

**Specialist in zonwering  
voor binnen en buiten!**



vanBerchum

# Markisolettes

Markies Hout, Markies Aluminium

zonwering

buitenruimte

rolluiken & garagedeuren

comfort & duurzaam

# Markisolettes

Weer de zon, behoud het zicht

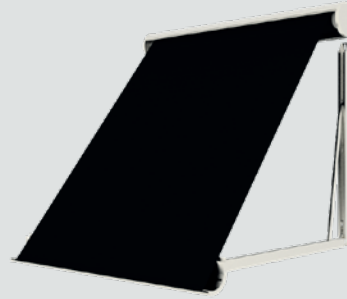
Uitvalschermen; een van de eerste zonweringproducten op de markt. Markisolettes; een moderne doorvertaling. Markiezen; de nostalgische tegenhanger. Samen verantwoordelijk voor de onverminderde populariteit van gevelzonwering. Uiterst effectief in het weren van (laagstaande) zon, zonder dat daarbij het vrije zicht naar buiten verloren gaat. Een uitvalscherf valt diagonaal uit van de gevel, zodat de zon met succes geweerd wordt. Een markisolette opent zich eerst verticaal, om vervolgens diagonaal uit te vallen. Een markies valt uit in een boog, deze weert door het unieke design niet alleen de directe lichtinval, maar ook de zijdelingse. Zo kunt u nog meer schaduw creëren.

Deze producten lenen zich door de effectiviteit en mogelijkheid voor toepassing op hoogten uitstekend als projectzonwering. Denk aan schoolgebouwen, kantoorpanden en ziekenhuizen. Zijn uitvalschermen, markisolettes en markiezen uitsluitend in te zetten als projectzonwering? Natuurlijk niet, ook thuis geniet u van alle voordelen die deze zonwerende kampioenen te bieden hebben. Wij nemen u graag mee door ons aanbod.

Vista Comfort Uitvalscherf	4
Vista Elégance Uitvalscherf	6
Vista Favorite Uitvalscherf	8
Markisolette Compact	10
Markisolette Extra	12
Markisolette Excellent	14
Markiezen	16
Tibelly Acrylboek	18
Certificeringen	20
Sfeerimpressie	22

## ***Uitvalschermen***

Deze traditionele zonwering is door het doeltreffende design nog steeds relevant. Bedacht om op een effectieve manier de hinderende zon te weren, zonder hierbij het zicht naar buiten of binnen te verliezen. Een uitvalscherm valt direct diagonaal uit van de gevel. Het doek zit vast in de voorlijst en opent zich door de armen. Deze zijn tot een maximale hoek van 90° te openen, maar ook alles daartussenin. De armen van het uitvalscherm hebben een onderscheidende functie. Er zijn een aantal standaard- en speciaalarmen die ieder hun eigen voordeel bezitten. Maak een keuze uit windvaste-, stormvaste-, gasveer-, glij- en balkonarmen. Vraag uw dealer wat het beste past bij uw zonwering situatie.



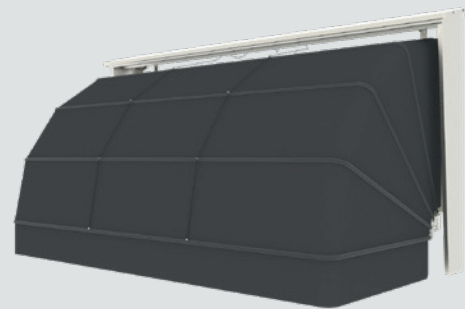
## ***Markisolettes***

Een markisolette kan het beste getypeerd worden als een moderne doorvertaling van het traditionele uitvalscherm. Door de stijgende populariteit van verticale zonwering, die het mogelijk maakt om ook laagstaande zon te weren, kunnen we gerust zeggen dat de markisolette het beste biedt van beide werelden. Dit moderne scherm opent zich eerst verticaal om vervolgens diagonaal uit te vallen. Dit maakt het geschikt voor hoge ramen en is er de mogelijkheid om ook laagstaande zon te weren zonder het zicht te verliezen. Het doek zit vast in de voorlijst en opent zich door de armen. Deze zijn tot een maximale hoek van 90° te openen, maar ook alles daartussenin.



## ***Markiezen***

Markiezen, wellicht de meest bijzondere zonweringen tot datum. Een nostalgisch uiterlijk, maar zeker nog niet gedateerd. Het bijzondere aan deze zonweringen is dat het, zelfs in deze tijd, nog steeds op eenzelfde manier als vroeger wordt vervaardigd. Je zou het dus een ambachtelijk product kunnen noemen. Maar dan wel een ambachtelijk product dat zich kan meten met de zonweringseisen van nu. Een unieke eigenschap van de markies is dat het ook de zijdelingse lichtinval blokkeert, dit omdat ook de hoeken zijn afgesloten met zonweringsdoek. Een markies valt uit in een boog tot een maximale hoek van 90° en alles daartussenin. Dit vormt als het ware een koepel om uw venster en raam.



