

RIVERA P5000

Terrasdakstelsysteem bestaande uit een constructie van geëxtrudeerd aluminium en een geïntegreerde doekzonwering. De constructie is bestemd voor wand- en plafondmontage en bestaat uit twee dragers aan de zijkant (afmeting 80 x 150 mm). Het juk aan de voorzijde bestaat uit twee steunprofielen (120 x 80 mm) en een dwarsprofiel (117 x 150 mm). Het dwarsprofiel dient tegelijkertijd als goot en voert het water standaard via de waterspuwer aan de zijkant af. Om te garanderen dat het water optimaal naar voren via het PVC-doek wegloopt, moet een neiging van 8° tot max. 25° worden aangehouden.

De zonwering is gemaakt van doek dat in ingeschoven toestand is opgevouwen, en in uitgeschoven toestand strak gespannen is. Het doek is verbonden met een – afhankelijk van de uitval – variabel aantal kederprofielen (36 x 70 mm). Om het binnendringen van water te voorkomen is aan beide zijden van het doek een keder en aan de zijdelingse geleidingen een borstelafdichting aangebracht.

Windweerstand

De installatie voldoet in uitgeschoven toestand (gespannen doek) aan windweerstandsklasse 4, en is in ingeschoven toestand windbestendig tot 150 km/h. (conform DIN 13561)

Doeken

Polyesterstof (630 g/m²) met polyvinylchloride coating en hoogwaardig oppervlaktereliëf voor permanent gebruik buitenshuis. Materiaaldikte 0.5 mm. Afwasbaar en waterdicht tot een waterkolom van 3000 mm. Brandgedrag zwaar ontvlambaar klasse B1 volgens DIN 4102-1.

Bediening

Vindt plaats via een elektrische aandrijving met mechanische einduitschakeling door trekkracht. Voeding 230 V / 50 Hz. IP beschermingsklasse 44. De krachtoverdracht vindt aan beide zijden plaats via tandwielen op een tandriem met kevlarversterking, die het uitvalprofiel aandrijft.

Opties

Afwatering

Het water kan naar keuze worden afgevoerd via waterspuwers aan de zijkant of door de steun.

Beschermingsdak

Op twee rechthoekige profielen (geëxtrudeerd aluminium 50 x 120 mm) worden 3 afgekante platen gemonteerd. Maximale uitval 972 mm.

Geïntegreerde ledverlichting

In het draagprofiel is een gleuf voor een geïntegreerde verlichting uitgespaard, die in een hoek van 45° op de binnenzijde van de installatie is gericht en waarin een witte led-lichtband (warmwit) of een RGBW-led-lichtband kan worden ingebouwd. Deze gaat schuil achter een reflecterend kunststof profiel.

Bediening led-lichtband wit:

- Met externe lichtschakelaar/dimmer AAN/UIT/dimmen.
- Draadloos (Somfy I/O) AAN/UIT/dimmen.

Bediening RGBW-lichtband:

- Draadloos (Somfy io) AAN/UIT/dimmen/kleurwisseling.

Beglazing

Het volglas-schuifstelsysteem SV1020 kan worden gebruikt als front- en zijbeglazing. Het systeem met vaste beglazing SV1051 wordt gebruikt als zijbeglazing (bijv. als versterking) in combinatie met de SV1020. Daarbij mag het max. front- of zijoppervlak van 15 m² per zijde niet worden overschreden.