

# Bestektekst

## Markisolette Compact

Markisolette



## ALGEMEEN



### Omschrijving

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

## BESTEKTEKST MARKISOLETTE COMPACT

### Afmeting

De Markisolette Compact heeft een max. breedte van 2,5 m en een max. hoogte van 2,5 m. Maximale doekoppervlak 6,3 m<sup>2</sup>.

### Maximale afmeting

Diameter	Soort doek	Doeklengte	Max. hoogte	Uitval	Max. breedte
Buis 50	Effen	3000 mm	2620 mm	800 mm	2500 mm
Buis 50	Streep	3000 mm	2620 mm	800 mm	2500 mm
Buis 63	Effen	3000 mm	2620 mm	800 mm	2500 mm
Buis 63	Streep	2250 mm	2620 mm	800 mm	2500 mm

### Omkasting

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

### Kleur

Standaard verkrijgbaar in onbewerkt, technisch zilver, RAL 9010 (wit) en RAL 9001 (crème). Markisolettes worden vaak toegepast bij projecten. Voor projecten kunnen de benodigde producten in elke gewenste RAL-kleur geleverd worden.

### Doekbuis

De doekbuis Ø 63 mm met doeksleuf en wanddikte ± 0,9 mm is vervaardigd uit verzinkt staal. Doekbuis Ø 50 mm met doeksleuf en wanddikte ± 0,8 mm is vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium.

### Assemblage

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 rvs.

### Bediening

Er zijn verschillende bedieningsmethodes mogelijk voor de Markisolette Compact.

- 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 <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 13561:2017-01

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 Compact voldoet.

Aantal bewegingen	Klasse 3	
Open en dicht	10.000	


### Waterlastklasse volgens DIN EN 1933:1999-03

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 zonnescerm 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 Compact voldoet.

Waterlastklasse	Klasse 2	
Hoeveelheid neerslag	56 liter/m <sup>2</sup> per uur	

### Winddrukklasse volgens DIN EN 1932:2013-09

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