

Algemeen

Omschrijving

Knikarm zonnetenten zijn bij uitstek geschikt voor toepassing boven een terras. De sterke constructie maakt het mogelijk om grotere terrassen van schaduw te voorzien, terwijl de knikarmen zorgen voor een optimale bewegingsvrijheid op het terras.

Plaatsing

De knikarmen zijn bevestigd aan twee robuuste aluminium steunen die op de gevel of aan het plafond worden gemonteerd. Door de unieke constructie van het scherm is het mogelijk het scherm in verschillende standen in te stellen, zodat het terras en/of raampartij altijd van schaduw kan worden voorzien.

Toepasbaarheid

De knikarmscherm of terrasscherm Oliva is bij uitstek geschikt voor toepassing boven een terras. De sterke constructie maakt het mogelijk om grotere terrassen van schaduw te voorzien, terwijl de knikarmen zorgen voor een optimale bewegingsvrijheid op het terras. Mocht de laagstaande zon nog steeds onder het scherm doorschijnen dan kan onder de voorlijst een zogenaamde volant laten aanbrengen. Dit is een stuk extra doek dat loodrecht onderaan de voorlijst hangt.

Bestekteksten

Omkasting

De omkasting van de Oliva is vervaardigd uit hoogwaardige aluminium profielen.

Doekbuis

De doekbuis Ø 78 mm met doeksleuf en wanddikte $\pm 1,0$ mm is vervaardigd uit verzinkt staal.

Assemblage

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 RVS.

Kleur

Alle zichtbare aluminiumprofielen (kast, geleiders en onderlijst) kunnen worden gemoffeld in de gewenste RAL-kleur of geanodiseerd.

Bediening

De knikarmschermen zijn standaard geschikt voor een elektrische bediening.

Bediening d.m.v. een schakelaar of afstandsbediening eventueel aangevuld met een zon- en windautomaat voor optimaal bedieningsgemak en energiebesparing. De elektrische bediening kan ook gekoppeld worden zodat verschillende schermen bediend kunnen worden met 1 schakelaar.

Doorgaans hoort de aansluiting bij de installateur/elektrotechnisch installateur. Voeding en alle bekabeling horen bij de elektrotechnische installatie (NEN 1010).

Technische specificatie doeken > zie Somfy website

Bestekteksten

DOEK

Het doek wordt geweven uit in de massa gekleurde acrylaatvezels en is daardoor uitzonderlijk kleurecht.

Het doek is optimaal water- en vuilafstotend en houdt, ongeacht de kleur van het doek, tenminste 90% van de uv-straling (99% van de UVB-straling), 70% van de zonnewarmte en 72% van de zichtbare straling tegen.

Samenstelling

100% rotvrij in de massa gekleurd polyacrylaatgaren acryl.

Afwerking

Vuil- en waterafstotende behandeling speciaal voor zonwering.

Technische specificatie doeken > zie dickson constant website

Collecties:

- Orchestra
- Orchestra MAX

TÜV Certificering

Wij hechten veel waarde aan de kwaliteit van onze producten. Sinds 2000 testen wij onze buitenzonwering dan ook in samenwerking met TÜV-Nord.

Schermen welke aan een CE-normering voldoen zijn getest volgens verschillende DIN-normen.

Levensduurklasse volgens DIN EN 13561:2017-01

Levensduur geeft het aantal open en dicht bewegingen aan dat een buitenzonweringproduct kan weerstaan.

Aantal bewegingen

Klasse 3

Open en dicht

10.000



Winddrukklasse volgens DIN EN 1932:2013-09

Winddruk is de maximale hoeveelheid wind welke een geopend buitenzonweringproduct kan weerstaan.

Winddrukklasse

Klasse 2

Beaufort-schaal

5

V (km/h) (maximum)

38 km/h

V (m/s) (maximum)

10,5 m/s

Nominale proefdruk p (N/m²)

70

Veiligheidsproefdruk 1,2 P (N/m²) 84



TÜV Certificering

Waterlastklasse volgens DIN EN 1933

Waterlast is de waterhoeveelheid in liter/m² per uur die een buitenzonwering kan weerstaan. Dit wil zeggen, de hoeveelheid neerslag die een volledig geopend zonnesherm met een schuine instelling van 14° (komt overeen met een hellingshoeveelheid van 25%) moet kunnen afvoeren.

Waterlastklasse

Hoeveelheid neerslag

Klasse 2

56 liter/m² per uur

