

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II)

Remarquablement Harmonieux

COUCHE SOLAIRE EXTRÊMEMENT SÉLECTIF



COOL-LITE® XTREME 51/23 (II)

Vitrage de contrôle solaire triple argent haute performance conçu par Saint-Gobain Glass pour offrir un équilibre parfait entre lumière naturelle et gestion efficace de l'énergie. Le vitrage avec la meilleure sélectivité.

Profitez de la lumière de jour, réduisez les coûts énergétiques:

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) offre une sélectivité inégalée (TL/valeur g: 2,22), maximise l'entrée de lumière de jour et minimise la consommation d'énergie, réduisant ainsi les coûts opérationnels. Avec une excellente protection solaire et un faible facteur solaire, il garantit un meilleur confort et un climat intérieur agréable, même dans les espaces les plus ensoleillés.

Esthétique et performances en harmonie

avec une apparence raffinée, une faible réflexion et une teinte uniforme sous tous les angles,

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) s'intègre parfaitement aux ambitions architecturales modernes.

Créer un pont entre un design visionnaire et des applications variées:

COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) offre polyvalence et flexibilité pour chaque projet. En proposant des versions recuites et à tremper de ce produit, avec des performances et une esthétique similaires, il offre une plus grande flexibilité pour tous les besoins de conception. COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) est également disponible sur ORAÉ®, un verre à bas carbone, afin de combiner performance et durabilité et d'offrir le meilleur des niveaux carbone incorporé et opérationnel.

Sur un fond blanc
COOL-LITE®
XTREME 51/23 (II)
offre un résultat neutre



Sur un fond noir
COOL-LITE®
XTREME 51/23 (II)
donne un résultat neutre avec une réflexion faible



PRODUCTION

Pour atteindre ses propriétés et son esthétique, COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) doit:

- être trempé; compatible avec le Test Heat Soak (*uniquement applicable sur COOL-LITE® XTREME 51/23 II*)
- edge deletion pour l'assemblage
- être assemblé en verre isolant
- être positionné sur la face 2 (côté intérieur du vitrage isolant)

GAMME

COOL-LITE® XTREME 51/23 & 51/23 II, respectivement les versions non trempées et trempables, sont disponibles en:

- épaisseurs standard (jusqu'à 12mm)
- verre de base PLANICLEAR®, DIAMANT® et ORAÉ®
- dans les dimensions standard ainsi qu'en longueurs allant jusqu'à 18m

PERFORMANCES

	Valeur (Ug) ²	Transmission lumineuse (LT) ³	Facteur solaire (g) ³	Sélectivité (LT/g)	Réflexion extérieure (LRe) ³	Réflexion intérieure (LRI) ³
	[W/m ² K]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Configuration standard double vitrage (DGU) 6/16/4 mm - couche en face 2, 90% Argon						
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (op PLANICLEAR® or ORAÉ®)	1.0	51	23	2.22	13	18
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (op DIAMANT®)	1.0	52	23	2.26	13	18
Configuration standard triple vitrage (TGU) 6/16/4/16/4 mm - couche en face 2 et ECLAZ® LUMI en face 5, 90% Argon						
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (sur PLANICLEAR® ou ORAÉ®)	0.5	47	21	2.24	14	20
COOL-LITE® XTREME 51/23 (II) (sur DIAMANT®)	0.5	48	22	2.18	14	20

¹La composition standard 6/16/4mm avec couche en face #2 - ²selon EN673 - ³selon EN410. Tous les panneaux du vitrage isolant ont le même substrat.


SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN GLASS
Boulevard Industriel 129
1070 Anderlecht • Belgique
glassinfo.be@saint-gobain.com

www.saint-gobain-glass.be



AUTRES COMPOSITIONS
DANS NOTRE CONFIGURATEUR



SAINT-GOBAIN GLASS

2026.02- Sous réserve de modifications. Les produits sont des produits enregistrés Saint-Gobain-Glass - Les couleurs utilisées sont réalistes mais peuvent varier en fonction de l'écran et/ou de la qualité d'impression.