

TILLVERKARE: 3M

3M™ Prestige 70 Exteriör

Metallfri, spektralselektiv solskyddsfilm för utvändig montering

En ljus och diskret film ur 3M:s utvändiga Prestige-serie. Den monteras på fönstrets utsida och stoppar en stor del av solvärmen, men nästan allt dagsljus kommer fortfarande in och fasadens utseende förändras knappt. Filmen blockerar i princip all UV-strålning och har en tålig, reptålig yta som klarar nordiskt väder.

59 %

Total solenergi som avvisas*

99,9 %

UV-blockering

41 %

Minskad värmeinstrålning*

64 %

Synligt ljus som släpps in*

* Klart dubbelglas, enligt EN 410. Se fullständig tabell på sida 2.

Fördelar

- Svalare lokaler och lägre kylbehov sommartid
- Utvändig montering – värmen stoppas redan utanför glaset
- Metallfri flerskiktsteknik – ingen metallisk spegeleffekt
- Påverkar inte mobil- och radiosignaler som metalliserade filmer kan göra
- Nästan total UV-blockering skyddar inredning, golv och varor mot blekning
- Hög ljusgenomsläpplighet – rummen behåller sitt dagsljus och utsikten är klar
- Diskret utseende med låg reflektion – passar känsliga fasader
- Reptålig yta och väderbeständigt akryllim

Användningsområden

- Kontor, butiker och kommersiella fastigheter
- Bostadsrättsföreningar och flerbostadshus
- Glaspartier som är svåra att nå invändigt
- Fönster där invändig film inte rekommenderas av glastekniska skäl
- Byggnader där fasadens karaktär ska bevaras

Avsedd för plant glas (även enkelt böjt).

Produktuppbyggnad

Basmaterial	Flerskikts-PET/PMMA
Lim	Tryckkänsligt akryllim
Skyddsliner	Silikoniserad PET
Konstruktion	Metallfri, spektralselektiv

Prestanda enligt EN 410

Glastyp	Utförande	Ljus-reflektion inne %	Ljus-reflektion ute %	Ljus-transmission %	Avvisad solenergi %	g-värde	LSG	UV-block %	Minskad värme %	Minskad bländning %
ENKELGLAS										
Klart	Utan film	9	8	89	19	0,81	1,1	40	-	-
Klart	Prestige 70 Ext	7	7	72	51	0,49	1,5	99,9	40	19
Tonat	Utan film	6	5	53	39	0,61	0,9	82	-	-
Tonat	Prestige 70 Ext	5	6	43	62	0,38	1,1	99,9	38	19
DUBBELGLAS										
Klart	Utan film	15	15	79	30	0,70	1,1	55	-	-
Klart	Prestige 70 Ext	14	12	64	59	0,41	1,6	99,9	41	19
Tonat	Utan film	13	8	47	51	0,49	1,0	85	-	-
Tonat	Prestige 70 Ext	13	7	38	71	0,29	1,3	99,9	41	19

LSG = ljustransmission / g-värde (högre värde = mer ljus per mängd värme). Värdena är illustrativa laboratoriemätningar från 3M och utgör inget åtagande. Faktiskt resultat beror på glas, läge och montage.

Montering

Underlag	Glas enligt EN 15755-1
Yta	Plan till enkelt böjd
Metod	Våtmontering eller torr, halvautomatisk laminering
Monteringstemperatur	+8 °C till +45 °C
Drifttemperatur	-40 °C till +80 °C (ej under längre perioder vid ytterlägena)
Kantförsegling	Rekommenderas på horisontella ytor. På vertikala ytor bara där fukt kan bli stående länge.
Härdning	Full vidhäftning efter ca 8-10 dygn vid 18 °C och torrt väder

Väder vid montering: Monteras inte vid nederbörd, eller om utetemperaturen väntas gå under 0 °C inom 15 dygn efter montering. Vi planerar jobbet efter prognosen.

Skötsel

Rengör med ett mildt, icke-slipande fönsterrengöringsmedel avsett för glas med pH 6-8. Använd mjuk trasa eller gummiskrapa - aldrig stålull, skrapor med vasst blad eller starka lösningsmedel. Vänta med rengöring tills filmen har härdat.

Lagring (före montering)

Hållbarhet upp till 5 år från tillverkning. Förvaras liggande i originalförpackning, skyddad från direkt solljus, helst vid ca +21 °C och 40-50 % relativ luftfuktighet.

Garanti

Garantivillkor följer 3M:s gällande garantibulletin för fönsterfilm på plant glas. Kontakta oss för information om vad som gäller för ditt objekt.

Källa: 3M Product Bulletin, 3M™ Prestige 70 Exterior Window Film (april 2026). 3M och Prestige är varumärken som tillhör 3M Company. Produkten tillverkas av 3M; detta produktblad är sammanställt och översatt av Fastighetsfilm. Kontrollera alltid att filmen passar aktuell glastyp innan montering.