

Exterior

Interior

Solar  Screen

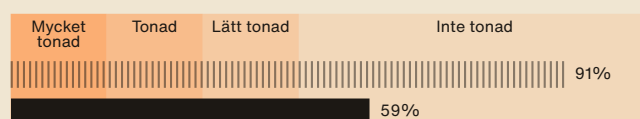
# SILVER 50 C

Solskydd  
Silver - Inomhus

## Beskrivning

Filmen Silver 50 C minskar avsevärt värmen från solljuset samtidigt som mycket av dagsljuset släpps igenom. Den minskar det bländande solljuset något och den lätta spegeleffekten ger fasaden ett modernt utseende.

## Transmission av synligt ljus (%)



## Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



## UV-avvisning (%)



## Total solenergi avvisad (%)











||| 3 mm enkelglas – utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas



## Egenskaper

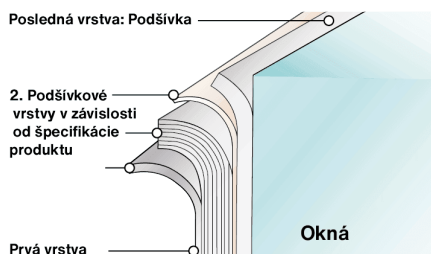
-  **Garanti**  
12 år
-  **Brandmotståndsklass**  
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**  
152 cm, 183 cm
-  **Installationstyp**  
Inomhus
-  **Färg från utsidan**  
Silver
-  **Längd**  
30.5 m

## Konstruktion

- 1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
- 2 Polyester med hög optisk kvalitet och IR-blockerande metallpartiklar
- 3 Bindande lim
- 4 Polyester med hög optisk kvalitet
- 5 PS-lim, polymeriseras med glas inom 15 dagar
- 6 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**  
PET
-  **Tjocklek**  
50 µm

## Detaljer



## Energi- och miljöfördelar<sup>01</sup>

-  **Energibesparing**  
18.4 kWh/m<sup>2</sup>/år
-  **Minskning av koldioxidavtryck**  
5.8 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Ekonomisk besparing**  
4 euros/m<sup>2</sup>/år



Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

## Optiska och solrelaterade egenskaper

Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	99	40	99
<b>Transmission av synligt ljus (%)</b>	<b>91</b>	<b>59</b>	<b>82</b>	<b>54</b>
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	26	11	27
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	26	12	27
Reflektion av solenergi (%)	5	31	28	34
Absorption av solenergi (%)	8	29	12	40
Transmission av solenergi (%)	87	40	60	27
<b>Total solenergi avvisad (%)</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>44</b>
Bländningsreduktion (%)	-	35	-	28
Skuggkoefficient	-	0.51	-	0.64
<b>g-värde</b>	<b>0.88</b>	<b>0.45</b>	<b>0.65</b>	<b>0.56</b>
U-värde (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

## Appliceringsråd<sup>02</sup>

Vertikal situation och för en standard glasruta

- Klart enkelglas** ✓
- Tonat enkelglas** ✓
- Reflekterande tonat enkelglas** ✓
- Klart isolerglas** ✓
- Tonat isolerglas** ✓
- Reflekterande tonat isolerglas** ✓
- Gasfyllt isolerglas - Low E** !
- Stadip Ext. klart isolerglas** ✓
- Stadip Int. klart isolerglas** !

✓ Ja    ✗ Ej rekommenderat    ! Försiktighet

## Installations- och underhållsråd

Använd Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten för installation och rengöring. Rengör inte under minst en månad efter installation och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen.



Få åtkomst till videon med installations- och underhållsråd

**01** Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m<sup>2</sup>; kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock. Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande; SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.

**02** Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m<sup>2</sup>; kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock. Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande; SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.