	P0958122	170	P1301101	165	P1620035	543	R0030135	670
O3280830	427	P0033000	488	P0284125	552	P0350008	554	P0642305	173	P0958127	170	P1301102	165	P1620040	543	R0030150	441
O3284870	427	P0100008	553	P0288050	552	P0350009	554	P0650000	173	P0958134	170	P1302102	165	P1624044	543	R0035130	670
O3288910	427	P0100009	553	P0317001	657	P0350010	554	P0703500	174	P0958140	170	P1303070	165	P1624125	544	R0074120	671
O3902135	420	P0123160	583	P0317004	656	P0350011	554	P0703580	174	P0975015	172	P1304090	165	P1624170	544	R0074121	671
O3903185	420	P0123180	583	P0317202	656	P0350593	656	P0705510	174	P0975015S	172	P1305082	165	P1624208	546	R0075120	671
O3903200	420	P0123235	583	P0317300	657	P0357012	555	P0705630	174	P0975042	172	P1306110	165	P1627075	476	R0075121	671
O3904170	420	P0200070	553	P0317312	658	P0357014	555	P0722030	173	P0975045	172	P1412045	166	P1638022	543	R0082120	671
O4213130	435	P0200080	547	P0317461	656	P0360200	658	P0725025	173	P0975051	172	P1415058	166	P1638170	544	R0082121	671
O4214145	435	P0200098	547	P0317700	656	P0360201	658	P0822063	164	P0975058	172	P1418060	166	P1644050	544	R0130180	669
O4214160	435	P0200120	547	P0317712	657	P0360352	655	P0900000	767	P0975059	172	P1421062	166	P1680062	379	R0130210	669
O4215087	431	P0200170	547	P0317903	656	P0361352	655	P0956010	171	P0975060	172	P1424070	166	P1801100	165	R0330180	669
O4215180	435	P0200235	547	P0317930	658	P0362032	557	P0956013	171	P0975062	172	P1430090	166	P1801101	165	R0330210	669
O4218145	431	P0200299	552	P0317970	658	P0362200	658	P0956014	170	P0975063	172	P1510030	167	P1801102	165	R0336240	669
O4219215	435	P0203256	575	P0319002	657	P0362352	655	P0956016	171	P0975063S	172	P1512045	166	P1802102	165	R0430061	671
O4220170	435	P0203258	575	P0319003	655	P0363201	658	P0956019	171	P0975064	172	P1512100	164	P1803070	165	R0430112	670
O4220230	435	P0203260	575	P0319004	655	P0363352	655	P0956021	170	P0975070	172	P1515043	167	P1804090	165	R0430120	670
O4220250	435	P0206452	573	P0319032	656	P0364202	658	P0956022	171	P0975073	172	P1515058	166	P1805082	165	R0430210	671
O4221125	431	P0206620	551	P0319503	657	P0365022	555	P0956024	170	P0975080	172	P1518060	166	P1806110	165	R0625000	675
O4221170	431	P0208035	549	P0319651	655	P0365023	555	P0956027	171	P0975080S	172	P1520055	167	P1813540	165	R0628000	675
O4222190	431	P0210101	547	P0319703	657	P0365037	555	P0956028	170	P0975082	172	P1521062	166	P1815650	165	R0810055	672
O4222488	426	P0210301	547	P0319881	655	P0365041	556	P0956029	170	P0975088	172	P1524070	166	P1820750	165	R0810120	672
O4223488	426	P0212000	551	P0319913	657	P0365050	555	P0956032	171	P0975091	172	P1525068	167	P1825850	165	R0828180	675
O4224300	426	P0212010	549	P0332001	554	P0365051	556	P0956038	170	P0975100	172	P1527027	164	P1835048	167	R0832210	675
O4224579	426	P0212015	549	P0332021	657	P0365076	555	P0956043	171	P0975100S	172	P1530080	167	P1835110	165	R0900060	672
O4225040	432	P0212031	549	P0334021	657	P0365080	556	P0956046	170	P0975105	172	P1530082	166	P1845062	167	R0912018	489
O4225075	431	P0212052	549	P0337212	658	P0365201	657	P0956053	171	P0975110	172	P1530090	166	P1855073	167	R1025120	666
O4226610	426	P0212110	548	P0338072	658	P0365352	655	P0956054	170	P0975230	172	P1535100	165	P1865088	167	R1025160	666
O4227048	432	P0212120	542	P0338084	656	P0367200	658	P0956062	171	P0975310S	172	P1535101	165	P1885105	167	R1028110	666
O4227280	435	P0212126	547	P0338212	658	P0368200	658	P0956092	170	P0975400S	172	P1535110	166	P2060182	164	R1030190	666
O4229315	435	P0212189	545	P0338576	656	P0368203	658	P0956105	170	P0975490	172	P1600035	545	P2209077	167	R1035165	667
O4229650	426	P0212202	551	P0339286	656	P0376431	658	P0956107	170	P0975490S	172	P1600055	545	P2215077	167	R1074080	666
O4230360	426	P0212605	548	P0339289	657	P0376735	656	P0956112	170	P0980015	172	P1600062	379	P2312045	166	R1080180	667
O4233055	432	P0212606	548	P0339725	657	P0377128	656	P0956122	170	P0980100	172	P1600110	545	P2315058	166	R1628180	668
O4235063	432	P0212610	548	P0340002	554	P0377129	656	P0956127	170	P0982015	172	P1600750	545	P2318060	166	R1635080	675
O4236300	426	P0212615	548	P0340003	554	P0377212	658	P0956134	170	P0982042	172	P1605050	545	P2321062	166	R1635160	667
O4238710	426	P0212756	548	P0343424	656	P0377213	656	P0956140	170	P0982051	172	P1606075	476	P2324070	166	R1635180	667
O4240073	432	P0215106	551	P0343941	657	P0377214	656	P0958010	171	P0982063	172	P1606100	476	P2330090	166	R1679002	668
O4245075	432	P0218027	574	P0344352	655	P0377518	656	P0958013	171	P0982080	172	P1606302	549	P2412045	166	R1679150	668
O4260090	432	P0218510	553	P0345021	657	P0382073	557	P0958014	170	P1009060	163	P1610105	476	P2415058	166	R1680150	668
O4265120	433	P0218515	553	P0346352	655	P0382352	655	P0958016	171	P1015080	163	P1611110	545	P2418060	166	R2025030	667
O4270140	433	P0218547	589	P0347382	657	P0389352	655	P0958019	171	P1055103	163	P1611604	476	P2421062	166	R2025110	667
O4270780	426	P0218548	589	P0347430	657	P0395027	558	P0958021	170	P1114075	163	P1612011	543	P2424070	166	R2025125	667
O4280850	426	P0219050	573	P0347436	656	P0395029	558	P0958022	171	P1117070	163	P1612023	542	P2430082	166	R2028110	666
O4285090	433	P0219637	573	P0347453	657	P0395063	558	P0958024	170	P1117074	163	P1612030	543	P2430090	166	R2050130	666
O4290140	433	P0223018	574	P0347462	656	P0395088	557	P0958027	171	P1117077	163	P1612035	542	P2435110	166	R2225030	675

