



FILM SOLAIRE MÉTALLISÉ · POSE INTÉRIEURE · REFLET CHAMPAGNE

CF Climat Multiglass 66 C

Fiche technique

67 %

de l'énergie solaire rejetée

44 %

de lumière visible transmise

1 %

seulement des UV transmis



FILM SOLAIRE MÉTALLISÉ

CF Climat Multiglass 66 C

Film solaire dont les alliages de métaux limitent très fortement l'absorption solaire. Il rejette 67 % de l'énergie solaire et protège les vitrages du choc thermique, tout en gardant 44 % de la lumière visible.

67 %

de l'énergie solaire
rejetée

44 %

de lumière visible
transmise

1 %

seulement des UV
transmis

87 %

d'infrarouges rejetés
(780-2500 nm)

GARANTIE



ClimatFilm
7 ans

FEU



M1

STOCKAGE



-5 à +40 °C
3 ans

CONFORMITÉ



Reach Rohs
respectée

LAIZES



122 cm, 152 cm

POSE



Intérieure

ROULEAU



30,5 m

COMPOSITION



Film PET

ÉPAISSEUR



55 µ

VU DEHORS

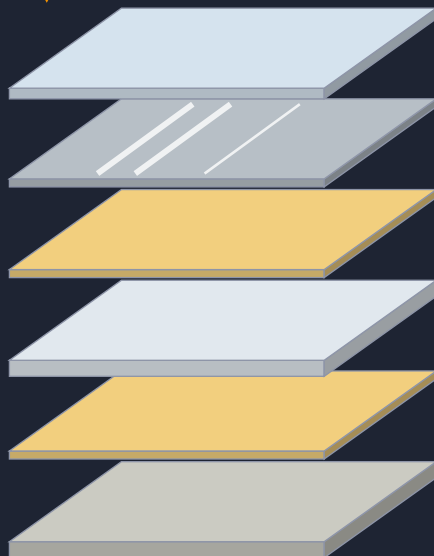


Champagne

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 résistante aux rayures courantes
- 2 Polyester optique avec particules de métal anti-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 de l'adhésif, 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 %	52 %	11 %	47 %
Réflexion lumière visible - intérieure	8 %	53 %	12 %	53 %
Réflexion énergie solaire	5 %	57 %	28 %	50 %
Absorption énergie solaire	8 %	14 %	12 %	25 %
Transmission énergie solaire	87 %	30 %	60 %	25 %
Énergie solaire totale rejetée	12 %	67 %	35 %	61 %
Rejet infrarouge (780-2500 nm)	16 %	87 %	16 %	90 %
Réduction éblouissement	-	52 %	-	51 %
Coefficient d'ombrage	-	0,38	-	0,44
Valeur G	0,88	0,33	0,65	0,39
Coefficient U (W/m².°C)	5,8	5,2	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

67 %

sans film : 12 %



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

Réflexion de la lumière visible (extérieur)

52 %

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 %

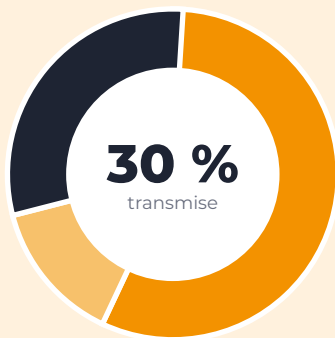
sans film : 91 %



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.

