

Bestektekst

**Oliva<sup>®</sup>**

Terrasscherm 2-buis cassette



## ALGEMEEN



### Omschrijving

Terrasschermen 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 terrascherm 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.

## BESTEKTEKST OLIVA®

### Afmeting

De Oliva heeft een max. doekoppervlakte 21,0 m<sup>2</sup> (breedte 6 m bij uitval 3,5 m of 6,5 m breed bij een uitval van 3 m).

### Maximale afmeting

| Bij uitval   | 1500 mm | 2000 mm | 2500 mm | 2500 mm* | 3000 mm | 3000 mm | 3500 mm* |
|--------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|
| Max. breedte | 6500 mm | 6500 mm | 6500 mm | 6500 mm  | 6500 mm | 6500 mm | 6000 mm  |
| Min. breedte | 1880 mm | 2450 mm | 3020 mm | 2790 mm  | 3590 mm | 3290 mm | 3830 mm  |

\* = armen met gelijke delen. Deze armen alleen toepassen, indien dit voor het realiseren van de kleinst mogelijke breedte noodzakelijk is.

### Omkasting

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

### Kleur

Er kan gekozen worden uit geanodiseerd (zilverkleur), gemoffeld in wit RAL 9010, RAL 9016, crème RAL 9001 of antraciet RAL 7016 in structuurlak.

### Doekbuis

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

### Assemblage

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 RVS.

### Bediening

De Oliva is 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).



## 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 71 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<br>Ketting   | Waarden<br>Inslag | Eenheden  | Normen      |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------|-------------|
| Binding                      | Plat binding         |                   |           | ISO 4211-1  |
| Gewicht                      | 290 g/m <sup>2</sup> |                   |           | 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 Oliva voldoet.

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


### Waterlastklasse volgens DIN EN 1933

Waterlast is de waterhoeveelheid in liter/m<sup>2</sup> per uur die een buitenzonwering kan weerstaan. Dit wil zeggen, de hoeveelheid neerslag die een volledig geopend zonnescrm met een schuinite instelling van 14° (komt overeen met een hellingshoeveelheid van 25%) moet kunnen afvoeren. In het onderstaande overzicht is te zien aan welke waterlastklasse de Oliva voldoet.

| Waterlastklasse      | Klasse 2                        |  |
|----------------------|---------------------------------|--|
| Hoeveelheid neerslag | 56 liter/m <sup>2</sup> 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 Oliva voldoet.

| Winddrukklasse                                 | Klasse 2 |  |
|--|----------|---|
| Beaufort-schaal                                | 5        |   |
| V (km/u) (maximum)                             | 38 km/h  |   |
| V (m/s) (maximum)                              | 10,5 m/s |   |
| Nominale proefdruk p (N/m <sup>2</sup> )       | 70       |   |
| Veiligheidsproefdruk 1,2 p (N/m <sup>2</sup> ) | 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.