R2600140	669	S0530004	689	S1920003	688	S3103003	687	T0916001R	34	T2412075	43	T3903050	42	T5122000	33	T8606175	174
R2700213	666	S0530005	689	S1922003	688	S3103004	687	T1003074	31	T2416000	43	T3904040	42	T5122075	33	T8606180	174
R2700244	666	S0630005	689	S1922623	695	S3103245	687	T1003075	31	T2506000	39	T3905030	42	T5124000	33	T8608174	174
R2731150	666	S0725003	690	S1924004	688	S3103300	686	T1004000	39	T2508000	39	T4035060	762	T5124075	33	T8608175	174
R2777210	666	S0725004	690	S1925003	695	S3103330	687	T1004010	34	T2510000	39	T4066660	762	T5124215	37	T8608180	174
R2934000	675	S0825013	696	S1926003	688	S3103392	686	T1004074	31	T2512000	39	T4077660	762	T5126075	33	T8610274	174
R2936000	675	S0825130	696	S1926005	688	S3104315	686	T1004075	31	T2604000	39	T4080660	762	T5128075	33	T8610275	174
R2940000	675	S0831008	91	S1928004	688	S3104330	687	T1004080	31	T2606000	39	T4082660	762	T5128215	37	T8610280	174
R2946000	675	S0928003	689	S1945000	694	S3113300	686	T1005000	39	T2608000	39	T4212006	36	T5208000	33	T8612274	174
R2954000	675	S0928004	689	S1945003	694	S3114315	686	T1005074	31	T2610000	39	T4808030	35	T5210000	33	T8612275	174
R3045000	674	S0928005	689	S1955040	694	S3180003	686	T1005075	31	T2612000	39	T4808031	35	T5210206	37	T8612280	174
R3050000	674	S1025003	689	S1955623	695	S3180004	686	T1005080	31	T2705000	39	T4810030	35	T5212000	33	T8708030	35
R3050001	674	S1100003	690	S1967003	688	S4500075	144	T1006000	39	T2706000	39	T4810031	35	T5212209	37	T8710030	35
R3150012	674	S1100260	697	S1980003	687	S4700075	145	T1006010	34	T2708000	39	T4912075	34	T5214000	33	T8710050	35
R3150014	674	S1100300	697	S1980004	687	S4721066I	145	T1006020	42	T2710000	39	T4914075	34	T5214212	37	T9004000	43
R3150025	674	S1103030	692	S1991004	688	S4721075I	145	T1006074	31	T2912000	43	T4916075	34	T5216000	33	T9006000	43
R3180025	674	S1103050	693	S2000022	695	S4734070	145	T1006075	31	T2914000	43	T4918075	34	T5216212	37	T9008100	38
R3310043	674	S1103076	690	S2000025	91	S4734072I	144	T1006080	31	T3006071	30	T4920075	34	T5218000	33	T9008300	127
R3310076	674	S1104050	693	S2000060	696	S4900200	676	T1008000	39	T3006075	30	T5000001	765	T5220000	33	T9012200	38
R3414001	674	S1123003	690	S2000080	741	S6153200	676	T1008010	34	T3008071	30	T5006000	33	T5220012	36	T9014200	38
R3414002	674	S1130003	692	S2000300	695	S6153230	676	T1008074	31	T3008075	30	T5008000	33	T5220016	36	T9018200	38
R3445140	674	S1130004	692	S2007055	696	S6153260	676	T1008075	31	T3010071	30	T5010000	33	T5220212	37	T9402000	40
R3458320	674	S1228003	691	S2025120	696	S6231200	677	T1008080	31	T3010075	30	T5010206	37	T5222000	33	T9402030	40
R3800072	482	S1228004	691	S2034080	697	S6231201	677	T1010000	39	T3012071	30	T5012000	33	T5224000	33	T9403000	40
R3800078	483	S1400004	691	S2100065	697	S6331230	677	T1010010	34	T3012075	30	T5012209	37	T5224215	37	T9403020	40
R3800120	482	S1400006	691	S2100090	697	S6331260	677	T1010074	31	T3014071	30	T5014000	33	T5226000	33	T9502000	40
R3800274	482	S1509003	692	S2100100	697	<b>T</b>		T1010075	31	T3014075	30	T5014212	37	T5228000	33	T9502030	40
R3800448	484	S1509004	692	S2100180	697	T0106030	35	T1012000	39	T3305000	29	T5016000	33	T5228215	37	T9503000	40
R3800509	485	S1509005	692	S2100230	679	T0108030	35	T1012074	31	T3306000	29	T5016212	37	T5230000	33	T9503020	40
R3802068	482	S1609003	692	S2100250	697	T0108031	38	T1012075	31	T3308000	29	T5018000	33	T5232000	33	T9602000	40
R3802166	480	S1609004	692	S2130200	679	T0110030	35	T1106000	43	T3310000	29	T5020000	33	T5708074	34	T9603000	40
R3803381	480	S1611340	148	S2151201	678	T0110031	38	T1108000	43	T3312000	29	T5020212	37	T6075000	43	<b>V</b>	
R3804135	481	S1630005	148	S2153200	678	T0200230	126	T1108300	127	T3314000	29	T5022000	33	T6175000	43	V2537970	416
R3804150	481	S1630006	148	S2325080	89	T0200480	126	T1110000	43	T3605000	29	T5024000	33	T6275000	43	V2540360	416
R3805068	482	S1630007	148	S2350200	683	T0202309	123	T1112000	43	T3606000	29	T5024215	37	T6904000	42	V2550450	416
R3806068	482	S1630008	148	S2360200	683	T0206230	127	T1114000	43	T3608000	29	T5026000	33	T6905000	42	V2560500	416
R3807068	482	S1630009	148	S2444073	111	T0208022	123	T1500000	40	T3610000	29	T5028000	33	T6907000	42	V2565550	416
R3808005	483	S1703139	693	S2501651	685	T0208030	127	T1618075	174	T3612000	29	T5030000	33	T7100002	767	V2574045	416
R3812070	490	S1705199	693	S2504008	685	T0208045	127	T1618080	174	T3614000	29	T5032000	33	T7120008	767	V2574442	416
R3812105	489	S1800045	684	S2755200	694	T0208300	127	T1618575	174	T3705000	29	T5108075	33	T7189035	767	V2574507	416
R3812150	489	S1800050	685	S2755230	694	T0232030	127	T1618580	174	T3706000	29	T5110075	33	T7500000	41	V2578680	416
R3820000	483	S1800070	685	S2825090	684	T0403000	42	T1620075	174	T3708000	29	T5110206	37	T7503000	41	V2588044	417
R3820031	483	S1825070	685	S2831220	680	T0404000	42	T1620080	174	T3710000	29	T5112000	33	T7503020	41	<b>X</b>	
R3820066	485	S1825071	685	S2832200	680	T0405000	42	T1620575	174	T3712000	29	T5112075	33	T7504000	41	X0000210	747
R3825115	485	S1837000	684	S2835830	685	T0602000	42	T1620580	174	T3714000	29	T5112078	34	T7504013	41	X0000265	747
R3825250	483	S1843001	684	S2885120	684	T0603000	42	T1650075	303	T3802000	31	T5112209	37	T7603000	41	X0000350	747
R3830120	672	S1880150	685	S2890120	684	T0604000	42	T1650079	303	T3802030	40	T5114000	33	T7603020	41	X0000525	747
R3832440	480	S1900000	694	S3000010	695	T0615000	42	T1650080	303	T3802200	40	T5114075	33	T7604000	41	X0000600	746
R3860001	490	S1900027	694	S3000275	662	T0905001R	34	T1706000	39	T3803000	31	T5114078	34	T7604013	41	X0000700	746
R3912035	674	S1900048	694	S3007025	696	T0905180R	34	T1708000	39	T3803020	40	T5114212	37	T7625022	41	X0013092	746
R9935150	668	S1902027	694	S3007060	696	T0906001R	34	T1710000	39	T3803200	40	T5116000	33	T7803000	41	X0025650	746
<b>S</b>		S1903073	695	S3007080	696	T0906180R	34	T1712000	39	T3804000	31	T5116075	33	T7803020	41	X0040123	747
S0025003	691	S1903089	687	S3007600	695	T0908001R	34	T1906000	43	T3805000	31	T5116078	34	T7804000	41	X0053592	747
S0025004	691	S1904120	687	S3010600	695	T0908180R	34	T1908000	43	T3806000	31	T5116212	37	T7825022	41	<b>Z</b>	
S0025005	691	S1911005	688	S3101003	686	T0910001R	34	T2212000	43	T3808000	31	T5118000	33	T8203000	41	Z0000080	464
S0125003	691	S1911800	687	S3101004	686	T0910180R	34	T2214000	43	T3810000	31	T5118075	33	T8204000	41	Z0000150	458
S0125004	691	S1911804	687	S3101245	686	T0912001R	34	T2216000	43	T3815000	31	T5120000	33	T8204013	41	Z0000151	458
S0125005	691	S1914003	688	S3102210	686	T0912180R	34	T2308010	43	T3825000	31	T5120075	33	T8225022	41	Z0000200	458
S0530003	689	S1918003	688	S3102285	686	T0914001R	34	T2410000	43	T3902050	42	T5120212	37	T8606174	174	Z0000201	458



