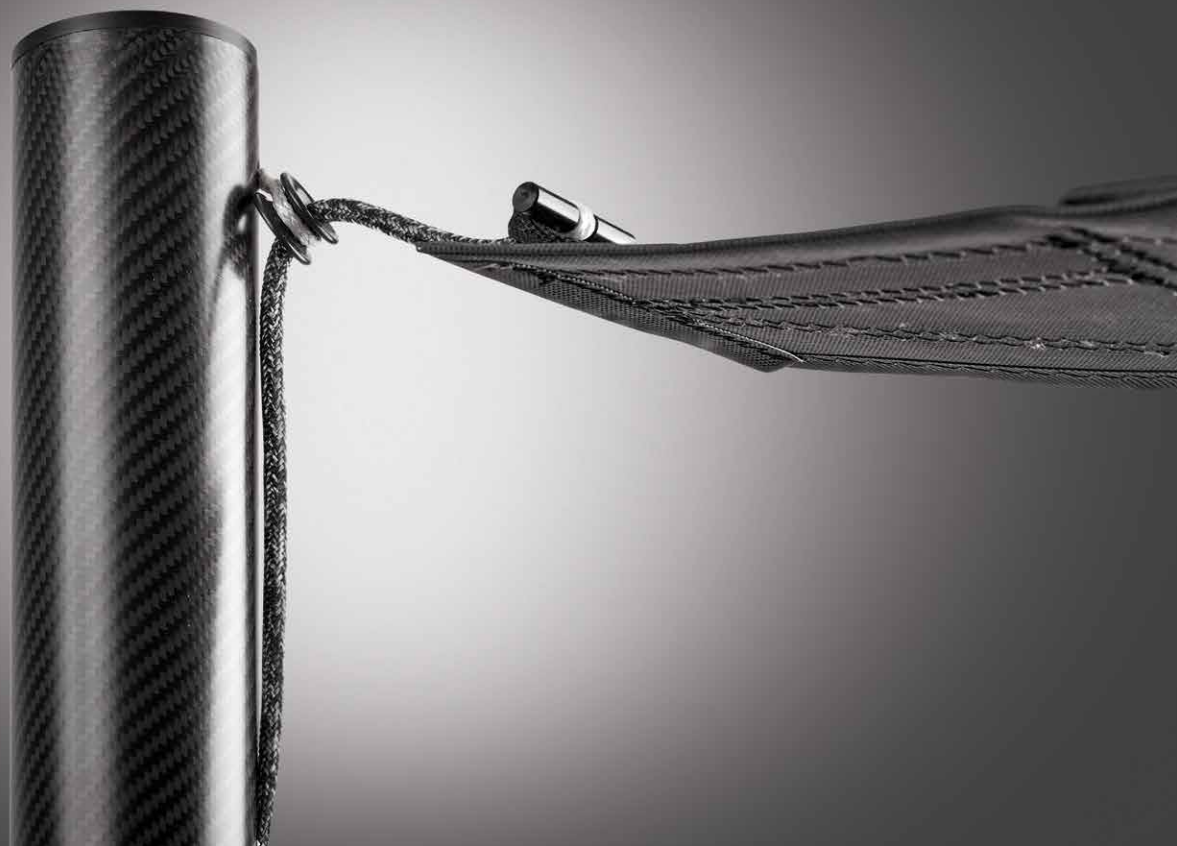


TELESCOPIC AWNING SYSTEM

On mediuime sized yachts, we may have storage problems, due to the length of the poles, with tubes longer than 170/180 cm. To overcome this issue, we conceived and manufactured a new kind of carbon pole: a telescopic pole. The telescopic awning pole consists of 2 carbon tubes, sliding one inside the other, led by Delrin bushings. When retracted the length is about 140 cm, and when deployed, it is 210 or 220 cm, depending on the size of the tube. The larger tube get installed on the standard deck base, fixed on the deck. The smaller tube slides inside. To deploy the pole, you have to turn 90° right (or left) the inner tube and extend it up to the top and then turn 90° back until it sits into place. The fittings and hardware are the same of the standard awning poles, with 2:1 or 4:1 tackle and low friction rings. The awning is made by mesh fabric, type Soltis 86®.

