

RIVERA P5000

Sistema tetto per terrazze composto da una struttura in alluminio pressofuso e una tenda integrata. La struttura, costituita da due supporti laterali (dimensioni: 80 x 150 mm), può essere montata a parete o a soffitto. Il giogo sulla parte frontale è composto da due profili piantoni (120 x 80 mm) e un profilo trasversale (117 x 150 mm). Il profilo trasversale funge anche da canalina dell'acqua per far defluire l'acqua attraverso il doccione laterale. Per poter garantire un deflusso ottimale dell'acqua dal telo in PVC verso la parte anteriore, l'inclinazione deve essere mantenuta tra 8° e 25° al massimo. La tenda è costituita da un telo; in posizione chiusa questo telo rimane ripiegato, mentre è teso in posizione aperta. Il telo è collegato, a seconda della sporgenza, con un numero variabile di profili tubolari (36 x 70 mm). Per evitare la penetrazione dell'acqua, su ciascun lato del telo è applicato un profilo tubolare, mentre sulle guide laterali una guarnizione a spazzola.

Resistenza al vento

In posizione aperta (telo teso) 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).

Tessuto

Tessuto di poliestere (630 g/m²) con rivestimento in polivinilcloruro e goffratura di altissima qualità, per consentire l'utilizzo all'aperto durante tutto l'anno. Spessore del materiale di 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.

Azionamento

Avviene tramite un motoriduttore elettrico con fine corsa elettronico su elemento di tensione. Alimentazione 230 V / 50 Hz. Classe di protezione IP44. La forza viene trasmessa tramite le ruote dentate sulla cinghia dentata rinforzata con Kevlar, che aziona il frontalino.

Opzioni:

Scarico dell'acqua

Lo scarico dell'acqua può avvenire, a scelta, tramite il doccione laterale oppure attraverso il piantone.

Tettuccio protettivo

Su due profili a sezione quadrata (in alluminio pressofuso di dimensione 50 x 120 mm) sono montate tre lamiere smussate. Sporgenza massima 972 mm.

Sistema di illuminazione integrato

Il profilo supporto è provvisto di una scanalatura per l'illuminazione, che è disposta a un'angolazione di 45° all'interno dell'impianto e nella quale può essere integrata una striscia luci a LED (sorgente luminosa bianco caldo). La scanalatura è completa di copertura in plastica riflettente. Disponibili varianti con radiocomando e dimmer.

Vetrate

Come vetrata frontale e laterale è possibile utilizzare il sistema tutto vetro scorrevole SV1020. Come vetrata laterale viene applicato il sistema a vetrata fissa SV1051 (per esempio come sottotetto) in associazione con il sistema SV1020. In questo caso la superficie frontale o laterale non deve superare i 15 m² per lato.

I.S.L.A. Concept

Mediante specifici kit di collegamento è possibile montare sul pavimento autoportante modulare SB4700 i piantoni degli angoli del profilo telaio.