


Douglas Marine





*Behind each product lies
the attention and care of skilled hands.*

Intro pag. 02 - 05

SHIPBUILDING

Ladders pag. 06 - 19

Fender profiles pag. 20 - 27

*Anchor connectors
& equipments* pag. 28 - 35

NAUTICAL ACCESSORIES

*Mooring
absorbers* pag. 36 - 41

*Bosun's
chair* pag. 42 - 43

*Mooring equipment
& hardware* pag. 44 - 55

HISTORY



The secret of success.

"Continuous technological research on materials and new production systems."

Douglas Marine, founded in 1976, stands out for having been a promoter of the introduction of the use of stainless steel in the nautical field, at that time difficult to process, in particular for the production of shackles and various nautical hardware items.

Over the last 50 years, thanks to the experience and passion for boating that has always distinguished us, various product lines have been born, twelve of which are protected by patent.

Stick to our manufacturing vocation, we fully follow the production process of all our articles, from the raw material to the finished product, thanks also to the availability of a wide range of machinery refined over time for specific processes and needs. Our goal is to provide a high quality product that always guarantees you the security of having chosen the best on the market.

To date, Douglas Marine is a world leader in the production of mooring devices with a range of mooring shock absorbers for boats up to 900 tons, as well as being one of the leading European manufacturers of stainless steel swivels, fender profiles and telescopic ladders.

Il segreto del successo.

"La continua ricerca tecnologica sui materiali e nuovi sistemi di produzione."

La Douglas Marine, nata nel 1976, si distingue per essere stata promotrice dell'introduzione dell'uso dell'acciaio inox in campo nautico, a quei tempi di difficile lavorazione, in particolare per la realizzazione di grilli e vari articoli di ferramenta nautica.

Nel corso degli ultimi 50 anni, grazie all'esperienza e alla passione per la nautica che da sempre ci contraddistingue, sono nate svariate linee di prodotto, dodici delle quali protette da brevetto.

Fedeli alla nostra vocazione manifatturiera seguiamo interamente il processo produttivo di tutti i nostri articoli, dalla materia prima al prodotto finito, grazie anche alla disponibilità di un'ampia gamma di macchinari perfezionati col tempo per le specifiche lavorazioni e necessità. Il nostro obiettivo è fornire un prodotto di alta qualità che vi garantisca sempre la sicurezza di aver scelto il meglio sul mercato.

Ad oggi La Douglas Marine è leader mondiale nella produzione di dispositivi d'ormeggio con una gamma di ammortizzatori per imbarcazioni fino 900 tonnellate, oltre a essere uno dei principali produttori europei di attacchi ancora, profili bottaccio in acciaio inox e scalette di risalita.



Our staff.

Our staff is made up of personnel with decades of experience in the processing and use of workshop machinery such as welding machines, lathes, presses, rolling machines, profiling machines, bending machines and column drills.

The product experience combined with a young and trained management, an efficient team ready to face the challenges of the future and guarantee you the best of Made in Italy quality.

Il nostro staff.

Il nostro staff è composto da personale con decennale esperienza nelle lavorazioni e nell'utilizzo dei macchinari d'officina quali saldatrici, torni, presse, rullatrici, profilatrici, piegatrici e trapani a colonna.

L'esperienza del prodotto unita ad un management giovane e formato, una squadra efficiente pronta ad affrontare le sfide del futuro e garantirvi il meglio della qualità Made in Italy.

Why choose our products.

Made up by a team of skilled and creative technical professionals within the company who work every day to anticipate the needs of the market by creating innovative designs that can satisfy even the most demanding customers.



PREMIUM QUALITY PRODUCTS

Perché scegliere i nostri prodotti.

Realizzati da un team di professionisti, tecnici abili e creativi interni all'azienda che ogni giorno lavorano per anticipare le esigenze del mercato creando design innovativi in grado di soddisfare anche i clienti più esigenti.



THE QUALITY OF MADE IN ITALY

50 years

Celebrating 50 years of ideas, challenges and innovation. From our very first project to today's most advanced solutions, Douglas Marine has continued to develop products designed to enhance life on board. The same spirit that has guided us since the very beginning continues to inspire every new innovation. Today, a young and dynamic management team carries this vision into the future, combining fresh ideas and cutting-edge technologies with the heritage of experience, quality and expertise built over five decades.

Celebriamo cinquantant'anni di idee, sfide e innovazione. Dal primo progetto alle soluzioni più evolute di oggi, Douglas Marine continua a sviluppare prodotti pensati per migliorare l'esperienza in mare. Lo stesso spirito che ci ha guidato fin dall'inizio continua a ispirare ogni nuova innovazione. Oggi, un management giovane e dinamico porta avanti questa visione, coniugando nuove idee e tecnologie con il patrimonio di esperienza, qualità e competenza costruito in 50 anni di storia.

THE HEADQUARTERS



Production facility of 2000 square meters.

Over the past 10 years, we have focused on bringing all the processing of our articles in-house while remaining true to our vocation as producers, which allows us to control the quality of each individual component and gives us great flexibility based on customer requests.

2000 metri quadri di stambilimento produttivo.

Negli ultimi 10 anni ci siamo concentrati nel riportare all'interno tutte le lavorazioni dei nostri articoli restando fedeli alla nostra vocazione di produttori, questo ci consente di controllare la qualità di ogni singolo componente e ci permette grande flessibilità in base alle richieste del cliente.



2000 mq



**10 DIFFERENT
TYPES OF
PROCESSING**



**18 PRODUCTION
MACHINES**



**9 SPECIALISED
STAFF MEMBERS**



The wide array of finished products ready for sale allows us to serve all customers while reducing wait times.

L'ampia disposizione di articoli finiti pronti alla vendita ci consente di servire tutti i clienti riducendo i tempi di attesa.



Our highly qualified staff undergoes specific training courses on mechanical processing such as welding, always keeping up with the times.

Il nostro personale altamente qualificato segue corsi di formazione specifici sulle lavorazioni metalmeccaniche come la saldatura, tenendosi sempre al passo coi tempi.



The company's management works tirelessly to improve and implement production processes, find new markets, and develop new products.

Il management dell'azienda lavora instancabilmente per migliorare e implementare i processi produttivi, trovare nuovi mercati e sviluppare nuovi prodotti.



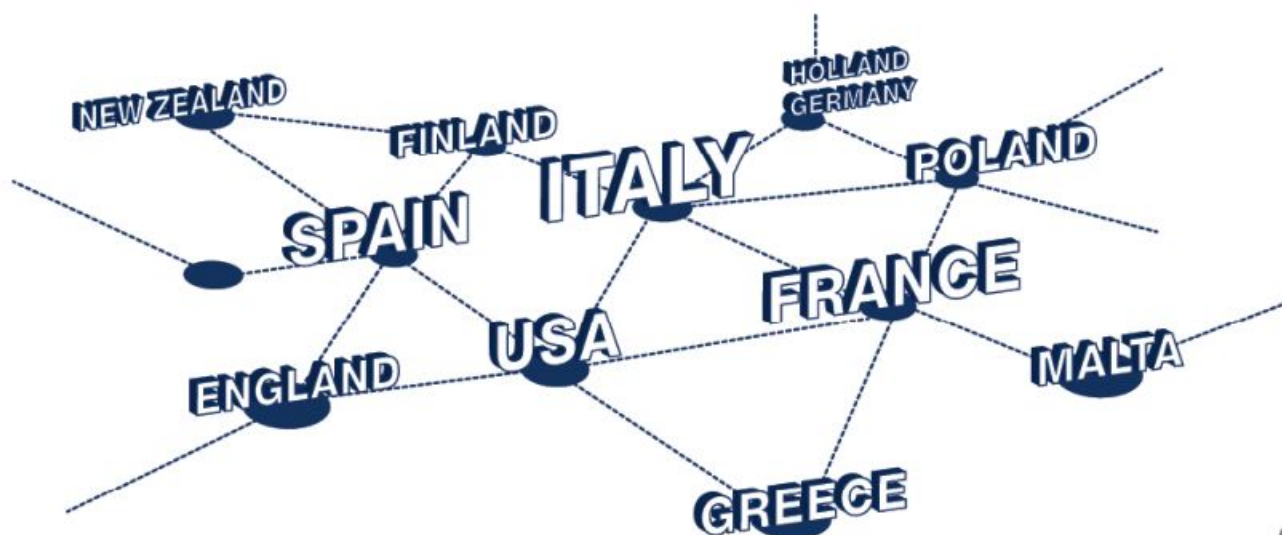
CONSOLIDATED DISTRIBUTION NETWORK



**we are
present in 11
countries**

Our commitment to excellence is reflected not only in the quality of our products but also in the strong and lasting relationships we cultivate with our distributors; we continually strive to support and strengthen these bonds while seeking new opportunities for collaboration with qualified partners worldwide, aiming to expand our distribution network and ensure an increasingly widespread and timely presence in our target markets.

Il nostro impegno verso l'eccellenza si riflette non solo nella qualità dei nostri prodotti, ma anche nelle relazioni solide e durature che coltiviamo con i nostri distributori; lavoriamo costantemente per supportare e rafforzare questi legami, cercando al contempo nuove opportunità di collaborazione con partner qualificati in tutto il mondo, al fine di espandere la nostra rete di distribuzione e garantire una presenza sempre più capillare e tempestiva nei mercati di riferimento.



Ladders



We have studied solutions that are able to meet the different market needs, easy to install on motor boats, sailboats and yachts, expanding the range with the design of electric ladders. Our retractable telescopic ladders are all in mirror-polished AISI 316 stainless steel and equipped with a guided ladder extraction system that allows better smoothness and precision of movement.

Abbiamo studiato soluzioni in grado di rispondere alle diverse esigenze di mercato, facili da installare su barche a motore, a vela e yacht, ampliando la gamma anche con la progettazione di scalette elettriche.

Le nostre scalette telescopiche a scomparsa sono tutte in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio e dotate di un sistema di estrazione della scaletta guidata che permette una migliore scorrevolezza e precisione di movimento.



Possibility to customize your ladder.
Possibilità di personalizzare la propria scaletta.



Practical and safe.
Pratiche e sicure.



Comfort and quality.
Comfort e qualità.



E-step is an electrical ladder that allows easy access to enter and exit the water.

100% Made in Italy its pantograph system is inspired by the trams of the Milanese metropolis.

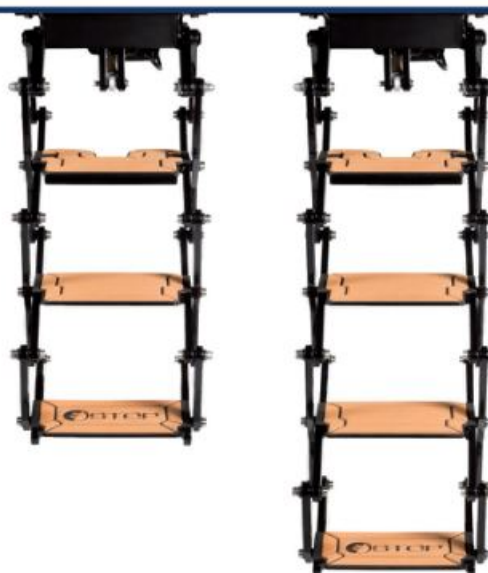
E-step è la scaletta elettrica che consente un facile accesso per entrare e uscire dall'acqua. 100% Made in Italy, il suo sistema a pantografo si ispira ai tram della metropoli milanese.

E-Step is available in 2 versions, "normal" and "large" with 3 and 4 steps.

