



SCALE
LADDERS

Concedetevi il lusso | *Treat yourself to luxury*

BESENZONI'S WORLD



Besenzoni da oltre 55 anni serve e assiste costantemente i suoi clienti in 90 paesi qualificandosi come una delle aziende portabandiera del Made in Italy nel mondo.

Il costante aggiornamento tecnologico permette il continuo sviluppo delle 7 collezioni che raccolgono oggi oltre 170 prodotti, realizzati con la consueta cura per i dettagli e arricchiti dal design innovativo e all'avanguardia. La più ampia rete commerciale del settore garantisce una consolidata presenza internazionale con un network di assistenza diretta e capillare composto da più di 160 unità operative in tutto il mondo, assicurando così interventi rapidi e immediati non solo durante il periodo di garanzia ma lungo tutta la vita dei prodotti.

For over 55 years Besenzoni has been constantly serving and assisting its clients in 90 countries qualifying as one of the flagship companies of the Made in Italy in the world. The constant technological updating allows the continuous development of the 7 collections that gather today over 170 products made with extreme attention to details and enriched by innovative and avant-garde design. The wide sales and assistance network guarantees a widespread international presence thanks to over 160 operating units all over the world that are able to carry out rapid technical interventions, not only during the warranty period but throughout the whole product's life.

Ufficio Vendite *Sales Dept*

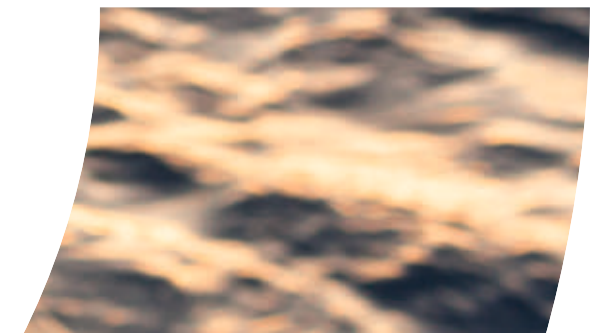
tel. +39 035 910456 r.a. - fax +39 035 4261633
e-mail: info@besenzoni.it

Servizio Clienti *Customer Service*

tel. +39 035 4262938 - fax +39 035 4261633
e-mail: customer.service@besenzoni.it



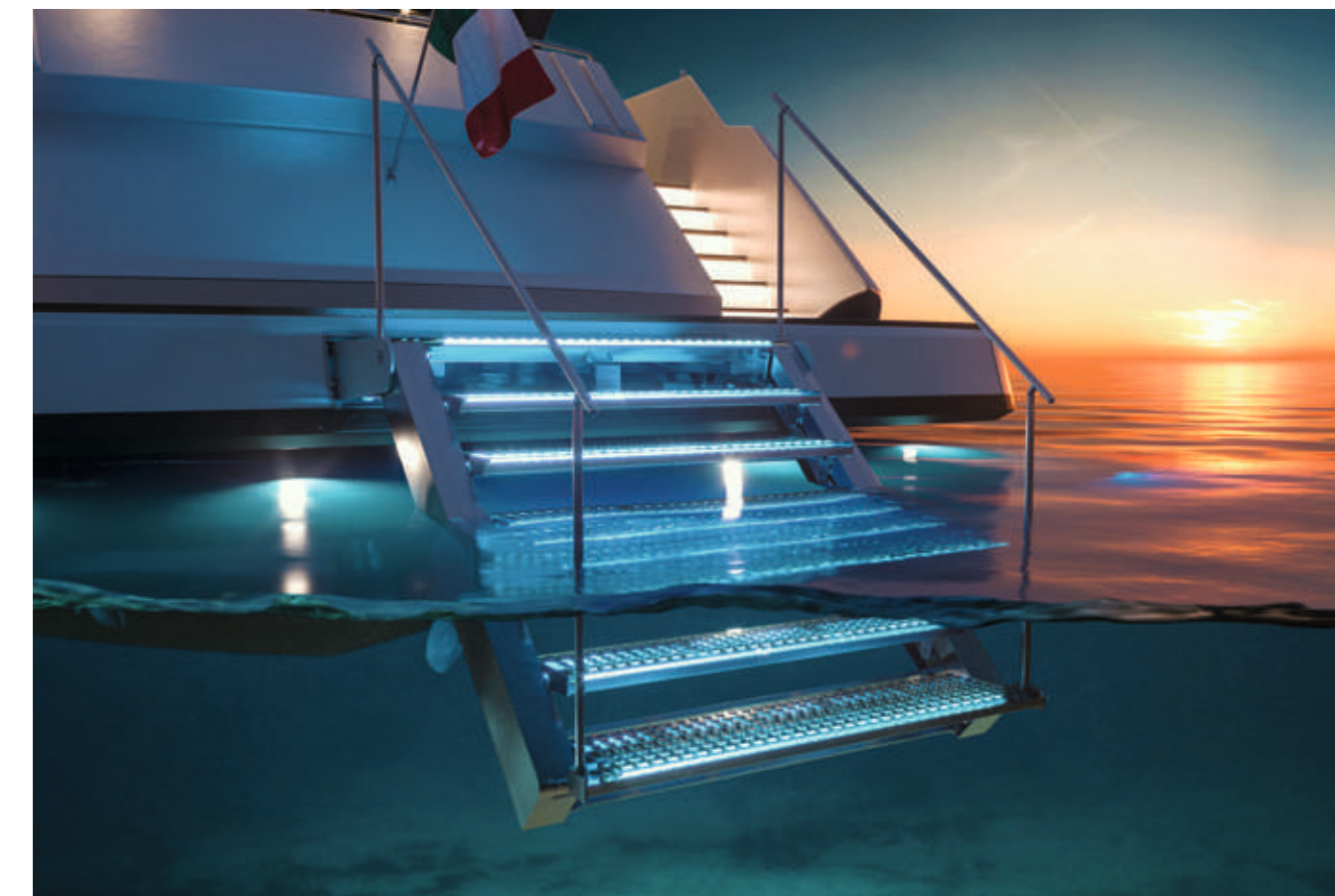
Vendita/Assistenza
Sales/Assistance



Scale *Ladders*

La gamma scale di Besenconi offre un'ampia scelta di proposte ad alta affidabilità utilizzando materiali solidi come l'acciaio inox, innovativi come il carbonio, caldi come il teak. Molteplici sono le tipologie realizzate: scale da imbarco, da bagno, scale reali a scomparsa nella murata e scale multifunzione che possono quindi essere utilizzate anche come passerella o tender lift. Vengono proposte soluzioni con movimentazione manuale, idraulica ed ora anche elettrica grazie allo sviluppo della nuova gamma BeElectric. Fisse o girevoli, hanno gradini autolivellanti per ottimizzare la sicurezza in salita e in discesa. Per evitare qualsiasi inconveniente Besenconi ha pensato ad un sensore che avvisa automaticamente l'armatore in plancia della posizione fuori bordo della scala.

Besenconi offers a wide range of ladders for a comfortable boarding from the water or embarking from the quay, always made using high quality materials such as stainless steel, carbon fibre and teak making them extremely durable and reliable. There are many different types: boarding ladders, bathing ladders, king ladders and multifunction ladders that can therefore also be used as a gangway or tender lift. Many different configurations are also available from manual drop in models, electric ones from the new division BeElectric and fully automated concealed hydraulic letterbox models. Both fixed and rotating ladders have the option of self adjusting steps to optimise safety of use whilst sensors can be fitted to let the captain know if the ladder is deployed.



Guarda online
Watch online





besenzoni
LUXURY YACHT SOLUTIONS

BUC

BESENZONI UNIT CONTROL 

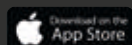
Con **BUC** è possibile utilizzare il proprio smartphone per gestire la movimentazione della passerella e della scala bagno idraulica Besenzoni installata a bordo tramite tecnologia bluetooth.

L'APP gratuita Besenzoni Control Device si abbina ad un ricevitore/adattatore Besenzoni Unit Control - BUC, permettendo così la movimentazione della passerella, sia del modello rientrante sia esterno.

Parallelamente è possibile l'utilizzo del classico telecomando ad infrarossi o ad onde radio già in dotazione all'acquisto della passerella stessa. L'App può essere collegata contemporaneamente a 8 device, potendo essere così utilizzata da più persone in famiglia e da più cellulari e tablet.

Servono due semplici passi:

- 1 Scaricare la APP - [Besenzoni Control Device](#) da App store o Google Play.
Verificare la Compatibilità della App con sistema operativo del proprio device: IOS 10.0 o superiore Android 8.0 o superiore.



- 2 Acquistare BUC - [Besenzoni Unit Control](#)
Sono disponibili due modelli di ricevitore BUC White e BUC Black (ricevitore/adattatore bluetooth) compatibili con le passerelle Besenzoni ed è quindi fondamentale fornire alcune informazioni prima dell'acquisto



SCOPRI DI PIÙ:
DISCOVER MORE AT:
[BESENZONI.IT/LANDING/BUC](https://www.besenzoni.it/landing/buc)



With **BUC** you can use your smartphone to manage the handling of hydraulic gangway and bathing ladder Besenzoni installed on board through bluetooth technology.

The free innovative App Besenzoni Control Device combined with a receiver/adaptor (BUC - Besenzoni Unit Control) enables you to operate the gangway (both the retractable and the external types) installed onboard.

Besenzoni Unit Control - BUC, combined with the APP, uses simple bluetooth technology together with the standard remote control already provided when purchasing the gangway. The App can be connected to 8 devices at the same time, and can therefore be used by more than one family member and with more than one mobile phone or tablet.

It takes two simple steps:

- 1 Download the [Besenzoni Control Device-App](#) from the App store or Google Play
Check that the device is compatible with the operating systems that allow the App to work: IOS 10.0 or later - Android 8.0 or later



- 2 Purchase [BUC - Besenzoni Unit Control](#) (receiver/adaptor Bluetooth)
There are two receiver/adaptor Bluetooth and to identify which one is compatible with the passerelle being used it is essential to provide some information before the purchase.

LaScala

ELECTRIC SYSTEM

ENERGY EFFICIENT | LIGHTWEIGHT | PLUG&PLAY

A new era has begun...



Guarda online
Watch online



LaScala non si serve della tradizionale centralina idraulica evitando così l'utilizzo di olio nell'impianto e/o in sala macchine. Inoltre, vi è un ridotto utilizzo di materiali possibilmente inquinanti come tubi in plastica e gomma.

Grazie a **LaScala** il consumo di energia a bordo è ridotto eliminando la necessità della potenza richiesta dal motore idraulico.

L'energia è ottimizzata, partendo da un controllo elettronico dello sforzo con meno corrente per evitare sollecitazioni eccessive al sistema e alla struttura.

La gestione avviene con alimentazione sia 12Vdc che 24Vdc.

Siamo pronti a farvi navigare in un futuro più green grazie alla nuova gamma di scale eco-friendly realizzate con movimentazione completamente elettrica.

*Having **LaScala** means that there is no hydraulic control unit and therefore there is no oil in the system itself or in the engine room.*

Furthermore, the use of potentially polluting materials such as plastic or rubber pipes is reduced.

*Thanks to **LaScala** the amount of energy used on board is reduced since the hydraulic power*

of the engine is not required.

