

FENDER PROFILES

PROFILI PARABORDO

The n. 1 choice of boat
builders in 140 countries

La prima scelta
dei costruttori di barche in 140 paesi

Only the best high-quality Rub Rails.
We have revolutionized the world of
Rub Rails, giving consumers around
the world a complete range of
versatile, cost-effective profiles within
easy reach.

In Tessilmare siamo specializzati nella
produzione solo dei migliori Profili
Parabordo di alta qualità. Abbiamo
rivoluzionato questo settore, offrendo
ai clienti di tutto il mondo una gamma
completa di profili versatili ed a un
costo contenuto.





We produce special Patented Fender Profiles to give our customers an excellent product, perfect in every detail and dimension.

At Tessilmare we use only the best raw materials. This gives our range of Rub Rails high resistance to marine waters, low and high temperatures, and extreme weather conditions. All the Rub Rails we manufacture at Tessilmare are engineered for Mega Yachts, Work and Utility Boats, Pleasure Boats, Commercial and Military Boats and Houseboats. Rub Rails are also ideal for wharves, and dock protection in marinas and high-traffic areas. The use of our Rub Rails is not limited to the marine industry, we have customers in the building, industrial, hospital and transportation fields.

We offer flexible production capabilities, manufacturing custom lengths of rub rails and helping you save money and avoid waste.

Produciamo speciali Profili Parabordo Brevettati per dare ai nostri clienti un prodotto eccellente, perfetto in ogni dettaglio e dimensione.

In Tessilmare utilizziamo solo le migliori materie prime. Ciò conferisce alla nostra gamma di Profili Parabordo un'elevata resistenza alla salsedine, alle basse e alte temperature e alle condizioni meteorologiche estreme.

Tutti i Profili Parabordo che produciamo in Tessilmare sono progettati per Mega Yachts, Barche da Lavoro, Barche da diporto, Barche Commerciali e Militari e Houseboat. Sono anche ideali per moli e pontili e la loro protezione nei porti turistici e nelle aree ad alto traffico. L'uso dei nostri Profili Parabordo non è limitato al settore marino, abbiamo clienti anche nei settori edilizio, industriale, ospedaliero e dei trasporti.

Siamo molto flessibili con la produzione, il che significa che produciamo i nostri profili in lunghezze personalizzate permettendo ai nostri clienti di contenere i costi ed evitare sprechi.

Patented

Engineered by
Rezzonico Ranieri

Made by
Tessilmare

binox[®]

BEYOND IMAGINATION

Binox Stainless Steel fender profile is fitted without the use of unsightly screws. This product and its unique installation are set to change the way that many sailors and shipbuilders use marine fender profiles.

Binox si installa senza l'uso di viti. Questo prodotto e la sua tecnologia sono pensati per trasformare radicalmente il concetto di profilo parabordo nel campo nautico.



The First Stainless Steel Fender Profile without screws

Il Primo Profilo Parabordo in Acciaio Inox senza viti



Binox fender profile is set to revolutionize the fender profile industry around the world. There are no holes in the stainless-steel bar, it is pressure fitted into the PVC base. Binox can be installed like our PVC fender profiles: cold fitted and in a very short time.

Binox è progettato per rivoluzionare l'industria dei Profili Parabordo in tutto il mondo. La barra in acciaio si inserisce a pressione nella base in PVC. Si installa come i nostri profili in PVC: a freddo e in pochissimo tempo.

Binox is light like a PVC fender profile, strong like a S/S fender profile. S/S bars give a result never seen before. Our S/S joint caps and end caps are made for a perfect technical installation and aesthetic effect.

Leggero come un profilo in PVC e resistente come un profilo in acciaio. Le barre in acciaio danno un risultato senza precedenti. I nostri coprigiunta e terminali sono stati progettati per un'installazione tecnica e un risultato estetico perfetti.

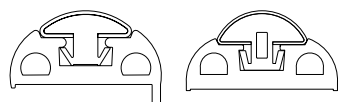


Colours / Colori



Sizes / Misure

25 / 35 / 50 / 65

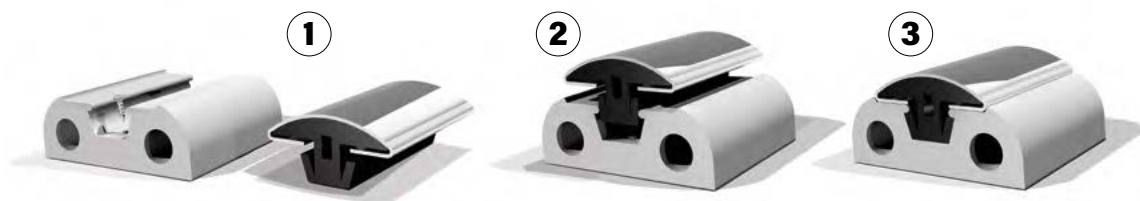


Very quick installation
High resistance
Unmatched result

Installazione velocissima
Alta resistenza
Un risultato senza eguali

1. Fit the PVC base onto the boat. **2.** The 3 m S/S bar can be pressure fitted. **3.** A result never seen before.

1. Fissate la base in PVC sullo scafo. **2.** La barra in acciaio si installa a pressione. **3.** Il risultato è senza precedenti.

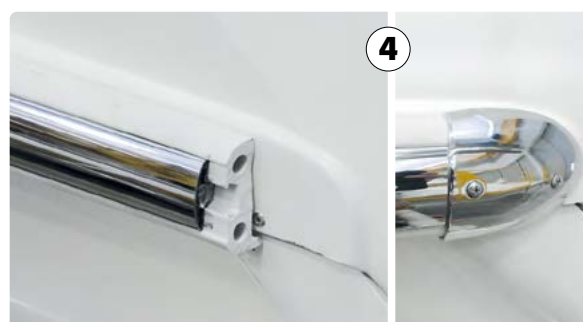
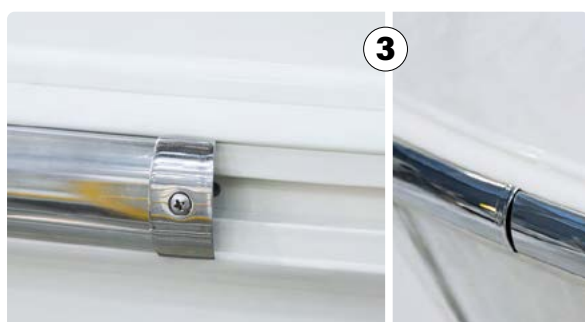


Fitting steps

Fasi di montaggio

- 1.** Attach the soft profile of the base against the entire length of the boat with screws. The screw head has to be flush with the PVC, without protrusions every 15/20 cm.
- 2.** The Stainless Steel bars are pressure fitted, the operation will be faster using a small piece of PVC base and a hammer.
- 3.** A joint cap is required in between each 3 meter bar.
- 4.** Cut any loose PVC parts with a box cutter. As a final step, install the end-caps which must partially overcome the end of the profile (they must not be fixed in its side).

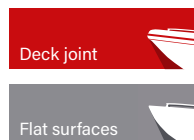
- 1.** La base PVC va avvitata all'imbarcazione seguendo tutto il perimetro. La testa delle viti dovrà essere a filo del PVC senza sporgenze ogni 15/20 cm.
- 2.** Le barre in acciaio si applicano a pressione manualmente, l'operazione sarà più veloce utilizzando una porzione di base in PVC ed un martello.
- 3.** Tra una barra di 3 metri e l'altra è indispensabile applicare il coprigiunta.
- 4.** Tagliare eventuali parti in PVC in eccedenza con semplice taglierino. A lavoro ultimato rifinire con i terminali di finitura che devono sormontare in parte l'estremità del profilo (non devono essere fissati di lato).



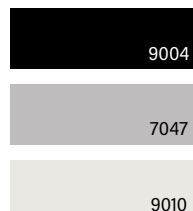
Features

Caratteristiche

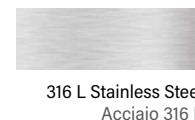
Installation Installazione



PVC Ral colours Colori Ral PVC

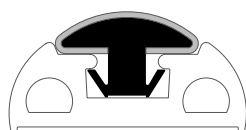


Finish / Materials Finitura / Materiali



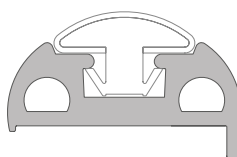
S/S bar

Barra in acciaio

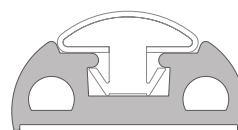


PVC base

Base in PVC



with lip
con dentino



without lip
senza dentino

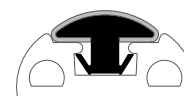


S/S bar

Barra in acciaio



316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L

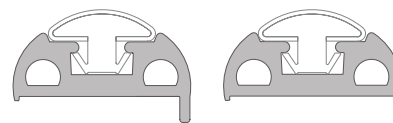


Bar length 3 m
Lunghezza barre 3 m

Description Descrizione	Item Articolo	Weight Peso	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
S/S bar Binox 25 Barra in acciaio Binox 25	130-230-125	18 oz/yd 522 g/m	tube tubo	78' 24 m
S/S bar Binox 35 Barra in acciaio Binox 35	130-230-135	33 oz/yd 935 g/m	tube tubo	78' 24 m
S/S bar Binox 50 Barra in acciaio Binox 50	130-230-150	50 oz/yd 1.430 g/m	tube tubo	78' 24 m
S/S bar Binox 65 Barra in acciaio Binox 65	130-230-165	62 oz/yd 1.760 g/m	tube tubo	78' 24 m

PVC base

Base in PVC



Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Description Descrizione	Version Versione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
PVC base Binox 25	with lip con dentino	130-230-040-L	-B -G -W	19 oz/yd 533 g/m	coil rotolo	Special Order
PVC base Binox 25		130-230-040	-B -G -W	18 oz/yd 526 g/m	coil rotolo	78' 24 m
PVC base Binox 35	with lip con dentino	130-230-050-L	-B -G -W	32 oz/yd 915 g/m	coil rotolo	Special Order
PVC base Binox 35		130-230-050	-B -G -W	30 oz/yd 870 g/m	coil rotolo	78' 24 m
PVC base Binox 50	with lip con dentino	130-230-070-L	-B -G -W	63 oz/yd 1.800 g/m	coil rotolo	Special Order
PVC base Binox 50		130-230-070	-B -G -W	63 oz/yd 1.780 g/m	coil rotolo	78' 24 m
PVC base Binox 65	with lip con dentino	130-230-090-L	-B -G -W	64 oz/yd 1.835 g/m	coil rotolo	Special Order
PVC base Binox 65		130-230-090	-B -G -W	62 oz/yd 1.780 g/m	coil rotolo	78' 24 m

Accessories

Accessori



316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L



S/S joint caps

Coprigiunta in acciaio



S/S end caps

Terminale in acciaio

Description Descrizione	Item Articolo	Unit Unità
S/S joint cap - Binox 25 Coprigiunta inox - Binox 25	130-500-125	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Binox 35 Coprigiunta inox - Binox 35	130-500-135	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Binox 50 Coprigiunta inox - Binox 50	130-500-150	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Binox 65 Coprigiunta inox - Binox 65	130-500-165	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra

Description Descrizione	Item Articolo	Unit Unità
S/S end cap - Binox 25 Terminale inox - Binox 25	130-500-425	kit
S/S end cap - Binox 35 Terminale inox - Binox 35	130-500-435	kit
S/S end cap - Binox 50 Terminale inox - Binox 50	130-500-450	kit
S/S end cap - Binox 65 Terminale inox - Binox 65	130-500-465	kit





Patented

Engineered by
Rezzonico Ranieri

Made by
Tessilmare

sphæra®

A VERY INNOVATIVE FENDER PROFILE

Sphæra is the first fender profile which combines higher technical performance with better quality and design compared to other traditional systems.

Sphæra è il primo profilo parabordo che associa elevate prestazioni tecniche a finiture di pregio, collocandosi su un piano nettamente superiore rispetto ai tradizionali sistemi in uso.



Easily adaptable

Si adatta facilmente

We have created a specific Stainless Steel profile with a Duralene® core which guarantees its adaptability to the hull. Its Patented process prevents deformation and allows bending on difficult angles with a minimal effort.

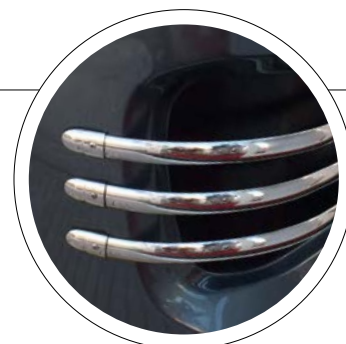
The joint caps keep the bars perfectly aligned, thereby avoiding multiple and unnecessary drilling without altering the pitch.

