

Solar Screen®

FILMS DE CONTRÔLE SOLAIRE
pour tous vitrages



FILM ARGENT 70 C

FILM PLATINE 80 XC



FILM PLATINE 60 XC



FILM NATURAL 60 XC

**PLUS FRAIS L'ÉTÉ,
PLUS CHAUD L'HIVER**

Solar Screen®

FILMS HAUTE PERFORMANCE POUR VITRAGES

Développés depuis le début des années 1970, les films ont directement séduit les architectes et prescripteurs du bâtiment pour leur nombreuses performances à résoudre beaucoup de problèmes liés aux vitrages. Répondant à des demandes diverses contre la chaleur solaire, l'éblouissement, la décoloration face aux U.V., les éclats de verre..., les films constituent une protection réelle et efficace des plus économiques, pour de nombreuses années, et sans changer vos vitres actuellement en place.

Issu des Etats-Unis, et grâce à une technologie de pointe sans cesse croissante, le film laminé est composé de deux polyesters et d'une vaporisation aluminium en son centre. Cette vaporisation est si fine que l'on peut voir au travers mais elle est suffisamment puissante pour rejeter (selon sa densité) 50, 60 70, ou jusqu'à 80% du rayonnement solaire infrarouge qui est cause de la chaleur.

CONTRE LA CHALEUR SOLAIRE, L'ÉBLouisSEMENT ET POUR L'ESTHÉTIQUE DE VOS FAÇADES !

Le film élimine sans conteste les phénomènes de surchauffe en été et de froid en hiver, aux abords des fenêtres. L'efficacité de travail dans un bureau par exemple, est directement améliorée dès l'application d'un film.

En été surtout, la chute de température est immédiate. La visibilité est automatiquement régulée, et l'éblouissement est également supprimé. Certains films permettent même d'écarter les vis-à-vis de façon optique ou partielle avec une vision vers l'extérieur, sans être vu !



Film Argent 80 C

Les films métallisés miroir ou neutre confèrent aux bâtiments un aspect net, moderne et uniforme. Disponibles dans un éventail important de teintes...



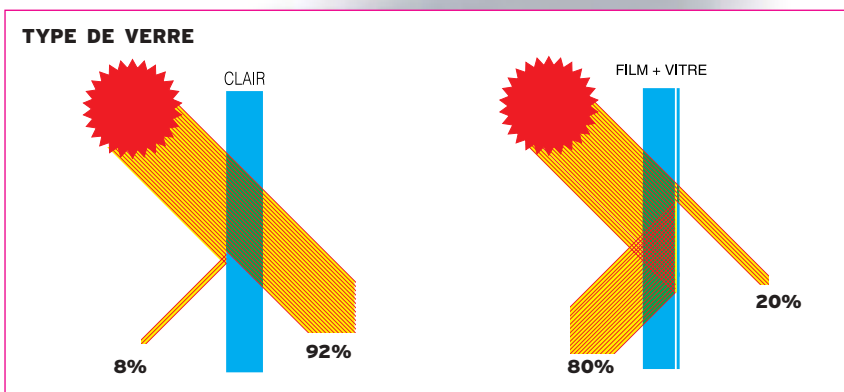
...les films Solar Screen s'intègrent parfaitement dans différentes architectures anciennes et récentes. Selon la grandeur des surfaces vitrées, nos professionnels vous suggèrent des films de densité métallique différente, répondant aux besoins de luminosité intérieure.



Film Argent 80 C
Pose extérieure
Rejet infrarouge jusqu'à 80%



Film Cuivre 77 Cristal
Rejet infrarouge jusqu'à 74%



Quelques performances et garanties

Film intérieur :	Facteur solaire		Réduction éblouissement	Rejet infrarouge	Garantie
	verre simple	double clair			
ARGENT 80 C	0,20	0,26	83	80	10 ans
ARGENT 70 C	0,31	0,37	68	68	10 ans
ARGENT 50 C	0,48	0,49	47	58	10 ans
BRONZE 80 C	0,23	*	91	76	10 ans
BLEU 80 C	0,27	*	86	72	10 ans
Film extérieur :					
PLATINE 80 XC	0,16	0,18	82	80	5 ans*
PLATINE 60 XC	0,29	0,30	60	66	5 ans*
NATURAL 75 XC	0,27	0,25	77	74	5 ans*

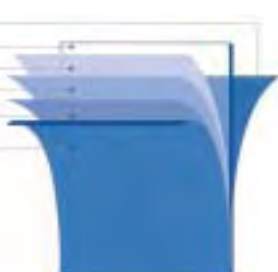
* pose verticale

CONTRE LE FROID

Si les films métallisés vous protègent du soleil durant plusieurs mois, ils vous isolent également du froid en hiver en réduisant la déperdition calorifique au travers des fenêtres. En conséquence, l'investissement du film s'avère encore plus positif étant donné un amortissement rapide tant sur la climatisation en été que sur le système de chauffage en hiver. Une analyse d'amortissement peut même être personnalisée pour chaque application. Tous nos films sont traités anti-U.V. et protègent ainsi votre ameublement du vieillissement et du fanage.

EXEMPLE DE CONSTRUCTION : FILM PLATINE 80 XC

- pellicule de protection
- adhésif U.V.
- polyester U.V.
- métallisation
- polyester U.V.
- couche anti-rayures résistante aux U.V.



EMPÊCHE LE VERRE D'ÉCLATER (VERSION SÉCURITÉ/SOLAIRE)

CONTACTEZ