



FILM SOLAIRE · POSE EXTÉRIEURE · EFFET MIROIR DISCRET

CF Platine 70 XC

Fiche technique

44 %

de lumière visible transmise

69 %

d'énergie solaire rejetée (double vitrage Low-E)

52 %

d'éblouissement en moins



FILM SOLAIRE

CF Platine 70 XC

Film solaire à pose extérieure et léger aspect miroir sans tain. Il réduit fortement la chaleur solaire (57 % d'énergie rejetée, 69 % en double vitrage Low-E) tout en conservant une grande partie de la lumière naturelle, diminue l'éblouissement et limite les vis-à-vis. Design contemporain en façade.

44 %

de lumière visible transmise

69 %

d'énergie solaire rejetée (double vitrage Low-E)

52 %

d'éblouissement en moins

99 %

des UV rejetés

GARANTIE

**ClimatFilm
7 ans**

FEU

**Classé M1**

STOCKAGE

**-5 °C à +40 °C
3 ans**

NORME

**REACH / RoHS
conforme**

LAIZES

**122, 152, 183 cm**

ROULEAU

**30,5 m**

POSE

**Extérieure**

COMPOSITION

**Film PET**

ÉPAISSEUR

**60 µ**

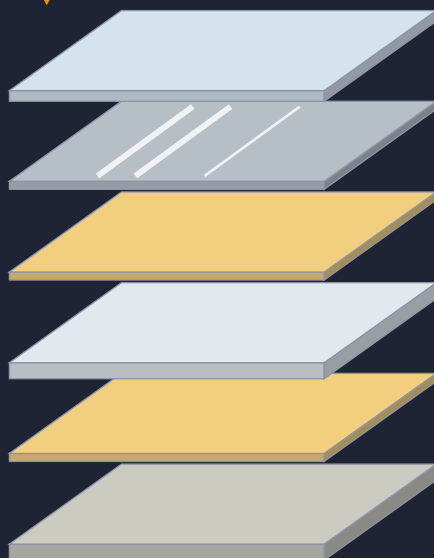
ASPECT EXT.

**Argent moyen**

Construction en 6 couches

De la face visible vers la surface : chaque couche a un rôle précis.

FACE VISIBLE (EXTÉRIEUR)



FACE COLLÉE SUR LA SURFACE



- 1 Couche dure anti-rayures : protège et facilite le nettoyage
- 2 Polyester optique avec revêtement métallique bloquant les IR
- 3 Adhésif de liaison
- 4 Polyester de haute qualité optique
- 5 Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
- 6 Liner de protection PET, jetable après pose



Informations techniques

Caractéristique	Simple vitrage 3 mm		Double vitrage Low-E	
	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV	25 %	99 %	40 %	99 %
Transmission lumière visible	91 %	44 %	82 %	40 %
Réflexion lumière visible - extérieure	8 %	31 %	11 %	32 %
Réflexion lumière visible - intérieure	8 %	31 %	12 %	31 %
Réflexion énergie solaire	5 %	32 %	28 %	35 %
Absorption énergie solaire	8 %	32 %	12 %	38 %
Transmission énergie solaire	87 %	36 %	60 %	27 %
Énergie solaire totale rejetée	12 %	57 %	35 %	69 %
Rejet infrarouge (780-2500 nm)	16 %	78 %	16 %	81 %
Réduction éblouissement	-	52 %	-	51 %
Coefficient d'ombrage	-	0,49	-	0,35
Valeur G	0,88	0,43	0,65	0,31
Coefficient U (W/m².°C)	5,8	5,8	1,1	1,1

Conseils d'application

Situation verticale et surface vitrée standard. Vert : compatible, jaune : prudence, rouge : déconseillé.



Simple vitrage clair



Simple vitrage teinté



Simple vitrage teinté réfléchissant



Double vitrage clair



Double vitrage teinté



Double vitrage teinté réfléchissant



Double vitrage gaz - Low-E



Double vitrage clair stadip ext.



Double vitrage clair stadip int.

Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2,5 m².
Consultez-nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.



Performances en un coup d'œil

Mesures du film. Barre orange : avec le film. Trait sombre : un simple vitrage clair 3 mm, sans film.

Énergie solaire totale rejetée

57 %

sans film : 12 %



Part de la chaleur du soleil qui n'entre pas dans la pièce.