The PVC base is supplied in continuous rolls cut to size. This solves the issue of unsightly cuts typical of traditional systems with rigid PVC bases, which are instead supplied in bars.

L'anima in Duralene® caratterizza l'elevata adattabilità del profilo in acciaio alle geometrie dello scafo, evitando deformazioni delle curve e onerose operazioni di curvatura.

Il coprigiunta mantiene saldamente allineate le barre evitandone la foratura delle estremità e lasciando allo stesso tempo inalterata la sequenza delle viti.

La base in PVC è fornita in rotoli continui tagliati a misura. Ciò risolve il problema dei tagli antiestetici delle basi PVC rigide dei sistemi tradizionali che vengono invece fornite in barre.



- / 316 L Stainless Steel
- / Exceptionally strong
- / Lightweight
- / Easy to bend and install
- / Crashproof
- / Competitive price
- / Reduced waste
- / Precious aesthetical look
- / Easy to repair and refit

- / Acciaio inox 316 L
- / Altissima resistenza agli urti
- / Leggero
- / Facile da piegare e installare
- / Non si deforma
- / Prezzo altamente competitivo
- / Nessuno spreco di materiale
- / Estetica di pregio
- / Facile da riparare o sostituire

Reduce by 70%
your stock and expenses



With Sphæra joint cap
Con coprigiunta Sphæra



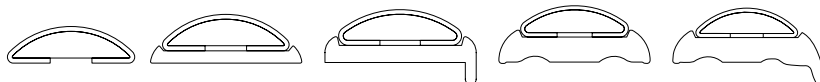
Examples of applications
without joint cap: anti-aesthetic
holes, cuts and unaligned bars
Esempi di applicazioni senza
coprigiunta: fori antiestetici,
tagli e barre non allineate

Colours / Colori



Sizes / Misure

25 / 35 / 50 / 65



Ultra light
Ultra strong
Easily bendable

Leggero. Resistente. Facile da piegare.

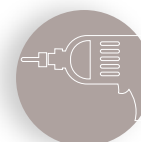
Installation options

Modalità di installazione

1. Stainless Steel bar directly fitted. **2.** Stainless Steel bar with a PVC Slim base. **3.** Stainless Steel bar with a PVC Standard base.

1. Barra in acciaio fissata direttamente. **2.** Barra in acciaio con base Slim in PVC. **3.** Barra in acciaio con base standard in PVC.





Fitting steps

Fasi di montaggio

How to bend

www.youtube.com/tessilmare

1. The PVC base is placed on the boat with paper tape. The base can be cut to the right boat size to avoid any waste or interruption.

2. Steel bars are pre-drilled and are secured together with the base using one screw only for both components. Bow and stern bends are created directly on the boat, that works as bending template. We recommend the use of a wood template only in presence of very sharp and difficult boat side bends.

3. Our well-designed and functional joint caps perfectly cover the gaps at junctures and keep the bars perfectly aligned to avoid any aesthetical problem of double screws. Finish with silicone on the head of the bar and install the end cap which must partially overcome the end of the profile (it must not be fixed on its side).

1. Posizionamento della base con nastro di carta adesivo. La base è prodotta della lunghezza specifica dell'imbarcazione, per non avere scarti di posa o interruzioni.

2. Le barre di acciaio preforate consentono di avvitare allo scafo, in un unico passaggio, entrambi i componenti. Le curve di prua e di poppa si eseguono direttamente sulla barca, utilizzando la stessa come dima. Per raggiature acute, curve ai lati dell'imbarcazione o curve particolarmente difficili, si consiglia l'utilizzo di una semplice dima in legno.

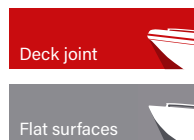
3. I pratici ed eleganti coprigiunta risolvono l'allineamento delle barre ed evitano problemi estetici derivanti dalle doppie viti. Rifinire con del silicone in testata barra ed installare il terminale che deve sormontare in parte l'estremità del profilo (non deve essere fissato di lato).



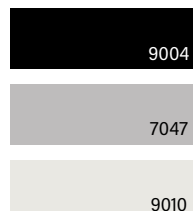
Features

Caratteristiche

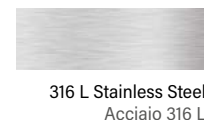
Installation Installazione



PVC Ral colours Colori Ral PVC

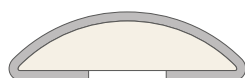


Finish / Materials Finitura / Materiali

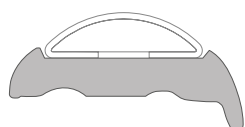


Sphæra S/S bar

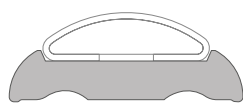
Barra in acciaio Sphæra



PVC base Base in PVC



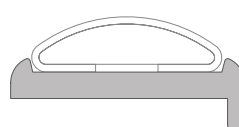
with lip
con dentino



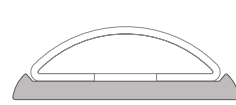
without lip
senza dentino



PVC SLIM base Base SLIM in PVC



with lip
con dentino



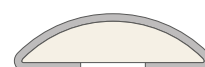
without lip
senza dentino



Sphæra



316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L



Length 3 m. Pre-drilled every 20 cm
Lunghezza 3 m. Preforata ogni 20 cm

Description Descrizione	Item Articolo	Weight Peso	Min bending Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
Sphæra 25	130-130-125	16 oz/yd 465 g/m	1-1/8" 30 mm	tube tubo	78' 24 m
Sphæra 35	130-130-135	30 oz/yd 860 g/m	2-7/8" 75 mm	tube tubo	78' 24 m
Sphæra 50	130-130-150	43 oz/yd 1.235 g/m	3-7/8" 100 mm	tube tubo	39' 12 m
Sphæra 65	130-130-165	54 oz/yd 1.538 g/m	3-7/8" 100 mm	tube tubo	39' 12 m

PVC STANDARD base

Base STANDARD in pvc

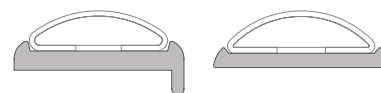


Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Description Descrizione	Version Versione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min bending Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
PVC base Sphæra 25	with lip con dentino	130-130-040	-B -G -W	12 oz/yd 350 g/m	1-1/8" 30 mm	coil rotolo	78' 24 m
PVC base Sphæra 25		130-130-041	-B -G -W	10 oz/yd 295 g/m	1-1/8" 30 mm	coil rotolo	Special Order
PVC base Sphæra 35	with lip con dentino	130-130-050	-B -G -W	21 oz/yd 600 g/m	2-7/8" 75 mm	coil rotolo	78' 24 m
PVC base Sphæra 35		130-130-051	-B -G -W	20 oz/yd 590 g/m	2-7/8" 75 mm	coil rotolo	Special Order
PVC base Sphæra 50	with lip con dentino	130-130-070	-B -G -W	44 oz/yd 1.240 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	39' 12 m
PVC base Sphæra 50		130-130-071	-B -G -W	43 oz/yd 1.235 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	Special Order
PVC base Sphæra 65	with lip con dentino	130-130-090	-B -G -W	55 oz/yd 1.560 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	39' 12 m
PVC base Sphæra 65		130-130-091	-B -G -W	46 oz/yd 1.315 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	Special Order

PVC SLIM base

Base SLIM in PVC



Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Description Descrizione	Version Versione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min bending Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
SLIM base Sphæra 25	with lip con dentino	130-130-038	-B -G -W	7 oz/yd 200 g/m	1-1/8" 30 mm	coil rotolo	Special Order
SLIM base Sphæra 25		130-130-039	-B -G -W	4 oz/yd 130 g/m	1-1/8" 30 mm	coil rotolo	78' 24 m
SLIM base Sphæra 35	with lip con dentino	130-130-048	-B -G -W	8 oz/yd 250 g/m	2-7/8" 75 mm	coil rotolo	Special Order
SLIM base Sphæra 35		130-130-049	-B -G -W	4 oz/yd 135 g/m	2-7/8" 75 mm	coil rotolo	78' 24 m
SLIM base Sphæra 50	with lip con dentino	130-130-068	-B -G -W	11 oz/yd 330 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	Special Order
SLIM base Sphæra 50		130-130-069	-B -G -W	7 oz/yd 210 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	39' 12 m
SLIM base Sphæra 65	with lip con dentino	130-130-088	-B -G -W	18 oz/yd 520 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	Special Order
SLIM base Sphæra 65		130-130-089	-B -G -W	14 oz/yd 410 g/m	3-7/8" 100 mm	coil rotolo	39' 12 m

Accessories

Accessori



316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L

S/S joint caps

Coprigiunta in acciaio



Description

Descrizione

Item

Articolo

S/S joint cap - Sphæra 25 Coprigiunta inox - Sphæra 25	130-500-125	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Sphæra 35 Coprigiunta inox - Sphæra 35	130-500-135	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Sphæra 50 Coprigiunta inox - Sphæra 50	130-500-150	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Sphæra 65 Coprigiunta inox - Sphæra 65	130-500-165	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra

S/S end caps

mounted without PVC base or on Slim PVC Base

Terminali in acciaio

montati senza base PVC o su base PVC Slim



Description

Descrizione

Item

Articolo

S/S end cap - Sphæra 25 Terminale inox - Sphæra 25	130-500-625	mounted without PVC base or on Slim PVC base montato senza base PVC o su base PVC Slim
S/S end cap - Sphæra 35 Terminale inox - Sphæra 35	130-500-635	mounted without PVC base or on Slim PVC base montato senza base PVC o su base PVC Slim
S/S end cap - Sphæra 50 Terminale inox - Sphæra 50	130-500-650	mounted without PVC base or on Slim PVC base montato senza base PVC o su base PVC Slim
S/S end cap - Sphæra 65 Terminale inox - Sphæra 65	130-500-665	mounted without PVC base or on Slim PVC base montato senza base PVC o su base PVC Slim

Upon request

Su richiesta



90° S/S end caps available upon request for both PVC base versions
Terminali in acciaio a 90° disponibili su richiesta per entrambe le versioni delle basi PVC

S/S end cap kits

mounted on standard PVC base

Kit terminali in acciaio

montati su base PVC standard



Description

Descrizione

Item

Articolo

S/S end cap kit - Sphæra 25 Kit terminali inox - Sphæra 25	130-500-725	mounted with PVC base montato con base PVC
S/S end cap kit - Sphæra 35 Kit terminali inox - Sphæra 35	130-500-735	mounted with PVC base montato con base PVC
S/S end cap kit - Sphæra 50 Kit terminali inox - Sphæra 50	130-500-750	mounted with PVC base montato con base PVC
S/S end cap kit - Sphæra 65 Kit terminali inox - Sphæra 65	130-500-765	mounted with PVC base montato con base PVC





Patented

Engineered by
Rezzonico Massimo

Made by
Tessilmare

Fast and easy to install, Radial is the PVC fender profile without rivals. It's different from all other profiles on the market and can be cold fitted in just a few steps. The soft seamless insert is supplied in custom-cut reels to avoid waste.

Radial è il profilo parabordo in PVC senza rivali. A differenza di tutti i profili presenti sul mercato Radial si installa a freddo in pochi e veloci passaggi. Fornito in rotoli tagliati su misura per evitare spreco di materiale e interruzioni estetiche.

RADIAL®

TIME AND LABOR SAVINGS



Colours / Colori



Sizes / Misure

30 / 40 / 52 / 65 / 80



Cold fitting
Extremely flexible
Perfect hull adhesion

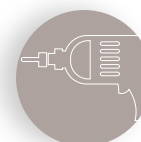
Si installa a freddo
Estremamente flessibile
Si adatta perfettamente allo scafo

Advantages
Vantaggi

/ Seamless installation
/ Custom cut
/ Easy to repair or refit
/ Quick setup
/ No pre-heating necessary
/ 70% faster to assemble

/ Nessuna interruzione
/ Fornito su misura
/ Facile da riparare o sostituire
/ Veloce da installare
/ Si applica a freddo
/ 70% più veloce da assemblare





Fitting steps

Fasi di montaggio

How to bend

www.youtube.com/tessilmare

1. Cold screwing or riveting the rigid track with no special tools, it can be bent by hand, no need to heat it up. The track bends perfectly in all boat directions, so installation is quick and easy. On the smaller sizes, the screws or rivets should be positioned in the central part of the rigid track, on the larger sizes they should be positioned on its external "wings".

