



3M Solavskjermingsfilm Prestige 40 Utvendig

(Prestige 40 Exterior)

- Gir klare glass med et klart utsyn og innsyn og ingen endring av bygningens utseende
- Reduserer inntil 77% av solvarmen
- Gir deg et behagelig inn klima
- Reduserer energiforbruket til klimaanlegget
- Reduserer blendende lys og gjenskin
- Reduserer UV-stråler og forlenger levetiden og utseende på inventaret
- Filmene har en ripesikker overflate og kan vaskes daglig med nøytralt rengjøringsmiddel og myk vindusnal
- Opprettholder sitt utseende over lang tid
- Filmen er avtagbar og etterlater ikke klebestoffrester
- Tørker raskere og lett å montere
- Monteres kun utvendig

3M Solavskjermingsfilm Prestige 40 Utvendig

(Prestige 40 Exterior)

Beskrivelse

3M Solavskjermingsfilm Prestige Utvendig

3M Prestige Utvendig -serie solfilm er et produkt i verdensklasse som praktisk talt ikke endrer vinduets utseende. Fordi filmen ikke inneholder metall, er den ikke utsatt for korrosjon i fuktige områder og vil ikke påvirke mobiltelefonssignalerne.

Andre vindusfilmer som beskytter mot solvarme har en tendens til å ha høy refleksivitet, men det har ikke Prestige-serien. Refleksiviteten er faktisk lavere enn for glass. En viktig teknisk egenskap ved Prestige-serien er at den gir optimal effekt når solen er høyest – på den varmeste tiden av dagen. Så når solen er sterkest stenger filmen ute mest varme!

3M Solavskjermingsfilm Prestige 40 Utvendig er konstruert av flere lag metallfri film basert på nanoteknologi. Den slipper gjennom uvanlig mye synlig lys til å være en film med eksepsjonell solvarmereduserende effekt. Filmen reduserer også i betydelig grad mengden av UVA- og UVB-stråler, som er hovedårsaken til falming. Den patenterte flerlagskonstruksjonen og produksjonsprosessen sikrer høy kvalitet og enda lengre garantitid og forventet levealder enn andre filmøsninger.

3M Prestige 40 Utvendig skal alltid kantforsegles utvendig på alle 4 sider av glasset. Anbefalt kantforsegler er 3M Marine 3200.

Egenskaper (montert på 6 mm klart glass)

Totalt reflektert solvarme	61 %
Totalt reflektert solvarme i 60° vinkel	70 %
IR-reduksjon	97 %
G-verdi	0,39
Reduksjon blendende lys	52 %
Reduksjon av UV-stråler	99,9 %

Filmens oppbygning

Tykkelse uten klebestoff	0,062 mm / 62 µm
Toning	Klar
Film materiale	Polyester
Klebestoff	Akryl
Filmoverflate	Hardt, ripesikkert belegg

Montering

3M Vindusfilm monteres med vann og godkjent monteringsvæske (såpe). Prestige tørker raskere enn andre filmer, noe som betyr kortere monterings tid. Full klebeffekt oppnås etter 8—10 dager ved 18°C (normal fuktighet).

Rengjøring

3M Vindusfilm kan vaskes første gang 30 dager etter montering. Forsiktighet må vises, slik at filmen ikke ripes opp ved vask. Bruk kun myk klut eller syntetisk svamp ved vasking. Myk vindusnal med hardhet 70—85 kan brukes. Bruk vanlige nøytrale rengjøringsmidler som vann, ammoniakk eller alkohol. Vask ikke filmen i tørr tilstand.

Glasstype	Filmtype	SF	SLR utv.	SLT	g-verdi	LSG*	TRSV	Redusert varme
Ettlags glass								
Klart	Uten film	0,94	8%	88%	0,82	1,07	18%	52%
	Prestige 40 Exterior	0,45	6%	42%	0,39	1,08	61%	
Tonet	Uten film	0,69	5%	50%	0,60	0,83	40%	47%
	Prestige 40 Exterior	0,39	5%	25%	0,34	0,74	66%	
Tolags isolerglass								
Klart	Uten film	0,81	14%	78%	0,70	1,11	30%	59%
	Prestige 70 Exterior	0,33	7%	37%	0,29	1,28	71%	
Tonet	Uten film	0,55	8%	45%	0,48	0,94	52%	54%
	Prestige 40 Exterior	0,27	6%	22%	0,23	0,96	77%	

SF=SolskjermingsFaktor, SLR %=SynligLysReflektert i %, SLT %=SynligLysTransmittert i %, TRSV=TotaltReflektertSolVarme Alle tekniske data er basert på en kombinasjon av relevante Europiske testmetoder og/eller Amerikanske testmetoder. Før man installerer dette produktet skal forhandler og kunden forsikre seg om at det aktuelle produktet blir brukt på riktig måte. Alle spørsmål rundt produktet, 3M Garanti, levetid o.a. rettes til den autoriserte 3M forhandler eller direkte til 3M Norge AS.

*LSG er forholdet mellom synlig transmittert lys og varme reduksjon. Mao. hvis LSG er større enn 1,0 vil glasset med ovennevnte film transmittere mer lys enn varme.

3M

3M Norge A/S

Bygg, vedlikehold og sikkerhet

Postboks 100

2026 Skjetten

Telefon 0 63 84

www.3m.no/vindusfilm

Din lokale autoriserte vindusfilmforhandler: