Uitvalschermen & Markisolettes

Weer de zon, behoud het zicht

Uitvalschermen & Markisolettes

Weer de zon, behoud het zicht

Uitvalschermen; een van de eerste zonweringproducten op de markt. Markisolettes; een moderne doorvertaling. 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 uitvalscherm 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. Zo kunt u nog meer schaduw creëren. Beide producten lenen zich door de effectiviteit en mogelijkheid voor toepassing op hoogten uitstekend als projectzonwering. Denk aan schoolgebouwen, kantoorpanden en ziekenhuizen. Zijn uitvalschermen en markisolettes 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.

Cursa uitvalscherm	4
Caph uitvalscherm	6
Chara uitvalscherm	8
Jan des Bouvrie uitvalscherm	10
Markisolette Rana	12
Markisolette Rana XL	14
Uitvalscreen Excellent	16
Tibelly® Acryldoek	18
Certificeringen	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 hoekvan 90° te openen, maar ook alles daartussenin.

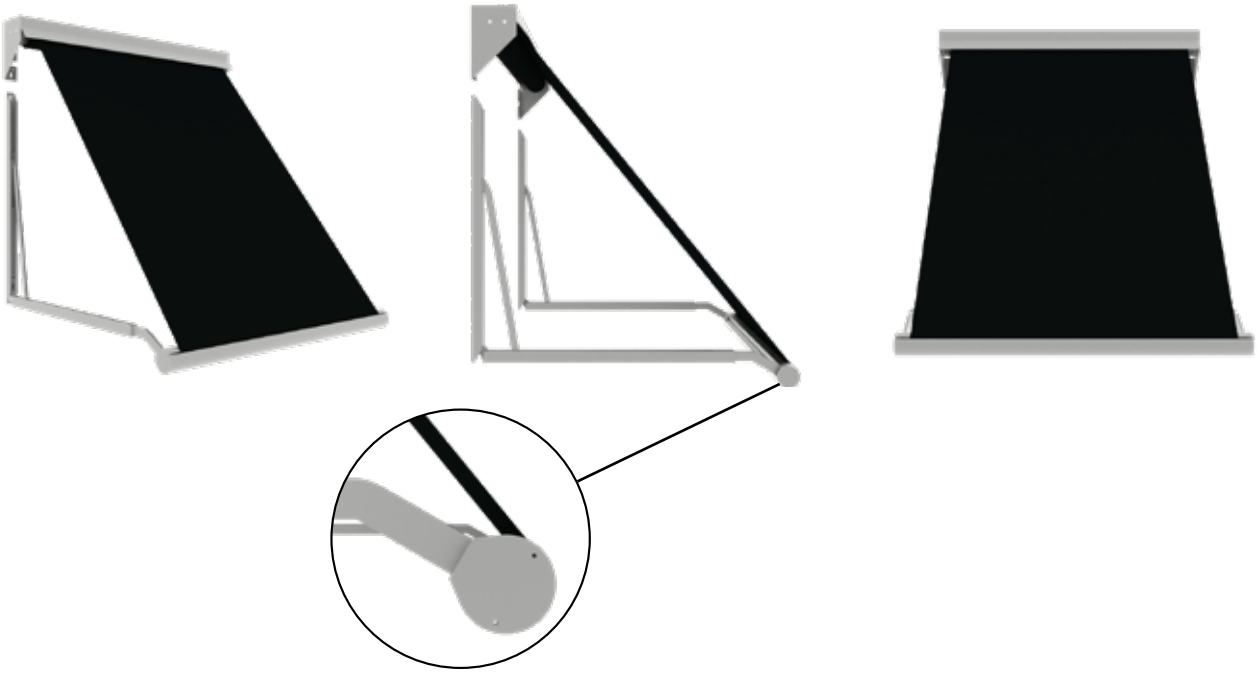
Tibelly® **in actie voor KWF**

IN ACTIE VOOR KWF KANKER BESTRIJDING

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. Bent u benieuwd hoeveel de actie inmiddels heeft opgebracht, kijk dan op www.tibelly.nl.

