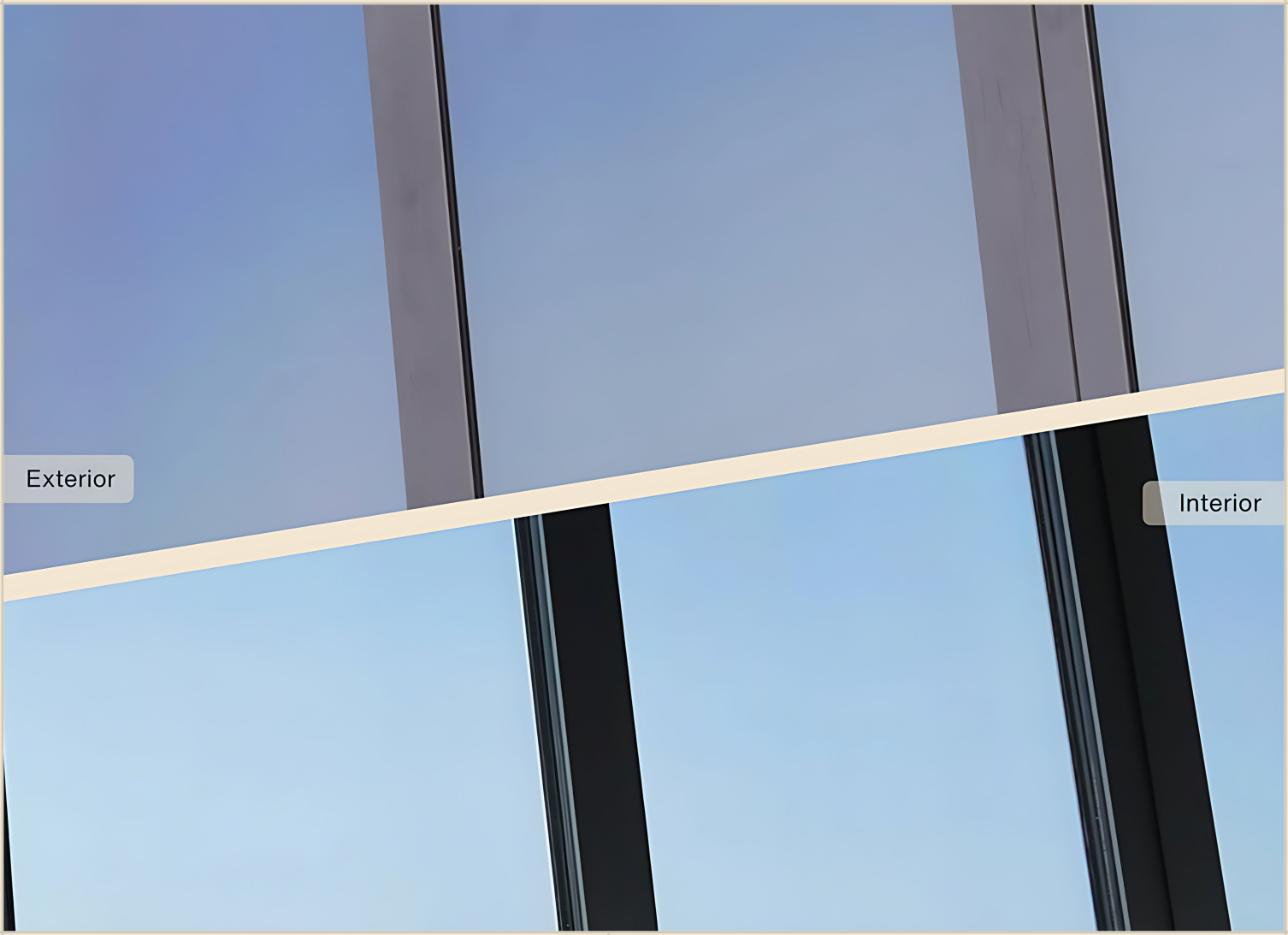



Solar Screen

# SILVER 370 XC

## Contrôle Solaire

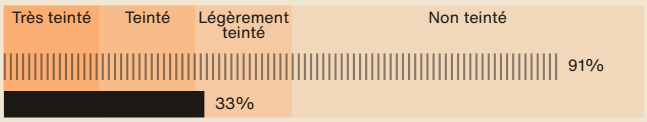
## Argent - Extérieur

### Description

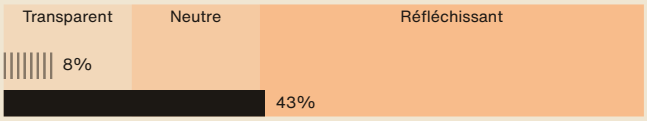
Le film Silver 370 XC possède une construction avancée en PET trois couches qui assure des performances exceptionnelles et une résistance durable aux intempéries. Il réduit significativement les apports solaires tout en laissant passer un niveau confortable de lumière naturelle. Sa finition miroir raffinée, à reflet modéré, offre un excellent contrôle de l'éblouissement et une intimité de jour, donnant à toute façade un aspect élégant et contemporain.

