

3M Building & Commercial Services
3M sikkerhedsfilm



På den
sikre
side

3M sikkerhedsfilm beskytter liv og reducerer skader på inventar og udstyr

Sikkerheden omkring personer og deres omgivelser er et vigtigt emne nu om dage. Glas er et farligt materiale, for når det splintres, bliver de skarpe kanter en trussel mod personers sikkerhed. Selv hærdet glas, som splintrer til tusindvis af små stykker, kan forårsage store skader ved hærværk.

Det er derfor vigtigt at kende de forskellige glas typer på markedet og deres funktion, når der skal træffes beslutning om yderligere sikkerhedsforanstaltninger.

Der er to væsentlige funktioner:

- Passiv sikkerhed: Beskyttelse mod skader ved utilsigtet ødelæggelse af glas, som fx børn i skoler og personer, der falder ind i vinduer eller glassdøre, og kommer i kontakt med glassplinter.
- Aktiv sikkerhed: Beskyttelse mod skader ved forsætlig ødelæggelse af glas, som indbrud, hærværk, eksplosioner eller terrorangreb.

Det er ofte umuligt at forudsige den styrke, som glas smadres med, ved uheld eller overlagte angreb. 3M sikkerhedsfilm øger markant sikkerheden ved glaspartier, vinduer og glassdøre.

Sikkerhedsfilm

Sikkerhedsfilmene består af et unikt mikrotyndt sammensat lag af polyesterfilm, som udgør en form for et beskyttende skjold, når det monteres på glas.

Derved beskytter filmen ved indbrud og hærværk. Skader på bygninger og inventar forvoldt af flyvende glassplinter reduceres, da filmen holder det smadrede glas på plads.

Virksomheder indenfor fødevarerbranchen kan opnå den påkrævede antisplintrings effekt ved anvendelse af 3M sikkerhedsfilm.

Ultra sikkerhedsfilm

Er konstrueret som tynde og ekstra stærke film opbygget af mikrolag af polyesterfilm. De er specielt udviklet til beskyttelse ved terrorangreb.

Ultra film giver ekstra sikkerhed i udsatte områder, hvor beskyttelse af bygninger og personer er særlig væsentligt, som fx lufthavne, stationer, hospitaler, skoler og børnehaver.

Konstruktionen af den patenterede multilagfilm er 32 gange stærkere og mere resistent end almindelig film med samme tykkelse.



Antisplintrings Forstærker og Rids



Ultra kombinationsfilm

Kombiner solbeskyttelse med sikkerheden fra Ultra film. Det giver dig fordelene af et mere behageligt indeklima samtidig med, at sikkerheden øges.

Kombinationsfilmene er tilgængelige i flere farver og toner, og de giver derfor en effektiv beskyttelse mod blændende solstråler.

Nye standarder:

3M™ Ultra Prestige S70

Kombinationsfilmen Ultra Prestige S70 bringer vinduesfilm op på et nyt og højere niveau. Ved hjælp af den unikke karbon nanoteknologi og mikrolagskonstruktion øger filmen sikkerheden samtidig med, at den er meget varmeafvisende. Filmen er klar og vil derfor ikke kunne ses på glasset.

Anti-graffiti film

Klar polyesterfilm med kraftigt akrylklæbestof.

Ruder beskyttes effektivt mod hærværk.

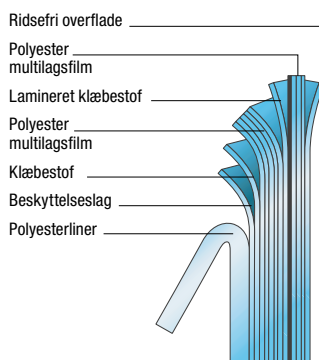
Beskyttelse af offentlige transportmidler, butiksruder og andet udsat glas som fx busskure.

Omkostningerne ved at udskifte og vedligeholde ruder kan reduceres væsentligt, da udskiftning ikke længere er nødvendigt.

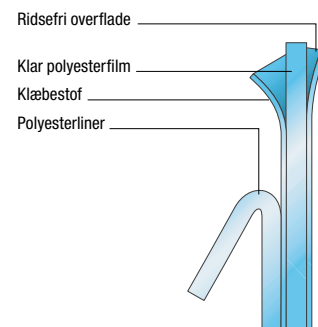


Konstruktions-eksempler:

Ultra S400



Anti-graffiti S70



gseffekt
 styrker glasset
 efri overflade

3M sikkerhedsfilm produksortiment



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

3M sikkerhedsfilm

S40

S40 udvendig

S70

S140

3M Ultra sikkerhedsfilm

Ultra S150

Ultra S400

Ultra S600

3M Ultra kombinationsfilm

Ultra Silver S20

Ultra Neutral S35

Ultra Neutral S50

Ultra Prestige S70

Ultra NV S25

3M Anti-graffitifilm

S40

S40 udvendig

S70

Ultra S400

Neutral S35

Neutral S50

Ultra Prestige S70

3M afskærmende film

30PL

3M giver garanti på alle typer vinduesfilm.

3M

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