



Får dina fönster att jobba för dig



3M™ Solskyddsfilm Prestige 40 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

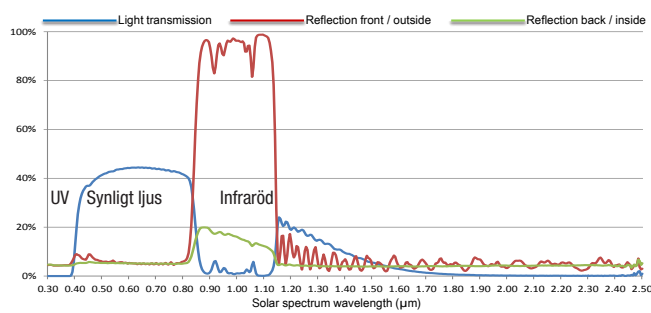
3M™ Solskyddsfilm Prestige 40 Utvändig

Beskrivning

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

Prestige 40 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 flerskiktstrukturen 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)	61%
Reduktion av de nära-infraröd strålning	97%
Reduktion av bländande ljus	52%
Blockerad UV-strålning	99,9%

Solfilmens struktur

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

Installation

Solskyddsfilm Prestige Utvändig serien 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 kantförseglare 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 dukar eller gummifönsterskrapar.

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 40 Utv	42%	6%	5%	53%	0.39	61%
Tonad	Utan film	53%	6%	6%	N/A	0.63	37%
	PR 40 Utv	25%	5%	5%	47%	0.33	67%
Dubbelglas							
Klar	Utan film	79%	15%	15%	N/A	0.70	30%
	PR 40 Utv	37%	7%	13%	59%	0.29	71%
Tonad	Utan film	47%	8%	13%	N/A	0.51	49%
	PR 40 Utv	22%	6%	12%	55%	0.23	77%

3M's garantiperioden

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



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

Återvinn.
 © 3M 2013. Alla rättigheter förbehållna.



Får dina fönster att jobba för dig



3M™ Solskyddsfilm Prestige 70

- 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

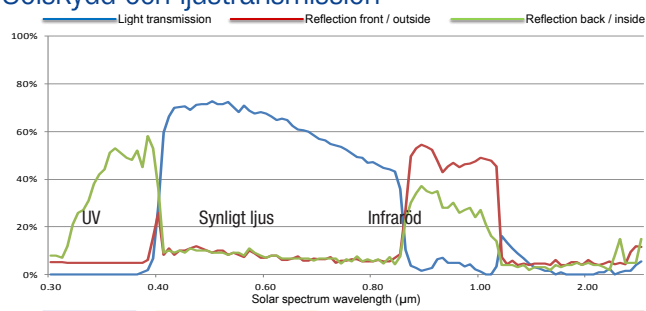
3M™ Solskyddsfilm Prestige 70

Beskrivning

Med 3M's Prestige serie kan du njuta av fördelarna med en solfilm i världsklass samtidigt som fönstrenas 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 solskyddsfilm i Prestige serien en reflektion som faktiskt är lägre än glas.

Prestige 70 är en flerskiktig och metallfri film baserad på nanoteknik avsedd för att användas på insidan av fönstren. 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 flerskiktstrukturen och tillverkningsprocessen säkerställer en ännu längre livslängd och garanti i jämförelse med andra solfilmstekniker.

Solskydd och ljustransmission



Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalreflekerad solenergi (TSER)	50%
Reduktion av de nära-infraröd strålning	97%
Reduktion av bländande ljus	22%
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

3M Solskyddsfilm Prestige 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).

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 dukar eller gummifönsterskrapor.

Glastyp	Filmtyper (på 6mm glas)	Synlig ljustransmission	Synlig reflektion utvändigt	Synlig reflektion invändigt	Reducerad värmeinstrålning	G-värde (Solar Heat Gain Coefficient)	Totalreflekerad solenergi (TSER)
Enkelglas							
Klar	Utan film	89%	8%	9%	N/A	0.82	19%
	PR 70	69%	9%	9%	38%	0.50	50%
Tonad	Utan film	53%	6%	6%	N/A	0.63	37%
	PR 70	42%	6%	7%	31%	0.43	57%
Dubbelglas							
Klar	Utan film	79%	15%	15%	N/A	0.70	30%
	PR 70	62%	15%	13%	21%	0.56	44%
Tonad	Utan film	47%	8%	13%	N/A	0.51	49%
	PR 70	37%	8%	12%	18%	0.42	59%

3M's garantiperioden

Vertikala applikationer: 15 år
Horisontella/sluttande applikation: 15 år



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

Återvinn.
© 3M 2013. Alla rättigheter förbehållna.



