

SGG COOL-LITE®
XTREME 50/22 II

*Verre de contrôle
solaire à haute
sélectivité*



SGG COOL-LITE® XTREME 50/22 II

Une protection Xtrême avec un coefficient Ug de 1,0 W/(m².K).

Description

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II est un verre de contrôle solaire doté d'une couche excessivement efficace, appliquée par pulvérisation cathodique sous vide sur un substrat clair SGG PLANICLEAR.

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II devrait être trempé.

Applications

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II peut être utilisé :

- dans les bâtiments du secteur tertiaire et bâtiments résidentiels ;
- en façade et en toiture ;
- dans tous les bâtiments pour lesquels on recherche une économie maximale (transparence optimale avec, simultanément, une réduction des coûts énergétiques) ;
- dans tous les bâtiments exposés à des conditions climatiques extrêmes.

Grâce à ses propriétés, ce vitrage est idéal pour les applications nécessitant des vitrages trempés ou durcis.

Avantages

Esthétique : idéal pour l'architecture moderne. Il combine fonctionnalité et élégance grâce à son aspect extérieur neutre. Convient aussi parfaitement pour la rénovation qualitative de bâtiments remarquables.

Efficacité : très efficace, même dans des conditions climatiques extrêmes. Assure toujours un contrôle solaire optimal. Limite la surchauffe de la pièce et permet éventuellement de se passer de climatisation.

Confort visuel : excessivement transparent et neutre ; procure à chaque saison une ambiance claire et lumineuse dans la pièce.

Confort dans la pièce : grâce à sa valeur g optimale, SGG COOL-LITE XTREME 50/22 garantit un confort particulièrement agréable. Même en plein été, les températures intérieures restent agréables. Pendant les mois plus froids, le verre se montre aussi particulièrement isolant et permet de réduire de manière substantielle les frais de chauffage.

Gamme

SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II peut être combiné à d'autres fonctions :

- l'isolation acoustique avec SGG STADIP SILENCE;
- la sécurité avec SGG STADIP ou SGG STADIP PROTECT.

La combinaison avec SGG DIAMANT assure une transparence optimale et une grande élégance, grâce au verre extra clair.

Performances

Valeurs selon les normes européennes EN 673 et EN 410.

Marquage CE : garantit le respect de toutes les directives et normes européennes lors du processus de production et, par là même, la grande qualité des produits.

SGG COOL-LITE® XTREME

	Valeur Ug (W/m ² K)	Transmission lumineuse (en %)	Valeur g	R _l ext Reflexion lumineuse de l'extérieur (en %)	R _l int Reflexion lumineuse de l'intérieur (en %)
SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II**	1,0	50	0.22	17	21
SGG COOL-LITE XTREME 50/22 II DIAMANT	1,0	51	0.22	18	21

* 6/16/4 avec remplissage d'Argon à 90% / ** SGG PLANICLEAR

SGG COOL-LITE, SGG DIAMANT, SGG PLANICLEAR, SGG STADIP et SGG STADIP PROTECT sont des marques déposées.



SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX

Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville



Tous les jours ouvrables entre 13 h et 17 h
glassinfo.be@saint-gobain-glass.com

www.saint-gobain-glass.com

RPR/RPM Namur
TVA BE 0402.733.607

Distributeur