2. The soft insert is installed cold for the sizes 30, 40 and 52 mm; for the 65 and 80 mm sizes a pre-heating is necessary. You start from the transom remembering at each meter approx. to lengthen the insert of 2/3 cm so the stretching is perfect.

3. Fixe the extremities of the profile with one or two screws and finish with the end caps or joint caps, which must partially overcome the end of the profile (they must not be fixed on its side).

1. Avvitatura o rivettatura della canalina in Duralene a freddo, può essere piegata a mano, senza necessità di riscaldare. La canalina si curva perfettamente in tutte le direzioni, rendendo il montaggio facile e veloce. Sulle misure più piccole, le viti o rivetti vanno posizionati nella parte centrale della canalina, sulle misure più grandi vanno posizionate sulle sue "ali" esterne.

2. L'inserto morbido si monta a freddo nelle misure 30, 40 e 52 mm; per le misure da 65 e 80 mm è necessario un pre-riscaldamento. Si comincia da poppa ricordandosi di tirare il profilo 2/3 cm ogni metro circa in modo che possa perfettamente aderire alla sua base.

3. Fissare le estremità del profilo con una o due viti e finire con i terminali o coprigiunta che devono sormontare in parte l'estremità del profilo (non devono essere fissati di lato).



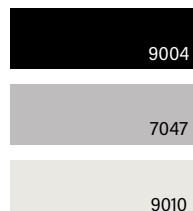
Features

Caratteristiche

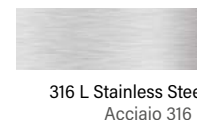
Installation Installazione



PVC Ral colours Colori Ral PVC

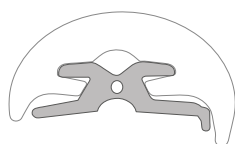


Finish / Materials Finitura / Materiali



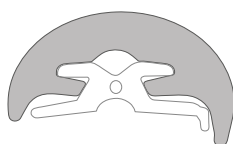
316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L

Duralene® rigid track Canalina in Duralene®



Bars length 2 m
Lunghezza barre 2 m

PVC soft profile Inserto in PVC



Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Rigid track / Soft profile Canalina / Inserto

Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min bending Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
Rigid track Radial 30 Canalina Radial 30	130-141-006		6 oz/yd 165 g/m	2" 50 mm	bundle fasci	78' 24 m
Soft profile Radial 30 Inserto Radial 30	130-141-007	-B -G -W	13 oz/yd 370 g/m		coil rotolo	78' 24 m
Rigid track Radial 40 Canalina Radial 40	130-141-011		9 oz/yd 255 g/m	2-3/8" 60 mm	bundle fasci	78' 24 m
Soft profile Radial 40 Inserto Radial 40	130-141-012	-B -G -W	18 oz/yd 510 g/m		coil rotolo	78' 24 m
Rigid track Radial 52 Canalina Radial 52	130-141-016		14 oz/yd 410 g/m	2-3/4" 70 mm	bundle fasci	78' 24 m
Soft profile Radial 52 Inserto Radial 52	130-141-017	-B -G -W	36 oz/yd 1.044 g/m		coil rotolo	78' 24 m
Rigid track Radial 65 Canalina Radial 65	130-141-021		15 oz/yd 432 g/m	3-1/8" 80 mm	bundle fasci	78' 24 m
Soft profile Radial 65 Inserto Radial 65	130-141-022	-B -G -W	43 oz/yd 1.220 g/m		coil rotolo	78' 24 m
Rigid track Radial 80 Canalina Radial 80	130-141-026		20 oz/yd 565 g/m	3-7/8" 100 mm	bundle fasci	78' 24 m
Soft profile Radial 80 Inserto Radial 80	130-141-027	-B -G -W	61 oz/yd 1.735 g/m		coil rotolo	78' 24 m

Accessories

Accessori

S/S end caps

Terminali in acciaio



Description Descrizione	Item Articolo
S/S end cap - Radial 30 Terminale in acciaio - Radial 30	130-500-500
S/S end cap - Radial 40 Terminale in acciaio - Radial 40	130-500-510
S/S end cap - Radial 52 Terminale in acciaio - Radial 52	130-500-520
S/S end cap - Radial 65 Terminale in acciaio - Radial 65	130-500-530
S/S end cap kit - Radial 80 Kit terminale in acciaio - Radial 80	130-500-580

PVC end caps

Terminali in PVC



Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore
PVC end cap - Radial 30 Terminale in PVC - Radial 30	130-500-010	-B -G -W
PVC end cap - Radial 40 Terminale in PVC - Radial 40	130-500-050	-B -G -W
PVC end cap - Radial 52 Terminale in PVC - Radial 52	130-500-030	-B -G -W
PVC end cap - Radial 65 Terminale in PVC - Radial 65	130-500-030	-B -G -W

S/S joint caps

Coprigiunta in acciaio



Description Descrizione	Item Articolo
S/S joint cap - Radial 40 Coprigiunta in acciaio - Radial 40	130-500-610
S/S joint cap - Radial 52 Coprigiunta in acciaio - Radial 52	130-500-620
S/S joint cap - Radial 65 Coprigiunta in acciaio - Radial 65	130-500-630
S/S joint cap - Radial 80 Coprigiunta in acciaio - Radial 80	130-500-640

PVC joint caps

Coprigiunta in PVC



Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore
PVC joint cap - Radial 30 Coprigiunta in PVC - Radial 30	130-500-310	-B -G -W
PVC joint cap - Radial 40 Coprigiunta in PVC - Radial 40	130-500-310	-B -G -W
PVC joint cap - Radial 52 Coprigiunta in PVC - Radial 52	130-500-330	-B -G -W
PVC joint cap - Radial 65 Coprigiunta in PVC - Radial 65	130-500-330	-B -G -W



Northman



Olbap
Catamaranes



Sealver



Pinball



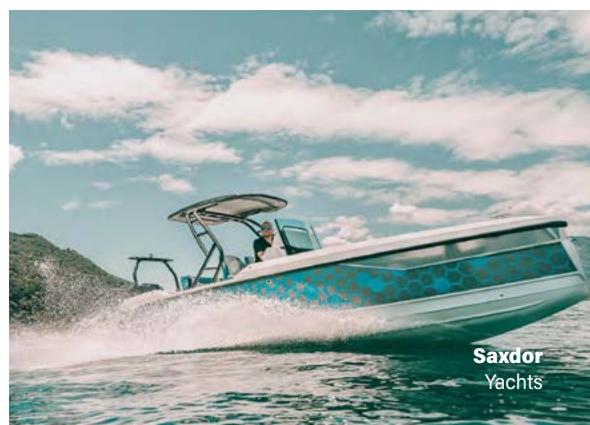
Delphia
Yachts



Magonis



Kattum
Yachts



Saxdor
Yachts



Patented

Engineered by
Rezzonico Massimo

Made by
Tessilmare

bino[®]

STRONG AND LIGHTWEIGHT

Bino can be easily bent due to our Patented two-piece design, which also allows to cover unaesthetic screws. Extremely flexible, it can be used on yachts, pleasure boats, military, commercial and work boats, as well as on docks and piers. The possibilities are almost endless with Bino.

Bino può essere facilmente piegato grazie al suo design Brevettato costituito da due pezzi che permette anche di coprire viti antiestetiche. Estremamente flessibile, può essere utilizzato su yachts, imbarcazioni da diporto, barche militari, commerciali e da lavoro, così come su banchine e pontili. Le possibilità sono pressoché infinite con Bino.

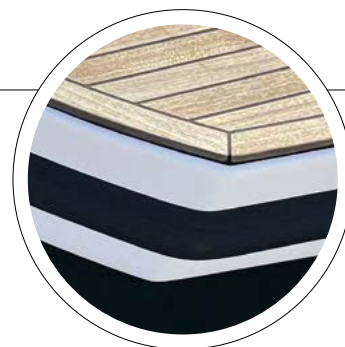


All the advantages of a modular system

Tutti i vantaggi di un sistema modulare

The design of Bino allows you to replace the individual components separately over time. It is supplied in custom-cut reels to avoid junctions and waste.

La modularità di Bino consente di poter sostituire nel tempo una delle due parti, indistintamente, ed è fornito in rotoli a misura dell'imbarcazione per evitare giunzioni e sprechi.



bino40

The advantage of Bino 40 is that it can be adapted to very complex curves, with both negative and positive acute radius. The product does not need any pre-heating so the assembly is quick.

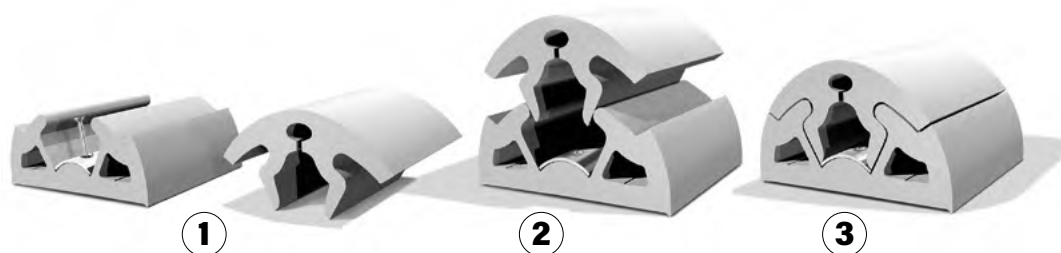
La peculiarità di Bino 40 è quella di potersi adattare a curve molto complesse, con raggi acuti sia negativi che positivi. Il profilo non necessita di essere riscaldato, rendendo l'installazione ancora più veloce.



bino65&90

Bino 65 and 90 can be easily installed, also thanks to the optional support of a pre-drilled 2-meter bar. Available in two versions, Stainless Steel and Aluminum, the bar is recommended to reinforce the Fender Profile installation. The insert can be pressure-fitted.

Bino 65 e 90 si applicano facilmente anche grazie all'ausilio opzionale di una barra preforata lunga 2 metri. Disponibile nelle due versioni, acciaio inox e alluminio, la barra è consigliata per rinforzare l'installazione del profilo. L'inserto superiore è posizionabile a pressione.



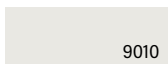
Colours / Colori



9004



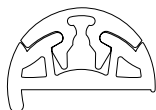
7047



9010

Sizes / Misure

40 / 65 / 90



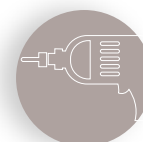
Suitable for

Adatto a

/ Yachts
/ Pleasure boats
/ Tenders
/ Military boats
/ Commercial boats
/ Workboats
/ Dock protection
/ Pier protection
/ Houseboats

/ Yacht
/ Imbarcazioni da diporto
/ Tender
/ Imbarcazioni militari
/ Barche commerciali
/ Barche da lavoro
/ Protezione pontili
/ Protezione banchine
/ Houseboat





Fitting steps

Fasi di montaggio

Bino 40 is made of 2 components, one base and one insert which covers the fixing screws.

The product fits cold thanks to its very high flexibility. Lay the profile on the ground around the boat or on the boat itself, the more the profile is stretched, the easier it is to install it.

1. Drill and screw the base directly to the boat.
2. Install the insert by hitting it with a rubber hammer.
3. Fixe the extremities of the profile with one or two screws and finish with the end caps or joint caps, which must partially overcome the end of the profile (they must not be fixed on its side).

Bino 65 and **Bino 90** consist of 2 components and a pre-drilled Stainless Steel installation bar (supplied separately, as an option).

Lay the profile on the ground around the boat or on the boat itself, the more the profile is stretched, the easier it is to install it.

1. Drill and screw the base directly to the boat, using the same holes of the Stainless Steel installation bar as a guide (in case of its use).
2. Install the insert by hitting it with a rubber hammer.
3. Fixe the extremities of the profile with one or two screws and finish with the end caps or joint caps, which must partially overcome the end of the profile (they must not be fixed on its side).



For installations on aluminum boats, we suggest the use of aluminum accessories.



Per installazioni su barche in alluminio suggeriamo l'utilizzo di accessori in alluminio.

bino40



bino65
bino90



How to bend

www.youtube.com/tessilmare

Bino 40 è costituito da 2 componenti, una base e un inserto che copre le viti di fissaggio. Il prodotto si monta a freddo grazie alla sua flessibilità molto elevata.

Distendere il profilo a terra intorno all'imbarcazione o sull'imbarcazione stessa, più il profilo sarà disteso in modo corretto più semplice sarà la sua installazione.