Får dina fönster att jobba för dig



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

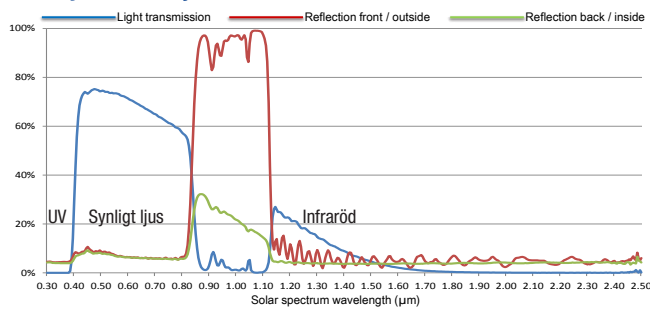
3M™ Solskyddsfilm Prestige 70 Utvändig

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 solskyddsfilmerna 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 flerskiktstrukturen och tillverkningsprocessen säkerställer en ännu längre livslängd och garanti i jämförelse med andra utvändiga solfilmstekniker

Solskydd och ljustransmission



Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalreflekerad 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 kantförsegling 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)	Totalreflekerad 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's garantiperioden

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



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

Återvinn.
 © 3M 2013. Alla rättigheter förbehållna.



Får dina fönster att jobba för dig



3M™ Solskyddsfilm Prestige 90 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 mod glassplitter

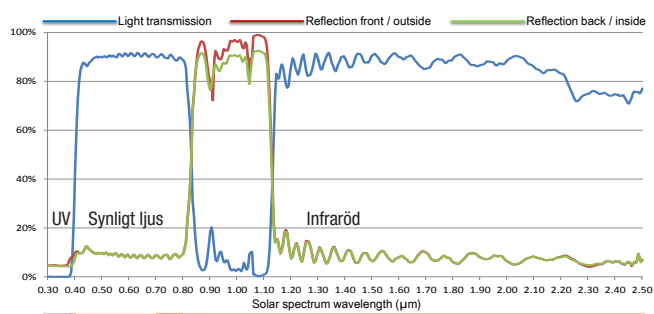
3M™ Solskyddsfilm Prestige 90 Utvändig

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 90 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 flerskiktstrukturen och tillverkningsprocessen säkerställer en ännu längre livslängd och garanti i jämförelse med andra utvändiga solfilmstekniker.

Solskydd och ljustransmission



Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalreflekerad solenergi (TSER)	36%
Reduktion av de nära-infraröd strålning	97%
Blockerad UV-strålning	99,9%

Struktur på filmen

Tjocklek utan häftämne	0.058mm / 58µm
Färg	Klar
Material	Samextruderad PET/coPMMA
Adhesive/Häftämne	Tryckkänsligt akrylhäftämne
Ytbeläggning	Reptålig "hard coat"

Installation

Solskyddsfilm Prestige Utvändig serien 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 dukar eller gummifönsterskrapar.

Glastyp	Filmtyper (på 6mm glas)	Synlig ljustransmission	Synlig reflektion utvändigt	Synlig reflektion invändigt	Reducerad värmeinstrålning	G-värde (Solar Heat Gain Coefficient)	Totalreflekerad solenergi (TSER)
Enkelglas							
Klar	Utän film	89%	8%	9%	N/A	0.82	19%
	PR 90 Utv	88%	9%	9%	21%	0.64	36%
Tonad	Utän film	53%	6%	6%	N/A	0.63	37%
	PR 90 Utv	53%	6%	6%	21%	0.50	50%
Dubbelglas							
Klar	Utän film	79%	15%	15%	N/A	0.70	30%
	PR 90 Utv	78%	15%	16%	21%	0.56	45%
Tonad	Utän film	47%	8%	13%	N/A	0.51	49%
	PR 90 Utv	47%	9%	13%	20%	0.41	60%

3M's garantiperioden

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



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

Återvinn.
© 3M 2013. Alla rättigheter förbehållna.



Får dina fönster at jobba för dig



3M™ Solskyddsfilm Silver 15 Utvändig

- Metalliserad värmereducerande teknik
- Bibehåller ett svalt och behagligt inomhusklimat
- Reducerar kostnader för kylning och uppvärmning
- Nötningsbeständig yta för att bibehålla ett fint utseende
- UV-blockerande egenskaper motverkar blekning av tyger och övrig inredning
- Skydd mot glassplitter

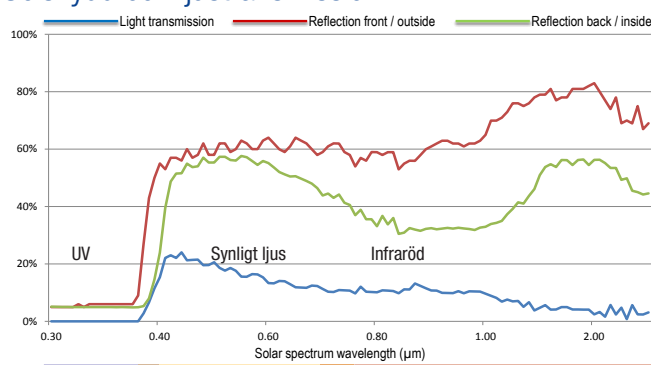
3M™ Solskyddsfilm Silver 15 Utvändig

Beskrivning

3M Solskyddsfilm är ett elegant sätt att hantera ljus och värme. 3M teknik kan avsevärt reducera värmeökning och bidra till en behaglig inomhusmiljö, speciellt i de varma månaderna, samt minska belastningen på luftkonditionering och spara på energikostnaderna. 3M Solskyddsfilm reducerar också bländning och blockerar nästan helt UVA och UVB strålar vilket är huvudorsaken till blekning och hudskador.

3M Silver 15 Utvändig är avsedd att användas på utsidan av fönstren. Den metalliserade teknik reflekterar solens strålar samtidigt som optisk klarhet bibehålls och avvisar överflödigt ljus för att minska bländning. Dessutom, beroende på ljusförhållandena, skyddas rummen mot nyfikna ögon som tittar in.

Solskydd och ljustransmission



Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalreflekerad solenergi (TSER)	81%
Reduktion av bländande ljus	81%
Blockerad UV-strålning	99%

Struktur på filmen

Tjocklek	0.050mm / 50µm
Färg	Silver
Material	Polyester
Adhesive/Häftämne	Tryckkänsligt akrylhäftämne
Ytbeläggning	Reptålig "hard coat"

Installation

3M Solskyddsfilm monteras med vatten och tvållösning. Full vidhäftning uppnås efter ungefär 20 dagar vid 18°C (under torra förhållanden). Kantförsegling är rekommenderad. En rekommenderad kantförsegling 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 dukar eller gummitfönsterskrapar.

Glastyp	Filmtyper (på 6mm glas)	Synlig ljustransmission	Synlig reflektion utvändigt	Synlig reflektion invändigt	Reducerad värmeinstrålning	G-värde (Solar Heat Gain Coefficient)	Totalreflekerad solenergi (TSER)
Enkelglas							
Klar	Utan film	89%	8%	9%	N/A	0.82	19%
	Silver 15 Utv	17%	61%	56%	77%	0.19	81%
Tonad	Utan film	53%	6%	6%	N/A	0.63	37%
	Silver 15 Utv	10%	61%	23%	75%	0.16	84%
Dubbelglas							
Klar	Utan film	79%	15%	15%	N/A	0.70	30%
	Silver 15 Utv	15%	61%	54%	79%	0.14	86%
Tonad	Utan film	47%	8%	13%	N/A	0.51	49%
	Silver 15 Utv	9%	61%	27%	78%	0.11	89%

3M's garantiperioden

Vertikala applikationer: 5 år
Horisontella/sluttande applikationer: 3 år



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

Återvinn.
© 3M 2013. Alla rättigheter förbehållna.



Får dina fönster att jobba för dig



3M™ Solskyddsfilm Silver 20

- Metalliserad värmereducerande teknik
- Bibehåller ett svalt och behagligt inomhusklimat
- Reducerar kostnader för kylning och uppvärmning
- Reducerar bländning och obehag för ögonen
- UV-blockerande egenskaper motverkar blekning av tyger och övrig inredning
- Skydd mot glassplitter

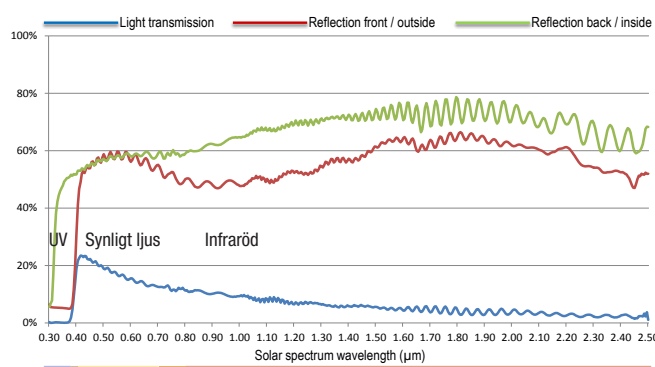
3M™ Solskyddsfilm Silver 20

Beskrivning

3M Solskyddsfilm är ett elegant sätt att hantera ljus och värme. 3M teknik kan avsevärt reducera värmeökning och bidra till en behaglig inomhusmiljö, speciellt i de varma månaderna, samt minska belastningen på luftkonditionering och spara på energikostnaderna. 3M Solskyddsfilm reducerar också bländning och blockerar nästan helt UVA och UVB strålar vilket är huvudorsaken till blekning och hudskador.

