

TOPCASSETTE



Omschrijving

Werkelijk het meest ingenieuze scherm op de markt met volgende voordelen: de doekas beweegt mee in de gesloten koker. Op deze manier krijgen we steeds een absoluut gelijk verdeelde spanning van het doek over het volledige scherm. De muurplaten met gespreide boorgaten zorgen voor een stevige verankering aan de gevel. Met het oog voor het design zijn de consoles amper nog zichtbaar achter het scherm. Geïntegreerde kunststofdichting over de volledige breedte van de beschermhuls zorgt voor een gegarandeerde afsluiting tussen dakprofiel en voorprofiel. Het ingenieuze koppelsysteem zorgt voor een helling tussen de 5° en 40°. De stabiele, tñv gekeu rde knikarmen zijn voorzien van 4 afzonderlijke trekkabels, verbonden met 2 tot 3 trekveren (afhankelijk van de armlengte). Deze sterk geconstrueerde arm bestaande uit geëxtrudeerde aluminium buisprofielen is optimaal bestand tegen plots opwaaien. De arm is getest op 100.000 bewegingen.

Toepassing

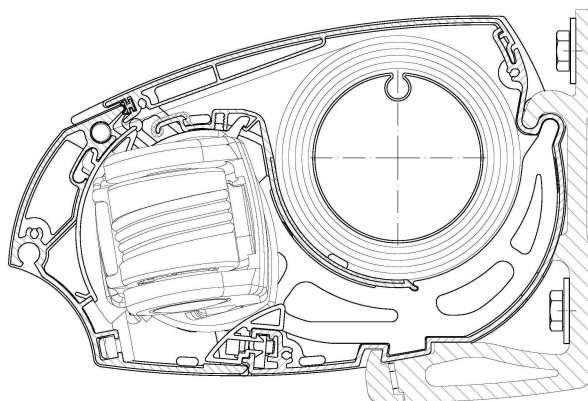
Woningen, terras, balkon, appartement, winkels, horecazaken,

Technische gegevens

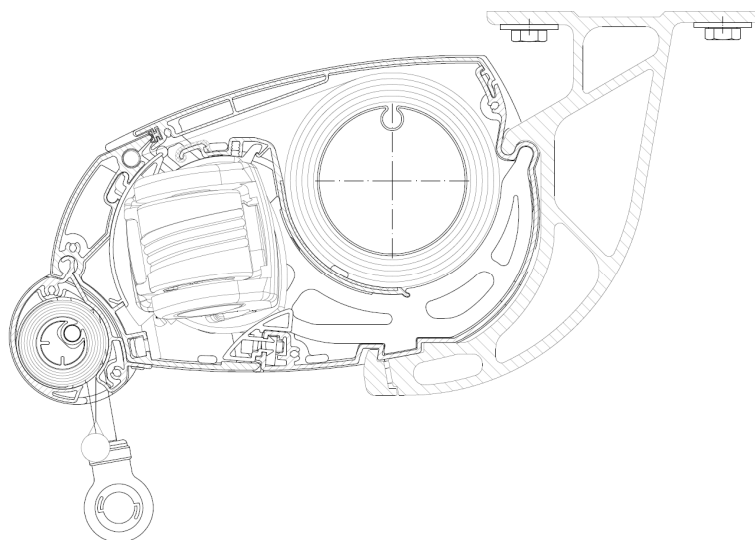
Afmeting omkasting	164 mm h x 208 mm diep
Aantal armen	2 tot 6 (afh. van de afmetingen)
Doek	100 % acryl 32
Max. maatvoering	18m br x 4m uitval (gekoppeld in 3 delen)

Montagemogelijkheden

1. Muurbevestiging



2. Plafondbevestiging met variovolant



Bediening

Manueel

Door middel van een aluminium geanodiseerde stang en ploibare handslinger voorzien van grijze kunststof handgrepen. Dit bedieningssysteem wordt langs buiten toegepast.

Elektrisch

Door middel van een buismotor cebec-gekeurd, ingebouw in de oprolas. De motor zorgt voor een perfecte sluiting van de cassette via de elektronische eindafstelling. Deze motor is themisch beveiligd tegen oververhitting bij opeenvolgende bedieningen en voorzien van instelbare eindeloopbegrenzers zodat het scherm automatisch stopt als het helemaal onder of boven is. Bediening van de motor door middel van in- of opbouwschakelaar. Draadloze bediening of bediening in groep zijn mogelijk, eventueel per verdieping of per gevel (centraal of individueel).