1. Forare ed avvitare la base direttamente all'imbarcazione.
2. Montare l'inserto utilizzando un martello di gomma.
3. Fissare le estremità del profilo con una o due viti e finire con i terminali o coprigiunta che devono sormontare in parte l'estremità del profilo (non devono essere fissati di lato).

Bino 65 e **Bino 90** sono costituiti da 2 componenti e una barra pre-forata di fissaggio in acciaio inox (fornita a parte, come optional).

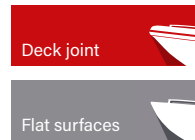
Distendere il profilo a terra intorno all'imbarcazione o sull'imbarcazione stessa, più il profilo sarà disteso in modo corretto più semplice sarà la sua installazione.

1. Forare e avvitare la base alla barca, utilizzando gli stessi fori della barra di fissaggio (in caso di suo utilizzo).
2. Montare l'inserto utilizzando un martello di gomma.
3. Fissare le estremità del profilo con una o due viti e finire con i terminali o coprigiunta che devono sormontare in parte l'estremità del profilo (non devono essere fissati di lato).

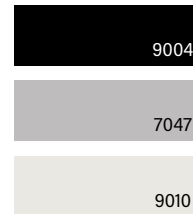
Features

Caratteristiche

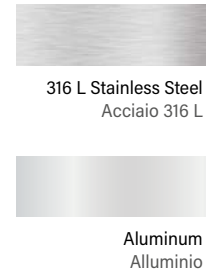
Installation Installazione



PVC Ral colours Colori Ral PVC



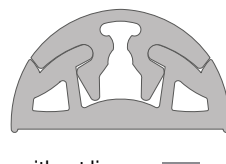
Finish / Materials Finitura / Materiali



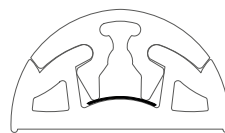
Series 2 pieces Serie 2 pezzi



with lip
con dentino



without lip
senza dentino



pre-drilled bar for Bino 65/90 (optional)
barra preforata Bino 65/90 (consigliata)

Series 2 pieces Serie 2 pezzi



Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Description Descrizione	Version Versione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min bend Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
Bino 40 set of 2 pcs Bino 40 serie 2 pezzi	with lip con dentino	130-115-001-L	-B -G -W	32 oz/yd 920 g/m	1-3/4" 45 mm	coil rotolo	Special Order
Bino 40 set of 2 pcs Bino 40 serie 2 pezzi		130-115-001	-B -G -W	31 oz/yd 880 g/m	1-3/4" 45 mm	coil rotolo	78' 24 m
Bino 65 set of 2 pcs Bino 65 serie 2 pezzi	with lip con dentino	130-115-005-L	-B -G -W	79 oz/yd 2.250 g/m	2-1/8" 55 mm	coil rotolo	Special Order
Bino 65 set of 2 pcs Bino 65 serie 2 pezzi		130-115-005	-B -G -W	74 oz/yd 2.120 g/m	2-1/8" 55 mm	coil rotolo	39' 12 m
Bino 90 set of 2 pcs Bino 90 serie 2 pezzi	with lip con dentino	130-115-010-L	-B -G -W	143 oz/yd 4.065 g/m	2-3/4" 70 mm	coil rotolo	Special Order
Bino 90 set of 2 pcs Bino 90 serie 2 pezzi		130-115-010	-B -G -W	146 oz/yd 4.165 g/m	2-3/4" 70 mm	coil rotolo	39' 12 m

	Description	Item	Weight	Length	Height
	Descrizione	Articolo	Peso	Lunghezza	Altezza
S/S bar Barra acciaio	S/S bar - Bino 65 and 90	130-110-165	10 oz/yd	7"	1"
	Barra acciaio - Bino 65 e 90		300 g/m	2 m	25 mm

Length 2 m. Pre-drilled / Lunghezza 2 m. Preforata.

Aluminum bar	Aluminum bar - Bino 65 and 90		4 oz/yd	7'	1"
Barra alluminio	Barra alluminio - Bino 65 and 90	130-110-185	135 g/m	2 m	25 mm

Length 2 m. Pre-drilled / Lunghezza 2 m. Preforata.

Accessories

Accessori



316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L

S/S joint cap and end caps

Coprigiunta e terminali in acciaio



Description

Descrizione

Item

Articolo

S/S joint cap - Bino 40
Coprigiunta in acciaio - Bino 40

130-500-615

S/S end cap - Bino 40
Terminale in acciaio - Bino 40

130-500-515

S/S end cap - Bino 65
Terminale in acciaio - Bino 65

130-500-570

S/S end cap - Bino 90
Terminale in acciaio - Bino 90

130-500-575

PVC end caps

Terminali in PVC



Description

Descrizione

Item

Articolo



Colours

Colore

PVC end cap - BINO 65
Terminale in PVC - Bino 65

130-500-092 -B -G -W

PVC end cap - BINO 90
Terminale in PVC - Bino 90

130-500-095 -B -G -W



Black 316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L nero

Black S/S end caps

Terminali in acciaio nero



Description

Descrizione

Item

Articolo

Colours

Colore

90° Black S/S end cap - Bino 40
Terminale a 90° in acciaio nero - Bino 40

130-500-516-BL

90° Black S/S end cap - Bino 65
Terminale a 90° in acciaio nero - Bino 65

1130-500-571-BL

90° Black S/S end cap - Bino 90
Terminale a 90° in acciaio nero - Bino 90

130-500-576-BL





Patented

Engineered by
Rezzonico Massimo

Made by
Tessilmare

bumper®

HEAVY DUTY BUMPER

Bumper is the first fender profile that represents the perfect alliance between lightweight and power. Developed with a Patented triple structure of PVC, it has wide inner air gaps creation absorption of impacts never been reached before.

Bumper è il potente profilo parabordo che si distingue per l'assoluta leggerezza. Concepito con una tripla struttura brevettata in PVC con ampie camere d'aria interne, Bumper raggiunge una capacità di assorbimento agli urti senza precedenti.



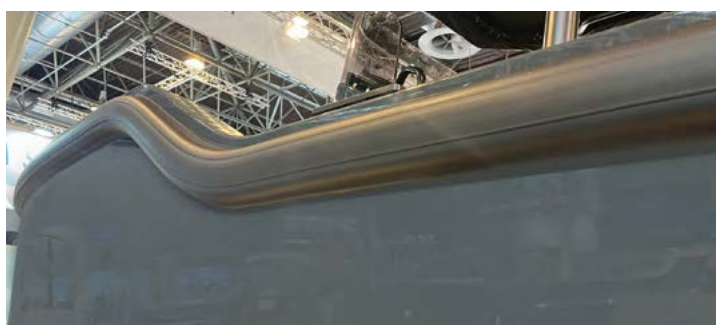
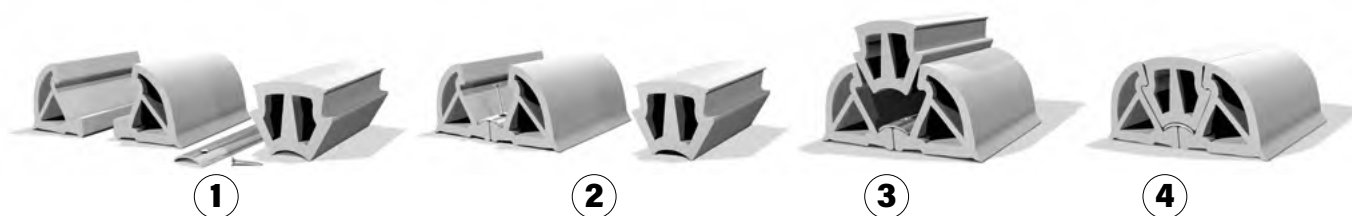
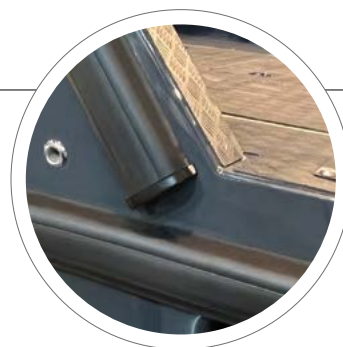
Easy installation

Facile applicazione

Thanks to its unique three-pieces design, Bumper can be easily installed. The two lateral components form the base and are joined by the Stainless Steel or Aluminum bar. The central insert is fitted by pressure.

Grazie al suo design unico in tre pezzi, Bumper può essere montato facilmente.

I due componenti laterali formano la base e sono uniti dalla barra in acciaio inox o alluminio. L'inserto centrale è montato a pressione.



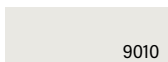
Colours / Colori



9004



7047



9010

Sizes / Misure

100 / 125 / 150 / 160



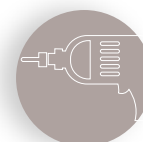
Suitable for

Adatto a

/ Yachts
/ Pleasure boats
/ Tenders
/ Military boats
/ Commercial boats
/ Workboats
/ Dock protection
/ Pier protection

/ Yacht
/ Imbarcazioni da diporto
/ Tender
/ Imbarcazioni militari
/ Barche commerciali
/ Barche da lavoro
/ Protezione pontili
/ Protezione banchine





Fitting steps

Fasi di montaggio

How to bend

www.youtube.com/tessilmare

Bumper consists of three sections in pvc and a pre-drilled Stainless Steel installation bar.

Lay the profile on the ground around the boat or on the boat itself, the more the profile is properly stretched, the easier it is to install it.

1. Place the fender profile and the steel bar and mark the correct position of the bar with a felt-tip pen. Drill holes in the boat using the holes in the bars as a guide and start the track screws over the entire circumference of the boat. Do not fully tighten at this time, you will need to first install the base modules in Step #3.

2. The 2 sections that make the base must be placed perfectly under the steel bar. The two base modules are attached, finish tightening the screws on the steel bar down to complete the full base installation.

3. Install the central insert by hitting it with a rubber hammer.

4. Fixe the extremities of the profile with one or two screws and finish with the end caps, which must partially overcome the end of the profile (they must not be fixed on its side).



For installations on aluminum boats, we suggest the use of aluminum accessories.

Bumper è costituito da tre moduli in PVC e una barra pre-forata di fissaggio in acciaio inox.

Distendere il profilo a terra intorno all'imbarcazione o sull'imbarcazione stessa, più il profilo sarà disteso in modo corretto più semplice sarà la sua installazione.

1. Posizionare il profilo e la barra di fissaggio segnando la posizione corretta della parte metallica con un pennarello. Forare l'imbarcazione utilizzando i fori della barra stessa come guida, puntare le viti nella barra su tutta la circonferenza dell'imbarcazione.

2. Montare uno dei due moduli di base, avvitando le viti fino a quando il profilo rimane posizionato. Applicare il secondo modulo di base e successivamente avvitare le viti fino a completo fissaggio dei moduli. I moduli dovranno essere inseriti perfettamente sotto la barra.

3. Montare l'inserto centrale pressandolo con un martello di gomma.

4. Fissare le estremità del profilo con una o due viti e finire con i terminali che devono sormontare in parte l'estremità del profilo (non devono essere fissati di lato).



Per installazioni su barche in alluminio suggeriamo l'utilizzo di accessori in alluminio.