**Tibelly**<sup>®</sup> in actie voor KWF

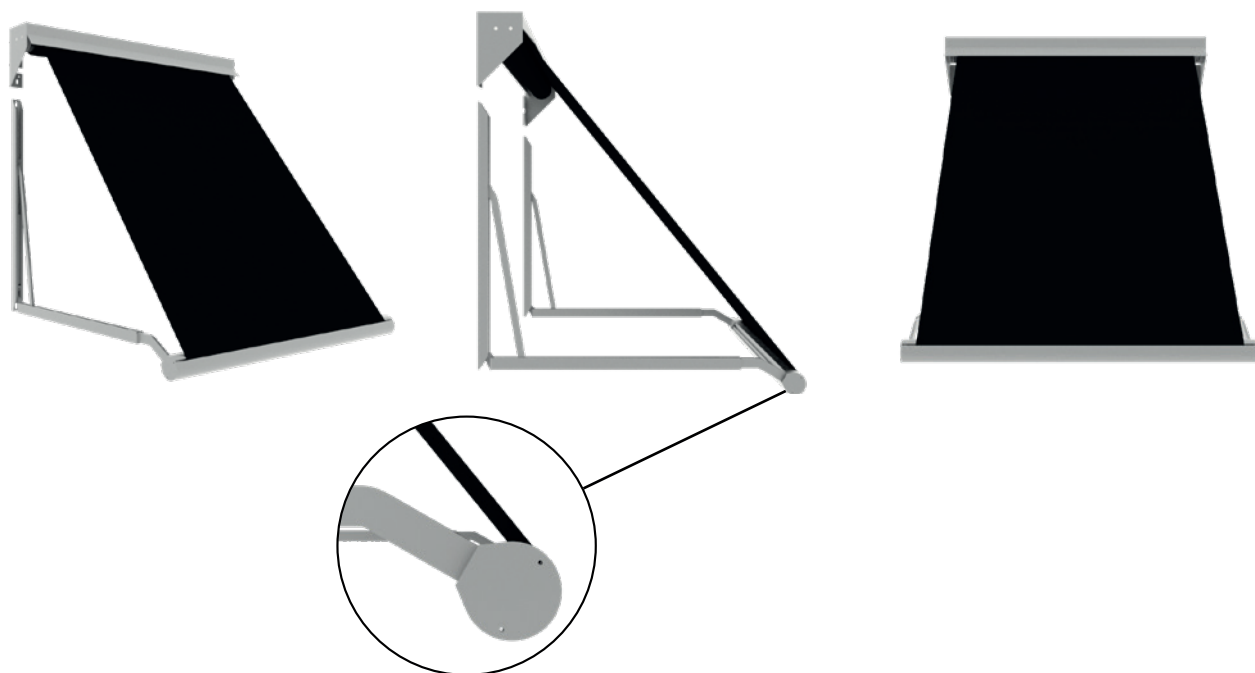
IN ACTIE VOOR



Voor elke verkochte meter acryldoek wordt € 0,05 gedoneerd aan KWF Kankerbestrijding. Hiermee helpt u bij het mogelijk maken van onderzoek naar huidkanker. Meer informatie? Kijk dan op [www.kwf.nl/zonnen](http://www.kwf.nl/zonnen). Bent u benieuwd hoeveel de actie inmiddels heeft opgebracht, kijk dan op [www.tibelly.nl](http://www.tibelly.nl).

# Vista Comfort

Uitvalschermer



De Vista Comfort is het instapmodel onder de uitvalschermeren. Met de zeer gunstige prijsstelling hoeft het succesvol weren van de zon niet duur te zijn. Kenmerkend aan de Vista Comfort, en daarbij alle uitvalschermeren, is dat het vrije zicht blijft behouden. Door de variabele uitvalshoek is het scherm in vrijwel elke situatie te plaatsen, het design is bewust ingetogen om zo mooi bij de gevel van een woning of ander pand aan te sluiten.

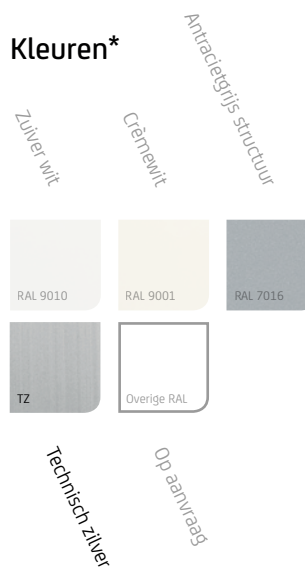
Wenst u een volant, de Vista Comfort biedt deze mogelijkheid. Daarnaast is dit uitvalschermer zowel met de hand als elektrisch te bedienen. De Vista Comfort wordt standaard geleverd in technisch zilver.



## Kenmerken

- Vrije zicht blijft behouden
- Gunstige prijsstelling
- Variabele uitvalshoek
- Beschikbaar met volant
- Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

## Kleuren\*



## Maximale afmetingen\*

	Breedte	Uitval
Vista Comfort 65/110	6000 mm	1500 mm

Vista Comfort 65/110

6000 mm

1500 mm

## Certificeringen



Afstandsbediening

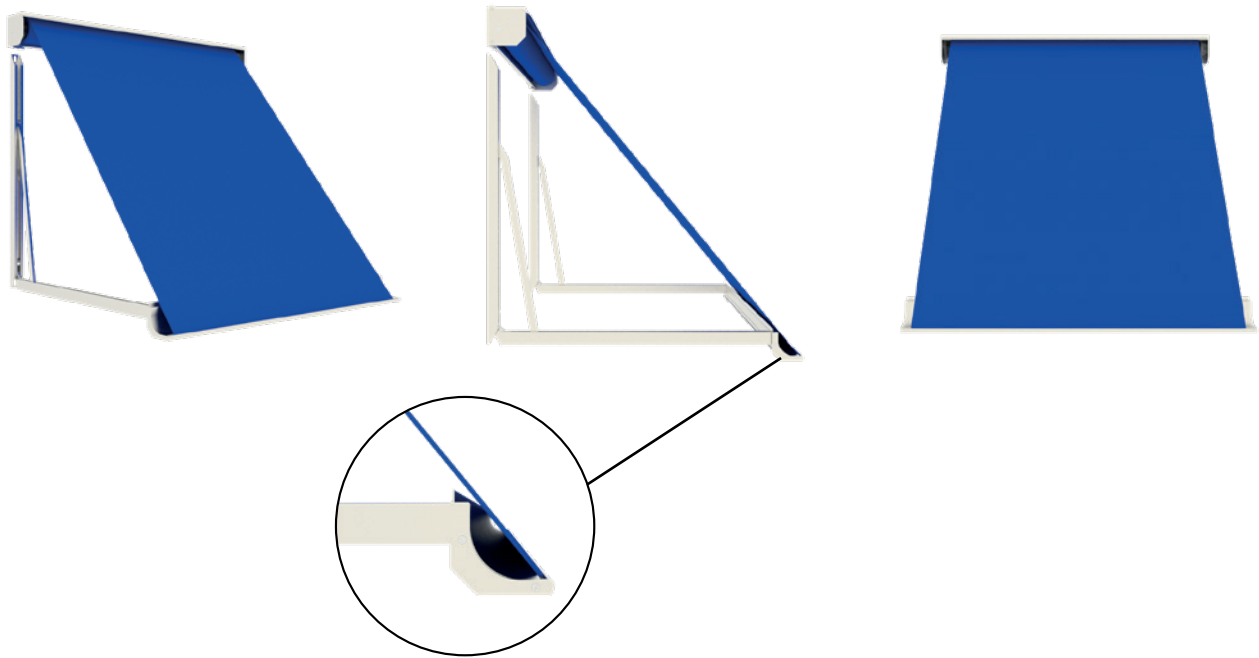
Schakelaar

Solar

\*Bij gebruik van speciale armen beperkt aantal afmetingen beschikbaar (vraag uw dealer naar de mogelijkheden).