3M Silver 20 är avsedd att användas på insidan av fönstren. Den metalliserade teknik reflekterar solens strålar samtidigt som optisk klarhet bibehålls och avvisar överflödigt ljus för att minska bländning. Dessutom, beroende på ljusförhållandena, skyddas rummen mot nyfikna ögon som tittar in.

Solskydd och ljustransmission



Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalreflekerad solenergi (TSER)	77%
Reduktion av bländande ljus	78%
Blockerad UV-strålning	99%

Struktur på filmen

Tjocklek	0.065mm / 65μm
Färg	Silver
Material	Polyester
Adhesive/Häftämne	Tryckkänsligt akrylhäftämne
Ytbeläggning	Reptålig "hard coat"

Installation

3M Solskyddsfilm monteras med vatten och tvållösning. Full vidhäftning uppnås efter ungefär 20 dagar vid 18°C (under torra förhållanden).

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 dukar eller gummifönsterskrapor.

Glastyp	Filmtyper (på 6mm glas)	Synlig ljustransmission	Synlig reflektion utvändigt	Synlig reflektion invändigt	Reducerad värmeinstrålning	G-värde (Solar Heat Gain Coefficient)	Totalreflekerad solenergi (TSER)
Enkelglas							
Klar	Utan film	89%	8%	9%	N/A	0.82	19%
	Silver 20	17%	58%	58%	72%	0.23	77%
Tonad	Utan film	53%	6%	6%	N/A	0.63	37%
	Silver 20	10%	23%	58%	58%	0.27	73%
Dubbelglas							
Klar	Utan film	79%	15%	15%	N/A	0.70	30%
	Silver 20	15%	55%	58%	53%	0.33	67%
Tonad	Utan film	47%	8%	13%	N/A	0.51	49%
	Silver 20	9%	23%	58%	47%	0.27	73%

3M's garantiperioden

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



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

Återvinn.
© 3M 2013. Alla rättigheter förbehållna.



Får dina fönster att jobba för dig



3M™ Solskyddsfilm Silver 35 Utvändig

- Metalliserad värmereducerande teknik
- Bibehåller ett svalt och behagligt inomhusklimat
- Reducerar kostnader för kylning och uppvärmning
- Nötningsbeständig yta för att bibehålla ett fint utseende
- UV-blockerande egenskaper motverkar blekning av tyger och övrig inredning
- Skydd mot glassplitter

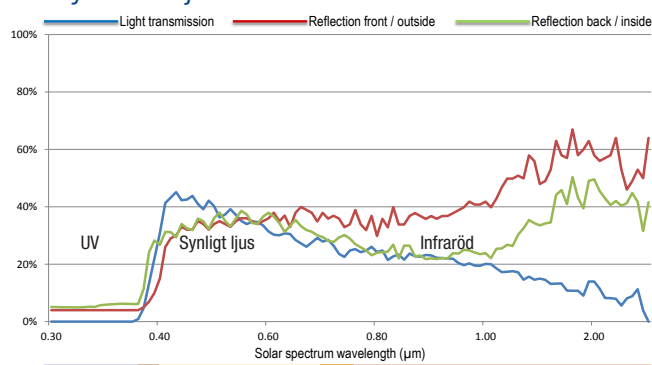
3M™ Solskyddsfilm Silver 35 Utvändig

Beskrivning

3M Solskyddsfilm är ett elegant sätt att hantera ljus och värme. 3M teknik kan avsevärt reducera värmeökning och bidra till en behaglig inomhusmiljö, speciellt i de varma månaderna, samt minska belastningen på luftkonditionering och spara på energikostnaderna. 3M Solskyddsfilm reducerar också bländning och blockerar nästan helt UVA och UVB strålar vilket är huvudorsaken till blekning och hudskador.

3M Silver 35 Utvändig är avsedd att användas på utsidan av fönstren. Den metalliserade teknik reflekterar solens strålar samtidigt som optisk klarhet bibehålls och avvisar överflödigt ljus för att minska bländning. Dessutom, beroende på ljusförhållandena, skyddas rummen mot nyfikna ögon som tittar in.