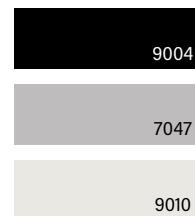
Features

Caratteristiche

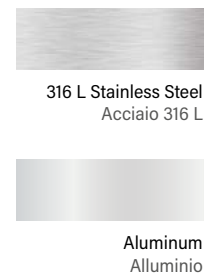
Installation Installazione



PVC Ral colours Colori Ral PVC



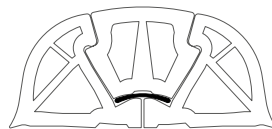
Finish / Materials Finitura / Materiali



Series 3 pieces Serie 3 pezzi



S/S - Aluminum bar Barra acciaio - alluminio



Series 3 pieces Serie 3 pezzi



Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Description Descrizione	Series Serie	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min bending Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
Bumper 100	3 pieces 3 pezzi	130-110-100	-B -G -W	135 oz/yd 3.800 g/m	5-1/2" 140 mm	coil rotolo	Special Order
Bumper 125	3 pieces 3 pezzi	130-110-125	-B -G -W	180 oz/yd 5.100 g/m	5-7/8" 150 mm	coil rotolo	Special Order
Bumper 150	3 pieces 3 pezzi	130-110-150	-B -G -W	240 oz/yd 6.700 g/m	6-1/4" 160 mm	coil rotolo	Special Order
Bumper 160	3 pieces 3 pezzi	130-110-160	-B -G -W	310 oz/yd 8.850 g/m	7-1/8" 180 mm	coil rotolo	Special Order

Description Descrizione	Item Articolo	Weight Peso	Length Lunghezza	Height Altezza
S/S bar Barra acciaio				
S/S bar - Bumper 100 and 125 Barra acciaio - Bumper 100 e 125	130-110-165	10 oz/yd 300 g/m	7' 2 m	1" 25 mm
S/S bar - Bumper 150 and 160 Barra acciaio - Bumper 150 e 160	130-110-170	12 oz/yd 350 g/m	7' 2 m	1" 28 mm
Aluminum bar Barra alluminio				
Aluminum bar - Bumper 100 and 125 Barra alluminio - Bumper 100 e 125	130-110-185	4 oz/yd 135 g/m	7' 2 m	1" 25 mm
Aluminum bar - Bumper 150 and 160 Barra alluminio - Bumper 150 e 160	130-110-190	5 oz/yd 162 g/m	7' 2 m	1" 28 mm

Accessories

Accessori

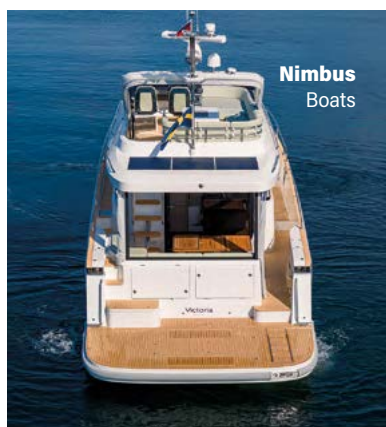
PVC end caps Terminali in PVC



Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore
PVC end cap - Bumper 100 Terminale in PVC - Bumper 100	130-500-096	-B -G -W
PVC end cap - Bumper 125 Terminale in PVC - Bumper 125	130-500-097	-B -G -W
PVC end cap - Bumper 150 Terminale in PVC - Bumper 150	130-500-098	-B -G -W
PVC end cap - Bumper 160 Terminale in PVC - Bumper 160	130-500-099	-B -G -W



Bluegame



Nimbus
Boats



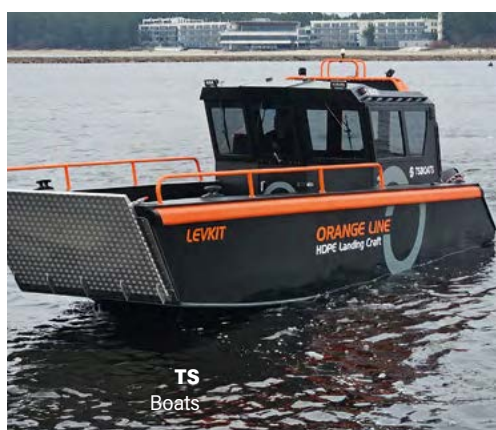
Fabbro
Yachts



Ferretti
Security Division



Cantiere Navale
Vittoria



TS
Boats



Sunreef
Yachts



Focus
Motorboats



Impulse
Boats



We developed an extremely robust product that combines a contemporary square design with heavy-duty performance. The result is a unique adaptable fender that works in any setting for both boxed and sandwich junctions boats. Heavy duty shock absorbing system for ultimate protection makes Qbe ideal for recreational, commercial and military boats as well.

Abbiamo sviluppato un prodotto estremamente robusto che combina un design squadrato contemporaneo con prestazioni per impieghi gravosi. Il risultato è un profilo parabordo unico e adattabile che funziona in qualsiasi contesto, sia per imbarcazioni con giunzioni scatolate che a sandwich. Il sistema di assorbimento degli urti ad alta resistenza offre una protezione ottimale, rendendo Qbe ideale per imbarcazioni da diporto, commerciali e militari.

Patent pending

Engineered by
Rezzonico Ranieri

Made by
Tessilmare

Qbe®

OUR BRAND-NEW RUB RAIL



Why Qbe?

Perché Qbe?

It fits both boxed and sandwich junctions!

The dual-use rub rail helps you drastically reduce stock and standardize your design.

Excellent results in heavy duty conditions, thanks to the robust structure and the Stainless Steel supporting bar (available in Aluminum too and suggested on the bigger size for a stronger installation) ensuring the fender is constantly and firmly held.

Si adatta sia alle giunzioni scatolate che a quelle a sandwich!

Il doppio uso aiuta a ridurre drasticamente il magazzino e a standardizzare il design. Risultati eccellenti in condizioni di lavoro gravose, grazie alla struttura robusta e alla barra di supporto in acciaio (disponibile anche in alluminio e consigliata sulla misura più grande per un'installazione rinforzata) che garantisce che il profilo sia costantemente e saldamente fissato.

Fast setting up: less time and lower installation costs thanks to the limited number of components and simplicity of fixing.

Available in custom-cut reels to cut down on waste thus reducing costs.

Reduced chances to accidentally find hull-deck joining screws during installation.

Its attractive aesthetics, minimalism and technology make Qbe a unique product offering uncompromising quality and demonstrated durability.

Installazione rapida: meno tempo e costi di installazione ridotti grazie al numero limitato di componenti e alla semplicità di fissaggio.

Disponibile in rotoli su misura per ridurre gli sprechi e quindi i costi.

Minori possibilità di trovare accidentalmente viti di giunzione scafo-coperta durante l'installazione.

La sua estetica accattivante, il suo minimalismo e la sua tecnologia fanno di Qbe un prodotto unico, che offre qualità senza compromessi e durabilità comprovata.



Colours / Colori



Sizes / Misure

65 / 90



Square shaped contemporary design Ideal for both boxed and sandwich junctions

Design squadrato contemporaneo
Ideale sia per giunzioni scatolate che a sandwich

Installation options

Modalità di installazione

1. Deck junction + Flat surface **2/3.** Sandwich junction

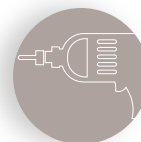
1. Giunzione scatolata + Superfici piane **2/3.** Giunzione a Sandwich



Advantages Vantaggi

- / Fast setting up
- / Simplicity of fixing
- / Less time and lower installation costs
- / Available in custom-cut reels
- / Reduced waste
- / Attractive
- / High durability

- / Rapida installazione
- / Semplicità di fissaggio
- / Meno tempo e costi di installazione ridotti
- / Disponibile in rotoli su misura
- / Riduzione degli sprechi
- / Elegante
- / Alta durabilità



Fitting steps

Fasi di montaggio

Qbe consists of 2 components: a base and an insert which covers the fixing screws.

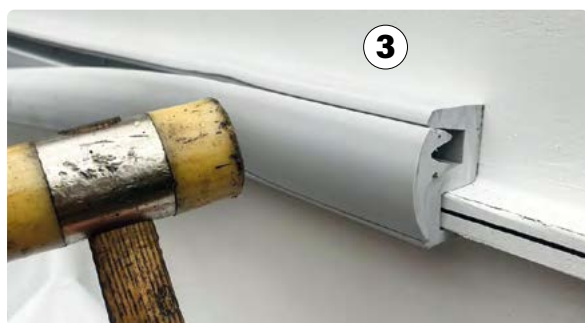
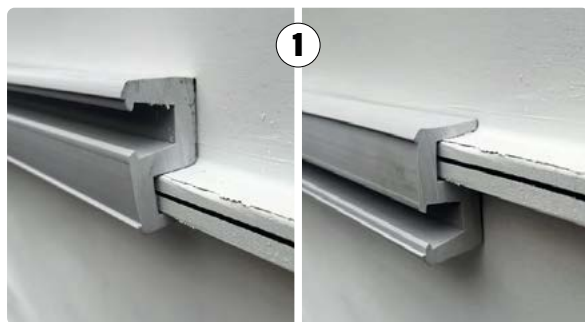
For the **90 mm** size a supporting pre-drilled Stainless Steel bar (available in Aluminum too) may be offered as an option to reinforce the installation.

Unwinding of the rolls is a critical step, this operation may be carried out without heating up, though pre-heating makes really easier the mounting phase. Lay the profile on the ground around the boat or on the boat itself, the more the profile will be lied down correctly, the easier it is its installation.

- 1.** On boats with a Sandwich junction the base can be mounted by positioning the recess either above or below according to need.
- 2.** Drill the base with screws to fix it to the boat. The supporting Stainless Steel bar (optional for the 90 mm size) is supplied pre-drilled to facilitate the entry of the screws.
- 3.** Installation of the insert by pressing with a rubber hammer.
- 4.** Cut the profile and fix the extremities with a screw. Complete with end caps: they must partially overcome the end of the profile (they must not be fixed on its side).



For installations on aluminum boats, we suggest the use of aluminum accessories.



Qbe è costituito da 2 componenti: una base e un inserto che copre le viti di fissaggio.

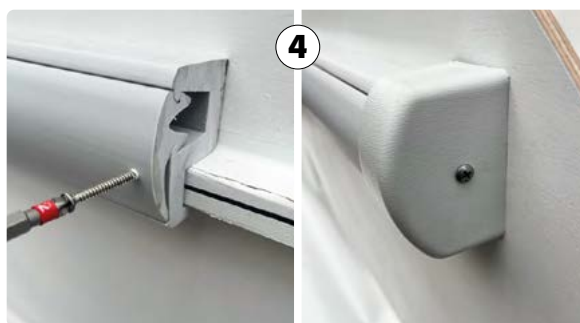
Per la misura da **90 mm** è disponibile una barra di fissaggio in acciaio inox (disponibile anche in alluminio) per rinforzare l'installazione.

La parte più complessa è lo svolgimento dei rotoli, il lavoro può essere eseguito a freddo ma un preriscaldamento agevola molto la fase di montaggio. Distendere il profilo a terra intorno all'imbarcazione o sull'imbarcazione stessa, più il profilo sarà disteso in modo corretto più semplice sarà la sua installazione.

- 1.** Sulle barche con giunzione a Sandwich la base può essere montata posizionando la rientranza indifferentemente sia sopra che sotto a seconda della necessità.
- 2.** Forare la base con viti per fissarla alla barca. La barra di fissaggio in acciaio (optional per la misura da 90 mm) è fornita preforata per facilitare l'ingresso delle viti.
- 3.** Installazione dell'inserto a pressione con l'aiuto di un martello di gomma
- 4.** Tagliare il profilo e fissare le estremità con una vite. Completare con i terminali: questi devono sormontare in parte l'estremità del profilo (non devono essere fissati di lato).



Per installazioni su barche in alluminio suggeriamo l'utilizzo di accessori in alluminio.



Features

Caratteristiche

Installation
Installazione

Flat surfaces

Sandwich junction

PVC Ral colours
Colori Ral PVC

9004
7047
9010
2004*

*Special Order

Finish / Materials
Finitura / Materiali

316 L Stainless Steel
Acciaio 316 L

Aluminum
Alluminio

Series 2 pieces
Serie 2 pezzi

S/S - Aluminum bar
Barra acciaio - alluminio

pre-drilled bar for Qbe 90 (optional)
barra preforata Qbe 90 (consigliata)

Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min bending Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
QBE 65 set of 2 pcs QBE 65 serie 2 pezzi	130-120-005	-B -G -W	88 oz/yd 2.510 g/m	2-1/8" 100 mm	coil rotolo	78' 24 m
QBE 90 set of 2 pcs QBE 90 serie 2 pezzi	130-120-010	-B -G -W	134 oz/yd 3.820 g/m	2-1/8" 100 mm	coil rotolo	78' 24 m

S/S bar Barra acciaio	Description Descrizione	Item Articolo	Weight Peso	Length Lunghezza	Height Altezza
	S/S bar - Qbe 90 Barra acciaio - Qbe 90	130-110-165	10 oz/yd 300 g/m	7' 2 m	1" 25 mm

Length 2 m. Pre-drilled / Lunghezza 2 m. Preforata.

Aluminum bar Barra alluminio	Aluminum bar - Qbe 90 Barra alluminio - Qbe 90	130-110-185	4 oz/yd 135 g/m	7' 2 m	1" 25 mm
--	---	-------------	--------------------	-----------	-------------

Length 2 m. Pre-drilled / Lunghezza 2 m. Preforata.

Accessories

Accessori

PVC end caps
Terminali in PVC

Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore
PVC end cap - QBE 65 Terminale in PVC - Qbe 65	130-500-104	-B -G -W
PVC end cap - QBE 90 Terminale in PVC - Qbe 90	130-500-103	-B -G -W



Patent pending

Engineered by
Rezzonico Ranieri

Made by
Tessilmare

Qbe Steel has been conceived for being an elegant and protective solution for boats with a Sandwich junction. Nevertheless, thanks to its specific design, it is easily adaptable to any flat surface as well.

