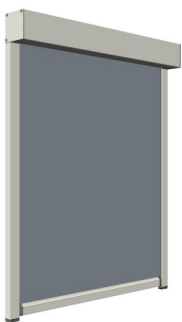


- Verduisterend met dim-out of black-out doek
- Geen zijwaartse lichtinval
- Fraaie vormgeving
- Toepassing voor vergaderzaal, auditorium, donkere fotokamer, klaslokaal en andere
- Binnen- en of buitentoepassing AnemoScreen BO
- 100% verduisterend met Black Out doek
- Ruime keuze in RAL-kleuren en doekcollecties



## ProScreen ZIP 95 Black Out



binnen  
95%  
Verduisterend  
ZIP

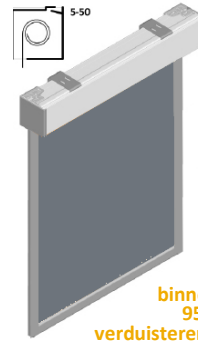
- Verduisterend
- Strakke, onopvallende vormgeving

Verduisterings scherm met Black Out doek voorzien van ritssysteem over de volledige hoogte van het doek, waardoor geen doekspleten langs de zijkanten voorkomen.

De kast is leverbaar met rechte voorlijst. De onderlat hangt in opgetrokken positie deels in de kast.

De ProScreen® 95 Black Out wordt over het algemeen direct tegen het raam of muur gemonteerd. De montage gebeurt frontaal en is toepasbaar in elk voorbouwsituatie, op het raam of op de muur. De aluminium kast heeft een afmeting van 95x95mm. De afrolling van het doek gebeurt langs het raam.

## RB EOS® 5-50 Black Out



binnen  
95%  
verduisterend

Verduisterings scherm met vierkante kast beschermt het doek tegen stof, vuil en schadelijke UV-stralen. Een eenvoudige installatie op verborgen installatieclips

### Beschrijving

- Steunen met kunststof afdekprofielen beschikbaar in grijs, zwart, wit of in de kleur van het afdekprofiel
- 2 of 3-delig geëxtrudeerde cassette (vierkante omkasting) met gesloten onderkant maar met volledige toegang voor onderhoud, beschikbaar in natuur anodisatie, zwart of wit gelakt.
- Verduisteringsgeleiding 64/27mm
- Mogelijkheid tot al dan niet geïntegreerde stelschijf om het oprolgedrag te optimaliseren
- Geveerde lagerplug voor een vlotte installatie en onderhoud
- Aluminium geëxtrudeerde onderlat, beschikbaar in natuur anodisatie, zwart of wit gelakt onderlat
- Standaard afrol
- UV-bestendige componenten uit kunststof

### Bediening

- Bolketting (5-51), Slinger (5-55), Motor (5-56)

## AnemoScreen 100 en 125 Black Out



binnen & buiten  
100%  
Verduisterend  
ZIP

- Verduisterend
- Strakke, onopvallende vormgeving
- 100% verduisterend met Black Out doek

Verduisterings scherm met Black Out doek voorzien van ritssysteem over de volledige hoogte van het doek, waardoor geen doekspleten langs de zijkanten voorkomen.

Hierdoor garanderen wij een 100% lichtverduistering bij 100000 lux. Het ritssysteem van het scherm vormt hierdoor een strak en sluitend geheel. De montage gebeurt frontaal en is toepasbaar in elk voorbouwsituatie, op het raam of op de muur. Bij buitentoepassing enkel keuze uit specifieke collectie. De aluminium kast heeft een afmeting van 100x100mm of 125x125mm. De kast is leverbaar enkel met een rechte voorlijst. De onderlat (hoogte ca. 38mm) hangt in opgetrokken positie deels in de kast. De afrolling van het doek gebeurt langs het raam. Frontale montage met clipsen (gepatendeerd).

# Bestekbeschrijving RB EOS® Black Out

## Beschrijving

Verduisterings scherm met vierkante kast beschermt het doek tegen stof, vuil en schadelijke UV-stralen. Eenvoudige installatie op verborgen installatieclips.

## Doekkeuze

- IMAGINE BO weefsel (346g/m<sup>2</sup>)
- Brandvertraging volgens B1, Euroclasse FR certificaat, IMO, en antibacterieel.
- of
- OPAC 6000 weefsel (400g/m<sup>2</sup>)
- Brandvertraging volgens M1, Euroclasse FR certificaat.

## Afmetingen

Maximale afmetingen (Breedte (mm) en Hoogte (mm) zijn afhankelijk van het gekozen product.

## Kast

Bestaande uit 2 of 3-delig geëxtrudeerde cassette (vierkante omkasting) met gesloten onderkant maar met volledige toegang voor onderhoud, beschikbaar in natuur anodisatie, zwart of wit gelakt. Andere Ral-kleuren bij grote aantallen ook verkrijgbaar.

