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 (115 x 115 mm) e un profilo trasversale (170 x 115 mm). Il profilo trasversale funge anche da canale di acqua e lo scarico dell'acqua può avvenire, a scelta, tramite travaso laterale oppure attraverso il piantone. 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°.
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
versione con lamiere trapezoidali, circondata su tutti i lati da un profilo a U. L'altezza del profilo a U è di 80 mm e garantisce una chiusura stabile e un aspetto esteticamente gradevole.

Illuminazione a LED integrata
Sul profilo portante è prevista una guida per l'illuminazione integrata, orientata con un angolo di 45° verso l'interno dell'impianto, nella quale è possibile installare una striscia LED SLT100. La scanalatura è completa di profilo di copertura in plastica riflettente.

Comando **SLT-Strips**:
– Comando io: on/off/dimmerabile/regolazione del bianco.
– Comando DALI/pulsante esterno: DALI tramite sistema di domotica o pulsante
(Regolatore DALI Feller, cod. art. 40090) on/off/dimmerabile/regolazione del bianco

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.