

CLIMAPLUS WINDOWS

De dubbelglas-oplossing voor uw woning

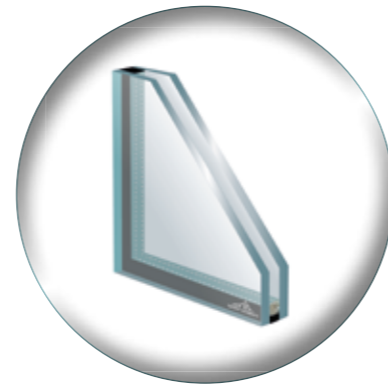


CLIMAPLUS WINDOWS

Dubbel hoogrendementsglas zorgt voor een uitstekende thermische isolatie en gaat een stapje verder dan het standaard dubbel glas.

Het resultaat?

Een aanzienlijke besparing op het energieverbruik én een vermindering van de CO₂-uitstoot. Gebouwen die zijn uitgerust met dubbel hoogrendementsglas beantwoorden bijgevolg beter aan de strenge energienormen.



GLASTECHNOLOGIE VOOR DUURZAME HABITAT

Saint-Gobain Building Glass biedt een compleet gamma energiezuinig isolerend gecoat glas aan. Met zijn isolerend vermogen, zonwering, neutraliteit en transparantie voldoet onze beglazing compromisloos aan de hedendaagse eisen.

Door een dunne transparante coating van metaaloxiden, aangebracht op één ruit van een dubbele beglazing, worden eigenschappen als zonwering en lage emissiviteit toegevoegd aan het glas. Deze onzichtbare thermische afscherming houdt tijdens de koude wintermaanden de warmte binnenshuis, en zal op warme zomerdagen het teveel aan zonnewarmte opvangen en buiten houden.

De innovaties en de technologieën, ontwikkeld door Saint-Gobain, bieden comfort en welzijn voor een duurzame leefomgeving.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



Lichttransmissie (TL)

Percentage zichtbaar licht dat rechtstreeks door het glas naar binnen wordt doorgelaten.



Ug-waarde

Geeft weer hoeveel warmte er verloren gaat doorheen het glas, van binnen naar buiten. Hoe lager de Ug-waarde, hoe beter de isolerende eigenschappen zijn. De Ug-waarde wordt uitgedrukt in W/m²K.



Buitenreflectie (RLe)

Percentage zichtbaar licht dat rechtstreeks wordt gereflecteerd door het glazen buitenoppervlak.



Zonfactor (g-waarde)

Percentage zonne-energie (-warmte) dat doorheen het glas naar binnen komt. De g-waarde meet het vermogen van een beglazing om de oververhitting in een ruimte te verminderen. Hoe lager de zonfactor, hoe kleiner de kans op oververhitting.

GAMMA

CLIMAPLUS kan gecombineerd worden met andere functies:



met Warme-Edge ECOTEC black spacer



tal van coatings zijn ook beschikbaar op het extra-helder glas DIAMANT



voor geluidswering met STADIP SILENCE



ook esthetisch opties: PARSOL ULTRA GREY, COOL-LITE ST BRIGHT SILVER, (...)



voor veiligheid en beveiliging met STADIP of STADIP PROTECT
CLIMAPLUS kan ook gehard worden (versie II)

Waarden volgens de EN 410 en EN 673

PRODUCT	CLIMAPLUS ONE	CLIMAPLUS ECLAZ ONE (zijde 2)	CLIMAPLUS ECLAZ ONE (zijde 3)	CLIMAPLUS SUN	CLIMAPLUS XTREME 70/33	CLIMAPLUS XTREME 61/29	CLIMAPLUS SKN 154	CLIMAPLUS ST 120	CLIMAPLUS ST BRIGHT SILVER PLANICLEAR
Buitenblad	PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm ECLAZ ONE	PLANICLEAR 4 mm	PLANICLEAR 4 mm PLANISTAR SUN	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE XTREME 70/33	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE XTREME 61/29	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE SKN 154	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE ST 120	PLANICLEAR 6 mm COOL-LITE ST BRIGHT SILVER
Spouw	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm	Spouw Argon 90% 15 mm
Binnenblad	PLANITHERM ONE PLANICLEAR 4 mm	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
LICHTFACTOREN									
Transmissie TL (%)	71	80	80	72	70	61	52	19	60
Reflectie buiten R_lext (%)	22	16	15	14	11	11	19	32	34
Zonnetoetredingsfactor g	0,52	0,53	0,58	0,38	0,33	0,29	0,28	0,16	0,47
Thermische transmissie 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 en CLIMATOP zijn
gedeponeerde merken.

**SAINT-GOBAIN BUILDING
GLASS BENELUX N.V.**

Industrielaan 129
B 1070 Brussel

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

Maatschappelijke zetel

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium N.V.
Einsteinlaan 6, 1300 Waver - België
BTW BE 0402.733.607
RPR Nijvel

Verdeler