Z0000220	458	Z0801601	540	Z0830410	722	Z1808055	565	Z2016025	305	Z2204003	473
Z0000250	464	Z0801602	540	Z0830411	722	Z1808101	562	Z2016045	304	Z2211230	477
Z0000280	458	Z0801701	709	Z0830505	722	Z1808102	562	Z2016125	305	Z2212115	473
Z0000281	458	Z0801710	709	Z0830506	722	Z1808201	562	Z2020074	335	Z2214126	473
Z0000390	762	Z0801765	714	Z0832026	538	Z1808202	562	Z2020079	335	Z2223026	473
Z0018302	456	Z0801770	714	Z0832030	538	Z1808420	560	Z2020086	335	Z2226125	473
Z0018370	457	Z0802323	712	Z0832033	719	Z1812000	564	Z2021074	335	Z2233118	472
Z0023110	457	Z0802324	712	Z0834046	718	Z1812035	565	Z2023074	335	Z2233206	472
Z0030200	457	Z0802370	721	Z0835135	538	Z1812101	561	Z2024074	335	Z2240045	570
Z0064695	456	Z0802765	714	Z0835260	538	Z1812102	561	Z2024086	335	Z2254057	570
Z0074115	457	Z0803026	540	Z0835320	538	Z1812355	560	Z2025079	335	Z2274118	472
Z0074370	457	Z0805010	704	Z0838150	538	Z1812363	560	Z2025086	335	Z2274206	472
Z0080040	458	Z0807013	727	Z0840001	723	Z1813150	566	Z2026074	335	Z2279118	472
Z0080114	458	Z0807018	727	Z0840002	721	Z1814031	738	Z2027074	335	Z2279140	473
Z0080115	457	Z0807019	727	Z0840003	723	Z1814040	565	Z2027086	335	Z2279206	472
Z0105025	464	Z0807021	727	Z0840004	722	Z1824035	565	Z2028037	305	Z2280118	472
Z0105100	464	Z0811350	705	Z0840005	721	Z1824040	564	Z2028038	305	Z2280206	472
Z0600130	158	Z0811356	705	Z0840006	723	Z1824201	561	Z2030074	335	Z2287093	570
Z0604200	158	Z0811358	705	Z0840007	723	Z1824202	561	Z2031079	335	Z4300165	110
Z0612800	159	Z0812008	703	Z0840008	723	Z1825003	559	Z2032014	303	<b>NUM.</b>	
Z0612801	159	Z0814001	713	Z0840009	723	Z1832025	565	Z2032016	302	454877252	269
Z0618544	158	Z0814002	713	Z0840111	723	Z1845019	565	Z2032032	304	460215005	567
Z0620006	160	Z0814100	713	Z0840253	723	Z1845038	565	Z2032060	305	461215234	567
Z0620700	160	Z0814101	713	Z0840550	723	Z1870701	565	Z2032110	304	469050112	567
Z0625180	159	Z0814102	713	Z0851390	539	Z2000010	308	Z2034074	336		
Z0630021	160	Z0814110	713	Z0852320	539	Z2000237	327	Z2034079	336		
Z0630022	160	Z0815300	538	Z1325050	561	Z2000450	286	Z2040403	306		
Z0630037	161	Z0818059	703	Z1400024	162	Z2001000	307	Z2074012	334		
Z0630038	161	Z0820003	722	Z1400025	162	Z2001005	307	Z2074075	336		
Z0630200	161	Z0820008	722	Z1400151	158	Z2001013	306	Z2074113	336		
Z0630700	161	Z0820090	540	Z1406033	576	Z2001050	303	Z2074120	334		
Z0670005	160	Z0820350	722	Z1420050	158	Z2001051	303	Z2074121	334		
Z0800305	718	Z0821025	702	Z1479035	162	Z2001090	309	Z2074160	336		
Z0800320	715	Z0822013	707	Z1574190	441	Z2001100	307	Z2074230	334		
Z0800350	715	Z0823013	707	Z1800001	566	Z2001105	307	Z2074275	334		
Z0800351	717	Z0824335	539	Z1800024	564	Z2001205	307	Z2075074	334		
Z0800352	716	Z0824375	539	Z1800031	564	Z2002000	307	Z2075086	334		
Z0800357	716	Z0825200	739	Z1800032	565	Z2002090	309	Z2079012	334		
Z0800360	717	Z0828110	538	Z1800040	564	Z2003015	308	Z2079075	336		
Z0801280	540	Z0829000	538	Z1800044	564	Z2004217	306	Z2079086	336		
Z0801301	704	Z0830000	538	Z1800045	564	Z2004514	285	Z2079121	334		
Z0801302	704	Z0830001	721	Z1800100	566	Z2005092	308	Z2081012	310		
Z0801320	706	Z0830002	721	Z1800436	561	Z2005197	306	Z2082018	308		
Z0801321	706	Z0830003	721	Z1800920	564	Z2006513	286	Z2082022	308		
Z0801322	720	Z0830004	721	Z1800921	564	Z2006514	285	Z2082024	308		
Z0801327	710	Z0830005	721	Z1800964	564	Z2007013	306	Z2082030	307		
Z0801328	710	Z0830006	721	Z1801001	566	Z2008180	308	Z2082035	308		
Z0801330	708	Z0830020	739	Z1801002	566	Z2008270	308	Z2082043	309		
Z0801332	708	Z0830033	721	Z1801005	566	Z2010015	303	Z2082103	307		
Z0801336	711	Z0830060	739	Z1803825	564	Z2010025	303	Z2082113	307		
Z0801345	710	Z0830073	721	Z1803975	564	Z2010511	286	Z2082181	308		
Z0801346	711	Z0830074	721	Z1808001	565	Z2011514	285	Z2086086	336		
Z0801370	720	Z0830078	722	Z1808002	559	Z2012013	306	Z2086120	334		
Z0801371	720	Z0830238	538	Z1808003	562	Z2012286	334	Z2086121	334		
Z0801372	720	Z0830277	722	Z1808010	561	Z2013007	306	Z2086275	334		
Z0801400	714	Z0830305	722	Z1808011	559	Z2016001	302	Z2095074	334		
Z0801487	723	Z0830319	722	Z1808020	561	Z2016002	302	Z2095079	334		
Z0801492	723	Z0830330	538	Z1808026	566	Z2016011	303	Z2120053	455		
Z0801600	540	Z0830380	538	Z1808041	560	Z2016015	305	Z2180053	455		

