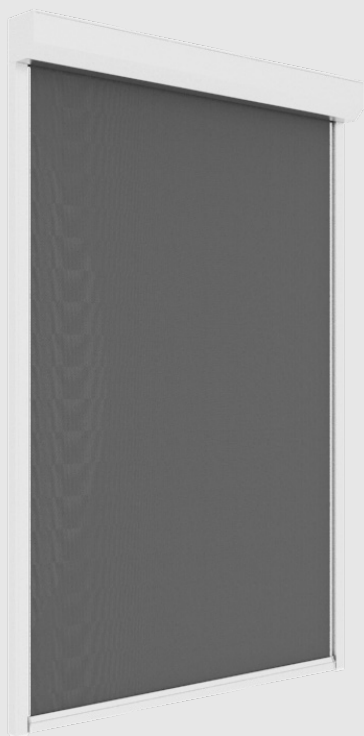


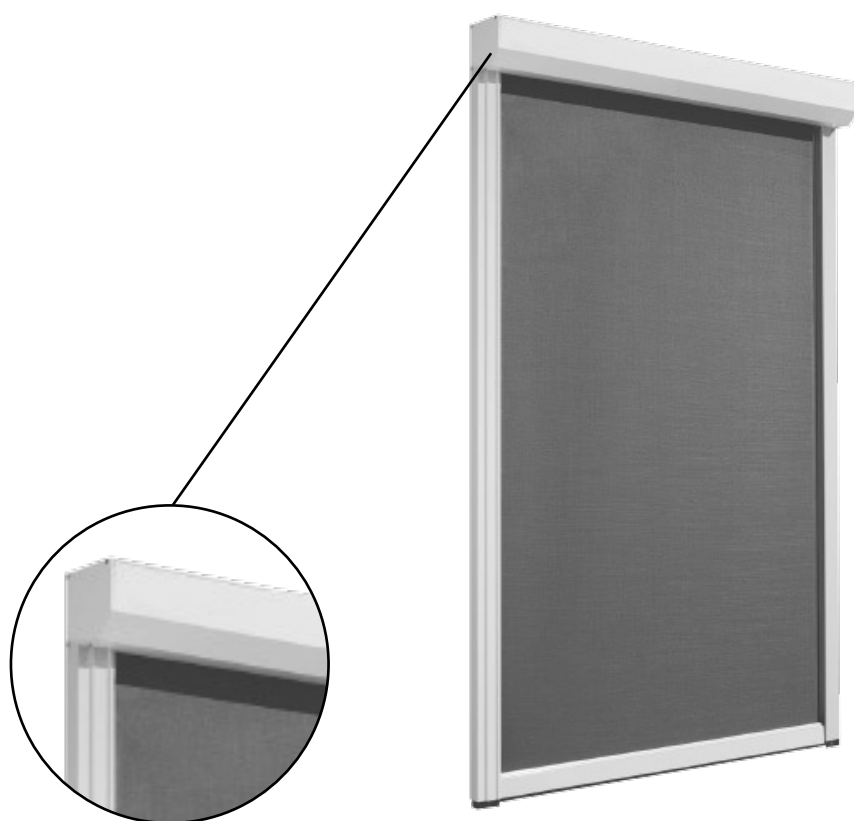
# Bestektekst

## Excellent 85

Screen



## ALGEMEEN



### Omschrijving

De Screen Excellent 85 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 85

### Afmeting

De Screen Excellent 85 heeft max. 6,0 m<sup>2</sup> doekoppervlak.

- Met buis 48: max. breedte van 2,7 m en max. screenhoogte van 3,4 m.
- Met buis 50: max. breedte van 2,7 m en max screenhoogte van 3,4 m.
- Met buis 63: max. breedte van 3,2 m en max. screenhoogte van 2,1 m.

Screen 85 is te koppelen met speciale koppelstukken

### Omkasting

De 2-delige kast is 85 mm breed en 85 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 rechte, afgeschuinde of afgeronde kast.

### Kleur

Standaard is de Screen Excellent 85 verkrijgbaar in de kleuren: RAL 9010 zuiver wit, RAL 9001 crèmewit, RAL 7016 antracietgrijs en technisch zilver.

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

### Doekbuis

De doekbuizen Ø 63 met doeksleuf en wanddikte ± 0,9 mm ofwel Ø 48 mm en wanddikte ± 0,8 mm zijn vervaardigd uit verzinkt staal. Doekbuis Ø 50 en wanddikte ± 0,8 mm is vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium

### Assemblage

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 RVS.

### Bediening

- D.m.v. (oog) windwerk voor zowel binnen als buiten.
  - Elektrisch: aangedreven door middel van een 230VAC buismotor, CE gekeurd.
- Bediend d.m.v. schakelaar of afstandsbediening eventueel aangevuld met een zon- en windautomaat voor optimaal bedieningsgemak en energiebesparing.
- De elektrische bediening kan ook gekoppeld worden zodat verschillende screens bediend kunnen worden met 1 schakelaar.

Doorgaans hoort de aansluiting bij de installateur/elektrotechnisch installateur.

Voeding en alle bekabeling horen bij de elektrotechnische installatie.



## 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> /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 85 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 85 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-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.