The steps have a variable width, which allow a comfortable descent and ascent when approaching the platform.

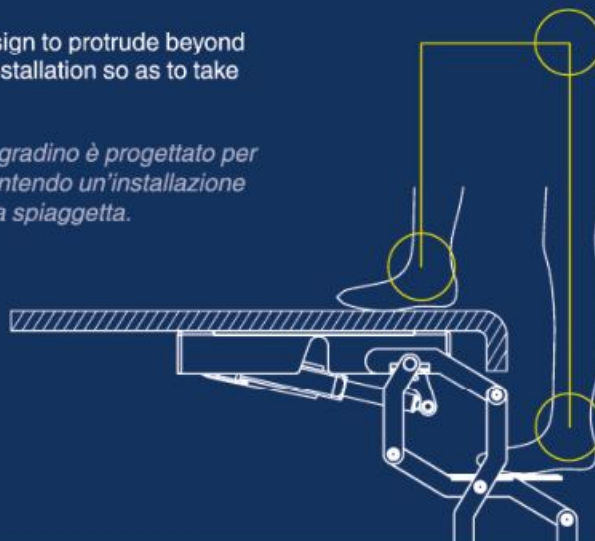
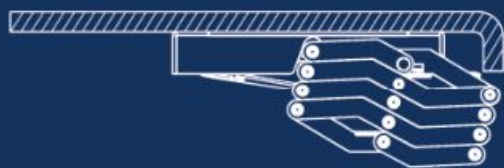
E-Step è disponibile in 2 versioni, "normal" e "large", con 3 e 4 gradini.

I gradini hanno una larghezza variabile, che consente una comoda discesa e salita man mano che ci si avvicina alla piattaforma.



To be installed under the stern platform, the first step is design to protrude beyond the structure of the stern platform allowing for a rearward installation so as to take into account the possible thickness of the stern platform.

Per essere installato sotto la piattaforma di poppa, il primo gradino è progettato per sporgere oltre la struttura della piattaforma di poppa consentendo un'installazione arretrata in modo da considerare l'eventuale spessore della spiaggetta.



E-Step's structure is made of lightweight aluminium alloy, with a powder-coated finish, to ensure the correct strength and lowest possible weight. The steps are covered with a non-slip Eva layer to ensure comfort and safety.

La struttura di E-Step è realizzata in lega leggera di alluminio, con finitura verniciata a polvere, per garantire la giusta resistenza e il minor peso possibile. I gradini sono ricoperti da uno strato di Eva antiscivolo per garantire comfort e sicurezza.



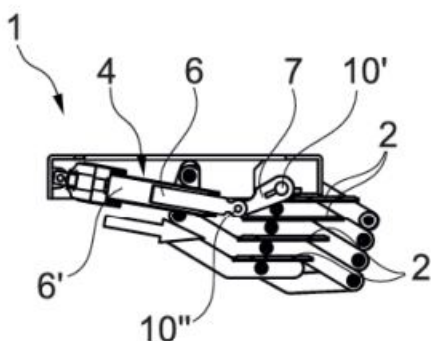
The paintwork can be black or white.
Eva steps can be made in any color combination to match the boat's deck.

La verniciatura può essere nera o bianca. I gradini Eva possono essere realizzati in qualsiasi combinazione di colori per adattarsi allo stile dell'imbarcazione.



The E-Step system as an all-electric system is extremely low-noise and is operated with a simple switch, or a control unit with remote control that can be installed on request.

Il sistema E-Step, completamente elettrico, è estremamente silenzioso e si aziona con un semplice interruttore o con un'unità di controllo con telecomando che può essere installata su richiesta.



✓ **PATENTED**

The E-Step ladder is protected by an international patent with more than 12 patent claims. We are therefore the only ones who can manufacture a pantograph ladder that can be used as a water ladder thanks to its large opening angle at depth.

La scaletta E-Step è protetta da brevetto di invenzione internazionale con più di 12 rivendicazioni. Siamo perciò gli unici a poter realizzare una scaletta a pantografo utilizzabile come risalita dall'acqua grazie al suo grande angolo di apertura in profondità.



All our E-Step machines comply with the Machinery Directive and are CE marked with a special SS plate and serial number. Assembly declarations available on request.

Tutte le nostre E-Step sono conformi alla direttiva Macchine e sono marcate CE con apposita targhetta e seriale. Dichiarazioni di assemblaggio disponibili su richiesta.



All E-Step ladders have been certified by ENAVE. The European Naval Agency worked alongside us to draft the manuals and verify the ladders.

Tutte le scalette E-Step sono state certificate da ENAVE. L'Ente Navale Europeo ha lavorato al nostro fianco per la stesura dei manuali e per la verifica della scaletta.



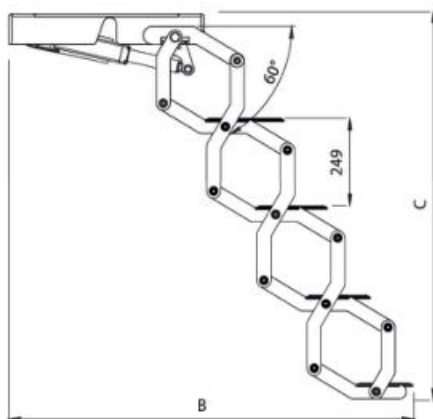
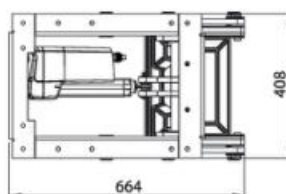
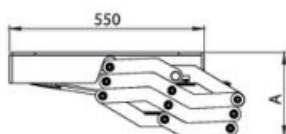
Douglas Marine is particularly careful to environmental impact, which is why all the components in this ladder are RoHS compliant.

Douglas Marine è particolarmente attenta agli impatti ambientali, ed è per questo che tutti i componenti di questa scaletta sono certificati RoHS compliant.

Electric underplatform ladder with innovative and patented pantograph system.
Made of light aluminium alloy to guarantee the correct strength with the lowest possible weight.

Scaletta sottoplancetta elettrica con innovativo e brevettato sistema a pantografo.

Realizzata in lega leggera di alluminio per garantire la corretta robustezza con il minor peso possibile.



The steps are made of non-slip EVA to ensure comfort and safety.

I gradini sono realizzati in EVA antiscivolo per garantire confort e sicurezza.

CODE / ARTICOLO	1002-003ESTEP		1002-004ESTEP	
STEPS / GRADINI	3		4	
VERSION / VERSIONE	12V or 24V		12V or 24V	
OPEN SIZE / DIMENSIONI APERTA	1018 (B) x 833 (C) mm	40 (B) x 32.8 (C) "	1139 (B) x 1082 (C) mm	44.8 (B) x 42.5 (C) "
CLOSE SIZE / DIMENSIONI CHIUSA	664 x 260 (A) mm	26.1 x 10.2 (A) "	664 x 300 (A) mm	26.1 x 11.8 (A) "



LARGE



New wide version of the E-Step that allow larger boats to have a full-fledged stairway to the sea, allowing the steps to also be used as sundecks while remaining partially in the water.

The new version has already been chosen by several top-tier shipyards for the launch of their new yachts.

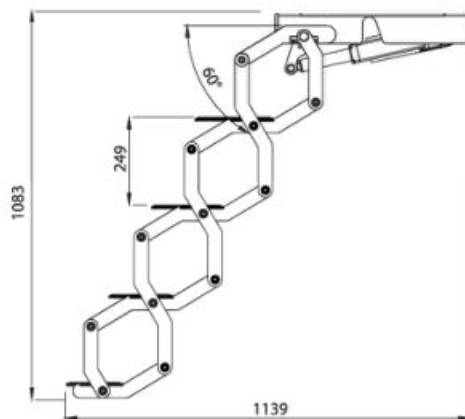
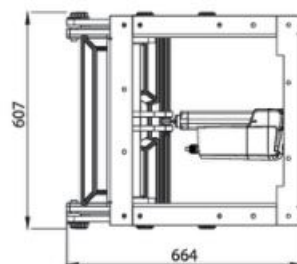
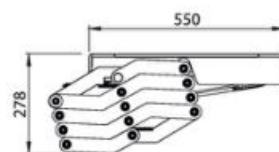
Nuova versione larga della E-Step che consente alle imbarcazioni più grandi di avere una vera e propria scalinata a mare e di poter usare i gradini anche come prendisole rimanendo in parte in acqua.

La nuova versione è già stata scelta da alcuni cantieri di primissimo piano per il lancio dei loro nuovi yachts.



The steps are made of non-slip EVA to ensure comfort and safety.

I gradini sono realizzati in EVA antiscivolo per garantire confort e sicurezza.

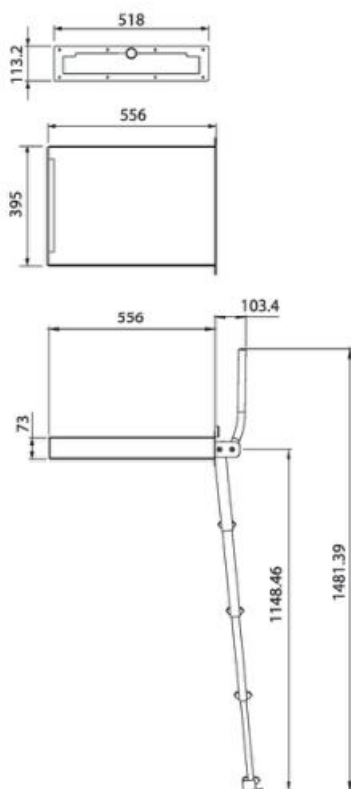


CODE / ARTICOLO	1002-004ESTEPL	
STEPS / GRADINI	4	
VERSION / VERSIONE	12V or 24V	
OPEN SIZE / DIMENSIONI APERTA	1139 x 1083 mm	44.8 x 42.5 "
CLOSE SIZE / DIMENSIONI CHIUSA	664 x 278 mm	26.1 x 10.9 "

EVO²

Double integrated handle ladder.
The closing system make it easier to retrieve the ladder from the stern platform.

Scaletta dotata di due maniglie integrate di risalita. Il meccanismo di chiusura facilita il recupero della scaletta dalla spiaggia di poppa.



New reinforced gear system and hose caps that are stronger and more durable.

Nuovo sistema di ingranaggi rinforzato e cappucci per i tubi più resistenti e durevoli.

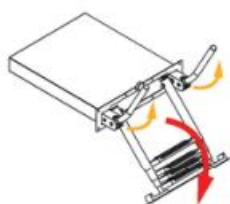


New steel front plate with increased thickness.

Nuovo frontalino con spessore maggiorato.



The weight of the ladder lifts the handles automatically



High handle enables easy and safe use



Folding the handle, retracts the ladder



CODE / ARTICOLO

1002-004EVO

STEPS / GRADINI

4

LENGTH / LUNGHEZZA

1148 mm

45.2 "

FRONT PLATE / FRONTALINO

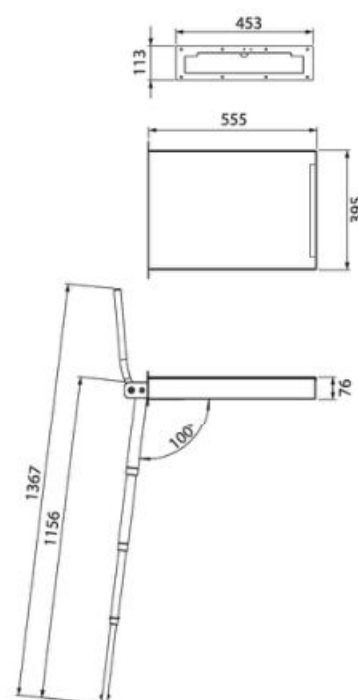
518x113 mm

20.3x5.2 "



The lightest most compact automatic handle ladder on the market. Telescopic retractable 316 stainless steel ladder with automatic handle system.

