

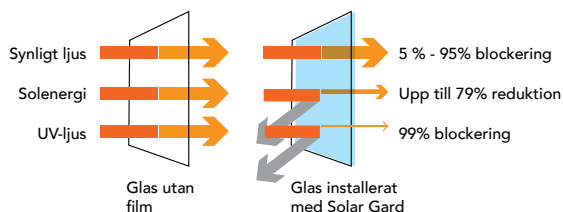
En bättre miljö både på in- och utsidan.™

Fönsterfilm för solskydd, säkerhet och energibesparing i byggnader



Reducera värmen från solen,
öka komforten och förbättra
produktiviteten på din arbetsplats.





Solar Gard blockerar skadlig strålning men släpper igenom dagsljuset.

Trots att Solar Gards fönsterfilmer praktiskt taget är osynliga när de är installerade på glaset är de högeffektiva. De avvisar en stor del av värmestrålningen från solen, de ger ett kraftigt skydd mot bländning och reflexer samt ger ett behagligare inomhusklimat. Du känner omedelbart skillnaden efter installation. Med Solar Gards fönsterfilmer kan ni arbeta utan att ha persiennerna nerdragna för att slippa besvär av hettan ifrån solen.

Solar Gard® solskydd

Ingenting ger mer atmosfär och energi på en arbetsplats än naturligt dagsljus, men ibland kan det bli för mycket av det goda. Det naturliga solljuset har tyvärr även sina nackdelar med bland annat oönskad värmeinstrålning och värmetoppar som påverkar bekvämligheten.

Solar Gards fönsterfilmer reducerar upp till 79% av solenergin – samt ger dina medarbetare och kunder en jämnare inomhustemperatur och en trivsammare miljö. Solar Gards skyddsfilmer reducerar reflexer och bländning och förbättrar avsevärt för dig som arbetar med datorer och du behöver inte anstränga ögonen för att se på skärmen.



"Solar Gards fönsterfilm har gjort enorm skillnad. Tidigare var ljuset så starkt att personalen kom till arbetet i solglasögon – och den intensiva värmen bidrog verkligen inte till att kunderna stannade kvar längre än nödvändigt. Ungefär 75% av bländningen är nu borta, så nu ser vi datorskärmar samtidigt som temperaturen och ljuset har blivit mycket behagligare. Vi kunde inte ha valt en bättre lösning än Solar Gard."

David Cavanaugh
VD, Benfield Ford
Leeds, England



Öka er energieffektivitet, förbättra
miljön och sänk kylkostnaderna.

Reducera energiförbrukningen - och kostnaderna.

Så här kan Solar Gards fönsterfilm hjälpa till att spara energi i en byggnad i Los Angeles som är byggd på 1970-talet och har 46.000 kvm kontorsyta på 20 våningar och 2.800 kvm enkelglasfönster.

Informationen baseras på uppgifter från Demand Analyzer som använder USA:s energidepartements energianalysmjukvara DOE-2. De värden som visas är endast beräkningar. Resultaten varierar beroende på klimat, geografi, huskonstruktion, termostatinställning och typ av fönsterfilm som är installerad.

Beräknad reduktion i energianvändning (kWh)	397.656
Genomsnittlig kostnad per kWh	0,80 SEK
Beräknad reduktion i årliga energikostnader	297.527 SEK

Energieffektivitet med Solar Gard

Aldrig har kraven på företagen att spara energi och minska sina koldioxidutsläpp för en bättre miljö varit större än idag. Samtidigt fortsätter energikostnaderna att stiga – vilket påverkar ert företags ekonomi. Med sina värmereducerande egenskaper bidrar Solar Gards filmer till att er verksamhet förbrukar mindre energi genom jämnare och lägre inomhustemperaturer (som bland annat minimerar värmetoppar). Detta minskar behovet av luftkonditionering och låter kylsystemet arbeta mer effektivt och till lägre kostnader.



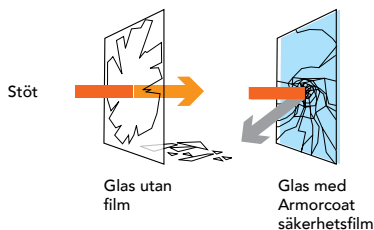
Med Solar Gards solfilm får ASEM Tower en attraktiv fasad.

ASEM Tower i Seoul, Sydkorea är en av de mest välkända byggnaderna i landet. Den imponerande byggnaden stoltserar med en höjd på 42 våningar och har 135.000 kvadratmeter kontorsyta. Eftersom fasaden består av glas och till största delen står i direkt solljus, led kontorspersonalen av den intensiva värmen och av distraherande bländning.

För att lösa problemet lät den fastighetsansvarige installera skyddsfilm på byggnadens två största glasfronter (7.400 kvadratmeter Solar Gard Silver 20). Resultatet blev över förväntan. Rumstemperaturen sjönk med 4 till 6° C, driftskostnaderna minskade och de anställda kunde arbeta mer effektivt i en bekvämare miljö.

A photograph of two children, a girl and a boy, sitting at a desk in a room with large windows. The girl is on the left, wearing a light blue shirt, and the boy is on the right, wearing a red shirt. They are both looking at computer monitors. The windows behind them show a view of trees and a sky. A large red semi-transparent banner is overlaid on the left side of the image, containing white text.

Skydda din egendom och förbättra
säkerheten i byggnaden.



Solar Gard Armorcoat säkerhetsfilm skyddar dig och din egendom mot glassplitter.

Allt från en förlupen golfboll till en våldsam storm kan orsaka allvarliga splitterskador både på liv och egendom. Armorcoat säkerhetsfilmer håller sylvasst glassplitter på plats i skyddsfilmen istället för att bilda livshotande projektiler av krossat glas orsakade av till exempel olyckor, orkaner, inbrottsförsök, skadegörelse eller till och med explosioner.



Säkerhet med Solar Gard

Allt från stormar och terrorism till inbrott och skadegörelse – nu ökar hoten mot personers säkerhet och egendom lavinartat. Armorcoat® säkerhetsfilmer förstärker glasytorna i din fastighet och ger dig det extra skydd du behöver för att du skall kunna känna dig trygg i utsatta situationer. Armorcoat är utformad för att absorbera slag och stötar och håller glassplitter på plats i filmens lim om glaset skulle spricka. Detta minimerar skador på personer och egendom vid exempelvis olyckor, inbrott, explosioner, etc. Solar Gard Graffitigard® ger utsatta glasytor ett kostnadseffektivt skydd mot allt från repade glas till klotter. Filmen är lätt att demontera och byta ut vid behov.



Armorcoat gör regeringen till en säkrare arbetsplats

USA:s regering har alltid tillämpat mycket stränga och tillförlitliga säkerhetsåtgärder i sina anläggningar. Men efter de fruktansvärda händelserna den 11:e september var det tydligt att ytterligare skydd omedelbart krävdes på många regeringsbyggnader, särskilt på de mest utsatta och hotade byggnaderna som finns i USA:s huvudstad.

Armorcoat installerades på åtskilliga viktiga regeringsbyggnader, såsom Energidepartementet, J. Edgar Hoover FBI Building, Hubert Humphrey Building, Nationella bild- & kartmyndigheten och Capitolium för att nämna några. Arbetet påbörjades direkt efter att kontoren stängde tills de anställda återvände på morgonen. Installationen på 15 regeringsbyggnader slutfördes på rekordsnabba 33 arbetsdagar.

A woman with short dark hair, wearing a dark turtleneck, a striped cardigan, and blue jeans, is leaning forward in a clothing store. She is looking at a mannequin dressed in a dark green sleeveless top, a dark skirt, and brown boots. The mannequin is also wearing a large, ornate necklace. In the foreground, there is a white display stand with a necklace on it. The background shows a well-lit store interior with other clothing items and a white pillar.

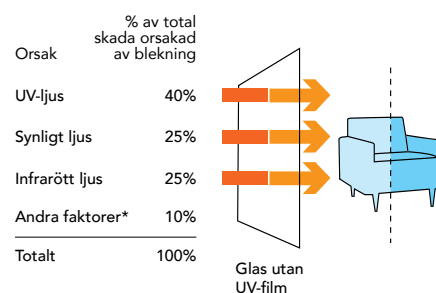
Minimera blekning av din interiör och skydda dig själv och din omgivning från skadlig ultraviolett strålning.



Solar Gard UV-skydd

Även inomhus kan ultraviolett strålning orsaka mer skada än du tror. Den UV-strålning och solvärme som ditt fönsterglas släpper igenom är en stor bov i dramat vad gäller blekning, uttorkning och nedbrytning av allt från inredning, butiksvaor och värdefulla föremål till din egen hud. Solar Gards filmer reducerar solvärmén och blockerar över 99% av den skadliga UV-strålningen – vilket bevarar inredning, antikviteter, möbler och textilier fräscha längre.

Vad orsakar blekning?



Solens ultraviolette strålning, värme och ljus orsakar blekning och nedbrytning av tyger, mattor, möbler, skyltning och annan inredning. Alla Solar Gards filmer avvisar upp till 99% av den skadliga ultraviolette strålningen och en stor del av solvärmén. Detta bidrar dramatiskt till att reducera skador orsakade av blekning och nedbrytning av interiörer och möbler och håller dem i nyskick längre.

*"Andra faktorer" omfattar luftfuktighet, luftkvalitet, temperatur och materialkonstruktion.



Vilken film passar dina behov?

Våra filmer löser de flesta problem vad gäller

Värme och komfort

Även om en byggnad har stora fönster och glasytor hjälper filmen till att reducera värmetoppar och hålla en jämn och behaglig inomhustemperatur dygnet runt, året runt.

Energi

Solar Gards fönsterfilmer erbjuder en enkel och kostnadseffektiv lösning för att förbättra energieffektiviteten.

Säkerhet

Förstärk skyddet mot inbrott, skadegörelse och stöld utan att ge avkall på utsikten eller förändra utseendet på byggnaden.

Bländning

Njut av utsikten. Nu behöver du inte längre dra ner persiennerna för att slippa bländningen från solen.

Blekning

Alla Solar Gards skyddsfilmer blockerar minst 99% av UV-strålningen, den största orsaken till blekning.

Utseende

Välj bland ett stort utbud av nyanser och färger, från helt transparenta till reflekterande. Det breda urvalet låter dig förändra utseendet på byggnaden precis så mycket eller så lite som du önskar.

Insynsskydd

Skydda personal eller boende från insyn från förbipasserande med våra reflekterande filmer som bildar spegeleffekt och reducerar insynen.

I vårt omfattande produktsortiment finns en film som passar just dina behov

LX 70

En helt transparent fönsterfilm som bibehåller utsikten. Trots att den är osynlig på glaset ger den effektiv solavskärmning och din fastighet får en jämn och behaglig inomhustemperatur.

Sterling

Sterlingserien som har en neutral ton och en låg synlig reflektion reducerar en stor del av värmeinstrålningen samtidigt som den släpper igenom mycket dagsljus.

Stainless Steel

Denna filmserie har en naturlig gråton och karaktäriseras av en hög värmereduktion.

Quantum® fönsterfilmer

Patenterade metalliserade filmer som erbjuder ett superb skydd mot värme.

Solar Bronze

Denna filmserie har en naturlig kopparfinish som passar de flesta byggnader, från historiska till hypermoderna arkitektridade fastigheter.

Silver

Denna filmserie är tillverkad av metaller som guld, silver och brons för optimal reflektion av solvärme och för effektivt insynsskydd.

Lågenergifilm

Skyddar mot solvärmens på sommaren, bevarar värmen inomhus och minskar kallras vintertid.

Designfilm

Designfilmen avskärmar effektivt insyn samtidigt som de förskönar fönster- och glaspartier. Finns i färgerna Clear Frost, White Opaque och Black Opaque.

GraffitiGard®

En helt transparent film som ger ett osynligt men effektivt skydd för utsatta ytor mot klotter och skadegörelse, repor, etc.

Armorcoat®

Säkerhetsfilm som förstärker dina befintliga glasytor och skyddar liv och egendom mot sylvast glassplitter.

Du kan känna dig trygg med Solar Gards professionella filminstallationer och produktgarantier

Saint-Gobain Solar Gard, LLC erbjuder omfattande garantier på Solar Gards skyddsfilmer. För mer information, kontakta din lokala återförsäljare och installatör.

Solar Gards fönsterfilmer ger många lösningar i hemmet, på företaget samt för fordon och transport. De reducerar solenergin för att förbättra inomhuskomforten året runt och kan ge stora energibesparingar. Säkerhetsfilmen skyddar mot krossat glas vid hårt väder, olyckor eller åverkan, jordbävningar, vandalisim, inbrottsförsök, m.m. och de skyddar familj, anställda, varor och tillhörigheter från skadlig UV-strålning.

Observera dock att även om filmen kan öka komforten och förbättra säkerheten samt signifikant reducera UV-strålningens skador så hindrar den inte 100% av all blekning av interiören. Säkerhetsfilmen är en barriär och ett tufft motstånd mot åverkan, men den är inte skottsäker eller förhindrar glas från att gå sönder eller spricka men den håller glasskärorna på plats om glaset skulle gå sönder av någon orsak. För mer information om fördelarna med fönsterfilm, besök gärna www.solargard.se



Skydda. Spara. Förnya.

Smarta lösningar som förbättrar tillvaron

Om Solar Gard®

Solar Gard förbättrar livskvaliteten med produkter som skyddar, sparar och förnyar. Solar Gard har sitt huvudkontor i San Diego i Kalifornien och är branschledande vad gäller fastighets- och bilfönsterfilmer, solcellsprodukter och specialanpassade ytbeläggningar. Solar Gard är en avdelning av Saint-Gobain Performance Plastics, som i sin tur är ett dotterföretag till Saint-Gobain och världsledande inom marknaderna för hållbar livsmiljö och byggnadskonstruktion. Solar Gards solskyddsfilmer för byggnader har bevisats vara koldioxidnegativa och minskar de globala växthusgasutsläppen. Solar Gards produkter säljs i mer än 90 länder under varumärkena Solar Gard®, Quantum® och Solar Gard Armorcoat®. Du hittar mer information på www.solargard.com.

www.solargard.se

Saint-Gobain Performance Plastics
Stockholmsvägen 21
762 31 Rimbo
Sverige
Tel: 0175-748 80
E-mail: nordicinfo@saint-gobain.com

SK0141COMSW 01/12

© Copyright 2012, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation och/eller dess dotterbolag • Alla rättigheter förbehålles • www.solargard.com

 Please recycle

