



# Solar Screen

## CLEAR 4 XC G

Sikkerhed

Anti-Graffiti - Langsigtet

### Beskrivelse

Clear 4 XC G film er modstandsdygtigt overfor opløsningsmidler og giver effektiv beskyttelse mod graffiti og tags. Dens beskyttende egenskaber er ikke begrænset til opløsningsmidler, men vil også beskytte glasset mod andre former for hærværk som f. eks. ridser eller ætsning med syre. En film som er let at montere og udskifte. Også klassificeret som sikkerhedsfilm da den giver beskyttelse ved at holde knust glas på plads i tilfælde af eksplosion eller alvorlige stød

### Certificeringer



**REACH / RoHS**  
Overensstemmende



**EN 12600**  
2B2












**Brandmodstandsklasse**  
M1



Se testvideoer om  
sikkerhedsfilmen

## Egenskaber

-  **Garanti**  
5 år
-  **Brandmodstandsklasse**  
M1
-  **Opbevaring i anbefalede forhold**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Overensstemmende
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Tilgængelige bredder**  
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Installationstype**  
Udvendig
-  **Farve fra ydersiden**  
Transparent
-  **Længde**  
30.5 m
-  **Produktets CO<sub>2</sub>-fodaftryk (LCA)**  
(kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>)  
2.44 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Mekaniske egenskaber

-  **Trækraft ved brud**  
220 kg/cm
-  **Forlængelse ved brud**  
125%

## Optiske og solare egenskaber

Rudetype	Enkeltglas 3 mm		Dobbelt Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-afvisning (%)	25	99	40	99
<b>Synligt lys transmission (%)</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>81</b>
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	9	11	10
Synligt lysreflektion – indvendig (%)	8	9	12	10
Solenergirefleksion (%)	5	10	28	28
Solenergiabsorption (%)	8	8	12	18
Solenergitransmission (%)	87	82	60	54
<b>Total solenergi afvist (%)</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>39</b>
Blændingsreduktion (%)	-	14	-	1
Skyggekoeficient	-	0.90	-	0.94
<b>g-værdi</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</b>	<b>0.65</b>	<b>0.61</b>
U-værdi (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

## Opbygning

- 1 Ridse-resistent hård belægning der giver overfladebeskyttelse, holdbarhed og nem rengøring
- 2 Høj optisk kvalitet polyester
- 3 Sammenføjningsslim
- 4 Høj optisk kvalitet polyester
- 5 Halv-permanent lim, der letter fjernelse af filmen fra vinduet
- 6 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

-  **Sammensætning**  
PET
-  **Tykkelse**  
125 µm

## Anbefalinger til påføring<sup>01</sup>

Vertikal situation og for en standard glasflade

- Klar enkeltrude ✓
- Tonet enkeltrude ✓
- Reflekerende tonet enkeltrude ✓
- Klar dobbeltrude ✓
- Tonet dobbeltrude ✓
- Reflekerende tonet dobbeltrude ✓
- Gasfyldt dobbeltrude - Low E ✓
- Stadip Ext. klar dobbeltrude ✓
- Stadip Int. klar dobbeltrude ✓

✓ Ja    ✗ Frarådes    ! Forsigtighed

## Installations- og Vedligeholdelsesråd

Sikkerhedsfólie med forstærket PS-klæber, kræver en egnet applikeringsopløsning: Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/l vand, samt en passende sikkerhedsstøder (150-054 / 150-055 / 150-056). Rengør ikke i mindst en måned og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på fólién.



Download  
installations- og  
vedligeholdelsesrådene

<sup>01</sup> Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 m<sup>2</sup>, kontakt os venligst for enhver bekræftelse eller analyse af termisk chok.  
Oplysningerne i dette datablad er ikke kontraktlige, SOLAR SCREEN forbeholder sig retten til når som helst at ændre sammensætningen af sine produkter. Se vores garantier og almindelige salgsbetingelser.