

SGG CLIMAPLUS® 0.8

SGG CLIMAPLUS® 0.9

*Nieuwe generatie
Hoogrendements-
beglazing*



SGG CLIMAPLUS® 0.8

SGG CLIMAPLUS® 0.9

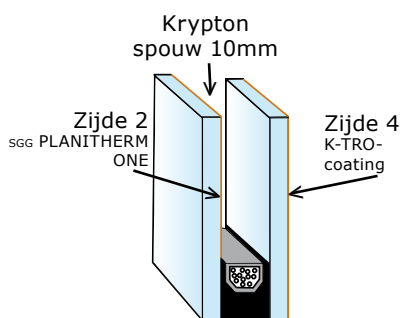
Buitengewoon performante Hoogrendementsbeglazing

Beschrijving

SGG CLIMAPLUS® 0.8

Bestaat uit:

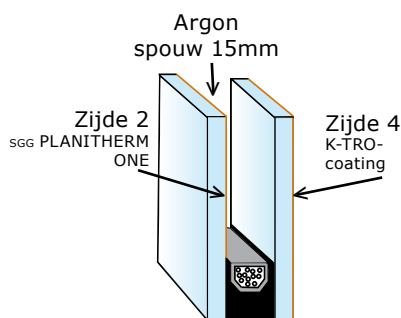
- een buitenruit in blank floatglas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringprocédé, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN of SGG COOL-LITE XTREME.
- een zwarte warm-edge afstandshouder van 10 mm
- een spouw gevuld met thermisch isolerend krypton edelgas
- een binnenruit in blank float glas, op zijde 4 voorzien van een harde K-TRO-coating, tijdens de glasproductie op de floatlijn aangebracht.



SGG CLIMAPLUS® 0.9 (argon)

Bestaat uit:

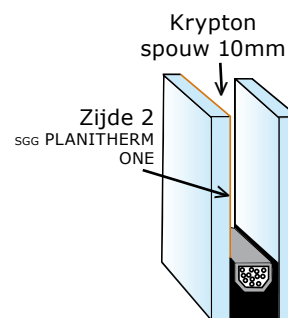
- een buitenruit in blank floatglas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringprocédé, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN of SGG COOL-LITE XTREME.
- een zwarte warm-edge afstandshouder van 15 mm
- een spouw gevuld met thermisch isolerend argon edelgas
- een binnenruit in blank float glas, op zijde 4 voorzien van een harde K-TRO-coating, tijdens de glasproductie op de floatlijn aangebracht.



SGG CLIMAPLUS® 0.9 (krypton)

Bestaat uit:

- een buitenruit in blank floatglas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringprocédé, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN of SGG COOL-LITE XTREME.
- een zwarte warm-edge afstandshouder van 10 mm
- een spouw gevuld met thermisch isolerend krypton edelgas
- een binnenruit in blank floatglas.



De twee glasbladen van deze drie beglazingen zijn geassembleerd door middel van een dubbele dichtingsvoeg.

Toepassingen

SGG CLIMAPLUS® 0.8 en 0.9 kunnen toegepast worden in zowel nieuwbouw als renovatie, residentiële en niet-residentiële gebouwen. Qua thermische isolatie positioneren SGG CLIMAPLUS® 0.8 en 0.9 zich tussen traditionele hoogrendementsbeglazingen en drievoudige beglazingen.

Voordelen

Energiebesparend en milieuvriendelijk

- in de winter beperking van de stookkosten
- in de zomer beperking van oververhitting
- minder verbruik van fossiele grondstoffen
- minder uitstoot van CO₂

Design

- stijlvol uitzicht dankzij zwarte afstandshouder

Comfort

- aangename temperatuur dicht bij het raam
- gelijkmatige verdeling van de warmte in de binnenruimte
- de warm-edge afstandshouder zorgt voor een hogere temperatuur van het glasoppervlak aan de randen, waardoor de kans op randcondensatie aanzienlijk vermindert.

Plaatsing

- betere thermische isolatie met zelfde gewicht als klassieke HR-beglazing
- SGG CLIMAPLUS® 0.8 en 0.9 (krypton) zijn dunne beglazingen, interessant bij beperkte sponningbreedtes

Onderhoud

- zijde 4 krasbestendiger bij SGG CLIMAPLUS 0.8 en SGG CLIMAPLUS 0.9 (argon)
- makkelijker te poetsen

Gamma

Buitenblad:

SGG PLANITHERM ONE 4, 6, 8, 44.2 en 66.2 mm of
SGG PLANISTAR SUN 4, 6, 8 mm of
SGG COOL-LITE XTREME 6 en 8 mm

Binnenblad:

- K-TRO 4, 6, 8, 44.2 en 66.2 mm bij SGG CLIMAPLUS 0.8 en CLIMAPLUS 0.9 argon
- SGG PLANILUX 4, 6, 8, 10, 33.2, 44.2 en 66.2 mm bij SGG CLIMAPLUS 0.9 krypton

Andere samenstellingen op aanvraag

Productieafmetingen

Maximaal 4000 mm x 2300 mm
Maximaal 9,2 m²

Andere afmetingen op aanvraag

Prestaties

Voor dikte 4/10/4, (6/10/4 voor SGG CLIMAPLUS 0.8 XTREME), samengesteld zoals in "Beschrijving" hierboven

Voor dikte 4-10-4 ⁽¹⁾

	SGG CLIMAPLUS 0.8	SGG CLIMAPLUS 0.8 SUN	SGG CLIMAPLUS 0.8 XTREME	SGG CLIMAPLUS 0.9
TI	64%	64%	54%	71%
Rle	25%	15%	15%	23%
Rli	24%	18%	19%	22%
TUV	18%	15%	9%	27%
TE	39%	31%	23%	44%
REe	39%	36%	40%	39%
g	0,45	0,36	0,26	0,47
Ug	0.8	0.8	0.8	0.9

Voor dikte 4/15/4, (6/15/4 voor SGG CLIMAPLUS 0.9 XTREME), samengesteld zoals in "Beschrijving" hierboven

Voor dikte 4-15-4 ⁽²⁾

	SGG CLIMAPLUS 0.9	SGG CLIMAPLUS 0.9 SUN	SGG CLIMAPLUS 0.9 XTREME
Ug	0.9	0.9	0.9

* Andere spectrofotometrische waarden zijn gelijk aan de versie SGG CLIMAPLUS 0.8

Waarden volgens EN410 en EN673

Ug waarde volgens EN673 met $\Delta T=15^\circ$ en

(1) kryptonvulling 95%

(2) argonvulling 90%





SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS BELGIUM nv
Industrielaan 129
1070 Brussel
BTW BE 0411.952.565
RPR Brussel

glassinfo@glassolutions.be
www.glassolutions.be



SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX nv
Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville
BTW BE 0402.733.607
RPR Namur

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



De merken vermeld in deze brochure zijn geregistreerd of gedeponereerd door Saint-Gobain.