

EEN PERFECTE OPLOSSING OP DE WERKPLEK

Ramen zijn onmisbaar voor een prettig werkklimaat. Toch vormen zij een zwakke schakel bij de klimaatbeheersing van kantoorgebouwen en andere werkruimten. Glasfolie Suncontrol combineert de goede eigenschappen van "een blik op de buitenwereld" met het oplossen van de nadelen, zoals te veel hinderlijke zonnewarmte. De speciaal door Glasfolie Suncontrol ontwikkelde glasfilm bestaat uit transparante polyesterlaagjes met daartussen een reflecterende laag metaaldeeltjes. Glasfolie is een efficiënt bouw materiaal, 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.

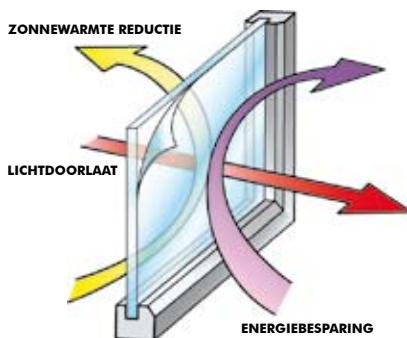
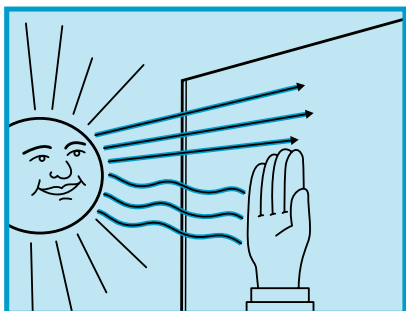
Maar er zijn nog meer voordelen.

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 inblik in kantoren en gebouwen.

Energiebesparing

Wanneer uw bedrijf is voorzien van airconditioning zult u spoedigbemerken dat na montage van glasfolie de kosten van klimaat-beheersing aanzienlijk worden verminderd doordat uw ramen beter zijn geïsoleerd.

Glasfolie Suncontrol innoveert

De Techniek van de vervaardiging van glasfolie is in korte tijd enorm voorruit gegaan. Onze folie wordt vervaardigd door middel van een speciale "sputter-coat" techniek. In tegenstelling tot het vroeger toegepaste opdammen, maakt de sputter-coat techniek gebruik van het opbouwen in lagen van edelmetaallegierungen. Daardoor zijn de bouwfysische eigenschappen aanzienlijk verbeterd.

De voordelen op een rijtje:

- Krasvast en beter bestand tegen slijtage
- Corrosiebestendig
- Geen verkleuring
- Gegarandeerde kleur uniformiteit.
- Grotere helderheid
- Minder hinderlijke spiegeling voor uw burens.

GEEN GEBOUW IS GELIJK

Omdat ieder kantoor of bedrijf zijn eigen problematiek heeft, ontwikkelde Glasfolie Suncontrol een reeks films met verschillende specifieke zonwerende eigenschappen. Ook voor uw situatie is er een glasfolie voorhanden 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 Glasfolie Suncontrol speciale soorten beschikbaar.

Technische gegevens

Dikte:

De glasfolie heeft een dikte van ca. 1,5 mil (37 micron)

Lichtechtheid:

De hoogwaardige glasfolie is lichtecht en verkleurt niet.

Brandbaarheid

Als de glasfolie op glas is aangebracht is deze zeer moeilijk ontvlambaar. De glasfolie reflecteert de warmtestraling geruime tijd. Bij brand houdt de glasfolie de gebarsten glasplaat nog enige tijd vast.

Duurzaamheid

De duurzaamheid bij toepassingen 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

Glasfolie Suncontrol geeft tot 10 jaar fabrieksgarantie op delamineren en demetaliseren van door ons aan de binnenzijde aangebrachte glasfolie.

	Z O N N E E N E R G I E %				
	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

Alle bovenstaande soorten zijn voorzien van een hoogwaardige zelfklevende lijmlaag (PS) en een Hard Coat laag (HC). Vraag naar onze film voor speciale toepassingen.

UV TRANSMISSIE

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

ZTA (ABSOLUTE ZONTOETREDINGSFACTOR)

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

REFERENTIEADRESSEN

Voor toepassingen van de verscheidene foliesoorten hebben wij referentieadressen voorhanden, die wij u graag ter beschikking stellen.

Aanbrengen:

Glasfolie Suncontrol heeft zijn eigen applicatieservice. Onze medewerkers hebben naast ervaring in het aanbrengen, ook het juiste equipment. 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.

Reinigen: De sterke polyesterfilm is goed bestand tegen reinigen. Het beste schoonmaakmiddel is schoon water met een scheut huishoud azijn. De beste gereedschappen: een schone spons en zeem. Pas op voor zandkorrels en oude verharde rubbertrekkers! Ook andere scherpe gereedschappen kunnen beschadigingen veroorzaken. Scherpe schoonmaakchemicaliën worden ontraden. Een gedetailleerde schoonmaakinstructie wordt u verstuurd bij de levering van de film.

Afmetingen: De breedte van de rol waarop de film wordt geleverd is 183 cm. Dit betekent dat de maximale breedte bij verwerking van de film een raam ongeveer 182 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.