# Vista Elégance®

Uitvalschermer








De Vista Elégance, deze elegante zonwering is in 2 modellen verkrijgbaar. Beide hebben een uniek kenmerk en uiterlijk, maar zijn technisch identiek. De Vista Elégance 95 kenmerkt zich door de semi-cassette met vierkant design. De Vista Elégance 110 betreft een cassette met afgeschuind design (hierboven afgebeeld). Het uiterlijke kenmerk spreekt voor zich, het verschil in cassette heeft betrekking tot de mate van doekbescherming in gesloten stand. Een semi-cassette beschermt goed, een cassette beschermt volledig.

Door de variabele uitvalshoek is het scherm in vrijwel elke situatie te plaatsen. Gecombineerd met elektrische bediening is dit een zeer doeltreffende zonwering, voor zowel woningen als commerciële panden. Tevens is het scherm handmatig te bedienen. Standaard in 3 kleuren te verkrijgen, op aanvraag is echter iedere RAL-kleur mogelijk.



## Kenmerken

-  Vrije zicht blijft behouden
-  Keuze uit model 95 en 110
-  Variabele uitvalshoek
-  Beschikbaar met volant: Vista Elégance 110
-  Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

## Maximale afmetingen\*

	Breedte	Uitval
Vista Elégance 95 (semi-cassette)	4500 mm	1500 mm
Vista Elégance 110 (cassette)	6000 mm	1500 mm



Afstandsbediening

Schakelaar

Solar

## Kleuren\*



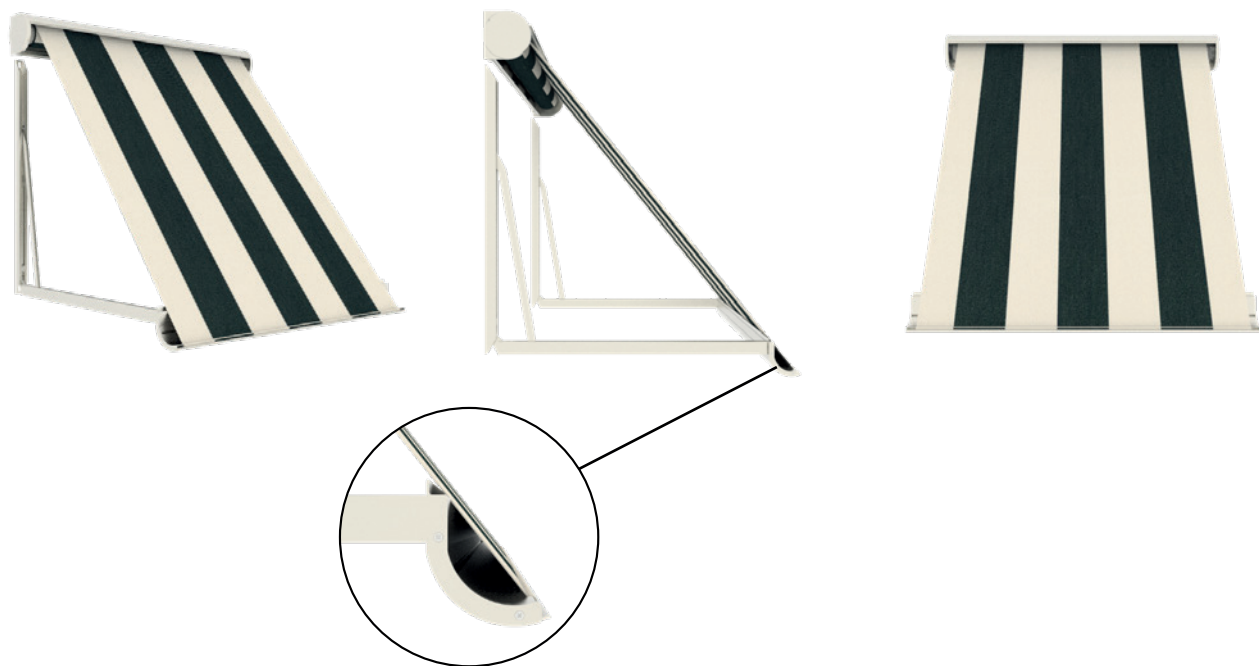
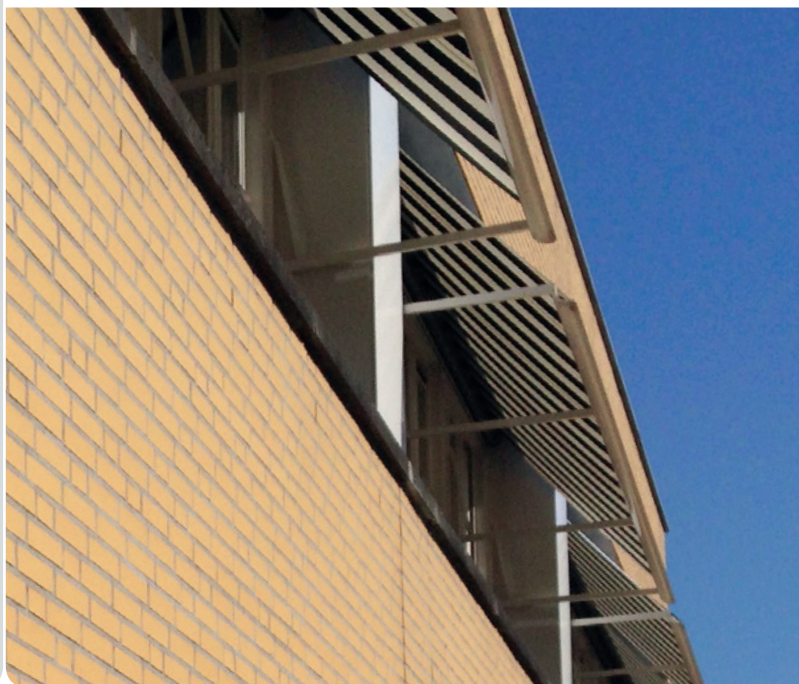
## Certificeringen



\*Bij gebruik van speciale armen beperkt aantal kleuren en afmetingen beschikbaar (vraag uw dealer naar de mogelijkheden).

# Vista Favorite<sup>®</sup>

Uitvalschermer








De Vista Favorite is uitgevoerd met een volledig gesloten cassette in een uniek half rond design. Hierdoor is het zonweringdoek in gesloten stand uitstekend beschermd tegen weersinvloeden en blijft het doek langer mooi. De variabele uitvalshoek maakt de Vista Favorite in vrijwel elke situatie te plaatsen.

Deze doeltreffende zonwering is zowel elektrisch als handmatig aan te sturen. Standaard verkrijgbaar in wit, crèmewit, antracietgrijs structuur en technisch zilver, op aanvraag is echter iedere RAL-kleur mogelijk.



## Kenmerken

-  Vrije zicht blijft behouden
-  Volledig gesloten cassette
-  Uniek half rond design
-  Variabele uitvalshoek
-  Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

## Maximale afmetingen\*

	Breedte	Uitval
Vista Favorite	6000 mm	1500 mm



Afstands-  
bediening

Schakelaar

Solar

## Kleuren\*



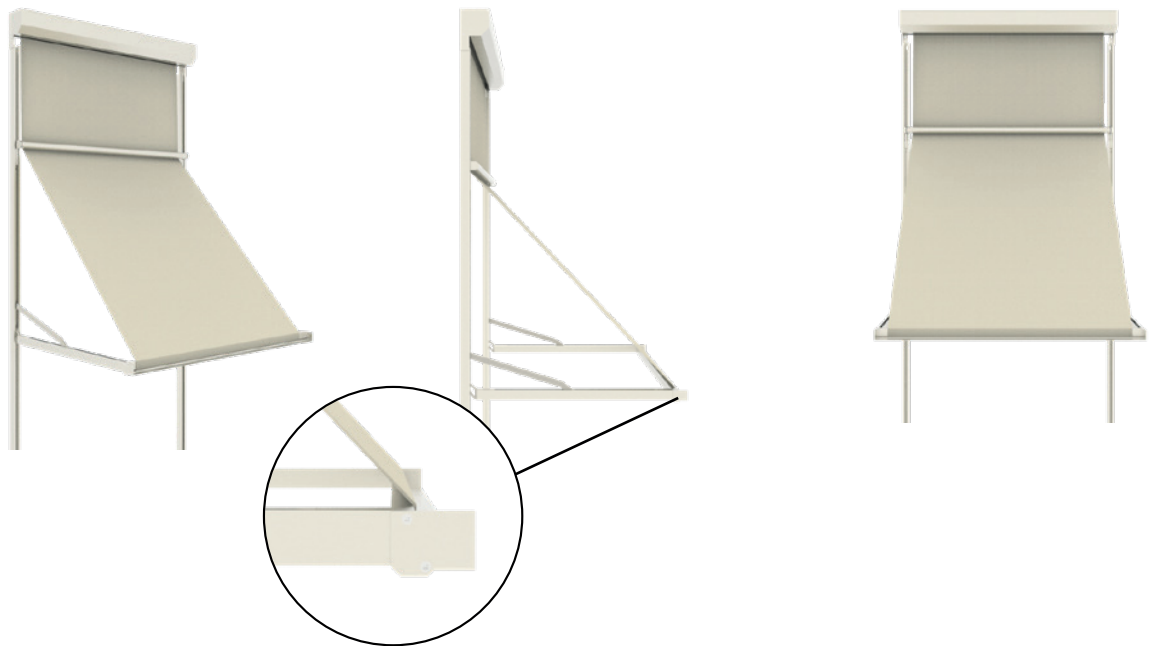
## Certificeringen



*\*Bij gebruik van speciale armen beperkt aantal kleuren en afmetingen beschikbaar (vraag uw dealer naar de mogelijkheden).*

# Markisolette Compact

Markisolette








De Markisolette Compact, deze combinatie tussen een screen en uitvalscherm opent zich eerst verticaal om vervolgens diagonaal uit te vallen. Het vrije zicht naar buiten blijft behouden terwijl ook de laagstaande zon geweerd wordt. Zeer geschikt voor hoge ramen en eenvoudig in een nis of koof te plaatsen is.

Naast toepassing op woningen is de markisolette een populaire buitenzonwering voor projectmatige toepassing, zoals verzorgingstehuizen, kantoren en ziekenhuizen. Ook op scholen wordt deze zonwering veelvuldig toegepast ter bescherming tegen hinderlijk zonlicht. Het scherm is te koppelen om zo nog meer schaduw te creëren.



## Kenmerken

-  Vrije zicht blijft behouden
-  Geschikt voor hoge ramen
-  Ideaal in nis of koof te plaatsen
-  Te koppelen voor meer schaduwoppervlak
-  Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

## Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
Markisolette Compact	2500 mm	800 mm

Markisolette Compact

2500 mm

800 mm



Afstandsbediening



Schakelaar



Solar

## Kleuren

*Zilver wit*      *Crèmwit*      *Antracietgrijs-structuur*

 RAL 9010	 RAL 9001	 RAL 7016
 TZ	 Overige RAL	

*Technisch zilver*      *Op aanvraag*

## Certificeringen



Levensduur Klasse 3



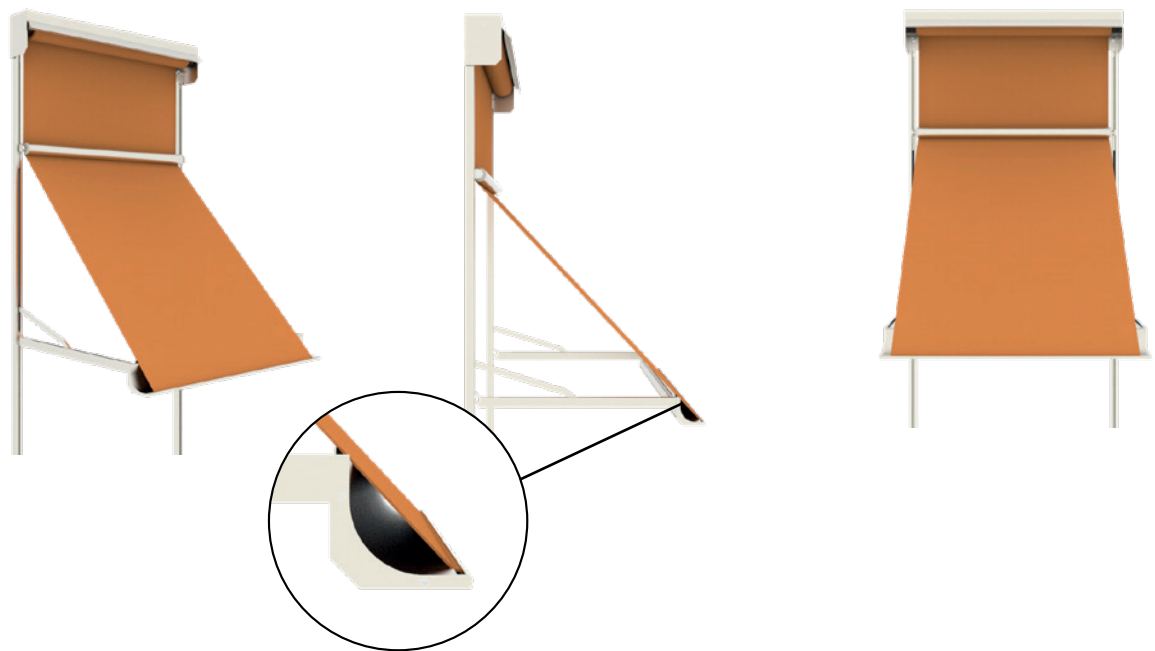
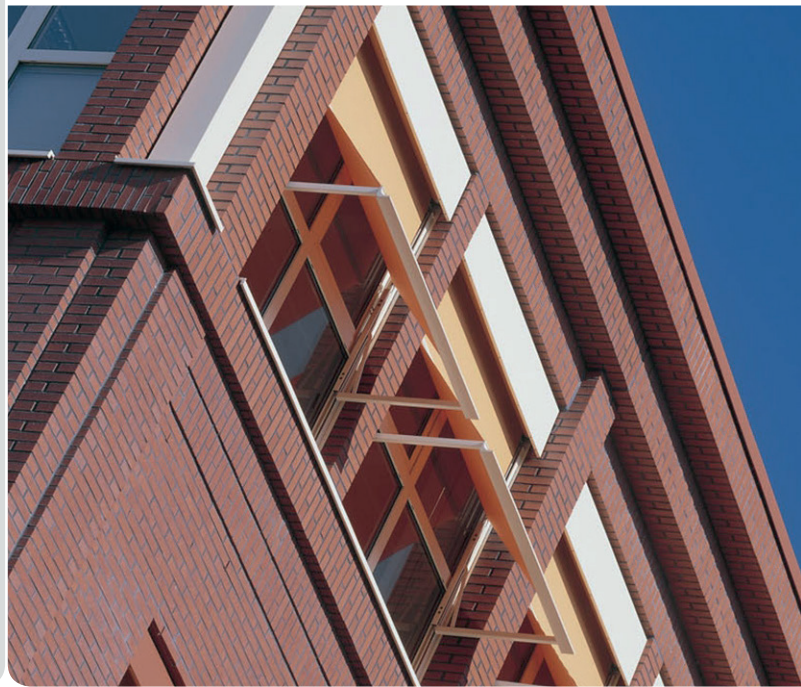
Waterlast Klasse 2



Winddruk Klasse 2

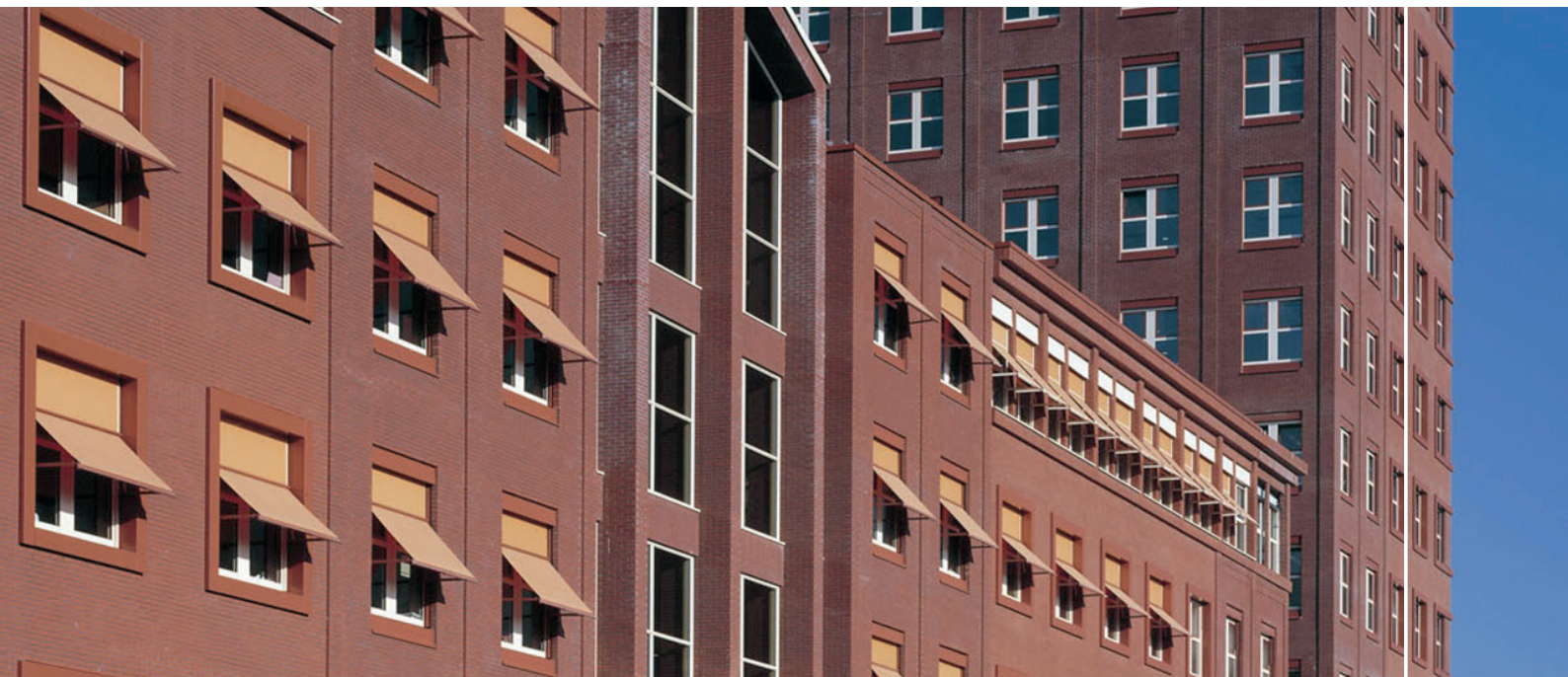
# Markisolette Extra

Markisolette








De Markisolette Extra opent zich eerst verticaal om vervolgens diagonaal uit te vallen. Het vrije zicht naar buiten blijft behouden terwijl ook de laagstaande zon geweerd wordt. Geschikt voor hoge ramen maar met zijn 4 meter ook geschikt voor een brede toepassing. Door het design blijft de Markisolette Extra eenvoudig in een nis of koof te plaatsen.

Om een nog groter oppervlak van schaduw te voorzien is het mogelijk de Markisolette Extra te koppelen. Standaard verkrijgbaar in crèmewit en technisch zilver, op aanvraag is iedere RAL-kleur mogelijk.



## Kenmerken

-  Vrije zicht blijft behouden
-  Geschikt voor hoge en brede ramen
-  Ideaal in nis of koof te plaatsen
-  Te koppelen voor meer schaduwoppervlak
-  Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

## Kleuren



## Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
--	---------	--------

Markisolette Extra

4000 mm

800 mm

## Certificeringen



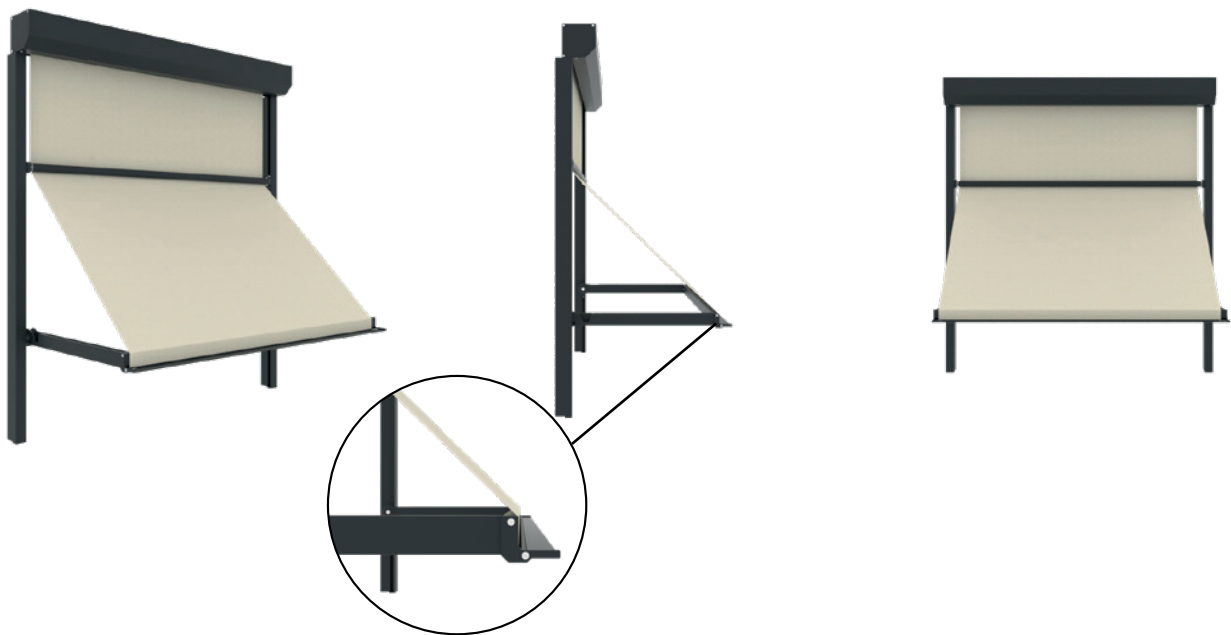
Afstandsbediening

Schakelaar

Solar

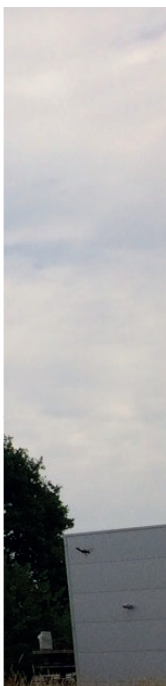
# Markisolette Excellent

Markisolette








De Markisolette Excellent is een bijzondere zonwering. De eerste markisolette, in de basis een hybride tussen onze Screen Excellent en de kenmerkende profielen van de markisolette. Door het economisch- en ergonomisch design heeft de Markisolette Excellent een maximale uitval van een halve meter. Ideaal om de lichtinval te beperken zonder het uitzicht naar buiten te verliezen.

Een gunstige prijsstelling, leverbaar in verschillende kastmaten, fraai vormgegeven aluminium scharnieren, prima te plaatsen in de nis of koof en te koppelen voor een groter schaduwoppervlak, zo maar wat voordelen van de Markisolette Excellent. Hierdoor leent deze zonwering zich uitstekend voor projectmatige toepassingen. Maar ook thuis zal de Markisolette Excellent niet misstaan.



## Kenmerken

-  Vrije zicht blijft behouden
-  Gunstige prijsstelling
-  Ideaal in nis of koof te plaatsen
-  Te koppelen voor meer schaduwoppervlak
-  Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

## Kleuren

*Antracietgrijs-structuur*

*Zilver wit*      *Crèmwit*

RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016
TZ	Overige RAL	

*Technisch zilver*      *Op aanvraag*

## Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
Markisolette Excellent	2000 mm	800 mm