## Buis

Buis Vervaardigd uit geëxtrudeerde aluminium, legering 6060-T66-EN755, 1.6mm wanddikte, met volgende diameter:

- Binnen Ø 31mm, buiten 34.2mm zonder pees;
- Binnen Ø 37mm, buiten 40.2mm met pees
- Binnen Ø 50mm, buiten 53.2mm met pees

## Onderlat

- Standaard rechthoekige onderlat 13x30mm (Aluminium legering 6060-T66-EN755 gewicht 390 g/m)
- Toegevoegd gegalvaniseerd staal gewicht 300 g/m optioneel
- Kleur: Natural geanodiseerd aluminium HD 7052 of gepoedercoat: Wit HD 0199 (≈ RAL 9016); Zwart HD 1858 (≈ RAL 9005); of volgens klantspecificatie bij grote aantallen.

## Kunststof onderdelen

Diverse UV stabiele onderdelen, beschikbaar in: Wit HD 0155; Grijs HD 0952; Zwart HD 1858

## Bediening

- **Type 5-51** Bolketting

**Universeel bedieningsmechanisme** met bolketting (links- of rechtshandig). Gepatenteerd en voorzien van een vergrendelingsysteem voor eenvoudige installatie en vlotte manuele demontage. Kunststof koppelingsmechanisme(clutch): Ratio 1:1 x 1 (light); Ratio 1:1 x 2 (medium); Ratio 1.75:1 (heavy) Keuze volgens screenhoogte, tenzij anders gespecificeerd.

**Metalen design koppelingsmechanisme** met Ratio 1:1

- Inox bolketting met hoge treksterkte, afm. 4.5x 6.28mm
- Standaard lengte  $\frac{3}{4}$  van de screenhoogte voorzien van kettingconnector voor 1:1 overbrenging. Kettingen leverbaar in verschillende lengtes. *Alternatief* :POM-polyester bedienings-

ketting 4.4x 6mm in Wit HD 0204; Grijs HD 0952; Zwart HD 1858. Aangepaste ketting 'child safety' in lokalen met kinderen

- **Type 5-55** Slingerstang

**Slingerstangmechanisme** met kunststof afdekkap met 3:1 overbrenging, aluminium slingerstangwand dikte Ø 15mm

- Standaardlengte van de slingerstang is de screenhoogte - 320mm; *Alternatief*: lengte volgens klantspecificatie
- Standaard vast, *alternatief*: afneembare slingerstang

- **Type 5-56** Elektrische bediening met motor en schakelaar, afstandsbediening of groepsbesturing

Beschikbare **motor types**: Standard 24 V SOMFY LT28 voor buizen 31 of 37; Stille motor 230 V HD M 40 voor buis 50; (RTS) motors op aanvraag

- Sturing In overeenstemming met specificaties van de klant

## Installatie

- Gepatenteerde veerbelaste eindplug voor eenvoudige en vlotte (de)montage. Met gepatenteerde veiligheidsring, manueel aanpasbaar.

## Geleiding

- Verduisteringsgeleiding 64/27mm uit geëxtrudeerde aluminium met verduisteringsborstels tegen lichtweerkaatsing.

## Nivellering

-Stelschijf om het oprolgedrag te optimaliseren. Manueel aan te passen met een inbussleutel (tolerantie van +/- 4mm).

-Geïntegreerde stelschijf in verchroomd HD 7060

-Alternatief: opbouw kunststof stelschijf: Wit HD 0155; grijs HD 0952; zwart HD 1858

## Afrol

Afrolrichting Standaard afrol

## Koppeling

-Gepatenteerde uitlijnschijf met stalen as om de onderlatten uit te lijnen bij gekoppelde oprolbare binnen screens, tot een max. hoek van 15°. Standaard 130mm

## Garantie

Garantietermijn: 5 jaar, mits onderhoudscontract waarbij de rolgordijnen vanaf oplevering jaarlijks worden onderhouden door Helioscreen Projects. Wanneer de zonwering vanaf oplevering niet jaarlijks door Helioscreen Projects worden onderhouden, geldt de standaard garantietermijn van 2 jaar.

Onder voorbehoud van wijzigingen



helioscreen

www.helioscreen-projects.be

# Bestekbeschrijving ProScreen ZIP Black Out

## Beschrijving

Verduisteringsscherm waarbij de zijkanten van het verduisteringsdoek over de volledige lengte voorzien zijn van een rits, welke in een kunststof profiel in de zijgeleidingen loopt.

## Oppervlaktebehandeling

Natuurkleurig geanodiseerd of gemoffeld in RAL-kleur.

## Kast

Samengesteld uit geëxtrudeerde aluminium profielen. Vierkante kast formaat 95x95mm, langs onder toegankelijk.

## Kaststeunen

Gegoten aluminium, voorzien van aanslagnok voor de onderlat en naar beneden gerichte nokken ter bevestiging in het zijgeleidingsprofiel. Hierdoor is montage van de kast aan de gevel overbodig.

## Oprolbuis

Geëxtrudeerd aluminium  $\varnothing$  64mm

## Zijgeleiding

Geëxtrudeerde aluminium clipsgeleiding 38x27mm voorzien van bevestigingsgaten op standaard afstanden. Over de volledige hoogte bevindt zich in de zijgeleiders een donkergrijs kunststofprofiel (PVC-ABS blend), afgeveerd door het kunststofprofiel zelf.