La scaletta con maniglia automatica più compatta e leggera sul mercato. Telescopica a scomparsa in acciaio inox 316 con sistema di maniglia automatica.



New front panel with increased thickness and locking latch.

Nuovo frontalino con spessore e nottolino di chiusura maggiorato.



CODE / ARTICOLO	1002-0040NE	
STEPS / GRADINI	4	
LENGTH / LUNGHEZZA	1156 mm	45.5 "
FRONT PLATE / FRONTALINO	453x113 mm	17.8x5.2 "

The single handle makes it easier to close the ladder from the stern platform. Mechanism made entirely of stainless steel for greater resistance.

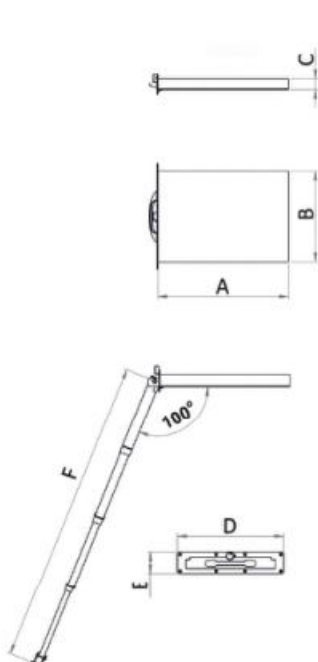
La maniglia rende più semplice la chiusura dalla spiaggetta di poppa. Meccanismo totalmente in acciaio inox per una maggiore resistenza.



MONTECARLO

Foldaway telescopic ladder
in mirror polished AISI 316 stainless steel.

*Scaletta telescopica a scomparsa
in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.*



Guided ladder extraction system for better smoothness and precision of movement in full comfort.

Sistema di estrazione della scaletta guidata per una migliore scorrevolezza e precisione di movimento in pieno comfort.



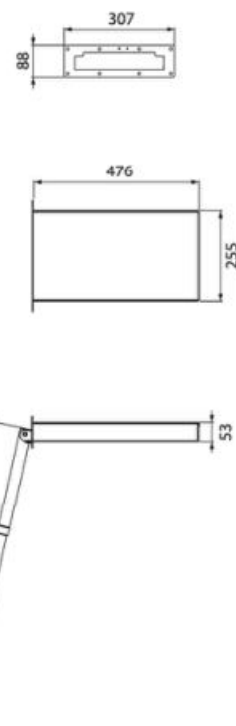
EXTRA-LARGE steps (2.2" - 57 mm).

Gradini EXTRA-LARGE (57 mm).

CODE / CODICE	1002-004M						1002-004MXL					
MODEL / MODELLO	Montecarlo						MontecarloXL					
STEPS / GRADINI	4						4					
DIMENSIONS / DIMENSIONI mm (")	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
	500 (19.6)	340 (13.3)	70 (2.7)	395 (15.5)	105 (4.1)	1130 (44)	490 (19)	380 (14.9)	67 (2.6)	449 (17.6)	101 (3.9)	1150 (45)

The smallest in box telescopic ladder on the market.
Made in mirror polished 316 stainless steel.

*La scaletta telescopica ad incasso più piccola sul mercato.
In acciaio inox AISI316 lucidato a specchio.*



CODE / ARTICOLO 1002-003MINI

STEPS / GRADINI 3

LENGTH A / LUNGHEZZA A 889 mm 35"

FRONT PLATE / FRONTALINO 307x88 mm 12x3.5"



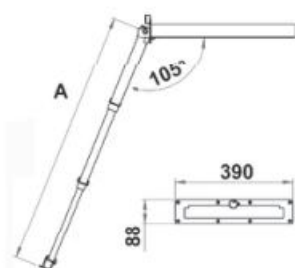
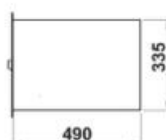
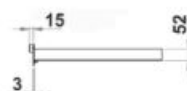
Best for ribs
and small units.

*Ideale per gommoni
e piccole unità.*

ECCENTRICA

Foldaway telescopic stainless steel AISI 316 ladder with manual closure and guided extraction.

Scaletta telescopica a scomparsa in acciaio inox AISI 316 con chiusura manuale ed estrazione guidata.



Reinforcement of the anti-crease tube.
Rinforzo del tubo anti piega.



Manual closure with full stainless steel knob.
Chiusura manuale con pomello full stainless steel.

To be installed above the waterline with container with drainage.

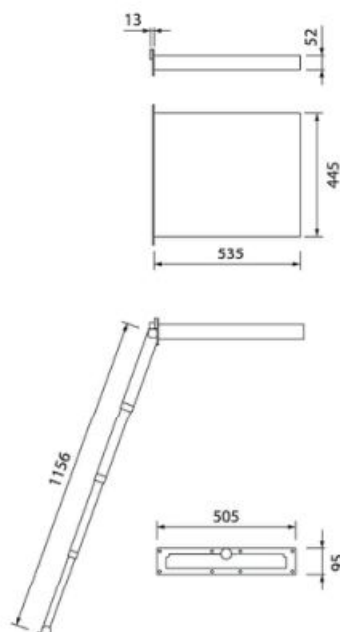
Da installare sopra la linea di galleggiamento con cassonetto contenitivo con drenaggio.

CODE / ARTICOLO	1002-003ECC		1002-004ECC	
STEPS / GRADINI	3		4	
LENGTH A / LUNGHEZZA A	854 mm	33.6 "	1127 mm	44.3 "
FRONT PLATE / FRONTALINO	390 x 88 mm	15.3 x 3.4 "	390 x 88 mm	15.3 x 3.4 "

PORTOFINO

Foldaway telescopic ladder in AISI 316 stainless steel with integrated lift handle.

Scaletta telescopica a scomparsa in acciaio inox AISI 316 con maniglia di risalita integrata.



CODE / ARTICOLO	1002-004P	
STEPS / GRADINI	4	
LENGTH A / LUNGHEZZA A	1156 mm	45.5 "
FRONT PLATE / FRONTALINO	505x95 mm	19.9x3.7 "

The handle has a bayonet interlocking system and can be used in case of wave motion to facilitate the ascent on board.

La maniglia ha un sistema di incastro a baionetta e può essere utilizzata in caso di moto ondoso per facilitare la risalita a bordo.

LUXURY

Foldaway telescopic ladder
in mirror polished AISI 316 stainless steel.

*Scaletta telescopica a scomparsa
in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.*



Easy to install
comfortable to use.

*Facile da installare
comoda da usare.*



With 4 teak steps
(1.6" - 43 mm).

*Con 4 gradini in teak
(43 mm).*



CODE ARTICOLO	1002-004L		1002-004LM		1002-004LP	
VERSION VERSIONE	With knob / Con pomello		With handle / Con maniglia		Push	
STEPS GRADINI	4 teak		4 teak		4 teak	
LENGTH LUNGHEZZA	1200 mm	47.2 "	1200 mm	47.2 "	1200 mm	47.2 "
FRONT PLATE FRONTALINO	505 x 95 mm	19.8 x 3.7 "	505 x 95 mm	19.8 x 3.7 "	505 x 95 mm	19.8 x 3.7 "

Telescopic Ladders

Thanks to 50 years of experience in the production of ladders with a continuous process of technological innovation, we have managed to create a reliable and high quality product.

Grazie a 50 anni di esperienza nella produzione di scalette con un continuo processo di innovazione tecnologica, siamo riusciti a creare un prodotto affidabile e di qualità.

- **REINFORCED KNOB**
CHIUSURA RINFORZATA
- **INCREASED TUBULAR THICKNESS**
SPESSORE TUBOLARE MAGGIORATO
- **REDUCED DIMENSIONS AND IMPROVED MECHANICS**
INGOMBRI RIDOTTI E MECCANICA PERFEZIONATA



Your high resistant fender profile,
light, easy to install and
custom-made.

*Il tuo profilo parabordo resistente,
leggero, facile da installare
e su misura.*

Fender Profiles

Our 316L stainless steel fender profiles are the **perfect solution**, with unparalleled aesthetics, to protect your boat. Specialized in making/creating this product we offer a complete range thanks to the new **PVC UV resistant bases** and our new **stainless steel end caps**.

I nostri profili parabordi in acciaio inox 316L sono la soluzione perfetta, dall'estetica ineguagliabile, per proteggere la tua imbarcazione. Specializzati nella realizzazione di questo prodotto offriamo una gamma completa grazie alle nuove basi in PVC UV resistant e ai nostri nuovi terminali inox.



From raw material to the final product. Custom made based on the customer's design.

Dalla materia prima al prodotto finito. Customizzazione e cura del dettaglio con il cliente.



Passivation and pickling treatments with final mechanical polishing.

Lucidatura meccanica con trattamento di decapaggio e passivazione.



Different radiuses and bending angles in a single piece.

Diversi raggi e angoli di curvatura in unico spezzone.



Checked and packaged one by one to ensure quality standards.

Controllati e confezionati uno a uno per garantire gli standard qualitativi.

BASES



UV resistant PVC bases for fender profiles.
Available in four sections and in three different colors.

*Basi in PVC UV resistant per profili bottaccio.
Disponibili in 4 sezioni e in tre colori differenti.*



**PRODUCT
TESTED**



**QUALITY
CERTIFIED**



Our bases are made of UV resistant PVC with high quality standards, and are tested with various tests, from the UV machine to the salt spray chambers, to guarantee our customers a high quality and long-lasting product at a competitive price. They are available in four sections and in three different colors: white, grey and black.

Le nostre basi vengono realizzate in PVC UV resistant con elevati standard qualitativi e sono testate con varie prove, dalla macchina UV alla gabbia salina, per garantire ai nostri clienti un prodotto di qualità e longevo ad un prezzo competitivo. Sono disponibili in quattro sezioni e in tre colori differenti: bianco, grigio e nero.

AVAILABLE IN

White RAL 9010	Grey RAL 7047	Black RAL 9004



CODE / ARTICOLO	905-0019		905-0019Slim		905-0028		905-0035	
COLORS / COLORE	W	G	B	●	W	G	B	●
WIDTH / LARGHEZZA	35 mm	1.3 "	39,7 mm	1.56 "	46 mm	1.8 "	50 mm	1.9 "
HEIGHT / ALTEZZA	15 mm	1.59 "	16 mm	0.6 "	23 mm	0.9 "	24 mm	0.94 "
PACKAGING / IMBALLO	Roll / Rotolo 24 m		Roll / Rotolo 24 m		Roll / Rotolo 24 m		Roll / Rotolo 24 m	
TO BE COMBINED / DA ABBINARE	904-0019		904-0019		904-0028		904-0035	

END CAPS



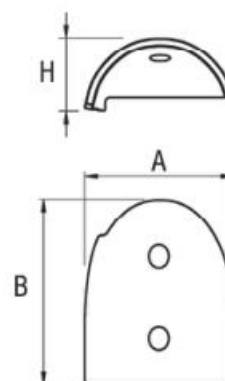
In mirror polished 316L stainless steel, our end caps are specially designed on the shapes of the PVC base and the profile in their coupling and guarantee unparalleled aesthetic result.

