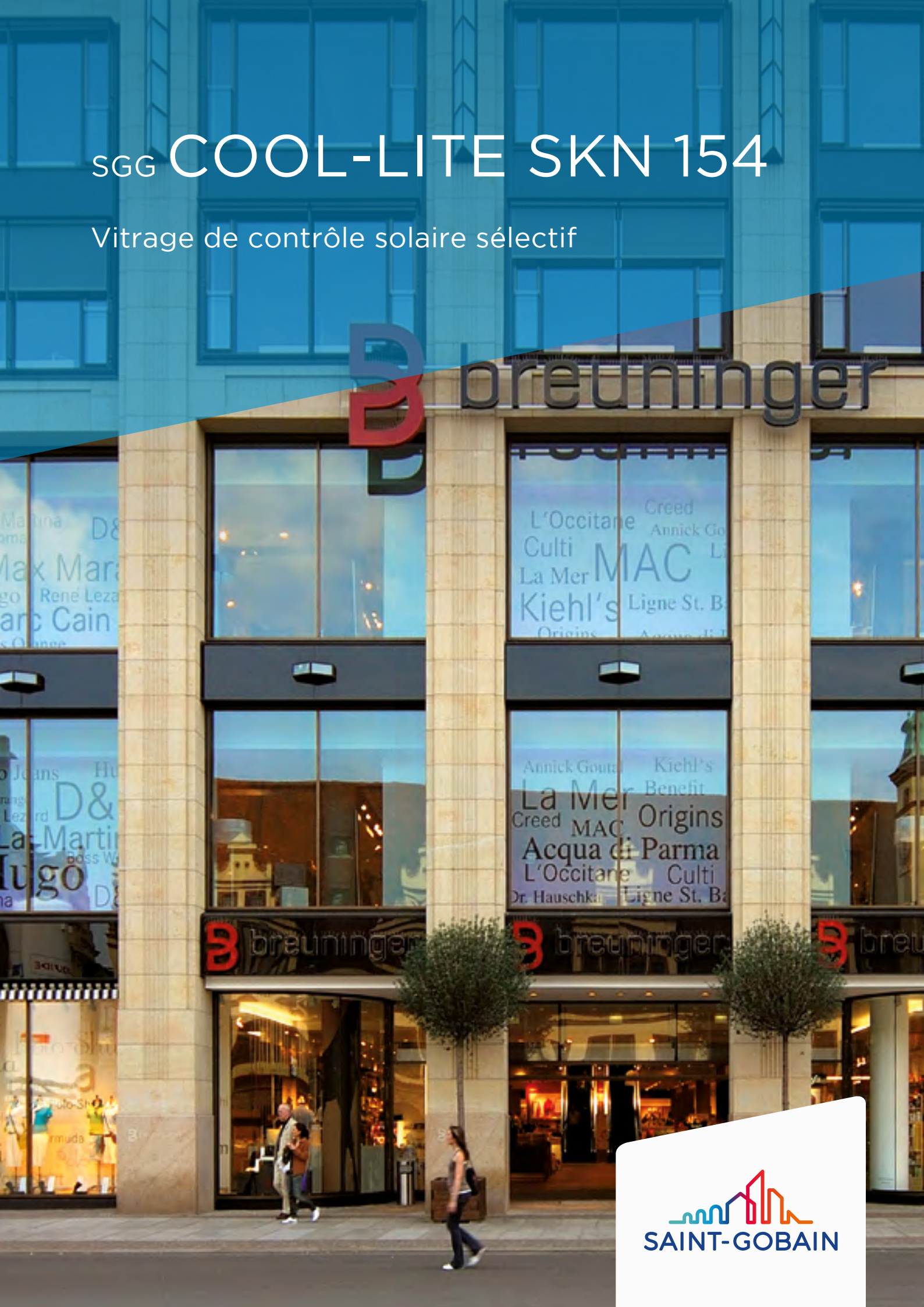


SGG COOL-LITE SKN 154

Vitrage de contrôle solaire sélectif



SGG COOL-LITE SKN 154

**Vitrage de contrôle solaire sélectif. En double vitrage (6#-15A-4)
ce vitrage arrête 72% de l'énergie solaire, tout en laissant passer
52% de la lumière.**

Description

Le vitrage à haut rendement (HR) SGG COOL-LITE SKN 154 est composé des éléments suivants :

- un verre extérieur SGG COOL-LITE SKN 154 recouvert d'une couche métallique de contrôle solaire sur la face 2 et en option d'une couche minérale autonettoyante BIOCLEAN + sur la face 1;
 - un espace intercalaire rempli de gaz isolant thermique (argon);
 - un verre intérieur PLANICLEAR clair.
- Une double barrière d'étanchéité assemble les deux feuilles de verre. La version à tremper est SGG COOL-LITE SKN 154II.

Applications

SGG COOL-LITE SKN 154 se prête à de très larges applications dans les constructions neuves ou en rénovations :

- bureaux, hôpitaux, écoles, centres sportifs, magasins, restaurants;
- grands vitrages et baies vitrées orientées vers le sud et/ou l'ouest;
- vitrages en toitures;
- façades "double peau".

Avantages

SGG COOL-LITE SKN 154 est un vitrage très neutre en transmission et a un aspect légèrement bleuté en réflexion. En double vitrage* il arrête 72% de l'énergie solaire, tout en laissant passer 52% de la lumière.

De ce fait, SGG COOL-LITE SKN 154 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.

*Composition (6#-15A-4)

Pose et entretien

Pour une utilisation optimale de la couche autonettoyante, veuillez consulter la brochure reprenant les instructions de pose et d'entretien.

www.glassolutions.be

Gamme

Plusieurs fonctions complémentaires peuvent être ajoutées aux caractéristiques uniques de SGG COOL-LITE SKN 165



Isolation acoustique

Réduit les nuisances sonores
> SKN 154 SILENCE



Sécurité

Évite également les blessures en cas de bris
> SKN 154 SAFE



Retardement d'effraction

Retient les intrus plus longtemps à l'extérieur
> SKN 154 PROTECT

Performances

Valeurs selon EN 410 et EN 673

		SGG COOL-LITE SKN 154	SGG COOL-LITE SKN 154II
Verre extérieur		PLANICLEAR	PLANICLEAR
Verre intérieur		PLANICLEAR	PLANICLEAR
Composition	mm	6(15)4	6(15)4
Position couche autonettoyante	face	-	-
Position couche de contrôle solaire	face	2	2
Facteurs lumineux			
TL	%	61	61
R_lext	%	16	16
R_lint	%	18	19
Facteur solaire	g	0,34	0,34
Coef Ug Argon* 15 mm	W/(m².K)	1,0	1,0

* Le vitrage SGG COOL-LITE SKN 154 BIOCLEAN + répond aux exigences de la classe C (couche SKN 154) et A (couche BIOCLEAN +) de la norme européenne EN 1096 et est marqué CE.

BIOCLEAN +, SGG COOL-LITE SKN 154, COOL-LITE SKN 154II, COOL-LITE SKN 154 BIOCLEAN + ET PLANICLEAR 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