

TELESCOPIC AWNING SYSTEM

On medium-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 gets installed on the standard deck base and 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 deck hardware are the same as the standard awning poles, with 2:1 or 4:1 tackle and low friction rings, including our innovative deck base (patented design), made of AISI316 stainless steel, easy to install on every boat, without drainage. The awning, available on request, is made of 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, inclusa la base in acciaio AISI316L, con sistema brevettato. La tenda, disponibile su richiesta, 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 anelli 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:

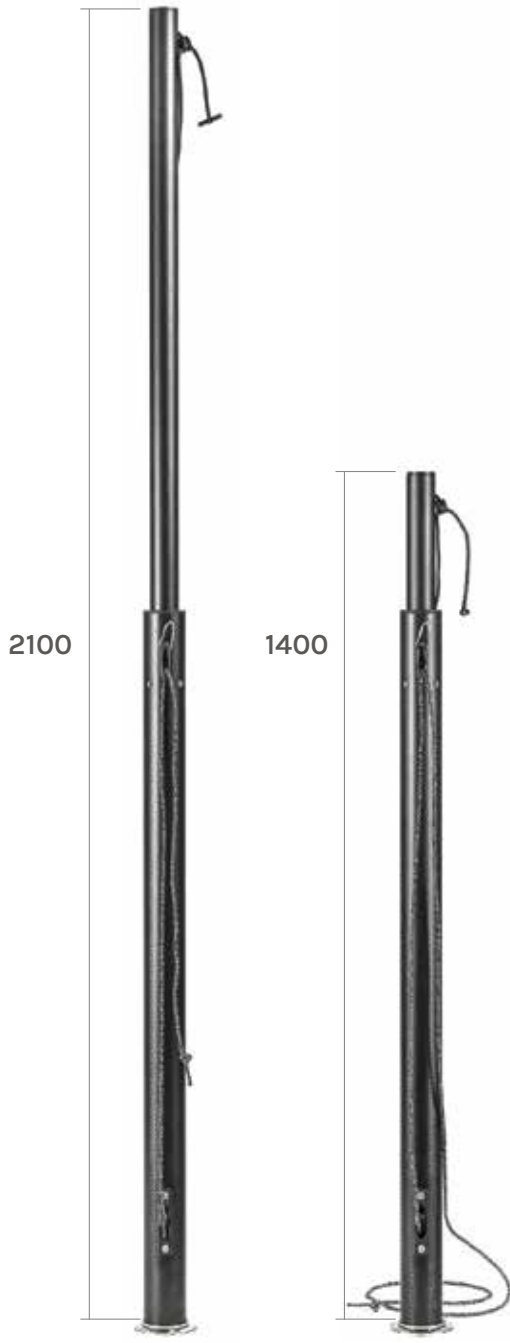
- carbonio pre-preg con fibre orientate, curato in autoclave
- accessori in Dyneema® e acciaio inox AISI316L
- sacca di stivaggio inclusa
- contropiastra per installazione della base in coperta (incluso)

They are available in two sizes: lower tube Ø 66 mm diameter, maximum height 210 cm; lower tube Ø 86 mm, maximum height 210 mm.

