



# SGG CLIMAPLUS SUN<sup>®</sup>

Bestekomschrijving

## Omschrijving

- SGG CLIMAPLUS SUN bestaat uit een heldere doorzichtige buitenruit, gefabriceerd volgens het floatprocedé. Op zijde 2, zijde die gericht is naar de spouw, een low-e coating SGG PLANISTAR SUN. Deze coating is opgebouwd uit edele metalen die, door een cathodisch procedé, op het glas worden aangebracht. De minimale dikte is 4mm
- Een tussenspouw van 15mm, gevuld met 90 % Argon gasvulling.
- Een heldere binnenruit gefabriceerd volgens het floatprocedé. De minimale glasdikte is 4 mm.
- Het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.

## Kenmerken van SGG CLIMAPLUS SUN

Opbouw	Lichtfactoren TI %	R <sub>l</sub> ext %	Zonnefactor g	U-waarde U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	R <sub>w</sub> (C;Ctr) dB
4#-15A-4	72	14	0,38	1,0	29 (-1;-4)
6#-15A-4	72	14	0,38	1,0	33 (-1;-4)
6#-15A-6	71	14	0,38	1,0	30 (-1;-5)

Symbolen: # = positie coating      A = 90% Argon gasgevulde spouw  
Spectro-fotometrische waarden volgens EN410-2011; Isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011; Akoestische isolatiewaarde R<sub>w</sub> (C;Ctr) volgens EN 717-1;  
TI = lichttransmissie; R<sub>l</sub>ext = lichtreflectie buiten; g = zontoetredingsfactor; U<sub>g</sub> = isolatiewaarde; R<sub>w</sub> = directe luchtgeluidsisolatie;

## Bestektekst

Fabrikaat: Glassolutions Saint-Gobain  
Type : CLIMAPLUS SUN  
Randverbinding : Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken ECOTEC binnenbuis als afstandhouder.  
Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen  
Samenstelling : Buitenruit: SGG PLANISTAR SUN  
Spouw: 15mm 90 % Argon gasgevuld  
Binnenruit: SGG PLANICLEAR  
Coating: op zijde 2  
Glasdikte: te bepalen door de leverancier conform NEN 2608, NEN 3569 (letselwering), NEN EN 1990 / NEN EN 1991 plus Nationale Bijlagen  
Kleur: in doorzicht neutraal  
Spectro-fotometrische waarden o.b.v. basis opbouw 4#-15A-4  
Lichttransmissie: TI: 72% EN410  
Buitenlichtreflectie: R<sub>l</sub>ext 14% EN410  
Zontoetreding: g: 0,38 EN410  
U-waarde: 1,0 W/m<sup>2</sup>K EN673

*Aanvullende eigenschappen en/of eisen (optioneel) :*

#Beglazen conform NPR 3577  
#Inbraakwerend conform NEN EN 356 weerstandklasse ....  
#Kogelwerend conform NEN EN 1063 weerstandklasse  
#Geluidwerend conform geluidrapport  
#Brandvertragend ....  
#.....

## Andere gegevens

De producent garandeert dat, in een periode van 10 jaar na levering, er geen enkele vermindering van doorzicht ontstaat door condensatie of stofvorming op de spouwzijden van de dubbel beglazing. Deze garantie geldt enkel indien de beglazing is gespecificeerd, vervoerd, opgeslagen, gereinigd en gebruikt is volgens de huidige normen.

De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de NPR5272

SGG CLIMAPLUS SUN beschikt over een Environmental Product Declaration (EPD), uitgebracht op basis van een complete Life Cycle Assessment (LCA), conform internationale ISO-normen.