Energy is optimised, since the electronic control panel uses less current to operate the ladder, thereby avoiding excessive stress on the system or on the vessel. It can be operated with either a 12 Vdc or a 24 Vdc power supply.

We are ready to help you navigate a greener future thanks to new range of ladders eco-friendly made with completely electric movement.



Guarda video
Watch video



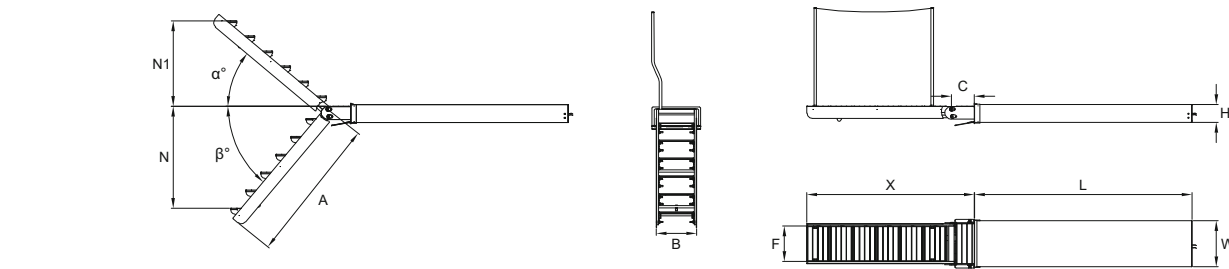
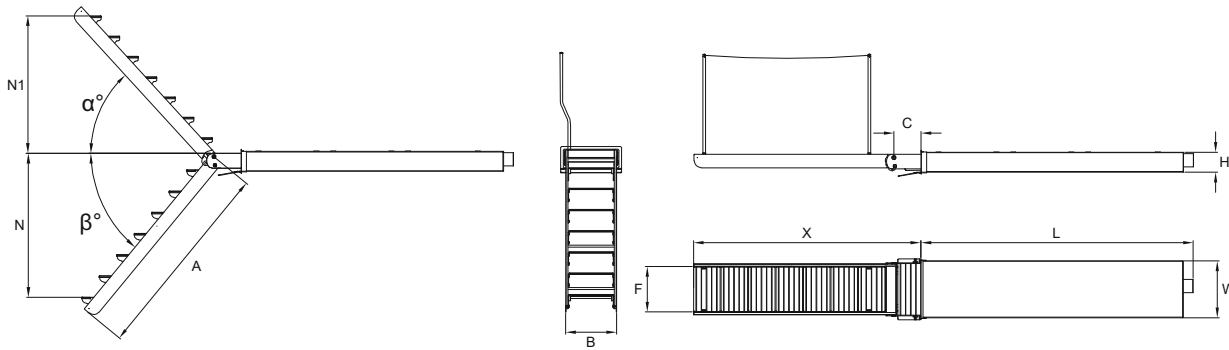
EFFICIENZA
ENERGETICA
*IT'S ENERGY
EFFICIENT*



LaScala

ELECTRIC SYSTEM

- Scala con funzionamento elettrico, abbina la funzione di passerella
- Voltaggio 12/24
- Sistema pre-cablato con n. 2 motori elettrici
- Gestione soft start su tutti e tre i movimenti
- Rallentamento e controllo in PWM durante la fase di ricerca della posizione orizzontale di centraggio per una migliore precisione nella fase di rientro ed uscita
- Doppi tubolari in acciaio lucido o verniciato con carter di copertura lucidi o verniciati
- Lunghezza standard cavi elettrici da fondo Box L = 0.6 MT
- Pedana di camminamento: in teak con inserti antiscivolo, in carbonio o in materiale sintetico PVC stabilizzato ai raggi UV 100% ecologico
- Box di alloggiamento in alluminio anodizzato con movimentazione automatica del portello.
- Box non a tenuta stagna
- Staffe per il montaggio incluse
- Candelieri manuali removibili con corda o con corrimano in acciaio inox lucido
- Strutturata per il passaggio di una persona alla volta
- Funzionamento con telecomando ad onde radio e pannello di controllo per il comando dal pozzetto
- Predisposizione per movimentazione tramite smartphone
- Misure ingombro della centralina elettronica 280x170xH = 100 mm con antenna radio integrata nel sistema (compatibile con telecomando radio 6CS99047)
- Optional: predisposizione per movimentazione tramite smartphone scaricando la APP Besenzoni Control Device ed installando l'unità di controllo BUC White.



SPE 907

	5+1 steps	6+1 steps	7+1 steps
A mm	1425	1695	1965
B mm	500	500	500
C mm	255	255	255
F mm	445	445	445
H mm	195	195	195
L mm	2130	2400	2670
N mm	~990	~1195	~1400
N1 mm	~910	~1100	~1290
X mm	1680	1950	2220
W mm	560	560	560
α (°)	~45	~45	~45
β (°)	~50	~50	~50
Weight kg	170	190	215

SPE 908

	4+1 steps	5+1 steps	6+1 steps
A mm	960	1190	1420
B mm	400	400	400
C mm	225	225	225
F mm	345	345	345
H mm	175	175	175
L mm	1675	1905	2135
N mm	~645	~825	~1000
N1 mm	~540	~690	~840
X mm	1185	1415	1645
W mm	450	450	450
α (°)	~40	~40	~40
β (°)	~50	~50	~50
Weight kg	~110	~130	~215



- Multifunction ladder with electric system Electric, combined with gangway function
- 12/24 voltage
- Pre-wired system with n. 2 electric motors
- Soft start management on all three movements
- Slowdown and PWM control during the search for the horizontal centering position for better precision in the re-enter and exit phase
- Double tubular structure made in polished or powder coated stainless steel with covers (polished or painted)
- Self-levelling steps made with:
 - teak with non-slip inserts
 - carbon
 - 100% ecological UV stabilized PVC synthetic material
- Standard length of electrical cables from the bottom of the Box L = 0.6 MT
- Mounting brackets included
- Aluminium housing box with automatic hatch, Box not watertight
- Manual removable stanchions with rope or stainless steel handrail
- Operation with radio wave remote control and touchpad panel to operate from the cockpit
- Overall dimensions of the electronic control unit 280x170xH = 100 mm with radio antenna integrated in the system (compatible with radio remote control 6CS99047)
- Step on one person at a time and not applicable afterwards
- Optional: set up to be handled via smartphone by downloading the Besenzoni Control Device APP and installing the BUC White control unit.

SPE 907 - 908
ELECTRIC RETRACTABLE LADDERS

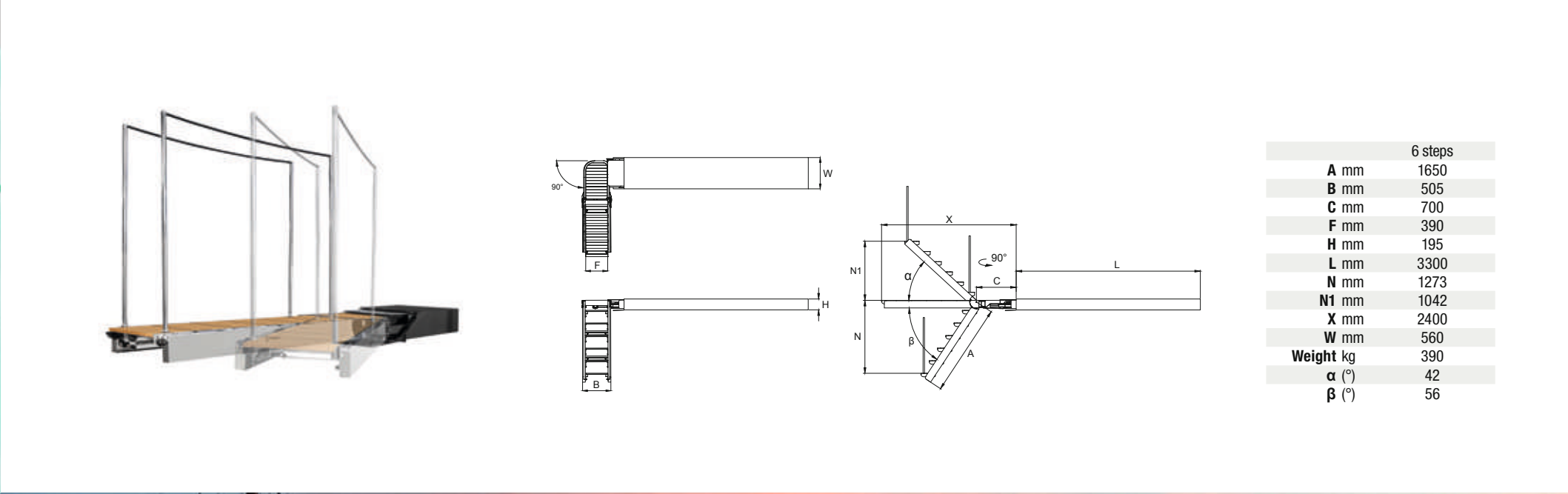
SP 600 G

- Scala girevole con movimentazione automatica: abbina la funzione di passerella
- Adatta per installazione a poppa o laterale
- Rotazione 90°
- Inclinazione verso l'alto o il basso mantenendo i gradini in teak autolivellati
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio con carter laterali di copertura
- Candelieri manuali removibili con corda
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Pannello di controllo per il comando dal pozzetto
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata

- Multifunctional slewing ladder-gangway with automatic movement
- Suitable for stern or side installation
- 90 degree rotation
- Upward or downward movement keeping the teak steps level
- Double tubular structure made in polished or powder coated stainless steel with side covers
- Manual removable stanchions with rope handrail
- Aluminum housing box (not watertight)
- Control keyboard to operate from the cockpit
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



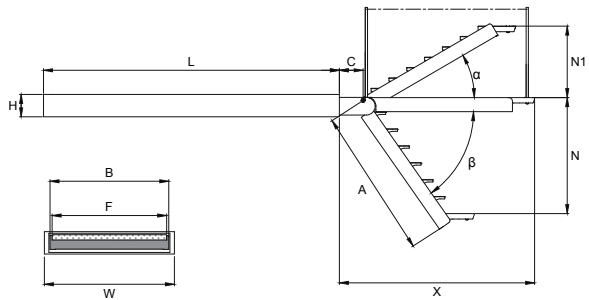
SP 602

- Scala con movimentazione automatica: abbina la funzione di passerella
- Adatta per installazione a poppa o laterale
- Inclinazione verso l'alto o il basso mantenendo i gradini in teak autolivellati
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio con carter laterali di copertura
- Candelieri manuali removibili con corda
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Pannello di controllo per il comando dal pozzetto
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Optional: possibilità di modificare le dimensioni del primo gradino/pedana di accesso per renderlo più ampio

- *Automatic ladder combined with gangway function*
- *Suitable for side or stern installation*
- *Upward or downward movement keeping the teak steps level*
- *Double tubular structure made in polished or powder coated stainless steel with side covers*
- *Manual removable stanchions with rope handrail*
- *Aluminium housing box (not watertight)*
- *Touchpad panel remote control to operate from the cockpit*
- *Combined with electro hydraulic control unit*
- *Option: possibility to change the size of the first acces step making it wider*



