

AWNING SYSTEM

Our awning system is the ultimate solution for yachts and superyachts. Combining elegant design and clever technical solutions, it is a "must" for premium vessels.

Our poles are made of carbon fibre, with anti-UV clear coating, they can be painted with custom colours as well. They are manually operated and the awning tension is given by an internal tackle made with dyneema rope and low friction rings. We conceived an innovative deck base, made of AISI316 stainless steel, easy to install on every deck surface on every boat, with minimum impact on the hull and without drainage (patent pending). It is the smallest foundation available on the market. They are available with single or double attachment point. The awning is made by Soltis 86®. Other fabrics can be available on request.

Il nostro sistema di pali e tende ombreggianti rappresenta la soluzione definitiva, per tutte le imbarcazioni, dalle più piccole, fino ai superyachts.

Coniugando un design elegante a soluzioni tecniche innovative, offriamo un prodotto ai vertici della qualità. I nostri pali sono realizzati interamente in carbonio, con fibre orientate, con finitura protettiva trasparente anti UV. Possono anche essere verniciati con colore a scelta. Sono azionati manualmente, la tensione è data tramite paranco interno, con cima in Dyneema e anelli/bozzelli a basso coefficiente di attrito. Abbiamo concepito una base con un sistema di innesto innovativo, realizzato interamente in acciaio inox AISI316L, facile da installare su ogni tipo di coperta, in ogni imbarcazione, con un impatto minimo sullo scafo (sistema brevettato). Non richiede drenaggio. I pali sono disponibili con attacco singolo o doppio. La tenda è generalmente realizzata in tessuto microforato, tipo Soltis 86®. Altri tessuti sono disponibili su richiesta.



FEATURES

- carbon fibre poles
- UV protective clear coating
- custom colour available on request
- extremely lightweight and strength
- available size: Ø 45 mm, Ø 66 mm, Ø 86 mm
- custom size available on request: up to Ø 120 mm
- internal tackle with dyneema rope and low friction rings
- standard pole Ø 45 mm without tackle, tackle available on request, as option
- patented deck base
- quick and easy handling
- double attachment available on request
- lighting system available on request
- wide colour choice for the awning

CONSTRUCTION & ACCESSORIES:

- pre-preg autoclaved carbon fibre
- dyneema and AISI316 fittings
- storage bag
- backing plate for deck base (included)

Any kind of custom size and custom configuration are available thanks to the close synergy with the sister company AMS (Advanced Mechanical Solutions), which is specialised in custom awning systems for superyachts and megayachts. We can provide designing, calculation and all engineering services and installation advisory related to any custom projects.

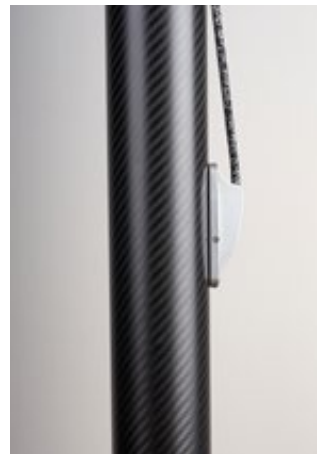
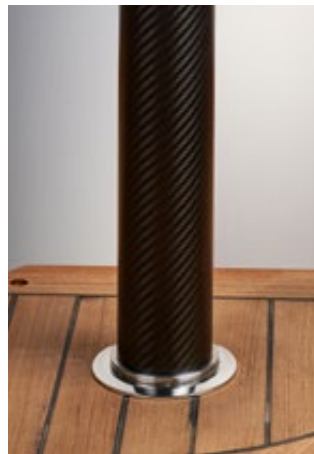
CARATTERISTICHE:

- palo in fibra di carbonio
- vernice protettiva trasparente anti UV
- colori personalizzati su richiesta
- estremamente leggero e robusto
- taglie disponibili: Ø 45 mm, Ø 66 mm, Ø 86 mm
- taglie custom disponibili su richiesta: fino a Ø 120 mm
- paranco di tensionamento interno con cima in dyneema e bozzelli a basso coefficiente di attrito
- palo Ø 45 mm standard senza paranco, il paranco di regolazione è opzionale, su richiesta
- sistema di aggancio in coperta brevettato - senza drenaggio
- rapidità e facilità di montaggio
- doppio aggancio tenda disponibile su richiesta
- sistema di illuminazione opzionale
- ampia scelta di colori per il tessuto della tenda

COSTRUZIONE E ACCESSORI:

- carbonio pre-preg con fibre orientate, curato in autoclave
- accessori in dyneema e acciaio inox AISI316L
- sacca di stivaggio inclusa
- contropiastra per installazione della base in coperta (inclusa)

Oltre ai prodotti standard è possibile, soddisfare ogni genere di richiesta e personalizzazione del sistema ombreggiante, grazie alla sinergia con l'azienda partner AMS (Advanced Mechanical Solution), specializzata in sistemi custom per superyachts. Possiamo fornire servizi di design, progettazione, ingegnerizzazione e calcolo strutturale, oltre a supervisione sull'installazione.



Part number	Description	Material	Diameter (mm)	Length (mm)	weight (g)	Max suggested surface (m2)*
IP4500	deck socket	AISI316	Ø 45	-	800	-
IP4514	carbon pole	carbon fibre	Ø 45	1400	1.900	12-18
IP4516	carbon pole	carbon fibre	Ø 45	1600	2.100	12-18
IP4519	carbon pole	carbon fibre	Ø 45	1900	2.800	12-18
IP6600	deck socket	AISI316	Ø 66	-	800	-
IP6614,01	carbon pole	carbon fibre	Ø 66	1400	1.900	20-25
IP6617,01	carbon pole	carbon fibre	Ø 66	1800	2.100	20-25
IP6621,01	carbon pole	carbon fibre	Ø 66	2100	2.800	20-25
IP8600	deck socket	AISI316	Ø 86	-	1.000	-
IP8620,01	carbon pole	carbon fibre	Ø 86	2000	4.200	28-30
IP8622,01	carbon pole	carbon fibre	Ø 86	2200	4.500	28-30
IP8624,01	carbon pole	carbon fibre	Ø 86	2400	5.000	28-30
IPSO86	awning	Soltis 86	-	-	380 g/m ²	-

* the max suggested surface is just an indication of the suitable awning surface. Actually, it depends on many factors, such as the number of poles that are fitted for a single awning and the shape of the awning itself.

