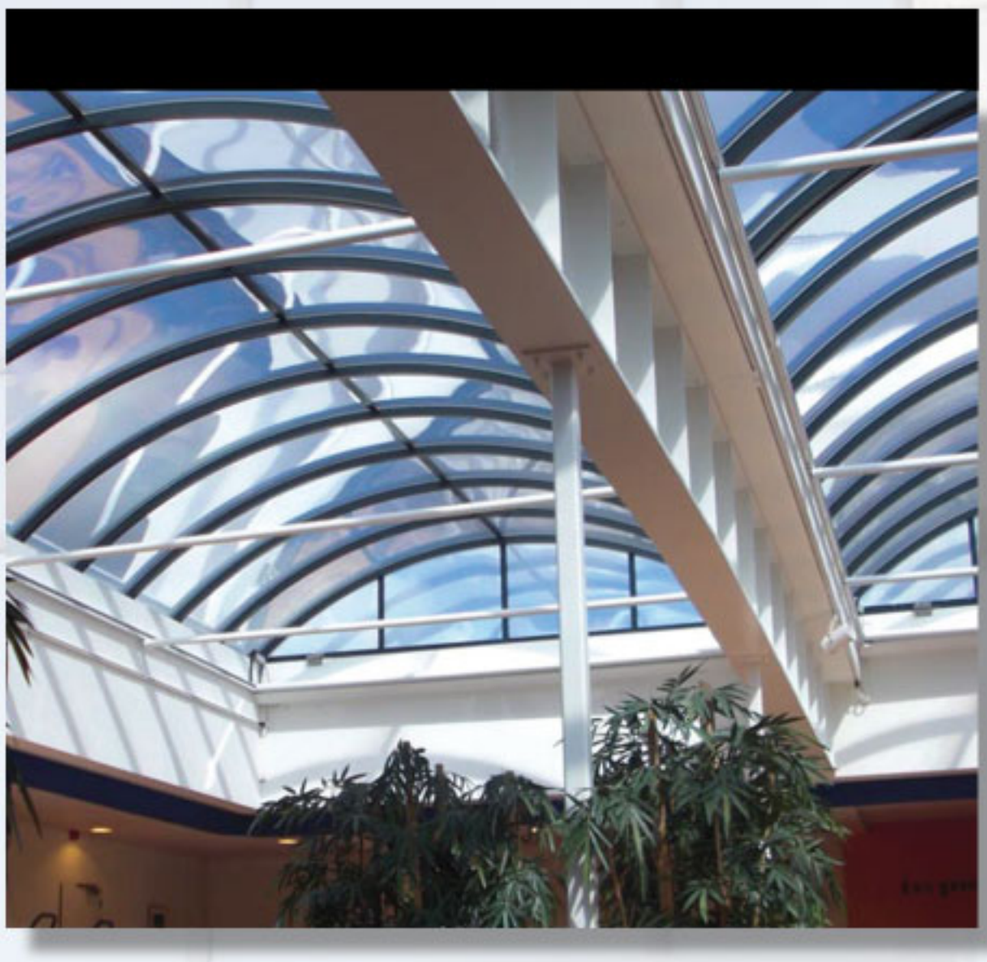
ZON& WARMTE WERENDE GLAS FOLIE SOORTEN



Zonwerende glasfolie
een perfecte oplossing waar wij
graag bij adviseren.

BOS MAN
REKLAME & SIGNING

Ramen zijn onmisbaar voor een prettig werkklimaat. Toch vormen zij een zwakke schakel bij de klimaatbeheersing van kantoorgebouwen en andere werkruimten. Glasfolie combineert de goede eigenschappen van “een blik op de buitenwereld” met het oplossen van de nadelen, zoals te veel hinderlijke zonnewarmte. De speciaal ontwikkelde glasfilm bestaat uit transparante polyesterlaagjes met daartussen een reflecterende laag metaaldeeltjes. Glasfolie is een efficiënt bouwmateriaal, dat het comfort op de werkplek aanzienlijk verbetert!

Hoe werkt zonwerende glasfolie

Glasfolie werkt warmtewerend door reflectie van het zonlicht aan de buitenzijde, maar ook door absorptie van de zonne-energie blijft het binnenklimaat zeer aangenaam. Buiten de licht- en warmtewerende eigenschappen vermindert Glasfolie Pro-film als extra voordeel ook nog hinderlijke schitteringen.

