SOLAR SCREEN®
Smart Solutions for Windows

# SÉCURITÉ

*MIEUX VOUS PROTÉGER*

- Garantie : 10 ans contre le jaunissement, le craquellement 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

## COMMENT FONCTIONNE UN FILM DE SÉCURITÉ ?

Ce film polyester, transparent, incolore teinté ou métallisé, possède une face adhésive acrylique autocollante renforcée qui, lorsqu'elle est appliquée sur votre surface de verre ordinaire, fait corps avec lui et la transforme en un verre de sécurité à haute résistance.

Par exemple, collé à l'intérieur sur une vitre de magasin, 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 toute 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 vitrée 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, actes de terrorisme, et accident transforment en quelques secondes une charmante vitre en milliers de morceaux de verre pouvant causer des blessures sévères et une désolation sans pareil.

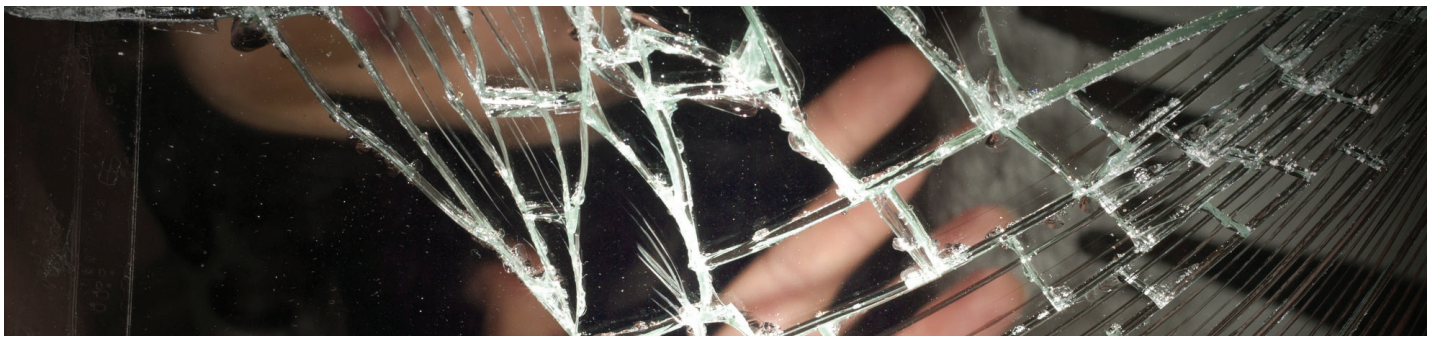
Tous ces drames n'arrivent pas qu'aux autres, et dans les lieux publics nous devons songer à notre prochain. Protégez toutes vos surfaces vitrées, à tout moment elles peuvent causer à autrui des malheurs irréparables. Quel que soit l'endroit où la nature des incidents, c'est une obligation morale de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

SOLAR SCREEN® vous propose d'appliquer soigneusement sur toute surface vitrée son film polyester qui assurera une protection évidente 24 heures sur 24, sans entretien particulier, 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. La référence en matière de protection efficace à prix contenus.

## COMBINAISON - La sécurité s'allie avec la performance solaire

(Type: Argent 880C - 480C - 470C | Neutral 465C - 440C | Mat Blanc Sécurité)



Les films de sécurité Combinaison 2 en 1 de SOLAR SCREEN® combinent performance, intimité et sécurité de vos vitrages.

# ANTI-GRAFFITI

(Type: Protec 4C - 6C | Clear 4 XCG)

Les tags et graffitis sur les vitrages des lieux publics et privés constituent un problème considérable, surtout sur le plan financier.

Avec ses films spéciaux Anti-Graffiti, SOLAR SCREEN® vous propose un allié de choix qui protège efficacement et pour un prix modique.

La surface anti-rayures des films de sécurité résiste aux rayures courantes, peu profondes, et certaines encres ou peintures peuvent être nettoyées sans endommager le film. En cas de tags rebelles ou de rayures profondes, le film peut être remplacé sans que le support tout entier ne nécessite un remplacement onéreux.

Les films de sécurité sont en outre classés M1 (non-feu) et empêchent le verre d'éclater en cas de choc.

Astucieux, nos films Anti-Graffiti bénéficient d'un adhésif permettant une dépose rapide du film presque sans résidus de colle sur le verre, vous permettant dans les lieux "à risques" de répéter l'opération à moindre coût.

# DOS DE MIROIR

Secur 4 de SOLAR SCREEN® est conçu spécifiquement pour la sécurisation des miroirs, par exemple dans les salles de sport ou de danse, et répond à la classe 2B2, suivant la norme EN 12600.

## SUPER 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 | |
|---|---|
| Epaisseur du film | 100 microns |
| Structure du film | 1x100µ polyester |
| Résistance à la rupture | 28,50 kg/mm² |
| 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

## SUPER 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 | |
|---|---|
| Epaisseur du film | 175 microns |
| Structure du film | 1x100µ+1x75µ polyester |
| Résistance à la rupture | 45 kg/mm² |
| Elongation à la rupture | 125% |

- Excellente résistance chimique aux acides, solvants…
- Résistance au feu (voir rapport SNPE classé M1)
- Classe "1B1" obtenue au test de résistance à l'impact pr EN 12600

## CLEAR 8 CRISTAL

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|---|---|
| Transmission lumière visible | 83% |
| Réflexion lumière visible | 10% |
| Transmission UV (voir spectre) | 5% |
| Energie solaire transmise | 76% |
| Energie solaire réfléchie | 10% |
| Energie solaire absorbée | 14% |
| Coefficient d'ombrage | 0,9 |

| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | |
|---|---|
| Epaisseur du film | 200 microns |
| Structure du film | 2x100µ polyester |
| Résistance à la rupture | 45 kg/cm |
| Elongation à la rupture | 125% |

- Excellente résistance chimique aux acides, solvants…
- Résistance au feu (voir rapport SNPE classé M1)
- Classe "1B1" 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 | |
|---|---|
| Epaisseur du film | 300 microns |
| Structure du film | 3x100µ polyester |
| Résistance à la rupture | 85,50 kg/mm² |
| Elongation à la rupture | 125% |

- Excellente résistance chimique aux acides, solvants…
- Classe "P2A" suivant la norme EN 356
- Classe "1B1" obtenue au test de résistance à l'impact pr EN 12600


**SOLAR SCREEN® INTERNATIONAL S.A.**

8 Rue Vladimir Jankelevitch,
F-77184 EMERAINVILLE
Tél. : +33 (0) 1 64 61 64 20
Fax : +33 (0) 1 64 61 63 96
E-mail : info@solarscreen.eu

www.solarscreen.eu

**SOLAR SCREEN® EUROPE S.A.**

Route d'Arlon, 204
L-8010 STRASSEN
Tél. : 00 352 26 00 84 82
Fax : 00 352 26 00 84 83
E-mail : info@solarscreen.eu