In acciaio inox 316L lucidati a specchio, i nostri terminali sono studiati appositamente sulle forme della base e del profilo nel loro accoppiamento e garantiscono un risultato estetico impareggiabile.



Equipped with a specific lip for a perfect coupling with the profile.

Dotato di una linguetta per un perfetto accoppiamento con il profilo.



CODE / ARTICOLO	906-0019		906-0019S		906-0035	
FOR PROFILES / PER PROFILI	904-0019		904-0019		904-0019	
FOR BASES / PER BASI	905-0019		905-0019Slim		905-0028 905-0035	
DIMENSIONS / DIMENSIONI A x B x H	39,4 x 54,3 x 23,4 mm	1.5 x 2.1 x 0.9 "	46,4 x 57,2 x 23,2 mm	1.8 x 2.2 x 0.9 "	55 x 73,5 x 29 mm	2.1 x 2.8 x 1.14 "

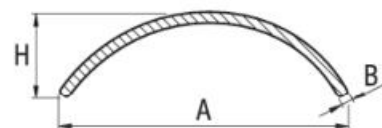
PROFILES

Fender profiles with "C" section in AISI 316 stainless steel.

Profili bottaccio con sezione a "C" in acciaio inox AISI 316.



Made in Italy fender profiles with "C" section in AISI 316 stainless steel. Any length up to a maximum of (157") 4 meters. Made on drawings, mirror polishing and with pickling and passivation treatment. Deep-drawn drilling or tool countersinking.



Profili bottaccio Made in Italy, con sezione a "C", realizzati in acciaio inox AISI 316. Possibilità di qualsiasi lunghezza, fino ad un massimo di 4 metri. Fatti su base del disegno del cliente e quindi totalmente customizzati. Lucidati a specchio, con trattamento di decapaggio e passivazione. Forature imbutite o con svasatura ad utensile.



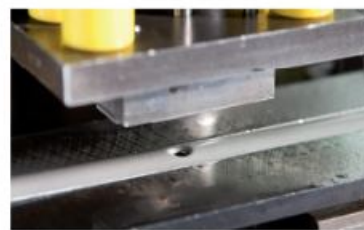
Any length up to a maximum of (157") 4 meters.

Qualsiasi lunghezza fino a un massimo di 4 m.



Made on drawings with mechanical polishing and with pickling and passivation treatment.

Fatti su disegno con lucidatura meccanica e con trattamento di decapaggio e passivazione.



Deep-drawn drilling or tool countersinking.

Forature imbutite o con svasatura ad utensile.

CODE / ARTICOLO	904-0019		904-0028		904-0035	
WIDTH / LARGHEZZA (A)	19 mm	0.7 "	28 mm	1.1 "	35 mm	1.3 "
HEIGHT / ALTEZZA (H)	4,6 mm	0.18 "	7 mm	0.27 "	9 mm	0.35 "
THICKNESS / SPESSORE (B)	1,5 mm	0.05 "	1,5 mm	0.05 "	1,5 mm	0.05 "
LENGTH / LUNGHEZZA MAX	4 m	157 "	4 m	157 "	4 m	157 "

SIMPLY DOUGLAS



Fender profiles with "C" section
in AISI 316 stainless steel.

*Profili bottaccio con sezione
a "C" in acciaio inox AISI 316.*



Mirror-polished, flared 316L stainless steel profile. The pickling and passivation treatment it undergoes increases its corrosion resistance up to 5 times that of normal stainless steel.

The base is made of UV Resistant PVC with high quality standards. Its special section guarantees maximum cushioning effect and the best aesthetic result, enhancing the stainless profile and reducing the PVC frame.

The end caps and joint caps are made of 316L stainless steel with tooled countersinks. Their practical and elegant design accompanies the profile. The joint cap is fitted with an internal stopper that prevents the profile mismatch and allows for the continuity of the drilling step.

Profilo in acciaio inox 316L lucidato a specchio e svasato ad utensile. Il trattamento di decapaggio e passivazione a cui è sottoposto ne aumenta fino a 5 volte la resistenza alla corrosione rispetto ai normali acciai inossidabili.

La base è realizzata in PVC UV Resistant con elevati standard qualitativi. La sua particolare sezione garantisce il massimo effetto ammortizzante e il miglior risultato estetico, esaltando il profilo inox e riducendo al massimo la cornice.

Il terminale e il coprogiunta sono in acciaio inox 316L con svasature ad utensile. Il loro design pratico ed elegante accompagna il profilo. Il coprogiunta è provvisto di stopper interno che evita lo slinguamento del profilo e consente la continuità del passo di foratura.



CODE / ARTICOLO 904-0050

LENGTH / LUNGHEZZA MAX 4 m 157"



CODE / ARTICOLO 905-0050

COLORS / COLORE White ○

PACKAGING / IMBALLO Roll / Rotolo 24 m



CODE / ARTICOLO 906-0050 SX/DX

For M5 screws / Per viti M5



CODE / ARTICOLO 907-0050

For M5 screws / Per viti M5

LUXURY EYE BOLTS

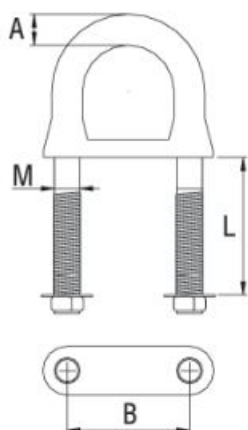
AISI 316 stainless steel U-bolts
obtained by casting in a single piece.

*Golfari a U in acciaio inox AISI 316
ottenuto tramite fusione in un unico pezzo.*



Great resistance even
with transverse stresses.

*Grande stabilità anche
con sollecitazioni trasversali.*



Our Luxury Line with his rounded shape, even on the support
strip, are the perfect detail for your boat.
The all tread tie-rods are hand made in Italy in our headquarters.

*La nostra Luxury Line con le sue forme arrotondate, perfino sulla
piattina di appoggio, è il dettaglio perfetto per la tua barca.
I tiranti tutto filetto sono realizzati a mano in Italia nel nostro stabilimento.*

CODE ARTICOLO	015-02LX		015-03LX	
SIZE / DIMENSIONI (M / A - B - L)	M8 / 10 - 39 - 55 mm	M8 / 0.3 - 1.5 - 2.1 "	M8 / 10 - 46 - 55 mm	M8 / 0.3 - 1.8 - 2.1 "
WORKLOAD CARICO DI LAVORO	2048 kg	4515 lb	2048 kg	4515 lb
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	6144 kg	13545 lb	6144 kg	13545 lb

CODE ARTICOLO	015-04LX		015-05LX	
SIZE / DIMENSIONI (M / A - B - L)	M10 / 12 - 52 - 75 mm	M10 / 0.4 - 2 - 2.9 "	M12 / 14 - 62 - 75 mm	M12 / 0.5 - 2.4 - 2.9 "
WORKLOAD CARICO DI LAVORO	3413 kg	7524 lb	4733 kg	10434 lb
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	10240 kg	22575 lb	14200 kg	31305.6 lb

BOW SHIELD

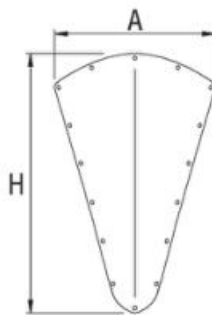


Mirror polished bow shield in AISI 316 stainless steel, drilled and flared.

Scudo di prua in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio forato e svasato.

Supplied with a pre-bent, it adapts to the different bow shapes when installed.

Fornito con una pre-piega. Si adatta alle diverse forme di prua delle barche quando viene installato.



Increased thickness.
Spessore maggiorato.



Impact-resistant, even those more violent.
Resistente agli urti, anche più violenti.

CODE / ARTICOLO	903-0001		903-0002	
THICKNESS / SPESSORE	2 mm	0.07 "	2 mm	0.07 "
DIMENSIONS / DIMENSIONI (A x H)	340 x 520 mm	13.3 x 20.4 "	680 x 450 mm	26.7 x 17.7 "
WEIGHT / PESO	1.78 kg	3.9 lb	3 kg	6.6 lb

Solutions to anchor and moor
your boat safely.

*Soluzioni per ancorare e ormeggiare
la tua imbarcazione in sicurezza.*



Anchor connectors & equipments



Douglas Marine is a smart choice for those looking for solutions to anchor and moor with high quality standards in complete safety, even in adverse conditions. All our products are built with the highest quality materials and MADE IN ITALY.

Douglas Marine è la scelta intelligente per chi sta cercando soluzioni per ancorare e ormeggiare con elevati standard qualitativi in piena sicurezza anche in condizioni avverse. Tutti i nostri prodotti sono costruiti con materiali di primissima qualità e MADE IN ITALY.

VORTEX FLIP

The anchor connector Vortex Flip is design to flip the anchor when recovered up-side down. It's asymmetrical geometry is an international Douglas Marine Patent.

L'attacco Ancora Vortex Flip è progettato per capovolgere automaticamente l'ancora quando viene recuperata rovescia. La sua geometria asimmetrica è un brevetto internazionale di Douglas Marine.



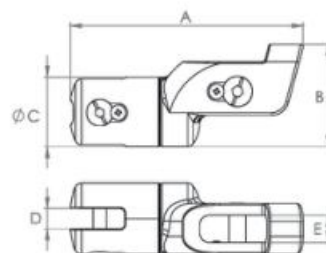
CODE ARTICOLO	010-R1					010-R2					010-R3				
Ø CHAIN / Ø CATENA	6-8 mm		1/4" - 5/6"			10-12 mm		3/8" - 1/2"			12-14 mm		1/2" - 9/16"		
WEIGHT / PESO	0,9 kg		1.98 lb			1,4 kg		3.08 lb			2,6 kg		5.73 lb		
*BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	4244 kg		9356.41 lb			6730 kg		14837.11 lb			11757 kg		25919.74 lb		
DIMENSIONS / DIMENSIONI mm (")	A 138,97 (5.47)	B 61,5 (2.42)	Ø C 42 (1.65)	D 12 (0.47)	E 16 (0.62)	A 155,77 (6.13)	B 71,5 (2.81)	Ø C 50 (1.96)	D 16 (0.62)	E 20 (0.78)	A 191,64 (7.54)	B 87,93 (3.46)	Ø C 60 (2.36)	D 20 (0.78)	E 24,5 (0.96)
ANCHOR WEIGHT UP TO PESO ANCORA FINO A	10-20 kg		22-44 lb			20-35 kg		44-77.16 lb			35-63 kg		77.16-138.89 lb		

- (*) • Tested by RINA.
• Safe Working Load = 0,7 x Breaking Load.



Safety screws
anti-cam-out of the pin.

*Viti di sicurezza anti
svitamento del perno.*



CERTIFIED



TESTED

It can be used with all type of anchors.
It's compact design allows for a self allinging connection for any type of boat. The Swivel Vortex Flip is ABS Certified and the loads are tested by the RINA laboratory.

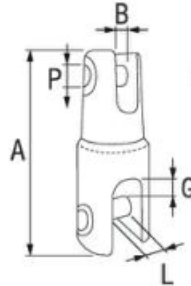
*Può essere utilizzato con tutti i tipi di ancore.
Il suo design compatto permette una connessione autoalline-
ante per qualsiasi tipo di barca. L'attacco Vortex Flip è certifi-
cato ABS e i carichi sono testati da laboratorio RINA.*

ANCHOR CONNECTOR



GIGA

This anchor connector is not cast but cold machined from solid.
Questo attacco ancora non è realizzato in fusione ma macchinato a freddo dal pieno.