## Onderlat

Geëxtrudeerd aluminium, rechthoekige vorm 20x38mm. De onderlat wordt verzwaard met thermisch verzinkt staal. De zwarte kunststof eindstukken van de onderlat zijn bij aluminiumgeleiding voorzien van een geluidsdemping.

## Onderlat inzetstuk

De onderlat wordt voorzien van kunststof inzetstukken, welke strak in het profiel zijn gefixeerd en voorzien zijn van geleidingsnokken die in de geleiding schuiven.

## Bediening

Elektrisch: in de opruilbuis wordt een asynchrone 230V-motor gemonteerd met ingebouwde eindschakelaar en thermische beveiliging. Motor kan optioneel voorzien worden van Hirschmannstekker.

## Doek

- OPAC 6000 weefsel (400g/m<sup>2</sup>)
  - Brandvertraging volgens M1, Euroclasse FR certificaat.
- Of
- KIBO 8500 weefsel (630g/m<sup>2</sup>)
  - Brandvertraging volgens M1.
- Of
- Soltis B92 weefsel (650g/m<sup>2</sup>)
  - Brandvertraging volgens M2.

## Afmetingen

Kast 95x95mm: maximale breedte: 3400mm; maximale hoogte 3300mm

## Montage

Alle bevestigingsmaterialen zijn in RVS.

## Garantie

Garantietermijn: 5 jaar, mits onderhoudscontract waarbij de schermen vanaf oplevering jaarlijks onderhouden worden door Helioscreen Projects. Wanneer de zonwering vanaf oplevering niet jaarlijks door Helioscreen Projects worden onderhouden geldt de standaard garantietermijn van 2 jaar.

Onder voorbehoud van wijzigingen



helioscreen

[www.helioscreen-projects.be](http://www.helioscreen-projects.be)

# Bestekbeschrijving AnemoScreen Black Out

## Beschrijving

Verduisteringsschermbaarbij de zijkanten van het verduisteringsdoek over de volledige lengte voorzien zijn van een rits, welke in een kunststof profiel in de zijgeleidingen loopt.

## Oppervlaktebehandeling

Natuurkleurig geanodiseerd of gemoffeld in RAL-kleur. Structuurlak op aanvraag.

## Kast

Samengesteld uit geëxtrudeerde aluminium profielen. Vierkante kast formaat 125x125mm of 100x100mm, eventueel met afgeschuinde voorkant. De kast is toegankelijk via service-deksel. Gepatenteerd handenvrij kliksysteem (laat één persoonsmontage toe).

## Kaststeunen

Gegoten aluminium, voorzien van aanslagnok voor de onderlat en naar beneden gerichte nokken ter bevestiging in het zijgeleidingsprofiel. Hierdoor is montage van de kast aan de gevel overbodig.

## Oprolbuis

Stalen oprolbuis met een speciaal aangepaste platte doekpees  $\varnothing$  63 of 78mm in functie van de afmeting.

## Zijgeleiding

De compacte geleiders (37x37mm) zijn vlak en strak uitgevoerd zonder zichtbare schroeven of naden aan de voorzijde. Klikgeleiders, makkelijk te openen en te sluiten.

## Onderlat

Geëxtrudeerd aluminium, rechthoekige vorm 20x48mm. De onderlat wordt verzwaaard met thermisch verzinkt staal. De zwarte kunststof eindstukken van de onderlat zijn bij aluminiumgeleiding voorzien van een geluidsdemping.

## Onderlat inzetstuk

De onderlat wordt voorzien van kunststof inzetstukken, welke strak in het profiel zijn gefixeerd en voorzien zijn van geleidingsnokken die in de geleiding schuiven.

## Bediening

Elektrisch: in de opruilbuis wordt een asynchrone 230V-motor gemonteerd met ingebouwde eindschakelaar en thermische beveiliging. Motor kan optioneel voorzien worden van Hirschmannstekker.

## Doek

- OPAC 6000 weefsel (400g/m<sup>2</sup>)
  - Brandvertraging volgens M1, Euroclasse FR certificaat.
- Of
- Soltis B92 weefsel (650g/m<sup>2</sup>)
  - Brandvertraging volgens M2.

## Afmetingen

Kast 100x100mm: buis  $\varnothing$  63mm  
maximale breedte: 3000mm; maximale hoogte 3500mm  
Kast 100x100mm: buis  $\varnothing$  78mm  
maximale breedte: 4000mm; maximale hoogte 2700mm  
Kast 125x125mm: buis  $\varnothing$  78mm  
maximale breedte: 4300mm; maximale hoogte 5000mm

## Montage

Alle bevestigingsmaterialen zijn in RVS.

## Garantie

Garantietermijn: 5 jaar, mits onderhoudscontract waarbij de schermen vanaf oplevering jaarlijks onderhouden worden door Helioscreen Projects. Wanneer de zonwering vanaf oplevering niet jaarlijks door Helioscreen Projects worden onderhouden geldt de standaard garantietermijn van 2 jaar.

Onder voorbehoud van wijzigingen

