

SGG CLIMATOP® ULTRA N
SGG CLIMATOP® MAX

*Drievoudige beglazingen
met een zeer lage
Ug-waarde voor
thermische isolatie en
energiebesparing op
het hoogste niveau!*



SGG CLIMATOP® ULTRA N

SGG CLIMATOP® MAX

Drievoudige beglazingen met een zeer lage Ug-waarde.

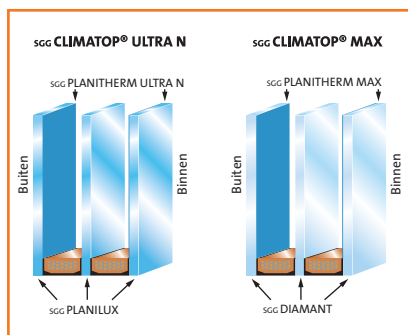
Omschrijving

De drievoudige beglazing SGG CLIMATOP ULTRA N bestaat uit drie blanke SGG PLANILUX-glasbladen met:

- op zijden 2 en 5 een SGG PLANITHERM ULTRA N coating met lage emissiviteit;
- twee spouwen, gevuld met argon of krypton.

De drievoudige beglazing SGG CLIMATOP MAX* bestaat uit drie extra blanke SGG DIAMANT glasbladen met:

- op zijden 2 en 5 een SGG PLANITHERM MAX*-coating;
- twee spouwen, gevuld met argon of krypton.



Toepassingen

Lage energie- of passiefgebouwen, zowel bij:

- nieuwbouw als renovatie;
- woningbouw als utiliteitsbouw.

Voordelen

Besparingen

Vermindering van de verwarmingskosten, zelfs bij grote glasoppervlakken

Comfort

- Koude zone aan het raam optimaal beperkt
- Zeer aangenaam binnenklimaat
- Hoge lichttransmissie

Milieu

- Laag verbruik van fossiele brandstoffen
- Vermindering van de CO₂-uitstoot

Gamma

SGG CLIMATOP ULTRA N

Effectieve milieubescherming door een lager energieverbruik en een lagere CO₂-uitstoot.

SGG CLIMATOP MAX

Voor passiefgebouwen optimaal genieten van de gratis zonne-energie door een zonnefactor g van 0,60.

Beide versies tevens verkrijgbaar als geluidsisolerende- en/of veiligheidsbeglazing.

Minimale afmetingen	600 x 600 mm
Maximale afmetingen	2000 x 2500 mm
Maximale dikte samenstelling	42 mm

Prestaties

	SGG CLIMATOP ULTRA N			SGG CLIMATOP MAX*		
Glasblad 1 (buiten)	SGG PLANITHERM ULTRA N			SGG PLANITHERM MAX*		
Glasblad 2 (midden)	SGG PLANILUX			SGG DIAMANT		
Glasblad 3 (binnen)	SGG PLANITHERM ULTRA N			SGG PLANITHERM MAX*		
Samenstelling	4/x/4/x/4			4/x/4/x/4		
Spouwbreedte x mm gevuld met krypton (Kr) of argon (Ar)	12 Ar	10 Kr	12 Kr	12 Ar	10 Kr	12 Kr
Coatingzijde	zijde 2 en 5			zijde 2 en 5		
T _L Lichttransmissie in % volgens EN 410	71			74		
R _{LE} Lichtreflectie van buiten in % volgens EN 410	14			15		
g-waarde, zonnefactor volgens EN 410	0,50			0,60		
U _g -waarde, warmtedoorgangscoefficient in W/m ² K volgens EN 673	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5

*geen standaard product, wordt steeds op extra blank SGG DIAMANT geproduceerd.

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