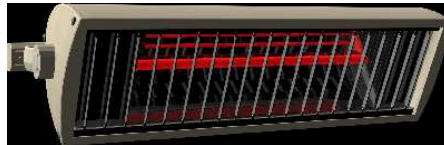
Opties

Variovolant: een afzonderlijk te integreren buisprofiel met oprolbaar voordeek maakt het mogelijk voldoende bescherming te bieden tegen lage ondergaande zon (vnl. bij westgeoriënteerde gevels – max. op 3,5 m armlengte toepasbaar).

Lichtbalk: aluminium geëxtrudeerd kokerprofiel waarin verlichting ingebouwd zit.



Verwarmingselement: kan afzonderlijk onder ieder knikarmsysteem geplaatst worden.



Zon- en/of windbeveiliging: Automaat die volledig zelfstandig uw tent uitstuurt bij felle zon en intrekt bij wind.



Uitvoering

Oppervlaktebehandeling constructie

Alle zichtbare delen zijn standaard gemoffeld in wit (RAL 9010) of naturel (RAL 9006).

Andere RAL-kleuren op aanvraag.

Doek

Het doek is een hoogwaardig, rotvrij, 100% acrylaat in de massa gekleurd sunacryl, speciaal ontworpen vezel voor outdoor gebruik. De Cleangard-nabehandeling maakt gebruik van een zeer geavanceerd proces – NPP (Nanotechnology Protection Process; nanotechnologie-beschermingsproces) – voor het beschermen van doeken voor outdoorgebruik. De nanomoleculen organiseren zichzelf op natuurlijke wijze en vormen vanzelf een waterafstotende beschermingslaag. Vloeistoffen rollen simpelweg van het doek af en dringen er niet in. Door de Cleangard-nabehandeling ontstaat een krachtige barrière die het doek uiterst afstotend maakt tegen water, vuil en schimmel.

Sommige doeken kunnen een behandeling krijgen op basis van polyacrylaatharsen en zijn waterbestendig. Deze doeken worden vnl gebruikt bij grote terrasoverkappingen en horeca.

Er is keuze uit een zeer gevarieerd en uitgebreid kleurengamma.

Afmetingen

6m50 br (2 armen) (1deel)

7m00 br (3 armen) (1deel)

12m00 br (4 armen), gekoppelde versie (2delen)

18m00 br (6 armen), gekoppelde versie (3delen)

x armlengte: 1m50 – 2m00 – 2m50 – 3m00 – 3m50 – 4m00.

Minimum breedte i.f.v. de armlengte

Armlengte (mm)	Min. Breedte (mm)
1500	2000
2000	2500
2500	3000
3000	3500
3500	4000
4000	4500
<u>Gekoppeld:</u>	
3000	7160
3500	8180
4000	9320

Windweerstandsklasse

Topcassette zonder variovolant

Uitval (in mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Klasse	3	3	3	3	3	3

Klasse 1: 4 Beaufort: 20 tot 28 km/u

Klasse 2: 5 Beaufort: 29 tot 38 km/u

Klasse3: 6 Beaufort: 39 tot 49 km/u

Topcassette met variovolant

Uitval (in mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Klasse	3	3	3	2	2	-

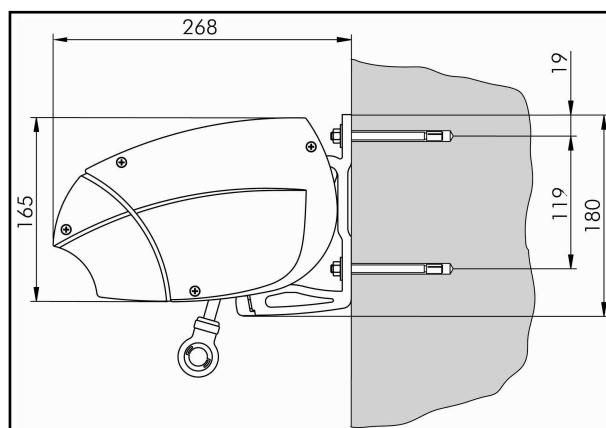
Klasse 1: 4 Beaufort: 20 tot 28 km/u

Klasse 2: 5 Beaufort: 29 tot 38 km/u

Klasse3: 6 Beaufort: 39 tot 49 km/u

Technische tekeningen

1. Topcassette met muurbevestiging



2. Topcassette met plafondbevestiging