Guarda online
Watch online



	7 steps	6 steps	7 steps	9 steps
A mm	1665	1665	1675	2620
B mm	776	1175	1700	1700
C mm	245	520	500	420
F mm	730	1130	1450	1450
H mm	250	250	330	330
L mm	3300	3000	3170	4260
N mm	1300	1300	1300	1700
N1 mm	800	800	800	1700
X mm	2000	2370	2410	3260
α (°)	30°	30°	30°	42°
β (°)	55°	55°	55°	42°
W mm	900	1300	1850	1850
Weight kg	350	600	800	950

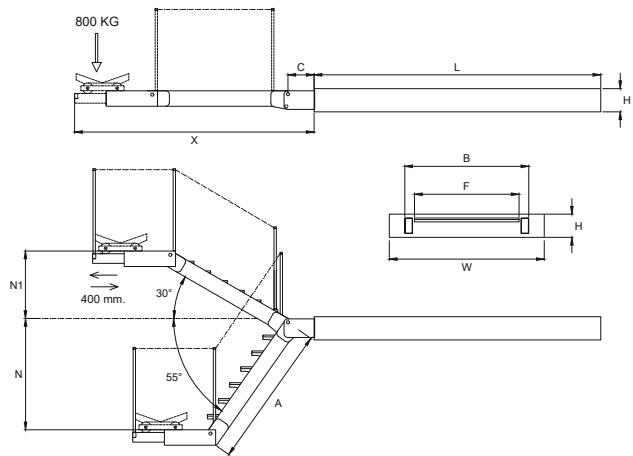


SP 603

- Scala con movimentazione automatica:abbina la funzione di passerella e piattaforma di sollevamento dei water toys
 - Inclinazione verso l'alto o il basso mantenendo i gradini in teak autolivellati
 - Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio
 - Candelieri manuali removibili con corda
 - Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
 - Pannello di controllo per il comando dal pozzetto
 - Centralina idraulica ed elettrica dedicata
 - Possibilità di modificare le dimensioni dell'ultimo gradino/pedana di accesso con installazione di staffe per l'alaggio del tender
-
- *Automatic ladder combined with gangway function and hydraulic tender launching platform for water toys*
 - *Possibility to tilt the ladder upward or downward keeping the teak steps leveled*
 - *Structure made in polished or powder coated stainless steel*
 - *Manual removable stanchions with rope handrail*
 - *Aluminium housing box (not watertight)*
 - *Control keyboard to operate from the cockpit*
 - *Combined with electro hydraulic control unit*
 - *Customisation of the last step available on request to create a larger platform; supporting brackets as optional*



Guarda online
Watch online



	7 steps
A mm	1835
B mm	1600
C mm	340
F mm	1350
H mm	300
L mm	3700
N mm	1435
N1 mm	870
X mm	3090
W mm	2000
Weight kg	2500



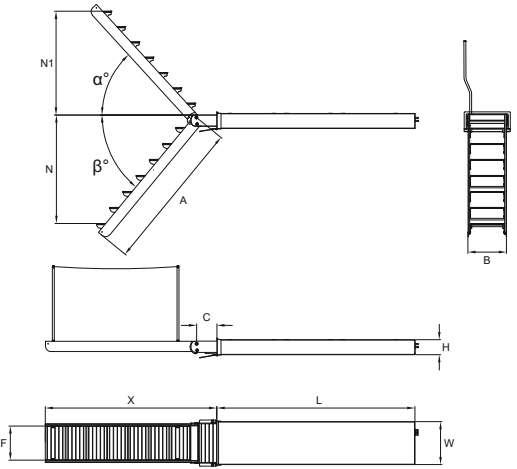
SP 607

- Scala-passerella multifunzione con movimentazione automatica
- Adatta per installazione a poppa o laterale
- Doppi tubolari in acciaio lucido o verniciato con carter di copertura lucidi o verniciati
- Gradini auto-allineanti in materiale sintetico stabilizzato ai raggi UV, 100% ecologico
- Versione standard con una fila di candelieri manuali removibili con corda
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Pannello di controllo per il comando dal pozzetto
- Optional: candelieri manuali con corrimano in acciaio inox lucido
- Disponibile la versione SP 607 Plus con struttura e 5+1 scalini in carbonio (box 640x195x2.473 mm)

- Multifunctional ladder-gangway with automatic movement
- Suitable for stern or side installation
- Double tubular structure made in polished or powder coated stainless steel with polished or painted covers
- Self-aligning steps with solid boardwalk made in 100% ecological UV stabilized synthetic material
- Standard version with one row of manual removable stanchions with rope
- Aluminum housing box (not watertight)
- Control keyboard to operate from the cockpit
- Optional: manual stanchions with polished stainless steel handrail
- SP 607 Plus version with structure and 5 + 1 steps in carbon is available (box 640x195x2.473 mm)



Guarda online
Watch online



	5+1 steps	6+1 steps	7+1 steps
A mm	1425	1695	1965
B mm	500	500	500
C mm	265	265	265
F mm	445	445	445
H mm	195	195	195
L mm	2035	2305	2575
N mm	~995	~1200	~1410
N1 mm	~950	~1150	~1350
X mm	1690	1960	2230
W mm	560	560	560
α (°)	~48	~48	~48
β (°)	~50	~50	~50
Weight kg	170	190	215



Optional: candelieri rigidi
Option: rigid stanchions



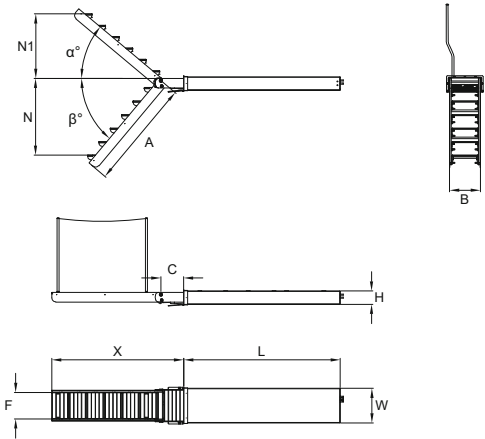
SP 608

- Scala-passerella multifunzione con movimentazione automatica
- Adatta per installazione a poppa o laterale
- Struttura dei doppi tubolari in acciaio inox verniciato
- Carenature esterne in acciaio inox lucido o verniciato
- Gradini auto-allineanti in materiale sintetico stabilizzato ai raggi UV, 100% ecologico
- Versione standard con una fila di candelieri manuali removibili con corda
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Pannello di controllo per il comando dal pozzetto
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata

- Multifunctional ladder-gangway with automatic movement
- Suitable for side or stern installation
- Double tubular structure made in powder coated stainless steel
- Polished or powder coated stainless steel covers
- Self-aligning steps with solid boardwalk made in 100% ecological UV stabilized synthetic material
- One row of manual removable stanchions with rope handrail
- Aluminium housing box (not watertight)
- Touchpad panel remote control to operate from the cockpit
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



	4+1 steps	5+1 steps	6+1 steps
A mm	960	1190	1420
B mm	400	400	400
C mm	295	295	295
F mm	345	345	345
H mm	175	175	175
L mm	1575	1805	2035
N mm	~645	~820	~1000
N1 mm	~540	~690	~840
X mm	1255	1485	1715
W mm	450	450	450
α (°)	~40	~40	~40
β (°)	~50	~50	~50
Weight kg	~150	~170	~200



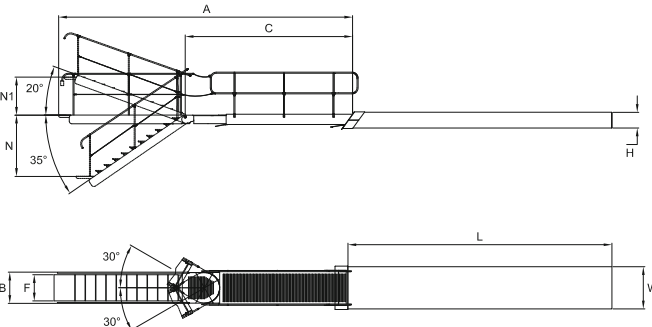
SP 490

- Scala girevole con movimentazione automatica: abbina la funzione di passerella
- Adatta per installazione a poppa o laterale
- Struttura in acciaio inox lucidato a specchio
- Gradini auto-allineanti in teak
- Doppia fila di candelieri manuali removibili con corrimano rigido e snodabile per un comodo stivaggio
- Box di alloggiamento in acciaio (non a tenuta stagna)
- Pannello di controllo per il comando dal pozzetto
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Optional: luci di cortesia
- Optional: predisposizione per l'installazione di campanello e citofono

- Automatic rotating ladder combined with gangway function
- Suitable for side or stern installation
- Structure made in polished stainless steel
- Self-levelling teak steps
- Double row of manual removable and hinged stanchions ideal for an easy stowage
- Stainless steel housing box (not watertight)
- Touchpad panel remote control to operate from the cockpit
- Combined with electro hydraulic control unit
- Option extra: courtesy lights
- Option extra: prearranged for interphone and bell



Guarda online
Watch online



	10 steps
A mm	7115
B mm	755
C mm	4050
F mm	635
H mm	380
L mm	6390
N mm	1470
N1 mm	900
W mm	1020
Weight kg	1650



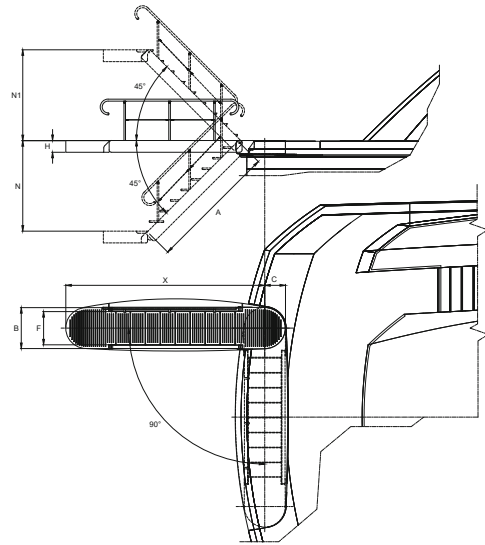
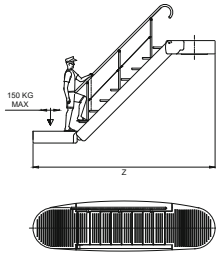
SP 496

- Scala girevole con movimentazione automatica che abbina la funzione di passerella
- Struttura in acciaio inox verniciato
- Realizzata per essere installata nel vano di alloggiamento integrato nella sezione di poppa, non a tenuta stagna
- Gradini autolivellanti in teak
- Pinlock idraulico di sicurezza
- Una fila di candelieri manuali removibili con corrimano rigido e draglia
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Optional: possibilità di personalizzare dimensioni e finiture
- Optional: luci di cortesia e campanello wifi disponibili

- *Automatic rotating ladder combined with gangway function*
- *Structure made in powder coated stainless steel*
- *Designed to be integrated into the housing provided in the aft section (not watertight)*
- *Self levelling steps made in teak*
- *Safety hydraulic pinlock*
- *One row of manual removable stanchions with rigid handrails and lifeline*
- *Combined with electro hydraulic control unit*
- *Option extra: possibility to customize dimensions and finishing*
- *Option extra: lighting system and wifi ringbell available*



