

Exterior

Interior

# Solar Screen

## TOTAL UV 400

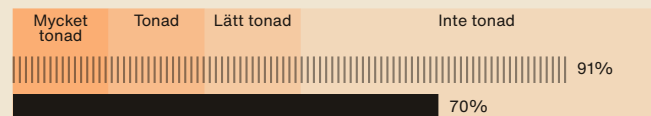
Solskydd

Anti-blekning - Inomhus

### Beskrivning

Carefully applied to any glazing, the Total UV 400 film completely absorbs ultraviolet rays, but also the light emitted by the sun or the moon up to 420 nm (+ 90%). It therefore greatly reduces aging and discoloration of exposed items or furniture and represents our best protection for shop display cases.

### Transmission av synligt ljus (%)



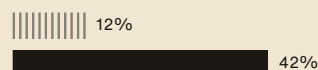
### Reflektion av synligt ljus - Extern (%)



### UV-avvisning (%)



### Total solenergi avvisad (%)












0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| 3 mm enkelglas - utan film

■ Film applicerad på 3 mm enkelglas

## Egenskaper

-  **Garanti**  
10 år
-  **Brandmotståndsklass**  
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**  
152 cm
-  **Installationstyp**  
Inomhus
-  **Färg från utsidan**  
Ljusgrå
-  **Längd**  
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**  
1.56 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## 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**  
N/A
-  **Minskning av koldioxidavtryck**  
N/A
-  **Ekonomisk besparing**  
N/A



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	100	40	100
<b>Transmission av synligt ljus (%)</b>	<b>91</b>	<b>70</b>	<b>82</b>	<b>63</b>
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	10	11	15
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	11	12	14
Reflektion av solenergi (%)	5	9	28	24
Absorption av solenergi (%)	8	35	12	40
Transmission av solenergi (%)	87	56	60	36
<b>Total solenergi avvisad (%)</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
Bländningsreduktion (%)	-	26	-	16
Skuggkoefficient	-	0.70	-	0.75
<b>g-värde</b>	<b>0.88</b>	<b>0.62</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</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 glasyta

- 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.