Cursa

Uitvalscherm



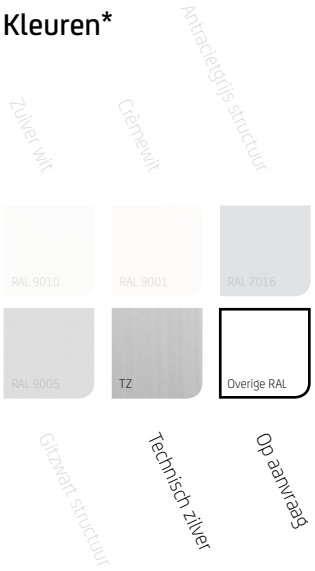
De Cursa is het instapmodel onder de uitvalschermen. Met de zeer gunstige prijsstelling hoeft het succesvol weren van de zon niet duur te zijn. Kenmerkend aan de Cursa, en daarbij alle uitvalschermen, is dat het vrije zicht blijft behouden. Door de variabele uitvalshoek is het scherm in vrijwel elke 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 Cursa biedt deze mogelijkheid. Daarnaast is dit uitvalscherm zowel met de hand als elektrisch te bedienen. De Cursa wordt standaard geleverd in technisch zilver maar is op aanvraag in elke gewenste RAL-kleur beschikbaar.

Kenmerken

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

Kleuren*



Maximale afmetingen*

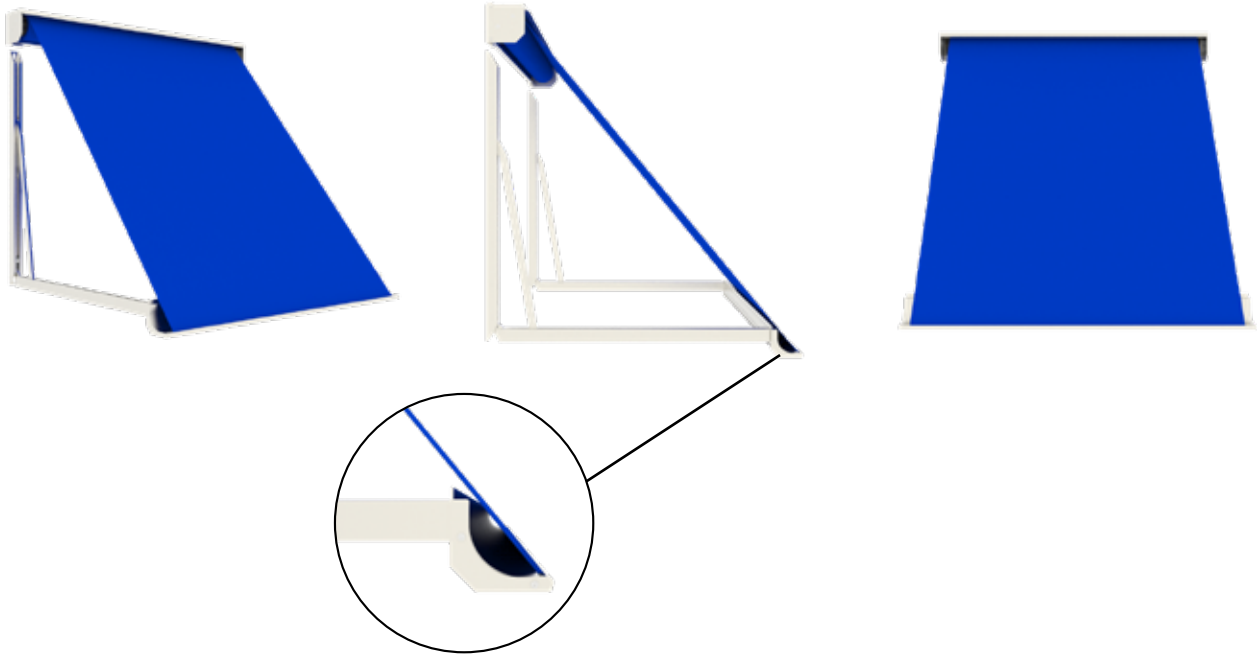
	Breedte	Uitval
Cursa 50	3000 mm	1500 mm
Cursa 65	6000 mm	1500 mm