**MEZZI DI SALVATAGGIO E DOTAZIONI DI SICUREZZA PER LE IMBARCAZIONI DA DIPORTO**
**Regolamento di sicurezza 5/10/1999**

<b>MEZZI COLLETTIVI DI SALVATAGGIO</b>	senza alcun limite	entro 50 miglia	entro 12 miglia	entro 6 miglia	entro 3 miglia	entro 1 miglio	entro 300 metri	fiumi torrenti corsi d'acqua
Zattera di salvataggio (per tutte le persone a bordo)	•	•						
Zattera di salvataggio aperta (per tutte le persone a bordo)			•					
<b>MEZZI INDIVIDUALI DI SALVATAGGIO</b>								
Giubbotto di salvataggio (per ogni persona a bordo)	•	•	•	•	•	•		•
Salvagente anulare con cima	1 •	1 •	1 •	1 •	1 •	1 •		1 •
Boetta luminosa	1 •	1 •	1 •	1 •				
<b>DOTAZIONI</b>								
Bussola e tabella di deviazioni (a)	•	•	•					
Orologio	•	•						
Barometro	•	•						
Binocolo	•	•						
Carte nautiche della zona di navigazione	•	•						
Strumento di carteggio	•	•						
Fuochi a mano a luce rossa	4 •	3 •	2 •	2 •	2 •			
Razzi a paracadute a luce rossa	4 •	3 •	2 •	2 •				
Boette fumogene	3 •	2 •	2 •	2 •	1 •			
Valigetta pronto soccorso (b)	•	•						
Fanali regolamentari (c)	•	•	•	•	•			
Apparecchi di segnalazione sonora	•	•	•	•	•			
<b>STRUMENTAZIONE DI BORDO</b>								
Strumento di radioposizionamento (GPS)	•	•						
Apparato VHF fisso	•	•	•					
Riflettore Radar	•	•						
E.P.I.R.B. (Emergency Position Indicating Radio Beacon)	•							
<b>ULTERIORI DOTAZIONI DI SICUREZZA PER LE UNITÀ SENZA MARCATURA CE</b>								
Pompa o altro attrezzo di esaurimento	•	•	•	•	•	•		
Mezzi antincendio-estintori: come indicato nella tabella (all. A) annessa al D.M. 21/01/1994 n. 232 (e)	•	•	•	•	•	•		

**Note:**

- le tabelle di deviazione sono obbligatorie solo per le imbarcazioni da diporto.
- è consentito l'uso di cartografia elettronica conforme al decreto del Comandante Generale del Corpo delle Capitanerie di porto 10 luglio 2002 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, nr. 193 del 19 agosto 2002
- secondo la tabella D allegata al Decreto del Ministero della Sanità n. 279 del 28 maggio 1988.
- nel caso di navigazione diurna fino a dodici miglia dalla costa i fanali regolamentari possono essere sostituiti con una torcia di sicurezza a luce bianca.
- per le unità aventi una lunghezza superiore a metri 12 è obbligatorio anche il fischio e la campana (la campana può essere sostituita da un dispositivo sonoro portatile).
- i natanti, indipendentemente dalla potenza del motore, devono avere a bordo solo un estintore.

