

MULTIFILM®

DE LEEUW BV

MULTIFUNCTIONELE ZONWERING



Bijzondere Systemen



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

Door goed naar de wensen van onze gebruikers te luisteren, in combinatie met onze langdurige ervaring, zijn er in de loop der jaren diverse specifieke systemen ontwikkeld welke multi-toepasbaar zijn.

MULTIFILM MET VEERCONSTRUCTIE

Voor dakkoepels, lichtstraten en hellende gevels heeft MULTIFILM een rolgordijnsysteem met een veerconstructie. Dit systeem zorgt er voor dat het folie strak gespannen blijft in elke hellingshoek. Het rolgordijn is handmatig of elektrisch te bedienen.

MULTIFILM VOOR VELUX DAKRAMEN

Voor Velux dakramen heeft MULTIFILM een serie gemaakt die toepasbaar is voor elke type Velux raam. Middels het multi-stopsysteem, kan het rolgordijn in elke gewenste positie worden vastgezet.



Detaillering



MULTIFILM KADERS VOOR DAKKOEPELS

Kaders worden voornamelijk voor dakkoepels en lichtstraten gebruikt. Het warmtewerende folie wordt in aluminium kokerprofiel gespannen welke middels diverse bevestigingsmethoden in de lichtstraat (semi)permanent wordt gemonteerd.

MULTIFILM FIX-SYSTEEM

Fix-systemen worden voornamelijk gebruikt bij smalle bovenramen. Dit systeem bestaat uit een folie en een onder- en bovenprofiel. Het systeem is niet bedienbaar, maar kan wel in zijn geheel worden verwijderd (bijvoorbeeld nodig bij het schoonmaken van de ramen).



Door met de diverse MULTIFILM systemen combinaties te maken, is er praktisch voor ieder raam een oplossing voorhanden.

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

