

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. | ✓ Alleen als het glas gehard is.
 Kijk op de datasheets voor meer technische informatie en advies.
 Thermische breukanalyse op aanvraag mogelijk.

Niet leverbaar

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. | ✓ Alleen als het glas gehard is.
 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. Thermische breukanalyse op aanvraag mogelijk.
 Kijk op de datasheets voor meer technische informatie en advies.

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. Thermische breukanalyse op aanvraag mogelijk.
 Kijk op de datasheets voor meer technische informatie en advies.

Glasheldere oplossingen aan de **buitenzijde** van glas

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

MAXIMAAL RESULTAAT MET
SPECTRUM SELECTIVE RAAMFOLIES

- Warmtewering
- Reductie op energieverbruik
- Lichtdoorlating
- Comfort



ENERGIEBESPAREND



COMFORTABEL



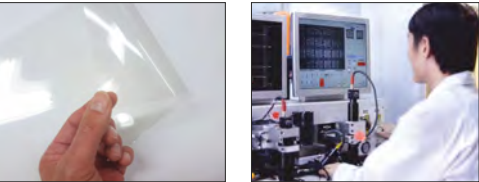
Moderne architectuur: Grote raampartijen, helder doorzicht en veel daglicht.

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.

Over welke uitdagingen hebben we het?

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. Ook zal de doorgelaten zonne-energie voor ongemakken zorgen, zoals vermoeidheid en loomheid direct achter het glas.

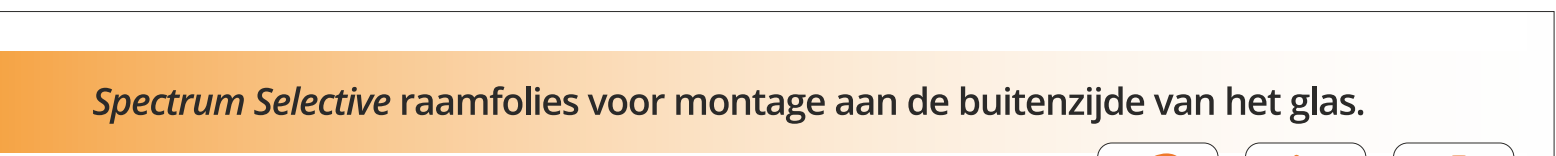
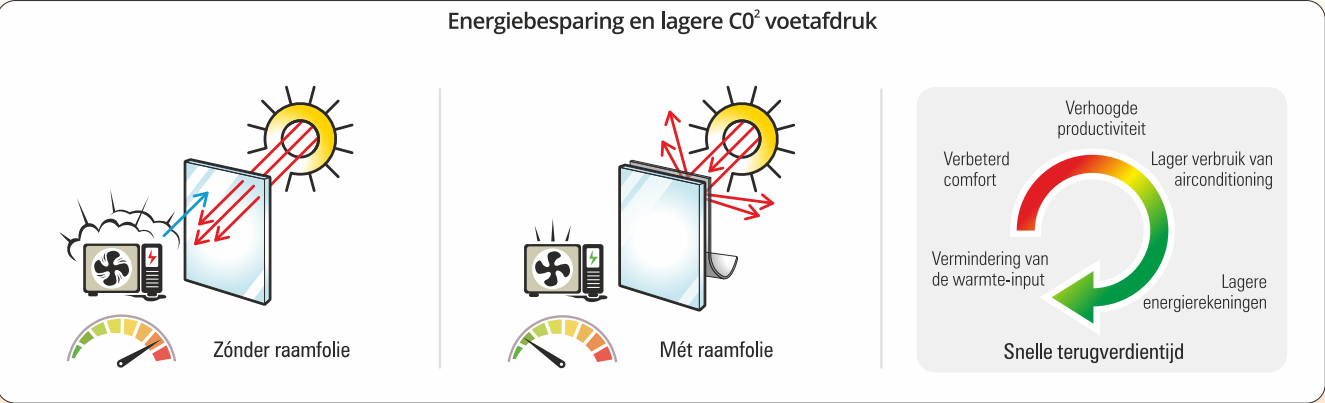


Een unieke collectie spectrum selective raamfolies voor een maximaal resultaat m.b.t. warmtewering, energieverbruik, lichtdoorlating en comfort.

Onze speciale collectie zeer moderne en innovatieve raamfolies die aan de buitenzijde gemonteerd worden*, zijn op alle niveaus de beste in hun soort. Door o.a. gebruik te maken van een mix van edelmetalen, nanopartikels en keramische pigmenten, kunnen deze folies de energiestralen in een selectief spectrum van de zon tot een maximum blokkeren, waardoor overmatige hitte achter het glas enorm wordt

gereduceerd en de behoefte aan airconditioning dus wordt verminderd. Ze bieden een elegante en efficiënte oplossing voor het verbeteren van het comfort, leefkwaliteit en energiebesparing, terwijl de moderne architectonische ontwerpen van een gebouw onaangestast blijven.

