

Een betere omgeving, binnen en buiten.™

Bescherm. Bespaar. Vernieuw.

Slimme oplossingen met een positieve impact op het leven.

Over Solar Gard®

Solar Gard heeft met zijn vernieuwende, beschermende en besparende producten een positieve impact op het leven van de gebruikers. Solar Gard, dat in San Diego (Californië, VS) gevestigd is, produceert toonaangevende glasfolies voor de auto- en de bouwsector, fotovoltaïsche oplossingen en op maat gemaakte coatings. Solar Gard is een divisie van Saint-Gobain Performance Plastics, dat op zijn beurt deel uitmaakt van de Saint-Gobain groep, de wereldwijde marktleider op de woon- en bouwmarkt. Tests hebben aangetoond dat de zonnewerende glasfolie van de onderneming koolstofnegatief is en de emissie van broeikasgassen wereldwijd helpt beperken. De producten van Solar Gard worden in meer dan 90 landen op de markt gebracht onder de merknamen Solar Gard®, Quantum® en Solar Gard Armorcoat®. Meer informatie vindt u op www.solargard.com.

Solar Gard® LX 70 Glasfolie

Voel het verschil zonder het te zien



Solar Gard glasfolies bieden verschillende oplossingen voor woningen, bedrijven, wagens en voertuigen. Ze houden zonne-energie tegen om zo het comfort te verhogen en energie te besparen. Veiligheidsfolies bieden bescherming tegen glasscherven door gebroken glas samen te houden bij inbraak, stormen, doorval, aardbevingen, etc... De folies beschermen families, werknemers en goederen ook tegen schadelijke ultraviolet straling.

Hoewel glasfolie het comfort en de veiligheid verhoogt en schade door instraling van de zon aanzienlijk vermindert dient men er rekening mee te houden dat verkleuring van een interieur niet 100% stopt. Glasfolie is niet kogelwerend en vermijdt het breken van glas niet; de folie houdt gebroken glas wel samen bij glasbreuk en biedt zo een bescherming. Voor meer informatie over de voordelen van onze producten, bezoek www.solargard.com.

www.solargard.be
www.solargard.com/nl

Saint-Gobain Performance Plastics
Karreweg 18
9870 Zulte
België
Tel: +32 (0) 9 240 95 66
Benelux.info@solargard.com

SK0168LXDU 01/12
© Copyright 2012, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation en/of zijn filialen
Alle rechten voorbehouden • www.solargard.com

Please recycle

SAINT-GOBAIN



Solar Gard®
SAINT-GOBAIN



Maximaal Comfort, De Ultieme Bescherming, De Ultieme Energiebesparing

Solar Gard® LX 70 biedt u de ultieme zonwering om uw comfort te verbeteren, uw energiekost te verlagen en u te beschermen tegen UV; dit alles met een maximum aan daglicht en dus bijna onzichtbaar.

Maximaal comfort

Elke medewerker kan zich nu comfortabel voelen in de werkomgeving, zonder de gordijnen te hoeven sluiten of vaker airconditioning te gebruiken.

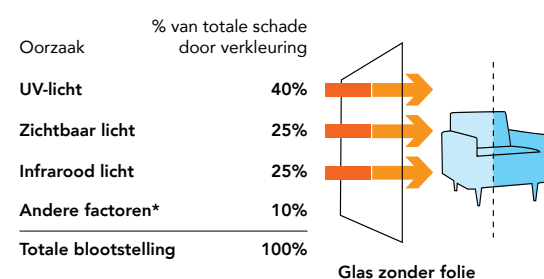
Solar Gard LX 70 houdt ongelijke temperaturen en overdreven warmte onder controle door meer dan de helft van de totale zonne-energie buiten te houden. Dit zorgt voor een betere energie-efficiëntie, lagere energiekosten en een verhoogd comfort – u voelt en merkt het verschil meteen!