Certificeringen

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

Caph

Uitvalscherm



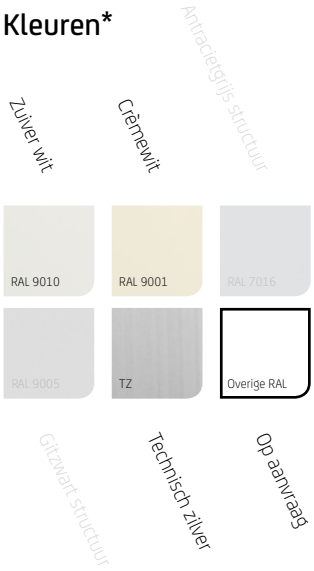
De Caph, deze elegante zonwering is in 2 modellen verkrijgbaar. Beide hebben een uniek kenmerk en uiterlijk, maar zijn technisch identiek. De Caph 95 kenmerkt zich door de semi-cassette met vierkant design. De Caph 110 betreft een cassette met afgeschuind design (hierboven afgebeeld). Het uiterlijke 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: Caph 110
- Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

Kleuren*



Maximale afmetingen*

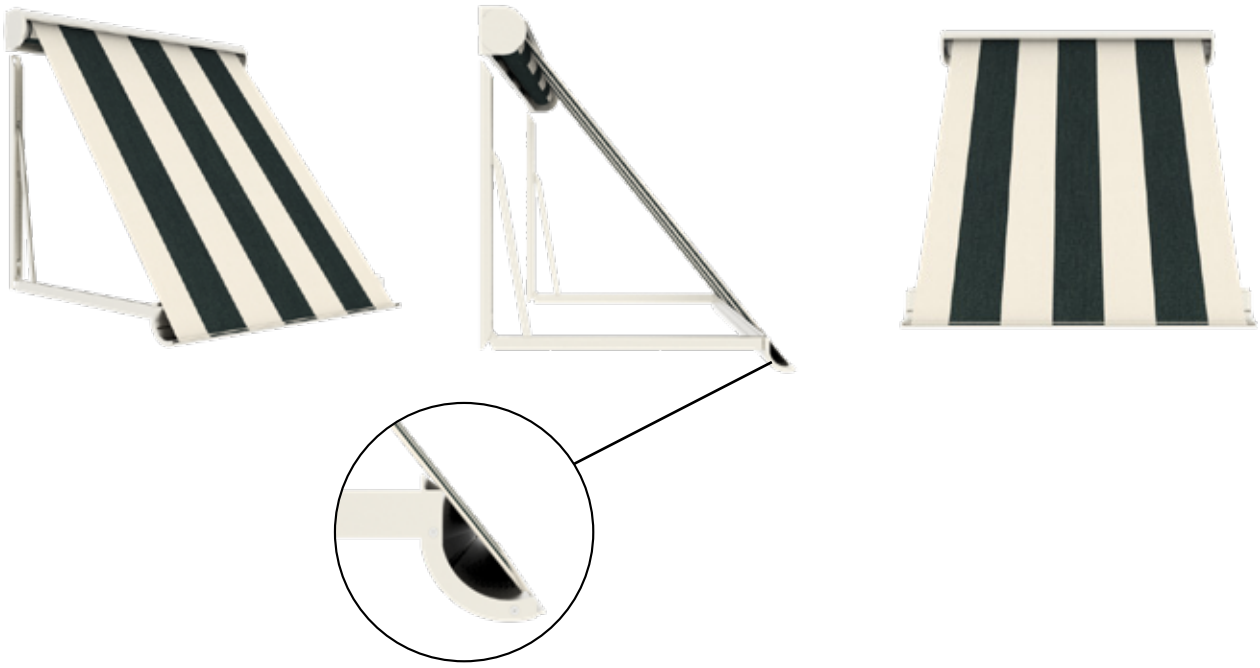
	Breedte	Uitval
Caph 95 (semi-cassette)	4500 mm	1500 mm
Caph 110 (cassette)	6000 mm	1500 mm