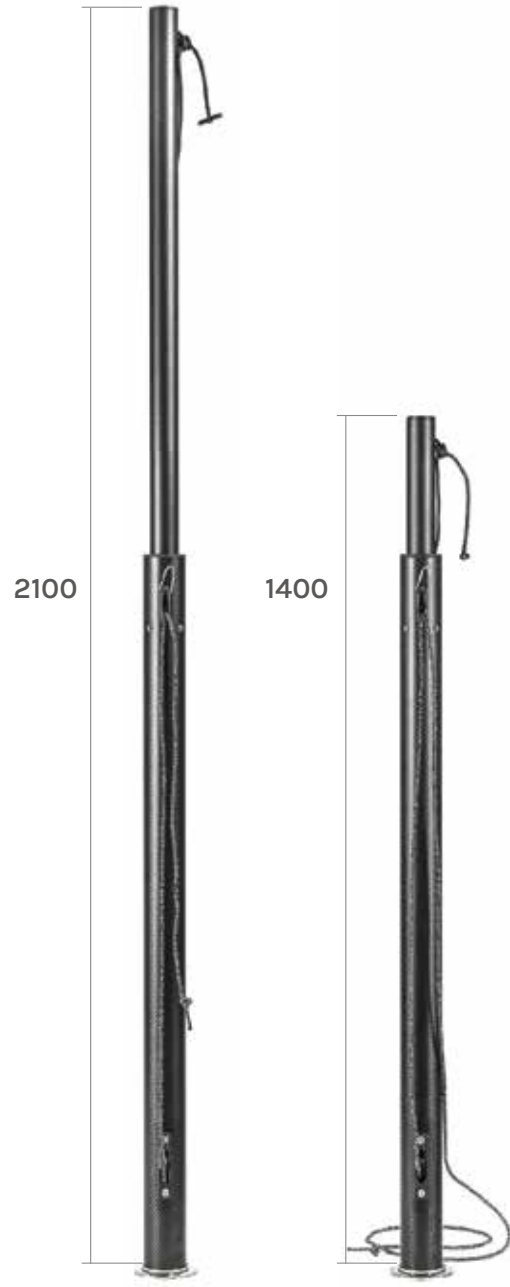
Sono disponibili in due versioni: tubo inferiore diametro Ø 66 mm altezza massima 210 cm; tubo inferiore Ø 86 mm, altezza massima 210 cm.



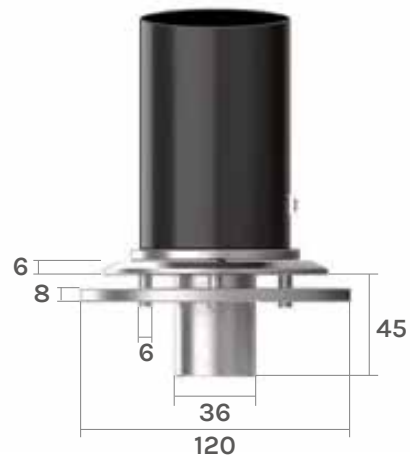
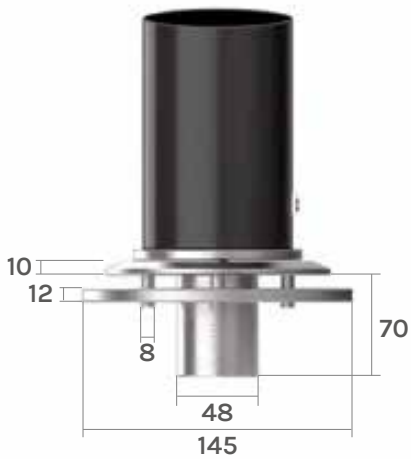
Part number	Description	Material	Diameter (mm)	Lenght (mm)	Weight (g)
IP 6600	deck socket	AISI316L	Ø 66	-	1200
IP 6620 t	telescopic pole	carbon fibre	Ø 66	2000	3150
IP 6621 t	telescopic pole	carbon fibre	Ø 66	2100	3200
IP 8600	deck socket	AISI316L	Ø 86	-	1670
IP 8620 t	telescopic pole	carbon fibre	Ø 86	2000	5000
IP 8621 t	telescopic pole	carbon fibre	Ø 86	2100	5200



Ø 86



Ø 66





AWNING SYSTEM - installation instructions

The following instructions are applicable to all the deck fittings available in our system.

Le seguenti istruzioni sono valide per l'installazione di tutte le basi presenti sul nostro catalogo.

Instruction for drilled socket.