ZON & WARMTE WERENDE GLAS FOLIE SOORTEN

Glasfolie innovatie

De Techniek van de vervaardiging van glasfolie is in korte tijd enorm vooruit gegaan. Onze folie wordt vervaardigd door middel van een speciale “sputtercoat” techniek. In tegenstelling tot het vroeger toegepaste opdampen, maakt de sputter-coat techniek gebruik van het opbouwen in lagen van edelmetaal legeringen. Daardoor zijn de bouwfysische eigenschappen aanzienlijk verbeterd.

BOS MAN RE KLAME & SIGNING

	REFLECTIE	ABSORPTIE	TRANSMISSIE	ZTA	KLEUR
BLANK GLAS	8,0	14,0	78,0	79,0	n.v.t.
SILVER 80	52,0	36,0	12,0	16,0	donker zilver
SILVER 60	36,0	39,0	25,0	34,0	licht zilver
SOLAR BRONZE 150	25,9	36,6	37,5	41,0	licht brons
SOLAR BRONZE 165	48,0	33,0	19,0	28,0	middel brons
SOLAR BRONZE 175	52,0	34,0	14,0	21,0	donker brons
STAINLESS STEEL 150	8,7	38,0	53,3	48,0	licht grijs
STAINLESS STEEL 165	18,0	52,0	30,0	44,0	middel grijs
STAINLESS STEEL 175	23,0	56,0	21,0	35,0	donker grijs
GOLD / SILVER 80	49,0	39,0	12,0	23,0	goud
GREY / SILVER 80	26,0	61,0	13,0	30,0	antraciet

ZTA* (ABSOLUTE ZONTOETREDINGSFACTOR)

De absolute zontoetredingsfactor is de verhouding van de hoeveelheid zonnewarmte die een glasoppervlak doorlaat en de hoeveelheid zonnewarmte die op dat glasoppervlak valt en naar binnen straalt.

UV TRANSMISSIE

Alle bovenstaande soorten laten minder dan 5% ultraviolette stralingd door, gemeten bij een straling in het gebied van 280 en 380 nm.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dikte: De glasfolie heeft een dikte van ca. 37 micron

Lichtechtheid: De hoogwaardige glasfolie is lichtecht en verkleurt niet.

Brandbaarheid: Als Glasfolie op het raam is aangebracht is deze zeer moeilijk ontvlambaar. De glasfolie reflecteert de warmte straling geruime tijd. Bij brand houdt de glasfolie de gebarste glasplaat nog enige tijd vast.

Duurzaamheid: De duurzaamheid bij toepassing binnenshuis is vrijwel onbeperkt. Voor toepassingen aan de buitenzijde zijn speciale soorten beschikbaar. Door een speciale toplaag is de glasfolie nog extra krasvast en beter bestand tegen slijtage.

Garantie: Tot 10 jaar fabrieksgarantie op delamineren en demetaliseren van de door ons aan de binnenzijde aangebrachte glasfolie.

ZON& GLAS
WARMTE FOLIE WERENDE SOORTEN

BOS MAN REKLAME & SIGNING

De voordelen op een rijtje:

Krasvast en beter bestand tegen slijtage
Corrosiebestendig
Geen verkleuring
Gegarandeerde kleur uniformiteit
Grotere helderheid
Minder hinderlijke spiegeling voor uw buren
Geen gebouw is gelijk

Omdat ieder kantoor of bedrijf zijn eigen problematiek heeft, ontwikkelde onze folie leverancier een reeks films met verschillende specifieke zonwerende eigenschappen. Ook voor uw situatie is er een glasfolie die het optimale effect garandeert.

Toepassingsgebieden

Overal waar een grote lichtdoorlaatbaarheid gewenst is, maar waar ook efficiënte zonwering wordt verlangd kan glasfolie worden toegepast. De glasfolie wordt aangebracht op het glas van winkels, kantoren, hotels, restaurants, ziekenhuizen, instellingen, scholen, enzovoort.

De glasfolie wordt in principe aangebracht aan de binnenzijde van het raam. Ook op dubbele beglazing zijn de meeste soorten zonder meer toe te passen. Voor buiten heeft onze leverancier speciale soorten beschikbaar.

