

SGG CLIMATOP[®] ULTRA N

SGG CLIMATOP[®] SOLAR

SGG CLIMATOP ULTRA N en SGG CLIMATOP SOLAR zijn driedubbele beglazingen met een zeer lage U-waarde ($\leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$) die de isolatiewaarde van een geïsoleerde muur benaderen.

Omschrijving

De driedubbele beglazing SGG CLIMATOP ULTRA N bestaat uit 3 heldere SGG PLANILUX glasbladen met:

- op zijden 2 en 5 de lage emissiviteit coating SGG PLANITHERM ULTRA N;
- beiden spouwen gevuld met het thermisch isolerende gas Argon.

Een dubbele, hermetische afdichting voegt de 3 glasplaten samen.

De driedubbele beglazing SGG CLIMATOP SOLAR bestaat uit 3 extra heldere SGG DIAMANT glasbladen met:

- op zijden 2 en 5 de coating SGG PLANITHERM SOLAR;
- beiden spouwen gevuld met het thermisch isolerende gas Argon.

Een dubbele, hermetische afdichting voegt de 3 glasplaten samen.

Toepassingen

Nieuwbouw- of renovatieprojecten

- Lage energiewoningen en passiehuizen
- Traditionele woningen en appartementen
- Kantoren
- Openbare gebouwen

Voordelen

Besparing

- Vermindering van de stookkosten, ook bij grote raampoppervlakken.
- Vermindering van de geïnstalleerde verwarmingskracht.

- Langere levensduur van de verwarmingsketel.

Comfort

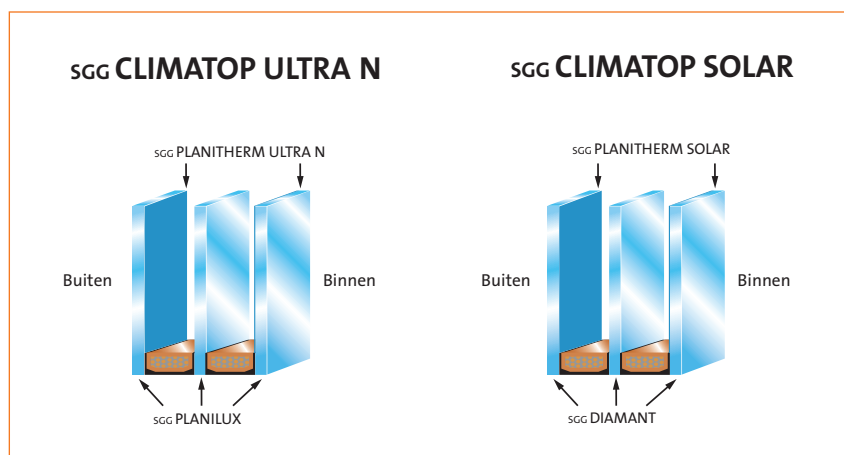
- Aangenaam binnenklimaat
- Hoge lichttransmissie

Milieu

- Minder gebruik van fossiele brandstoffen
- Lagere CO₂ uitstoot

Architectuur

- Grote vrijheid toepassing van beglaasde oppervlakken binnen de huidige isolatienorm (EPB).



Fysische eigenschappen

	SGG CLIMATOP* ULTRA	SGG CLIMATOP SOLAR*
Glas 1 (Buiten)	SGG PLANITHERM ULTRA N	SGG PLANITHERM SOLAR
Glas 2 (Midden)	SGG PLANILUX	SGG DIAMANT
Glas 3 (Binnen)	SGG PLANITHERM ULTRA N	SGG PLANITHERM SOLAR
Samenstelling	4(12)4(12)4	4(12)4(12)4
Gasvulling	Argon 90%	Argon 90%
Positie coating	Zijde 2 & 5	Zijde 2 & 5
Lichtfactoren		
TL %	72	74
RL _{ext} %	14	17
Tuv %	21	16
Zontoetredings-factor g	0,5	0,62
U-waarde W/(m².K)	0,7	0,8

* Maximale productie afmetingen 1400 mm x 2400 mm. Andere samenstellingen en afmetingen steeds op aanvraag.



Welke beglazing kiezen?

SGG CLIMATOP ULTRA N biedt een maximale thermische isolatie.

SGG CLIMATOP SOLAR combineert een thermische isolatie met een optimale zonnwinst en is het referentieproduct voor passief huizen.

SGG CLIMATOP ULTRA N, SGG CLIMATOP SOLAR, SGG DIAMANT, SGG PLANILUX, SGG PLANITHERM en SGG PLANITHERM ULTRA N zijn gedeponeerde merken.



SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX
Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville



Elke werkdag tussen 13 u en 17 u
www.saint-gobain-glass.com
glassinfo.be@saint-gobain-glass.com

RPM/RPR Namen
BTW BE 0402 733 607

Verdeler