This dual use allows it to be installed on any type of boat.

Qbe Steel è stato progettato per essere una soluzione elegante e resistente per le imbarcazioni con giunzione a Sandwich. Tuttavia, grazie al suo design innovativo, è facilmente adattabile anche a qualsiasi superficie piana.

Questo duplice utilizzo permette di installarlo su qualsiasi tipo di imbarcazione.

Qbe^{steel}®

OUR BRAND-NEW RUB RAIL



The Materials

I materiali

An extremely innovative product that combines 2 different materials. Top of the notch PVC for marine use. Its flexibility allows it to follow the shape of the boat. 316 L Stainless Steel bar that grants elegance and protection to any vessel.

Un prodotto estremamente innovativo che unisce 2 materiali diversi. PVC di prima qualità per uso nautico. La sua flessibilità gli consente di seguire la linea della barca. Barra in acciaio inox 316 L che conferisce eleganza e protezione a qualsiasi imbarcazione.

Why Qbe Steel

Perché Qbe Syteel

The multipurpose PVC base has been designed to ensure maximum impact resistance and at the same time a very low weight. Quick and easy installation thanks to the modular design. PVC base available in custom-cut reels to reduce waste and therefore costs.

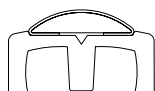
La base multiuso in PVC è stata progettata per garantire la massima resistenza agli urti e al contempo un peso molto ridotto. Installazione semplice e rapida grazie al design modulare. Base PVC disponibile in bobine tagliate su misura per ridurre gli sprechi e quindi i costi.

Colours / Colori



Sizes / Misure

25 / 35 / 50



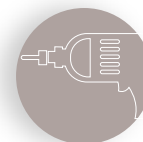
Installation options

Modalità di installazione

1/2. Sandwich junction **3.** Deck junction + Flat surface

1/2. Giunzione a Sandwich **3.** Giunzione scatolata + Superfici piane





Fitting steps

Fasi di montaggio

How to bend

www.youtube.com/tessilmare

1. On boats with a Sandwich junction the base can be mounted by positioning the recess either above or below according to need.

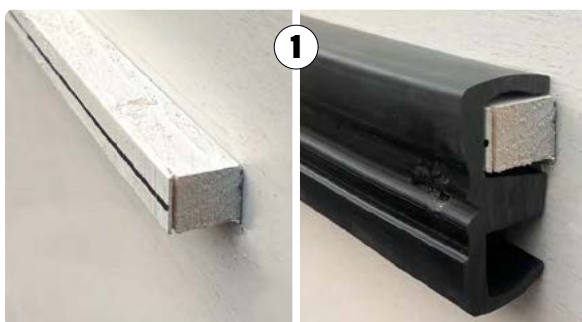
2. Fix the Stainless Steel bar starting from the bow. Bend the bar in the middle so that both sides have about the same length. Then cut the side strips to the correct size and complete the installation using joint caps.

3. Cut the profile, finish with silicone on the head of the bar and install the end cap which must partially overcome the end of the profile (it must not be fixed on its side).

1. Su imbarcazioni con giunzione a Sandwich la base può essere montata posizionando l'incavo sopra o sotto a seconda delle esigenze.

2. Fissare la barra in acciaio inox partendo dalla prua. Piegare la barra al centro in modo che entrambi i lati abbiano circa la stessa lunghezza. Quindi tagliare la barra alla misura corretta e completare l'installazione utilizzando i coprigiunta.

3. Tagliare il profilo, rifinire con silicone sulla testa della barra e installare il terminale che deve coprire parzialmente l'estremità del profilo (non deve essere fissato lateralmente).



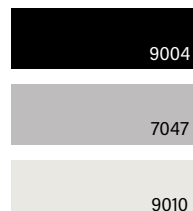
Features

Caratteristiche

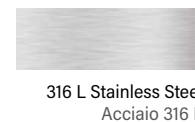
Installation Installazione



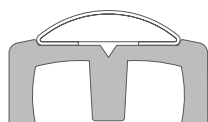
PVC Ral colours Colori Ral PVC



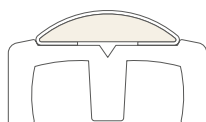
Finish / Materials Finitura / Materiali



PVC base Base in PVC



Sphæra S/S bar Barra in acciaio Sphæra



Available in reels cut to size
Disponibile in rotoli tagliati a misura

Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min bending Rad R min curvatura	Packaging Imballo	Min. order Ordine min.
PVC base Qbe Steel 25 Base in PVC Qbe Steel 25	130-120-125B	-B -G -W	48 oz/yd 1.370 g/m	2-1/8" 100 mm	coil rotolo	78' 24 m
S/S bar Sphæra 25 Barra in acciaio Sphæra 25	130-130-125		16 oz/yd 465 g/m	1-1/8" 30 mm	tube tubo	78' 24 m
PVC base Qbe Steel 35 Base in PVC Qbe Steel 35	130-120-135B	-B -G -W	43 oz/yd 1.240 g/m	2-1/8" 100 mm	coil rotolo	78' 24 m
S/S bar Sphæra 35 Barra in acciaio Sphæra 35	130-130-135		30 oz/yd 860 g/m	2-7/8" 75 mm	tube tubo	78' 24 m
PVC base Qbe Steel 50 Base in PVC Qbe Steel 50	130-120-150B	-B -G -W	54 oz/yd 1.540 g/m	2-1/8" 100 mm	coil rotolo	78' 24 m
S/S bar Sphæra 50 Barra in acciaio Sphæra 50	130-130-150		42 oz/yd 1.180 g/m	3-7/8" 100 mm	tube tubo	78' 24 m

Accessories

Accessori



S/S joint caps Coprigiunta in acciaio

Description Descrizione

Item Articolo

S/S joint cap - Sphæra 25 Coprigiunta inox - Sphæra 25	130-500-125	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Sphæra 35 Coprigiunta inox - Sphæra 35	130-500-135	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra
S/S joint cap - Sphæra 50 Coprigiunta inox - Sphæra 50	130-500-150	1 piece each bar necessary 1 pezzo per barra

PVC Ral colours
Colori Ral PVC

9004
7047
9010

DOCK FENDERS

Dock 90/60



Dock 72



Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min. order Ordine min.
Dock fender 60 mm Protezione pontili 60 mm	130-100-005	-B -G -W	52 oz/yd 1.480 g/m	330' 100 m
Dock fender 90 mm Protezione pontili 90 mm	130-100-015	-B -G -W	120 oz/yd 3.420 g/m	330' 100 m
Dock fender 72 mm Protezione pontili 72 mm	130-060-090	-B -G -W	64 oz/yd 1.826 g/m	330' 100 m

Profiles for trailers

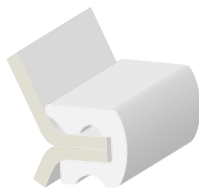
Profilo per invasature



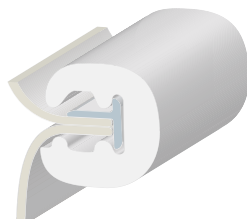
Description Descrizione	Item Articolo	Colours Colore	Weight Peso	Min. order Ordine min.
Profiles for launching cradles 40 mm Profilo per invasature 40 mm	130-090-005	-B -G -W	20 oz/yd 575 g/m	660' 200 m
Profiles for launching cradles 60 mm Profilo per invasature 60 mm	130-090-010	-B -G -W	42 oz/yd 1.200 g/m	660' 200 m
Profiles for launching cradles 80 mm Profilo per invasature 80 mm	130-090-015	-B -G -W	78 oz/yd 2.215 g/m	660' 200 m

L series

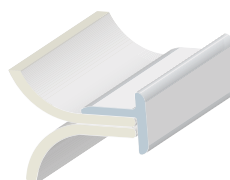
Serie L



without "T" rigid support
senza supporto rigido a T



with "T" rigid support
con supporto rigido a T



"T" rigid support
supporto rigido a T

Fender profile

Profilo parabordo

Model	Item	Weight	Min. order	
Modello	Articolo	Peso	Ordine min.	
L28	130-005-001	19 oz/yd 540 g/m	985' 300 m	No rigid support needed Supporto rigido non necessario
L30	130-005-005	18 oz/yd 510 g/m	985' 300 m	No rigid support needed Supporto rigido non necessario
L32	130-005-010	26 oz/yd 760 g/m	985' 300 m	
L35	130-005-015	34 oz/yd 980 g/m	196' 60 m	
L45	130-005-020	52 oz/yd 1.500 g/m	196' 60 m	
L50	130-005-025	53 oz/yd 1.530 g/m	392' 120 m	

Rigid support

Supporto rigido

Model	Item	Bar lengths	Packaging
Modello	Articolo	Lung. barra	Imballo
T16	130-010-005	6' 2 m	196' 60 m
T18	130-010-010	6' 2 m	196' 60 m
T22	130-010-015	6' 2 m	196' 60 m
T22	130-010-015	6' 2 m	196' 60 m

End and joint caps

Terminali e coprigiunta

Model	Description	Item	Description	Item
Modello	Descrizione	Articolo	Descrizione	Articolo
L28	End cap Terminale	130-500-070	Joint cap Coprigiunta	130-500-370
L30	End cap Terminale	130-500-070	Joint cap Coprigiunta	130-500-370
L32	End cap Terminale	130-500-050	Joint cap Coprigiunta	130-500-370
L35	End cap Terminale	130-500-050	Joint cap Coprigiunta	130-500-370
L45	End cap Terminale	130-500-080	Joint cap Coprigiunta	130-500-350
L50	End cap Terminale	130-500-080	Joint cap Coprigiunta	130-500-350

Technical guide

Guida tecnica



For installation **on flat surfaces**
Installazione **su superfici piane**



For installation **with deck joint**
Installazione **per giunzione scatolata**



For installation with **sandwich junction**
Installazione **per giunzione a Sandwich**

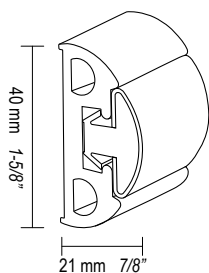


For installation **on flat surfaces**
Installazione **su superfici piane**

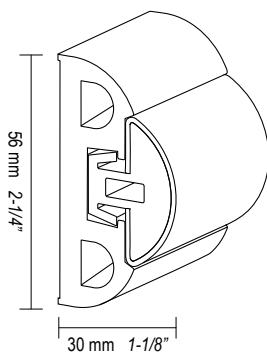


For installation **with deck joint**
Installazione **per giunzione scatolata**

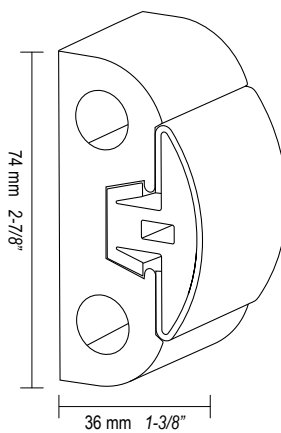
Without lip
Senza dentino



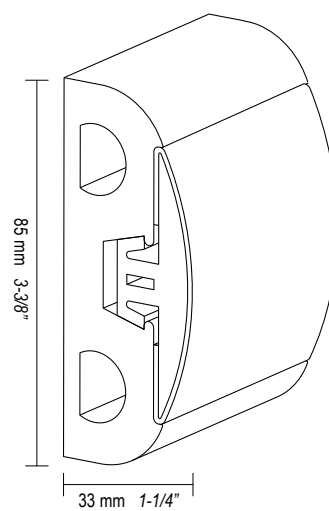
BINOX 25



BINOX 35

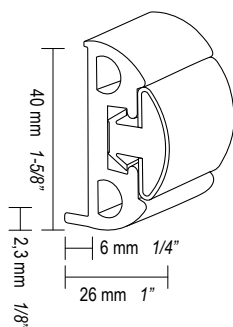


BINOX 50

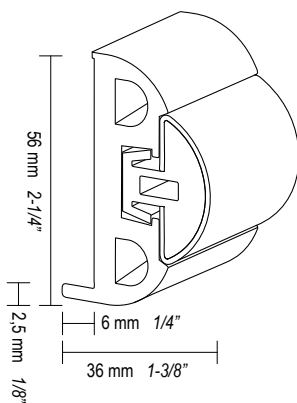


BINOX 65

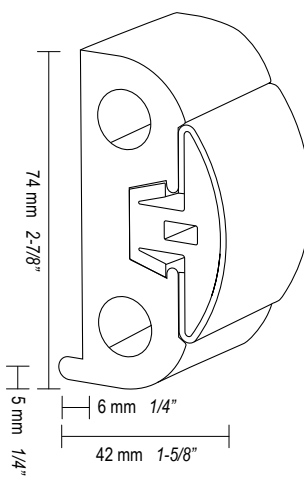
With lip
Con dentino



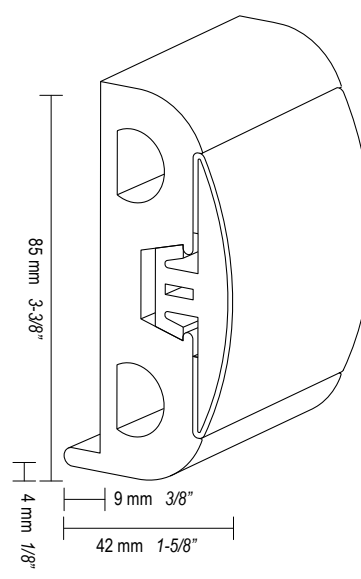
BINOX 25



BINOX 35



BINOX 50



BINOX 65

sphæra®



For installation **on flat surfaces**
Installazione **su superfici piane**



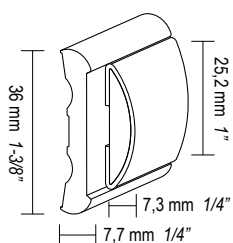
For installation **with deck joint**
Installazione **per giunzione scatolata**

