

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER

Contrôle solaire ultra transparent et flexible



SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER

Contrôle solaire ultra transparent et élégant pour le recouvrement de façades en double vitrage.

DESCRIPTION

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER est un verre DIAMANT extra clair sur lequel plusieurs strates de métaux nobles forment une couche, obtenue par pulvérisation cathodique sous vide.

Le cadet des vitrages de contrôle solaire flexible SGG COOL-LITE ST est unique en raison de sa transparence extrême et de sa réflexion particulièrement belle esthétique et neutre. Le vitrage de contrôle solaire SGG COOL-LITE ST est un produit particulièrement polyvalent. Il peut être trempé et feuilleté en verre de sécurité, bombé, imprimé, voire même émaillé, tout en préservant ses caractéristiques techniques et esthétiques spécifiques.

APPLICATIONS

Le vitrage SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER a été développé en première instance comme double vitrage pour recouvrement des façades.

Il peut également être utilisé pour :

- les fenêtres et façades;
- les lamelles en verre;
- les balustrades en verre.

AVANTAGES

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER est un vitrage qui permet quantité de combinaisons.

Une grande liberté architecturale et technique pour les concepteurs : il peut être bombé, trempé, feuilleté, voire même émaillé et sérigraphié. L'impression peut se faire tant sur le côté verre que sur le côté couche.

Réflexion: une réflexion neutre et claire, permettant simultanément une grande transparence.

Procure ainsi confort et intimité dans le bâtiment.

GAMME

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER peut être combiné à plusieurs types de verre pour vous apporter des fonctions telles qu'isolation thermique, insonorisation ou protection contre les blessures.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER

	Transmission lumineuse (TL) en %	Valeur g (en %)	Valeur Ug W/m2K	Réflexion lumineuse (RL _{ext-de}) (l'extérieur en %)	Rendu des couleurs Ra (transmission)	Rendu des couleurs Ra (réflexion)
6mm sur DIAMANT Couche #2 coating	68	71	5.7	31	98	94
STADIP 66.2 (DIAMANT) Couche #2*	67	66	5.4	30	98	93
6/16/4 sur DIAMANT Couche #2 + PLT XN #3	62	52	1.1	32	99	94

* Toute transformation avec une couche contre un film nécessite en principe une approbation.

Marquage CE : répond assurément à toutes les directives et normes européennes s'appliquant au processus de production et garantit ainsi la qualité correspondante des produits.

SGG COOL-LITE ST, SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER et DIAMANT sont des marques déposées.

Distributeur

Saint-Gobain Building Glass Benelux
Bd. Industriel 129, B 1070 Bruxelles
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-building-glass.be

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium S.A.
Av. Einstein 6, B 1300 Wavre
TVA BE 0402.733.607
RPM Nivelles



SAINT-GOBAIN