

CLIMAPLUS WINDOWS

La solution double vitrage pour votre maison

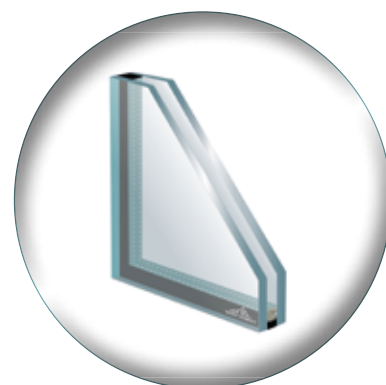


SAINT-GOBAIN

Le double vitrage à haut rendement offre des performances optimales en matière d'efficacité énergétique. L'isolation thermique de ces vitrages est trois fois plus élevée que celle des doubles vitrages classiques.

Le résultat?

Grâce à ces bonnes performances, les doubles vitrages réduisent les émissions de CO₂ et permettent de répondre aux exigences du PEB.



TECHNOLOGIE DU VERRE POUR UN HABITAT DURABLE

Saint-Gobain Building Glass propose une gamme complète de vitrages isolants à haut rendement énergétique. Avec son pouvoir isolant, son contrôle solaire, sa neutralité et sa transparence, notre vitrage répond sans compromis aux exigences actuelles.

Un revêtement transparent d'oxydes métalliques, déposé sur un verre de double vitrage, assure une protection solaire et une faible émissivité. Ce revêtement thermique invisible retient la chaleur à l'intérieur du bâtiment et capte l'excès de chaleur solaire inutile pour la garder à l'extérieur.

Les innovations et les technologies développées par Saint-Gobain sont au service du confort et du bien-être pour un cadre de vie durable



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES



Transmission lumineuse (TL)

Pourcentage de la lumière visible passant directement à travers le verre.



Valeur Ug

Indique la quantité de chaleur perdue à travers le verre. Plus la valeur Ug est faible, meilleures sont les propriétés isolantes. La valeur Ug est exprimée en W/m²K.



Réflexion extérieure (RLe)

Pourcentage de la lumière visible directement réfléchi par la surface extérieure du verre.



Facteur Solaire (valeur g)

Pourcentage de l'énergie solaire transférée à travers le verre. La valeur g mesure la capacité d'un vitrage à réduire la surchauffe dans une pièce. Plus le facteur solaire est faible, plus le risque de surchauffe est faible.

GAMME

CLIMAPLUS peut être combiné avec d'autres fonctions:



avec intercalaire Warm-Edge ECOTEC noir



réduit les nuisances sonores STADIP SILENCE



évite également les blessures en cas de bris STADIP ou STADIP PROTECT
CLIMAPLUS peut également être trempé (version II)



de nombreux revêtements sont également disponibles sur verre extra-clair DIAMANT



également des options esthétiques: PARSOL ULTRA GREY, COOL-LITE ST BRIGHT SILVER, (...)

Valeurs selon le EN 410 et EN 673

PRODUIT	CLIMAPLUS ONE	CLIMAPLUS ECLAZ ONE	CLIMAPLUS SUN	CLIMAPLUS XTREME 70/33	CLIMAPLUS XTREME 60/28	CLIMAPLUS SKN 154	CLIMAPLUS ST 120	CLIMAPLUS ST BRIGHT SILVER PLANICLEAR	CLIMAPLUS ST BRIGHT SILVER DIAMANT
Verre extérieur	PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm PLANISTAR SUN	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE XTREME 70/33	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE XTREME 60/28	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE SKN 154	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE ST 120	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE ST BRIGHT SILVER	DIAMANT 6 mm COOL-LITE ST BRIGHT SILVER
Cavité	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm	Cavité Argon 90% 15 mm
Verre intérieur	PLANITHERM ONE PLANICLEAR 4 mm	ECLAZ ONE PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm	ECLAZ ONE PLANICLEAR 4 mm	ECLAZ ONE PLANICLEAR 4 mm	ECLAZ ONE PLANICLEAR 4 mm
FACTEURS LUMINEUX									
Transmission Lumineuse TL (%)	72	80	72	70	60	52	19	60	61
Réflexion extérieure R_lext (%)	22	15	14	11	14	19	32	34	34
Facteur solaire g	0,52	0,60	0,38	0,33	0,28	0,28	0,16	0,47	0,48
Transmission Thermique Ug (W/m²K)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS **KUURNE**

- Glorieux
Kortrijksestraat 174
8520 Kuurne
+32 (0)56 36.53.65

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS **HASSELT**

- Boermans
Schampbergstraat 34
3511 Kuringen
+32 (0)11 85.85.85

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS **EUPEN**

- Wagener
Rue de Herbesthal 303
4700 Eupen
+32 (0)87 32.11.11



CLIMAPLUS et CLIMATOP sont
des marques déposées.

**SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS
BENELUX S.A.**

Boulevard Industriel 129
B 1070 Bruxelles
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-building-glass.be

Siège social

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium S.A.
Av. Einstein 6, 1300 Wavre - Belgique
TVA BE 0402.733.607
RPM Nivelles

Distributeur