

Private Glass

Film opacifiant à cristaux liquides

Protégez-vous des regards extérieurs

Avec le film PrivateGlass, vos surfaces vitrées deviennent opaques "à la demande".

Applicable aussi bien sur de nouvelles installations que sur des vitrages existants, PrivateGlass est conçu sur mesure et permet, à l'aide d'un simple interrupteur, de rendre opaques les cloisonnements vitrés de vos bureaux ou salles de réunions.

PrivateGlass convient à tous types de supports : murs vitrés de bureaux, salles de réunion, open spaces, vitrines, fenêtres de toit ou vérandas.

PrivateGlass, s'adapte à tous vos besoins.

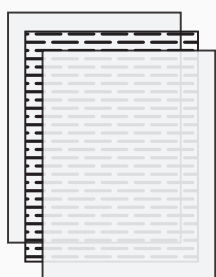


PrivateGlass inactif



PrivateGlass actif

Fonctionnement du film PrivateGlass



Le PrivateGlass est composé de deux films polymères renfermant une couche de cristaux liquides qui s'orientent en fonction de la tension électrique et rendent opaque le vitrage sur lequel le film est appliqué.

Sous tension l'opacité du film est de 5% seulement, hors tension l'opacité dépasse les 80%, créant une barrière visuelle qui protège des vis à vis.



Le film PrivateGlass est disponible en 4 coloris : gris, bleu, rose et vert.



contact@slateg.com

6 allée Latécoère - 78140 Vélizy-Villacoublay

PrivateGlass : spécifications techniques

Optique	Luminosité (on/off)	> 75% / > 60%	Mécanique	Dimensions coloris "gris"	1,5m x 4m max.
	Aspect dépoli (on/off)	< 10% / > 94%		Dimensions coloris "bleu", "rose" et "vert"	1,2m x 3m max.
	Angle de vue (on)	> 120°		Épaisseur	0,4 à 0,5 mm
	Blocage des UV (on/off)	> 90%	Environnement	T° d'utilisation	-5/+60 °C
Électrique	Tension de fonctionnement	> 65 V		T° de stockage	-10/+80 °C
	Temps de réponse	Off => On < 10 ms On => Off < 200 ms	Durée de vie	40000 h (> 4ans)	
	Puissance	< 8 W/m²	Fréquence d'activation	> 2 millions	