

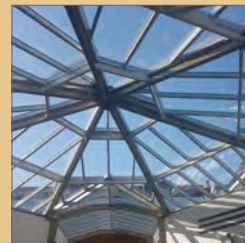
Raamfolie voor kunststof - warmte of inkijk weren



Regelmatig wordt er in bouwbesluiten glashelder kunststof (zoals polycarbonaat) opgenomen in plaats van glas. Denk aan lichtstraten in bijvoorbeeld overdekte winkelcentra, moderne openbare gebouwen met een glazen dak of bedrijfshallen. Uiteraard heeft dat met de mogelijkheden en veiligheid te maken. Maar één ding is zeker: de zon brandt er flink doorheen.

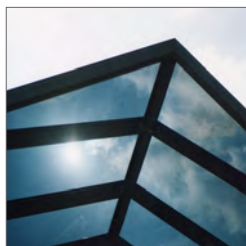
Zon is vergrootglas

Maar in deze situaties zal er door dit kunststof zeer veel zonnewarmte binnenkomen. De zon werkt daar namelijk als een soort vergrootglas en de hitte hoopt zich alleen maar op. Airco's draaien overuren in dit soort omgevingen. Wat dacht u van overkappingen en serres? Ook deze kunnen omslaan in complete sauna's wanneer de zon naar hartenlust schijnt.



Waarom onze speciale raamfolie voor kunststof de oplossing is

Warmtewering



Kunststof zoals polycarbonaat laat veel zonnewarmte binnen, wat kan leiden tot oververhitte ruimtes zoals lichtstraten, serres en overkappingen. De speciale raamfolie reflecteert een aanzienlijk deel van de zonnewarmte, waardoor het binnenklimaat aangenamer wordt en de afhankelijkheid van de airconditioning wordt verminderd. Dit scheelt in de energiekosten én dus beter voor het klimaat.

Privacy en Inkijkwering



Glasheldere kunststof oppervlakken kunnen zorgen voor een gebrek aan privacy en inkijkproblemen. De raamfolie zorgt voor een extra laag die inkijk vermindert, waardoor een comfortabele en veilige omgeving wordt gecreëerd voor zowel commerciële als residentiële toepassingen, zoals winkelcentra en fabrieken met kunststof roldeuren en moderne gebouwen met transparante daken.

Teveel inkijk naar binnen - spionage- of privacyfolie

Waarom kan conventionele raamfolie niet toegepast worden op kunststof?

Uitgassen van kunststof



Kunststof materialen, zoals polycarbonaat, hebben de neiging om gedurende enige tijd na installatie gassen uit te stoten, wat bekend staat als "uitgassen". Deze uitstoot van vluchtige organische stoffen kan het hechtingsproces van gewone raamfolie beïnvloeden en leiden tot onregelmatige hechting of zelfs schade aan de folie. Het kan ook resulteren in een verstoord uiterlijk van de folie en verminderde prestaties op de lange termijn.

Uitzetting:



Kunststoffen hebben een ander thermische uitzettingscoëfficiënt dan glas, wat betekent dat ze gevoeliger zijn voor temperatuurveranderingen en kunnen uitzetten of krimpen. Gewone raamfolie is ontworpen voor gebruik op glas, waarbij deze eigenschap van glas minder van invloed is. Als gewone raamfolie op kunststof wordt aangebracht, kan de uitzetting van het kunststof leiden tot, bubbels of het loskomen van de folie, waardoor de prestaties en duurzaamheid in gevaar komen.

Toepasbaar in de volgende situaties:

- **Overdekte winkelcentra**
- **Gebouwen met doorzichtig dak**
- **Lichtstraten**
- **Serres en overkappingen**
- **Fabrieken met kunststof roldeuren**



VERSCHILLENDE SOORTEN RAAMFOLIES

Elke situatie is anders. Daarom bestaan er meerdere soorten security folies. Sommige zijn glashelder, de andere zonwerend. Wij kunnen u vakkundig adviseren welk type raamfolie het beste bij uw project past.



MEER DAN
30 JAAR ERVARING



DESKUNDIG ADVIES
OP MAAT



MILIEU-BEWUST
ONDERNEMEN

Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen?
Neem vandaag nog contact met ons op.

INTERESSANT

Speciale raamfolie voor kunststof is een slimme oplossing om zonne-warmte te weren en inkijk te verminderen in situaties waar glashelder kunststof wordt gebruikt.

Het verbetert het binnenklimaat, vermindert het energieverbruik en biedt meer privacy in verschillende toepassingen zoals lichtstraten, serres, winkelcentra en fabrieken.