



3M™ Solskyddsfilm Prestige 70 Utvändig

- Metallfri multilagerfilm, baserad på nanoteknik
- Avvisar värmeinstrålning från solen med bibehållet optimalt ljusinflöde
- Hindrar soluppvärmning och bidrar till ett svalt och behagligt inomhusklimat
- Reducerar kostnader för kylning och uppvärmning
- UV-blockerande egenskaper motverkar blekning av tyger och övrig inredning
- Skydd mot glassplitter

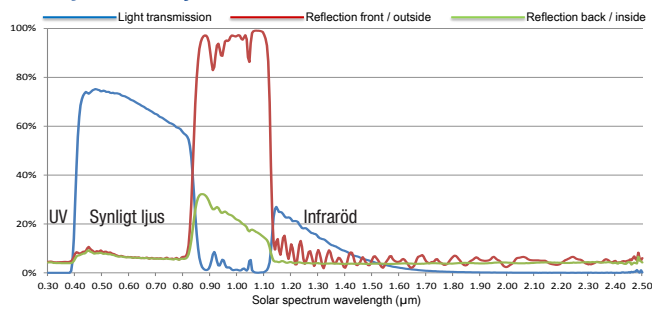
3M™ Solskyddsfilm Prestige 70 Utvändig

Beskrivning

Med 3M's Prestige serie kan du njuta av fördelarna med en solfilm i världsklass samtidigt som fönstrens utseende bibehålls. Med Prestige seriens nanoteknik kan uppvärmning av inomhusluften reduceras avsevärt och ett behagligt inomhusklimat kan bibehållas, samtidigt som belastningen på luftkonditionering minskar med lägre energikostnader som följd. Eftersom filmerna är metallfria är de inte mottagliga för korrosion, dessutom har solskyddsfilmen i Prestige serien reflektion som faktiskt är lägre än för glas.

Prestige 70 Utvändig är en flerskiktig och metallfri film baserad på nanoteknik. Den har en unikt hög synlig ljustransmission för att vara en film med enastående hög värmeavvisande förmåga. Filmen reducerar irriterande bländning och blockerar nästan helt UVA och UVB strålar, som kan orsaka både blekning och hudskador. Den patenterade flerskiktsskonstruktionen och tillverkningsprocessen säkerställer en ännu längre livslängd och garanti i jämförelse med andra utvändiga solfilmstekniker

Solskydd och ljustransmission



Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalreflekterad solenergi (TSER)	52%
Reduktion av de nära-infraröd strålning	97%
Reduktion av bländande ljus	21%
Blockerad UV-strålning	99,9%

Struktur på filmen

Tjocklek utan häftämne	0.062mm / 62µm
Färg	Tonad
Material	Samextruderad PET/coPMMA
Adhesive/Häftämne	Tryckkänsligt akrylhäftämne
Ytbeläggning	Reptålig "hard coat"

Installation

Solskyddsfilm Prestige Utvändig filmer monteras med vatten och tvållösning. De torkar snabbare än andra filmer, vilket gör monteringsstiden kortare. Full vidhäftning uppnås efter ungefär 8 - 10 dagar vid 18°C (under torra förhållanden). Kantförsegling av Prestige Utvändig krävs inte på vertikala applikationer, utom där fukt kan samlas under en längre tid. Kantförsegling på horisontella/sluttande applikationer är rekommenderad. En rekommenderad kantförsegelare är 3M™ Marine Sealant 3200.

Rengöring

3M Solskyddsfilm kan rengöras tidigast 30 dagar efter installation genom att använda vanlig fönsterputs. Använd ej verktyg som kan repa filmen så som exempelvis grov svamp, trasa eller borste. Vi rekommenderar syntetiska svampar, mjuka servetter eller gummifönsterskrapor.

Glastyp	Filmtyp (på 6mm glas)	Synlig ljustransmission	Synlig reflektion utvändigt	Synlig reflektion invändigt	Reducerad värmeinstrålning	G-värde (Solar Heat Gain Coefficient)	Totalreflekterad solenergi (TSER)
Enkelglas							
Klar	Utan film	89%	8%	9%	N/A	0.82	19%
	PR 70 Utv	70%	7%	7%	41%	0.48	52%
Tonad	Utan film	53%	6%	6%	N/A	0.63	37%
	PR 70 Utv	42%	6%	5%	38%	0.39	61%
Dubbelglas							
Klar	Utan film	79%	15%	15%	N/A	0.70	30%
	PR 70 Utv	63%	12%	14%	44%	0.39	61%
Tonad	Utan film	47%	8%	13%	N/A	0.51	49%
	PR 70 Utv	38%	7%	13%	39%	0.29	71%



3M Svenska AB
Avd. för Fönsterfilm
 Bollstanäsvägen 3
 191 89 Sollentuna
 Telefon: 08-92 21 00
 Kundenservice: 08-92 22 50
 www.3M.se/fonsterfilm

3M's garantiperioden

Vertikala applikationer: 10 år
 Horisontella/sluttande applikationer: 7 år

Återvinn.
 © 3M 2013. Alla rättigheter
 förbehållna.