

GEEN NIEUWSGIERIGE BLIKKEN MET PRIVACY-FILM

Ook al is er niets te verbergen, vaak is het voor gebruikers van kantoren, winkels, industriële complexen en ziekenhuizen belangrijk dat ongewenste nieuwsgierige blikken niet overal een kans krijgen. Om inkiijk of doorkijk tegen te gaan ontwikkelde Glasfolie Suncontrol een aantal soorten Privacy-film. Door deze film wordt glas een efficiënt bouwmaterial dat het gevoel van bescherming in bestaende en nieuwe gebouwen verhoogt.

De Privacy-film van Glasfolie Suncontrol is gemaakt van transparante polyester laagjes in mat of helder, in diverse uitvoeringen. Deze glasfolie heeft een aantal gunstige eigenschappen. Privacy-film gaat inkiijk van buiten tegen, voorkomt doorkijk tussen verschillende ruimten en kan door esthetische kleurkeuze ook worden gebruikt als decoratief element in de bouw.

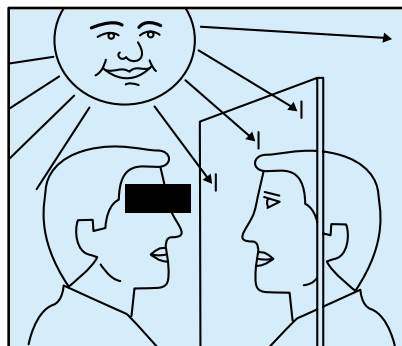


Maar er zijn nog extra eigenschappen

Privacy-film geeft ramen sterke zon- en warmtewerende eigenschappen. Tevens vermindert Privacy-film hinderlijke schittering. Dit vergroot het comfort van het binnenklimaat.

Veiligheid

Privacy-film vergroot de veiligheid in de omgeving van de ruiten omdat de film het glas een grotere sterkte geeft. Bij breuk zorgt de glasfilm voor scherfbinding. Daarnaast heeft Privacy glasfolie een brandvertragende werking.



Energiebesparing

Wanneer uw bedrijf is voorzien van airconditioning zorgt Privacy glasfolie voor besparing op uw energieverbruik. Doordat de ramen beter zijn geïsoleerd worden de kosten van uw interne klimaatbeheersing drastisch verminderd.

Design

Met Privacy-film heeft u de mogelijkheid om uw creativiteit of uw huisstijl in uw panden uit te dragen. Door middel van het uitsparen van uw logo of vrijwel alle andere decoraties geeft u uw wanden extra uitstraling.

Ook door middel van het in full colour printen op matte of transparante glasfolie wordt een hoge mate van privacy gerealiseerd.



GEEN GEBOUW IS GELIJK

Omdat er verschillen zijn in klimaat en omdat ieder gebouw andere eisen stelt, heeft Glasfolie Suncontrol een reeks Privacy films ontwikkeld met verschillende eigenschappen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Privacy-film kan worden gebruikt op enkel- en dubbel-glas van: winkels, kantoren, ziekenhuizen, scholen en in alle andere gebouwen waar optimale privacy en gecontroleerde lichtdoorlaatbaarheid gewenst is.

Doorkijk van binnen naar buiten, maar ook blinding aan beide zijden behoort tot de mogelijkheden.

De Privacy-film wordt in principe aangebracht aan de binnenzijde van het venster.

Technische gegevens

Dikte

Privacy-film heeft een dikte van ca. 2,0 mil. (50 micron)

Lichtechtheid

Privacy-film verkleurt niet; de lichtechtheid is onovertroffen.

Brandbaarheid

Als glasfolie eenmaal is aangebracht is deze zeer moeilijk ontvlambaar.

Bij brand houdt de film het gebarsten glas nog enige tijd vast. Zonwerende uitvoeringen reflecteren de warmte bovendien geruime tijd.

Duurzaamheid

De duurzaamheid bij toepassingen binnenshuis is vrijwel onbeperkt. Voor toepassingen aan de buitenzijde zijn speciale soorten beschikbaar. Door een speciale toplaag is Privacy-film 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.

| | LTA | REFLECTIE | ZTA | KLEUR | TOEPASSING |
|---------------------|-----|-----------|-----|-----------------|-----------------------|
| MATT CLEAR | 69 | 18 | 38 | opaal / matglas | beide zijden mat |
| MATT SILVER | 19 | 57 | 22 | grijs zilver | beide zijden mat |
| MATT BRONZE | 36 | 13 | 27 | brons | beide zijden mat |
| WHITE OPAQUE | 50 | 20 | 14 | wit | beide zijden egaal |
| BLACK OPAQUE | 0 | 5 | 33 | zwart | beide zijden egaal |
| SILVER 80 | 18 | 52 | 16 | zilver | spiegel / doorzichtig |
| SILVER 60 | 35 | 36 | 34 | licht zilver | spiegel / doorzichtig |
| SOLAR BRONZE 175 | 19 | 52 | 21 | brons | spiegel / doorzichtig |
| STAINLESS STEEL 175 | 30 | 23 | 35 | grijs | spiegel / doorzichtig |

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 glas oppervlak valt en naar binnen uitstraalt.

LTA (LICHTTOETREDING)

De "LTA" geeft aan hoeveel zichtbaar licht er wordt doorgelaten. Hoe lager dit percentage, hoe minder licht wordt doorgelaten.

Glasfolie Suncontrol heeft met zorg het cijfermateriaal voor u gedocumenteerd, maar kan geen verantwoordelijkheid nemen voor onverhoopte foutieve vermeldingen.

REFERENTIEADRESSEN

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

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

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 één 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 huishoudazijn. 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 verstrekt bij de levering van de film.

Afmetingen

De breedte van de rol waarop de film wordt geleverd is 122 cm of 152 cm. Dit betekent dat bij verwerking van de film de maximale breedte van een raam ongeveer 150 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 onze vakkundige verwerking minimaal zichtbaar is.