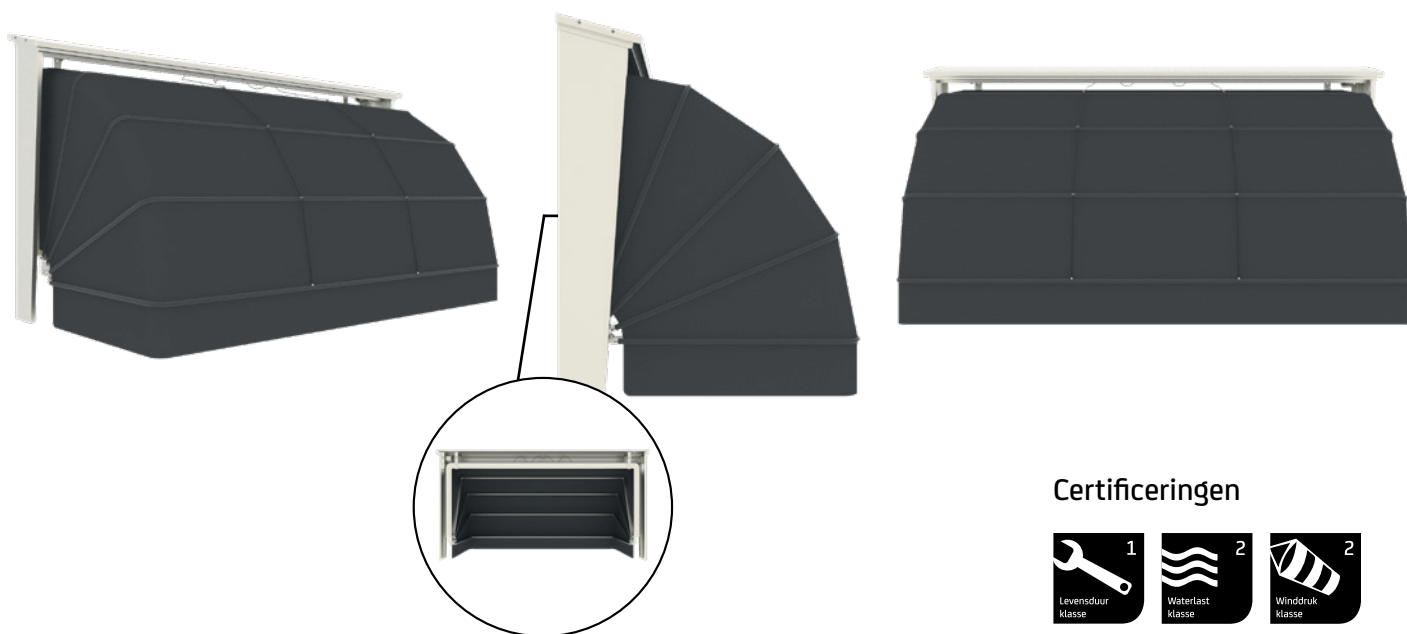
## Certificeringen

 3 Levensduur Klasse	 2 Waterlast Klasse	 2 Winddruk Klasse
---	---	--

		
Afstandsbediening	Schakelaar	Solar

# Markiezen

Markies Hout, Markies Aluminium



## Certificeringen



Afstandsbediening



Schakelaar



Solar

Markiezen, ook wel de ambachtelijke zonwering genoemd. Niet geheel onterecht, want onze markiezen worden nog steeds op deze bijzondere wijze vervaardigd. Géén grote machines of enorme productielijnen maar een vakman met talent, productkennis en gereedschap. Onderscheidende zonweringsfactor van de markies is dat deze ook aan de zijkant gesloten is. Daardoor wordt ook de zijdelingse lichtinval geweerd.

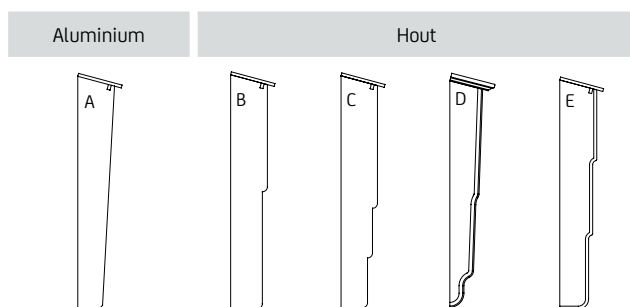
Waar het gaat om uiterlijke kenmerken, is de markies misschien wel het meest te personaliseren product in ons assortiment. Gaat u voor een moderne aluminium markies, of toch liever voor een traditionele houten? Wellicht zelfs voor een combi van beide? Het is mogelijk. Verder heeft u keuze uit verschillende zijschotten, omkappingskleuren, doekkleuren én biesbanden. Alles om de voor u perfecte markies samen te stellen. Mocht u een beetje overweldigd zijn door alle keuzeopties, vraag dan bij uw zonweringsdealer voor een advies op maat.



## Kenmerken

- ☐ Ambachtelijk vervaardigd
- ☐ Nostalgische uitstraling
- ☐ Weert ook zijdelingse lichtinval
- ☐ In zowel aluminium als hout uit te voeren
- ☐ Standaard geleverd met volant (recht of golvend)
- ☐ Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

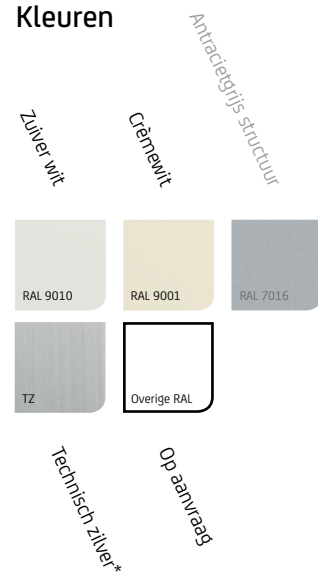
## Zijschotten



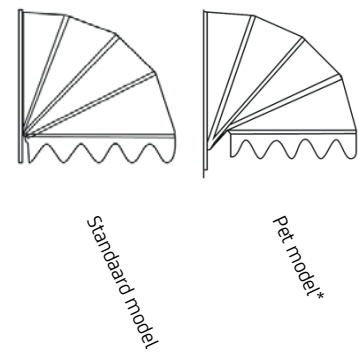
## Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
Markiezen	6000 mm	1600 mm

## Kleuren



## Model



\*Alléén mogelijk bij een aluminium markiezen.

# Tibelly®

Acrylboek



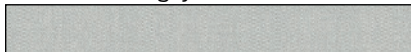
**T100** Uni Wit



**T127** Uni Pearl Tweed



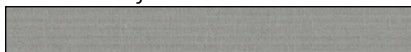
**T121** Uni Lichtgrijs



**T138** Uni Lichtgrijs Chiné



**T122** Uni Grijs



**T136** Uni Stone Tweed



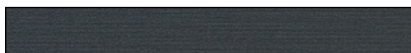
**T367** Uni Ardoise



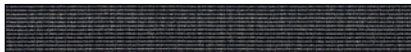
**T139** Uni Donkergrijs Chiné



**T131** Uni Carbon



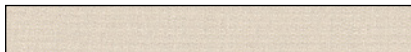
**T365** Uni Charcoal Tweed



**T368** Uni Zwart



**T103** Uni Naturel



**T135** Uni Parchment Tweed



**T102** Uni Beige



**T133** Uni Sand Chiné Tweed



**T366** Uni Taupe



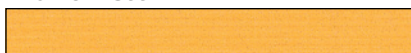
**T128** Uni Sepia Tweed



**T134** Uni Bruin



**T107** Uni Geel



**T109** Uni Oker



**T340** Uni Oranje



**T112** Uni Hardrood



**T113** Uni Donkerrood



**T114** Uni Bordeaux



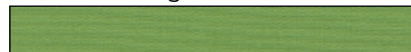
**T119** Uni Blauw



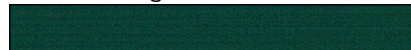
**T120** Uni Marine



**T132** Uni Lindegroen



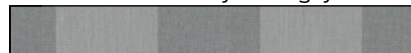
**T117** Uni Bosgroen



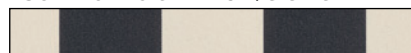
**T384** Blok 15 cm Antra/Grijs



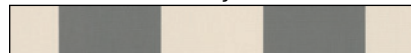
**T386** Blok 15 cm Grijs/Lichtgrijs



**T362** Blok 15 cm Zwart/Crème



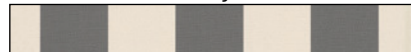
**T356** Blok 15 cm Grijs/Crème



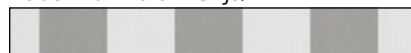
**T507** Blok 10 cm Zwart/Crème



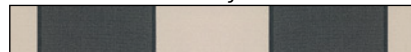
**T515** Blok 10 cm Grijs/Crème



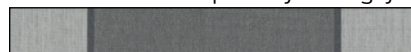
**T503** Blok 10 cm Grijs/Wit



**T254** Fantasie Meierij Antra/Crème



**T212** Fantasie Kempen Grijs/Lichtgrijs



De getoonde doekkleuren in deze brochure kunnen vanwege het drukwerk enigszins afwijken van de werkelijkheid.



