



# Solar Screen

## BIRD PROTECTION

Sécurité

Spécifique - Protection Oiseaux

### Description

Cette technologie à points brillants, conçue pour une application directe sur le verre ou film pour vitrage, offre une protection efficace contre les collisions d'oiseaux et garantit une durabilité parmi les meilleures du marché. Le motif est composé de points de 9 mm espacés de 90 mm. Chaque point présente une surface brillante avec effet miroir à l'extérieur et une surface noire à l'intérieur, améliorant l'esthétique et limitant la gêne visuelle. Le matériau est fourni sur un film de transfert, comprenant 11 points sur toute la largeur pour un alignement constant et une installation précise.

Certified



Corporation

### Certifications



Classe de résistance au feu  
M1



Voir les vidéos de test  
du film de sécurité

## Caractéristiques



**Garantie**  
10 ans



**Classe de résistance au feu**  
M1



**Stockage dans conditions recommandées**  
3 ans



**Type d'installation**  
Extérieur



**Longueur**  
50 m

## Propriétés mécaniques



**Force 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

90

40

90

Transmission lumière visible (%)

91

85

82

78

## Construction

- 1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 2 Polyester de haute qualité optique avec points en aluminium très réfléchissants en façade
- 3 Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
- 4 Liner de protection PET, jetable après installation



**Composition**  
PMMA



**Épaisseur**  
150 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

Utilisez la méthode de pose à sec sur des surfaces vitrées propres et lisses. Le film peut être facilement positionné et ajusté pendant l'installation pour un alignement optimal.



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.