Engineered by
Rezzonico Ranieri

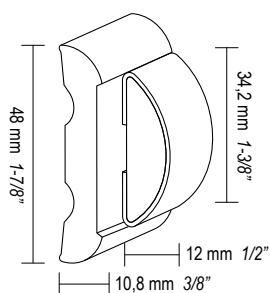
Made by Tessilmare



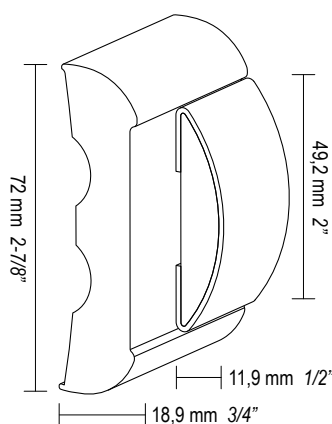
Without lip
Senza dentino



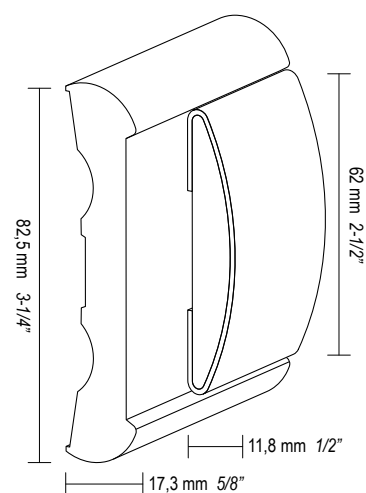
SPHÆRA 25



SPHÆRA 35

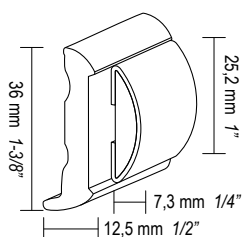


SPHÆRA 50

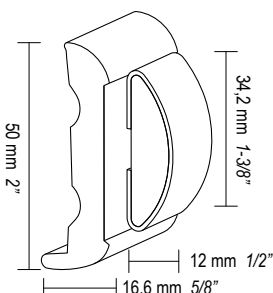


SPHÆRA 65

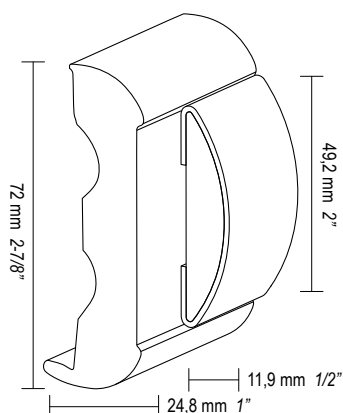
With lip
Con dentino



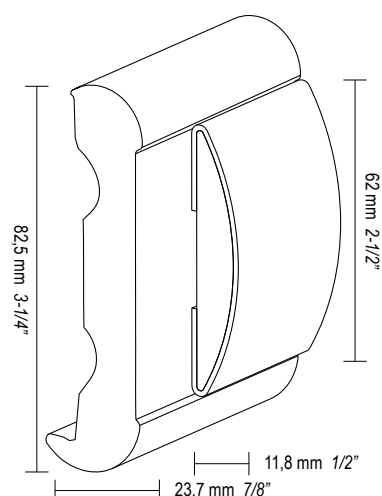
SPHÆRA 25



SPHÆRA 35



SPHÆRA 50



SPHÆRA 65

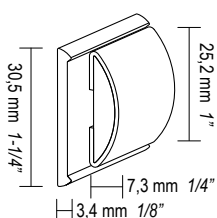


For installation **on flat surfaces**
Installazione **su superfici piane**

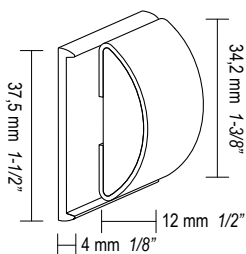


For installation **with deck joint**
Installazione **per giunzione scatolata**

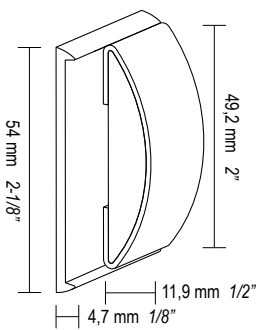
Without lip
Senza dentino



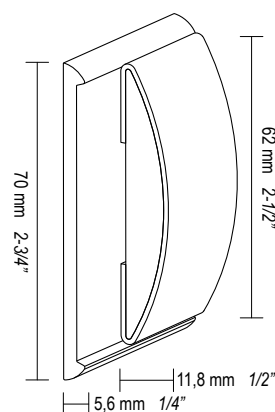
SPHAERA SLIM 25



SPHAERA SLIM 35

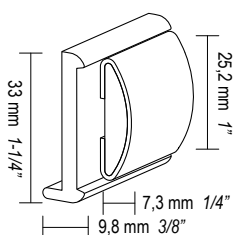


SPHAERA SLIM 50

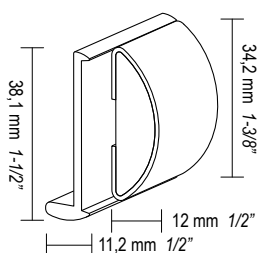


SPHAERA SLIM 65

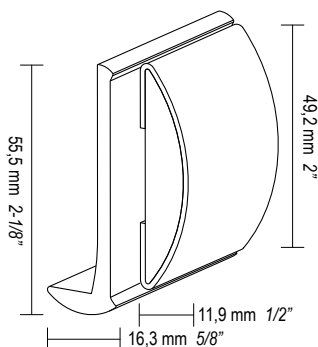
With lip
Con dentino



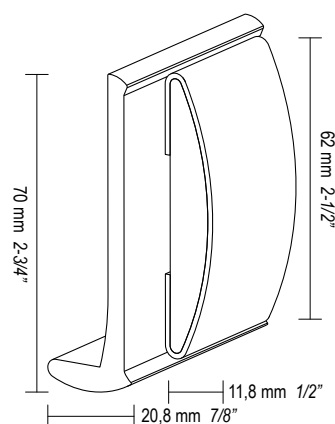
SPHAERA SLIM 25



SPHAERA SLIM 35



SPHAERA SLIM 50



SPHAERA SLIM 65

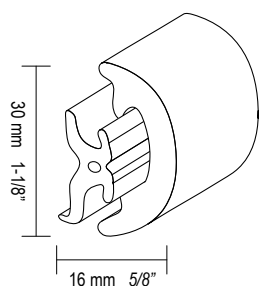
RADIAL®



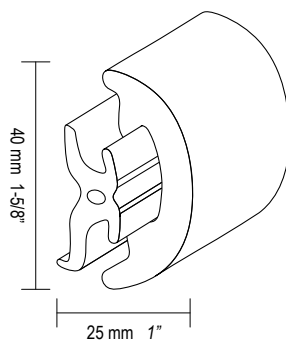
For installation **with deck joint**
 Installazione **per giunzione scatolata**

Engineered by
 Rezzonico Massimo

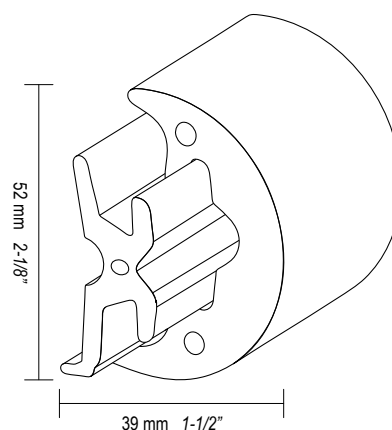
Made by Tessilmare



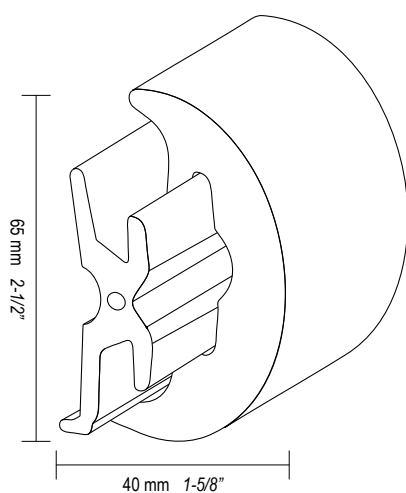
RADIAL 30



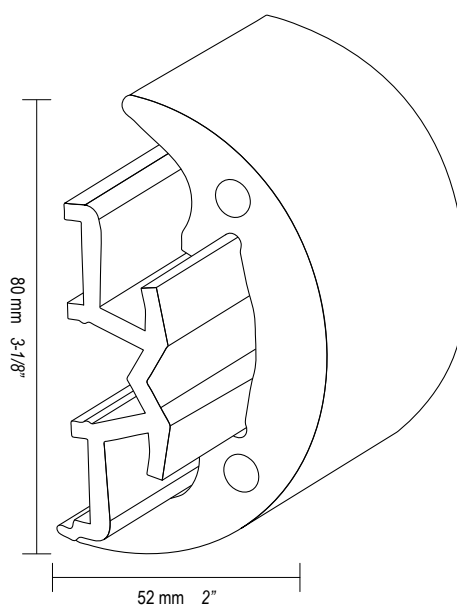
RADIAL 40



RADIAL 52



RADIAL 65



RADIAL 80



For installation **on flat surfaces**
Installazione **su superfici piane**



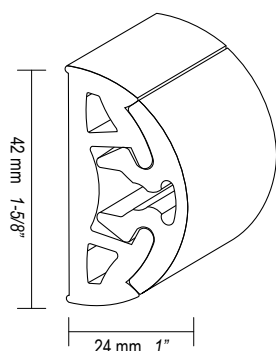
For installation **with deck joint**
Installazione **per giunzione scatolata**

