

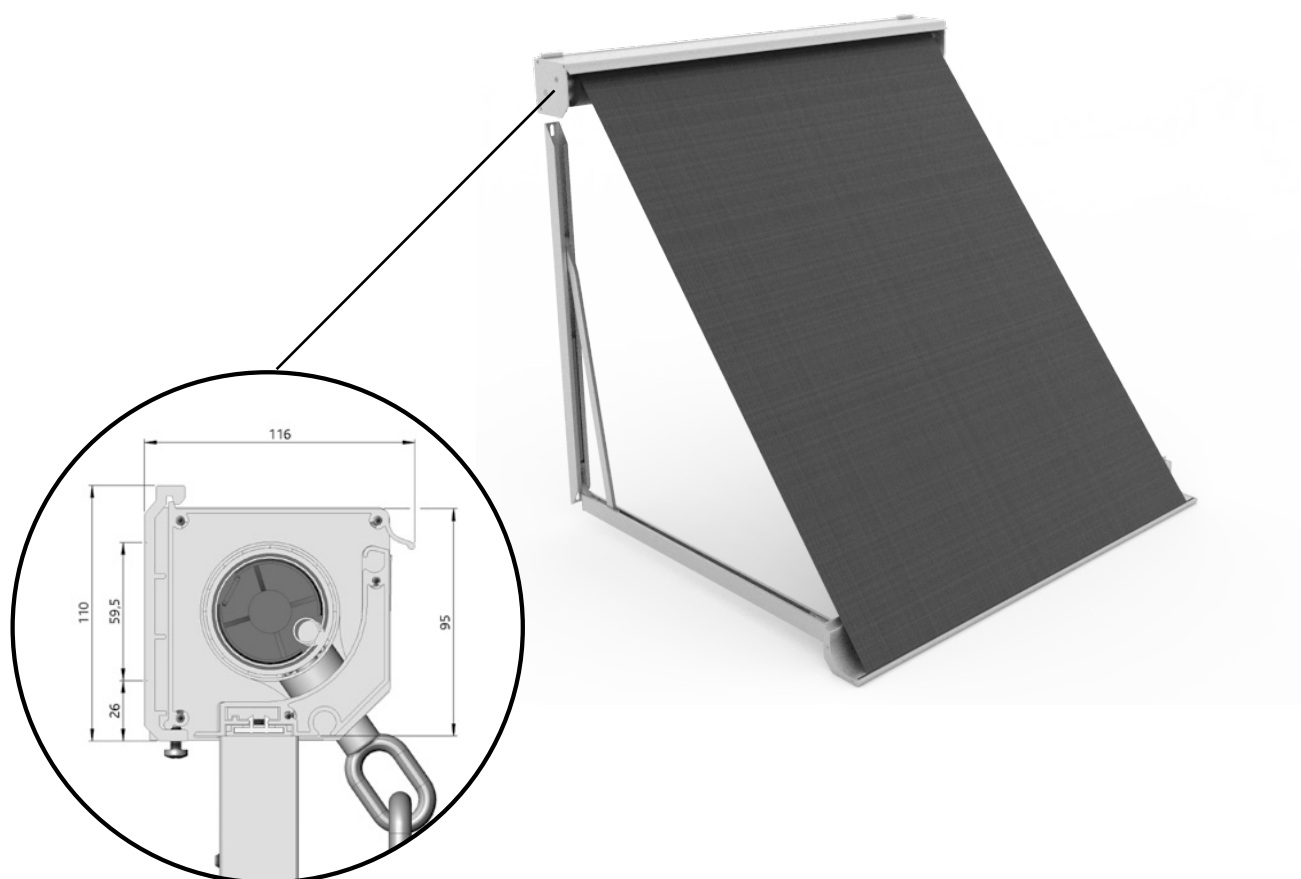
Bestektekst

Vista Elégance® 110

Uitvalscherm



ALGEMEEN



Omschrijving

Uitvalscheren zijn relatief simpele, maar zeer effectieve schermen. Een scherm die de zon weert voordat deze het glas bereikt en opwarmt. Bovendien geeft men door de keuze van het doek een extra decoratieve dimensie aan de gevel.

Plaatsing

Het uitvalscheren wordt met 2 kapsteunen bevestigd aan de muur. De zijarmen worden onder de kap op de muur bevestigd, en 'valt' door zijn eigen gewicht naar beneden.

Toepasbaarheid

Uitvalscheren zijn vrijwel overal gemakkelijk te monteren en met name zeer geschikt wanneer bewegingsvrijheid onder het scherm niet nodig is. Ze zijn wind- of zelfs stormbestendig. Dat maakt het uitvalscheren een prima zonwering op grotere hoogten.

BESTEKTEKST VISTA® ELEGANCE 110

Afmeting

Het uitvalscherf met de zogeheten uitvalarmen hebben een maximale uitval van 1,5 m.

Het uitvalscherf met de zogeheten glijarmen kan tot een uitval van wel 2,2 m.

Verkrijgbare armen: Vaste arm, glijarm, uitvalarm met windvaste, stormvaste of gasveer.

Maximale doekoppervlak 6 m².

Maximale afmeting uitvalarmen

Diameter	Soort doek	Max.doeklengte	Max. Uitval	Max. breedte
Buis 63	Uni-naadloos	2500 mm	1500 mm	4000 mm
Buis 63	Streep	2500 mm	1500 mm	4000 mm
Buis 78	Uni-naadloos	2500 mm	1500 mm	6000 mm
Buis 78	Streep	2500 mm	1500 mm	6000 mm

Bij schermen breder dan 5000 mm wordt er geadviseerd om 3 armen te gebruiken.

Maximale afmetingen glijarmen

Diameter	Soort doek	Max.doeklengte	Max. Uitval	Max. breedte
Buis 63	Uni-naadloos	2500 mm	2200 mm	4000 mm
Buis 63	Streep	2500 mm	2200 mm	4000 mm
Buis 78	Uni-naadloos	2500 mm	2200 mm	6000 mm
Buis 78	Streep	2500 mm	2200 mm	6000 mm

Omkasting

De omkasting bestaat uit een kap en voorlijst. Beide profielen zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. De zijkanten van de kast bestaan uit aluminium kapsteunen of zijplaten die het oprolmechanisme ondersteunen..

Kleur

Standaard verkrijgbaar in onbewerkt, technisch zilver, RAL 9010 (wit) en RAL 9001 (crème).

Uitvalschermen worden veel toegepast bij projecten. De AVZ-Groep kan voor dergelijke projecten de benodigde producten in elke gewenste RAL-kleur leveren.

Doekbuis

De doekbuizen Ø 63 mm met doeksleuf en wanddikte ± 0,9 mm ofwel Ø 78 mm en wanddikte ± 1,25 mm zijn vervaardigd uit verzinkt staal.

Assemblage

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 RVS.



Bediening

Het uitvalscherf kan op verschillende manieren worden bediend:

- D.m.v. band of koord voor zowel binnen als buiten.
- D.m.v. draaistangbediening voor zowel binnen als buiten.
- Elektrisch d.m.v. schakelaar of afstandsbediening, eventueel aangevuld met zon- en windautomaat voor optimaal comfort en energiebesparing. De elektrische bediening is zelfs te koppelen zodat er meerdere uitvalschermen kunnen worden bediend met 1 bediening.

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 zonnwarmte 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 ²			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 13561:2009-01

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 Vista Elegance voldoet.

Aantal bewegingen	Klasse 3	
Open en dicht	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 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 Vista Elegance voldoet.

Waterlastklasse	Klasse 2	
Hoeveelheid neerslag	56 liter/m ² 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 Vista Elegance 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 ²)	70	
Veiligheidsproefdruk 1,2 p (N/m ²)	84	



**** ATTENTIE ****

De AVZ-Groep 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.