

SGG COOL-LITE® ST
BRIGHT SILVER

*Verre à couche
de contrôle solaire*

SGG COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER

La protection solaire performante associée à la transparence et à la flexibilité

Applications

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER est un verre de contrôle solaire caractérisé à la fois par sa brillance et par sa transparence. Ces propriétés le destinent essentiellement aux façades doubles peaux ventilées par l'extérieur.

Il est le produit idéal pour :

- les peaux extérieures des façades doubles peaux (ventilées ou respirantes) ;
- les fenêtres et baies vitrées ;
- les vanelles en verre ;
- les vitrages garde-corps.

Avantages

Le verre de contrôle solaire

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER :

- permet d'obtenir une protection solaire modulable en préservant l'esthétique des façades doubles peaux ;

- séduit par sa réflexion argentée ;
- offre confort et intimité dans le bâtiment ;
- offre une grande liberté de conception ainsi qu'une large variété de transformations.

Description

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER est un verre à couche de contrôle solaire. Il est obtenu par dépôt cathodique sous vide de plusieurs couches de métaux nobles, sur un verre extra-clair SGG DIAMANT.

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER est généralement utilisé en simple vitrage extérieur d'une double façade. Il peut également être assemblé en double vitrage (face 2), en combinaison avec une couche faiblement émissive en face 3.

Le produit présente un indice de rendu des couleurs particulièrement élevé, à la fois en transmission et en réflexion.

Transformation

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER offre une large variété de transformations :

- en verre trempé de sécurité, durci ou bombé ;
- en verre feuilleté de sécurité, y compris avec la couche SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER positionnée contre le film PVB ;
- en verre émaillé ou sérigraphié avec des émaux de couleurs claires. Le dépôt d'émail est possible aussi bien sur le côté sans couche que sur la couche SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER.

Gamme et performances

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER

| Toutes les compositions ci-dessous sont intégralement sur base SGG DIAMANT | Transmission lumineuse (%) | Facteur solaire (%) | Valeur Ug W/(m².K) | Réflexion lumineuse extérieure (%) | Rendu des couleurs Ra (Transmission) | Rendu des couleurs Ra (Réflexion) |
|--|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 6 mm couche face 2 | 68 | 71 | 5.7 | 31 | 98 | 93 |
| STADIP PROTECT 66.2 couche face 1' (contre le film PVB) | 78 | 74 | 5.5 | 21 | 99 | 92 |
| 6/16/4 couche face 2 SGG PLANITHERM ULTRA N couche face 3 | 62 | 51 | 1.1 | 33 | 99 | 94 |

SGG COOL-LITE, SGG DIAMANT, SGG PLANITHERM ULTRA N et STADIP PROTECT sont des marques déposées.



Saint-Gobain Glass France
Département Marketing
BP 30102
60777 Thourotte cedex

N° Indigo 0 820 810 820

www.saint-gobain-glass.com
glassinfo.de@saint-gobain.com



Distributeur