

Solar Screen

TOTAL UV 400

Solskydd

Anti-blekning - Inomhus

Beskrivning

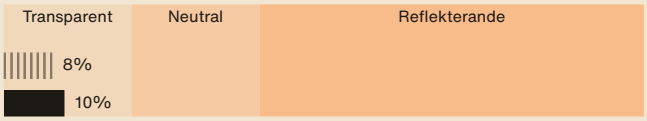
Carefully applied to any glazing, the Total UV 400 film completely absorbs ultraviolet rays, but also the light emitted by the sun or the moon up to 420 nm (+ 90%). It therefore greatly reduces aging and discoloration of exposed items or furniture and represents our best protection for shop display cases.

Certified B Corporation

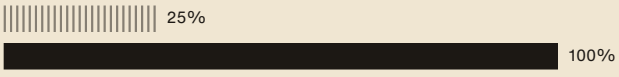
Transmission av synligt ljus (%)



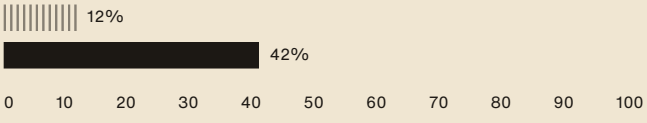
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)



3 mm enkelglas – utan film

Film applicerad på 3 mm enkelglas

TOTAL UV 400

Solskydd
Anti-blekning - Inomhus

Egenskaper

Garanti
Upp till 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 kgCO2e/m²

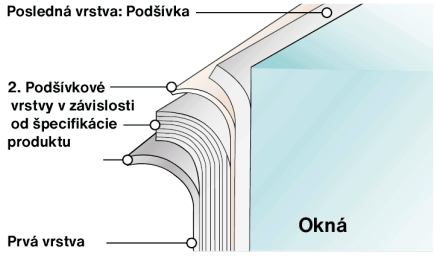
Konstruktion

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[01]

Energibesparing
N/A

Minskning av koldioxidavtryck
N/A

Ekonomisk besparing
N/A

Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

Optiska och solrelaterade egenskaper

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Rutfönstertyp	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	100	40	100
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**70**	**82**	**63**
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
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**42**	**35**	**40**
Bländningsreduktion (%)	-	26	-	16
Skuggkoefficient	-	0.70	-	0.75
g-värde	**0.88**	**0.62**	**0.65**	**0.65**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Appliceringsråd[02]

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 m²; 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 m², 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.