ZON& GLAS WARMTE FOLIE WERENDE SOORTEN

Maar er zijn nog meer voordelen

Geen verkleuring: Glasfolie filtert tevens de ultraviolette straling uit het zonlicht.
Dit beschermt uw kostbare interieur tegen verkleuring.

Veiligheid: Glasfolie versterkt uw glas. Bij eventuele breuk zorgt glasfolie voor scherfbinding. Veiliger voor u en uw personeel. Onze Pro-film heeft bovendien nog een sterk brandvertragende werking.

Privacy: Glasfolie zorgt voor privacy; overdag belemmert de film inkijk in kantoren en gebouwen.

Energiebesparing: Wanneer uw bedrijf is voorzien van airconditioning zult u spoedig bemerken dat na montage van glasfolie de kosten van klimaatbeheersing aanzienlijk worden verminderd doordat uw ramen beter zijn geïsoleerd.

Glasfolie innovatie

De Techniek van de vervaardiging van glasfolie is in korte tijd enorm vooruit gegaan. Onze folie wordt vervaardigd door middel van een speciale “sputtercoat” techniek. In tegenstelling tot het vroeger toegepaste opdampen, maakt de sputter-coat techniek gebruik van het opbouwen in lagen van edelmetaal-legeringen. Daardoor zijn de bouwfysische eigenschappen aanzienlijk verbeterd.

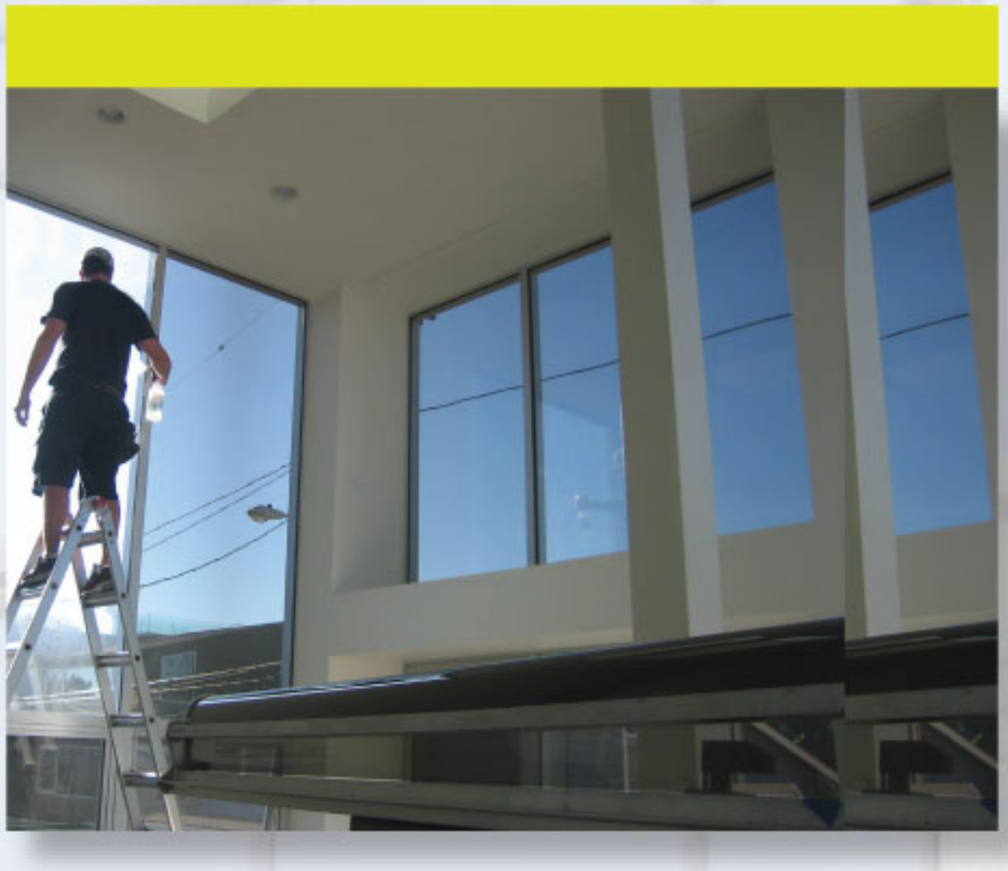
BOSMAN RE & KLASIGN ME ING

Reinigen:

De sterke polyesterfilm is goed bestand tegen reinigen. Het beste schoonmaak-middel is schoon water met een scheut huishoud azijn.
De beste gereedschappen zijn een spons en zeem. Pas op voor zandkorrels en oude verharde rubbertrekkers. Ook ander scherpe gereedschappen kunnen beschadigingen veroorzaken. Scherpe schoonmaak chemicalïen worden ontraden.
Een gedetailleerde schoonmaakinstructie staat op de volgende pagina.