Per le imbarcazioni, il numero degli estintori e la capacità estinguente sono stabiliti alla lett. B della tabella 1 annessa al citato D.M. 146/2008.

**Allegato a - estintori di cui all'articolo 21 lettera p**

**A. IMBARCAZIONI E NAVI DA DIPORTO ABILITATE A NAVIGAZIONE "ENTRO 50 MIGLIA DALLA COSTA" E "SENZA ALCUN LIMITE"**

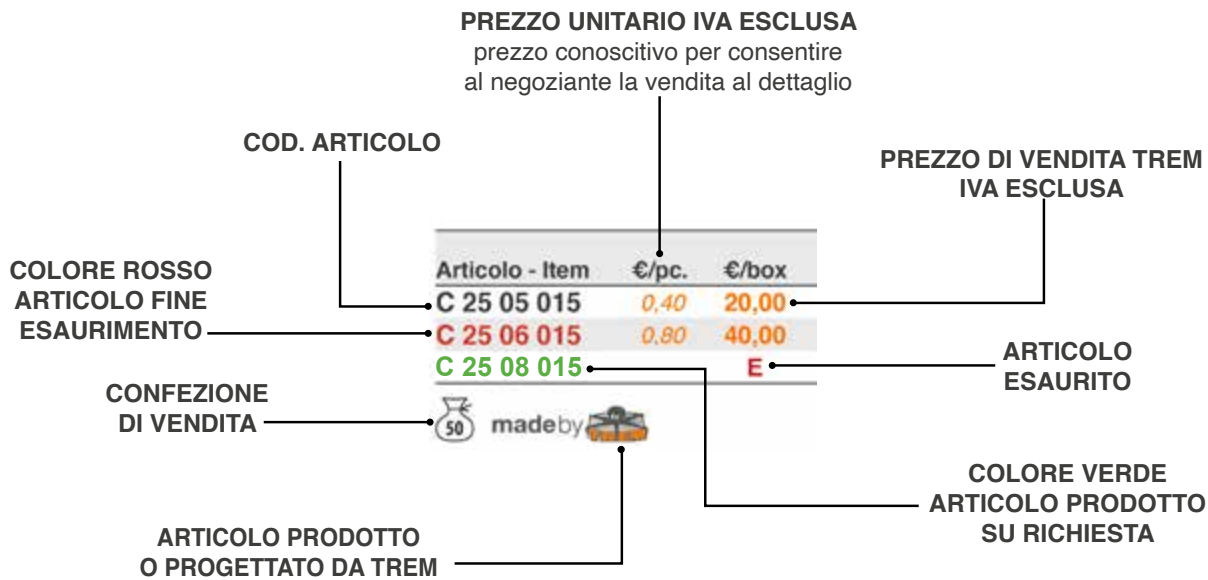
Potenza totale installata P (kW)	Potenza Hp	Numero e capacità estinguente degli estintori		
		In plancia o posto guida	In prossimità dell'apparato motore	In ciascuno degli altri locali o gruppi di locali tra loro adiacenti
P < 18,4	25	1 da 13 B	-	
18,4 < P < 74	25 < 100		1 da 21 B	
74 < P < 147	100 < 200		2 da 13 B	
147 < P < 294	200 < 500		1 da 21 B e 1 da 13 B	
294 < P < 368	oltre 500		1 da 34 B e 1 da 21 B	
P > 368			2 da 34 B	

**B. IMBARCAZIONI ABILITATE A NAVIGAZIONE "ENTRO 6 MIGLIA DALLA COSTA" E "NATANTI SENZA MARCATURA CE ABILITATE A NAVIGAZIONE ENTRO 12 MIGLIA DALLA COSTA". NECESSITANO DI N. 1 ESTINTORE COME DA TABELLA QUI SOTTO RIPORTATA.**

Potenza totale installata P (kW)	Potenza Hp	Capacità estinguente portatile
P < 18,4	25	13 B
18,4 < P < 147	25 < 200	21 B
P > 147	oltre 200	34 B

- Note:**
- nelle tabelle precedenti il numero che precede la lettera "b" indica la capacità estinguente dell'estintore in accordo alle unificazioni internazionali. maggiore e' il numero, maggiore e' la capacità estinguente; la capacità indicata nelle tabelle e' la minima richiesta. la lettera "b" indica invece la designazione della classe di fuoco che l'estintore e' idoneo a spegnere.
  - sulle unita' da diporto possono essere sistemati anche estintori omologati per le classi di fuoco "a" o "c" purché omologati anche per la classe di fuoco "b".
  - la verifica periodica degli estintori senza manometro per la nautica da diporto non e' necessaria. il controllo consiste nell'accertamento del buono stato di conservazione.

**LEGENDA | ICONS**



**BOBINE DA REELS OF**



**N. PEZZI IN SACCHETTO N. OF PCS. IN A BAG**



**N. PEZZI IN SCATOLA N. OF PCS. IN A BOX**



**N. PEZZI IN BLISTER N. OF PCS. IN A BLISTER**



**PESO DELLA CONFEZIONE PACKING WEIGHT**



**DIMENSIONI SIZE**



**CARICO DI ROTTURA BREAKING LOAD**



**ARTICOLO PRODOTTO O PROGETTATO DA TREM ITEM MADE OR DESIGNED BY TREM**



**NOVITÀ 2021 NEW ITEM 2021**



**A NORMA CE CE APPROVED**



**GALLEGGIABILITÀ BUOYANCY RATE**

**ORDINI**

Si invita la Gentile Clientela (per evitare malintesi) a conferire ordini scritti specificando:

Codice Cliente — Codice Articolo — Descrizione Articolo.