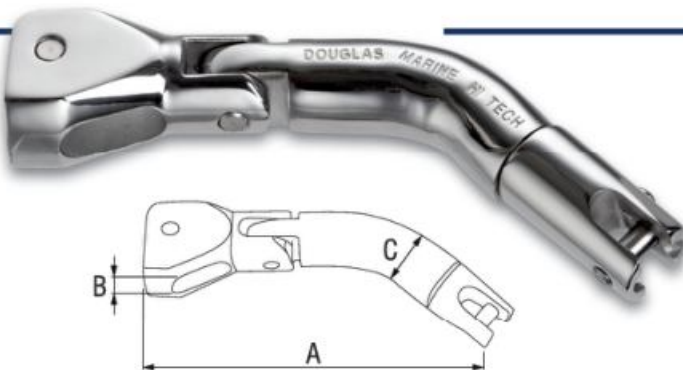


Rotatable stainless steel AISI 316 connector made from solid to maximize breaking load.

Attacco girevole in acciaio inox AISI 316 realizzato dal pieno per massimizzare i carichi di rottura.



CODE ARTICOLO	010-0015					010-0016				
Ø CHAIN / Ø CATENA	14-16 mm		9/16" - 5/8"			16-18 mm		5/8" - 3/4"		
WEIGHT / PESO	2,8 kg		6 lb			3,5 kg		7.7 lb		
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	15000 kg		33069 lb			26000 kg		57320 lb		
DIMENSIONS / DIMENSIONI mm (")	B 20 (0.7)	L 35 (1.3)	G 36 (1.4)	P 14 (0.5)	A 176 (6.9)	B 20 (0.7)	L 38 (1.4)	G 36 (1.4)	P 14 (0.5)	A 176 (6.9)
ANCHOR WEIGHT UP TO PESO ANCORA FINO A	80 kg		176 lb			100 kg		220.4 lb		



TRIMMER

Polished trimmer for stainless steel AISI 316 anchor.
Self-righting function.

Giunto gira ancora in acciaio inox AISI 316 lucidato.
Funzione autoraddrizzante.



Double joint
Avoids lever boom effect with heldon anchor.

Doppio snodo
Evita l'effetto braccio di leva con ancora agguantata.



Security screws and reduced dimensions.

Viti di sicurezza e ingombri ridotti.

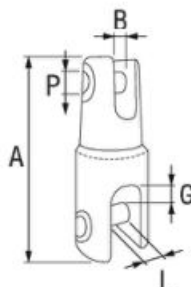
CODE / ARTICOLO	010-P1		010-P2		010-P4	
Ø CHAIN / Ø CATENA	6-8 mm	1/4" - 5/6"	10-12 mm	3/8" - 1/2"	10-12 mm	3/8" - 1/2"
DIMENSIONS / DIMENSIONI (A x B x C)	200 x 15 x 27 mm	7.8 x 0.5 x 1"	230 x 22 x 37 mm	9 x 0.8 x 1.4"	235 x 27 x 37 mm	9.2 x 1 x 1.4"
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	3200 kg	7054.7 lb	8500 kg	18739 lb	12000 kg	26455 lb
ANCHOR WEIGHT (recommended) PESO ANCORA (consigliato)	da 7 kg a 17 kg	from 15 up to 37 lb	da 20 kg a 30 kg	from 44 up to 66 lb	da 30 kg a 50 kg	from 66 up to 110 lb

ANCHOR CONNECTOR

SEMPLICE

Rotatable stainless steel AISI 316 connector to link the anchor to the chain.

Attacco girevole in acciaio inox AISI 316 per collegare l'ancora alla catena.



CODE ARTICOLO	010-0008					010-0010				
Ø CHAIN / Ø CATENA	6-8 mm		1/4" - 5/6"			10-12 mm		3/8" - 1/2"		
WEIGHT / PESO	0,245 kg		0.5 lb			0,480 kg		1 lb		
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	3000 kg		6613.8 lb			8000 kg		17636.9 lb		
DIMENSIONS / DIMENSIONI mm (")	B 9 (0.3)	L 17 (0.6)	G 20 (0.7)	P 8 (0.3)	A 84 (3.3)	B 14 (0.5)	L 23 (0.9)	G 27 (1)	P 11 (0.4)	A 110 (4.3)
ANCHOR WEIGHT UP TO PESO ANCORA FINO A	15 kg		33 lb			20 kg		44 lb		

PROFESSIONAL

Rotatable stainless steel AISI 316 connector to link the anchor to the chain.

Attacco girevole in acciaio inox AISI 316 per collegare l'ancora alla catena.



Safety screws anti-cam-out of the pin.

Viti di sicurezza anti svitamento del perno.

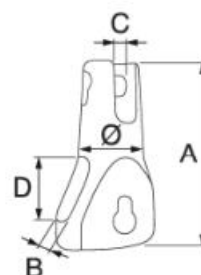


Side of anchor connection with special reinforcement, extremely resistant.

Lato tieni ancora provvisto di speciale rinforzo, estremamente resistente.



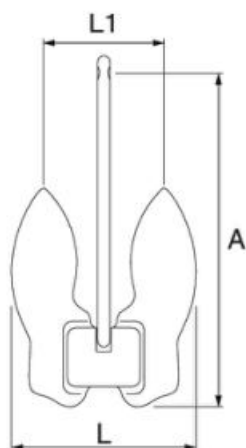
CODE ARTICOLO	010-P8				010-P10			
Ø CHAIN / Ø CATENA	6-8 mm		1/4" - 5/6"		10-12 mm		3/8" - 1/2"	
Ø JOINT / Ø SNODO	38 mm		1.5 "		38 mm		1.5 "	
DIMENSIONS DIMENSIONI mm (")	A 92 (3.6)	B 15 (0.5)	C 9 (0.3)	D 30 (1.1)	A 122 (4.8)	B 27 (1)	C 15 (0.5)	D 37 (1.4)
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	8500 kg		18739 lb		12000 kg		26455 lb	
ANCHOR WEIGHT UP TO PESO ANCORA FINO A	30 kg		66 lb		50 kg		110 lb	



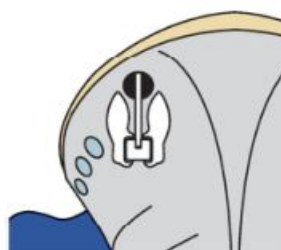
ANCHOR HALL

Stainless steel 316 anchor suitable for all types of seabeds.

Ancora in acciaio inox 316 adatta per tutti i tipi di fondale.



High-angle articulated arm.
Braccio snodato a forte angolazione.



Suitable for boats with hawse pipe.

Adatta a imbarcazioni con occhio di cubia.



Classic and robust.

Classica e robusta.

CODE / ARTICOLO	010-06		010-10	
WEIGHT / PESO	6,4 kg	14.1 lb	8,8 kg	19.4 lb
DIMENSIONS / DIMENSIONI (A x L x L1)	42 x 22 x 15 cm	16.5 x 8.6 x 5.9 "	52 x 26 x 18 cm	20.4 x 10.2 x 7 "

CHAIN ACCESSORIES

CHAIN CLOWER

Power take-off on chains for winches or mooring lines. Made of precision-cast and polished stainless steel AISI 316.

Preso di forza su catene per verricelli o trappe d'ormeggio. Realizzato in acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato.



Avoids the bypassing of the chain from gypsy.

Evita lo scavalamento della catena dal barbotin.



Unloading of the winch from the mooring effort.

Scarico del verricello dallo sforzo dell'ormeggio.

Engages the chain even if already under tension.

Si innesta alla catena anche se già in tensione.

Easy to remove in case of need.

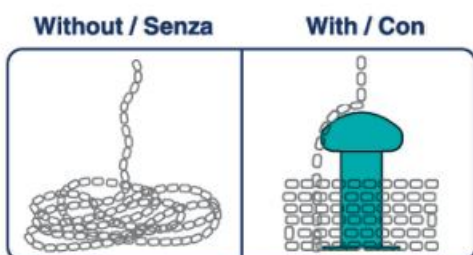
Facile da togliere in caso di necessità.

CODE / ARTICOLO	010-2627		010-2829	
Ø CHAIN / CATENA	6/8 mm	0.2/0.3 "	10/12 mm	0.4/0.5 "

CHAIN BOY

Distributes the chain evenly across the anchor locker.

Distribuisce la catena in modo uniforme nel gavone dell'ancora.



3 inserts included / 3 inserti inclusi



CODE / ARTICOLO	010-0030	
Ø BASE	150 mm	5.9 "
Ø HEAD / Ø TESTA	170 mm	6.6 "
ADJUSTABLE HEIGHT ALTEZZA REGOLABILE	From 12.7" up to 18.7" by means of the inserts included Da 325 a 475 mm tramite gli inserti inclusi nel prodotto	

Made of stainless steel with 2,5 mm thickness and special swivelling hinge; Flaps can rotate of 180°. Designed to be mounted with electro-hydraulic kit Bennet.

FLAPS

Realizzati in acciaio inox di 2,5 mm di spessore con una speciale cerniera girevole; i Flaps possono ruotare di 180°. Progettati per essere equipaggiate con il kit elettroidraulico Bennet.



Model HS

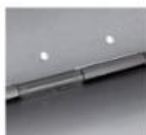
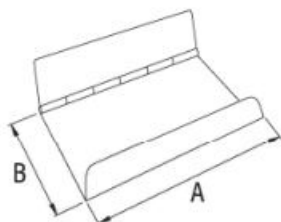


Model STANDARD



Model MAXI

CODE ARTICOLO	DIMENSIONS / DIMENSIONI (A x B)		CODE ARTICOLO	DIMENSIONS / DIMENSIONI (A x B)		CODE ARTICOLO	DIMENSIONS / DIMENSIONI (A x B)	
041-0300HS	300 x 300 mm	11.8 x 11.8"	041-0030	300 x 230 mm	11.8 x 9"	044-0045	450 x 300 mm	17.7 x 11.8"
041-0450HS	300 x 450 mm	11.8 x 17.7"	041-0040	400 x 230 mm	15.7 x 9"	044-0055	550 x 450 mm	21.6 x 17.7"
			041-0055	550 x 230 mm	21.6 x 9"	044-0075	750 x 300 mm	29.5 x 11.8"
			041-0075	750 x 230 mm	29.5 x 9"			
			041-0090	900 x 230 mm	35.4 x 9"			



Integral hinge to the plates not reported and boxed structure.

Cerniera integrata alle piastre non riportata e struttura scatolata.



Highly customizable.

Ampia possibilità di customizzazione.



ENGINE BRACKET

Engine support universal model. Made with high precision, top performance, provides more onboard space. 4 counterplates included.

Supporto motore modello universale. Costruito con la massima accuratezza, migliora il rendimento e aumenta lo spazio disponibile a bordo. Inclusivo di 4 contropiastre per il fissaggio.



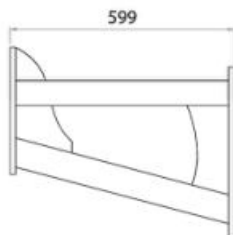
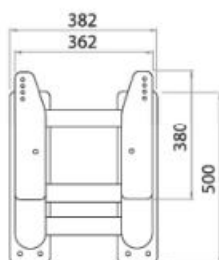
Made in 316 stainless steel with high performance for heavy load.

Realizzato in acciaio inox 316 ultrasensibile, garantisce prestazioni elevate.



Complete with 4 fixing counterplates.

Completo di 4 contropiastre di fissaggio.