Aanbrengen:

Onze leverancier van de glasfolie heeft zijn eigen applicatieservice. Deze medewerkers hebben naast ervaring in het aanbrengen, ook het juiste gereedschap. Zij brengen de film uitsluitend aan als de temperatuur van de ondergrond tussen de 5 en 25 graden Celsius is. Na ongeveer een maand is de optimale hechting bereikt en is de film volkomen strakgetrokken.

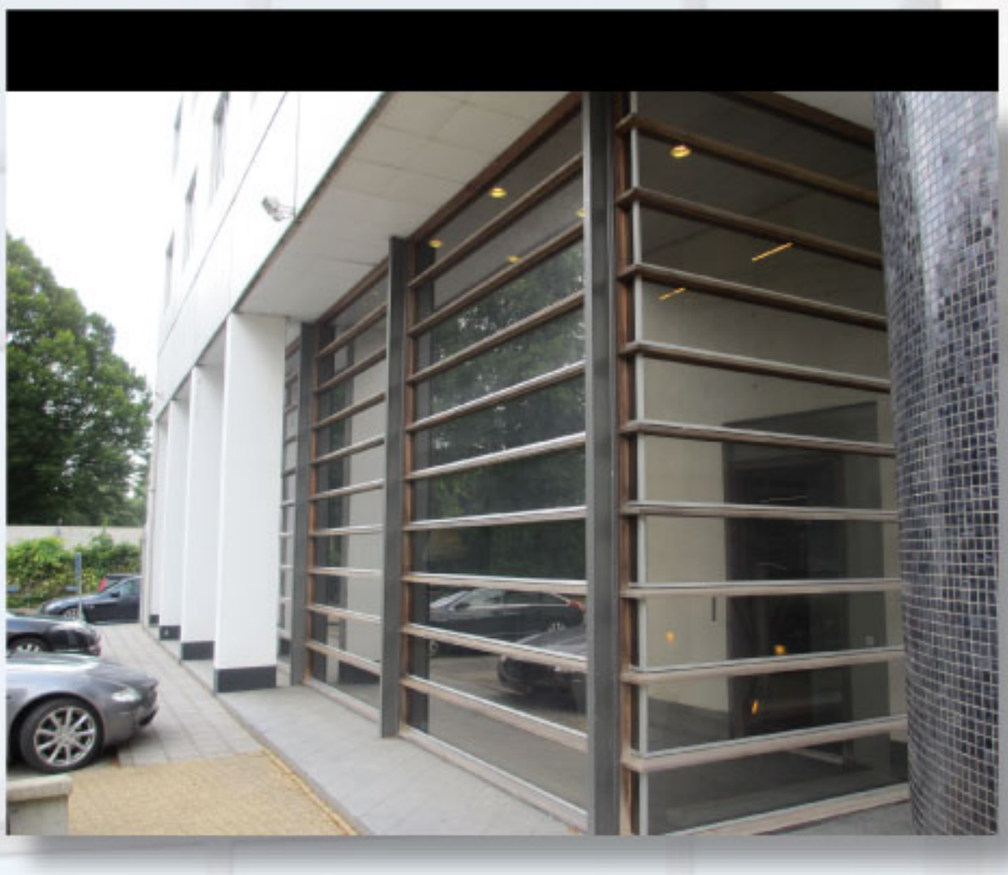


ZON& GLAS WARMTE FOLIE WERENDE SOORTEN

Afmetingen:

De breedte van de rol waarop de film wordt geleverd is 156 cm. Dit betekent dat de maximale breedte bij verwerking van de film een raam ongeveer 155 cm is. Maar ook als uw ramen hoger en breder zijn kan de film worden aangebracht. Bij grotere ramen is het noodzakelijk een naad toe te passen welke bij vakkundige verwerking minimaal zichtbaar is.

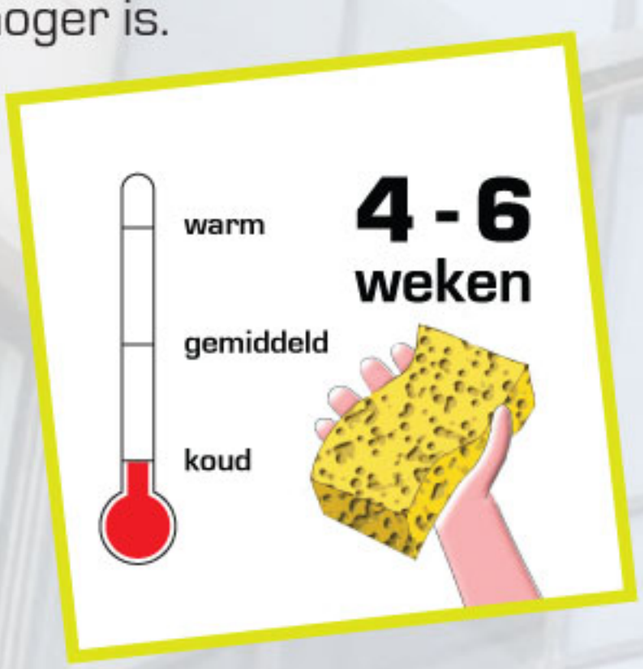
Bij Silver 60 en Silver 80 wordt de film geleverd op 183 cm. Dit betekent dat de maximale breedte bij verwerking van de film een raam ongeveer 182 cm is.

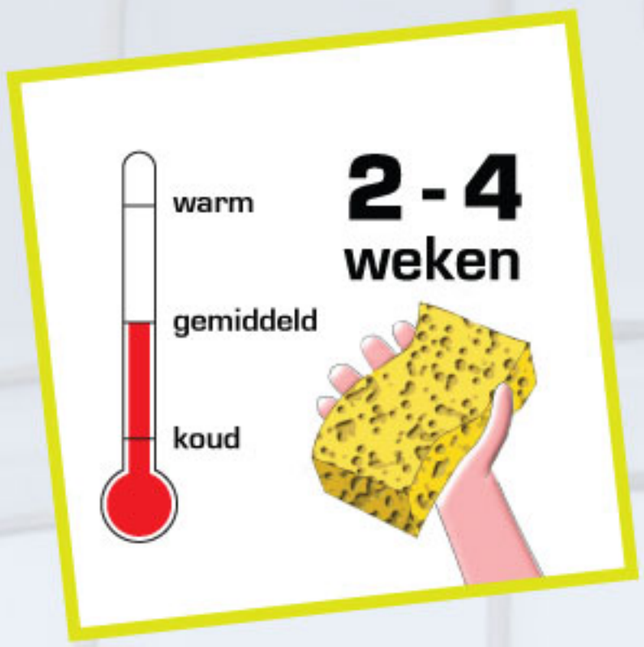


BOS MAN REKLAME & SIGNING

GLAS FOLIE SCHOON MAAK INSTRUCTIE

Met het reinigen van de ruiten na het installeren van de glasfolie adviseren wij u twee tot vier weken te wachten.
Deze periode is afhankelijk van het weer, in verband met de uithardingstijd van de folie
Wanneer de buitentemperatuur laag is, dan is een langere periode vereist, dan wanneer deze hoger is.





Voor het reinigen van de ruiten adviseren wij u een zachte doek of een schone synthetische spons te gebruiken.

Om krassen te voorkomen moet bij het reinigen voldoende water gebruikt worden en is het vereist het vuil van de ramen te verwijderen alvorens de ruitenwisser zijn werk te laten doen.

Het is af te raden dezelfde spons/doek te gebruiken voor het reinigen van de kozijnen, daar de doek of spons absoluut vrij moet zijn van zand en ander vuil.

Het is aan te bevelen de eerste streek met de ramenwisser dwars uit te voeren, om vervolgens in verticale stroken naar beneden verder te gaan.

GEBRUIK GEEN HARDE BORSTELS OF SCHUURSPONSJES!

Indien u vragen heeft kunt u altijd contact met ons opnemen.

Wij wensen u een comfortabel gebruik van de folie toe.

BOS MAN RE KLA & SIGN ME ING

oosterkade 9/1
9711 rs groningen

t. 050 - 312 68 60
f. 050 - 311 38 60

bosmanreklame.nl
info@bosmanreklame.nl

BOS MAN REKLAME & SIGNING