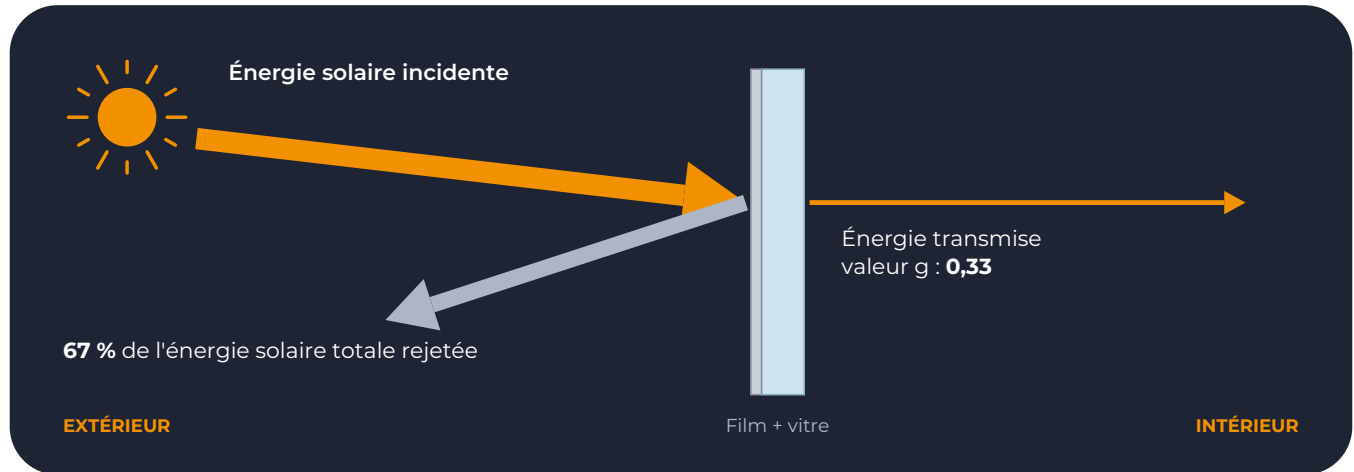


- Réfléchie** 57 %
renvoyée dehors par le film (effet miroir)
- Absorbée** 14 %
captée par le film et la vitre
- Transmise** 30 %
passe quand même dans la pièce



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.

0,33

valeur g du film

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

Laizes disponibles

Rouleaux de 30,5 m

122 cm

152 cm



Pourquoi choisir le CF Climat Multiglass 66 C

01

Chaleur solaire

- Rejet de 67 % de l'énergie solaire (61 % en double vitrage)
- Environ 87 % des infrarouges rejetés
- Éblouissement réduit de 52 %
- Seulement 1 % des UV transmis

02

Lumière et vitrage

- Garde 44 % de la lumière visible
- Protège les vitrages, limite le choc thermique
- Reflet champagne vu de l'extérieur, haute performance optique

03

Construction et garantie

- Alliages de métaux : absorption solaire très limitée
- Couche dure anti-rayures, vitres faciles à nettoyer
- Garantie ClimatFilm de 7 ans

Entretien

Après la pose

Nettoyer à l'eau savonneuse, pas avant au moins 1 mois

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

Sceller la périphérie (obligatoire) pour éviter l'oxydation des alliages



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.

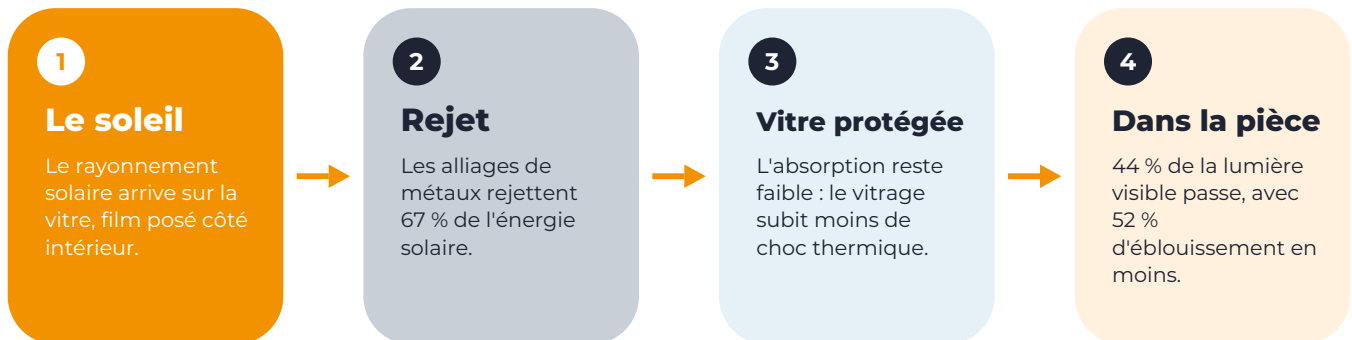
Réponse garantie sous 24 heures.

climatfilm.fr/contact



Le chemin du soleil

Ce que devient la chaleur solaire sur ce film



Questions fréquentes

? Le film se pose-t-il à l'intérieur ?

Oui : c'est un film à pose intérieure, réalisée par des professionnels ClimatFilm.

? Pourquoi sceller les bords ?

Le scellement en périphérie est obligatoire pour prévenir l'oxydation des alliages métalliques.

? Quelle est la garantie ?

Garantie ClimatFilm de 7 ans, selon nos conditions de garantie et de vente.

? Est-il compatible avec mon vitrage ?

Oui pour 8 types sur 9. Prudence sur le double vitrage clair stadip intérieur : consultez-nous.

Pour un devis rapide

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

1 Votre vitrage

Type de vitrage (simple, double, feuilleté) et son état général.

2 Les dimensions

Hauteur et largeur de chaque vitre à traiter, ou le métrage approximatif.

3 Une photo

Une photo de la pièce et des vitrages vus de l'intérieur, là 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 Climat
Multiglass 66 C sur climatfilm.fr

