



Sedan detta document trycktes, har Solar Gard blivit uppköpta av Saint-Gobain Performance Plastics Corporation. Solar Gard® är nu ett dotterbolag till Saint-Gobain. All text som refererar till Bekaert, Bekaert Specialty Films eller Bekaert Specialty Films LLC, inklusive den lagliga texten och copyright, gäller inte längre. Alla rättigheter och ansvar uttryckta eller skrivna i detta dokument har överförts från Bekaert Specialty Films LLC till Saint-Gobain.

Saint-Gobain Performance Plastics  
Stockholmsvagen 21, 762 21 Rimbo  
Sverige  
Tel: 0175-748 80 Fax: 0175-748 89  
Email: [solargardnordicinfo@saint-gobain.com](mailto:solargardnordicinfo@saint-gobain.com)  
[www.solargard.se](http://www.solargard.se)

# BILSPORT.se

Startsidan Nyhetsarkiv Shoppen Tidigare Nummer Evenemang Köpguider Fälgguiden 2009 Fyndbörsen Prenumeration Kontakta oss Annonsspriser Cookies Förlagsinfo Upphovsrätt Sitemap Nyhetsbrevarkiv



SHOPPEN!  
BESTÄLL HÄR

## Start

Provkörningar  
Motorsport  
Produktnytt  
Bilsportguiden  
Länkarkiv  
Filmklipp  
Fälgguiden 2009  
Tillbehör  
Bilvård  
Galleri



Privatimport  
En dag på Strippen  
Vallåkraträffen  
Bilsport Performance &  
Custom Motor Show  
Svenska Bilsportmässan  
Prenumerera  
Fyndbors.se  
Bilsport Events  
Privatannonsera  
Rydell Racing  
Bilsport-spelet  
Kontakta oss  
Hjälp  
Nyhetsbevakning



SÖK BILSPORT.SE

Sök

Avancerad sök



## Skyddande fönsterfilm med nanoteknologi

**De viktigaste skälen till att applicera fönsterfilm på bilrutorna är att blockera UV-strålning och minska värmeinstrålning från solljuset. En nyhet på marknaden är en nanofilm från Solar Gard som i likhet med många filmer blockerar 99 procent UV, men också upp till hälften av IR-strålningen som gör kupén till en bakugn soliga sommark dagar.**

De flesta är medvetna om farorna som överdriven exponering av ultraviolett (UV) strålning medför och tänker på att skydda sig med solkräm när de är utomhus. Men hur många är medvetna om att man även exponeras för den skadliga UV-strålningen när man sitter i bilen?

Vanligt obehandlat fönsterglas skyddar varken mot den skadliga UV-strålningen eller hettan från solen. Trots det har endast fem procent av svenska fordon installerat någon typ av fönsterfilm som solskydd.

### Minskad värmeinstrålning

Nu lanseras en ny fönsterfilm för bilar, Solar Gard Ultra Performance fönsterfilm. Den är skapad med ett ytscikt av nanopartiklar, d v s miljontals mikroskopiska partiklar som verkar tillsammans för att minska den infraröda strålningen ifrån solen.

Filmen blockerar 99 procent av all skadlig UVA och UVB-strålning. Dessutom filtrerar fönsterfilmen bort upp till hälften av all solstrålning, vilket håller bilen svalare och ger högre komfort. Därmed reduceras behovet av AC, något som i sin tur ger lägre bränsleförbrukning.

-Det är som att applicera ett permanent osynligt lager med solkräm på ditt bilfönster, säger Magnus Lindqvist, Sverigechef på Solar Gard.

- De flesta svenska bilister tänker inte på att smörja in sig med solkräm när de sitter i bilen, trots att UV-strålarna strömmar in igenom det oskyddade glaset under hela bilresan. Fönsterfilmen ger både solskydd och håller bilen svalare.

Solar Gards nanoteknologibaserade film stör inte elektroniska signaler från navigationssystem, mobiltelefoner eller radio. Filmen finns i sex olika toner för att inte bryta mot lokala regler.

### Referenser

[Vad är UV strålning?](#) Meteorologiska Institutet.

[Solens påverkan](#) Cancerfonden.

[Can glass block sun rays that cause skin cancer?](#) Can glass block sun rays that cause skin cancer? Cancer Research Institute UK.

[www.solargard.se/Auto/Home](http://www.solargard.se/Auto/Home)

### Fakta ifrån Cancerfonden

- De flesta hudcancerformerna orsakas av överexponering av solstrålning.

- Ca 43.000 nya fall av hudcancer diagnostiseras i Sverige varje år.
- Malignt melanom är den farligaste typen av hudcancer med cirka 2.000 fall årligen.

Idag 07:45  
av Bilsport.se

### Kommentera artikel

Rubrik:

Ditt namn:

Din e-postadress:

Verifikationskod

[ 2262 ]

*\* alla kommentarer kontrolleras efter  
ovårdat språk.*

<http://www.bilsport.se/news.php?id=71151&c=1#comment>