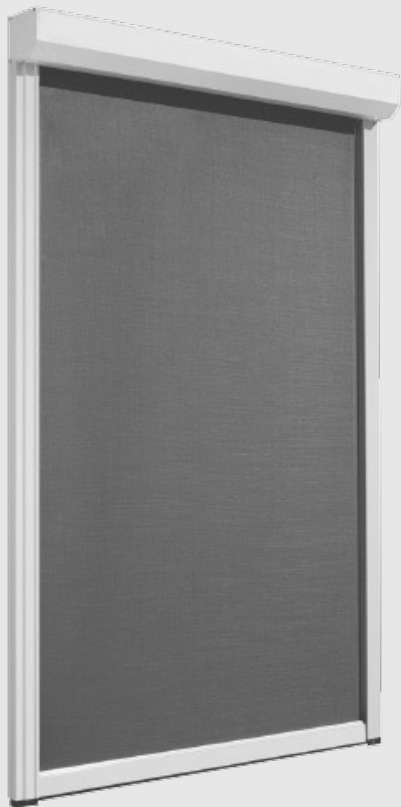


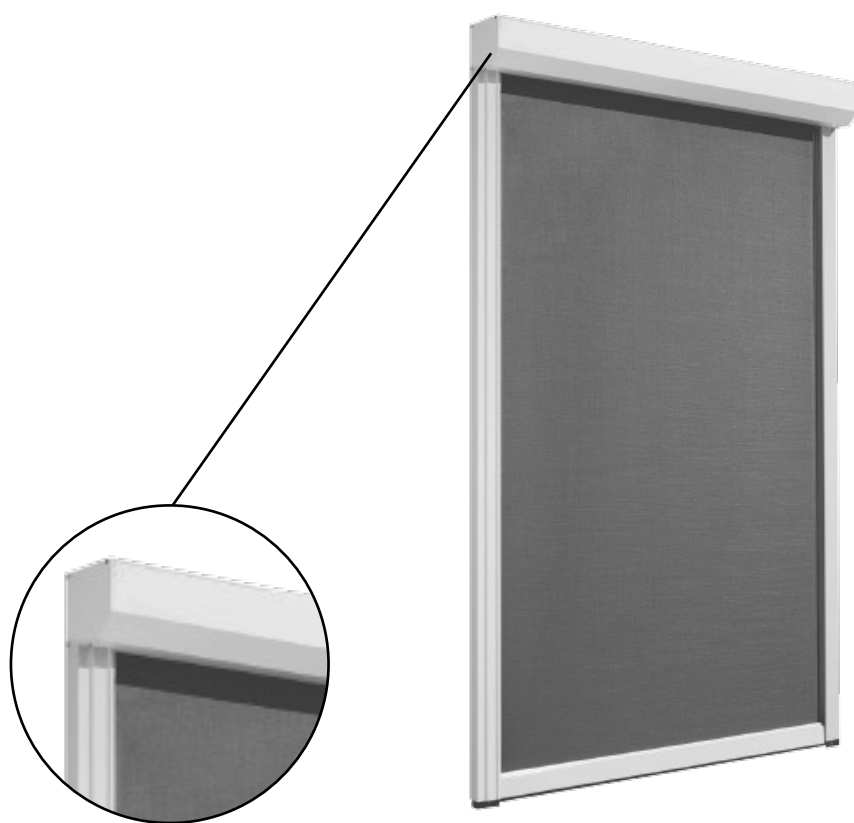
Bestektekst

Excellent 95 Windvast

Screen



ALGEMEEN



Omschrijving

De Screen Excellent 95 windvast is een verticale zonwering die de gehele oppervlakte van het glas afdekt, om inval van hinderlijk licht en opwarming van het glasoppervlakte en achterliggende ruimtes tegen te gaan.

Plaatsing

Dit systeem kan op verschillende wijzen gemonteerd worden:

- Op het kozijn
- Op de muur

Toepasbaarheid

- Voor alle raamtypes: PVC, aluminium en hout
- Zowel voor nieuwbouw als renovatie
- Zowel voor binnen als buiten toepasbaar
- Particuliere woningbouw
- Projecten: Ziekenhuizen, zorgtehuizen, kantoren, scholen, overheidsgebouwen.

