

3M Building & Commercial Services
3M solfilm

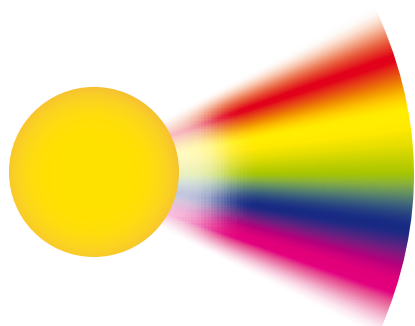


Hold hovedet
koldt

Ved at montere 3M solfilm reduceres varmen og indeklimaet forbedres

Glas åbner op for et naturligt lys og leder solens varme ind både i dit hjem og på kontoret. Det giver mulighed for at følge med i, hvad der sker i verden uden for. Glas beskytter dog ikke mod det skarpe sollys og varme, så derfor har der længe været kigget efter en mulighed for at reducere disse gener. Den optimale løsning er 3M solfilm - som er en multilagsfilm, der reflekterer eller reducerer solens varme stråler og forbedrer de positive kvaliteter, der er ved glas.

Solenergi består af følgende stråler:



- 47%** Infrarøde stråler (varme)
- 50%** Synligt lys (blænding)
- 3%** Ultraviolette stråler (bla. falmning)

Spar penge
solfilm forbedrer
dit indeklima
og reducerer varmeudgifterne

Komfortabelt miljø

Solfilm giver et behageligt indeklima - særligt på varme dage, hvor lokaler beskyttes mod den ekstreme varme fra solen.

Der vil heller ikke være behov for at anvende persienner eller lignende, der samtidig blokerer for det naturlige lys, skæmmet udsynet og øger udgifterne til indendørs belysning.

Ved brug af solfilm reduceres varmepåvirkningen af bygningen. Resultatet er en kraftig reduktion af energiforbruget til klimaanlæg.

Reducerer blænding

De fleste 3M solfilm er produceret med et ultra tyndt metalliseret lag.

Det metalliserede lag findes i forskellige nuancer fra lys til mørk, og giver en væsentlig reduktion i mængden af sollys, der giver genskin.

Reducerer UV-stråler

Ultraviolet lys er skyld i, at farver og inventar falmer. 3M solfilm reducerer de skadelige stråler med op til 99,9%, og kan derfor bremse falmningsprocessen.

3M solfilm gør en stor forskel, og det gør den meget anvendelig i butiksvinduer, museer, kunstgallerier og private hjem.





Solfilm

3M solfilm yder effektiv beskyttelse mod solens varme og giver et mere behageligt indeklima. Filmen kan reducere op til 80% af solens energi og 99% af UV-strålerne.

3M solfilm findes i mere end 30 forskellige nuancer og kvaliteter til både udvendig og indvendig montering.

Det er også muligt at vælge en kombineret sol- og sikkerhedsfilm, for at styrke glasset og beskytte personer mod skader fra flyvende glassplinter.

Prestige 70

Baseret på kendt og testet teknologi har 3M forskere udviklet en enkel solfilm bestående af hundredevis af ultra tynde lag.

Denne innovation inden for produktion af solfilm bygger på en pionerproces, der fuldstændigt fjerner behovet for at anvende metaller, som medfører risiko for, at filmen korroderer.

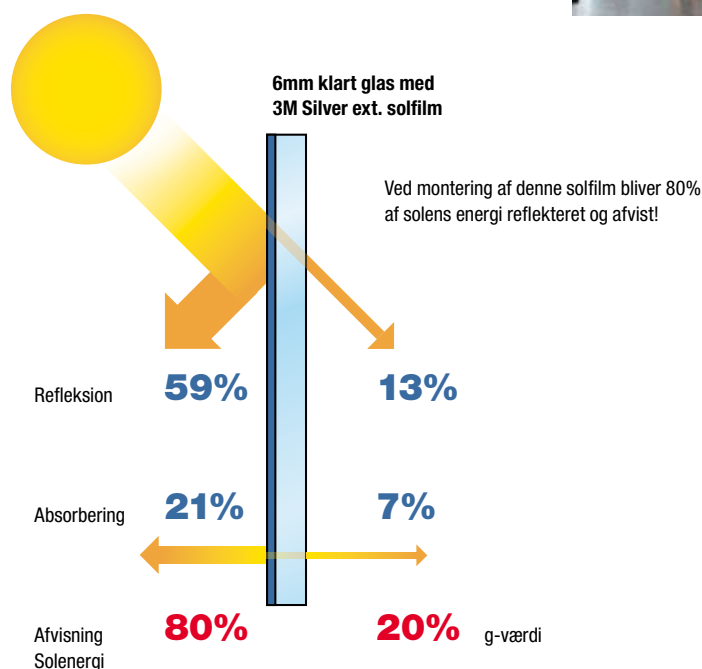
Filmen ses ikke på ruden, og har ingen uønsket spejleffekt, derfor ændres bygningens fremtoning ikke. Filmen kan bl.a. anbefales til butikker, museer og udstillinger, hvor direkte sollys kan skade udstillede genstande eller kontorer, hvor der ønskes en varmereduktion uden spejleffekt.

Night Vision

3M Night Vision solfilm er tonet, men ændrer ikke farver. Filmen har en meget lav refleksion på indersiden, særligt morgen og aften. Den specielle egenskab modvirker spejleffekt om aftenen og gør filmen perfekt til bygninger med god udsigt.

Film til butiksruder

Her vælges film med en høj UV-reduktion, som kan bremse falmning af tøj, møbler, tæpper og andet, der bliver påvirket af solens stråler.



3M solfilm produktssortiment



“The Skin Cancer Foundation” anbefaler flere typer 3M vinduesfilm, da de beskytter effektivt mod UV-stråler.

3M udvendig solfilm

Silver15 & 35 udvendig

Neutral 35 udvendig

Bronze 20 udvendig

3M indvendig solfilm

Neutral 35

Silver 20

Amber 35 standard og Low E

3M film til butiksruder

Prestige PR70

3M Night Vision solfilm

Night Vision 15, 25 & 35

3M Prestige solfilm

Prestige 70

3M kombinationsfilm

Ultra Silver S20

Ultra Neutral S35

Ultra Neutral S50

Ultra NV S25

Ultra Prestige S70

3M giver garanti på alle typer vinduesfilm.



3M a/s
Vinduesfilm
Hannemanns Alle 53
2300 København S
Tlf. 43480100
3Mvinduesfilm.dk