

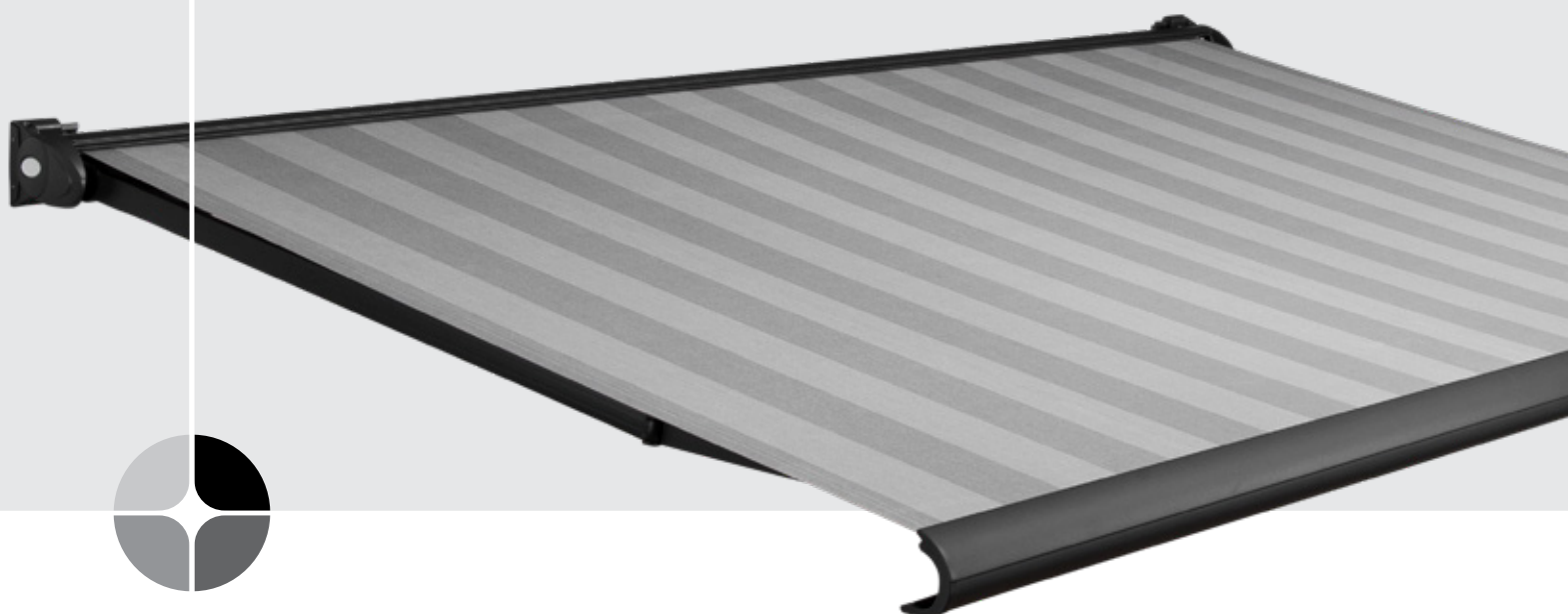
Bestektekst

**Gota<sup>®</sup>**

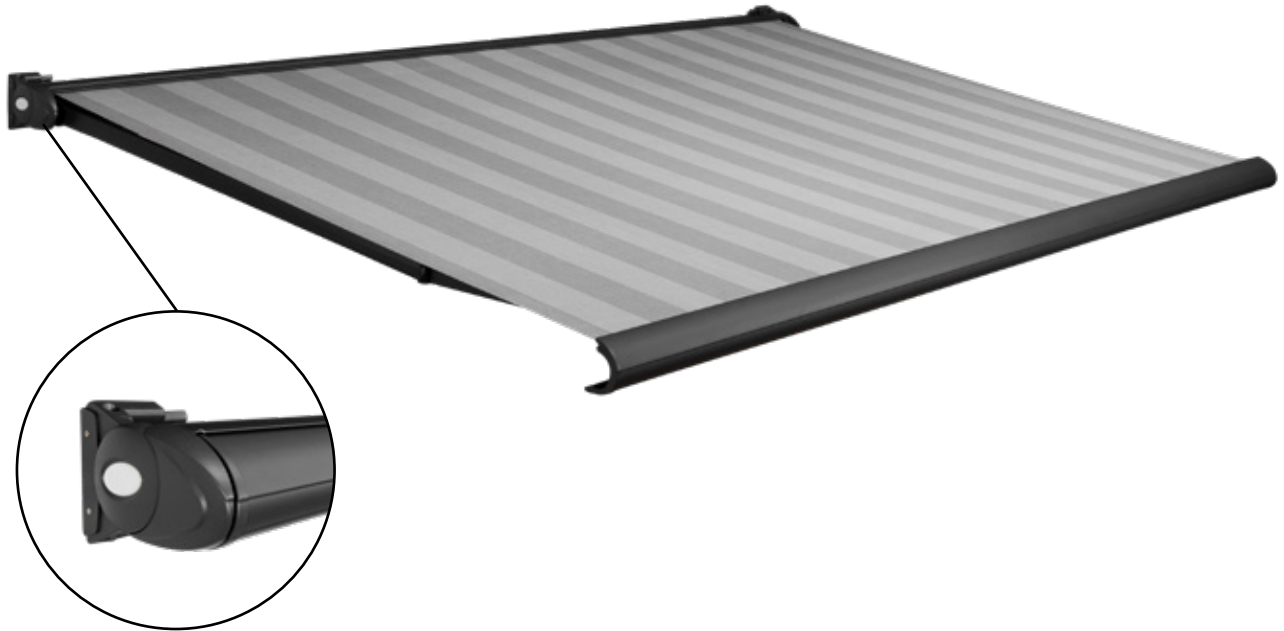
Terrasscherm 2-buis cassette

235 mm

180,5 mm



## 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 Gota 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 GOTA®

### Afmeting

De Gota heeft een max. doekoppervlakte 16,5 m<sup>2</sup> (breedte 6 m bij uitval 2,5 m of een breedte van 5,5 m bij een uitval van 3 m). De knikarmen hebben een uitval van 1,5 m, 2 m, 2,5 m of 3 m.

### Maximale afmeting

Bij uitval	1500 mm	2000 mm	2500 mm	2500 mm	3000 mm	3000 mm
Maximale breedte	6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	5500 mm	5500 mm
Minimale breedte	1870 mm	2403 mm	3010 mm	2780 mm	3580 mm	3280 mm

### Omkastig

De omkastig van de Gota is vervaardigd uit hoogwaardige aluminium profielen. Het stelmechanisme van de Gota gaat schuil achter een fraaie afwerking van druppelvormige zijkkappen, waardoor het scherm zeer compact oogt.

### Kleur

Een speciale behandeling (anodiseren) zorgt ervoor dat de natuurlijke kleur en glans van de aluminium cassette behouden blijft, ondanks weers- en tijdsinvloeden. Er kan ook gekozen worden een zilverkleurige cassette of een gemoffelde cassette in wit of crème.

### 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 Gota 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 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	

## TUV 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 Gota 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 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 Gota 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 Gota 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.