

SGG CLIMAPLUS® 0.8

SGG CLIMAPLUS® 0.9

*Nieuwe generatie  
Hoogrendements-  
beglazing*



## SGG CLIMAPLUS® 0.8

## SGG CLIMAPLUS® 0.9

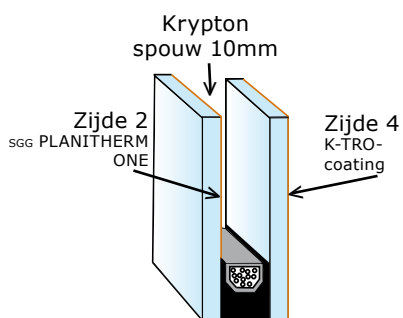
*Buitengewoon performante Hoogrendementsbeglazing*

## Beschrijving

## SGG CLIMAPLUS® 0.8

Bestaat uit:

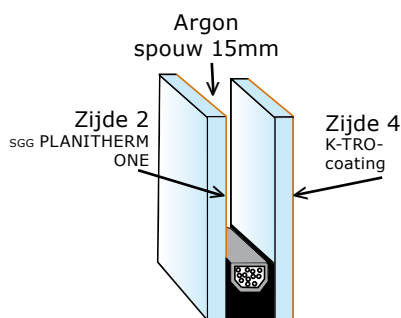
- een buitenruit in blank floatglas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringprocédé, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN of SGG COOL-LITE XTREME.
- een zwarte warm-edge afstandshouder van 10 mm
- een spouw gevuld met thermisch isolerend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

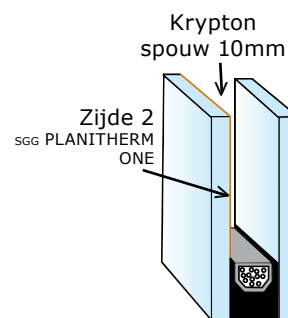
- een buitenruit in blank floatglas, aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputteringprocédé, SGG PLANITHERM ONE, SGG PLANISTAR SUN of SGG COOL-LITE XTREME.
- een zwarte warm-edge afstandshouder van 15 mm
- een spouw gevuld met thermisch isolerend 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 CO<sub>2</sub>

**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 oppervlak 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 m<sup>2</sup>

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 <sup>(1)</sup>

	SGG CLIMAPLUS 0.8	SGG CLIMAPLUS 0.8 SUN	SGG CLIMAPLUS 0.8 XTREME	SGG CLIMAPLUS 0.9
<b>TI</b>	64%	64%	54%	71%
<b>Rle</b>	25%	15%	15%	23%
<b>Rli</b>	24%	18%	19%	22%
<b>TUV</b>	18%	15%	9%	27%
<b>TE</b>	39%	31%	23%	44%
<b>REe</b>	39%	36%	40%	39%
<b>g</b>	0,45	0,36	0,26	0,47
<b>Ug</b>	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 <sup>(2)</sup>

	SGG CLIMAPLUS 0.9	SGG CLIMAPLUS 0.9 SUN	SGG CLIMAPLUS 0.9 XTREME
<b>Ug</b>	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%





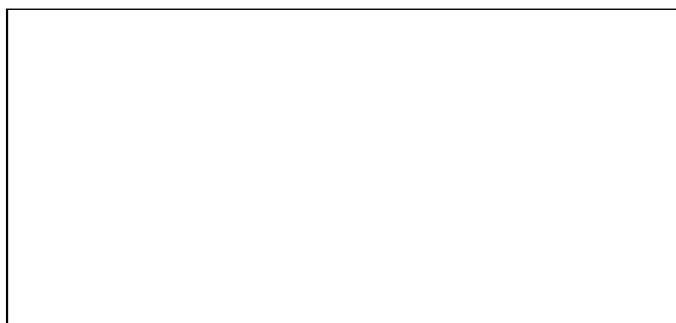
SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS BELGIUM nv  
Industrielaan 129  
1070 Brussel  
BTW BE 0411.952.565  
RPR Brussel

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.