Certified B Corporation

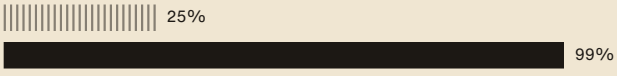
Transmission lumière visible (%)



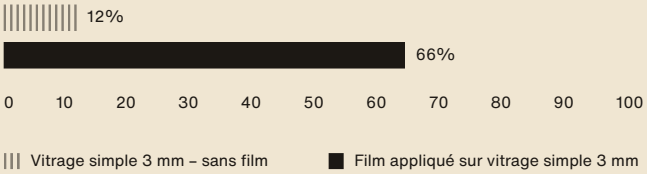

Réflexion lumière visible – Externe (%)




Rejet UV (%)




Énergie solaire totale rejetée (%)



Solar Screen

# SILVER 370 XC

Contrôle Solaire
Argent - Extérieur

## Caractéristiques

**Garantie**
Jusqu'à 12 ans

**Classe de résistance au feu**
M1

**Stockage dans conditions recommandées**
3 ans

**REACH / RoHS**
Conforme

**Largeurs disponibles**
122 cm, 152 cm, 183 cm

**Type d'installation**
Extérieur

**Couleur depuis extérieur**
Argent Moyen

**Longueur**
30.5 m

**Empreinte carbone du produit (LCA)**
1.4 kgCO2e/m²

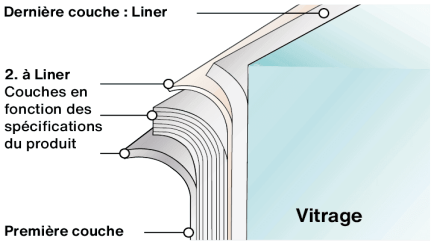
## Construction

1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
2 Polyester de haute qualité optique avec revêtement métallique bloquant les IR
3 Adhésif de liaison
4 Polyester de haute qualité optique
5 Adhésif de liaison
6 Polyester de haute qualité optique
7 Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
8 Liner de protection PET, jetable après installation

**Composition**
PET

**Épaisseur**
75 µm

## Détails




## Bénéfices énergétiques et environnementaux[01]

**Économies d'énergie**
85.7 kWh/m²/an

**Réduction de l'empreinte carbone**
27.1 kgCO2/m²

**Économies financières**
20 euros/m²/an

Accéder à notre calculateur d'économies d'énergie

## 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 | 99 | 40 | 99 |
| **Transmission lumière visible (%)** | **91** | **33** | **82** | **30** |
| Réflexion lumière visible – Externe (%) | 8 | 43 | 11 | 44 |
| Réflexion lumière visible – Interne (%) | 8 | 42 | 12 | 39 |
| Réflexion d'énergie solaire (%) | 5 | 44 | 28 | 46 |
| Absorption d'énergie solaire (%) | 8 | 29 | 12 | 34 |
| Transmission d'énergie solaire (%) | 87 | 27 | 60 | 20 |
| **Énergie solaire totale rejetée (%)** | **12** | **66** | **35** | **76** |
| Rejet infrarouge (780-2500 nm) (%) | 16 | 82 | 16 | 86 |
| Réduction de l'éblouissement (%) | - | 64 | - | 63 |
| Coefficient d'ombrage | - | 0.39 | - | 0.27 |
| **Valeur g** | **0.88** | **0.34** | **0.65** | **0.24** |
| Coefficient U (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 1.1 | 1.1 |

## Conseils d'application[02]

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 Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) dilué à 2 cL/L dans l'eau pour l'installation et le nettoyage. Ne pas nettoyer pendant au moins un mois après l'installation ni appliquer d'autocollants/adhésifs sur le film. Pour les installations extérieures, appliquez du silicone autour du périmètre du film pour éviter l'oxydation. Veuillez vous référer à l'avis « Nouvelle garantie pour films extérieurs ».

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 chauffe 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.