Guarda online
Watch online



8+1 gradini		
A mm	5580	
B mm	1040	
C mm	525	
F mm	850	
H mm	300	
X mm	5050	
Z mm	4625	
N mm	2300	
N1 mm	2300	
Weight kg	1200	



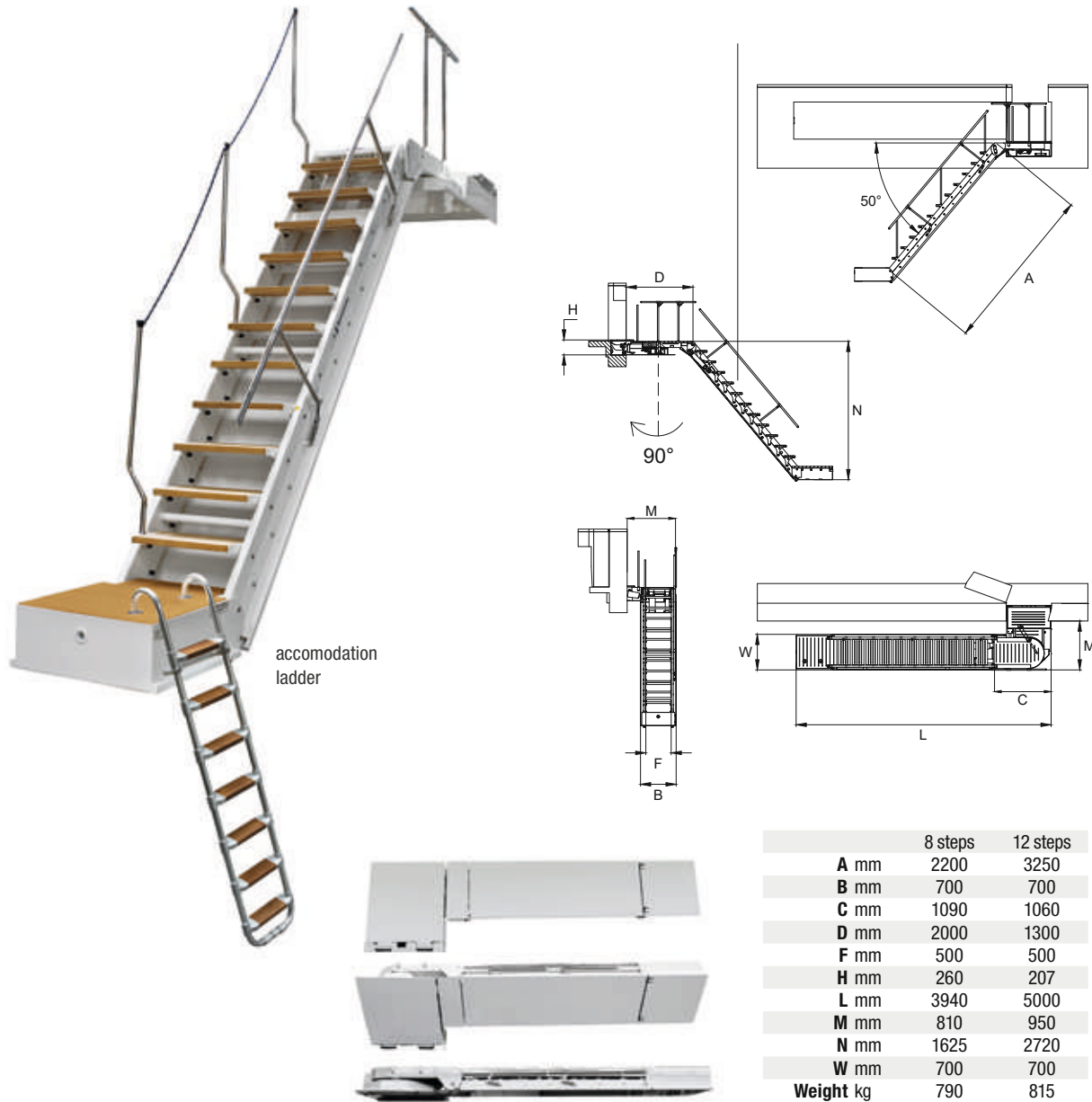
SI 411

- Scala da imbarco automatica, girevole, a scomparsa
- Struttura in acciaio inox verniciato
- Vano di alloggiamento integrato nella murata
- Rotazione 90°
- Gradini autolivellanti in teak
- Pinlock idraulico di sicurezza
- Una fila di candelieri manuali removibili e una fila di candelieri automatici con corrimano rigido
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Optional: possibilità di modificare le dimensioni del gradino in punta, su richiesta

- Automatic and slewing boarding ladder
- Structure made in powder coated stainless steel
- Housing integrated with the bulwark
- Rotation 90°
- Self levelling steps made in teak
- Safety hydraulic pinlock
- One row of manual removable stanchions and one row of automatic stanchions with rigid handrails
- Combined with electro hydraulic control unit
- Customisation of the last step available on request



Guarda online
Watch online



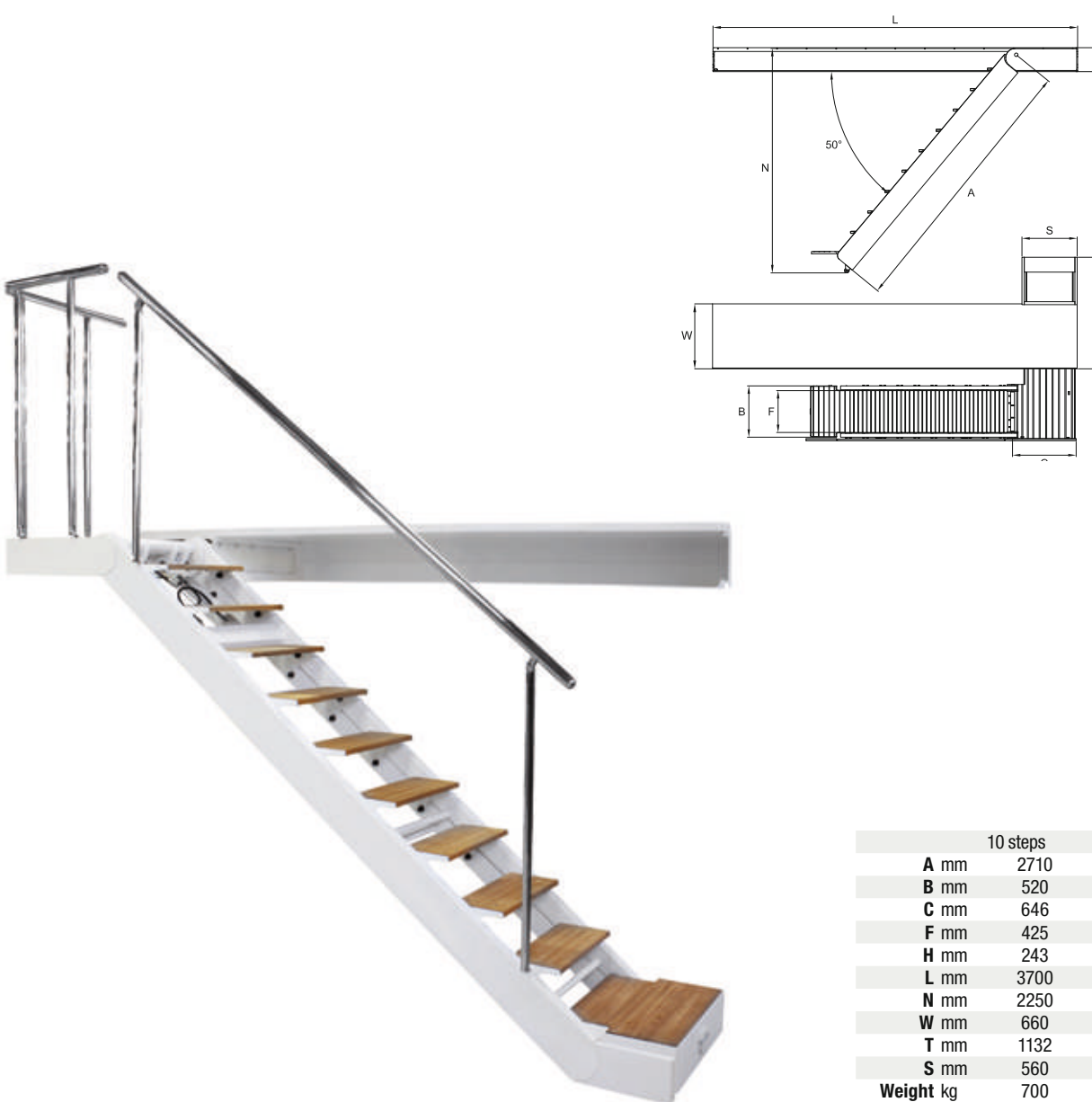
SI 515

- Scala da imbarco automatica a scomparsa
- Struttura in acciaio inox verniciato
- Vano di alloggiamento integrato a cassetto con posizionamento longitudinale
- Gradini autolivellanti in teak
- Pinlock idraulico di sicurezza
- Una fila di candelieri manuali removibili con corrimano rigido o in corda
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata

- Automatic boarding ladder
- Structure made in powder coated stainless steel
- Housing integrated longitudinally along the hull
- Self levelling steps made in teak
- Safety hydraulic pin lock
- One row of manual removable stanchions with rigid or rope handrail
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



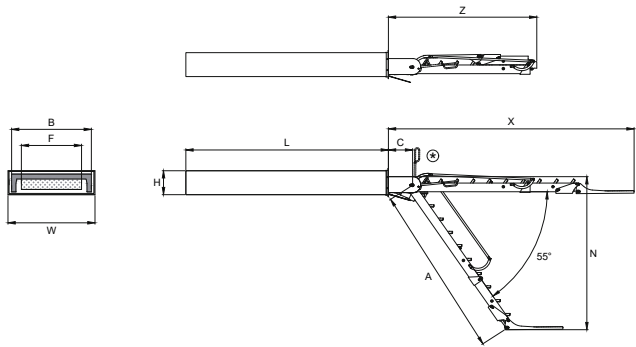
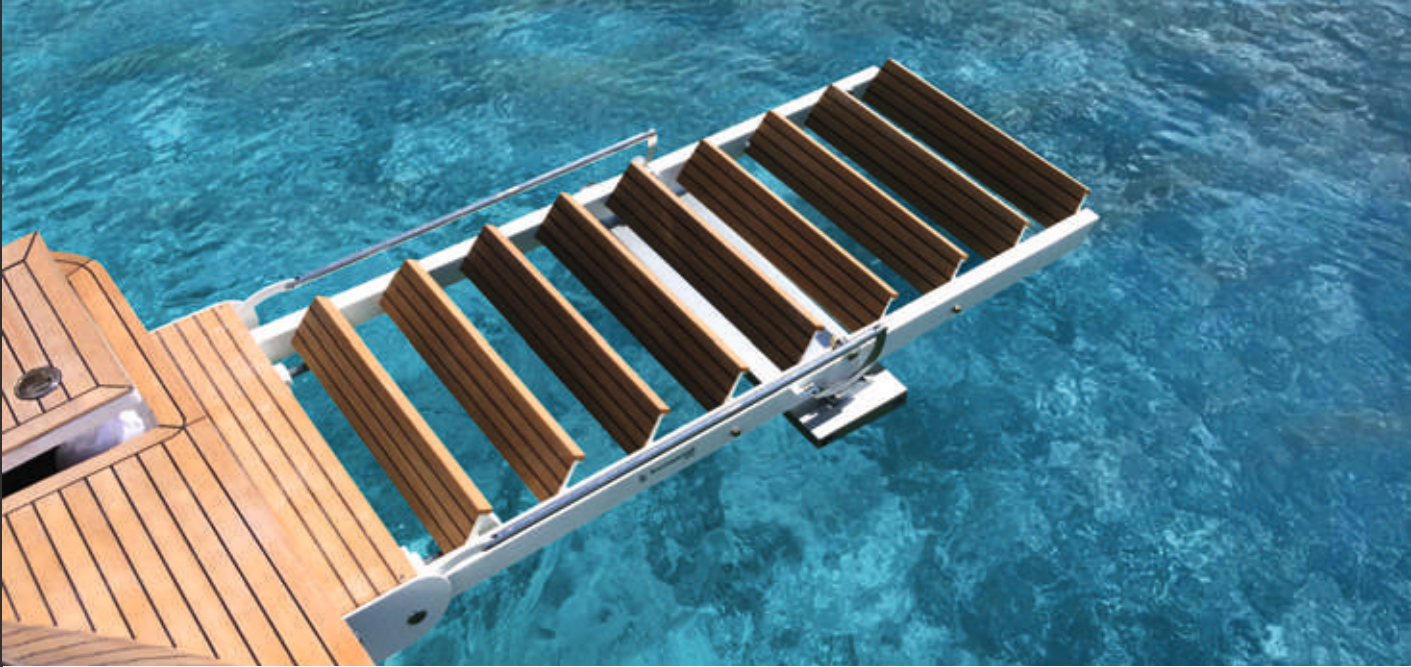
SI 513