Certificeringen

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

Chara

Uitvalscherm



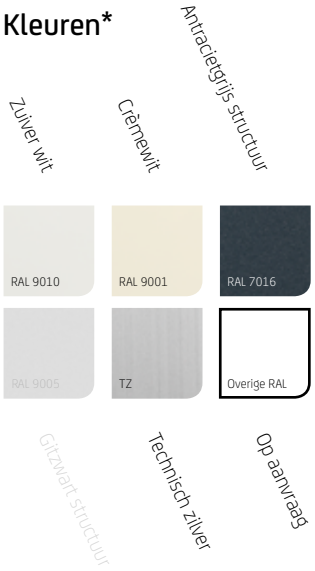
De Chara is uitgevoerd met een volledig gesloten cassette in een uniek halfrond design. Hierdoor is het zonweringdoek in gesloten stand uitstekend beschermd tegen weersinvloeden en blijft het doek langer mooi. De variabele uitvalshoek maakt de Chara in vrijwel elke situatie te plaatsen.

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 halfrond design
- Variabele uitvalshoek
- Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

Kleuren*



Maximale afmetingen*

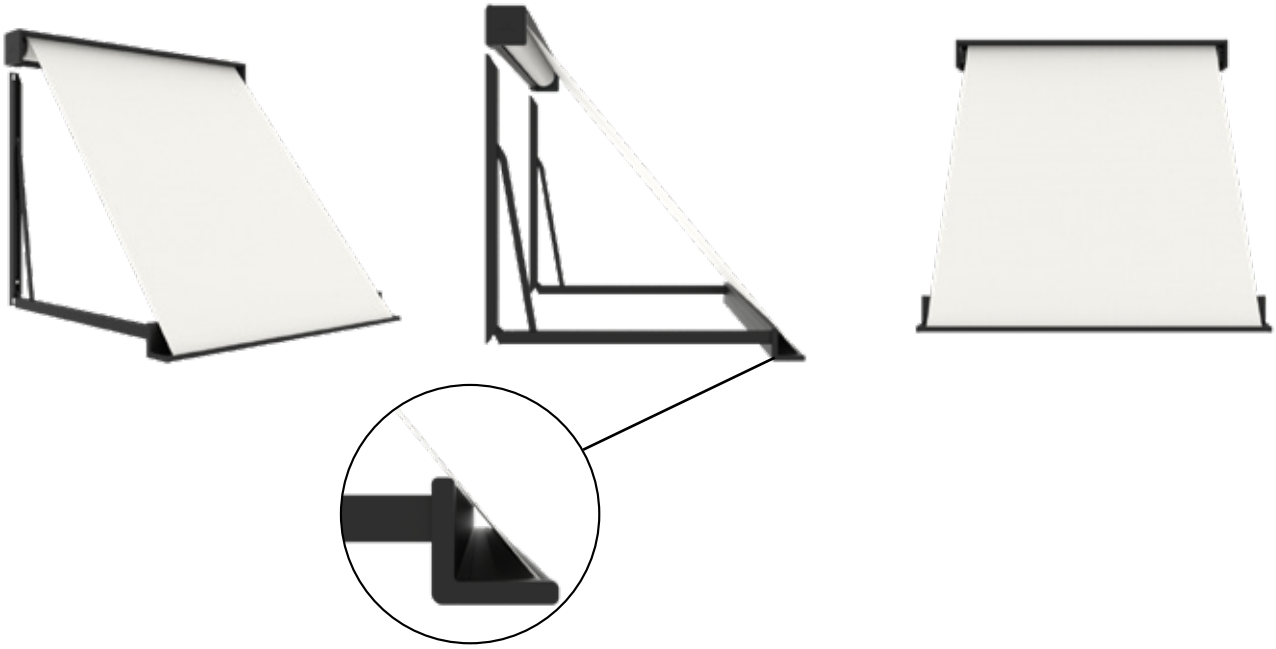
	Breedte	Uitval
Chara	6000 mm	1500 mm

Certificeringen

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

JAN DES BOUVRIE

Uitvalscherm



Een uitvalscherm ontworpen door Jan des Bouvrie. Het kenmerkende vierkante design, waar de Jan des Bouvrie zonweringlijn om bekend staat, komt ook bij dit uitvalscherm mooi tot zijn recht. Moeiteloos in