Solskydd och ljustransmission



Egenskaper (på 6 mm enkelglas)

Totalreflekterad solenergi (TSER)	63%
Reduktion av bländande ljus	61%
Blockerad UV-strålning	99%

Struktur på filmen

Tjocklek	0.065mm / 65µm
Färg	Silver
Material	Polyester
Adhesive/Häftämne	Tryckkänsligt akrylhäftämne
Ytbeläggning	Reptålig "hard coat"

Installation

3M Solskyddsfilm monteras med vatten och tvållösning. Full vidhäftning uppnås efter ungefär 20 dagar vid 18°C (under torra förhållanden). Kantförsegling är rekommenderad. En rekommenderad kantförsegling 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 dukar eller gummifönsterskrapar.

Glastyp	Filmtyper (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	18%
	Silver 35 Utv	35%	35%	36%	56%	0.36	64%
Tonad	Utan film	53%	6%	6%	N/A	0.63	37%
	Silver 35 Utv	21%	35%	16%	59%	0.29	71%
Dubbelglas							
Klar	Utan film	79%	15%	15%	N/A	0.70	30%
	Silver 35 Utv	32%	36%	37%	59%	0.29	71%
Tonad	Utan film	47%	8%	13%	N/A	0.51	49%
	Silver 35 Utv	19%	35%	21%	57%	0.22	78%

3M's garantiperioden

Vertikala applikationer: 5 år
Horisontella/sluttande applikationer: 3 år



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

Återvinn.
© 3M 2013. Alla rättigheter förbehållna.

3M™ Sun Control Film Silver 35

Description

3M™ Sun Control Film Silver 35 is designed for use on the inside surface of windows. Unlike other sun control solutions, this film reflects the sun's rays while allowing optical clarity to be maintained. Even distribution of the sun's rays effectively reduces the effect of dazzle. Besides, the film significantly reduces the amount of UVA and UVB rays which are the main reason of discolouration.

3M Sun Control Films significantly reduce heat gain and create a balanced environment in buildings. Especially in summer months they help to reduce the workload of air conditioners and save energy costs!

3M Sun Control Films – an elegant way to use light and heat. Special advantages of the films include their high transparency and light transmission. Also, depending on lighting conditions, the occupants of a room are protected against prying eyes outside from looking in.

Features (on 6 mm clear glass)

Total solar energy rejected:	64%
G-value:	0.36
Glare reduction:	60%
UV rays blocked:	98%

Film properties

Thickness:	0,068 mm / 68µm
Colour:	Silver
Material :	Polyester
Adhesive:	Pressure sensitive acrylic
Top coating:	Scratch resistant

3M Window films are installed with a water and soap solution. The final adhesion is reached approximately after 20 days in 18°C (in dry conditions).

Cleaning

3M Window films may be cleaned with ordinary windows cleaning agents without abrasive particles 30 days after the installation. Do not use tough sponges, rough wipes or brushes. Synthetic sponges, soft wipes or rubber cleaners are recommended.

Glass type	Film Type	Shading Coefficient	Visible Reflection Exterior	Visible Reflection Interior	Visible Light Transmission	U-value	G-value	TSER
Single Pane								
Clear	No Film	0.94	8 %	9 %	89 %	1.03	0.82	18 %
	Silver 35	0.41	36 %	40 %	35 %	0.92	0.36	64 %
Tinted	No Film	0.72	13 %	9 %	53 %	1.03	0.63	37 %
	Silver 35	0.39	16 %	40 %	21 %	0.92	0.34	66 %
Double Pane								
Clear	No Film	0.80	15 %	15 %	79 %	0.47	0.70	30 %
	Silver 35	0.49	38 %	41 %	32 %	0.45	0.43	57 %
Tinted	No Film	0.58	8 %	13 %	47 %	0.47	0.51	49 %
	Silver 35	0.38	16 %	41 %	19 %	0.45	0.33	67 %

General notes:

All technical data is based on a combination of relevant European test methods and/or US test methods. Before using this product the customer / applicator must ensure the product is suitable to be used for the intended purpose. If there is any uncertainty, please check with your local 3M Window Film specialist. All issues regarding warranty and liability for the product and the effect of its use are governed in accordance with the provisions of the appropriate contract of sale unless local laws dictate otherwise.



Renewable energy Division
Window Films
www.3M.com/windowfilms

Your local Window Film Dealer:



3M™ Sun Control Film

Silver 35

- Excellent solution to reduce solar heat gain keeping you cooler in the summer months.
- Reduces air conditioning costs.
- Reduces glare and eye discomfort.
- An abrasion resistant surface to maintain good appearance longer.
- Extends the life and vibrancy in furniture and carpet fabrics.
- Reduces the risk of injury from flying glass.