- Scala automatica a scomparsa, ribaltabile, super compatta
- Ideale per imbarcazioni con ridotto spazio per l'alloggiamento della scala quando chiusa
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio
- Gradini in teak con inserti antiscivolo
- Box di alloggiamento in alluminio, non a tenuta stagna
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Con corrimano laterali e maniglioni
- Optional: possibilità di modificare le dimensioni del gradino in punta per diventare un'ampia pedana

- Automatic folding ladder, very compact
- Suitable for boats with limited space for the housing of the ladder cassette
- Structure made from polished or powder coated stainless steel
- Steps made from solid teak with non-slip inserts
- Aluminium housing box, not watertight
- Combined with electro hydraulic control unit
- Automatic rigid handrails and handles
- Option extra: Customisation of last step available on request to create a larger platform



Guarda online
Watch online



	9 steps	11 steps
A mm	1930	2390
B mm	930	1100
C mm	195	340
F mm	830	830
H mm	250	330
L mm	1950	2790
N mm	1740	2110
W mm	1030	1200
X mm	2200	3400
Z mm	1430	2050
Weight kg	600	750



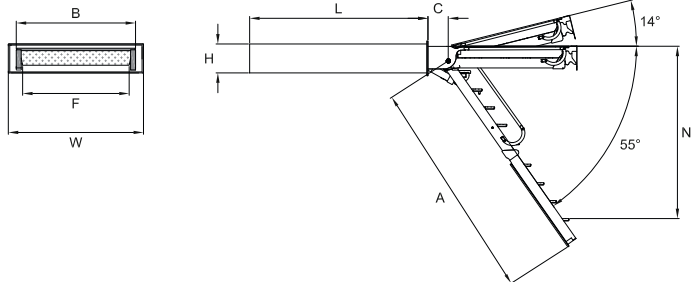
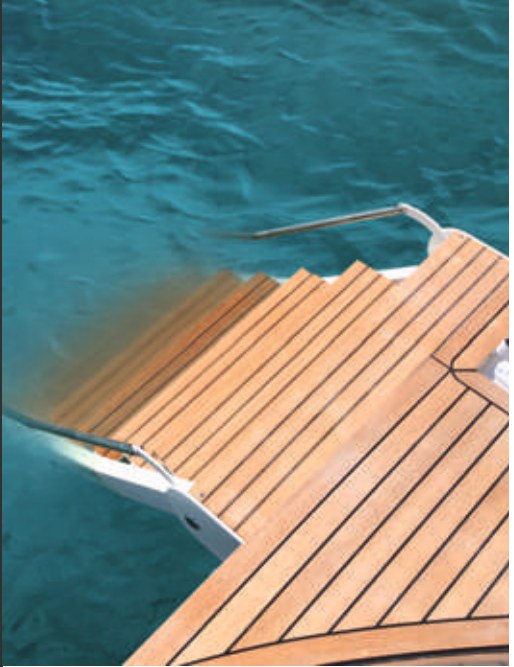
SI 512

- Scala con movimentazione automatica: abbina la funzione di passerella
- Struttura in acciaio inox verniciato
- Gradini in teak con inserti antiscivolo
- Pedana di camminamento installata sul retro della sezione ribaltabile per la funzione di passerella
- Corrimani automatici rigidi e doppia fila di candelieri manuali removibili con corda in funzione di passerella
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata

- Automatic tilting ladder with gangway function
- Structure made in powder coated stainless steel
- Steps made in teak with non-slip inserts
- Teak boardwalk installed on the back of the foldable section to enable the gangway function
- Automatic rigid handrails and double row of manual removable stanchions with rope handrail when the gangway is enabled
- Aluminium housing box (not watertight)
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



	9 steps
A mm	2230
B mm	1200
C mm	205
F mm	1075
H mm	290
L mm	2095
N mm	1735
W mm	1360
Z mm	1455
Weight kg	550



SI 407

Aquarius

- Scala bagno automatica a scomparsa
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio
- Gradini autolivellanti in teak gommato
- Singola o doppia fila di candelier automatici con corrimani rigidi
- Sensore “scala fuori” per segnalazione in plancia
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Optional: candelier manuali estraibili

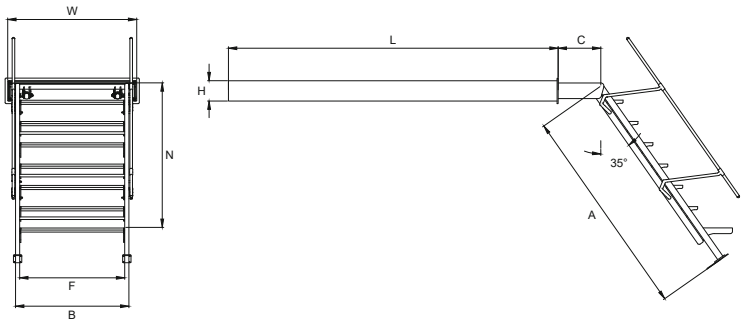
- Automatic retractable swim ladder
- Structure made in polished or powder coated stainless steel
- Self levelling steps made in teak with anti-skid inserts
- Single or double row of automatic stanchions with rigid handrails
- Sensor to alert when the ladder is in the water
- Aluminium housing box (not watertight)
- Combined with electro hydraulic control unit
- Option extra: manual removable stanchions



Guarda online
Watch online



Credits: PERSHING YACHT



	7 steps
A mm	2020
B mm	1090
C mm	400
F mm	1010
H mm	195
L mm	3160
N mm	1390
W mm	1240
Weight kg	248

SI 408

- Scala bagno automatica a scomparsa
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio
- Gradini in teak
- Maniglioni automatici
- Doppia fila di corrimani automatici rigidi
- Sensore “scala fuori” per segnalazione in plancia
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata

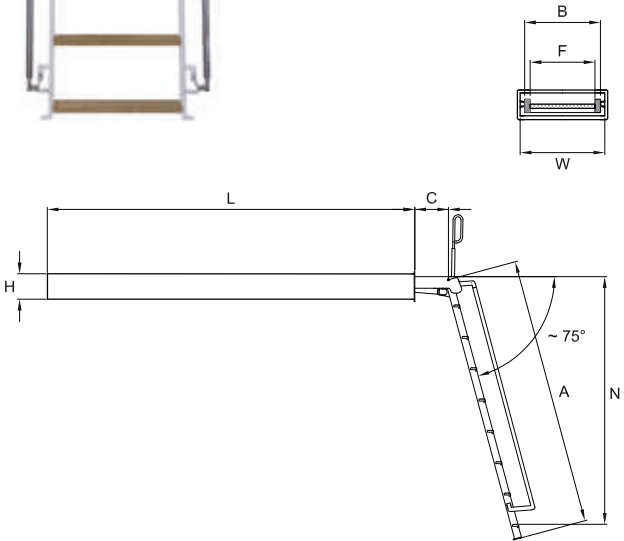
- Automatic retractable swim ladder
- Structure made in polished or powder coated stainless steel
- Steps made in teak
- Automatic handles
- Double row of automatic rigid handrails
- Sensor to alert when the ladder is in the water
- Aluminium housing box (not watertight)
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



Con gradini speciali ampi
With special wider steps



	5 steps	6 steps	8 steps
A mm	1120	1310	1850
B mm	620	720	530
C mm	200	200	240
F mm	500	600	410
H mm	180	180	190
L mm	1530	1700	2600
N mm	1060	1230	1720
W mm	750	850	610
Weight kg	80	100	118

SI 401

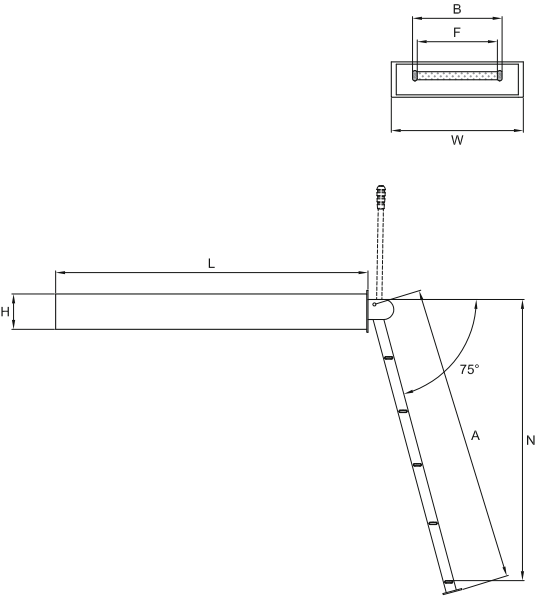
Big Marea

- Scala bagno automatica a scomparsa
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio
- Gradini in teak
- Sensore “scala fuori” per segnalazione in plancia
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Optional: maniglioni automatici

- Automatic retractable swim ladder
- Structure made in polished or powder coated stainless steel
- Steps made in teak
- Sensor to alert when the ladder is in the water
- Aluminium housing box (not watertight)
- Combined with electro hydraulic control unit
- Option extra: automatic handles with non slip grip



Guarda online
Watch online



	with handles		without handles	
	4 steps	5 steps	4 steps	5 steps
A mm	1040	1260	1040	1260
B mm	380	380	460	460
F mm	340	340	420	420
H mm	150	150	150	150
L mm	1325	1550	1325	1550
N mm	945	1195	945	1195
W mm	560	560	560	560
Weight kg	60	74	58	72

SI 402

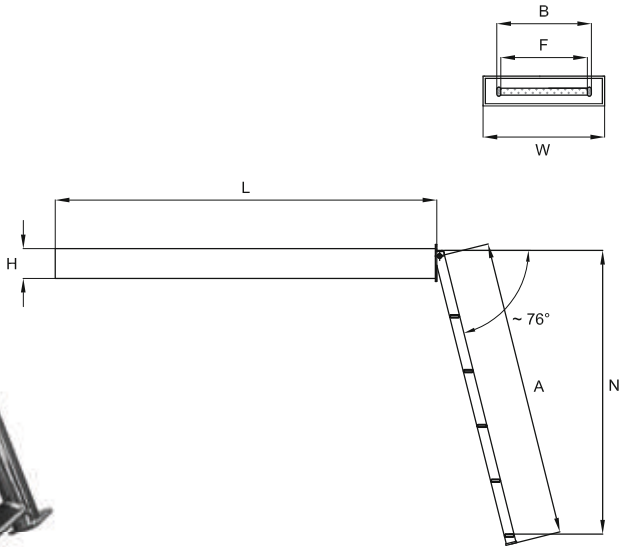
Marea

- Scala bagno automatica a scomparsa
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio
- Gradini in acciaio verniciato con inserti anti-scivolo
- Sensore “scala fuori” per segnalazione in plancia
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata

- Automatic retractable swim ladder
- Structure made in polished or powder coated stainless steel
- Powder coated stainless steel steps
- Sensor to alert when the ladder is in the water
- Aluminium housing box (not watertight)
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



	4 steps	5 steps
A mm	790	1050
B mm	335	335
F mm	305	305
H mm	105	105
L mm	1050	1350
N mm	780	1000
W mm	430	430
Weight kg	39	45

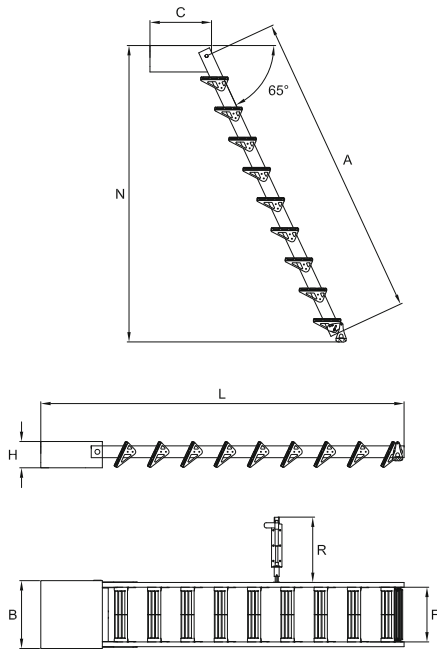
SI 511

Carbon Ladder

- Scala automatica per accesso al flybridge
- Struttura in carbonio
- Gradini in carbonio con inserti in teak
- Alloggiamento integrato nel soffitto
- Pinlock idraulico di sicurezza
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata
- Automatic ladder for flybridge access
- Structure made in carbon
- Carbon steps with teak inserts
- Housing integrated with the ceiling
- Safety hydraulic pinlock
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



	9 steps
A mm	2540
B mm	552
C mm	500
F mm	444
H mm	214
L mm	2950
N mm	2400
R mm	530
Weight kg	55



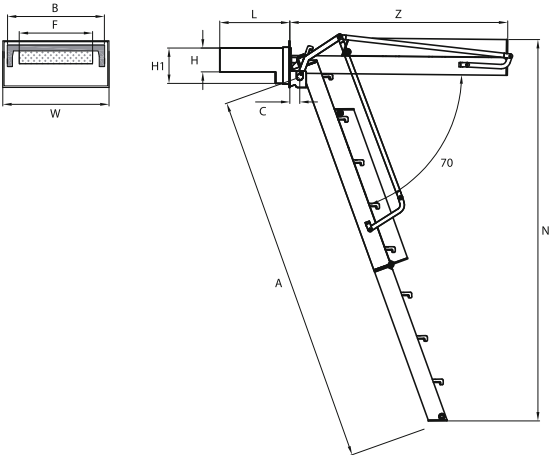
SI 516

- Scala automatica per accesso al flybridge pieghevole manualmente nella prima sezione
- Struttura in acciaio inox verniciato a polvere
- Alloggiamento integrato nel soffitto
- Gradini in teak gommato
- Maniglioni in acciaio inox lucido
- Pinlock idraulico di sicurezza
- Centralina idraulica ed elettrica dedicata

- Automatic ladder for flybridge access
- Manually foldable structure made in powder coated stainless steel
- Steps made in teak with anti-skid inserts
- Polished stainless steel handles
- Housing integrated with the ceiling
- Safety hydraulic pinlock
- Combined with electro hydraulic control unit



Guarda online
Watch online



8 steps (*) with handles	
A mm	2110
B mm	600
C mm	56
F mm	500
H mm	135
H1 mm	200
L mm	400
N mm	2150
W mm	615
Z mm	1262
Weight kg	190



SC 509

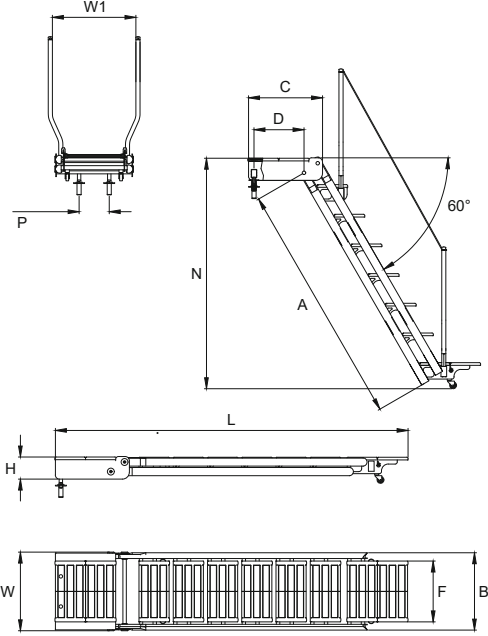
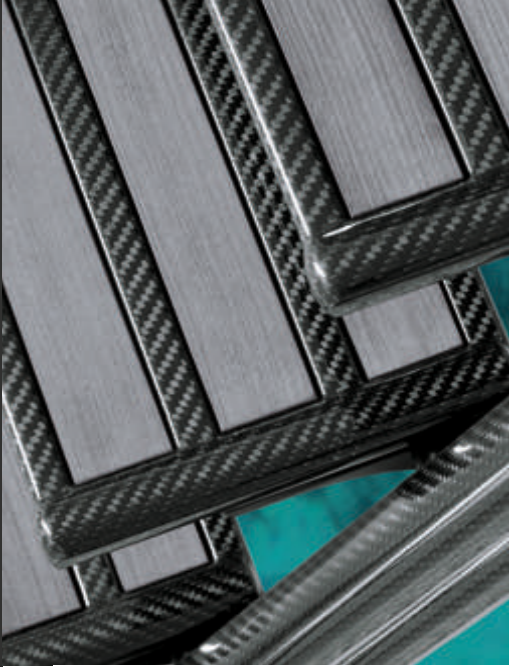
Carbon

- Scala manuale con gradini auto-livellanti
- Adatta per installazione a poppa o laterale
- Utilizzabile come scala imbarco dalla banchina o per collegare i vari livelli dello yacht
- Struttura della scala e dei gradini in carbonio con inserti in teak
- Singola o doppia fila di candelieri manuali removibili in carbonio con corda
- Ruote per appoggio in banchina
- Disponibile in 5 diverse configurazioni in base al numero degli scalini richiesti (da 5 a 14 gradini)

- Manual boarding ladder with self levelling steps
- Suitable for stern or side installation
- Can be used as a boarding ladder from the quay or to connect the various levels of the yacht
- Ladder structure and steps made in carbon fiber with teak inserts
- Housing box not watertight
- Single or double row of manual removable stanchions with rope handrail
- With swivel wheel set for the quay
- Available in 5 different configurations based on the number of steps required (from n.5 up to 14 steps)



Guarda online
Watch online



	5 steps	7 steps	9 steps	12 steps	14 steps
A mm	1270	1770	2270	3020	3520
B mm	565	565	565	565	565
C mm	540	540	540	540	540
D mm	365	365	365	365	365
F mm	444	444	444	444	444
H mm	165	165	165	165	165
L mm	2070	2570	3070	3810	4310
N mm	1250	1680	2115	2770	3200
P mm	220	220	220	220	220
W mm	570	570	570	570	570
W1 mm	~610	~610	~610	~610	~610
Weight kg	46	50	54	60	70

SC 510

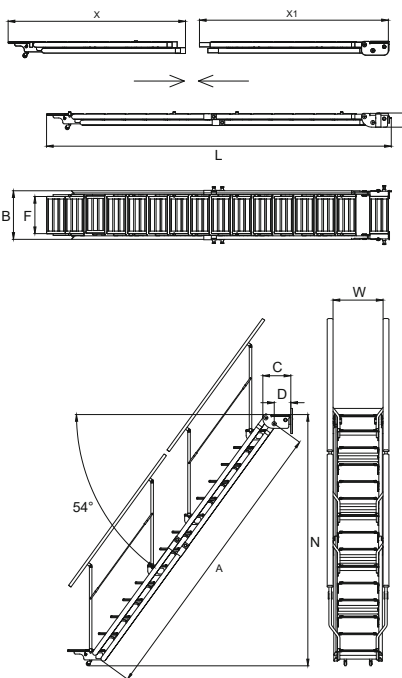
Carbon

- Scala manuale con gradini autolivellanti
- Adatta per installazione a poppa o laterale
- Struttura della scala e dei gradini in carbonio con inserti in teak
- Struttura divisibile in 2 parti per un comodo stivaggio a bordo
- Predisposizione per una rapida installazione
- Doppia fila di candelieri manuali removibili con corrimani rigidi e snodabili
- Ruote per appoggio in banchina

- Manual boarding ladder with self levelling steps
- Suitable for stern or side installation
- Ladder structure and steps made in carbon fiber with teak inserts
- Splittable structure for an easy stowage on board
- Predisposition for a quick installation
- Double row of manual removable and hinged stanchions
- With wheels to rest on the quayside



Guarda online
Watch online



	14 steps
A mm	3500
B mm	580
C mm	335
D mm	198
F mm	444
H mm	170
L mm	4120
N mm	3000
W mm	600
X mm	~2200
X1 mm	~2250
Weight kg	150



SM 604

- Scala con fissaggio manuale adatta per installazione a poppa collegata alla plancetta
- Struttura in acciaio inox verniciato a polvere
- Versione standard con n. 6 gradini in acciaio verniciato con pedana in teak
- Fornita con perni e boccole per l'installazione a bordo
- Inclinazione verso il basso 67°
- Con slitta in acciaio inox per aggancio alla plancetta
- Predisposta per il fissaggio di candellieri manuali removibili con corda
- Optional: gradini in acciaio con materiale sintetico stabilizzato ai raggi UV, 100% ecologico
- Optional: gradini in carbonio