CODE / ARTICOLO	FP-0502678	
WEIGHT / PESO	35,2 kg	77.6 lb
FOR OUTBOARD PER MOTORI FUORIBORDO	Da 140 a 300 HP	From 140 to 300 HP

Master Mooring



STAINLESS STEEL HR(17/4PH).
MAXIMUM PERFORMANCE.
MINIMUM DIMENSIONS AND WEIGHTS.

ACCIAIO INOX HR(17/4PH).
MASSIME PRESTAZIONI.
INGOMBRI E PESI MINIMI.

Shock absorbers
for all types of boats.

*Gli ammortizzatori per
tutte le tipologie di barca.*



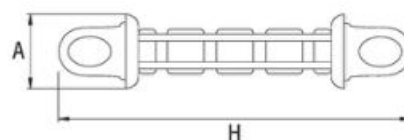
Our devices guarantee a progressive shock absorber action thanks to elastomers of differentiated hardness.

We were able to obtain minimum dimensions and weights, reduced by up to 1/4 compared to equivalent nautical shock absorbers on the market, thanks to the use of components such as stainless steel HR and special elastomers with properties from -40 degrees to + 120 degrees and resistance of over 400.000 cycles at the end of the stroke (at maximum compression).

I nostri dispositivi garantiscono un'azione ammortizzante progressiva grazie ad elastomeri di durezza differenziata. Siamo riusciti ad ottenere ingombri e pesi minimi, ridotti fino ad 1/4 rispetto agli equivalenti ammortizzatori nautici presenti sul mercato, grazie all'utilizzo di componenti come l'acciaio inox HR ed elastomeri speciali con proprietà da -40°C a +120°C e resistenza di oltre 400.000 cicli a fine corsa (a compressione massima).

SERIES JUNIOR

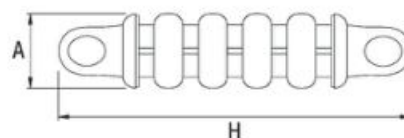
7-20



CODE ARTICOLO	806-0017		806-0018		806-0019		806-0019PLUS	
BOAT WEIGHT TONNELLATE BARCA	da 7 a 9 tonnellate	from 7 up to 9 tons	da 9 a 13 tonnellate	from 9 up to 13 tons	da 13 a 17 tonnellate	from 13 up to 17 tons	da 17 a 20 tonnellate	from 17 up to 20 tons
WORKLOAD CARICO DI LAVORO	7000 kg	15432 lb	7000 kg	15432 lb	7000 kg	15432 lb	7000 kg	15432 lb
ELASTIC CAPABILITY CAPACITÀ ELASTICA	160 kg	352,7 lb	250 kg	551 lb	450 kg	992 lb	750 kg	1653 lb
SPRING RIDE CORSO MOLLA	120 mm	4.72 "	120 mm	4.72 "	120 mm	4.72 "	120 mm	4.72 "
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	15000 kg	33069 lb	15000 kg	33069 lb	15000 kg	33069 lb	20000 kg	44092,4 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	8,5 x 42 cm 2,2 kg	3.3 x 16,5 " 4.8 lb	8,5 x 42 cm 2,3 kg	3.3 x 16,5 " 5 lb	8,5 x 42 cm 2 kg	3.3 x 16,5 " 4.4 lb	8,5 x 42 cm 2,4 kg	3.3 x 16,5 " 5.2 lb

SERIES 20

20-45

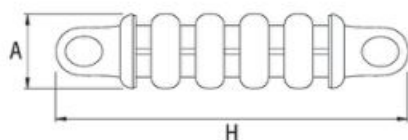


CODE ARTICOLO	806-0020		806-0021		806-0022	
BOAT WEIGHT TONNELLATE BARCA	da 20 a 25 tonnellate	from 20 up to 25 tons	da 25 a 35 tonnellate	from 25 up to 35 tons	da 35 a 45 tonnellate	from 35 up to 45 tons
WORKLOAD CARICO DI LAVORO	14000 kg	30864.7 lb	14000 kg	30864.7 lb	14000 kg	30864.7 lb
ELASTIC CAPABILITY CAPACITÀ ELASTICA	1400 kg	3086.4 lb	1600 kg	3527.4 lb	2300 kg	5070.6 lb
SPRING RIDE CORSO MOLLA	90 mm	3.5 "	90 mm	3.5 "	90 mm	3.5 "
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	27000 kg	59524.8 lb	27000 kg	59524.8 lb	27000 kg	59524.8 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	10 x 44 cm 3,4 kg	3.9 x 17.3 " 7.4 lb	10 x 44 cm 3,4 kg	3.9 x 17.3 " 7.4 lb	10 x 44 cm 3,4 kg	3.9 x 17.3 " 7.4 lb

SERIES 30



45-90

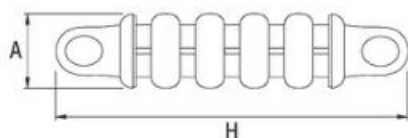


CODE ARTICOLO	806-0030		806-0031		806-0032	
BOAT WEIGHT TONNELLATE BARCA	da 45 a 55 tonnellate	from 45 up to 55 tons	da 55 a 70 tonnellate	from 55 up to 70 tons	da 70 a 90 tonnellate	from 70 up to 90 tons
WORKLOAD CARICO DI LAVORO	14000 kg	30864.7 lb	14000 kg	30864.7 lb	14000 kg	30864.7 lb
ELASTIC CAPABILITY CAPACITÀ ELASTICA	2400 kg	5291 lb	2600 kg	5732 lb	2800 kg	6172.9 lb
SPRING RIDE CORSO MOLLA	140 mm	5.5 "	140 mm	5.5 "	140 mm	5.5 "
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	27000 kg	59524.8 lb	27000 kg	59524.8 lb	27000 kg	59524.8 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	10 x 50 cm 3,8 kg	3.9 x 19.6 " 8.3 lb	10 x 50 cm 3,8 kg	3.9 x 19.6 " 8.3 lb	10 x 50 cm 3,8 kg	3.9 x 19.6 " 8.3 lb



90-150

SERIES giga 40



CODE / ARTICOLO	806-0040	
BOAT WEIGHT / TONNELLATE BARCA	da 90 a 130/150 tonnellate	from 90 up to 130/150 tons
WORKLOAD / CARICO DI LAVORO	16000 kg	35273.9 lb
ELASTIC CAPABILITY / CAPACITÀ ELASTICA	3500 kg	7716 lb
SPRING RIDE / CORSA MOLLA	180 mm	7 "
BREAKING LOAD / CARICO DI ROTTURA	30000 kg	66138.6 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	10 x 58 cm 5.2 kg	3.9 x 22.8 " 11.4 lb

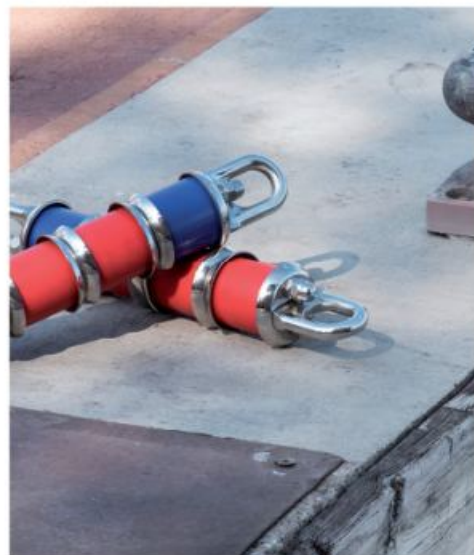


SERIES 45

150-350

The shock absorbers of the 45 Series guarantee to the floating dock adequate elasticity, considerably increasing sealing and resistance characteristics of the anchors. They avoid tugs by cushioning the force exerted by movements of the floating dock, safeguarding its structure. They can also be used on large boats.

Gli ammortizzatori della Serie 45 garantiscono al pontile un'adeguata elasticità, incrementando considerevolmente le caratteristiche di tenuta e resistenza degli ancoraggi. Evitano gli strattoni ammortizzando la forza esercitata dal pontile in movimento, salvaguardandone la struttura. Possono essere utilizzati anche su imbarcazioni di grandi dimensioni.



CODE / ARTICOLO	806-0045	
BOAT WEIGHT / TONNELLATE BARCA	da 150 a 350 tonnellate	from 150 up to 350 tons
WORKLOAD / CARICO DI LAVORO	25000 kg	55115.5 lb
ELASTIC CAPABILITY / CAPACITÀ ELASTICA	4800 kg	10582 lb
SPRING RIDE / CORSA MOLLA	165 mm	6.5 "
BREAKING LOAD / CARICO DI ROTTURA	35000 kg	77161.7 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	10 x 64 cm 7,8 kg	3.9 x 25.1 " 17.1 lb

SERIES mega50

150-900

The only Mooring shock absorber in the world for Super Yachts up to 900 tons.

L'unico ammortizzatore al mondo per Super Yacht fino a 900 tonnellate.



CODE / ARTICOLO	806-0050	
BOAT WEIGHT / TONNELLATE BARCA	da 150 a 900 tonnellate	from 150 up to 900 tons
WORKLOAD / CARICO DI LAVORO	35000 kg	77161.7 lb
ELASTIC CAPABILITY / CAPACITÀ ELASTICA	7000 kg	15432 lb
SPRING RIDE / CORSA MOLLA	250 mm	9.8 "
BREAKING LOAD / CARICO DI ROTTURA	70000 kg	154323.5 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	16 x 74 cm 16 kg	6.2 x 29.1 " 35.2 lb

CARDAN^{SERIES}



The Cardan system, thanks to a rotation on stainless steel spheres with an articulated head, allows the spring to work at its best regardless of the angle of traction exerted by the boat in its movements, and prevents it from breaking due to torsion. It's already equipped with suitable shackles for a perfect installation.

Il sistema Cardan grazie ad una rotazione su sfere inox dalla testa snodata consente alla molla di lavorare al meglio indipendentemente dall'angolo di trazione esercitato dall'imbarcazione nei suoi movimenti, e ne evita la rottura a torsione. È già dotato di grilli adeguati per una perfetta installazione.

CODE ARTICOLO	806-011DC		806-014DC		806-016DC	
BOAT METERS METRI BARCA	11 m	36 "	14 m	45 "	16 m	52 "
Ø SPRING WIRE Ø FILO MOLLA	8 mm	0.3 "	9 mm	0.4 "	12 mm	0.5 "
AMORTIZ. STRENGTH FORZA AMMORTIZ.	120 kg	264.5 lb	190 kg	418.8 lb	400 kg	881.8 lb
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	2500 kg	5511.5 lb	3800 kg	8377.5 lb	6200 kg	13668.6 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	7,5 x 38 cm 2 kg	2.9 x 14 " 4.4 lb	9 x 48 cm 3,5 kg	3.5 x 18.8 " 7.7 lb	9 x 48 cm 4,5 kg	3.5 x 18.8 " 9.9 lb

SILENCED^{SPRINGS}



In specific HR stainless steel, they are equipped with anti-tension limit switches and the particular heads allow a perfect axially during the traction.

In acciaio inox HR specifico, sono provviste di fine corsa antisnervamento e le particolari teste consentono una perfetta assialità durante la trazione.

