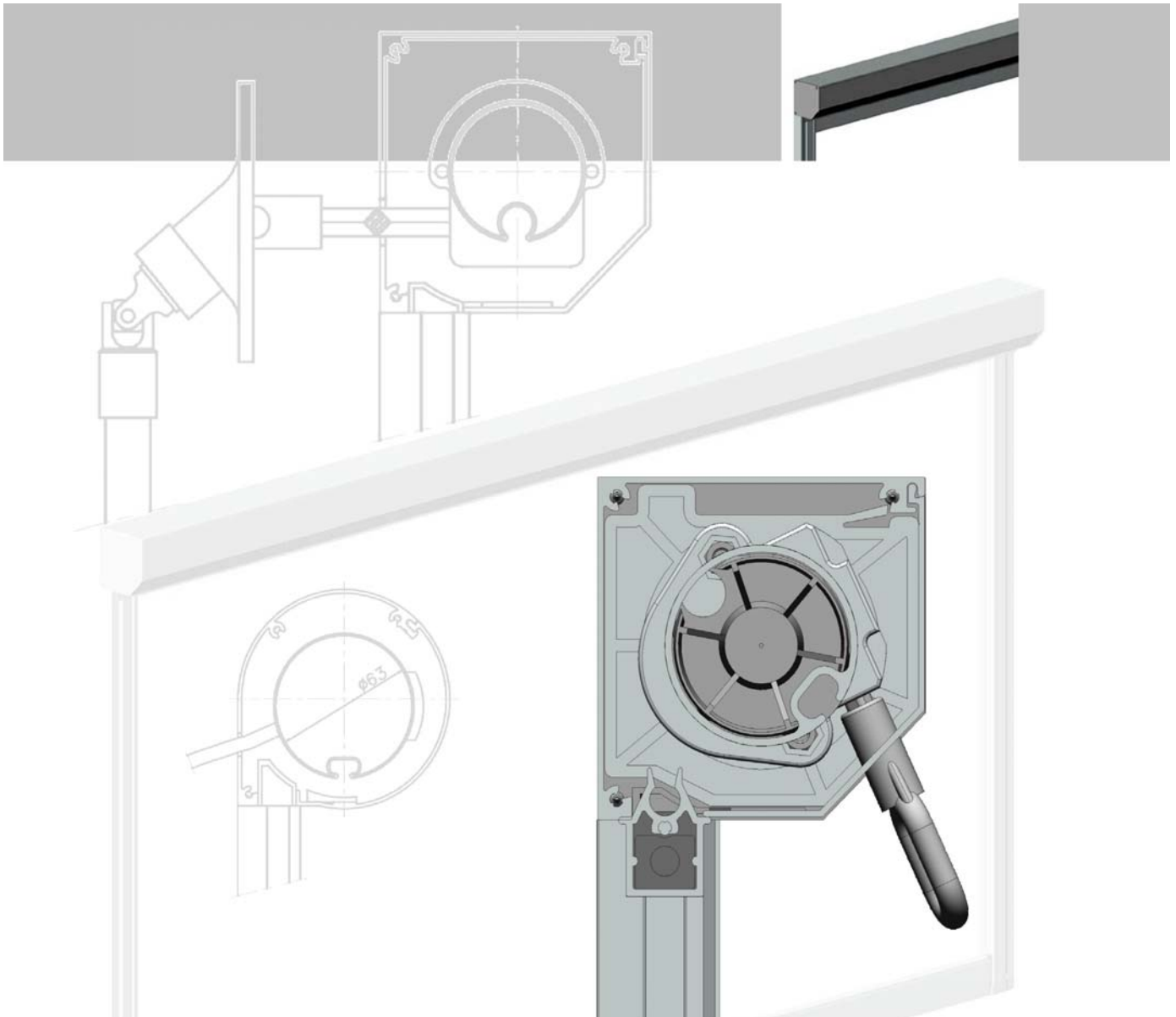


Screen Excellent[®] 95

recht/schuin/rond



AVZ | ALUMINIUM
TOEPASSINGEN



**BESTEKTEKST
Screen Excellent® 95**

**** ATTENTIE****

AVZ 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.

Screen Excellent® 95

INHOUDSOPGAVE

Bestektekst Screen Excellent® 95	4
Verduisteringsdoek Screen Excellent® 95	5

Bestektekst Screen Excellent® 95

OMSCHRIJVING

De Screen Excellent® 95 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 buiten of binnen.
- Op de muur.