***Waarom aan de buitenzijde?**
Het voordeel van montage aan de buitenzijde is dat het te behalen rendement beduidend hoger is dan wanneer raamfolies aan de binnenzijde zijn gemonteerd. Raamfolies die bedoeld zijn voor buitenmontage (Exterior), zijn op een volledig andere wijze geproduceerd en zijn niet te vergelijken met folies voor binnenmontage.



Spectrum Selective raamfolies voor montage aan de buitenzijde van het glas.

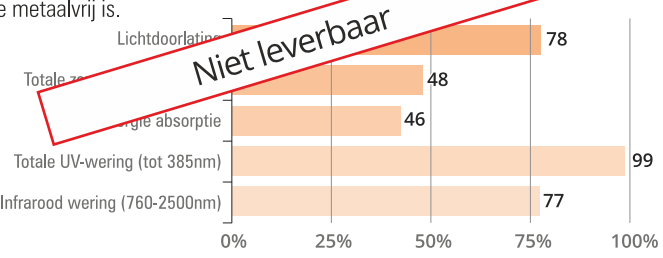


SPECTRUM-80E



U-waarde 2,34 | G-waarde 0,55

De SPECTRUM-80E is een bijzonder lichtdoorlatende raamfolie op basis van meerdere lagen polyester met nanokeramische deeltjes. Deze absorberen zonne-energie (infrarood), waardoor transmissie wordt verminderd. Doorzij deze technologie veroorzaakt de folie geen storingen in elektrische apparaten omdat deze metaalvrij is.

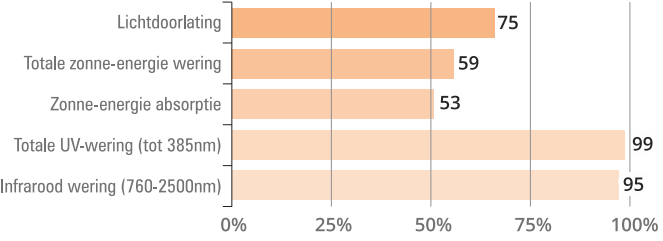


OLX-75E

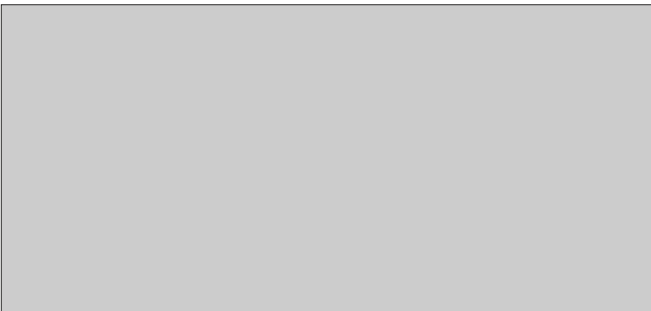


U-waarde 2,34 | G-waarde 0,49

OLX-75E is een lichte, transparante raamfolie, opgebouwd uit meerdere lagen polyester met nanokeramische deeltjes, die zonne-energie (infrarood) vasthouden en zo de transmissie verminderen. De folie veroorzaakt hierdoor geen interferentie met elektrische apparaten, aangezien deze vrij is van metaal.

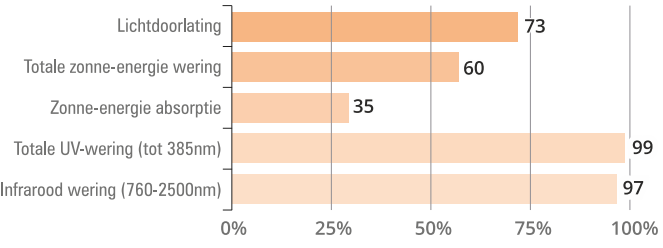


TRIPLE-M-75E



*3M is een geregistreerde handelsmerk. Alle rechten voorbehouden. U-waarde 2,34 | G-waarde 0,49

De TRIPLE-M-75E is een lichte, transparante raamfolie opgebouwd uit meerdere lagen polyester met speciale metaalvrije pigmenten. Deze techniek zorgt voor optimale prestaties. Tevens is er geen interferentie in communicatie met elektrische apparaten. Een uitstekend alternatief voor de 3M PRESTIGE 70*.



SPECTRA-ELITE-75E



*3M is een geregistreerde handelsmerk. Alle rechten voorbehouden. U-waarde 2,34 | G-waarde 0,47

Een bijzondere sputter gecoate film met maximale prestaties. Samengesteld uit 15 edelmetaallegeringen. Anders dan conventionele raamfolies die hun kleur kunnen verliezen door pigmentvervaling, behoudt deze film zijn kleur dankzij zuivere edelmetalen componenten. Een ideale tegenhanger van de 3M PRESTIGE-70E*.

