

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 B Corporation

Certifications

Classe de résistance au feu
M1

Voir les vidéos de test du film de sécurité

Solar Screen

BIRD PROTECTION

Sécurité
Spécifique - Protection Oiseaux

Caractéristiques

Garantie
Jusqu'à 10 ans

Classe de résistance au feu
M1

Stockage dans conditions recommandées
3 ans

Type d'installation
Extérieur

Longueur
50 m

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

Propriétés mécaniques

Force à la rupture
N/A

Allongement à la rupture
N/A

Propriétés optiques et solaires

	Simple vitrage 3 mm		Double Low-E	
Type de vitrage	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV (%)	25	90	40	90
Transmission lumière visible (%)	**91**	**85**	**82**	**78**

Conseils d'application[01]

Situation verticale et pour une surface vitrée strandard

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 m², 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.