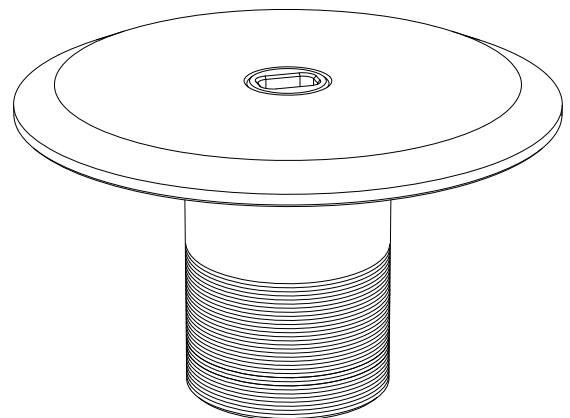
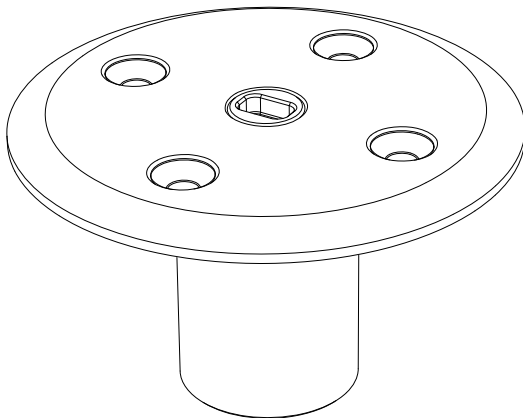
Istruzioni per bicchiere con fori.

Type IP 4500
Type IP 6600
Type IP 8600
Type IP 1000

Instruction for threaded socket.

Istruzioni per bicchiere filettato.

Type IP 4501
Type IP 6601
Type IP 8601
Type IP 1001



TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION

- drill
- hole saw
- wrench
- marine sealant
- threadlocker
- anti-corrosion lubricant
- non-acidic degreaser

ATTREZZATURA NECESSARIA

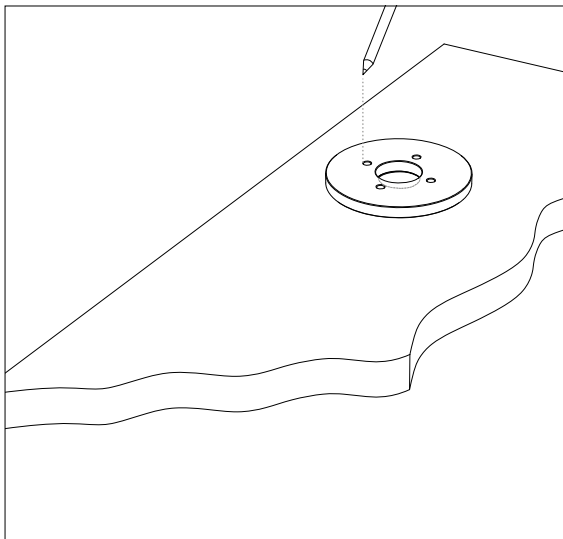
- trapano
- fresa a tazza
- chiave inglese
- sigillante marino
- frenafili
- lubrificante non corrosivo
- sgrassatore a base non acida

Type IP 4500
Type IP 6600
Type IP 8600
Type IP 1000

Type	Hole saw (Ø)	Drill bit(Ø)
IP 4500	25 mm	6,5 mm
IP 6600	37 mm	6,5 mm
IP 8600	49 mm	8,5 mm
IP 1000	61 mm	10,5 mm

