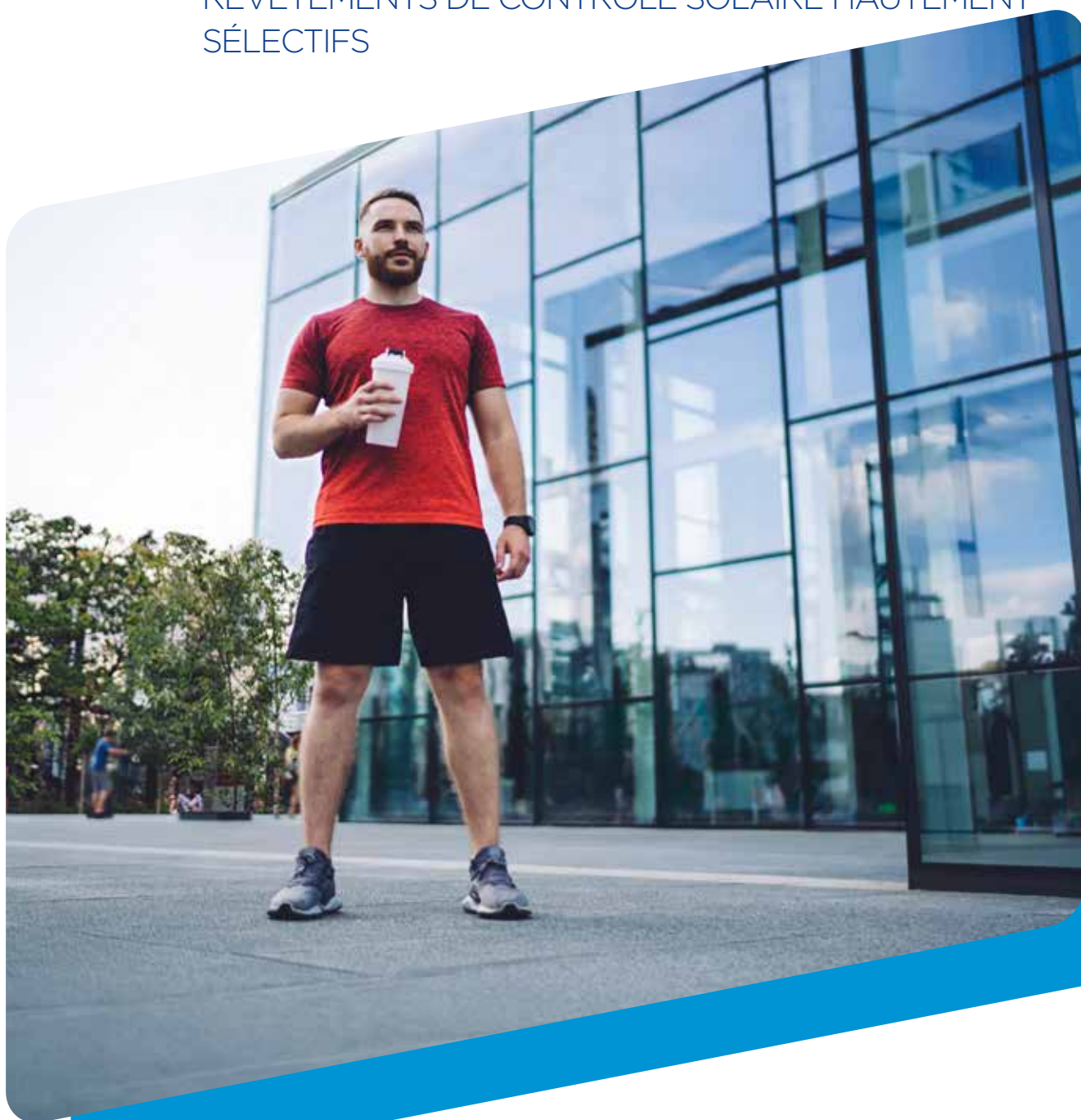


COOL-LITE[®] SKN 155 & SKN 155 II

Libérez la performance. Redéfinissez l'esthétique

REVÊTEMENTS DE CONTRÔLE SOLAIRE HAUTEMENT
SÉLECTIFS



COOL-LITE® SKN 155 (II)

REVÊTEMENTS DE CONTRÔLE SOLAIRE HAUTEMENT SÉLECTIFS

La performance architecturale optimale repose sur un équilibre parfait entre confort thermique, efficacité énergétique et esthétique raffinée. Lorsque ces éléments s'harmonisent, les façades atteignent leur plein potentiel, améliorant le confort sans compromettre l'intention architecturale.