CODE ARTICOLO	806-006S		806-008S		806-011S		806-014S		806-016S	
BOAT METERS METRI BARCA	6 m	19.6 "	8 m	26.2 "	11 m	36 "	14 m	45 "	16 m	52 "
Ø SPRING WIRE Ø FILO MOLLA	5 mm	0.19 "	6 mm	0.2 "	8 mm	0.3 "	9 mm	0.4 "	12 mm	0.5 "
AMORTIZ. STRENGTH FORZA AMMORTIZ.	60 kg	132 lb	100 kg	220 lb	120 kg	264.5 lb	190 kg	418.8 lb	400 kg	881.8 lb
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	1370 kg	3020 lb	1830 kg	4034 lb	2500 kg	5511.5 lb	3800 kg	8377.5 lb	6200 kg	13668.6 lb
DIMENSIONS (A x H) / WEIGHT DIMENSIONI (A x H) / PESO	7 x 31 cm 0,7 kg	2.7 x 12.2 " 1.5 lb	7 x 35 cm 0,9 kg	2.7 x 13.7 " 1.9 lb	7,5 x 38 cm 1,8 kg	2.9 x 14.9 " 3.9 lb	9 x 48 cm 3,2 kg	3.5 x 18.8 " 7 lb	9 x 48 cm 4,3 kg	3.5 x 18.8 " 9.4 lb

Bosun's Chair



The best professional harness
on the market:
SAFETY AND COMFORT.

*Il miglior bansigo professionale
in commercio:*
SICUREZZA E COMFORT.

HARNESSES



Professional harness with aluminium frame for controllable width. Made of padded nylon with reinforcing seams and light alloy frame that allows you not to be "crushed" by your own weight.

The best harness for working comfortably on the masthead for a long time, thanks to the frame with the centered lifting fulcrum to give a great feeling of balance and stability.

One size.

Bansigo professionale con telaio in alluminio per larghezza controllabile. Realizzato in nylon imbottito con cuciture rinforzate e telaio in lega leggera che permette di non essere "stritolati" dal proprio peso.

Il miglior bansigo per poter lavorare comodi in testa d'albero per lungo tempo, grazie al telaio con il fulcro di sollevamento centrato per dare una grande sensazione di equilibrio e stabilità.

Taglia Unica.

CODE / ARTICOLO	840-0000
DESCRIPTION DESCRIZIONE	Bosun's chair Bansigo



Adjustment buckles and stainless steel carabiners.

Fibbie di regolazione e moschettoni in acciaio inox.



Removable seat plate of light and resistant polycarbonate.

Tavoletta di seduta sfilabile in polycarbonato leggero e resistente.



Two side pockets with velcro and transport bag.

2 tasche laterali con velcro e sacca di trasporto.



Back inclination regulation system through velcro and strap.

Sistema di regolazione dell'inclinazione schiena tramite velcro e cinghia.



Bag included in the price.

Venduto completo di sacca.





NAUTICAL ACCESSORIES

MOORING *BELT*



The perfect solution in substitution to normal chains; clean, silent and light.
La soluzione perfetta in sostituzione alle catene; pulita, silenziosa e leggera.



Extremely resistant (breaking load higher than chains of Ø 14 mm - 9/16").

Estremamente resistente (carico di rottura superiore alle catene da Ø 14 mm).



Prevents impact damage to the gel-coat and doesn't rust.

Previene i danni da impatto al gel-coat e non arrugginisce.



CODE ARTICOLO	805-0014		805-0020	
BREAKING LOAD CARICO DI ROTTURA	11800 kg	26014.5 lb	11800 kg	26014.5 lb
BELT LENGTH LUNGHEZZA CINGHIA	1,25 m	49.2 "	2 m	78.7 "

BIK

Our comfortable and anti-stress elastic thimble for ropes and cleats.

La nostra redancia elastica confortevole e antistress per cime e bitte.



No more common nylon or stainless steel thimbles.

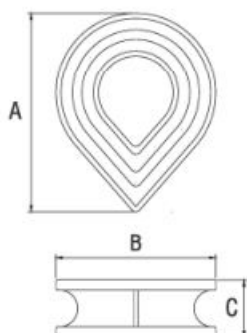
Our elastomer thimble allows to obtain an elastic mooring line that is able to absorb shocks on cleats and rope. Moreover, it guarantees total comfort during mooring and offers safety as the same line of mooring acts as a limit switch and bears the load of the mooring.

Highly performing in terms of operating temperatures, wear resistance and plastic deformation. Avoids rust and cuts to the rope.

Mai più una comune redancia in nylon o in acciaio inox.

La nostra redancia in elastomero permette di ottenere una linea d'ormeggio elastica in grado di ammortizzare shock su bitte e cima. Inoltre, garantisce un comfort totale in fase di ormeggio ed offre sicurezza poiché è la stessa cima d'ormeggio a fungere da fine corsa e a sopportare il carico dell'ormeggio.

Altamente performante per quanto riguarda le temperature di esercizio, la resistenza all'usura e la deformazione plastica. Evita la ruggine e tagli alla cima.

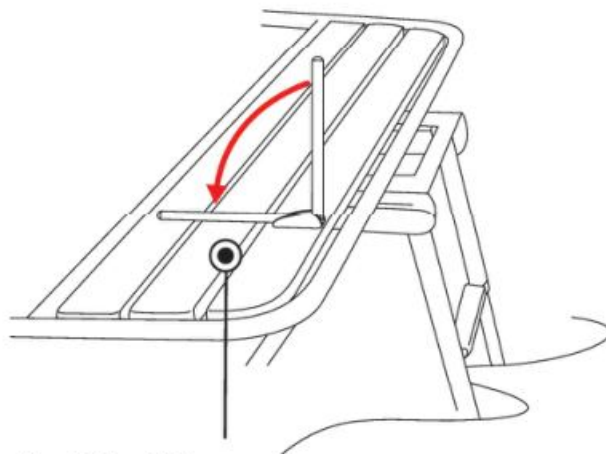


CODE ARTICOLO	805-1N 805-1B		805-2N 805-2B		805-3N 805-3B	
FOR ROPE Ø PER CIMA Ø	12-14 mm	0.4-0.5 "	16-18 mm	0.6-0.7 "	20-22 mm	0.7-0.8 "
ELASTIC LOAD CARICO ELASTICO	160 kg	352.7 lb	250 kg	551 lb	500 kg	1102 lb
DIMENSIONS DIMENSIONI (A x B x C)	76,5 x 62 x 22 mm	3 x 2,4 x 0.8 "	98,5 x 79,5 x 28,3 mm	3.8 x 3.1 x 1.1 "	120,5 x 97,4 x 31,5 mm	4.7 x 3.8 x 1.2 "

HANDLE

Universal foldable lift handle
for stern platform. AISI 316.

*Maniglia abbattibile di risalita universale
per plancetta di poppa. AISI 316.*



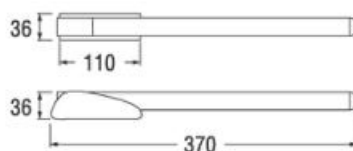
Possibility of fixing
to LH or to RH of the ladder.

*Possibilità di fissaggio
a DX o a SX della scaletta.*



Comfortable and easy
ascent on the stern platform.

*Risalita comoda e agevole
sulla plancetta.*



Snap lock at rest
and in use position.

*Blocco a scatto sia a riposo
sia in posizione d'uso.*

CODE / ARTICOLO		1001-000
BASE / BASE	100 x 31 mm	3.9 x 1.2 "
Ø TUBE / Ø TUBO	22 mm	0.8 "

REEL ACCESSORIES

EVO REEL

AISI 316 Stainless steel reel with 60 m of high resistant tape. It can be used as a rope for the stern anchor, as a mooring rope, as a towing rope, as a life line and in general as an emergency rope at the stern.

Avvolgitore in acciaio inox AISI 316 con nastro ad alta resistenza da 60 m. Può essere usato come cima per l'ancora di poppa, come cima di ormeggio o di traino, come life line e in generale come cima di emergenza a poppa.



The large air intakes of the wheel have a lightening function and allow the belt to dry quickly.

Ampie prese d'aria per alleggerire la struttura e consentire al nastro di asciugarsi più rapidamente.



The central attachment adjustable in 3 positions at 360° allows a convenient fixing on stern pulpits horizontally, vertically or diagonally.

Attacco centrale regolabile in 3 posizioni a 360° per un comodo fissaggio su candelieri o pulpiti di poppa in orizzontale, verticale o diagonale.



CODE / ARTICOLO

851-0000

BREAKING LOAD
CARICO DI ROTTURA

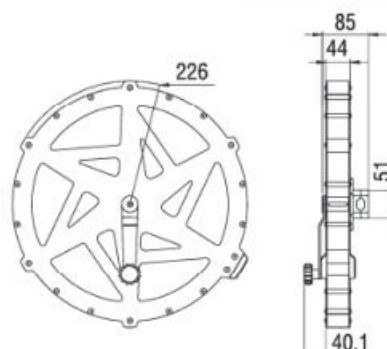
2600 kg

5732.019 lb

FOR TUBE Ø
PER TUBI Ø

22/25 mm

0.86/0.98 "



BEACH ROPE REEL



BEACH ROPE REEL
AVVOLGICIMA DA SPIAGGIA
CODE / ARTICOLO 852-0000

Made of stainless steel + anodized aluminum.
Can stow 400 m (15748") rope Ø 8 mm (0.3").
Size: 600x440x830(h) mm (23.6x17.3x32.6").

Fabbricato in acciaio inox + alluminio anodizzato.
Può stivare 400 m cima Ø 8 mm.
Dimensioni: 600x440x830(h) mm.

AFT ROPE WINDER



AFT ROPE WINDER IN
POLISHED STAINLESS STEEL
AVVOLGICIMA DI POPPA
IN ACCIAIO INOX LUCIDATO

CODE / ARTICOLO 850-0000

Fixing with adjustable stainless steel clamp to follow the indications of the pulpits. Adjustable roller friction.
Capacities nearly: Ø 8 mm (0.3") - 200 m (7874");
Ø 10 mm (0.3") - 140 m (5511").
Mounted: on tubes Ø 22/28 mm (0.8/1.1"). Roller: 250x290 mm (9.8x11.4").

Fissaggio con morsetto inox orientabile per seguire l'inclinazione dei pulpiti. Frizione regolabile del rullo.
Capacità circa: Ø 8 mm - 200 m; Ø 10 mm - 140 m.
Fissaggio: su tubi Ø 22/28 mm. Rullo: 250x290 mm.



CADDY



PVC Fabric Coated Organizer, UV resistant,
for electric cables and water hoses between boat and dock.

*Organizer in PVC bispalmato, UV resistente,
per cavi elettrici e acqua tra barca e banchine.*



Longitudinal velcro closure
and suspension straps.
*Chiusura longitudinale in velcro
e nastri di sospensioni.*



Side buckle to stretch
the Caddy more.
*Fibbia laterale per una
maggiore tensione del Caddy.*



CODE ARTICOLO	803 - 010B		803 - 015B		803 - 010N		803 - 015N	
COLOUR COLORE	Blue / Blu		Blue / Blu		Black / Nero		Black / Nero	
LENGTH LUNGHEZZA	1 m	39 "	1,5 m	59 "	1 m	39 "	1,5 m	59 "

LIFERAFT **HOLDER KIT**



Liferaft holder kit complete with L-shaped supports for fixing on deck or bulkhead, self-locking buckle with quick release system and heavy polyester straps with high resistance stitching. Also useful for fixing scuba tank.

Kit porta zattera completo di supporti a L per fissaggio in coperta o a paratia, fibbie autobloccanti a sgancio rapido e fasce in poliestere pesante con cuciture ad alta resistenza. Utile anche per fissaggio bombole da sub.



