

# **Solar Screen®**

## **FILMS DE SÉCURISATION POUR VITRAGES**



**UNE SOLUTION SÉCURISANTE  
DANS UN MONDE D'INSÉCURITÉ**

# Solar Screen®

## ÊTES-VOUS PROTÉGÉS ?

### COMMENT FONCTIONNE UN FILM DE SÉCURITÉ?

Ce film polyester, transparent, incolore ou teinté argent, possède une face adhésive acrylique autocollante et lorsque celle-ci est appliquée sur votre surface de verre ordinaire, il fait corps avec elle et la transforme en un verre de sécurité à haute résistance. De plus, collé sur une vitre de magasin par exemple, le film peut apporter une réelle protection efficace antivol. Un pavé lancé avec force sur cette vitre provoquera au pire un trou où le voleur passera le bras, sans que la vitrine tout entière ne vole en éclats, livrant en ce cas la totalité de son contenu, cela malgré un système d'alarme éventuel. Sans oublier que les marchandises exposées ne seront pas endommagées et que votre surface restera maintenue par le film jusqu'à son remplacement.

### POURQUOI UTILISER UN FILM DE SÉCURITÉ?

Au travail ou à la maison, dans les lieux publics et industriels, vandalisme et acte de terrorisme transforment en quelques secondes une charmante vitre en milliers de morceaux de verre causant des blessures meurtrières et une désolation sans pareil. Solar Screen vous propose d'appliquer soigneusement sur toute surface vitrée son film polyester qui assurera une protection évidente 24 heures sur 24, cela sans entretien, et pour des années! De plus, le film sécurité Solar Screen est sur le marché, la réelle et efficace protection, pour un prix si bas.

Tous ces drames n'arrivent pas qu'aux autres, et dans les lieux publics nous devons songer à notre prochain. Protégez toutes vos surfaces vitrées, à tout moment elles peuvent causer à autrui des malheurs irréparables. Quel que soit l'endroit ou la nature des incidents, c'est une obligation morale de renforcer vos vitrages.



#### CLEAR 4 CRISTAL

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission lumière visible	84%
Réflexion lumière visible	9%
Transmission UV (voir spectre)	5%
Energie solaire transmise	82%
Energie solaire réfléchie	10%
Energie solaire absorbée	8%
Coefficient d'ombrage	0,94

##### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Épaisseur du film	100 microns
Structure du film	polyester
Résistance à la rupture	28,50 kg/mm <sup>2</sup>
Elongation à la rupture	125%

- ▶ Excellente résistance chimique aux acides, solvants...
- ▶ Résistance au feu (voir rapport SNPE classé M1)
- ▶ Classe "2B2" obtenue au test de résistance à l'impact pr EN 12600

#### CLEAR 7 CRISTAL

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission lumière visible	84%
Réflexion lumière visible	10%
Transmission UV (voir spectre)	1%
Energie solaire transmise	82%
Energie solaire réfléchie	10%
Energie solaire absorbée	8%
Coefficient d'ombrage	0,94

##### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Épaisseur du film	175 microns
Structure du film	polyester
Résistance à la rupture	45 kg/mm <sup>2</sup>
Elongation à la rupture	125%

- ▶ Excellente résistance chimique aux acides, solvants...
- ▶ Classe "IB1" obtenue au test de résistance à l'impact pr EN 12600

#### CLEAR 12 CRISTAL

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission lumière visible	92%
Réflexion lumière visible	10%
Transmission UV (voir spectre)	1%
Energie solaire transmise	81%
Energie solaire réfléchie	10%
Energie solaire absorbée	9%
Coefficient d'ombrage	0,93

##### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Épaisseur du film	300 microns
Structure du film	3x100µ polyester
Résistance à la rupture	85,50 kg/mm <sup>2</sup>
Elongation à la rupture	125%

- ▶ Excellente résistance chimique aux acides, solvants...
- ▶ Classe suprême "A1" obtenue au test de résistance à l'impact VDS D-Köln

**En cas d'incendie, le film retient et retarde la propagation du feu (classé M1 et F1 auprès du SNPE-type clear 4c**

- Garantie: 10 ans contre le jaunissement, le craquèlement et la délamination
- Nombreuses références nationales et internationales
- Traitement anti-rayures "Cristal" pour une meilleure longévité
- Protection solaire également avec les films de sécurité métallisés



CONTACTEZ