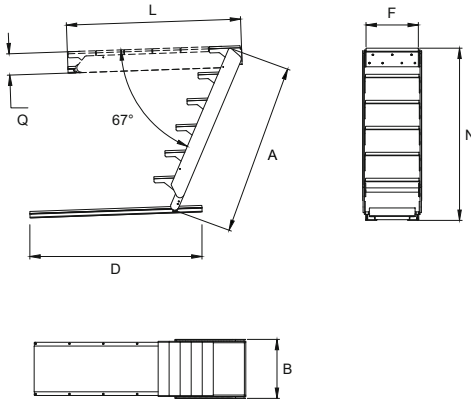
- *Manual boarding ladder suitable for stern installation*
- *Structure made in powder coated stainless steel*
- *With n. 6 powder coated steps with teak platform*
- *Supplied with pins and bushes for installation on board*
- *67° downward inclination*
- *With recessed floor platform*
- *Prepared for fixing manual removable stanchions with rope*
- *Option extra: steel steps with solid boardwalk made in 100% ecological UV stabilized synthetic material*
- *Option extra: carbon fiber steps*



Guarda online
Watch online



Credits: FIART YACHT



14 steps	
A mm	1244
B mm	424
D mm	1250
F mm	380
L mm	1260
N mm	1250
Q mm	154
α (°)	~67
Weight kg	~75



Guarda il video
Watch video



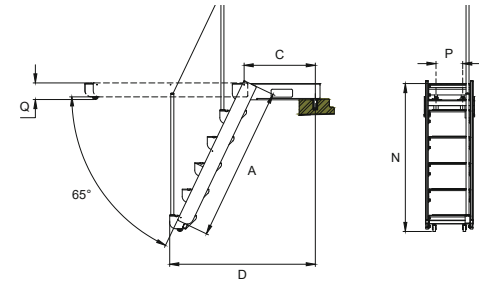
SM 605

- Scala con fissaggio manuale adatta per installazione laterale con 5 o 6 gradini
- Struttura in alluminio verniciato
- Fornita con perni e boccole per l'installazione a bordo
- Inclinazione verso il basso 60° max
- Ruote per appoggio in banchina
- Singola fila di candellieri manuali removibili con corda
- Disponibile in diverse configurazioni in base al materiale scelto per gli gradini:
 - a) pedana in alluminio verniciato ed inserti in teak
 - b) pedana in alluminio verniciato ed inserti in materiale sintetico stabilizzato ai raggi UV, 100% ecologico
 - c) pedana tutta in carbonio
- Disponibile modello SM 605 C con pedana iniziale più estesa

- *Manual boarding ladder suitable for side installation, it can be produced with n. 5 or 6 steps*
- *Structure made in powder coated aluminium*
- *Supplied with pins and bushes for installation on board*
- *60° downward inclination maximum*
- *With wheels set for the quay*
- *Single row of manual removable stanchions with rope handrail*
- *Available in 3 different configurations based on the material chosen for the steps:*
 - a) *aluminium with teak footboard*
 - b) *carbon fiber structure and footboard*
 - c) *aluminum with solid boardwalk made in 100% ecological UV stabilized synthetic material*
- *Available model SM 605 C with extended starting platform*



Guarda online
Watch online

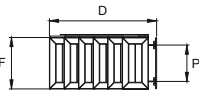
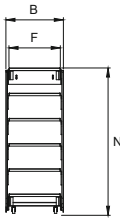
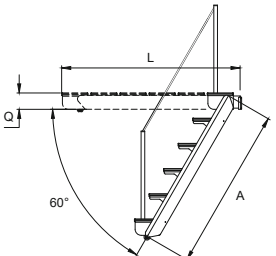


SM 605 C

	5 steps
A mm	1274
B mm	393
C mm	588
D mm	1200
F mm	345
L mm	1925
N mm	1220
P mm	220
Q mm	135
α (°)	65
Weight kg	~50

SM 605

	5 steps	6 steps
A mm	1100	1340
B mm	474	474
D mm	757	884
F mm	425	425
L mm	1186	1472
N mm	1010	1215
P mm	300	300
Q mm	135	135
α (°)	60	60
Weight kg	~38	~45



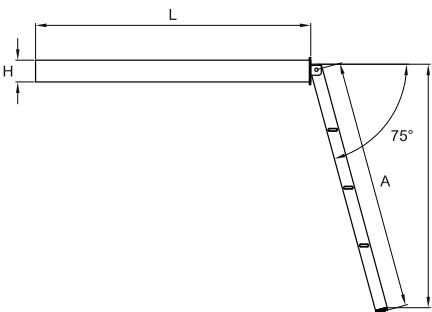
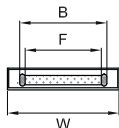
SM 410

- Scala bagno manuale a scomparsa
- Struttura in acciaio inox verniciato o lucidato a specchio
- Gradini in acciaio verniciato con inserti antiscivolo
- Maniglione per facilitare la movimentazione
- Chiusura di sicurezza a scatto
- Sensore "scala fuori" per segnalazione in plancia
- Box di alloggiamento in alluminio (non a tenuta stagna)
- Optional: gradini in teak

- *Manually retractable swim ladder*
- *Structure constructed from polished or powder coated stainless steel*
- *Powder coated stainless steel steps with non-slip insert*
- *Bottom rung handle design for easy operation*
- *Safety snap closure*
- *Sensor to alert helmstation when the ladder is deployed in the water*
- *Aluminium housing box (not watertight)*
- *Option: teak steps*



Guarda online
Watch online



	4 steps
A mm	920
B mm	320
F mm	280
H mm	80
L mm	1010
N mm	890
W mm	410
Weight kg	25

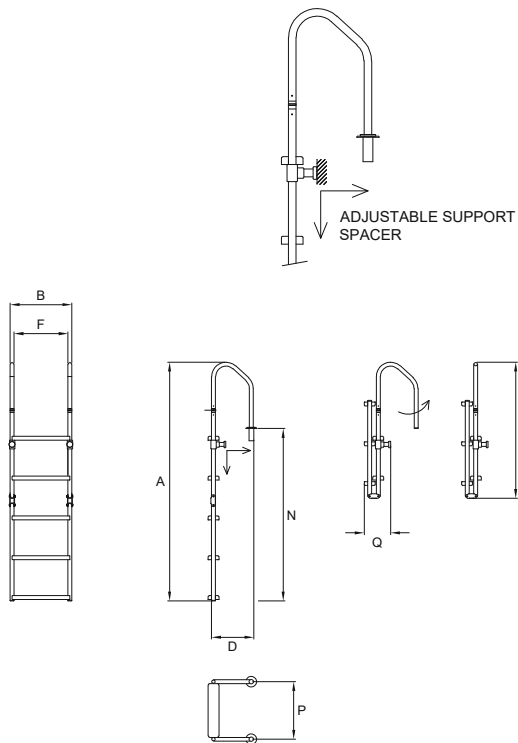
SM 153

- Scala bagno manuale removibile
- Struttura della scala in acciaio inox lucido
- Configurazione standard con n 5 gradini in teak
- Scala e maniglioni pieghevoli per comodo stivaggio a bordo
- Sono realizzabili versioni con n. 5, 7 o 8 gradini
- Optional: sacca di tela personalizzabile per riporre la scala quando non utilizzata

- *Manual, drop-in bathing ladder*
- *Polished stainless steel structure*
- *Standard configuration with 5 teak steps*
- *Foldable structure for easy stowage on board*
- *Versions with n. 5, 7 or 8 rungs*
- *Optional: customized containment bag to store the ladder when not in use*



Guarda online
Watch online



	5 steps	7 steps	8 steps
A mm	1520	2030	2280
B mm	395	395	395
D mm	275	275	275
F mm	345	345	345
L mm	880	1140	1140
N mm	1070	1580	1840
Q mm	~180	~180	~180
P mm	370	370	370
Weight kg	15	17	18



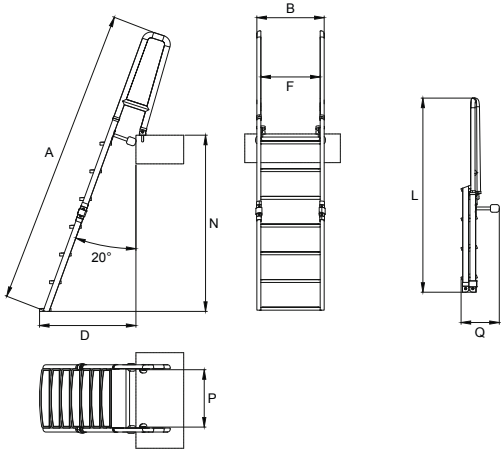
SC 107

- Scala bagno manuale
- Struttura in carbonio verniciato
- Gradini in teak
- La struttura della scala e dei maniglioni è pieghevole e compattabile per un comodo stivaggio a bordo
- Optional: sacca di tela personalizzabile per riporre la scala quando non utilizzata

- *Manual bathing ladder*
- *Painted carbon structure*
- *Steps made in teak*
- *Foldable structure and handles for an easy stowage on board*
- *Optional: customized containment bag to store the ladder when not in use*



Guarda online
Watch online



	7 steps carbon fiber
A mm	3128
B mm	705
D mm	1010
F mm	620
L mm	2030
N mm	1843
P mm	600
Q mm	410
Weight kg	37



POB

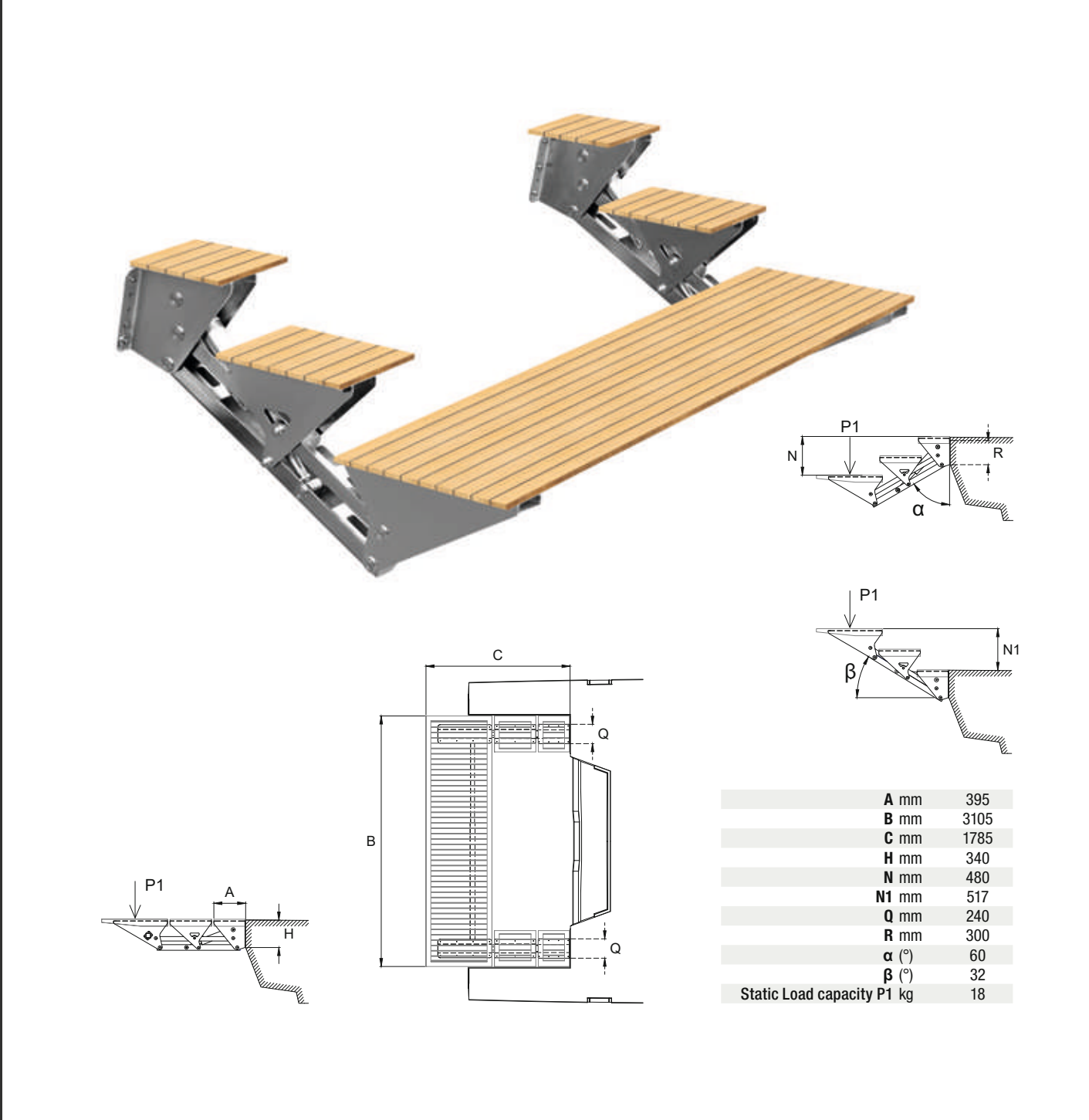
Ladder - Platform for outboard boat

- Plancetta con funzione integrata di scala adatta per imbarcazioni con motori fuoribordo
- Struttura in acciaio AISI 316
- Rivestimento della pedana realizzato in teak con inserti antiscivolo
- Movimentazione idraulica per funzione alzo/abbasso della plancetta e delle scale laterali collegate
- Combina la funzione di plancetta e di scala agevolando l'accesso all'acqua e la risalita in banchina
- Prodotto realizzato in base alle dimensioni e caratteristiche dell'imbarcazione

- Platform with integrated ladder function suitable for boats with outboard motors
- Structure in AISI 316 steel
- Teak platform with anti-skid inserts
- Hydraulic movement of the lift / lower function of the platform and the connected side stairs
- It combines the function of a platform and a ladder, facilitating access to the water and ascent to the dock
- Product made according to the size and characteristics of the boat



Guarda online
Watch online



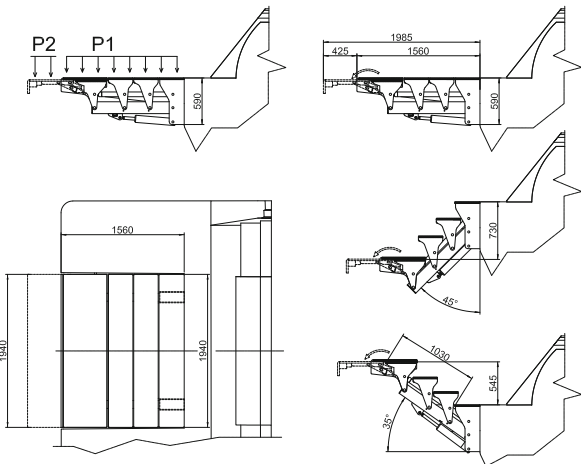
LP 100 PLUS

- Scala bagno o scala da imbarco abbinata alla funzione di plancetta per varo e alaggio di tender
- Utilizzabile come estensione della piattaforma prendisole
- Struttura in acciaio AISI 316
- Movimentazione idraulica per le funzioni alzo/abbasso
- Pedana finale ribaltabile idraulicamente per allungare l'ultimo gradino, facilitando così l'avvicinamento alla banchina
- Doppia fila di candelieri manuali removibili
- Realizzabili con portata dinamica di sollevamento da 150 - 400 - 600 kg
- Prodotto realizzabile in base alle dimensioni e caratteristiche dell'imbarcazione

- *Bathing ladder or boarding ladder combined with the function of platform for launching and lifting the tender and jet ski*
- *Can be used as an extension of the sun deck*
- *Structure in AISI 316 steel with full rubberized teak cladding*
- *Hydraulic movement for the up / down functions*
- *Hydraulic final tipping platform in such a way as to lengthen the last step facilitating the approach to the quay*
- *Double row of removable manual stanchions*
- *Realizable with dynamic lifting capacity of 150 - 400 - 600 kg*
- *This product can be made according to the size and characteristics of the boat*



Guarda online
Watch online



Other dimensions available

Static load capacity P1 kg	400
Static load capacity P2 mm	150
A mm	1030
B mm	1940
C mm	1560
D mm	425
F mm	1940
H mm	590
X mm	1985
N mm	730
N1 mm	545
α (°)	35
β (°)	45



LP 200

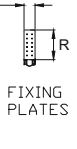
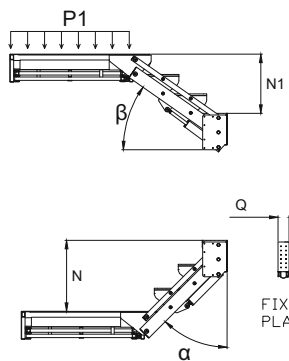
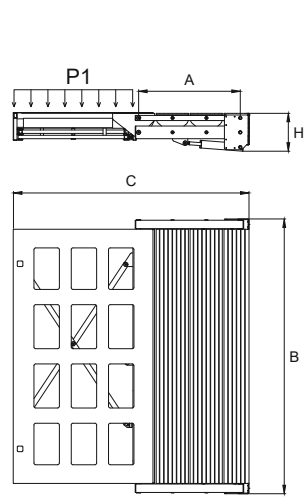
Ladder Platform

- Scala bagno o scala da imbarco abbinata alla funzione di plancetta per varo e alaggio dei tender
- Utilizzabile come estensione della piattaforma prendisole
- Capacità di sollevamento 400 kg
- Struttura in acciaio AISI 316 con rivestimento in teak pieno
- Movimentazione idraulica di traslazione e alzo/abbasso
- Piattaforma estremamente ampia per agevolare la movimentazione di jet ski e tender e sfruttabile come beach area
- Prodotto realizzato in base alle dimensioni e caratteristiche dell'imbarcazione

- *Bathing ladder or boarding ladder combined with the function of platform for launching and lifting the tender and jet ski*
- *Can be used as an extension of the sunbathing platform*
- *Lifting capacity 400 kg*
- *Structure in AISI 316 steel with full teak*
- *Hydraulic movement of translation and up/down*
- *Upward inclination 45° / downward inclination 35°*
- *Extremely wide platform to facilitate the handling of jet ski and tenders or to be used as a beach area*
- *Product made according to the size and characteristics of the boat*



Guarda online
Watch online



FIXING PLATES

Other dimensions available

Lifting capacity Kg	400
A mm	1200
B mm	3244
C mm	2780
H mm	450
N mm	839
N1 mm	698
Q mm	130
R mm	350
α (°)	35°
β (°)	45°





Condizioni generali di Vendita, Assistenza e Garanzia.

Il testo completo delle Condizioni generali di Vendita dei prodotti sono riportate in un documento allegato alla conferma d'ordine del produttore. I termini e le Condizioni di Garanzia sono contenuti nella confezione del prodotto acquistato o riportati nei libretti di istruzione. Tutte le fotografie, le descrizioni e i dati tecnici dei prodotti presenti in questo catalogo sono da intendersi puramente indicative e possono essere soggette a variazioni senza preavviso; per avere informazioni più dettagliate e precise sui prodotti vi preghiamo di contattare Besenzone S.p.A. Tutte le fotografie, i testi, i disegni e le tabelle tecniche sono stati concepiti da Besenzone S.p.A. che ne conserva il diritto intellettuale, così come previsto dalle leggi vigenti. L'utilizzo di materiali in qualsiasi forma contenuti nel catalogo è tutelato dalle leggi italiane e internazionali sul diritto d'autore. Qualsiasi violazione dei diritti esclusivi spettanti a Besenzone S.p.A. in relazione ai contenuti citati e ogni utilizzo diverso da quello descritto sono vietati e verranno sanzionati e perseguiti nei termini stabiliti dalla legge sul diritto d'autore. Tutti gli articoli presenti in questo catalogo sono progettati e realizzati per un utilizzo conforme alle loro specifiche finalità.

ATTENZIONE: Si ricorda che i box contenitivi di scala e passerelle non sono a tenuta stagna.

I box a tenuta d'acqua raccolgono solo ed esclusivamente l'acqua derivante dalla pulizia e risciacquo del prodotto. A carico del Cantiere predisporre il tubo per lo scarico dell'acqua facendo sì che questa possa defluire all'esterno e non ristagnare all'interno dell'articolo.

General Sales Conditions, After-Sales Service and Warranty.

The full text of the General Sales Conditions for the products is shown in a document attached to the manufacturer's order confirmation. The Warranty Conditions are contained in the pack of the product purchased or are shown in the instruction books. All the product photos, descriptions and technical data appearing in this catalogue are purely indicative and may be subject to change without prior notice; for more detailed and accurate information on products, please contact Besenzone S.p.A. All photos, texts, drawings and technical tables have been conceived by Besenzone S.p.A. which retains their intellectual property rights, in accordance with current legislation. The use of materials contained in the catalogue, in any form, is protected by Italian and International copyright laws. Any violation of exclusive rights belonging to Besenzone S.p.A. in relation to the above-mentioned content and any use other than that described is prohibited and will be subject to sanctions and legal action, in accordance with the terms established by copyright law.

All articles in this catalog are designed and manufactured for use in accordance with their specific purposes.

WARNING: the passerelle/ladder housing box is not water tight.

The watertight boxes collect only and exclusively the water used for the cleaning and rinsing of the product. The shipyard is responsible for preparing the water discharge pipe so that the water can drain out and not stagnate inside the box.

Si ringrazia per la gentile concessione del materiale fotografico:

Thanks for the kind concession of the photographic material:

Absolute S.p.A. ↕ Alexander Marine ↕ Amer ↕ Arno Cantiere Navale ↕ Azimut - Benetti S.p.A. ↕ Beneteau S.a. Chantiers
↕ Bilgin Yachts ↕ Canados International ↕ CNB ↕ Cranchi S.p.A. Cantiere Nautico ↕ CRN S.p.A. ↕ Custom Line ↕
DL Yachts ↕ Dominator S.r.l. ↕ Fairline Yachts ↕ FB design srl ↕ Ferretti Group ↕ Fiart ↕ Galeon Yacht ↕ Hanse Group
↕ Horizon Yacht ↕ Hudson Yacht ↕ Itama S.p.A. ↕ Mazu Yachts ↕ Nautor's Swan ↕ Numarine ↕ Palmer & Johnson
Yachts ↕ Pershing S.p.A. ↕ Prestige Yachts ↕ Sanlorenzo S.p.A. ↕ Sirena yachts ↕ Sunreef yachts ↕ Sunseeker yachts

