



WAAROM?

Proefondervindelijk bewezen door diverse gebruikers: MULTIFILM werkt echt net zo goed als een buitenzonwering. MULTIFILM zonwering systemen weren én de warmte én voorkomen beeldschermreflectie. Daarnaast bieden ze nog tal van voordelen zoals:

- Een prima zicht naar buiten
- Eén oplossing voor meerdere problemen
- Enorme besparing op de energielasten. Warmte die niet binnenkomt, hoeft niet gekoeld te worden
- Geen of lage onderhoudskosten
- 365 dagen per jaar multifunctioneel: ook bij een laagstaande zon een optimaal resultaat

TOEPASSING

Het MULTIFILM paneelgordijn is speciaal ontwikkeld voor brede of hoge glaspuien. Deze gevels hebben een representatieve functie waarbij licht en openheid een grote rol spelen. Transparant zicht naar buiten wordt als prettig ervaren, maar in bijna alle gevallen is er teveel licht- en warmtetoetreding. Specifiek voor deze puien is het paneelgordijn geschikt. Het resultaat is niet alleen doelmatig maar zeer zeker ook esthetisch een fraaie oplossing.

DUURZAME ONDERDELEN

De aluminium rail wordt standaard in RAL 9016 (wit) gemofeld.

BEDIENING

Het paneelgordijn systeem kan handmatig met een snoer of elektrisch met een 24V motor worden bediend.

AFMETINGEN

De rial is in elke lengte leverbaar. Lange lengtes kunnen bereikt worden door meerdere rails aan elkaar te koppelen.

De adviesbreedte en hoogte van de panelen zijn:

Breedte tot 1.500 mm per paneel

Hoogte tot 4.000 mm per paneel

(van deze maatvoering kan in overleg worden afgeweken).

FOLIETYPES

De panelen worden standaard uitgevoerd in de Multiwave plissering. De plissering kan naar keuze per 40, 60, 80 en 100 mm worden geplaatst.

Deze plissering geeft het systeem extra stevigheid en zorgt voor een esthetisch aanzicht van de gevel.

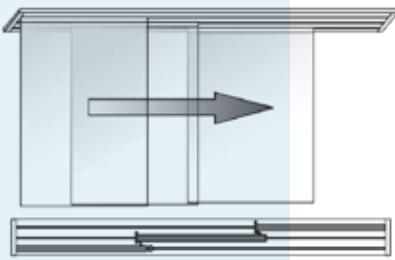
Detaillering



PANEEL POSITIE

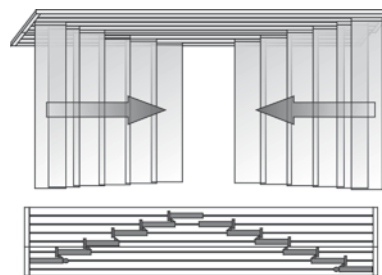
De panelen kunnen op diverse manieren voor elkaar langs schuiven en op verschillende posities worden geplaatst.

3 PANELEN



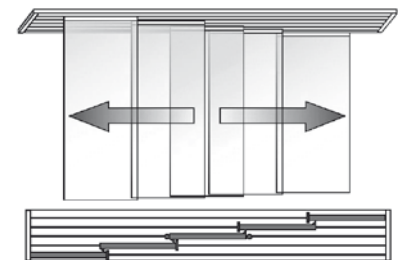
- in een rail van 3 sporen
- pakket linker zijde

12 PANELEN



- in een gekoppelde rail van 7 sporen
- pakket rechter en linker zijde

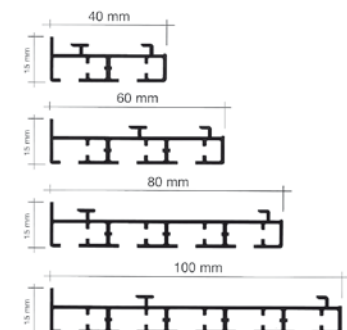
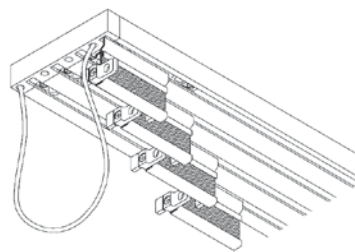
5 PANELEN



- in een rail van 5 sporen
- panelen vrij verschuifbaar

DE RAIL

Per rail kunnen 2 tot 5 sporen achter elkaar gemonteerd worden. Indien gewenst, kunnen meerdere rails aan elkaar worden gekoppeld.



KENGETALLEN

Alle MULTIFILM foliesoorten hebben uitstekende warmte- en lichtwerende eigenschappen. Hieronder worden enige kengetallen vermeld van MULTIFILM in combinatie met twee glassoorten.

Zta waarde MULTIFILM folie + glas	Climaplust V 1,1 N (Zta waarde glas 0,54)	Sunbelt Polaris (zta waarde glas 0,38)
Folie zilver/antraciet 1%	0,12	0,17
Folie zilver/antraciet 2%	0,14	0,25

Bron: TU Berlin d.d. 21 augustus 2003. Indien gewenst sturen wij u het gehele testrapport toe.

