



# Solar Screen

## MULTI - PROTEC 4 C

Sécurité

Anti-Graffiti - Standard

### Description

Ce film multicouche a plusieurs vies ! En effet, grâce à ses 4 couches de 100 microns, il protégera vos surfaces des graffitis et des tags. Une fois le film trop endommagé visuellement, il vous suffira de retirer la couche. Vous en disposez de 4 avant de devoir installer un nouveau film. De plus, ce film renforcera également vos vitres contre les accidents, agressions et risques d'explosion.

### Certifications



**REACH / RoHS**  
Conforme












**Classe de résistance au feu**  
M1



Voir les vidéos de test  
du film de sécurité

## Caractéristiques

-  **Garantie**  
5 ans
-  **Classe de résistance au feu**  
M1
-  **Stockage dans conditions recommandées**  
3 ans
-  **REACH / RoHS**  
Conforme
-  **Largeurs disponibles**  
152 cm
-  **Type d'installation**  
Extérieur
-  **Couleur depuis extérieur**  
Transparent
-  **Longueur**  
30.5 m
-  **Empreinte carbone du produit (LCA)**  
2.34 kgCO2e/m<sup>2</sup>

## Construction

- 1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 2 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 3 Adhésif PS non permanent
- 4 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 5 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 6 Adhésif PS non permanent
- 7 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 8 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 9 Adhésif PS non permanent
- 10 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 11 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 12 Adhésif PS non permanent
- 13 Liner de protection PET, jetable après installation

-  **Composition**  
PET
-  **Épaisseur**  
485 µm

## Propriétés mécaniques

-  **Résistance à la rupture**  
N/A
-  **Allongement à la rupture**  
N/A

## Propriétés optiques et solaires

Type de vitrage	Simple vitrage 3 mm		Double Low-E	
	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV (%)	25	98	40	99
<b>Transmission lumière visible (%)</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>74</b>
Réflexion lumière visible – Externe (%)	8	11	11	16
Réflexion lumière visible – Interne (%)	8	11	12	16
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	9	12	24
Absorption d'énergie solaire (%)	8	14	28	25
Transmission d'énergie solaire (%)	87	77	60	50
<b>Énergie solaire totale rejetée (%)</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Réduction de l'éblouissement (%)	-	17	-	10
Coefficient d'ombrage	-	0.90	-	1.0
<b>Valeur g</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>
Coefficient U (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Conseils d'application<sup>01</sup>

Situation verticale et pour une surface vitrée standard

- Vitrage clair simple** ✓
- Vitrage teinté simple** ✓
- Vitrage teinté réfléchissant simple** ✓
- Vitrage clair double** ✓
- Vitrage teinté double** ✓
- Vitrage teinté réfléchissant double** ✓
- Vitrage double gaz - Low E** ✓
- Stadip Ext. clair double** ✓
- Stadip Int. clair double** ✓

✓ Oui    ✗ Déconseillé    ! Prudence

## Conseils d'installation et entretien

Film de sécurité avec adhésif PS renforcé, nécessitant une solution d'application adaptée : Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) diluée à 2 cL/L d'eau, et une raclette de sécurité adéquate (150-054 / 150-055 / 150-056). Ne pas nettoyer pendant au moins un mois et ne pas poser d'autocollants/adhésifs sur le film.



Télécharger les  
conseils d'installation  
et de maintenance

**01** Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2,5 m<sup>2</sup>, consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, SOLAR SCREEN se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses produits. Consultez nos garanties et nos conditions générales de ventes.