

SGG COOL-LITE®
SKN 165

*Vitrage de contrôle
solaire très sélectif*

SGG COOL-LITE® SKN 165

Vitrage de contrôle solaire très sélectif offrant un confort optimal en toutes saisons. 66% de l'énergie solaire est arrêté, tout en laissant passer 61% de la lumière.

Description

Le vitrage à haut rendement

SGG COOL-LITE SKN 165 est composé des éléments suivants :

- un verre extérieur SGG COOL-LITE SKN 165 recouvert d'une couche métallique de contrôle solaire sur la face 2 et d'une couche minérale autonettoyante SGG BIOCLEAR-e en option sur la face 1;
- un espace intercalaire rempli de gaz isolant thermique (argon);
- un verre intérieur SGG PLANICLEAR clair.

Une double barrière d'étanchéité assemble les deux feuilles de verre.

La version à tremper est SGG COOL-LITE SKN 165II.

Applications

SGG COOL-LITE SKN 165 se prête à de très larges applications :

- bureaux, hôpitaux, écoles, centres sportifs, magasins, restaurants;
- construction neuve ou rénovation;
- grands vitrages et baies vitrées orientées vers le sud ou l'ouest;
- verrières et toiture des vérandas;
- façades "double peau".

Avantages

- SGG COOL-LITE SKN 165 est un vitrage très neutre en transmission et a un aspect légèrement bleuté en réflexion. Il arrête 66% de l'énergie solaire, tout en laissant passer 61% de la lumière. De ce fait, SGG COOL-LITE SKN 165 participe aux économies d'énergie en diminuant les coûts de climatisation lors des périodes ensoleillées. En hiver ce vitrage offre les performances exceptionnelles d'un vitrage HR: économies d'énergie, confort accru par une diminution de l'effet de paroi froide à proximité du vitrage, possibilité de vitrer plus large et d'augmenter la quantité de lumière naturelle.
- SGG BIOCLEAR-e permet de réduire considérablement la fréquence de lavage des vitres. En outre, l'entretien de celles-ci se révèle nettement plus facile puisque la saleté adhère moins à la surface vitrée, même dans des régions à forte pollution (régions urbaines, industrielles ...).

Pose et entretien

Afin d'assurer un fonctionnement optimal, il est recommandé de lire attentivement les brochures reprenant les instructions de pose et d'entretien. www.verreautonettoyant.be

Performances

Double vitrage avec SGG COOL-LITE SKN 165

	SGG COOL-LITE SKN 165	SGG COOL-LITE SKN 165II	SGG COOL-LITE SKN 165 BIOCLEAR-e	
Verre extérieur	SGG COOL-LITE SKN 165	SGG COOL-LITE SKN 165II	SGG COOL-LITE SKN 165 BIOCLEAR-e	
Verre intérieur	SGG PLANICLEAR	SGG PLANICLEAR	SGG PLANICLEAR	
Composition mm	6(15)4	6(15)4	6(15)4	
Position couche autonettoyante	face	-	1	
Position couche de contrôle solaire	face	2	2	
Facteurs lumineux				
TL	%	61	61	57
R _l ext	%	16	16	22
R _l int	%	18	18	21
UV TUV	%	21	24	16
Facteurs énergétiques				
TE	%	32	32	30
R _E ext	%	37	34	43
AE1	%	30	34	27
AE2	%	1	1	1
Facteur solaire g		0,34	0,34	0,32
Coef U _g W/(m ² .k) Argon* 15 mm		1,0	1,0	1,0

* Le vitrage SGG COOL-LITE SKN 165 BIOCLEAR-e répond aux exigences de la classe C (couche SKN 165) et A (couche SGG BIOCLEAR-e) de la norme européenne EN 1096 et est marqué CE.

SGG BIOCLEAR-e, SGG COOL-LITE SKN 165, SGG COOL-LITE SKN 165II et SGG PLANICLEAR 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