AFMETINGEN (RECHTE/SCHUINE KAST)

De Screen Excellent® 95 heeft een maximaal doekoppervlak van 6,0 m².

- Met buis 48: max. breedte van 2,7m. en max. screenhoogte van 4,5m.
 - Met buis 50: max. breedte van 2,7m. en max. screenhoogte van 4,5m.
 - Met buis 63: max. breedte van 3,2m. en max. screenhoogte van 3,4m.
- Screen 95 is te koppelen met speciale koppelstukken.

AFMETINGEN (RONDE KAST)

De Screen Excellent® 95 heeft een maximaal doekoppervlak van 6,0 m².

- Met buis 48: max. breedte van 2,7m. en max. screenhoogte van 4,0m.
 - Met buis 50: max. breedte van 2,7m. en max. screenhoogte van 4,0m.
 - Met buis 63: max. breedte van 3,2m. en max. screenhoogte van 2,6m.
- Screen 95 is te koppelen met speciale koppelstukken.

OMKASTING

De 2-delige kast is 95mm breed en 95mm 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.

DOEKROL

De doekbuizen, met doeksleuf, Ø63 en wanddikte ± 0,9mm ofwel Ø48 en wanddikte ± 0,8mm zijn vervaardigd uit verzinkt staal. Doekbuis Ø50 en wanddikte ± 0,8mm is vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium.

DOEK

Glasvezeldoek Sergé

Glasvezeldoek Carré

Samenstelling	Glasvezel (41,5%) PVC-coating (58,5%)	Samenstelling	Glasvezel (41,5%) PVC-coating (58,5%)
Brandklasse	B1/ M1/FR/ BS5867, Type B, Classe 1	Brandklasse	B1/ M1/FR
Breedte	1600, 1800, 2050, 2500, 2850*	Breedte	1800, 2500
Ketting/inslag dr/cm	18/ 14	Ketting/inslag dr/cm	16/16
Gewicht	± 525 gr/m ²	Gewicht	± 540 gr/m ²
Openheidsfactor	3%	Openheidsfactor	5%
Dikte	0,83 mm.	Dikte	0,58 mm
Kleurechtheid	min. 7 (ISO 105 B02)	Kleurechtheid	min. 7 (ISO 105 B02)

* Breedtemaat 2850 is alleen in bepaalde kleuren beschikbaar, vraag dit na bij uw leverancier.

DOEKKLEUR

Keuze uit 40 weefsels met 64 verschillende kleuren.

ZIJGELEIDERS

De zijgeleiders zijn gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium. Ze kunnen rechtstreeks op het kozijn of muur geschroefd worden, maar zijn ook vrij hangend te plaatsen d.m.v. afstand steunen.

ONDERLAT

De onderlat (diverse modellen) is vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium en is verzwaaard met rond staf 10mm gegalvaniseerd staal. De verzwaring is omhuld door neopreen om contact tussen aluminium en staal te vermijden. De onderlijst wordt voorzien van kunststof eindkappen die door de zijgeleider lopen.

KLEUR

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

ASSEMBLAGE

Alle bevestigingsmiddelen zijn klasse A2 RVS.

WINDKLASSE

Deze zonwering voldoet aan de Europese norm EN 13561 en is TÜV getest.

Levensduurklasse	3
Windklasse	2
Waterklasse	2

BEDIENING

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

Doorgaans hoort de aansluiting bij de installateur/elektrotechnisch installateur. Voeding en alle bekabeling horen bij de elektrotechnische installatie.

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.

Verduisteringsdoek Screen Excellent® 95

Het verduisteringsdoek is speciaal om presentatieruimtes, projectiezaal en/of woon- & slaapkamers te verduisteren. Het verduisteringsdoek wordt meestal bij binnen toepassingen gebruikt, maar kan onder bepaalde voorwaarden ook voor buitentoepassingen worden gebruikt.

DOEK

Het verduisteringsscreen met doek Soltis B92 is de ideale oplossing om de ruimte koel en donker te houden en hinderlijk licht tegen te gaan. De binnenzijde van het doek is voorzien van een coating laag, welke het op het doek invallende licht volledig tegenhoudt.

ZIJGELEIDER

Het verduisteringsdoek loopt verder door in de zijgeleiders en kan er mede dankzij de borstels in deze geleiders een optimale afdichting en volledige verduistering worden gewaarborgd.