RIVERA P5000

Pergola a pacchetto multifunzionale composta da una struttura in alluminio pressofuso e una tenda a pacchetto integrata. La struttura, che include due supporti laterali (dimensioni: 80 x 150 mm), può essere montata a parete o a soffitto. Sulla parte frontale vengono montati due 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 travaso 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° loeschen.
La tenda è costituita da un telo; in posizione chiusa questo telo rimane raccolto a pacchetto, in posizione aperta rimane ben teso. Il telo è collegato a dei profili tubolari (36 x 70 mm), il cui numero varia in funzione della sporgenza. Per evitare la penetrazione dell'acqua, su ciascun lato del telo è applicato un tondino salvagoccia, 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 in 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 travaso laterale oppure attraverso il piantone.

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

Illuminazione a LED integrata
Sul profilo portante è presente una scanalatura per l'inserimento dell'illuminazione integrata, che è disposta a un'angolazione di 45° verso la parte interna dell'impianto e nella quale può essere montata una striscia di luci a LED di colore bianco caldo o RGBW. La scanalatura è completa di profilo di copertura in plastica riflettente.

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).

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 m^2 per lato.