

Exterior

Interior

Solar Screen

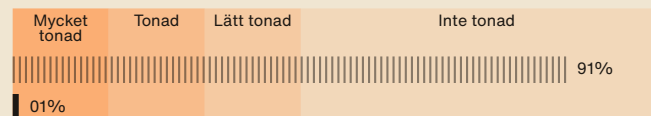
SKY BLACK 99 XC

Solskydd
Silver - Utomhus

Beskrivning

Sky Black 99 XC films effectively eliminate solar heat and solar glare, whilst still allowing vision through the glass towards the exterior. Its one-way mirror aspect guarantees privacy from prying eyes by creating a visual barrier during daylight hours and at night.

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**
3 år
-  **Brandmotståndsklass**
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år
-  **REACH / RoHS**
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**
152 cm
-  **Installationstyp**
Utomhus
-  **Färg från utsidan**
Silver
-  **Längd**
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.49 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 Färgad polyester med hög optisk kvalitet
- 5 PS-lim, polymeriserar med glas inom 15 dagar
- 6 Skydd PET-liner, engång efter installation

-  **Sammansättning**
PET
-  **Tjocklek**
100 µm

Detaljer



Energi- och miljöfördelar⁰¹

-  **Energibesparing**
128.6 kWh/m²/år
-  **Minskning av koldioxidavtryck**
40.6 kgCO₂/m²
-  **Ekonomisk besparing**
30 euros/m²/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
Transmission av synligt ljus (%)	91	0.1	82	0.1
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	88	11	88
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	11	12	20.5
Reflektion av solenergi (%)	5	85	28	85
Absorption av solenergi (%)	8	14	12	14
Transmission av solenergi (%)	87	1	60	1
Total solenergi avvisad (%)	12	99	35	99
Avvisning av infrarött ljus (780-2500 nm) (%)	16	96	16	97
Bländningsreduktion (%)	-	100	-	100
Skuggkoefficient	-	0.06	-	0.03
g-värde	0.88	0.05	0.65	0.02
U-värde (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

Appliceringsråd⁰²

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-F02) 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.