

PRIVA-LITE®

CONFORT • INTIMITÉ • DESIGN

Verre à occultation commandée



PRIVA-LITE®

L'intimité où et quand vous voulez



Bureaux, salles de réunion

L'adaptabilité des fonctions pour cloisons et portes coulissantes
Le + : écran de rétroprojection.



Fenêtres & façades vitrées

Solution d'intimité avec double vitrage isolant CLIMAPLUS/CLIMATOP.



Hôtels & restaurants

Gestion de l'espace des salles, cloisonnement des chambres et des salles de bains.



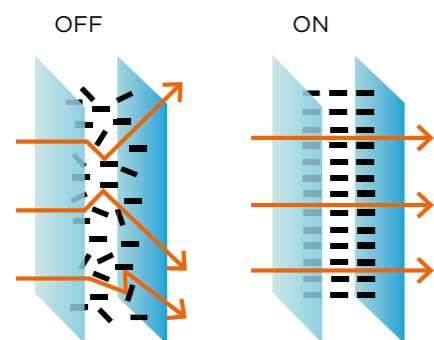
Locaux médicaux, commerces, espaces publics dont musées

Quand l'occultation commandée ajoute du bien être ou du confort.



Aménagement intérieur résidentiel

Intimité contrôlée pour la cuisine, la salle de bains, la chambre, etc.
Porte coulissante et séparation.



PRIVA-LITE® SWITCH-P ou PRIVA-LITE® XL ? Lequel choisir ?

Le modèle « SWITCH-P » donne la priorité à la transparence et s'utilise notamment en cloison et en façade.

Le modèle « XL » est idéal en milieu humide et lorsqu'il faut une intimité renforcée.

GAMMES

PRIVA-LITE® existe en 3 versions :

- **PRIVA-LITE® SWITCH-P**
Priorité à la transparence
- **PRIVA-LITE® XL**
Priorité à l'intimité et à la résistance à l'humidité
- **PRIVA-LITE® COLOR**
12 teintes

PRIVA-LITE® est un vitrage feuilleté type 55.4 sur verre extra clair DIAMANT®.

- **PRIVA-LITE® pour vitrage isolant**
En double et triple vitrage isolants pour les fenêtres et baies ou façades vitrées, PRIVA-LITE® XL est associé à un verre d'Isolation thermique Renforcée (ITR) et de contrôle solaire en face extérieure (gamme COOL-LITE® ou PLANISTAR® SUN) ou d'un verre d'Isolation Thermique renforcée en face intérieure (PLANITHERM® ou ECLAZ®)

- **PRIVA-LITE® pour vitrage acoustique**
Les verres feuilletés peuvent être assemblés avec des films SILENCE pour renforcer l'isolation acoustique.
- **PRIVA-LITE® pour vitrage de sécurité**
Classés 1B1, la sécurité peut être renforcée avec des performances P5A (55.4) ou P6B (66.8). Des versions supérieures (pare-balles et anti-feu) sont réalisées avec les vitrages VETROTECH et anti-rayons X avec SUPERCONTRYX®.

• PRIVA-LITE® BOMBÉ

- **PRIVA-LITE® SWITCH-P**
 - Rayon minimal : 2 000 mm.
 - Dimensions max. du verre : 1 500 x 3 000 mm,
 - Déflexion ≤ 60 mm.
- **PRIVA-LITE® XL**
 - Rayon minimal : 2 000 mm.
 - Dimensions max. du verre : 1 500 x 3 000 mm,
 - Déflexion ≤ 60 mm.

FORMES

Toutes les formes standard, à l'exception des ronds complets et celles avec des angles inférieurs à 30°, peuvent être réalisées. Les verres peuvent être bombés, sérigraphiés ou sablés.

DIMENSIONS

Pour PRIVA-LITE® SWITCH-P

- Max. : 1 500 x 3 750 mm,
- Min. : 200 x 300 mm.

Pour PRIVA-LITE® XL

- Max. : 1 820 x 3 500 mm,
- Min. : 200 x 300 mm.

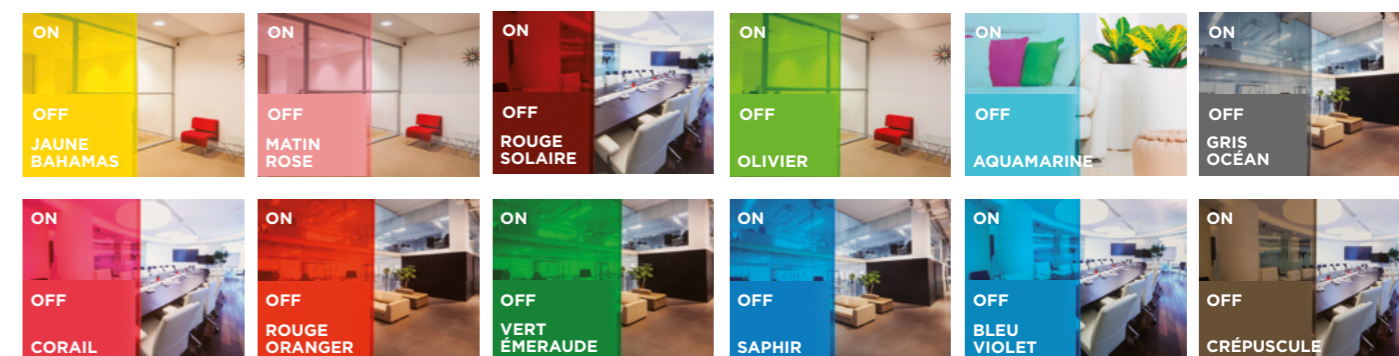
Épaisseurs

- Standard (55.4) : 12 mm,
- Autres : de 10 à 33 mm.

Pour plus d'informations, consultez notre site web : www.saint-gobain-glass.fr ou votre contact commercial habituel.

PRIVA-LITE® COLOR

Verre feuilleté avec film de couleur intégré (12 teintes disponibles).



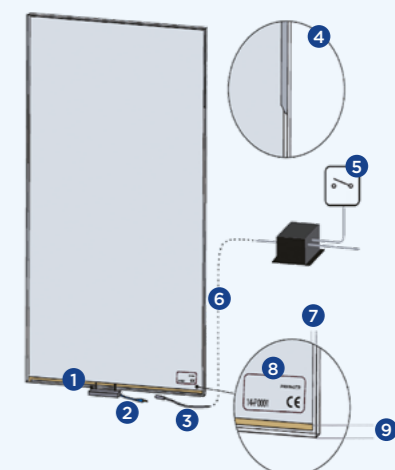
PERFORMANCES

	PRIVA-LITE® SWITCH-P		PRIVA-LITE® XL	
État	ON	OFF	ON	OFF
Transmission lumineuse (TL)	82 %	68 %	76 %	40 %
Réflexion lumineuse (RL)	19 %	18 %	19 %	18 %
Niveau d'opacité	6 %	99 %	6 %	99 %
Rw (C;Ctr)	38 (-2; -3) dB		37 (-1; -2) dB	
Températures limites	-20 à 70° C		-10 à 70° C	

Les données spectrophotométriques sont données avec une tolérance de +/- 2 %.

	PRIVA-LITE® SWITCH-P	PRIVA-LITE® XL
Tension de fonctionnement	45 VAC (50 Hz)	60 V (50 Hz - 60 Hz)
Puissance consommée	2,5 watts/m² à l'état "ON" 0 watt/m² à l'état "OFF"	5 watts/m² à l'état "ON" 0 watt/m² à l'état "OFF"
IP	IP X7 ou IP X4	
Classe de sécurité	PRIVA-LITE® 55.4 classé 1B1 selon norme EN 12600 - équivalent à un verre feuilleté -	
Classe anti-effraction	PRIVA-LITE® 55.4-P5A / PRIVA-LITE® 66.8-P6B	
Classe électrique	Classe I (EN 60439)	Classe II (EN 60439)
Normes et certification	CE, DOP, EPD (sur demande)	

SCHÉMA D'UN EXEMPLE DE PRIVA-LITE® EN VITRAGE SIMPLE



- 1 Moulage EVA
- 2 Câble du PRIVA-LITE®
- 3 Câble d'alimentation
- 4 Sablage
- 5 Interrupteur
- 6 Alimentation
- 7 Zone transparente
- 8 Symboles
- 9 Zone non active

PRIVA-LITE®, C'EST :



L'architecture & le design

- Contribue à la sensation d'**agrandissement des espaces intérieurs**
- Facilite la gestion des **espaces publics/privés**
- Accompagne des **gestes décoratifs forts**
- Provoque un **effet « magique »** étonnant pour les utilisateurs



Des avantages en + !

- **SÉCURITÉ** : PRIVA-LITE® est un verre feuilleté classé 1B1, en standard, selon la norme EN 356
- **PROTECTION U.V.** : le verre feuilleté protège les couleurs des aménagements intérieurs des rayonnements U.V.
- **PROPRETÉ** : Le verre est un matériau sain et facile à entretenir
- **LE SERVICE EN +** : support pour la rétroprojection



C'est sur !

- Conformité aux **normes CE**
- **Test complet de conformité** effectué pour chaque vitrage par un laboratoire SAINT-GOBAIN
- Vitrage **garanti 5 ans**
- **Système intégré** : études + vitrages + accessoires + document d'installation
- Vitrages **livrés pré-câblés**
- **Installation facile et sûre**, prête à l'emploi



Le choix des options

- De la **transparence à la couleur** (12 teintes)
- **Protection acoustique**
- **Sécurité renforcée**
- **Protection contre les rayons X**
- **Protection feu**
- **Verres bombés**



Le confort simplement !

- **Transmission lumineuse confortable et haute transparence** avec PRIVA-LITE® SWITCH-P en état « ON »
- **Variation d'aspect silencieuse et instantanée** « ON/OFF »
- **Contrôle instantané** par télécommande, smart-phone ou contrôle vocal
- **Faible consommation d'énergie**



SAINT-GOBAIN GLASS
Tour Saint-Gobain
12, place de l'Iris
92400 Courbevoie
www.saint-gobain-glass.fr



@SaintGobainGlassFrance



@Saint-GobainGlassFrance