Het screendoek is tevens zeer geschikt om bedrukt te worden. Hiermee kan men bv. het kantoorpand voorzien van reclame en tevens de zon weren.

BESTEKTEKST EXCELLENT 95 WINDVAST

Afmeting

De Screen Excellent 95 Windvast heeft max. 6,0 m² doekoppervlak..

De screen Excellent 95 Windvast is te koppelen met speciale koppelstukken.

Breedte	Hoogte
60 - 100 cm	200 cm
100-200 cm	250 cm
200-300 cm	200 cm

Omkasting

De 2-delige schuine kast is 95 mm breed en 95 mm hoog. Beide profielen zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium. De zijkanten van de kast bestaan uit aluminium kapsteunen die het oprolmechanisme ondersteunen. De kapsteunen zijn uitgerust met pootjes om de kast op de geleiders te monteren. Er kan gekozen worden voor een ronde of afgeschuinde kast.

Kleur

Alle zichtbare aluminiumprofielen (kast, geleiders en treklijst) kunnen worden gemoffeld in de gewenste RAL-kleur of geanodiseerd.

Doekbuis

De doekbuis Ø 63 mm met doeksleuf en wanddikte ± 0,9 mm is vervaardigd uit verzinkt staal.

Doekbuis Ø 50 mm en wanddikte ± 0,8 mm is vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium.

Assemblage

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 RVS.

Bediening

- D.m.v. (oog) windwerk binnen of buiten.

- Elektrisch: aangedreven door middel van een 230VAC buismotor, CE gekeurd.

De elektrobuismotor is voorzien van beveiliging en afslagmechanisme, zowel bij neerlaten als optrekken.



DOEK

Screendoeken worden geweven van glasvezeldraden. Door het gebruik van glasvezel krijgt het doek een enigszins open structuur. De glasvezeldraden zijn uiterst sterk en gecoat met pvc, waardoor deze een zeer lange levensduur hebben.

Samenstelling

Glas: 41,5%

PVC: 58,5%

Algemeen

Tibelly screendoek is hetgeen dat een screen zo bijzonder maakt. Zonder screendoek geen uitstraling, zonwering of isolatie. Een gesloten screendoek dekt de volledige glasoppervlakte af. Hierdoor wordt hinderlijk licht geweerd en opwarming van de achterliggende ruimte tegen gegaan.

Kleur

Tibelly heeft twee soorten screendoek: Sergé en ecole1%. Maak uw keuze uit maar liefst 48 kleuren .

Afwerking

Vuil- en waterafstotende behandeling speciaal voor zonwering.

Technische specificatie Tibelly Screendoek Sergé

Draad	
Titer	165 tex
Weefsel	
Openheidsfactor	3%
Dikte	0,8 mm
Massa	544 g/m ²
Ketting/inslag/dr/cm	18/14
Brandklasse	
C-s3, d0:	EN 13501-1(2010)
M1:	Frankrijk
FR:	USA
B1:	Duitsland
Kleurechtheid	
Min. 7	(ISO 105 B02)
Luchtdoorlaatbaarheid	
1030 L/m ² /sec	
Scheurweerstand	
Ketting 10 daN	Inslag 13 daN

Technische specificatie Tibelly Screendoek ecole1%

Draad	
Titer	165 tex
Weefsel	
Openheidsfactor	1 %
Dikte	0,6 mm
Massa	474 g/m ²
Ketting/inslag/dr/cm	18/10
Brandklasse	
C-s3, d0:	EN 13501-1(2010)
M1:	Frankrijk
FR:	USA
B1:	Duitsland
Kleurechtheid	
Min. 6	(ISO 105 B02)
Luchtdoorlaatbaarheid	
374 L/m ² /sec	
Scheurweerstand	
Ketting 9,5 daN	Inslag 10 daN

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 13561:2009-01

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 Screen Excellent voldoet.

Aantal bewegingen	Klasse 3	
Open en dicht	10.000	

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 Screen Excellent 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.