uw woonomgeving in te passen door de neutrale uitstraling. Wanneer het scherm gesloten aan de muur hangt vormt de cassette een geheel dat zich volledig afsluit. Op deze manier is het doek beter bestand tegen weersinvloeden.

U heeft de keuze uit 3 standaard kleuren, waarvan de antraciete- en zwarte structuurlak uniek zijn. Op aanvraag is echter iedere RAL-kleur mogelijk. Maak daarbij een keuze uit de geselecteerde zonweringdoeken om een mooi geheel te vormen.

Kenmerken

- Vrije zicht blijft behouden
- Uniek design door Jan des Bouvrie
- Volledig gesloten cassette
- Beschikbaar in unieke gitzwarte structuurlak
- Beschikbaar met hand- of elektrische bediening

Kleuren

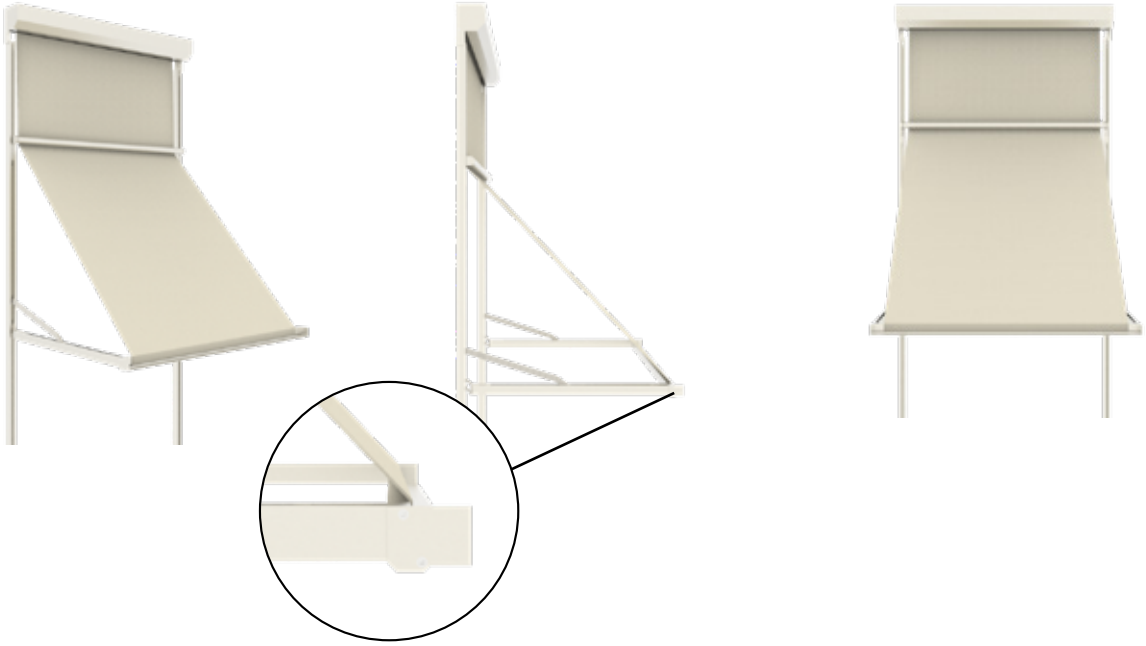
Zuiver wit	Crèmewit	Anthracietgrijs structuur
RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016
RAL 9005	TZ	Overige RAL
Gitzwart structuur	Technisch zilver	Op aanvraag

Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
Jan des Bouvrie uitvalscherm	4500 mm	1350 mm

