



Solar Screen

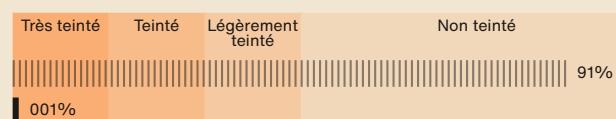
Description

Le film Silver 99 C réduit très considérablement la chaleur solaire. Il permet un contrôle total de l'éblouissement, et son aspect miroir sans tain élimine toute gêne de vis-à-vis de jour comme de nuit, tout en assurant un look extérieur contemporain.

SILVER 99 C

Contrôle Solaire
Argent - Intérieur

Transmission lumière visible (%)



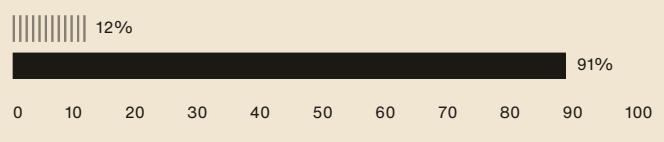
Réflexion lumière visible – Externe (%)



Rejet UV (%)



Énergie solaire totale rejetée (%)



||| Vitrage simple 3 mm – sans film

■ Film appliqué sur vitrage simple 3 mm



Caractéristiques

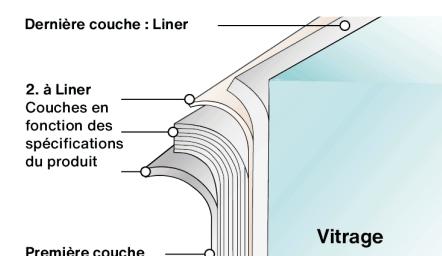
	Garantie 12 ans
	Classe de résistance au feu M1
	Stockage dans conditions recommandées 3 ans
	REACH / RoHS Conforme
	Largeurs disponibles 152 cm
	Type d'installation Intérieur
	Couleur depuis extérieur Argent
	Longueur 30.5 m
	Empreinte carbone du produit (LCA) 1.04 kgCO2e/m²

Construction

- Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- Polyester de haute qualité optique avec revêtement métallique bloquant les IR
- Adhésif de liaison
- Polyester de haute qualité optique
- Adhésif PS, polymérisé avec le verre en 15 jours
- Liner de protection PET, jetable après installation

Composition
PET **Épaisseur**
60 µm

Détails



Bénéfices énergétiques et environnementaux⁰¹

Économies d'énergie
N/A

Réduction de l'empreinte carbone
N/A

Économies financières
N/A



Accéder à notre calculateur d'économies d'énergie

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	99	40	N/A
Transmission lumière visible (%)	91	0.01	82	N/A
Réflexion lumière visible – Externe (%)	8	82	11	N/A
Réflexion lumière visible – Interne (%)	8	82	12	N/A
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	78	12	N/A
Absorption d'énergie solaire (%)	8	18	28	N/A
Transmission d'énergie solaire (%)	87	4	60	N/A
Énergie solaire totale rejetée (%)	12	91	35	N/A
Réduction de l'éblouissement (%)	-	100	-	N/A
Coefficient d'ombrage	-	0.1	-	N/A
Valeur g	0.88	0.09	0.65	N/A
Coefficient U (W/m².°C)	5.8	5.1	1.1	N/A

Conseils d'application⁰²

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 Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) dilué à 2 cL/L d'eau pour l'installation et le nettoyage. Ne pas nettoyer pendant un mois après l'installation ni appliquer d'autocollants/adhésifs sur le film.



Accéder à la vidéo de conseils d'installation et de maintenance

01 Valeurs basées sur une étude réalisée sur un bâtiment climatisé situé au Luxembourg, avec un film posé sur un double vitrage low-E, orienté à l'Est. Les mois de chauffage considérés vont de d'octobre à mars, et les mois de climatisation d'avril à septembre. Nous considérons un chauffage électrique de type pompe à chaleur, avec un rendement de production de 3,5 et un système de climatisation électrique avec un rendement de 3. Pour plus d'information, rendez-vous sur notre outil en ligne.

02 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.