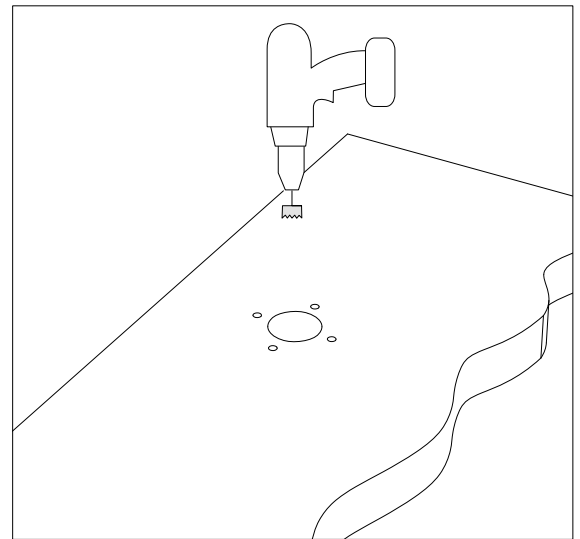
1) MARK AND CUT THE HOLES

- Use the backing plate as a jig to mark the central hole and the mounting holespigoli smussati
- Use a drill bit and a hole saw to cut the hole



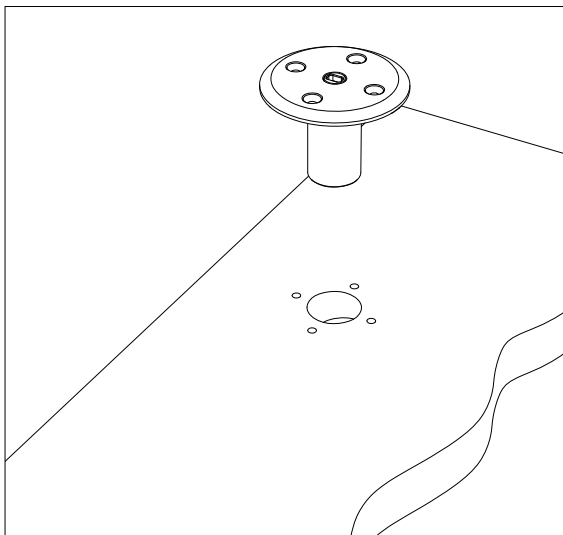
1) TRACCIARE E FORARE

- Usare la contropiastra come dima per tracciare il foro centrale e per i fori di montaggio per le viti
- Usare un trapano con punta e fresa a tazza per effettuare le forature



2) PREPARING

- Carefully clean the bottom side of the deck base, then bed the mounting surface with a marine sealant



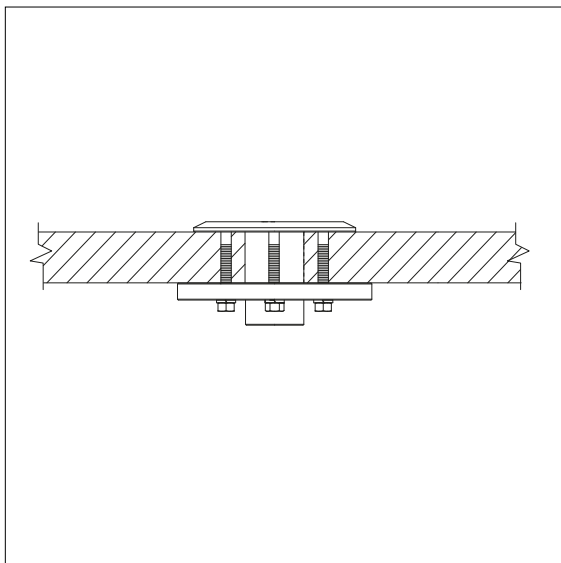
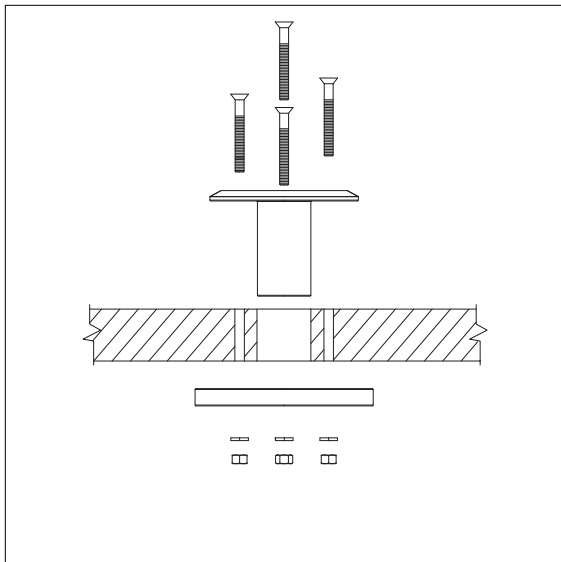
2) PREPARAZIONE

- Pulire attentamente la parte inferiore della flangia di base, quindi applicare su tutta la superficie di contatto un sigillante marino

Type IP 4500
Type IP 6600
Type IP 8600
Type IP 1000

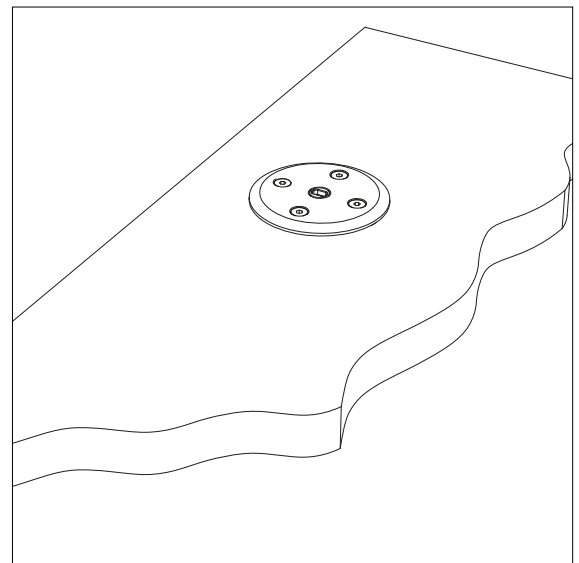
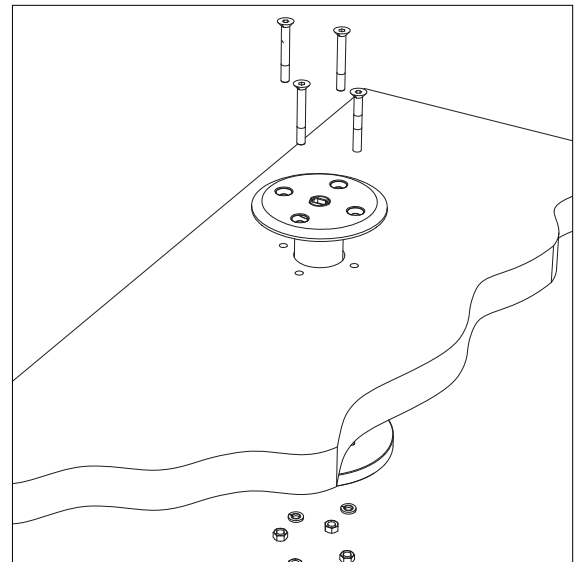
3) INSTALLATION

- Position the deck socket and put the backing plate, bolts (with a small bed of thread locker), washers and nuts
- Tighten the nuts firmly
- Clean up the excess sealant



3) INSTALLAZIONE

- Inserire il bicchiere, le viti (con un po' di frenafili), quindi aggiungere le rondelle e i dadi
- Stringere forte i dadi di fissaggio
- Pulire l'eccedenza di sigillante

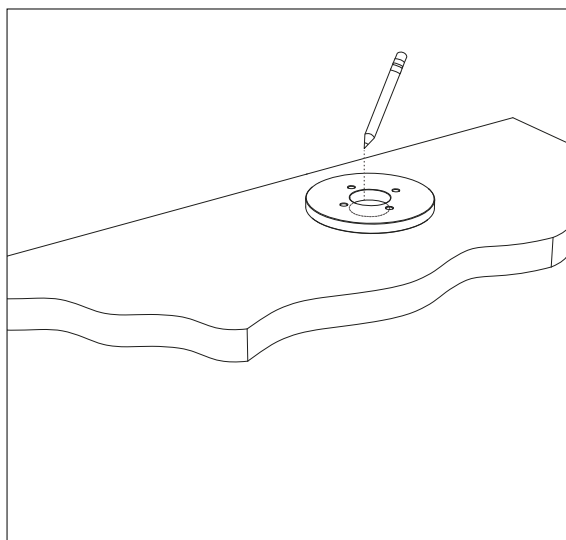


Type IP 4501
 Type IP 6601
 Type IP 8601
 Type IP 1001

Type	Hole saw (Ø)
IP 4501	25 mm
IP 6601	37 mm
IP 8601	49 mm
IP 1001	61 mm

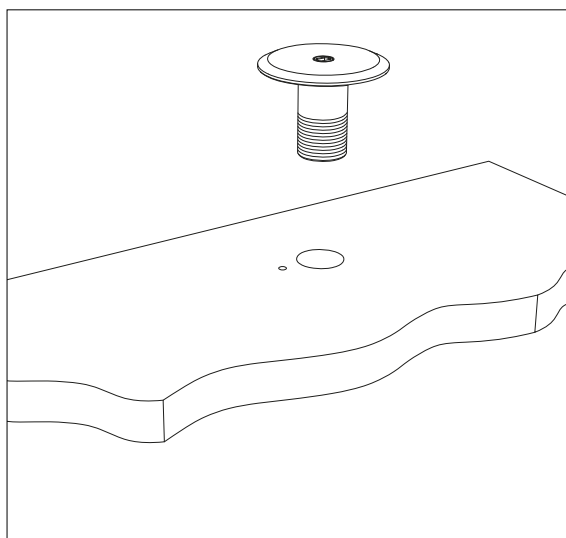
1a) MARK AND CUT THE HOLES

- Use the backing plate as a jig to mark the central hole and the anti-rotating hole
- Use a hole saw to cut the central hole



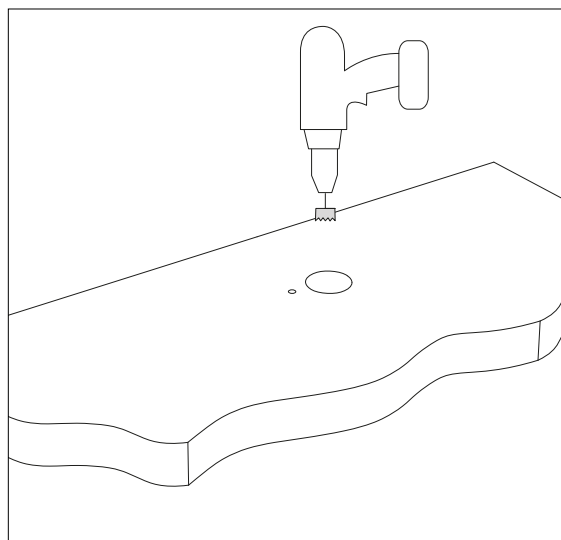
2a) PREPARING

- Carefully clean the bottom side of the deck base, then bed the mounting surface with a marine sealant



1a) TRACCIARE E FORARE

- Usare la contropiastra come dima per tracciare il foro centrale e il foro per l'antirotazione
- Usare un trapano fresa a tazza per effettuare il foro centrale



2a) PREPARAZIONE

- Pulire attentamente la parte inferiore della flangia di base, quindi applicare su tutta la superficie di contatto un sigillante marino

Type IP 4501

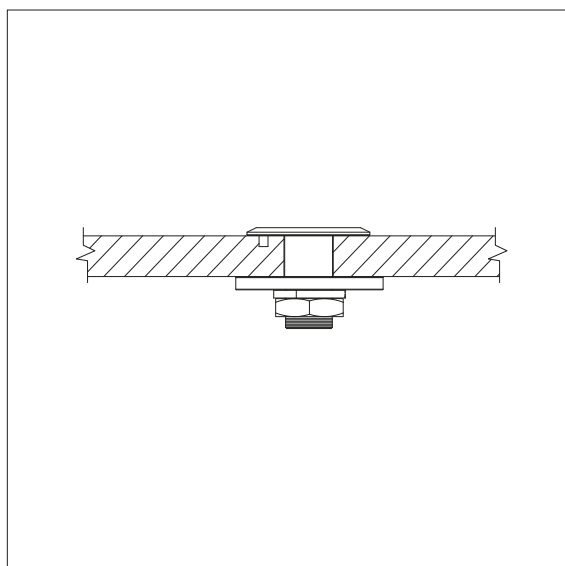
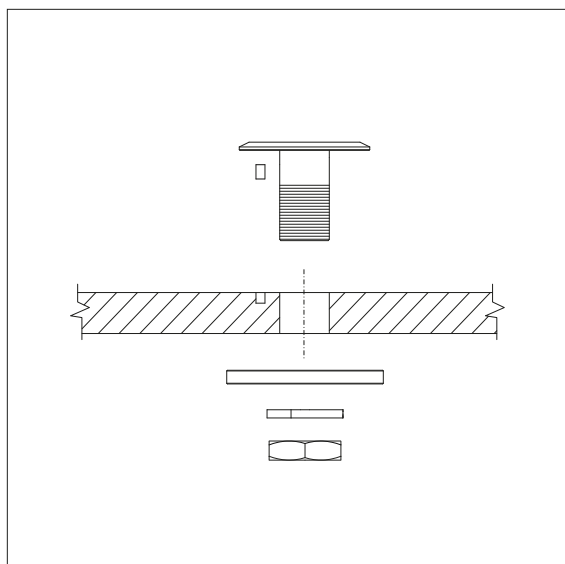
Type IP 6601

Type IP 8601

Type IP 1001

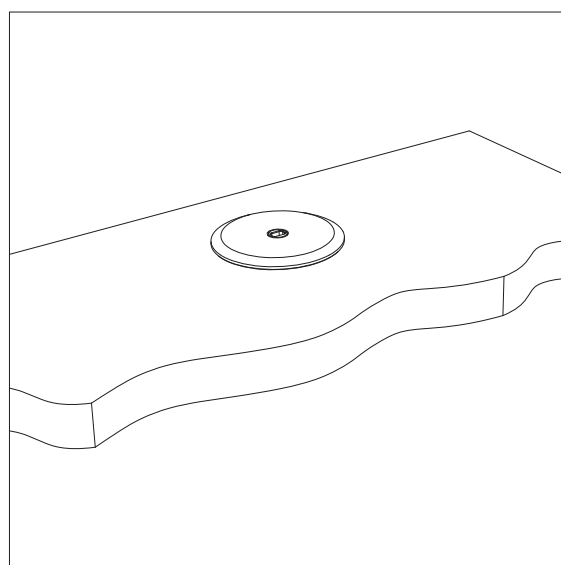
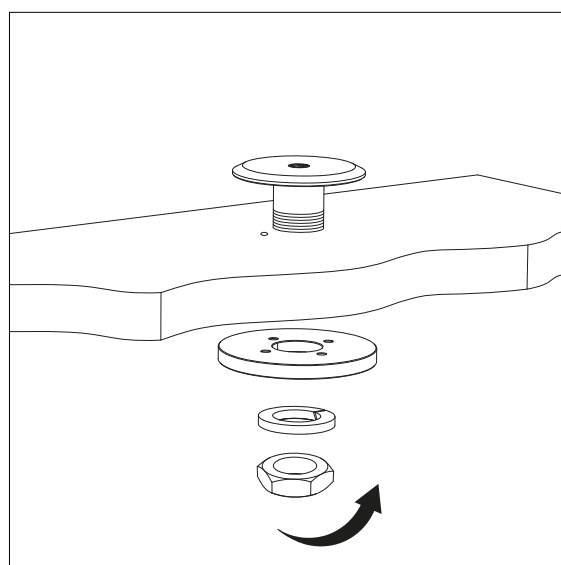
3a) INSTALLATION

- Position the deck socket with the antirotating pin and place in the order: the backing plate, the washer, the nuts (with a small bed of thread locker)
- Tighten the nut firmly
- Clean up the excess sealant



3a) INSTALLAZIONE

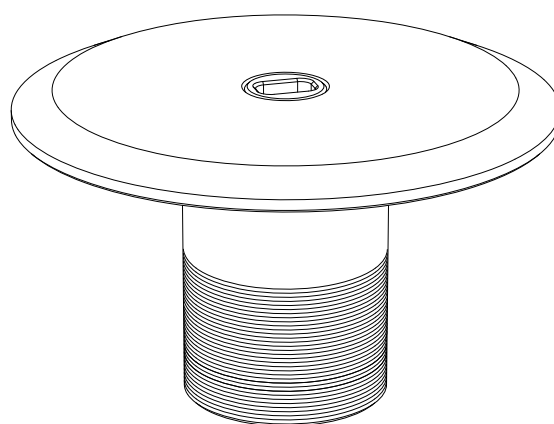
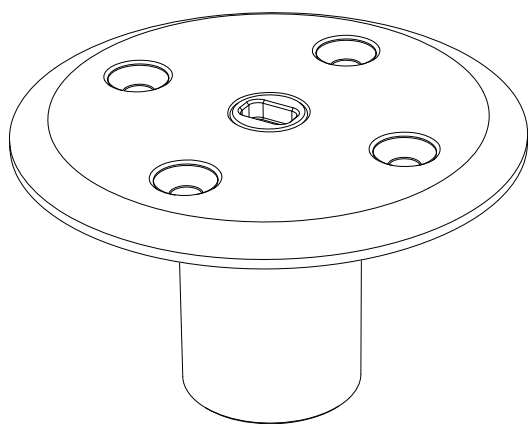
- Inserire il bicchiere, con il pin di antirotazione, quindi in sequenza: la contropiastra, la rondella, il dado (con un po' di frenafili)
- Stringere forte i dadi di fissaggio
- Pulire l'eccedenza di sigillante



AWNING SYSTEM - maintenance guide

This is a reliable and low-maintenance system. A regular cleaning will ensure a long service life to your awning system.

Il nostro sistema ombreggiante è affidabile e richiede una minima manutenzione. Una pulizia regolare ne garantirà una lunga durata.



Simple cleaning operations to do whenever you like. At least once a month

- Clean with fresh water
- When using soap, use mild soap and rinse thoroughly with fresh water

Regular maintenance operations to do every 5-6 months

- Clean with warm water and a cloth
- Use mild detergent to remove light marks, rinse thoroughly and towel dry
- Use a stainless steel cleaner and a polishing compound if you need to restore the surface from staining or scratches
- DO NOT use abrasive cleaning products
- DO NOT use steel or brass wool

Semplici operazioni di pulizia da fare in ogni occasione. Almeno una volta al mese

- Lavare con acqua dolce
- Se si usa un detergente, impiegare un sapone liquido non aggressivo, quindi risciacquare con acqua dolce

Interventi di manutenzione da fare una volta ogni 5-6 mesi

- Pulire con acqua calda e un panno
- Usare un detergente neutro per rimuovere piccole macchie, risciacquare abbondantemente e asciugare
- Usare un detergente per acciaio e una pasta abrasiva se fosse necessario ripristinare la lucidatura rovinata da macchie persistenti o graffi
- NON usare prodotti detergenti abrasivi
- NON usare spazzole in acciaio o ottone