

Bestektekst Markisolette Extra

Markisolette



ALGEMEEN



Omschrijving

De Markisolette Extra is bij uitstek geschikt is voor hoge ramen.

De eigenschappen van een screen en een uitvalscherf worden op sierlijke wijze gecombineerd in dit scherm. Het doek valt eerst voor een deel loodrecht naar beneden om de lichtinval optimaal te weren om daarna tot uitvalscherf over te gaan om een vrije doorkijk te bewerkstelligen.

Plaatsing

Dit systeem kan op verschillende wijzen gemonteerd worden:

- Op het kozijn
- Op de muur

Toepasbaarheid

De Markisolette Extra is wordt met name toegepast in bedrijfsgebouwen of ziekenhuizen, echter ook bij huizen met hoge ramen ziet men dit scherm steeds vaker.

BESTEKTEKST MARKISOLETTE EXTRA

Afmeting

De Markisolette Extra heeft een maximale breedte van 4,0 m. en een maximale uitval van 2,5 m. Maximale doekoppervlak 10 m².

Maximale afmeting

| Diameter | Soort doek | Doeklengte | Max. hoogte | Uitval | Max. breedte |
|----------|------------|------------|-------------|--------|--------------|
| Buis 78 | Effen | 3150 mm | 2650 mm | 800 mm | 4000 mm |
| Buis 78 | Streep | 3150 mm | 2650 mm | 800 mm | 4000 mm |

Omkasting

De aluminium omkasting is afgeschuind gevorm en bestaat uit een bovenkap en schuine onderkap. Beide profielen zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. De zijkanten van de kast bestaan uit aluminium kapsteunen die het oprolmechanisme ondersteunen. Voor gedetailleerde maten van de omkasting, zie tekening..

Kleur

De Markisolette Extra is standaard verkrijgbaar in onbewerkt, technisch zilver en RAL 9001 (crème). Markisoletten worden veel toegepast bij projecten. De AVZ-Groep kan voor dergelijke projecten de benodigde producten in elke gewenste RAL-kleur leveren.

Doekbuis

De doekbuis Ø 78 mm met doeksleuf en wanddikte ± 1,25 mm, is vervaardigd uit verzinkt staal.

Assemblage

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 rvs.

Bediening

Er zijn verschillende bedieningsmethodes mogelijk voor de Markisolette Extra.

- Windwerk (binnen)

- Elektrisch: aangedreven door middel van een 230VAC buismotor, CE gekeurd.

Bediend d.m.v. schakelaar of afstandsbediening eventueel aangevuld met een zon- en windautomaat voor optimaal bedieningsgemak en energiebesparing.

De elektrische bediening kan ook gekoppeld worden zodat verschillende screens bediend kunnen worden met 1 schakelaar.

Doorgaans hoort de aansluiting bij de installateur/elektrotechnisch installateur.

Voeding en alle bekabeling horen bij de elektrotechnische installatie.



Doek

Het Tibelly 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.

Kleur

De Tibelly collectie bestaat uit een uitgebreid kleurenpalet van uni 's, blokstrepen en fantasiedessins. Keuze uit 76 kleuren en patronen verdeeld over 5 kleurgroepen.

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Samenstelling

100% rotvrij in de massa gekleurd polyacrylaatgaren acryl.

Afwerking

Vuil- en waterafstotende behandeling speciaal voor zonwering.

Technische specificaties Tibelly® acryldoek

| Eigenschappen | Waarden Ketting | Waarden Inslag | Eenheden | Normen |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|-------------|
| Binding | Plat binding | | | ISO 4211-1 |
| Gewicht | 290 g/m ² | | | ISO2286-1 |
| Breedte | 1200 | | mm | EN 1773 |
| Dikte | 0,64 | | mm | ISO 2286-3 |
| Stevigheid | 1250 | 880 | mN | ISO 2493 |
| Kleurvastheid (uv-straling) | 7-8 | | Class / 8 | ISO 105 B02 |
| Kleurvastheid (regen) | 4-5 | | Class / 5 | ISO 105 B04 |
| Garantie | 10 | | Jaar | |

TÜV CERTIFICERING

Wij hechten veel waarde aan de kwaliteit van onze producten. Sinds 2000 testen wij onze zonwering 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

Levensduur geeft het aantal open en dicht bewegingen aan dat een buitenzonwering kan weerstaan. In het onderstaande overzicht is te zien aan welke levensduurklasse de markisolette Extra voldoet.

| Aantal bewegingen | Klasse 3 |  |
|-------------------|----------|--|
| Open en dicht | 10.000 | |


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 scherm met een schuine instelling van 14° (komt overeen met een hellingshoeveelheid van 25%) moet kunnen afvoeren. In het onderstaande overzicht is te zien aan welke waterlastklasse de markisolette Extra voldoet.

| Waterlastklasse | Klasse 2 |  |
|----------------------|---------------------------------|---|
| Hoeveelheid neerslag | 56 liter/m ² per uur | |

Winddrukklasse volgens DIN EN 1932

Winddruk is de maximale hoeveelheid wind welke een geopend buitenzonweringproduct kan weerstaan. In het onderstaande overzicht is te zien aan welke winddrukklasse de markisolette Extra voldoet.

| 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/m ²) | 70 | |
| Veiligheidsproefdruk 1,2 p (N/m ²) | 84 | |



**** ATTENTIE ****

De AVZ-Group kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele voorkomende fouten in deze bestektekst, noch voor eventuele nadelige gevolgen die uit het gebruik van deze bestektekst kunnen voortvloeien.