De ultieme energiebesparing

Met haar bewezen warmtewerende kwaliteiten helpt LX 70 energie te besparen. De binnentemperatuur van huizen en kantoren blijft stabiel waardoor er bespaard wordt op het verbruik van het koelsysteem. LX 70 is goedkoper dan het plaatsen van nieuwe ramen en beter dan low-e deklagen in het weren van de zonnewarmte¹, de folie verbetert standaard glas tot hoog performant glas.

LX 70 is gecertificeerd koolstofnegatief en zo een efficiënte oplossing voor besparingen op koelkosten en CO₂ uitstoot.

Wat veroorzaakt verkleuring?



De UV-straling, de hitte en het licht van de zon zorgen voor de verkleuring van ondermeer stoffen, tapijt, meubilair en etalages. Solar Gard folies weren tot 99% van de schadelijke ultraviolette straling, en uiteenlopende hoeveelheden warmte en licht. Dit helpt de schade aan uw interieur en meubilair ingrijpend te verminderen, zodat ze langer als nieuw blijven.

**Andere factoren" zijn onder meer vochtigheid, luchtkwaliteit, temperatuur en samenstelling van materialen.

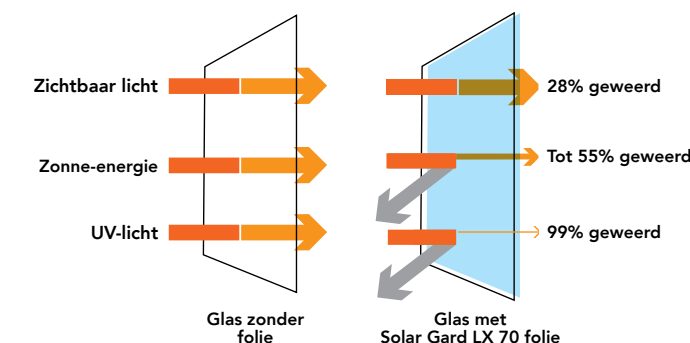
De professioneel geplaatste Solar Gard LX 70 glasfolie is niet zichtbaar omdat het glas zijn oorspronkelijk uitzicht behoudt, toch voelt u het verschil vast en zeker.

De ultieme bescherming

Solar Gard LX 70 blokkeert meer dan 99% van de schadelijke UVA en UVB straling. Hierdoor beschermt de folie uw interieur, de etalage en uw kunstwerken tegen verkleuring. Daarenboven biedt de LX 70 bescherming tegen huidkanker door de blootstelling aan UV. Solar Gard LX 70 wordt aangeraden door de Skin Cancer Foundation.

LX 70 is ook beschikbaar in een veiligheids uitvoering die bescherming biedt tegen de scherven van gebroken glas. De folie houdt het glas samen in het geval van glasbreuk omwille van een ongeval, inbraak, storm of ontploffing.

De hoog performante LX technologie is ook beschikbaar in een LX 40 versie.



Gebaseerd op metingen volgens NFRC standaarden op 4mm dik helder glas

De ultieme zonwering

Solar Gard LX 70 houdt meer dan de helft van de zonne-energie tegen. Daarenboven komt het daglicht nog gewoon binnen waardoor het uitzicht bijna onveranderd blijft! De binnentemperatuur blijft aangenaam en er wordt bespaard op het energieverbruik van de koeling.

Omdat LX 70 bijna onzichtbaar is genieten de bewoners en gebruikers van het gebouw volop van alle voordelen van het natuurlijk daglicht terwijl de overdreven warmte en schadelijke UV-stralen geweerd worden. De folie is gemakkelijk schoon te maken en wordt gedekt door een degelijke garantie van de producent. LX 70 is de ideale zonwering voor gebouwen waar het belangrijk is de natuurlijke lichtinval te behouden; huizen, kantoren, winkels, musea, historische gebouwen,...

Contacteer ons vandaag nog om meer te weten te komen over energiebesparing, comfort verbetering en de ultieme bescherming met Solar Gard LX 70.

¹Gebaseerd op vergelijkingen met data gepubliceerd in de International Glazing Database, Version 17.4.