Engineered by
Rezzonico Massimo

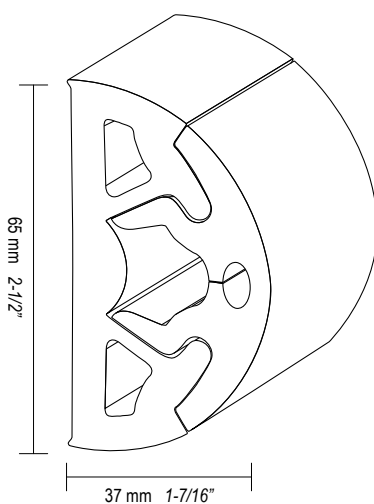
Made by Tessilmare



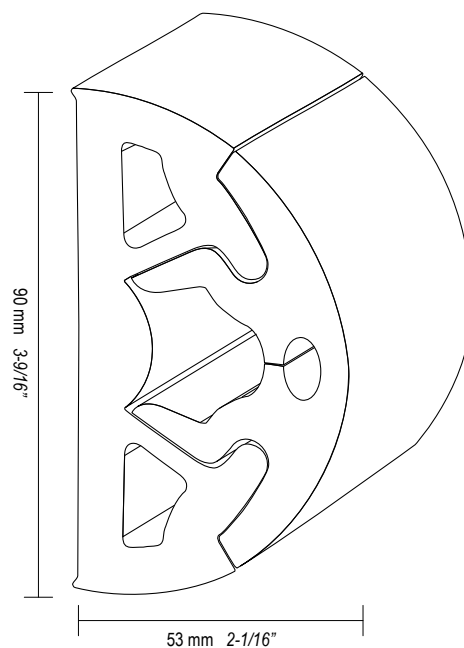
Without lip
Senza dentino



BINO 40

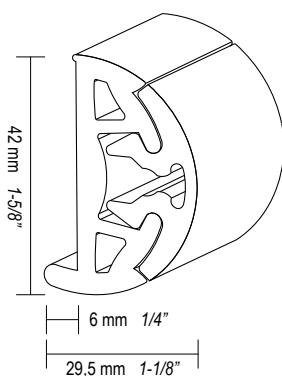


BINO 65

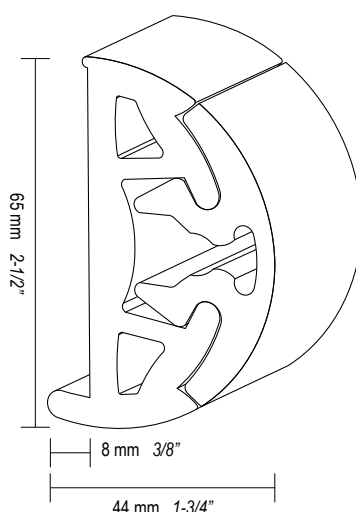


BINO 90

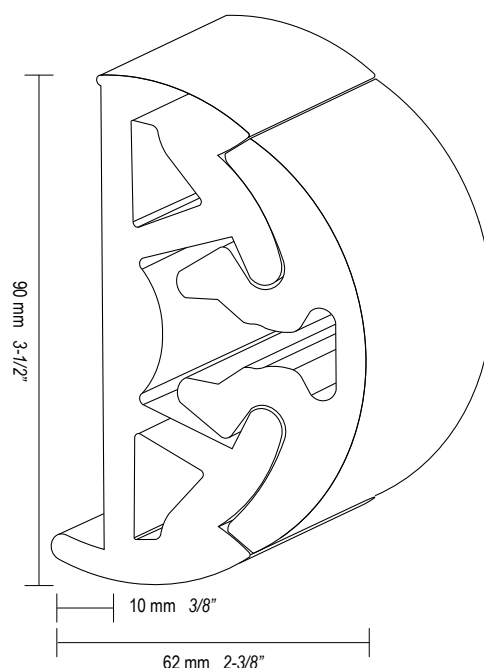
With lip
Con dentino



BINO 40



BINO 65



BINO 90

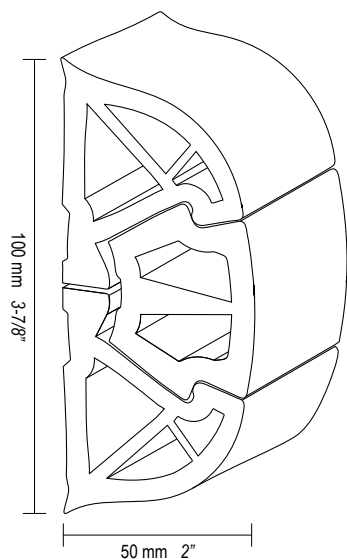
bumper®



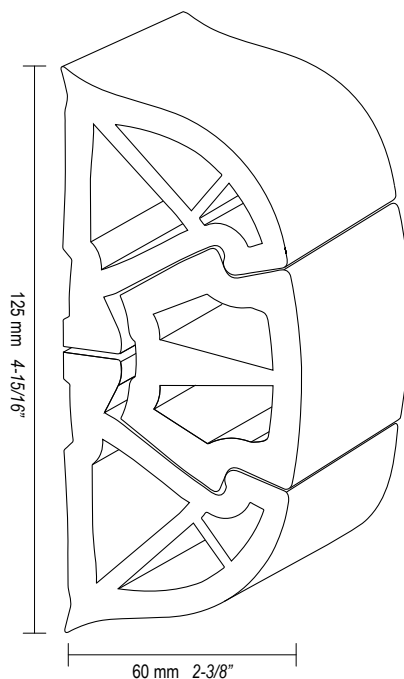
For installation **on flat surfaces**
Installazione **su superfici piane**

Engineered by
Rezzonico Massimo

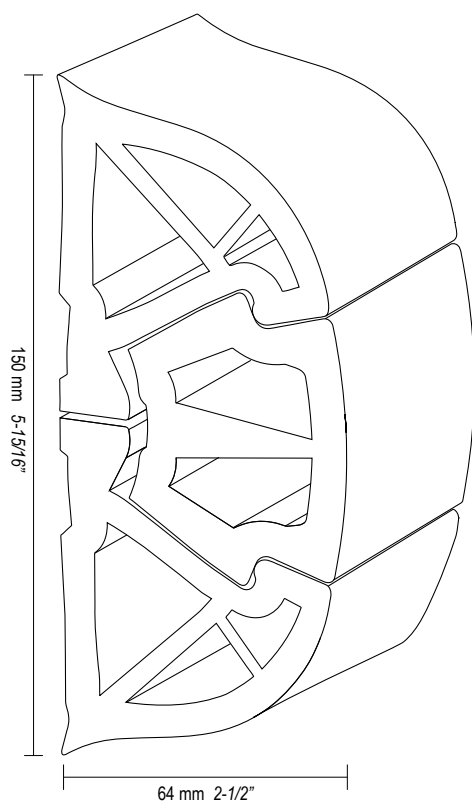
Made by Tessilmare



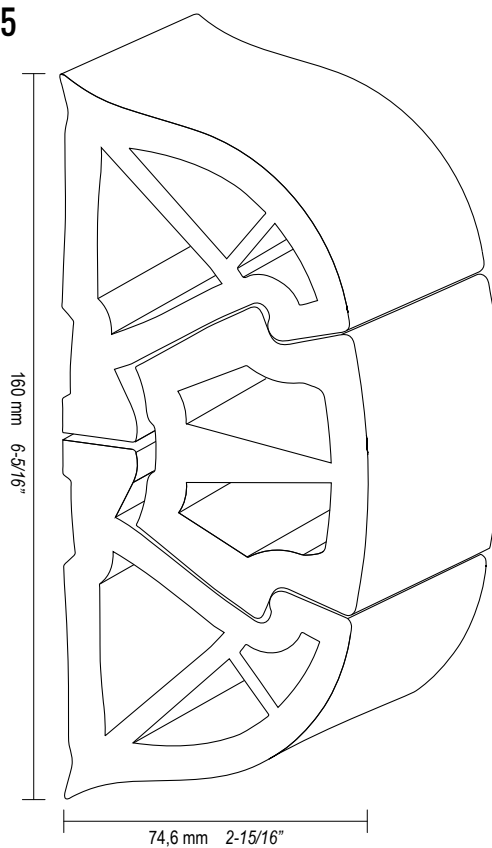
BUMPER 100



BUMPER 125



BUMPER 150



BUMPER 160

Qbe

Engineered by
Rezzonico Ranieri

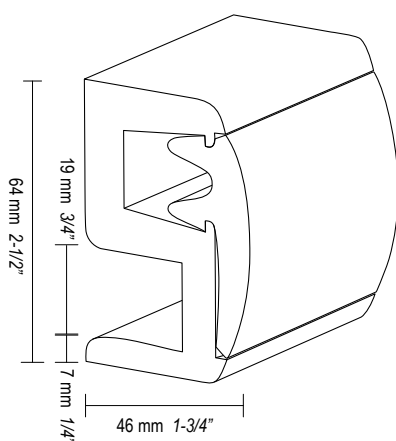
Made by Tessilmare



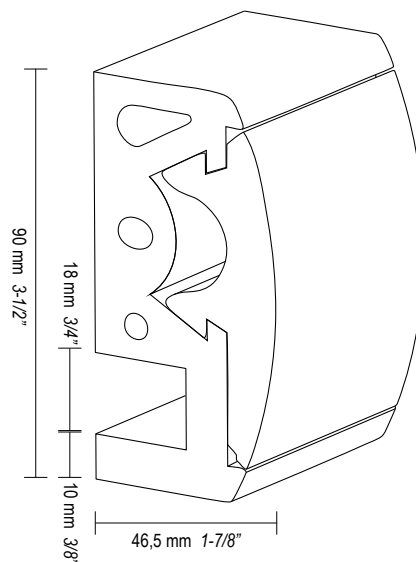
For installation **on flat surfaces**
Installazione su superfici piane



For installation with **sandwich junction**
Installazione per giunzione a Sandwich



QBE 65



QBE 90

Qbe steel®

Engineered by
Rezzonico Ranieri

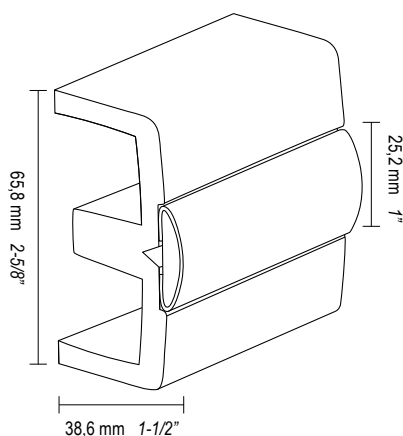
Made by Tessilmare



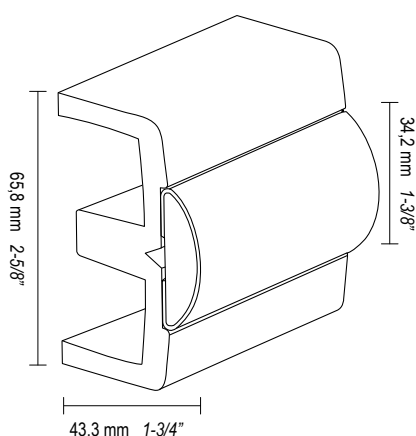
For installation **on flat surfaces**
Installazione su superfici piane



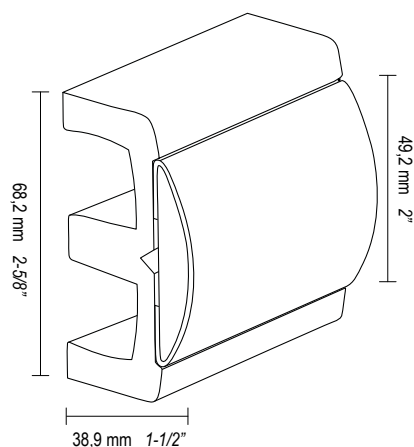
For installation with **sandwich junction**
Installazione per giunzione a Sandwich



QBE STEEL 25



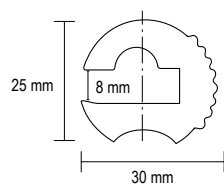
QBE STEEL 35



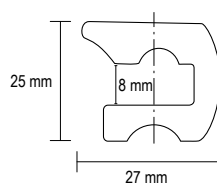
QBE STEEL 50

L series

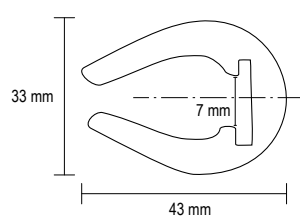
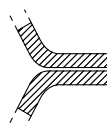
Serie L



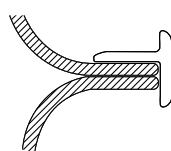
L 28



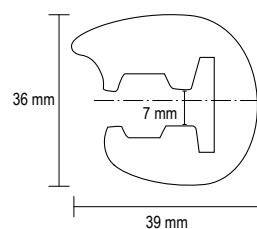
L 30



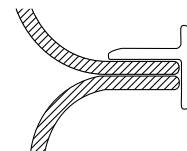
L 32



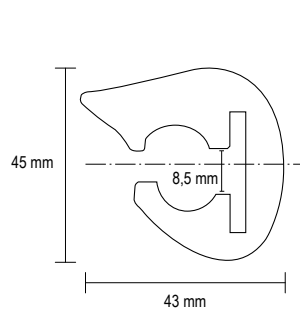
T 16



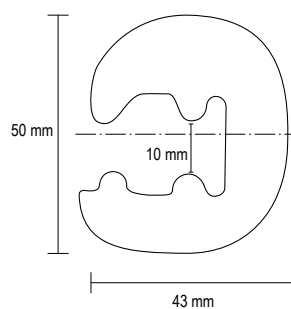
L 35



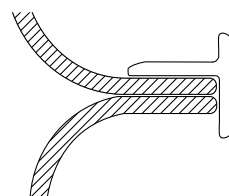
T 18



L 45



L 50



T 22