

SS 20

Solar Silver 20 samt 35
finns även som utvändigt film.

(se mer information i prislistan)

COMMERCIAL / RESIDENTIAL FILM

20% Solar Silver

Solar Silver

SILVER, NON-FADING METALLIZED FILMS

These modern looking films provide high light reflectivity, as well as strong heat and UV rejection. An excellent complement to factory tinted glass, Solar Silver's metallized construction will not fade and will provide strong energy savings for years to come.

GLARE* REDUCTION	HEAT REDUCTION	UV REDUCTION
76%	74%	99%

*Glare reduction % is for film on clear glass.

SOLAR SPECIFICATIONS

		0%	50%	100%
Light Transmission	22%	[Bar from 0% to 22%]		
Solar Energy Rejected	74%	[Bar from 0% to 74%]		
UV Light Reduction	99%	[Bar from 0% to 99%]		
Exterior Reflectance	51%	[Bar from 0% to 51%]		
Interior Reflectance	50%	[Bar from 0% to 50%]		
Solar Absorption	31%	[Bar from 0% to 31%]		
Solar Reflectance	52%	[Bar from 0% to 52%]		
Solar Transmission	17%	[Bar from 0% to 17%]		
Shading Coefficient	.30	[Bar from 0% to 30%]		
Solar Heat Gain Coefficient	.26	[Bar from 0% to 26%]		
U Factor NFRC	.98	[Bar from 0% to 98%]		

Solar specification testing performed on film mounted to 3mm Starphire® Ultra-Clear glass. Tests, equipment and methods are in accordance with ASTM, ANSI and NFRC standards. Calculations performed using L.L.L. Optics/Window 5.2. Values expressed hereof are typical and provided for comparative purposes only.

SOLAR SILVER PRODUCT FEATURES

- Aluminum metal construction
- Cuts down glare
- High heat rejection
- Blocks 99% of harmful UV rays that cause fading
- Protected by CST™ scratch resistant hardcoat
- Backed by a comprehensive factory warranty

RECOMMENDED GLASS APPLICATIONS

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Clear single pane | <input checked="" type="checkbox"/> Tinted single pane |
| <input checked="" type="checkbox"/> Clear dual pane | <input checked="" type="checkbox"/> Tinted dual pane |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tempered tinted single pane | |

Please consult with an experienced window film installer to determine suitability of varying film-to-glass combinations.



SS 20



Johnson Window Films

Manufactured by Johnson Laminating & Coating, Inc.
Carson, California USA

www.johnsonwindowfilms.com

Solar Silver

SILVER/METALLISERAD SOLSKYDDSFILM

Solar Silver är en aluminium metalliserad film med en hög reflektion. Genom den extrema reflektionen av solstrålning ger denna film ett mycket bra värmeskydd. Solar Silver är lämplig för montage på enkel och dubbelglas då den har en låg solabsorption. Dessa metalliserade filmer bleks ej och kommer därför att ge många år av belätnhet.

TEKNISK FAKTA

		0%	50%	100%
Transmission Synligt Ljus		40%		
Total Solenergireduktion (TSER)		60%		
UV Reduktion (300-380 NM)		99%		
Reflektion	Utvändig	34%		
	Invändig	32%		
Synligt Ljus		32%		
Solabsorption		32%		
Solreflektion		36%		
Soltransmission		32%		
Dämpkoefficient		.47		
Solfaktor		.41		
U-Faktor NFRC		1.00		

Testresultatets värden är beräknade efter installation på insida av 3 mm "Starphire" klart enkelglas. Tester, utrustning samt metoder är enligt ASTM, ANSI och NFRC standard. Resultaten är framtagna genom Lawrence Berkeley Lab's "Window 5.2" programvara. Resultaten som endast är uppskattade värden, kan variera något mellan olika industristandarder.

SOLAR SILVER SERIENS KÄNNETECKEN

- Tillverkad med aluminium konstruktion
- Hög reflektion
- Mycket bra värmereflektion
- Blockerar 99% av de skadliga UV strålar som påverkar blekning
- Skyddad med CST[™] reptåliga "hardcoat"
- Finns även som utvändig film (SS35 EXT)
- 10 års fabriksgaranti (invändigt), 5 år (SS35 EXT)

FILM PÅ GLAS REKOMMENDATIONER

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Klart enkel glas | <input checked="" type="checkbox"/> Tonat enkelglas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Klart, 2-glas isoler | <input checked="" type="checkbox"/> Tonat, 2-glas isoler |
| <input checked="" type="checkbox"/> Härdat/tonat enkel glas | |

Rådgör med en erfaren fönsterfilms installatör för att avgöra lämpligheten av olika film-till-glas kombinationer.

BLÄNDNINGSS-REDUKTION*	VÄRME-REDUKTION	UV REDUKTION (300-380 NM)
56%	60%	99%

*Bländningsreduktion % är för film monterat på klart glas.



SS 35



Johnson Window Films

Tillverkad av Johnson Laminating & Coating, Inc.
Carson, California USA

www.johnsonwindowfilms.com

SS 50 EXT

50% Utvändig Solar Silver Ext

Utv Solar Silver Ext

SILVER/METALLISERAD SOLSKYDDSFILM

Solar Silver är en aluminium metalliserad film med hög reflektion vilket ger ett mycket bra värmeskydd.

SS50Ext rekommenderas där man vill ha in ljuset men blockera värmeinstrålningen. Dessa metalliserade filmer bleks inte och kommer därför att ge många år av belätnhet.

TEKNISK FAKTA

Transmission Synligt Ljus	52%
Total Solenergi-reduktion (TSER)	56%
UV Reduktion (300-380 NM)	99%
Reflektion Synligt Ljus	26%
Solabsorption	33%
Solreflektion	30%
Soltransmission	37%
Dämpkoefficient	0,49
Solfaktor	0,44
U-Värde (EN673/m2.0K)	5,50
IR Reduktion	51%

Testresultaten är beräknade efter installation på 3 mm klart enkelglas. Resultaten som endast är uppskattade värden kan variera något mellan olika industristandarder.

SILVER SERIENS KÄNNETECKEN

Tillverkad med aluminium konstruktion

Hög reflektion

Mycket bra värmereduktion

Blockerar 99% av de skadliga UV strålar som bidrar till blekning

Skyddad med tåligt repskydd "hardcoat"

5 års fabriksgaranti mot avflagnig, krackelering och demetallisering.

BLÄNDNINGS- REDUKTION*	VÄRME- REDUKTION	UV- REDUKTION (300-380 NM)
44% ↓	56% ↓	99% ↓

*Bländningsreduktion i % för film monterad på klart glas.

FILM PÅ GLAS REKOMMENDATIONER

<input checked="" type="checkbox"/> Klart enkelglas	<input checked="" type="checkbox"/> Low-E, klart 2-glas
<input checked="" type="checkbox"/> Tonat enkelglas	<input checked="" type="checkbox"/> Klart, laminerat enkelglas
<input checked="" type="checkbox"/> Klart 2-glas isoler	<input checked="" type="checkbox"/> Klart, laminerat 2-glas
<input checked="" type="checkbox"/> Tonat 2-glas isoler	



www.solfilm.nu