BAVONA TP6100 Soft-Top

Gazebo da terrazza costituito da un profilo telaio cubico lungo l'intero perimetro (alluminio pressofuso di dimensione 230 x 115 mm) e una tenda a pacchetto come copertura. Elementi portanti della struttura sono 4 piantoni profilati (115 x 115 mm). A completare il sistema sono disponibili svariate piastre di appoggio. Il profilo telaio va fissato direttamente alla struttura dell'edificio. In questo modo è possibile il montaggio sia a parete che a soffitto (con un profilo angolare supplementare). L'acqua viene fatta defluire dal telo tramite un'apposita scanalatura, integrata nel profilo del telaio. L'acqua che scorre in questa grondaia viene scaricata dai tubi che si trovano nei piantoni.
La tenda a pacchetto, costituita da falde del telo separate le une dalle altre e tenute insieme da profili tubolari (30 x 65 mm), si apre e si chiude tramite il frontalino (70 x 65 mm). Inoltre è dotata del brevettato sistema distanziatore a forbice e rulli, attraverso il quale le falde del tessuto vengono tese e nuovamente arrotolate in modo controllato.

La tenda a pacchetto può essere utilizzata come protezione contro la pioggia, tuttavia il sistema non è completamente impermeabile.

Telo
Tensione del telo in tessuto di poliestere (630 g/m^2) con rivestimento in polivinilcloruro e goffratura di altissima qualità, per consentire l'utilizzo all'aperto durante tutto l'anno. Spessore del materiale 0.5 mm. Lavabile e impermeabile fino a 3000 mm di carico d'acqua. Comportamento alla combustione: difficilmente infiammabile classe B1 secondo la DIN 4102-1.

Resistenza al vento
In posizione aperta l'impianto è conforme alla classe di resistenza al vento 4, mentre in posizione chiusa è resistente al vento fino a 150 km/h (DIN 13561).

Azionamento
Elettrico tramite motoriduttore con fine corsa meccanico. Alimentazione 230 V, classe di protezione IP54. La trasmissione avviene tramite un albero motore del 6-kant 16 mm Ø che trasmette al frontalino il movimento attraverso ingranaggi su cui scorrono cinghie dentate in plastica rinforzate in Kevlar, poste su entrambi i lati.

Optional

Scarico dell'acqua
L'acqua può essere deviata direttamente dai due piantoni tramite la piastra di appoggio sul pavimento, oppure attraverso la cavità posta a lato del piantone. Con telo di superficie fino a 12 m^2 è necessario uno scarico per l'acqua; per superfici fino a 24 m^2 sono necessari due scarichi per l'acqua.

Illuminazione a LED adattiva
Sulla canalina dell'acqua integrata del profilo di contorno è possibile applicare un profilo triangolare per LED in alluminio. La striscia di luci a LED ivi inserita, di colore bianco caldo o RGBW, è dotata di profilo di copertura in plastica riflettente. L'enorme flessibilità di questo tipo di montaggio consente di optare per un'illuminazione sia indiretta che diretta.

Comando striscia di luci a LED di colore bianco:
– Regolazione luminosità on/off tramite dimmer / interruttore esterno.
– Regolazione luminosità on/off tramite radio (Somfy io).

Comando striscia di luci a LED RGBW:
– Regolazione luminosità on/off tramite radio (Somfy io).

Vetrata
Per la vetrata laterale viene applicato il sistema tutto vetro scorrevole SV1020 fino a un massimo di 15 m^2 per lato.

Tetto di protezione
Per proteggere il telo quando viene ritirato. Un tetto di protezione è indispensabile se il telo non è protetto in loco quando viene ritirato.