Réflexion de la lumière visible (extérieur)

31 %

sans film : 8 %



Effet miroir vu de la rue : plus c'est haut, plus il est marqué.

Rejet UV

99 %

sans film : 25 %



Part des UV bloqués, ceux qui font décolorer les sols et les meubles.

Transmission de la lumière visible

44 %

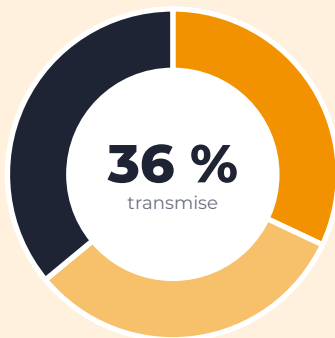
sans film : 91 %



Part de la lumière du jour qui traverse encore la vitre.

Que devient l'énergie du soleil ?

Sur 100 de chaleur solaire qui frappent la vitre, voici où elle va. Plus la part transmise est faible, plus la pièce reste fraîche.

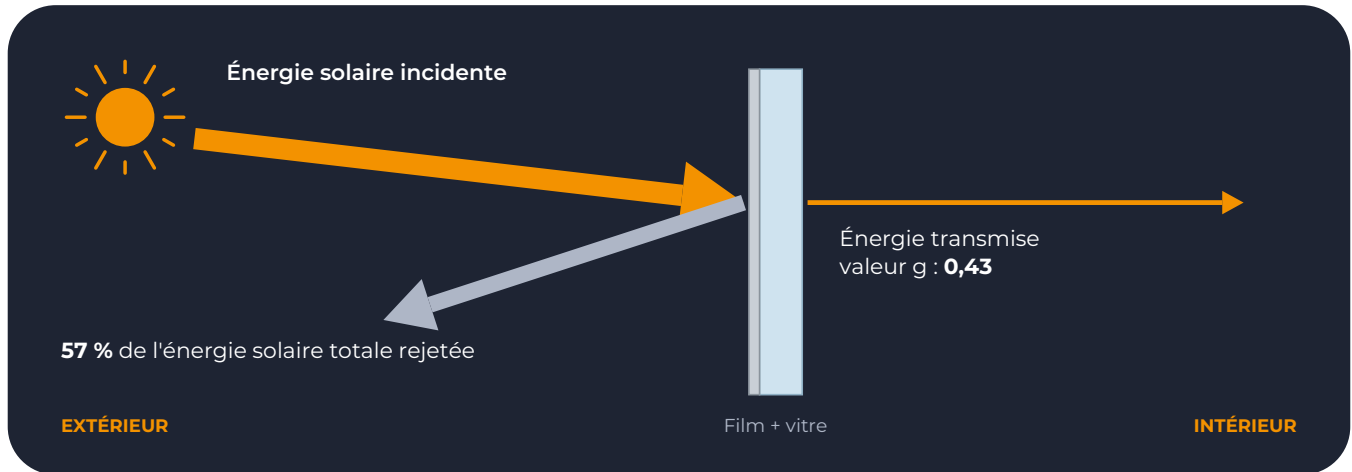


- Réfléchie** 32 %
renvoyée dehors par le film (effet miroir)
- Absorbée** 32 %
captée par le film et la vitre
- Transmise** 36 %
passe quand même dans la pièce



Principe de fonctionnement

Posé sur la vitre, le film renvoie une grande partie de la chaleur du soleil avant qu'elle n'entre dans la pièce. Seule une petite part traverse.



Valeur g du film

Plus la valeur g est basse, moins l'énergie solaire entre par la vitre.

0,43

valeur g du film

0 = aucune énergie solaire ne passe, 1 = tout passe.

Bénéfices énergétiques

83,7

kWh/m²/an d'énergie économisée

26,5

kgCO₂/m² d'empreinte carbone en moins

19 €

d'économies par m² et par an

1,23

kgCO₂e/m² : empreinte du produit (ACV)

Estimations indicatives, basées sur une étude réalisée sur un Estimation par m² et par an, bâtiment climatisé au Luxembourg, film posé sur double vitrage Low-E orienté à l'Est. Indicatif. Les économies réelles dépendent de l'orientation, du climat, des vitrages et des coûts de l'énergie.

