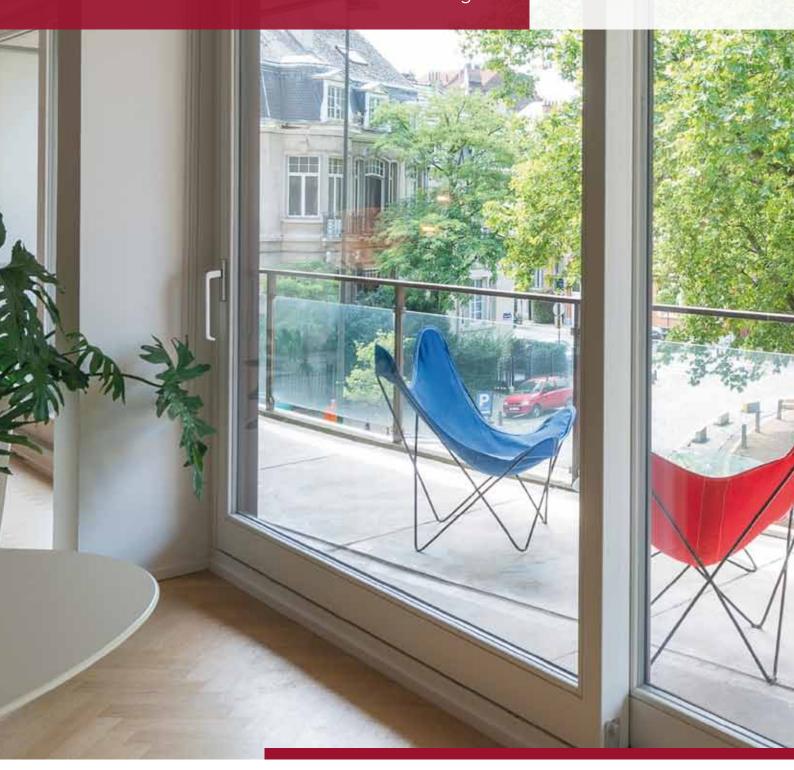
CLIMAPLUS® XN en 3-voudig CLIMATOP® XN Nieuwe standaards voor HR⁺⁺ isolatieglas

Energie-efficiënter én extra Neutraal





CLIMAPLUS XN en 3-voudig CLIMATOP XN zijn de opvolgers van CLIMAPLUS ULTRA N en 3-voudig CLIMATOP ULTRA N. Deze XN-generatie is de nieuwe standaard voor energie-efficiënt en extra Neutraal HR** isolatieglas.

Goede thermische isolatie, een nog effectievere benutting van passieve zonne-energie en

daglicht, worden gecombineerd door CLIMAPLUS XN en CLIMATOP XN.



Hiermee dragen deze beglazingen aanmerkelijk bij aan energiebesparing en een com-

fortabel binnenklimaat. Minder energiegebruik is goed voor de portemonnee én het milieu!

Kenmerken

- Prima thermische isolatie (Ug);
- Geoptimaliseerde zonnefactor (g);
- Verbeterde lichttransmissie (Tl);
- Bijzonder neutrale kleur.

Voordelen

- Besparing: minder energie voor verwarming en kunstlicht door meer gratis zonnewarmte en daglicht:
- Comfort: aangenaam binnenklimaat en lichte ruimtes. Grote glasafmetingen zijn mogelijk;
- Design: natuurgetrouwe kleurweergave in doorzicht én reflectie. Hoge transparantie.

Bestekteksten

www.glassolutions.nl/bestektekst

Gamma

CLIMAPLUS XN en CLIMATOP XN

zijn aanvullend te combineren met o.a. de volgende nuttige opties:



TOTAAL ENERGIE-EFFICIËNT voor optimale thermische isolatie van het raam in zijn geheel

De **ECOTEC** warm-edge afstandhouder in plaats van de traditionele metalen afstandhouder

- verbetert de thermische isolatie van het raam (Uw=kozijn en glas) met gemiddeld 0,1 tot 0,3 W/(m².K). Tot 15% voordeel op het hele raam;
- vermindert het risico op condensatie aan de glasranden en op schimmelvorming op kozijnen;
- is matzwart van kleur, valt niet op en past esthetisch bij elk kozijntype.



STADIP SAFE

ter voorkoming van verwondingen



STADIP SILENCE

ter bescherming tegen geluidsoverlast



STADIP PROTECT

voor een verhoogde inbraakvertraging



Met matzwarte ECOTEC afstandhouder: neutraal, onopvallend en thermisch onderbroken 'warm-edge'.



Isolatieglas met traditionele blinkende. niet thermisch onderbroken afstandhouder.

Prestaties

| | | ISOLATIE | ZON | LICHT | REFLECTIE |
|--------------|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Productnaam | Type samenstelling | Thermische isolatie (Ug) | Zonnewarmte- doorlating (g) | Hoge daglicht- doorlating (Tl) | Lage spiegeling (Rle) |
| CLIMAPLUS XN | 5 - 15A - #4 | 1,1 | 65% | 82% | 12% |
| CLIMATOP XN | 4# - 15A - 4 - 15A - #4 | 0,6 | 54% | 74% | 16% |
| CLIMATOP XN | 4 - 15A - #4 - 15A - #4 | 0.6 | 56% | 74% | 16% |
| CLIMATOP XN | 4# - 18A - 4 - 18A - #4 | 0,5 | 54% | 74% | 16% |

Legenda: A = Argon spouw 90%; # = coatingzijde

Berekende waarden bij verticaal geplaatst glas, volgens EN410 en EN673

Vraag aan uw glasadviseur de specifieke voordelen en voorwaarden van elke type glassamenstelling.

CLIMAPLUS XN, CLIMATOP XN, CLIMAPLUS ECOTEC, CLIMATOP ECOTEC en STADIP zijn gedeponeerde merken.



The future of glass. Since 1665.