Self-locking buckle with eccentric system, stable closure with tensioned belt in case of manual operation quick release.

Fibbia Autobloccante con sistema eccentrico, nastro tensionato, stabile chiusura con intervento manuale a sgancio rapido.



Components in 316 stainless steel hand Made in Italy.

Componenti in acciaio inox 316 realizzati a mano in Italia.



Heavy polyester straps with X-shaped contrast stitching for maximum resistance.

Cinghie in poliestere pesante con cuciture tassellate a X per la massima resistenza.



CODE / ARTICOLO

800-040FK

800-040F

DESCRIPTION/
DESCRIZIONE

Liferaft holder kit
Kit porta zattera

Self-locking buckle only
Solo fibbia autobloccante

Sip in style. *Even at Sea.*



At sea, every detail matters. Our wine glass holders combine the elegance of Italian design with stability engineered for the waves. Toast in safety and style. Whether you're anchored or sailing, your glass will always stay in place.

HOLDER SEASIP



The stainless steel glass holder is designed to provide a secure and stable grip for stemmed wine glasses, even while sailing or in rough sea conditions.

Its structure combines a mirror-polished stainless steel top with a brushed base, available in gold and bronze finishes, for a refined look and long-lasting durability. The elegant design integrates seamlessly with the sophisticated style of modern boats and yachts.



Il portacalice in acciaio inox è progettato per offrire una presa sicura e stabile dei calici da vino, anche durante la navigazione o in presenza di mare mosso.

La combinazione tra l'acciaio inox lucidato a specchio e la base satinata, disponibile nelle varianti oro e bronzo, dona al prodotto un design raffinato e una resistenza duratura nel tempo.



The rubber insert gently wraps around the glass stem to ensure a firm hold, while the well-balanced weight and non-slip base keep it steady on any surface.

L'inserto interno in gomma avvolge lo stelo del bicchiere garantendone la tenuta, mentre il peso bilanciato e la base antiscivolo assicurano la massima stabilità su ogni superficie.



CODE / ARTICOLO

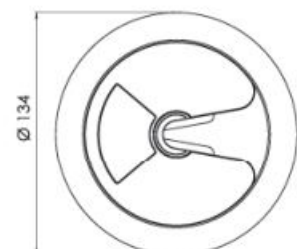
802-0010G

802-0010B

COLOUR
COLORE

Gold / Oro

Bronze / Bronzo



ACCESSORIES

DOUBLE EYEBOLT MM8

DOPPIO GOLFARE MM8

CODE / ARTICOLO **022-0M8**



Double stainless steel eyebolt AISI 316.
Ø 8 mm, length 60 mm. Breaking load 2800 kg.
Easy and practical to mount on your transom

*Doppio golfare in acciaio inox AISI 316.
Ø 8 mm, lunghezza 60 mm. Carico di rottura 2800 kg.
Facile e pratico da montare sullo specchio di poppa.*

STAINLESS STEEL BOW ROLLER

MUSONE DI PRUA INOX

CODE / ARTICOLO **010-0100S**



Stainless steel sportive roller with nylon pulley, for small boats.
Length 205 mm, width 45 mm, height 53 mm.

*Musone sportivo in acciaio Inox con puleggia in nylon,
per piccole imbarcazioni.
Lunghezza 205 mm, larghezza 45 mm, altezza 53 mm.*

THREE POSITION BRASS STRUM

SUCCHIAROLA A TRE POSIZIONI

CODE / ARTICOLO **181-SEN**



Stainless steel brass strum for bilge pump tube, equipped with
anti-dirt stainless steel mesh.
Suitable for all self-priming pumps.

Tube Ø 19 mm (0.7").

*Succhiarola in acciaio inox per tubo pompa sentina, provviste di rete
inox anti-sporco. Adatte per tutte le pompe autoadescanti.*

Ø tubo 19 mm.



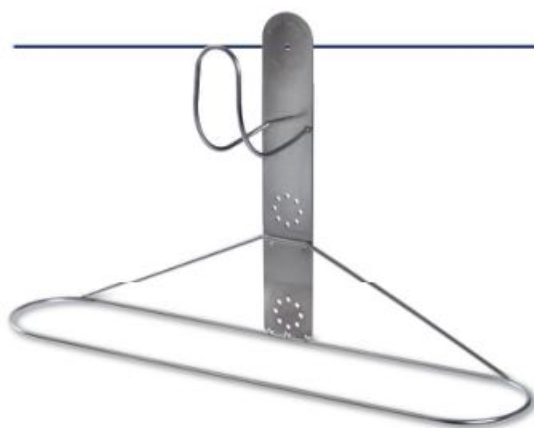
FAST BELT BUCKLE

FIBBIA FAST BELT

Mirror polished AISI 304 stainless steel.
Allows to make the terminal eyelets
to the tapes avoiding seams.

*Acciaio inox AISI 304 lucidato a specchio.
Permette di fare gli occhielli terminali
ai nastri evitando le cuciture.*

CODE / ARTICOLO	800-0030		800-0040		800-0050	
LENGTH LUNGHEZZA	30 mm	1.2 "	40 mm	1.6 "	50 mm	2 "



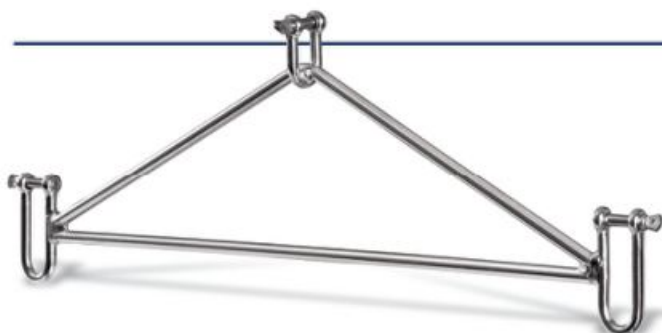
LIFEBUOY HANGER

PORTA SALVAGENTE

CODE / ARTICOLO **019-0000**

In stainless steel, suitable for lifebuoys from 61 mm (2.4") to 66 mm (2.5"). Allows mounting on the wall or, with the clamps supplied, on the pulpit.

*In acciaio inox, adatto per salvagente anulari da $\varnothing$ 61 a $\varnothing$ 66 mm.
Consente un montaggio a parete oppure, con morsetti in dotazione,
sul pulpito.*



SLING BAR FOR WALKWAYS

BILANCINO PER PASSERELLE

CODE / ARTICOLO **806-0000**

A polished stainless steel walkway support.
Equipped with 3 shackles at 3 corners or 3 rings at 3 corners.
It connects to a backstay or to a halyard and to the 2 walkway
support cables.

*Un sostegno per passerella in acciaio inox lucidato.
Provvisto di 3 grilli ai 3 angoli o di 3 anelli ai 3 angoli.
Si collega allo strallo di poppa o ad una drizza ed ai 2 cavi
di sostegno della passerella.*



Not just a ladder but a true stairway.

E-Step it's the electrical ladder that fills the gap in the nautical market between manual ladders and expensive gangways.

DISCOVER MORE





VORTEX FLIP

**ALWAYS IN THE
RIGHT POSITION**



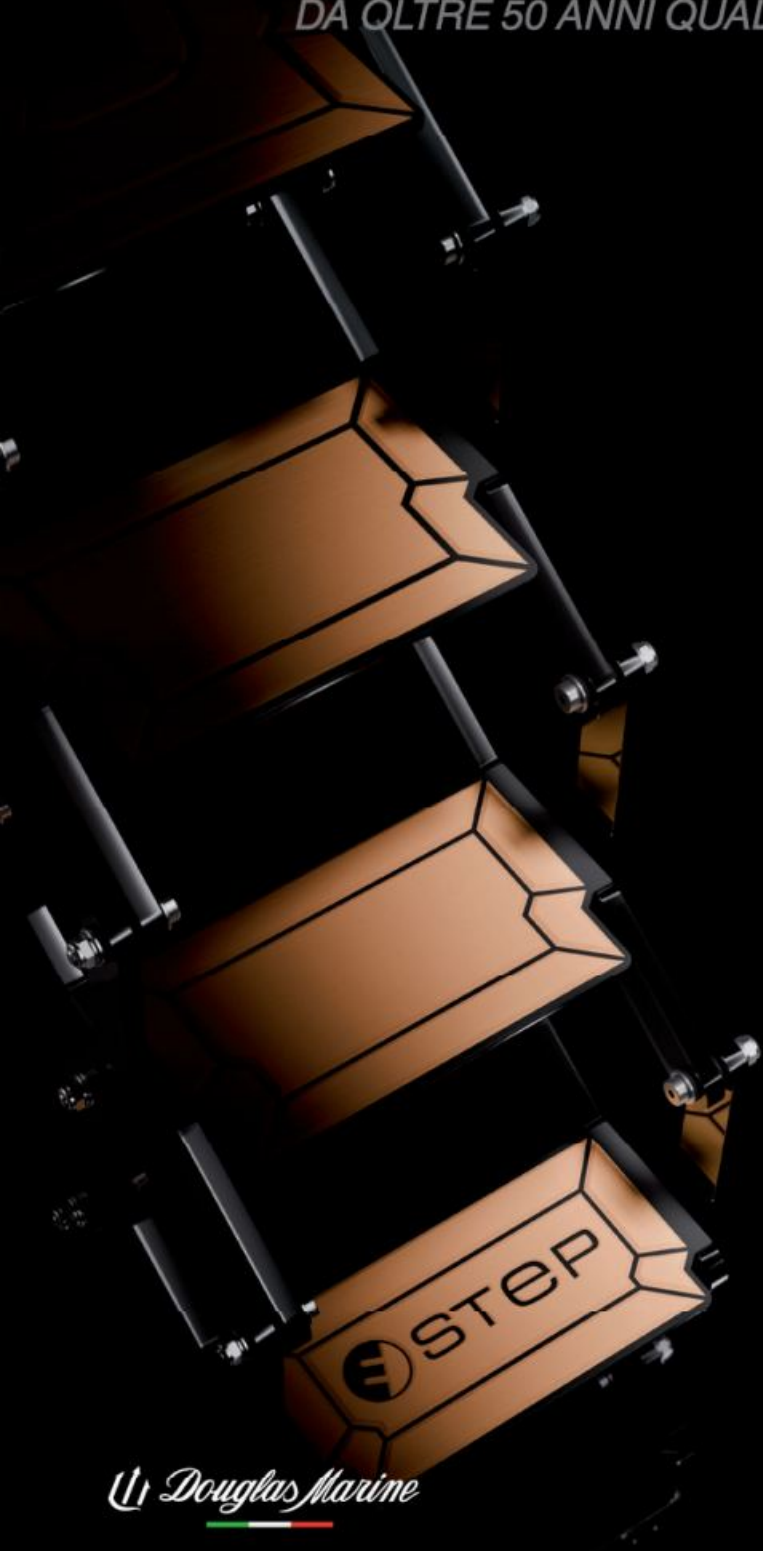
Thanks to its patented asymmetric design, the anchor connector Vortex automatically aligns the anchor during retrieval, ensuring smoother handling and more reliable anchoring.

DISCOVER MORE





FOR OVER 50 YEARS QUALITY AND SAFETY AT SEA
DA OLTRE 50 ANNI QUALITÀ E SICUREZZA IN MARE



 *Douglas Marine*

New Douglas Marine S.r.l.
Via Guglielmo Marconi 3 - 20042 Pessano Con Bornago (MI) - Italy
Phone: +39 0255011389 - info@douglasmarine.com
www.douglasmarine.com