



Upp till  
**15**  
års  
Garanti\*

## Dekor & Design

Bostäder och kontorsmiljöer kan designas enligt individuella specifikationer, och glasväggar kan monteras med olika former av dekorativa effekter som t.ex. frostningar, loggor och mönster.

För dessa typer av installationer erbjuder LLumar® såväl transparenta färgade filmer som fullt infärgade och mönstrade.

## Säkerhet och skydd

Att installera en LLumar säkerhets- och skyddsfilm gör att människor och föremål skyddas från glassplitter om glaset går sönder. Detta betyder att när man installerar en LLumar säkerhetsfilm på ett vanligt floatglas konverteras det till ett laminerat glas och kan klassificeras enligt t.ex. SS EN 12600. Användbart i t.ex. skolor, vårdinrättningar, sjukhus, sportanläggningar och allmänna byggnader.

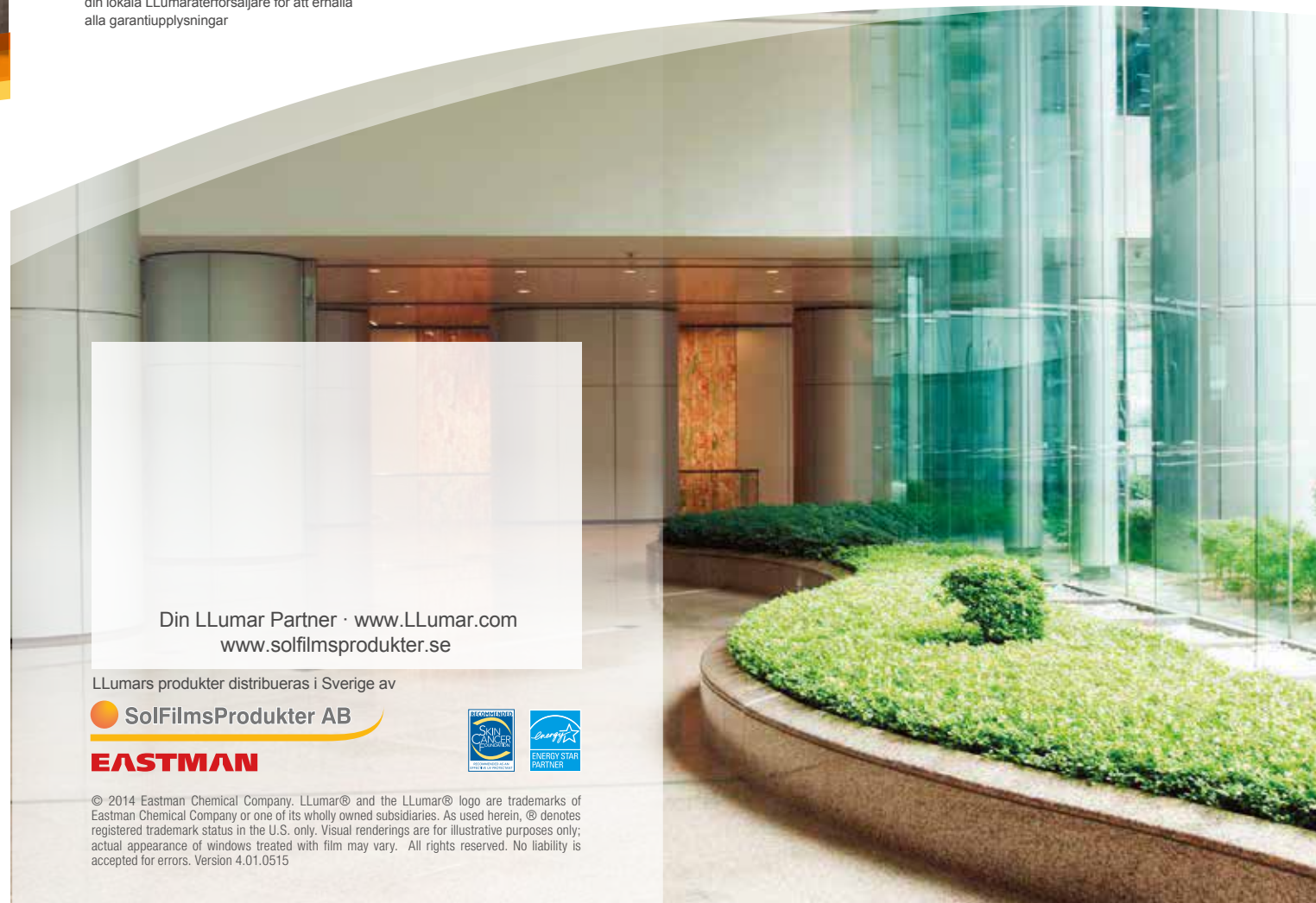
LLumars säkerhets- och skyddsfilmer gör glas betydligt mer motståndskraftigt mot inbrott, vandalism och chockvågor till följd av explosioner och kan även i dessa fall klassificeras som laminerat glas i enlighet med SS EN 356 samt GSA level 2.

## Kvalité att lita på

LLumar® Fönsterfilm tillverkas med stolthet i U.S.A. Den hjälper till att både skydda och förbättra privata hem, företag och fordon över hela världen. Tillverkningen görs av ett dotterbolag till Eastman Chemical Company. LLumars produkter är kända för sin hållbarhet och enastående utseende. Professionellt installerad LLumar®film erbjuder en av industrins bästa garantier. Den, tillsammans med sitt goda rykte för kvalité och innovation, har gjort LLumar® till ett av världens bäst säljande och respekterade varumärke för fönsterfilmer.

\* Speciella restriktioner gäller; kontakta din lokala LLumaråterförsäljare för att erhålla alla garantiupplysningar

High Performance Window Film  
**Komfort utan  
kompromisser**



Din LLumar Partner · [www.LLumar.com](http://www.LLumar.com)  
[www.solfilmsprodukter.se](http://www.solfilmsprodukter.se)

LLumars produkter distribueras i Sverige av

 SolFilmsProdukter AB

**EASTMAN**



© 2014 Eastman Chemical Company. LLumar® and the LLumar® logo are trademarks of Eastman Chemical Company or one of its wholly owned subsidiaries. As used herein, © denotes registered trademark status in the U.S. only. Visual renderings are for illustrative purposes only; actual appearance of windows treated with film may vary. All rights reserved. No liability is accepted for errors. Version 4.01.0515

\*Speciella restriktioner gäller; kontakta din lokala LLumaråterförsäljare för att erhålla alla garantiupplysningar



Mer än  
**99%**  
UV- Ljusskydd



Solen är livsviktig för allt liv på jorden – men för mycket solljus kan vara direkt skadligt. **Ofiltrerat UV-Ljus tillfogar skada och inte bara på människors hud. Med LLumar® solskyddsfilmer kan man på redan befintligt glas reflektera bort mer än 80% av den totala solenergin.**

## Solskydd

Byggnader som är utrustade med energisparfönster som minskar värmeförlusten och därmed uppvärmningskostnaderna vintertid gör även att värmen stängs inne i byggnaden på sommaren. LLumars filmer sänker soluppvärmningskoefficienten vilket reducerar att överflödigt värme stängs inne även när byggnaden har värmeisolerande glas.

### Fördelarna kan vara:

- Behagligare inomhusklimat när man får en lägre rumstemperatur.
- Optimerade arbetsförhållanden.
- Minskade driftskostnader för luftkonditionering.
- Ökad produktivitet på arbetsplatsen.

## Energibesparing

Att kyla en byggnad på sommaren och värma upp den på vintern representerar enorma kostnader både för företag och privata hushåll. LLumars energisparfilmer kan reducera värmeförlusten på vintern samtidigt som den kan hålla byggnaden sval på sommaren.

### Fördelarna kan vara:

- Värmeisolering.
- Minskade kostnader för uppvärmning och kylning.
- Att värma om vår miljö genom minskad energikonsumtion.

## UV-ljusskydd

LLumars UV-skyddsfilmer hjälper till att reducera blekningen på varor inomhus i t.ex. butiker genom att blockera skadlig UV-strålning från att tränga in genom glasrutor. UV-skyddsfilmerna används även av museer för att skydda värdefulla konstföremål och andra historiska- och kulturellaföremål.

### Fördelarna kan vara:

- Skydd från UV-ljusstrålning.
- Reducerad blekning.
- Skydd för vår hud.



## Bländningsskydd

För mycket starkt naturligt ljus kan göra arbetsmiljön obehaglig både genom direkt bländning och reflexer i t.ex. dator- och bildskärmar.

### Fördelarna kan vara:

- Minskad bländning.
- Optimerade arbetsförhållanden.
- Att ögonen skyddas.
- Ökad produktivitet på arbetsplatsen.

## Skydd för privatlivet

Inglasning av kontorsrum eller att avdela kontorslandskap med glasväggar erbjuder en öppen atmosfär på arbetsplatsen. Det innebär tyvärr även ofta till stor del även oönskad insyn där man inte vill ha det. Dekorativa frostade/mönstrade eller varför inte spegelfilmer kan minimera detta och hjälpa till att skydda känslig information och det som skall vara privat. Det finns även filmer som gör att man enbart kan se ut men inte in.

### Fördelarna kan vara:

- Helt- eller devis insynsskydd.
- Ger möjlighet till insynskydd dagtid samtidigt som man kan se obehindrat ut.