**T251** Fantasie Kempen Grijs/Charcoal



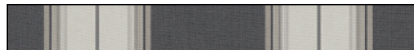
**T263** Fantasie Salland Grijs



**T273** Fantasie Veluwe Grijs



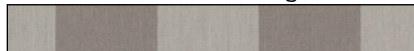
**T402** Fantasie Betuwe Antra



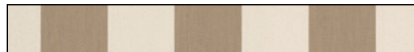
**T451** Fantasie Marne Grijs



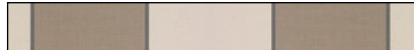
**T382** Blok 15 cm Zand/Beige



**T513** Blok 10 cm Zand/Crème



**T256** Fantasie Meierij Beige/Crème



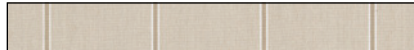
**T214** Fantasie Kempen Zand/Beige



**T252** Fantasie Kempen Taupe/Bruin



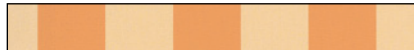
**T453** Fantasie Marne Beige



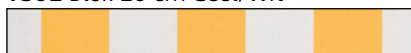
**T358** Blok 15 cm Oker/Geel



**T521** Blok 10 cm Oker/Geel



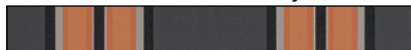
**T501** Blok 10 cm Geel/Wit



**T264** Fantasie Salland Oranje



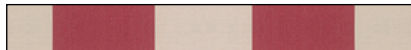
**T274** Fantasie Veluwe Oranje



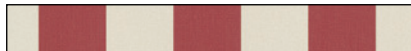
**T416** Fantasie Betuwe Oranje



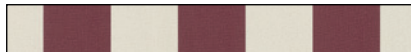
**T156** Blok 15 cm Rood/Crème



**T509** Blok 10 cm Rood/Crème



**T511** Blok 10 cm Bordeaux/Crème



**T323** Fantasie Beemster Rood



**T265** Fantasie Salland Rood



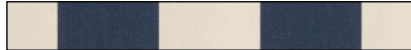
**T275** Fantasie Veluwe Rood



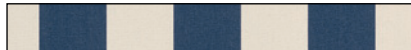
**T390** Blok 15 cm Navy/Blauw



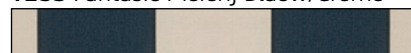
**T354** Blok 15 cm Blauw/Crème



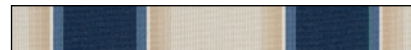
**T519** Blok 10 cm Blauw/Crème



**T253** Fantasie Meierij Blauw/Crème



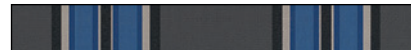
**T320** Fantasie Beemster Blauw



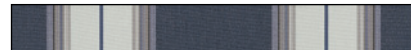
**T266** Fantasie Salland Blauw



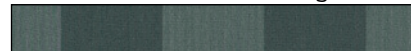
**T276** Fantasie Veluwe Blauw



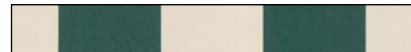
**T414** Fantasie Betuwe Blauw



**T388** Blok 15 cm Groen/Lichtgroen



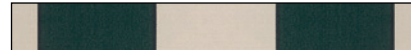
**T352** Blok 15 cm Groen/Crème



**T517** Blok 10 cm Groen/Crème



**T255** Fantasie Meierij Groen/Crème



**T322** Fantasie Beemster Groen



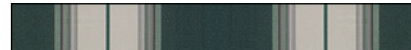
**T267** Fantasie Salland Groen



**T277** Fantasie Veluwe Groen



**T408** Fantasie Betuwe Groen



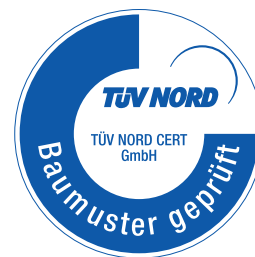


## Certificeringen



Wij hechten veel waarde aan de kwaliteit van onze producten. Sinds 2000 testen wij onze zonwering dan ook in samenwerking met TÜV-Nord. Buitenzonweringen welke aan een CE-normering voldoen zijn getest volgens verschillende DIN-normen. Deze normen bevatten een aantal testpunten welke tot de volgende 3 classificaties leiden, te weten:

- Levensduurklasse
- Waterlastklasse
- Winddrukklasse



### 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 welke levensduurklassen er zijn.

Aantal bewegingen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Open en dicht	3.000	7.000	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 welke waterlastklassen er zijn.

Waterlastklasse	Klasse 1	Klasse 2
Hoeveelheid neerslag	17 Liter/m <sup>2</sup> per uur	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 welke winddrukclassen er zijn.

Winddrukklasse	Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Beaufort-schaal	< 4	4	5	6
V (km/u) (maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h
V (m/s) (maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s
Nominale proefdruk (N/m <sup>2</sup> )	< 40	40	70	110
Veiligheidsproefdruk 1,2 p (N/m <sup>2</sup> )	< 48	48	84	132

#### Voorbeeld:

Winddrukklasse 1 = Beaufort-schaal klasse 4 = windsnelheid van max. 28 km/u of 7,8 m/s = druk van 40 Newton per m<sup>2</sup>.

 Wij wijzen u erop dat er ter hoogte van de naden, zomen of in het midden van het doek wafelvorming kan optreden.





zonwering

buitenruimte

rolluiken & garagedeuren

comfort & duurzaam

Bruningsstraat 17 Werkendam  
tel. 0183-504204  
[info@vanberchumzonwering.nl](mailto:info@vanberchumzonwering.nl)  
[vanberchumzonwering.nl](http://vanberchumzonwering.nl)



vanBerchum