

TOEPASBAAR OP:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Helder enkel glas | ✓ Getint reflecterend dubbel glas |
| ✓ Getint enkel glas | ✓ HR++ Low-E * |
| ✓ Helder dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD EXT. * |
| ✓ Getint dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD INT. |
| ✓ Gehard glas | ✓ Triple glas (HR+++) |
| ✓ Getint reflecterend enkel glas | ✓ Triple glas (HR+++) + -Low-E |

* Vraag advies bij ramen groter dan 2,5m².
 Kijk op de datasheets voor meer technische informatie en advies.
 Thermische breukanalyse op aanvraag mogelijk.

TOEPASBAAR OP:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Helder enkel glas | ✓ Getint reflecterend dubbel glas |
| ✓ Getint enkel glas | ✓ HR++ Low-E * |
| ✓ Helder dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD EXT. * |
| ✓ Getint dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD INT. |
| ✓ Gehard glas | ✓ Triple glas (HR+++) |
| ✓ Getint reflecterend enkel glas | ✓ Triple glas (HR+++) + -Low-E |

* Vraag advies bij ramen groter dan 2,5m².
 Kijk op de datasheets voor meer technische informatie en advies.
 Thermische breukanalyse op aanvraag mogelijk.

TOEPASBAAR OP:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Helder enkel glas | ✓ Getint reflecterend dubbel glas |
| ✓ Getint enkel glas | ✓ HR++ Low-E |
| ✓ Helder dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD EXT. |
| ✓ Getint dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD INT.* |
| ✓ Gehard glas | ✓ Triple glas (HR+++) |
| ✓ Getint reflecterend enkel glas | ✓ Triple glas (HR+++) + -Low-E |

* Vraag advies bij ramen groter dan 2,5m².
 Kijk op de datasheets voor meer technische informatie en advies.
 Thermische breukanalyse op aanvraag mogelijk.

TOEPASBAAR OP:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ Helder enkel glas | ✓ Getint reflecterend dubbel glas |
| ✓ Getint enkel glas | ✓ HR++ Low-E |
| ✓ Helder dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD EXT. * |
| ✓ Getint dubbel glas | ✓ Dubbelglas GELAAGD INT. |
| ✓ Gehard glas | ✓ Triple glas (HR+++) |
| ✓ Getint reflecterend enkel glas | ✓ Triple glas (HR+++) + -Low-E * |

* Vraag advies bij ramen groter dan 2,5m².
 Kijk op de datasheets voor meer technische informatie en advies.

Glasheldere oplossingen aan de **binnenzijde** van glas

Vind de balans tussen daglicht en een open uitzicht en tussen thermisch comfort en energie-efficiëntie

RAAMFOLIES DIE BEDOELD ZIJN OP:

- HR ++ glas
- HR ++ Low E glas
- Triple glas (HR +++)
- Triple Low E glas


ENERGIEBESPAREND

COMFORTABEL



Moderne architectuur:

Grote raampartijen helder doorzicht en veel daglicht

In de moderne architectuur worden grote raampartijen gezien als een essentiële behoefte om een gevoel van openheid te creëren, om een panoramisch uitzicht te bieden en om ruimtes van veel daglicht te voorzien.

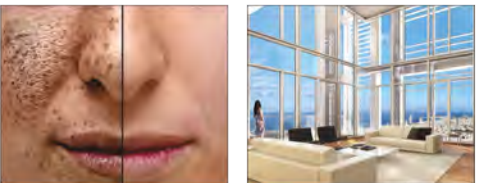
Deze nieuwe standaard heeft ervoor gezorgd dat alle moderne gebouwen veel glas bevatten. Maar dit brengt ook uitdagingen met zich mee.

Welke uitdagingen brengt dit met zich mee?



Ondanks de modernste glassoorten kan na enige tijd, vooral bij grote raampartijen, de overvloed aan zonlicht leiden tot ophoping van warmte achter het glas. Ruimten worden warmer waardoor de airco flink aan de slag moet om de binnentemperatuur tot een aangenaam klimaat te krijgen.

De doorgelaten zonne-energie en het UV-licht zullen zeker voor ongemakken zorgen, zoals vermoeidheid en loomheid direct achter het glas, huidveroudering en verkleuring van het interieur.