À l'image des personnes en quête d'équilibre dans leur vie, COOL-LITE® SKN 155 (II) façonne des espaces harmonieux en réunissant performance, confort et bien-être. Enrichissant la gamme COOL-LITE®, ces revêtements de contrôle solaire hautement sélectifs ont été conçus pour les façades performantes d'aujourd'hui. Ils répondent aux ambitions architecturales les plus exigeantes tout en satisfaisant aux contraintes techniques les plus rigoureuses.

LIBÉREZ LA PERFORMANCE

COOL-LITE® SKN 155 & SKN 155 II sont deux revêtements de contrôle solaire à base d'argent offrant un équilibre remarquable entre apport de lumière naturelle et protection solaire. Avec une transmission lumineuse de 50% et d'un facteur solaire (valeur g) de 27%, ces performances optimisées garantissent des espaces intérieurs lumineux tout en limitant efficacement les apports de chaleur solaire. Ils contribuent ainsi à créer un environnement intérieur confortable et à réduire les besoins en climatisation.

	Transmission Lumineuse (TL) ¹ [%]	Facteur Solaire (valeur g) ¹ [%]	Sélectivité (LT/g) [%]	Réflexion Extérieure (RLe) ¹ [%]	Réflexion Intérieure (RLi) ¹ [%]	Valeur Ug ² [W/m².K]
Double vitrage 6/16/4 mm- 90% argon, revêtement sur face 2						
COOL-LITE® SKN 155 (II) sur PLANICLEAR® ou ORAÉ®	50	27	1,85	15	12	1,0
COOL-LITE® SKN 155 (II) sur DIAMANT®	51	27	1,89	15	12	1,0
Triple vitrage 6/16/4/16/4 mm- 90% argon, revêtement sur face 2 et ECLAZ® Lumi sur face 5						
COOL-LITE® SKN 155 (II) sur PLANICLEAR® ou ORAÉ®	46	24	1,92	16	15	0,6
COOL-LITE® SKN 155 (II) sur DIAMANT®	47	25	1,88	16	15	0,6

¹selon EN410; ²selon EN673; tous les vitrages de l'unité de vitrage isolant (IGU) sont réalisés avec le même substrat.

REDÉFINISSEZ L'ESTHÉTIQUE

COOL LITE® SKN 155 & SKN 155 II introduisent une nouvelle esthétique neutre, conçue pour conserver une apparence homogène quel que soit l'angle d'observation. Cette neutralité, associée à une faible réflexion extérieure, valorise l'expression architecturale et assure une harmonie visuelle sur les grandes façades vitrées.

Adaptés aux bâtiments tertiaires comme aux projets résidentiels haut de gamme, ces revêtements préservent la transparence du verre tout en offrant d'excellentes performances de contrôle solaire et une intégration harmonieuse dans les architectures contemporaines.



Images basées sur le service de rendu verrier physico-réaliste GlassPro de Saint-Gobain Glass. Composition 6/15/4 mm, revêtement en position #2; tous les verres sont en PLANICLEAR® clair. Les couleurs présentées sont destinées à représenter fidèlement les teintes réelles, mais peuvent varier en fonction des réglages de votre écran ou de la qualité d'impression du document.

FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION & PERFORMANCE FIABLE

COOL LITE® SKN 155 & SKN 155 II sont compatibles avec une large gamme de configurations de vitrage, permettant de développer des solutions adaptées à différents climats et exigences de projet.

Disponibles en:

- versions recuites et à tremper, offrant toutes deux des niveaux de performance constants et une esthétique très proche, afin de répondre aux exigences de conception, de sécurité et de réglementation;
- dimensions et épaisseurs standards sur verre de base clair PLANICLEAR®, verre de base extra-clair
- DIAMANT® et verre de base bas carbone ORAÉ®, pour les projets visant des objectifs ambitieux en matière de performance et de durabilité.



SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX

Boulevard Industriel 129
1070 Bruxelles • Belgique

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



AUTRES CONFIGURATIONS
DANS NOTRE
CONFIGURATOR EN LIGNE



SAINT-GOBAIN GLASS

SAINT-GOBAIN GLASS - 2026.07 - Sous réserve de modifications. PLANICLEAR, DIAMANT, ORAÉ, COOL-LITE sont des marques enregistrées. ©Shutterstock