**L'importo minimo per ordine è di € 150,00 netti.** Ordini di importo inferiore non vengono evasi.

**PAGAMENTI**

La prima fornitura: anticipato o contrassegno con addebito. Forniture successive verranno evase alle condizioni concordate (purché vengano forniti elementi di informazione atti a garantire la solvibilità). Le eventuali R.B. respinte annulleranno eventuali ordini in corso. Trascorso il termine stabilito per il pagamento, decorreranno gli interessi commerciali.

**PREZZI**

I prezzi indicati sono consigliati al pubblico **IVA ESCLUSA**.

I prezzi indicati sono da ritenersi puramente indicativi e non contrattuali e possono differire da quelli applicati dai nostri rivenditori per molteplici ragioni.

I prezzi non sono impegnativi e possono subire variazioni fino al momento della spedizione.

**DISPONIBILITÀ**

Alcuni prodotti e/o servizi presentati nel catalogo potrebbero non essere disponibili.

**FOTOGRAFIE E COLORI**

Le fotografie e le informazioni indicate nel presente catalogo non fanno parte dell'ambito contrattuale e non potranno in nessun caso essere considerate per eventuali reclami.

I colori riprodotti nelle fotografie sono da ritenersi puramente indicativi e potrebbero essere soggette a cambiamenti.

La pubblicazione e l'utilizzo del materiale fotografico di proprietà TR.EM. deve essere autorizzato dal nostro responsabile commerciale a mezzo lettera sottoscritta dallo stesso.

**SALDI ORDINI**

Le quantità di ordini a saldo verranno spedite **SALVO ORDINE CONTRARIO**, appena possibile, od unitamente ad un nuovo ordine ai prezzi di listino in vigore per importi non inferiori a € 150,00.

**IMBALLO E ASSICURAZIONE**

Addebito del 1% del fatturato per imballo e assicurazione a valore totale della merce trasportata.

**SPEDIZIONI**

Le merci sono vendute franco nostro magazzino di Osteria Grande (Bologna). Tutte le spedizioni sono comunque assicurate da noi contro i rischi di furto o smarrimento anche parziale. Per rendere operante tale assicurazione, la ricezione dal vettore di spedizioni con colli mancanti, o danneggiati, o aperti, deve essere fatta «con riserva». Il mezzo di trasporto può essere quello indicato dal Cliente. In mancanza di precise istruzioni in merito effettueremo la spedizione con il mezzo più conveniente. Eventuali ritardi nelle consegne non potranno giustificare richieste di rimborso di pagamenti di danni. Le spedizioni verranno inoltre effettuate nei quantitativi minimi di confezione.

**CAMPIONI**

Saranno sempre addebitati al prezzo del listino in vigore.

**ATTENZIONE:**

Le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli sono indicative e possono essere variate in qualsiasi momento e non possono essere considerate per eventuali reclami.

**PRICES**

Those are per our latest Price List operative on the moment of the ordering. Our prices are, however, subject to alteration without notice.

**Minimum order: EURO 500.**

**PACKAGING**

Packaging is free of charge only if ordered goods do match with the packaging units shown in our catalogue. Any ordered quantity different from the minimum packaging planned for in the catalogue will cause an increase of 2% of the goods price, due to additional internal charges for handling it.

**DELIVERY**

Prices quoted are valid for goods sold Ex Works. Our customers must indicate the name and address of the forwarding agent they choose. If not, shipment will be made through the usual TR.EM. forwarder. However, on demand, we can supply free your town, debiting a competitive rate on your invoice.

**INSURANCE**

Goods will be insured by the seller warehouse, debiting the rate to the buyer. To enforce this insurance, when receiving goods through a forwarding agent where some packages are missing, damaged or open, please accept them "under reserve" only.

**PAYMENT**

By opening of irrevocable Letter of Credit on our Bank of Bologna.

**SAMPLES**

You will be charged for.

**DESPATCH**

The term of delivery and the quantities of the articles written on our Confirmation are not binding. In any case we will not be forced to pay a penalty in case of delayed or partial delivery. All differences will be settled by Bologna Courts.

**PROPERTY RESERVE**

Goods remains our property up to the complete payment of their price.

**RESPONSIBILITY**

TR.EM. srl will replace defective items only after they have been given back to be analysed, and only when the defect has been acknowledged as such.

The purchaser or the user is obliged to see whether each item is or is not suited to its relevant use. In no case shall the responsibility of TR.EM.srl exceed the cost of replacing the product.



**REGOLAMENTO RECLAMI / RESI MERCE**

L'azienda non accetta alcun reso di materiale non autorizzato (sprovvisto del relativo numero di autorizzazione).

Tutti i reclami e le richieste di reso merce, qualunque sia la loro natura, dovranno essere notificate all'indirizzo e-mail [service@trem.net](mailto:service@trem.net) fornendo contestualmente le seguenti indicazioni:

- codice identificativo/anagrafico cliente
- codice articolo
- quantità
- riferimento di acquisto (DDT/FATTURA)
- descrizione della problematica riscontrata e o della richiesta
- immagini descrittive della problematica/difetto e dell'installazione del prodotto

Se la vostra richiesta verrà accolta TR.EM., vi verrà inviata una mail autorizzativa con un numero di reso.

Tale numero di autorizzazione dovrà essere tassativamente riportato nelle causali della bolla accompagnatoria al reso unitamente a tutte le diciture accessorie comunicate con l'autorizzazione. Alla bolla dovrà sempre essere allegata la mail di approvazione ricevuta dell'ufficio service di TR.EM S.r.l. .

**LA MERCE RESA E PRIVA DI TALE NUMERO E DI AUTORIZZAZIONE VERRA' RESPINTA E GLI EVENTUALI COSTI DI GESTIONE ADDEBITATI AL CLIENTE.** I reclami per danni evidenti dovuti a imballo, trasporto, ecc. VERRANNO ACCETTATI SOLO ED UNICAMENTE A FRONTE DELLA TRASMISSIONE DELLA PROVA DI ACCETTAZIONE CON RISERVA DA PARTE DEL CLIENTE.

Nel caso di reso per errato acquisto, verrà addebitato al cliente un importo pari al 15% del valore della merce restituita, salvo i maggiori oneri dell'eventuale ripristino che saranno esposti al costo.

**GARANZIE:**

Si garantisce che il prodotto fornito è esente da vizi (ai fini di un uso normale).

La garanzia legale ha una validità di un anno dalla data di spedizione del bene. Entro tale periodo (previa notifica scritta entro 8 gg dalla comparsa del vizio/difetto), TR.EM. S.r.l. si impegna a sostituire i pezzi riconosciuti difettosi per cause dipendenti dal materiale o dalla lavorazione, purché non siano stati modificati/alterati dagli utenti.

La responsabilità di TR.EM. S.r.l. resta limitata strettamente alla sostituzione dei pezzi difettosi: si declina pertanto ogni ulteriore responsabilità per qualunque conseguenza/danno derivante dalla merce fornita, inclusa la mano d'opera per operazioni di smontaggio/montaggio e per l'eventuale acquisto di parti complementari.

La garanzia non comprende in alcun modo la manodopera necessaria alla sostituzione dei materiali, le spese di trasferte o trasporto di qualsiasi natura. Non è ammesso nessun rimborso per le spese accessorie sostenute per l'immobilizzo dell'imbarcazione, l'alaggio e/o il suo varo o qualsiasi altra spesa connessa o derivante dalla gestione della garanzia.

Ogni diversa garanzia, anche di legge, deve ritenersi esclusa e superata dalle presenti condizioni. Accettando le presenti condizioni di vendita, l'acquirente rinuncia espressamente ad avvalersi del diritto di regresso.

**RULES OF COMPLAINTS / GOODS RETURNS**

The company will not accept any unauthorised returns (without the relevant authorisation number). All complaints and requests for the return of goods, whatever their nature, must be notified to the e-mail address [service@trem.net](mailto:service@trem.net), providing the following information at the same time:

- customer identification code/customer details
- article code- quantity
- purchase reference (delivery note/invoice)
- description of the problem encountered and or request
- descriptive images of the problem/defect and product installation,

If your request is accepted by TR.EM., you will be sent an authorisation email with a return number. This authorisation number must be included in the reason for return in the return delivery note together with all additional information provided with the authorisation. The e-mail of approval received from the service office of TR.EM S.r.l. must always be attached to the delivery note. **GOODS RETURNED WITHOUT THIS NUMBER AND AUTHORISATION NUMBER WILL BE REFUSED AND ANY MANAGEMENT COSTS WILL BE CHARGED TO THE CUSTOMER. CLAIMS FOR OBVIOUS DAMAGE DUE TO PACKAGING, TRANSPORT, ETC. SHALL BE ACCEPTED ONLY AND EXCLUSIVELY UPON TRANSMISSION OF PROOF OF ACCEPTANCE WITH RESERVATION BY THE CUSTOMER.**

In the event of a return for incorrect purchase, the customer will be charged an amount equal to 15% of the value of the returned goods, except for the higher charges for any restoration, which will be shown at cost.

**GUARANTEES:**

We guarantee that the product supplied is free from defects (for normal use). The legal guarantee is valid for one year from the date of shipment of the goods. Within this period (subject to written notification within 8 days of the appearance of the defect/defect), TR.EM. S.r.l. undertakes to replace parts recognised as defective due to material or workmanship, provided that they have not been modified/alterated by users. The liability of TR.EM. S.r.l. shall remain strictly limited to the replacement of defective parts: any further liability for any consequences/damage deriving from the goods supplied, including labour for disassembly/assembly operations and the purchase of additional parts, is therefore declined. The guarantee does not include in any way the labour required for the replacement of materials, travel or transport costs of any kind. No reimbursement is allowed for incidental expenses incurred for the boat's immobilisation, hauling and/or launching, or any other expenses related to or resulting from the operation of the warranty.

All other warranties, including statutory warranties, shall be deemed excluded and superseded by these conditions. By accepting these terms and conditions, the purchaser expressly waives the right to recourse.

## UFFICIO ACQUISTI ITALIA

**Responsabile acquisti**

Lorena Franceschini

**Assistente**

Sara Baldisserrì

+39 051 6950547

info: [acquisti@trem.net](mailto:acquisti@trem.net) | web: [www.trem.net](http://www.trem.net)

## IMPORT OFFICE



**Import manager and prod research**

Mr. Davide Bertuzzi Marzaduri

+39 051 6950542



**Import Assistant**

Mrs. Simona Pirazzini

+39 051 6950554

info: [import@trem.net](mailto:import@trem.net) | web: [www.trem.net](http://www.trem.net)

## UFFICIO STAMPA E MARKETING - PRESS & MARKETING



**Responsabile Stampa e Marketing**

Yamila De Meo

[marketing@trem.net](mailto:marketing@trem.net)

+39 051 6950514

## UFFICIO CONTABILITÀ-REC. CREDITI

**Responsabile Amministrativo**

Luisa Ferrante

[amministrazione@trem.net](mailto:amministrazione@trem.net)

+39 051 6950549

## UFFICIO PERSONALE E RISORSE UMANE-INVIO CURRICULUM

**Responsabile**

Simona Bianconi

+39 051 6950540

info: [personale@trem.net](mailto:personale@trem.net) | web: [www.trem.net](http://www.trem.net)

## NUOVI PROGETTI / RICERCA E SVILUPPO - NEW PROJECTS / R&D



**Responsabile/Manager**

Mr. Davide Bertuzzi Marzaduri

+39 051 6950542

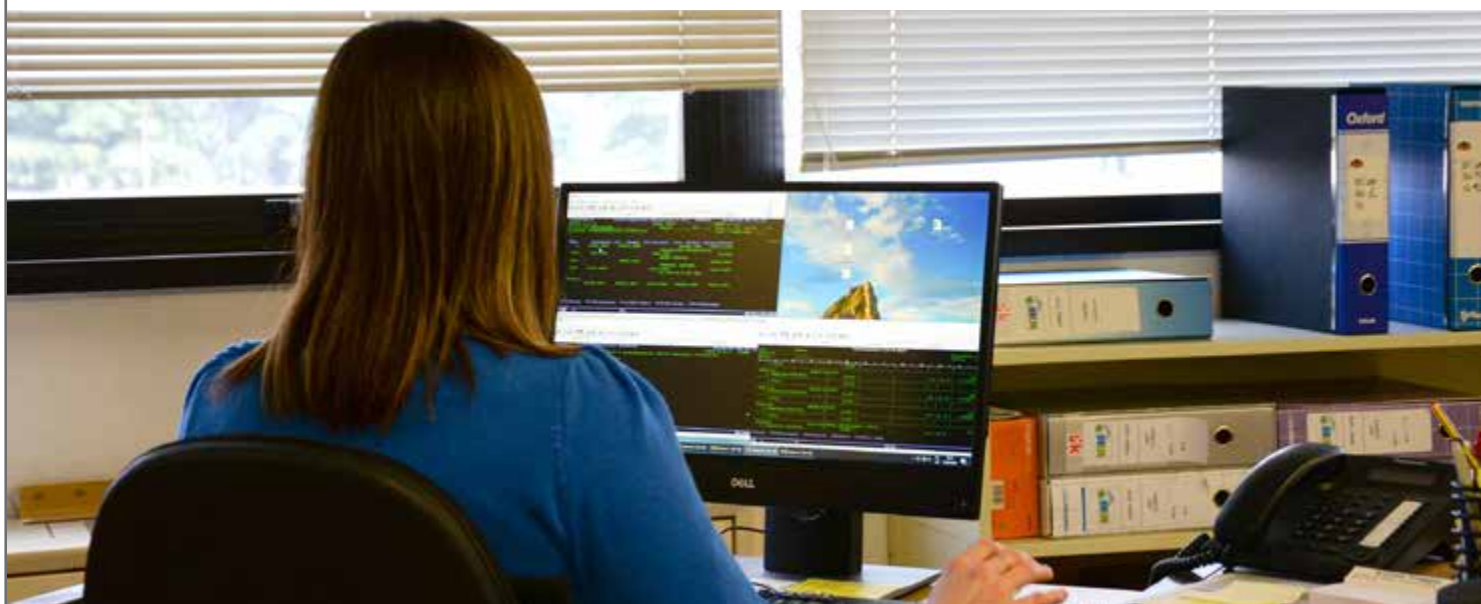


**Assistente/Assistant**

Mr. Nicolò Baccolo

+39 051 6950510

info: [davide@trem.net](mailto:davide@trem.net) | web: [www.trem.net](http://www.trem.net)



## RETE DI VENDITA ITALIA - ITALY SALES NETWORK

**Direttore commerciale-Commerciale Director**  
Mr. Davide Bertuzzi Marzaduri

+39 051 6950542

**Responsabile ricevimento ordini e gestione spedizioni**  
Francesca Bombardini

+39 051 6950513

**Gestione spedizioni e ricevimento ordini**  
Erika Biancoli

+39 051 6950508

info: [commerciale@trem.net](mailto:commerciale@trem.net) | web: [www.trem.net](http://www.trem.net)

 WhatsApp: 340 2747740



### TOSCANA

**Daniele Zerini**  
[daniele@tomeiyp.com](mailto:daniele@tomeiyp.com)

+39 328 6937797

### LIGURIA

**Roberto Guaragno**  
[roberto.guaragno@gmail.com](mailto:roberto.guaragno@gmail.com)

+39 335 1039709

+39 010 6456134

### TRENTINO ALTO ADIGE - VENETO - FRIULI V.G.

**Dario Bracco**  
[nautica@dariobracco.it](mailto:nautica@dariobracco.it)

+39 335 6026711

### PIEMONTE - LOMBARDIA - EMILIA (PIACENZA)

**Francesco e Martina Brambilla**  
[brambilla@rappresentanzenautiche.com](mailto:brambilla@rappresentanzenautiche.com)

+39 335 5456092

+39 338 5789676

### EMILIA - ROMAGNA MARCHE - ABRUZZO - MOLISE

**Giuseppe Ballarini**  
[gb.ballarinigiuseppe@gmail.com](mailto:gb.ballarinigiuseppe@gmail.com)  
fax 0721 390150

+39 335 284009

### LAZIO

**Andrea Guadagnini**  
[guada.rap@tiscali.it](mailto:guada.rap@tiscali.it)  
fax 06 91014444

+39 337 755872

### SARDEGNA

**Alessio Todde**  
[qotdistribuzione@gmail.com](mailto:qotdistribuzione@gmail.com)

+39 340 8230694

### CAMPANIA

**Dario Alfano**  
[darioalfano@alice.it](mailto:darioalfano@alice.it)

+39 345 3077944

### PUGLIA - BASILICATA

**Francesco Caforio**  
[fcaforio@gmail.com](mailto:fcaforio@gmail.com)

+39 338 8624715

### SICILIA - CALABRIA

**Giuseppe Caccamo**  
[info@giusepppecaccamo.com](mailto:info@giusepppecaccamo.com)  
fax 095 495869

+39 348 6036031

+39 095 4032150

## INTERNATIONAL SALES TEAM



**Export Sales Manager**

+39 348 0014743



**Orders & Shipment Management**  
Mrs. Cristina Mandrioli

+39 051 6950541



**Sales Assistant**  
Mrs. Valentina Iannuzzi

+39 051 6950506

info: [export@trem.net](mailto:export@trem.net) | web: [www.trem.net](http://www.trem.net)

fax : +39 051 945618

SIAMO PRESENTI IN OLTRE 60 PAESI  
WE EXPORT IN MORE THAN 60 COUNTRIES



## ASSISTENZA TECNICA E RECLAMI - TECHNICAL SUPPORT & CLAIMS

**Responsabile-Manager**  
Mr. Nicolò Baccolo

+39 051 6950510

info: [service@trem.net](mailto:service@trem.net) | web: [www.trem.net](http://www.trem.net)

# IL FUTURO È ELETTRICO

THE FUTURE IS  
ELECTRIC



**Scegli le passerelle  
a movimentazione elettrica**

**Choose your  
servo-assisted gangway**



- + ECONOMICA  
INEXPENSIVE
- + PULITA  
CLEAN
- + ECOLOGICA  
ECOLOGICAL
- + LEGGERA  
LIGHT
- + FACILE DA INSTALLARE  
EASY INSTALLATION
- + ELEGANTE  
STYLISH
- + MODERNA  
MODERN