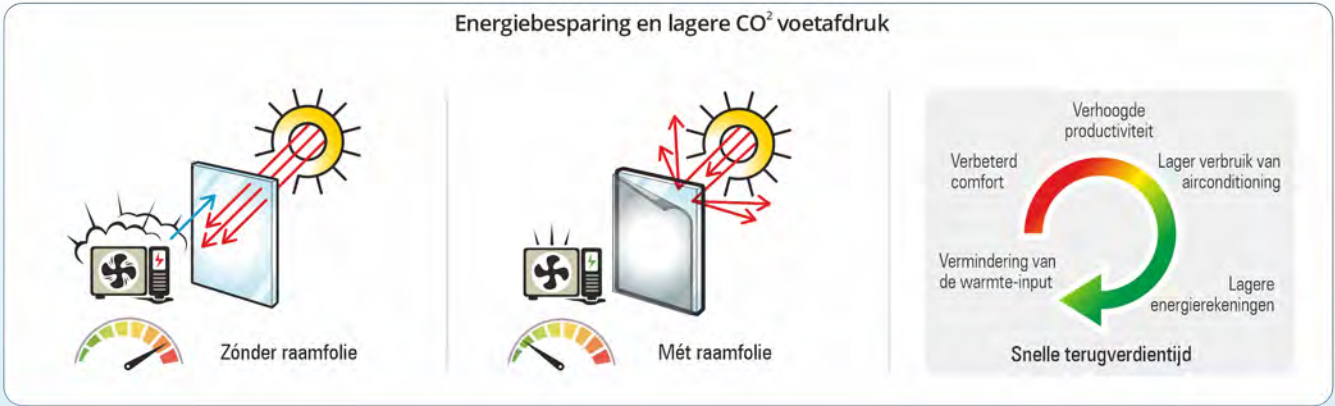


Ons antwoord: ultramoderne raamfolies die deze problemen aanpakken.



Een zorgvuldig samengestelde reeks zeer ultramoderne en innovatieve raamfolies met een zeer heldere uitstraling die aan de binnenzijde van glas worden gemonteerd. Door o.a. gebruik te maken van een mix van edelmetalen, nanopartikels en keramische pigmenten kunnen deze folies de energiestralen van de zon blokkeren, waardoor overmatige hitte achter het glas wordt gereduceerd en de behoefte aan airconditioning wordt verminderd.

Bovendien blokkeren ze schadelijke UV-stralen, die de gezondheid van bewoners en de levensduur van interieurmateriaal kunnen aantasten. Ze bieden een elegante en efficiënte oplossing voor het verbeteren van comfort, leefkwaliteit en energiebesparing, terwijl de moderne architectonische ontwerpen van een gebouw onaangetaast blijven.



Een selectie raamfolies voor montage aan de binnenzijde van het glas.

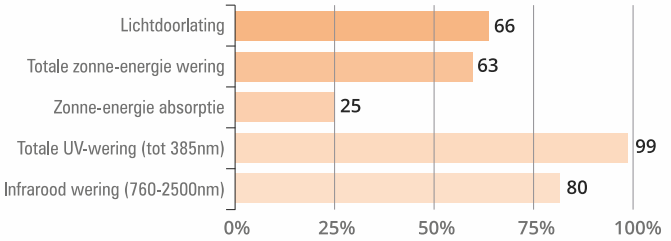


FUSION-45



U-waarde 3,60 | G-waarde 0,47

Fusion-45 bestaat uit meerdere lagen edelmetaallegeringen die selectief reageren op het infraroodspectrum van zonlicht, waardoor het wordt geblokkeerd. Dit resulteert in een heldere film met goede warmtewering en lage warmteabsorptie. De film heeft een lichte spiegeling van 29%.

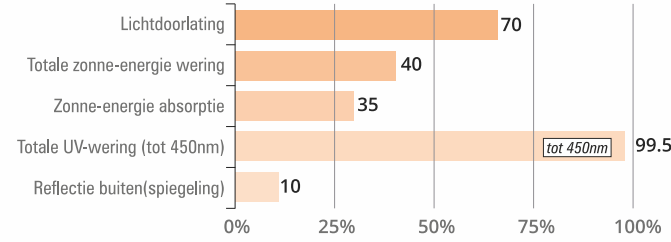


UVP-MC450



U-waarde 2,80 | G-waarde 0,59

Een geavanceerde meerlaagse film met ingebouwde UV-filters. Dankzij nanotechnologie in de lagen, blokkeert het UV-licht dat schade toebrengt tot maar liefst 450nm. Hierdoor voorkomt het verkleuring van goederen, schade aan de huid en maakt het licht onzichtbaar voor insecten.

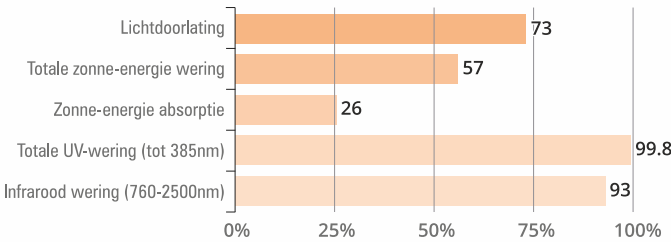


SPECTRA-LUX-70



U-waarde 2,34 | G-waarde 0,50

Spectra-Lux-70 film is opgebouwd uit meerdere lagen waarin 15 edelmetaallegeringen zijn verwerkt. Dit zorgt voor uitstekende prestaties op lichtdoorlating, helderheid en warmteblokkering. Met minimale zonne-energieabsorptie is deze geschikt op alle soorten glas, inclusief gelaagd, triple (HR + + +) en Low E.



SPECTRA-LUX-75



U-waarde 3,60 | G-waarde 0,47

Dezelfde hoogwaardige film als de Spectra-Lux-70, maar met een hogere lichtdoorlating. Doordat de zonne-energieabsorptie laag is, is ook deze film geschikt op alle soorten glastypes, inclusief gelaagd, triple (HR + + +) en Low E.