Per ovviare ai problemi di stivaggio che a volte sorgono su imbarcazioni di medie dimensioni, con pali di lunghezza superiore a 170/180 cm, abbiamo ideato e realizzato una nuova serie di pali per tende, di tipo telescopico. Il palo telescopico è costituito da due tubi in carbonio, che scorrono uno dentro l'altro, guidati da boccole in Delrin. La lunghezza complessiva a riposo è di circa 140 cm, la lunghezza totale con il palo esteso arriva fino a 220 cm. Il tubo di diametro maggiore viene montato sulla coperta tramite la base standard, il tubo di diametro minore scorre all'interno: per estenderlo e portarlo in posizione di lavoro va ruotato di 90° verso destra (o sinistra) e va allungato fino alla massima posizione, quindi va ruotato al contrario e si posiziona in battuta. Il fitting è lo stesso utilizzato nei pali standard, con paranco 2:1 o 4:1 a seconda della taglia. La tenda è realizzata in tessuto microforato tipo Soltis 86®.



FEATURES:

- carbon fibre poles
- UV protective clear coating
- extremely lightweight and strength
- available size: Ø 66 mm, Ø 86 mm
- minimum length when retracted, 1400 mm
- internal tackle with dyneema rope and low friction rings
- patented deck base
- quick and easy handling
- wide colour choice for the awning

CONSTRUCTION & ACCESSORIES:

- pre-preg autoclaved carbon fibre
- dyneema and AISI316L fittings
- storage bag
- backing plate for deck base (included)

CARATTERISTICHE:

- palo in fibra di carbonio
- vernice protettiva trasparente anti UV
- estremamente leggero e robusto
- taglie disponibili: Ø 66 mm, Ø 86 mm
- lunghezza minima a riposo, 1400 mm
- paranco di tensionamento interno con cima in dyneema e bozzelli a basso coefficiente di attrito
- sistema di aggancio in coperta brevettato (senza drenaggio)
- rapidità e facilità di montaggio
- ampia scelta di colori per il tessuto della tenda

COSTRUZIONE E ACCESSORI:

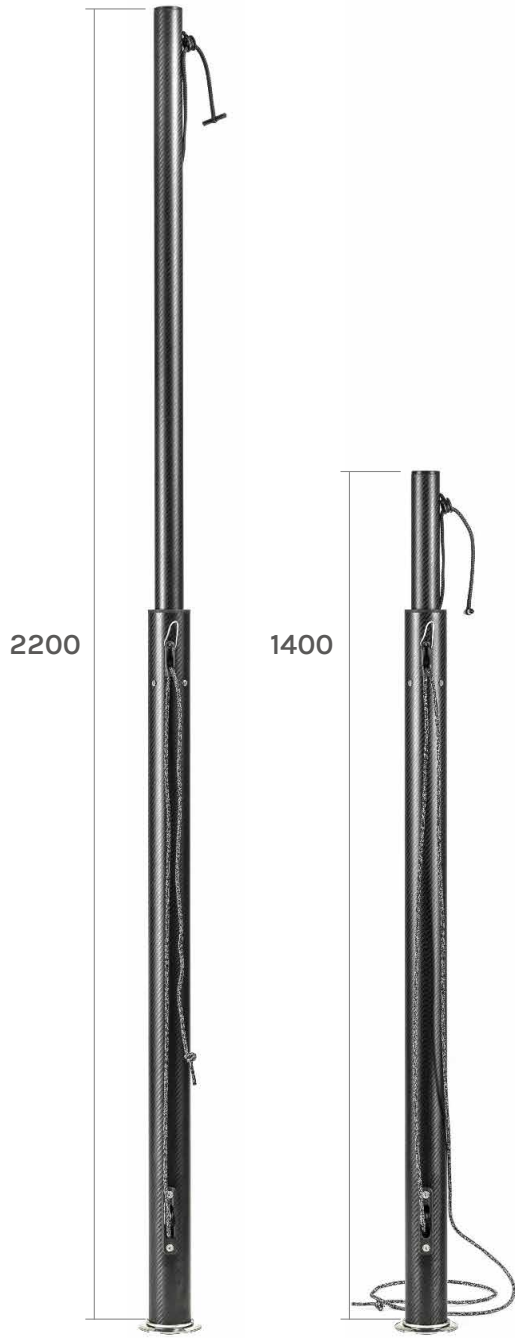
- carbonio pre-preg con fibre orientate, curato in autoclave
- accessori in dyneema e acciaio inox AISI316L
- sacca di stivaggio inclusa
- contropiastra per installazione della base in coperta (incluso)

Two standard sizes are available: tube Ø 66 mm diameter, 210 cm length, tube Ø 86 mm diameter, 220 cm length. We can realize custom length (between 180 and 220 cm).

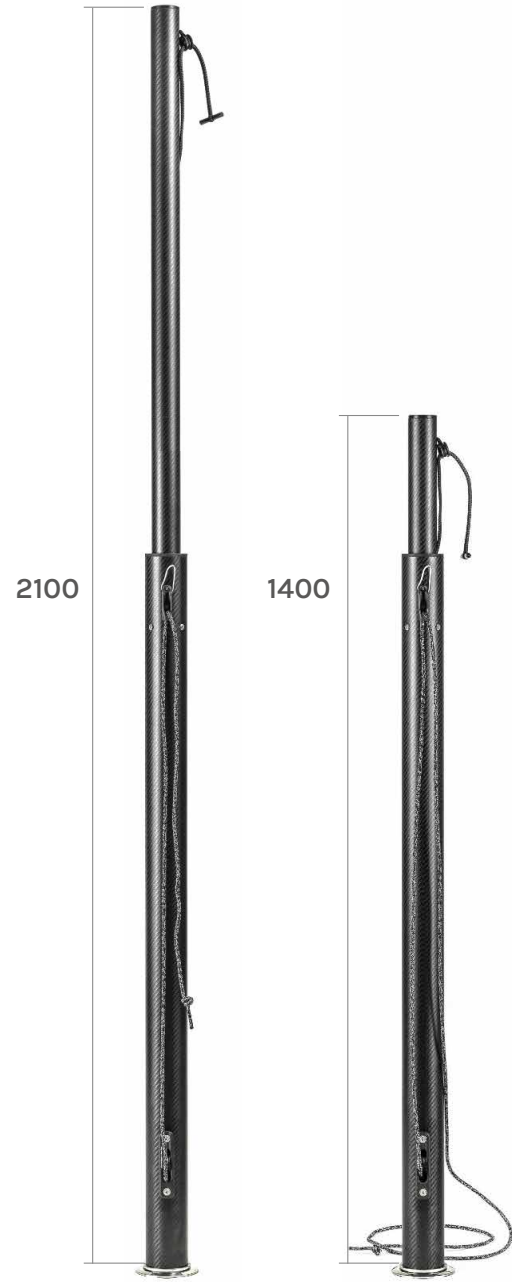
Sono disponibili due versioni standard del palo telescopico: tubo con diametro Ø 66 mm e lunghezza 210 cm, tubo con diametro Ø 86 mm e lunghezza 220 cm. È possibile realizzare altezze custom, tra 180 e 220 cm.



Part number	Description	Material	Diameter (mm)	Lenght (mm)	Weight (g)	Max suggested surface (m2)*
IP 6600	deck socket	AISI316L	Ø 66	-	800	-
IP 6621 t	telescopic pole	carbon fibre	Ø 66	2100	3200	20-25
IP 8600	deck socket	AISI316L	Ø 86	-	1000	-
IP 8622 t	telescopic pole	carbon fibre	Ø 86	2200	3200	28-30



Ø 86



Ø 66