Certificeringen

Markisolette Rana



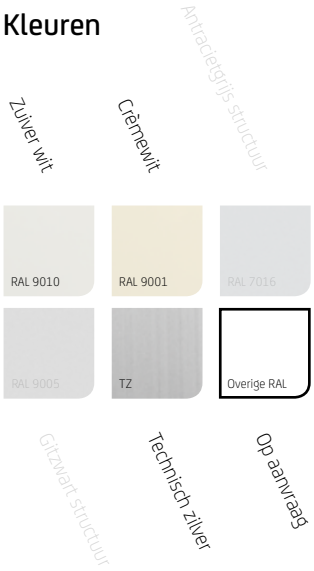
De Markisolette Rana, deze combinatie tussen een screen en uitvalscherm opent zich eerst verticaal om vervolgens diagonaal uit te vallen. Het vrije zicht naar buiten blijft behouden terwijl ook de laagstaande zon geweerd wordt. Zeer geschikt voor hoge ramen en eenvoudig in een nis of koof te plaatsen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

Kleuren

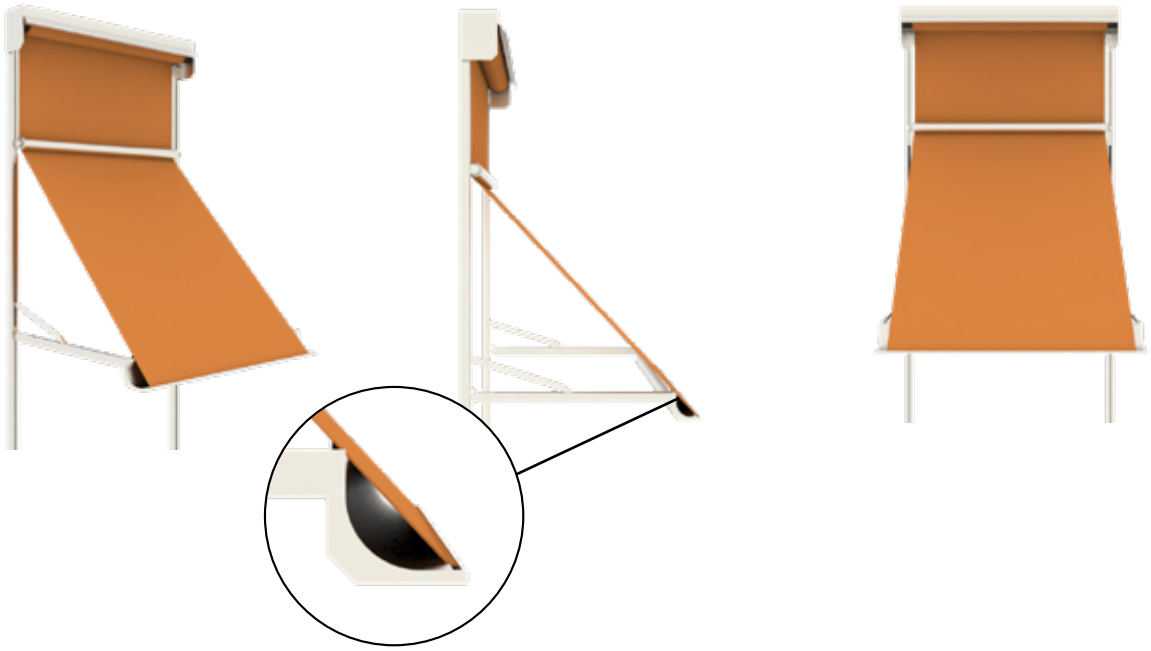


Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
Markisolette Rana	2500 mm	800 mm

Certificeringen

Markisolette Rana XL



De Markisolette Rana XL 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 Rana XL eenvoudig in een nis of koof te plaatsen.

Om een nog groter oppervlak van schaduw te voorzien is het mogelijk de Markisolette Rana XL 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

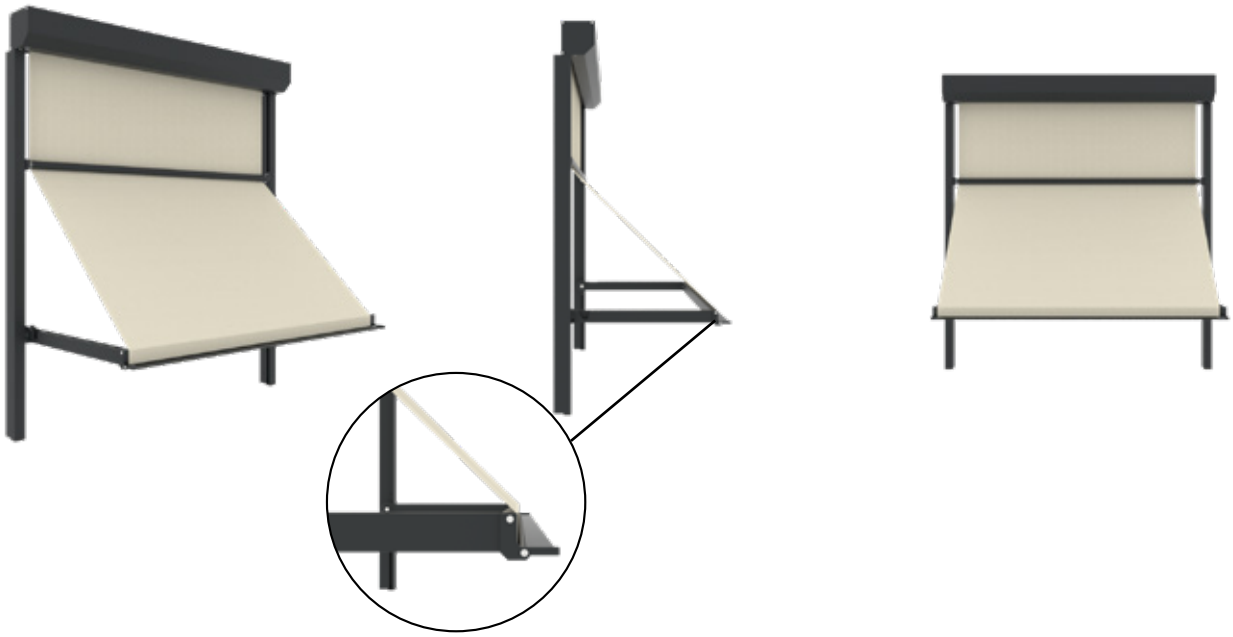
Zuiver wit	Crèmewit	Antracietgrijs structuur
RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016
RAL 9005	TZ	Overige RAL
Gitzwart structuur	Technisch zilver	Op aanvraag

Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
Markisolette Rana XL	4000 mm	800 mm

Certificeringen

Uitvalscreen Excellent



De Uitvalscreen 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 Uitvalscreen 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 Uitvalscreen Excellent. Hierdoor leent deze zonwering zich uitstekend voor projectmatige toepassingen. Maar ook thuis zal de Uitvalscreen 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

Zuiver wit	Crèmewit	Antracietgrijs structuur
RAL 9010	RAL 9001	RAL 7016
RAL 9005	TZ	Overige RAL
Gitzwart structuur	Technisch zilver	Op aanvraag

Maximale afmetingen

	Breedte	Uitval
Uitvalscreen Excellent	2000 mm	500 mm

Certificeringen

3 Levensduur klasse

2 Waterlast klasse

2 Winddruk klasse

Tibelly®

Acryldoek

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

TÜV NORD

Certificeringen

TÜV NORD

TÜV NORD CERT GmbH

Baumuster geprüft

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. Deze normen bevatten een aantal testpunten welke tot de volgende 3 classificaties leiden, te weten:

- Levensduurklasse
- Waterlastklasse
- Winddrukklasse

Levensduurklasse volgens DIN EN 13561:2009-01

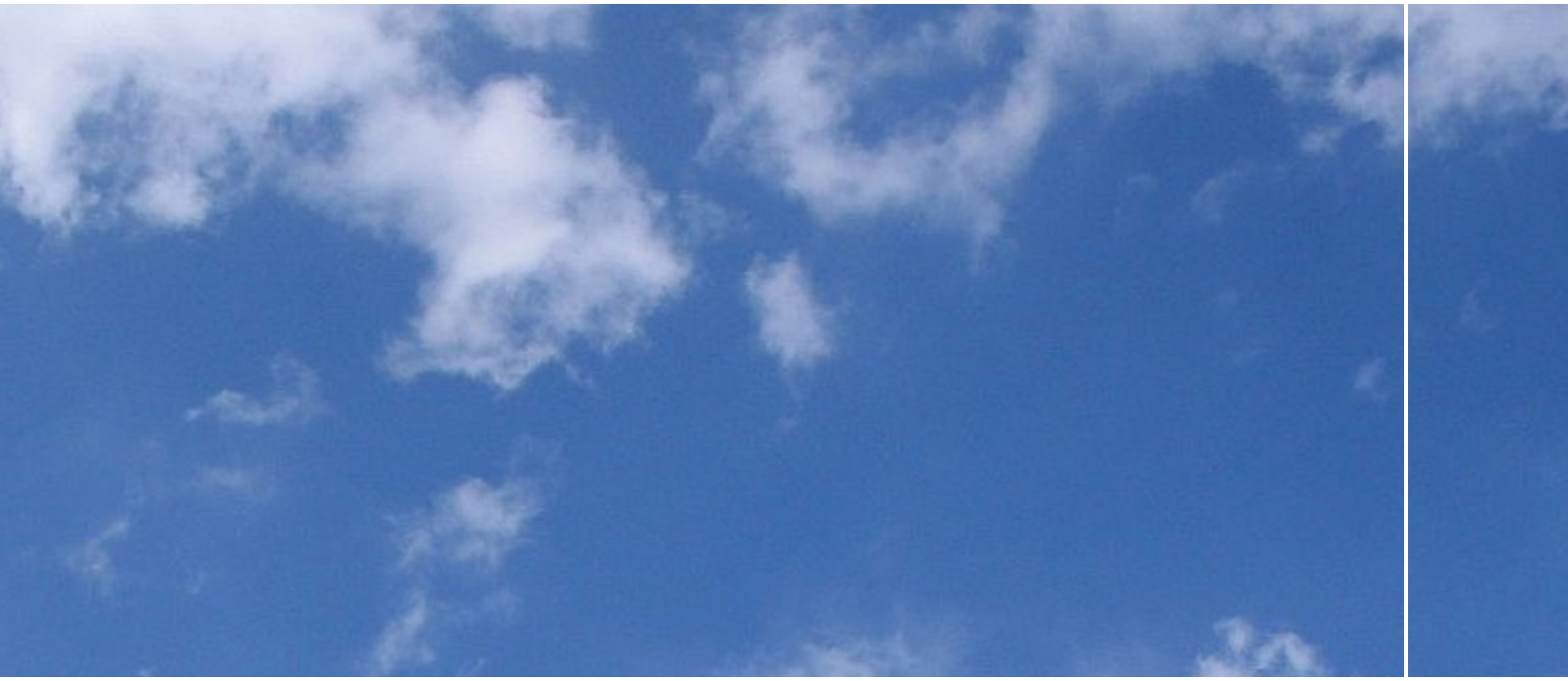
Levensduur geeft het aantal open en dicht bewegingen aan dat een buitenzonwering kan weerstaan. In het onderstaande overzicht is te zien welke levensduurklassen er zijn.

Aantal bewegingen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Open en dicht	3.000	7.000	10.000

Waterlastklasse volgens DIN EN 1933:1999-03

Waterlast is de waterhoeveelheid in liter/m² per uur die een buitenzonwering kan weerstaan. Dit wil zeggen, de hoeveelheid neerslag die een volledig geopend zonnescherm met een schuinte 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/m² per uur	56 liter/m² 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 welke winddrukklassen 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 p (N/m²)	< 40	40	70	110
Veiligheidsproefdruk 1,2 p (N/m²)	< 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 m².

Uw Uitvalschermen & Markisolettes dealer: