Solar Screen

# METALUX PLUS

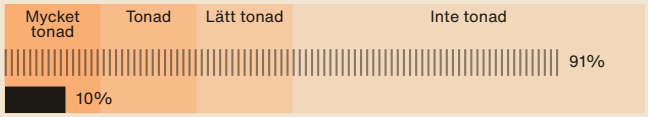
## Solskydd

## Polykarbonattillämpning - Inomhus

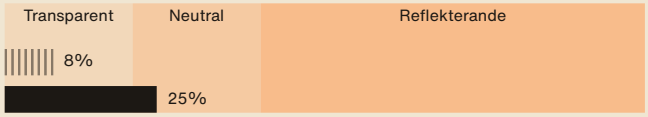
### Beskrivning

Den självhäftande reflekterande filmen Metalux är specialutformad för att lösa problemen med starkt solljus, som t.ex. värme, bländning eller blekning av polykarbonater and andra syntetiska material.

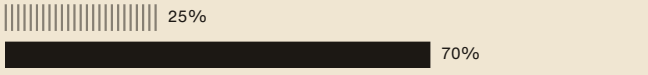
Transmission av synligt ljus (%)



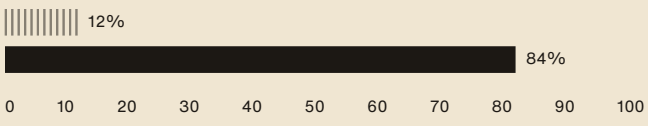

Reflektion av synligt ljus – Extern (%)




UV-avvisning (%)




Total solenergi avvisad (%)




3 mm enkelglas – utan film

Film applicerad på 3 mm enkelglas

Certified B Corporation

Solar Screen

# METALUX PLUS

Solskydd
Polykarbonattillämpning - Inomhus

## Egenskaper

**Garanti**
8 år

**Brandmotståndsklass**
M1

**Förvaring under rekommenderade förhållanden**
3 år

**REACH / RoHS**
Överensstämmer

**Tillgängliga bredder**
152 cm

**Installationstyp**
Inomhus

**Färg från utsidan**
Grå

**Längd**
50 m

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

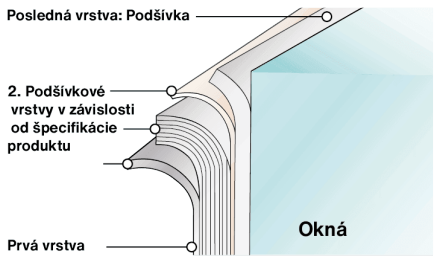
## Konstruktion

1 80µm Polymerisk PVC
2 Halvpermanent lim som tillåter avgasning av ytan och begränsar limöverföring vid borttagning
3 Pappersskiktsliner för digital skärning

**Sammansättning**
PVC

**Tjocklek**
80 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 | 70 | 40 | N/A |
| **Transmission av synligt ljus (%)** | **91** | **10** | **82** | **N/A** |
| Reflektion av synligt ljus – Extern (%) | 8 | 25 | 11 | N/A |
| Reflektion av synligt ljus – Intern (%) | 8 | 25 | 12 | N/A |
| Reflektion av solenergi (%) | 5 | 42 | 28 | N/A |
| Absorption av solenergi (%) | 8 | 44 | 12 | N/A |
| Transmission av solenergi (%) | 87 | 14 | 60 | N/A |
| **Total solenergi avvisad (%)** | **12** | **84** | **35** | **N/A** |
| Bländningsreduktion (%) | - | 88 | - | N/A |
| Skuggkoefficient | - | 0.2 | - | N/A |
| **g-värde** | **0.88** | **0.22** | **0.65** | **N/A** |

## 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.