

## Sunset Bronze™

KOPPAR/SPUTTRAD SOLSKYDDSFILM

Sunset Bronze serien erbjuder en hög värmeredukering och minskar irriterande reflektioner utan att upplevas som mörk. Sunset Bronze får sin toning genom en metallisering med rostfritt stål och koppar, som blir upplagd på filmen med den högteknologiska "sputtering" tekniken. Dessa metalliserade filmer bleks ej och kommer därför att ge många år av belåtenhet.

### TEKNISK FAKTA

		0%	50%	100%
Transmission Synligt Ljus	20%	■		
Total Solenergi-reduktion (TSER)	78%	■		
UV Reduktion (300-380 NM)	99%	■		
Reflektion Utvändig	37%	■		
Synligt Ljus Invändig	34%	■		
Solabsorption	35%	■		
Solreflektion	52%	■		
Soltransmission	13%	■		
Dämpkoefficient	.26			
Solfaktor	.23			
U-Faktor NFRC	.97			

Testresultatens värden är beräknade efter installation på insida av 3 mm "Starphire" klart enkelglas.

Testet, utstrålning 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 uppdelade värden, kan variera något mellan olika industristandarder.

BLÄNDNINGSR EDUKTION*	VÄRME-R EDUKTION	UV REDUKTION (300-380 NM)
78%	78%	99%

\*Bländningsreduktion % är för film monterad på klart glas.



### SUNSET BRONZE SERIENS KÄNNETECKEN

- Tillverkad med sputterad konstruktion
- Blockerar störande ljus bra
- Mycket bra värme-reflektion
- Blockerar 99% av de skadliga UV strålar som påverkar blekning
- Skyddad med CST® reptäliga "hardcoat"
- 10 års fabriksgaranti

### 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"/> Hårdat/tonat enkel glas |  |

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

SB 20



Johnson® Window Films

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

[www.johnsonwindowfilms.com](http://www.johnsonwindowfilms.com)

## Sunset Bronze™

KOPPAR/SPUTTRAD SOLSKYDDSFILM

Sunset Bronze serien erbjuder en hög värmeredukering och minskar irriterande reflektioner utan att upplevas som mörk. Sunset Bronze får sin toning genom en metallisering med rostfritt stål och koppar, som blir upplagd på filmen med den högteknologiska "sputtering" tekniken. Dessa metalliserade filmer bleks ej och kommer därför att ge många år av belåtenhet.

### TEKNISK FAKTA

		0%	50%	100%
Transmission Synligt Ljus		33%		
Total Solenergi-reduktion (TSER)		66%		
UV Reduktion (300-380 NM)		99%		
Reflektion Utvändig		27%		
Synligt Ljus Invändig		24%		
Solabsorption		36%		
Solreflektion		40%		
Soltransmission		24%		
Dämpkoefficient		.39		
Solfaktor		.34		
U-Faktor NFRC		.98		

Testresultatens 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 industristandarer.

### SUNSET BRONZE SERIENS KÄNNETECKEN

- Tillverkad med sputterad konstruktion
- Blockerar störande ljus bra
- Mycket bra värmereflektion
- Blockerar 99% av de skadliga UV strålar som påverkar blekning
- Skyddad med CST® reptäliga "hardcoat"
- 10 års fabriksgaranti

BLÄNDNINGSR EDUKTION*	VÄRME- REDUKTION	UV REDUKTION (300-380 NM)
64%	66%	99%

\*Bländningsreduktion % är för film monterat på klart glas.



### 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.

### SB 30



Johnson® Window Films

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

[www.johnsonwindowfilms.com](http://www.johnsonwindowfilms.com)

## Sunset Bronze™

KOPPAR/SPUTTRAD SOLSKYDDSFILM

Sunset Bronze serien erbjuder en hög värmeredukering och minskar irriterande reflektioner utan att upplevas som mörk. Sunset Bronze får sin toning genom en metallisering med rostfritt stål och koppar, som blir upplagd på filmen med den högteknologiska "sputtering" tekniken. Dessa metalliserade filmer bleks ej och kommer därför att ge många år av belåtenhet.

### TEKNISK FAKTA

		0%	50%	100%
Transmission Synligt Ljus		54%	50%	0%
Total Solenergi-reduktion (TSER)		48%	50%	0%
UV Reduktion (300-380 NM)		99%	100%	100%
Visible Light Reflectance	Utvändig	16%	14%	0%
	Invändig	14%	14%	0%
Solabsorption		30%	30%	0%
Solreflektion		26%	26%	0%
Soltransmission		44%	44%	0%
Dämpkoefficient		.60	.60	0
Selfaktor		.52	.52	0
U-Faktor NFRC		1.00	1.00	0

Testresultatens 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 industristandarer.

BLÄNDNINGS-REDUKTION*	VÄRME-REDUKTION	UV REDUKTION (300-380 NM)
41%	48%	99%

\*Bländningsreduktion % är för film monterad på klart glas.

### SUNSET BRONZE SERIENS KÄNNETECKEN

- Tillverkad med sputterad konstruktion
- Blockerar störande ljus bra
- Mycket bra värmerreflektion
- Blockerar 99% av de skadliga UV strålar som påverkar blekning
- Skyddad med CST® reptäliga "hardcoat"
- 10 års fabriksgaranti

### 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.

SB 50



Johnson® Window Films

Tillverkad av Johnson Laminating & Coating, Inc.  
Carson, California USA[www.johnsonwindowfilms.com](http://www.johnsonwindowfilms.com)