


Solar Screen

# ALU 70 XC

## Solskydd

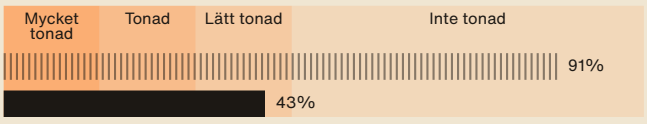
## Silver - Utomhus

### Beskrivning

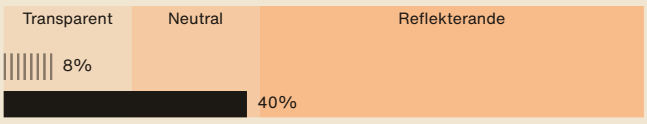
Alu 70 XC ger effektiv minskning av solvärme och kontroll av bländning med en mjuk spegeleffekt, vilket säkerställer sekretess under dagen. Den enkla designen garanterar funktionell prestanda samtidigt som den släpper igenom en måttlig mängd naturligt ljus, vilket ger fasader ett rent och modernt utseende.

Certified B Corporation

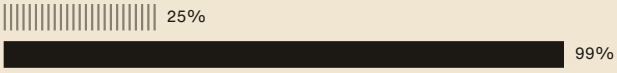
### Transmission av synligt ljus (%)



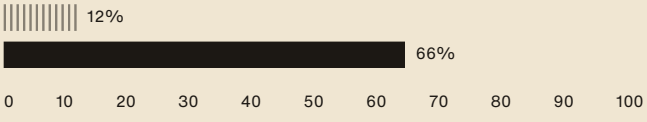

### Reflektion av synligt ljus – Extern (%)




### UV-avvisning (%)




### Total solenergi avvisad (%)




3 mm enkelglas – utan film

Film applicerad på 3 mm enkelglas

Solar Screen

# ALU 70 XC

Solskydd
Silver - Utomhus

## Egenskaper

**Garanti**
Upp till 3 år

**Brandmotståndsklass**
M1

**Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år

**Tillgängliga bredder**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm

**Installationstyp**
Utomhus

**Färg från utsidan**
Silver Medium

**Längd**
30.5 m

**Produktens koldioxidavtryck (LCA)**
1.49 kgCO2e/m²

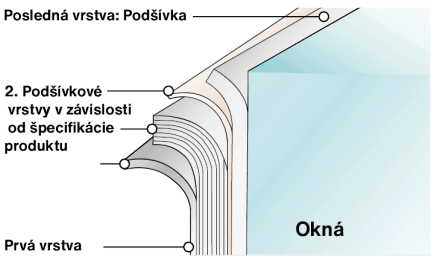
## Konstruktion

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 Polyester med hög optisk kvalitet
5 PS-lim, polymeriseras med glas inom 15 dagar
6 Skydd PET-liner, engång efter installation

**Sammansättning**
PET

**Tjocklek**
75 µm

## Detaljer




## Energi- och miljöfördelar[01]

**Energibesparing**
83.7 kWh/m²/år

**Minskning av koldioxidavtryck**
26.5 kgCO2/m²

**Ekonomisk besparing**
19 euros/m²/år

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 | 99 | 40 | 99 |
| **Transmission av synligt ljus (%)** | **91** | **43** | **82** | **39** |
| Reflektion av synligt ljus – Extern (%) | 8 | 40 | 11 | 41 |
| Reflektion av synligt ljus – Intern (%) | 8 | 39 | 12 | 40 |
| Reflektion av solenergi (%) | 5 | 44 | 28 | 46 |
| Absorption av solenergi (%) | 8 | 29 | 12 | 34 |
| Transmission av solenergi (%) | 87 | 27 | 60 | 20 |
| **Total solenergi avvisad (%)** | **12** | **66** | **35** | **76** |
| Avvisning av infrarött ljus (780-2500 nm) (%) | 16 | 84 | 16 | 88 |
| Bländningsreduktion (%) | - | 57 | - | 52 |
| Skuggkoefficient | - | 0.39 | - | 0.28 |
| **g-värde** | **0.88** | **0.34** | **0.65** | **0.24** |
| U-värde (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 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. För utomhusinstallationer, applicera silikon runt filmens kant för att förhindra oxidation. Vänligen se meddelandet „Ny garanti för utvändiga filmer".

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.