Laizes disponibles

Rouleaux de 30,5 m

122 cm

152 cm

183 cm



Pourquoi choisir le CF Platine 70 XC

01

Chaleur et éblouissement

- Réduit fortement la chaleur solaire (57 %)
- 69 % d'énergie rejetée sur double vitrage Low-E
- Atténue l'éblouissement (52 %)

02

Intimité et design

- Léger aspect miroir sans tain
- Limite les vis-à-vis
- Design contemporain en façade

03

Pose et durabilité

- Pose extérieure par des professionnels
- Couche dure résistante aux rayures
- Classé M1, conforme REACH / RoHS

Entretien

Après la pose

Nettoyer avec Film On (600-F0355) dilué à 2 cL/L d'eau

Ne pas nettoyer pendant un mois après la pose

Ne pas appliquer d'autocollant ni d'adhésif sur le film



Vous avez une question ?

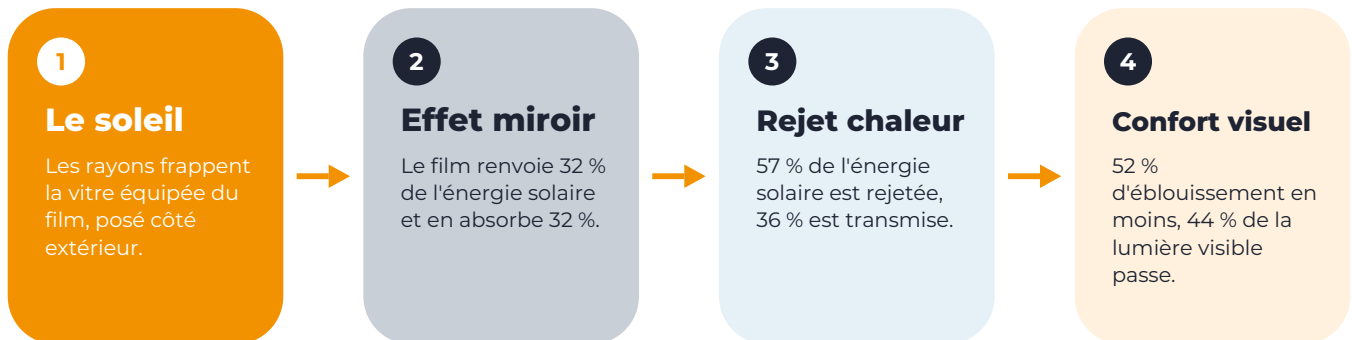
Un renseignement, un devis personnalisé, ou vous ne savez pas par où commencer ? Quel que soit votre projet, notre équipe vous répond rapidement et vous oriente vers la solution la plus adaptée. **Réponse garantie sous 24 heures.**

climatfilm.fr/contact



Le chemin du soleil

Ce que devient l'énergie solaire sur une vitre équipée du film



Questions fréquentes

? Le Platine 70 XC se pose-t-il à l'intérieur ou à l'extérieur ?

À l'extérieur : c'est un film à pose extérieure, réalisée par des professionnels ClimatFilm.

? Comment l'entretenir ?

Eau diluée avec du Film On (600-F0355). Attendre un mois après la pose avant de nettoyer, et ne rien coller sur le film.

? Quelle garantie ?

Garantie ClimatFilm de 7 ans. Pour le détail, consultez nos conditions de garantie et de vente.

? Sur quels vitrages peut-il être posé ?

Simple ou double vitrage (clair, teinté, réfléchissant, gaz, feuilleté), jusqu'à 2,5 m². Au-delà, consultez-nous.

Pour un devis rapide

Préparez ces trois éléments, nous vous répondons plus vite et plus juste.

1 Votre vitrage

Simple ou double vitrage, clair, teinté ou réfléchissant : précisez le type pour valider la compatibilité.

2 Les dimensions

Largeur et hauteur de chaque vitre, pour calculer le mètre et choisir la laize (122, 152 ou 183 cm).

3 Une photo

Une photo de la façade et de l'exposition, côté extérieur où le film sera posé.

climatfilm.fr/contact

Réponse garantie sous 24 heures.



Parlons de votre projet.

SITE

climatfilm.fr

TÉLÉPHONE

09 73 03 63 64

E-MAIL

contact@climatfilm.fr

HORAIRES

Lun au Ven : 9h00 à 18h00
Sam : 9h00 à 13h00



Fiche produit en ligne

Scannez pour retrouver le CF Platine 70 XC
sur climatfilm.fr

