



Solar  Screen

## SECUR 4

Sécurité  
Spécifique - Sécurisation  
Temporaire

### Description

Il est obligatoire de sécuriser les miroirs dans les lieux publics tels que salles de sport, piscine, ascenseurs, etc. Spécialement conçu pour cette protection, le film Secur 4 s'applique directement au dos des miroirs et empêche les éclats de verre en cas de choc, d'explosion ou d'incendie.

### Certifications











-  **REACH / RoHS**  
Conforme
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Classe de résistance au feu**  
M1

Certified  
  
Corporation





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
-  **EN 12600**  
2B2
-  **Largeurs disponibles**  
150 cm
-  **Type d'installation**  
Intérieur
-  **Couleur depuis extérieur**  
Transparent
-  **Longueur**  
50 m
-  **Empreinte carbone du produit (LCA)**  
1.52 kgCO2e/m<sup>2</sup>

## Propriétés mécaniques

-  **Résistance à la rupture**  
220 MPa
-  **Allongement à la rupture**  
125%

## 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	95	40	99
<b>Transmission lumière visible (%)</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>77</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 (%)	-	14	-	6
Coefficient d'ombrage	-	0.9	-	1
<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

## Construction

- 1 Polyester 100 µm
- 2 Adhésif PS renforcé accompagnant l'élasticité du film en cas de choc, polymérise avec le verre en 30 jours
- 3 Liner papier permettant la découpe numérique

-  **Composition**  
PET
-  **Épaisseur**  
125 µm

## 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

<sup>01</sup> 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.