

CLIMATOP XN



beschrijving

Drievoudige beglazing **CLIMATOP XN** bestaat uit drie blanke [PLANICLEAR](#) glasbladen. De drie glasbladen zijn geassembleerd door middel van dubbele afdichtingsvoegen.

Drievoudig isolatieglas voor een optimaal energiezuinig gebouw!

Voor een betere thermische isolatiewaarde Ug kunnen de beide spouwen gevuld worden met edelgas Krypton in plaats van Argon.

CLIMATOP XN wordt gebruikt voor residentiële doeleinden als beglazing in vensters en ruiten, patio-deuren, schuifdeuren van terrassen en balkons of andere buitendeuren zoals in [serres en veranda's](#).

Daarnaast heeft deze beglazing vele toepassingen in gevels, [gordijngevels](#) en in ramen van structurele beglazingen.

Optimale energetische efficiëntie!

De drievoudige beglazing **CLIMATOP XN** bestaat uit:

- een buitenruit in bijzonder blank floatglas aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputterprocédé, **PLANITHERM XN**;
- een spouw van 12, 15 of 18mm, gevuld met het thermisch isolerend edelgas Argon of Krypton;
- een middenruit in bijzonder blank floatglas, **PLANICLEAR**;
- een spouw van 12, 15 of 18mm, gevuld met het thermisch isolerend edelgas Argon of Krypton;
- een binnenruit in bijzonder blank floatglas aan de spouwzijde voorzien van een metaalcoating, onder vacuüm aangebracht door een kathodisch sputterprocédé, **PLANITHERM XN**.

De drie glasbladen zijn geassembleerd door middel van dubbele afdichtingsvoegen.

Wat zijn de voordelen van driedubbel glas?

Esthetiek

CLIMATOP XN heeft een zeer neutraal esthetisch aspect. De kleurweergave in doorzicht en reflectie is verbluffend.

Winter comfort

Een zeer lage Ug waarde tot 0.5 W/m²K beperkt de warmteverliezen tot een minimum. Daarom, zelfs in de winter en dicht bij het raam, is de temperatuur altijd zeer behaaglijk.

Energie-efficiëntie

CLIMATOP XN combineert een hoge energie-efficiëntie met een hoge lichttoetreding terwijl de beglazing zijn neutraal aspect behoudt. Het energieverbruik voor verwarming wordt aanzienlijk beperkt en bijgevolg ook de CO₂ uitstoot. Dankzij het efficiënt gebruik van het daglicht heeft men een aangenaam binnenklimaat en wordt kunstmatig licht minder gebruikt. Opnieuw een besparing op energie en CO₂ uitstoot.

Daglicht comfort

CLIMATOP XN is de nieuwe standaard in lichttoetreding, waardoor het aangenaam vertoeven is in de leefruimtes. Deze drievoudige beglazing bereikt het hoogste niveau op vlak van lichttoetreding: tot 74% in HR+++ beglazingen en tot 82 % in HR++ beglazingen.

Lastenboek

De lastenboeken en productfiches van onze beglazingen vindt u [hier](#).

Wat is het verschil tussen standaard isolatieglas en **CLIMATOP XN**?

Professioneel advies nodig over drievoudig of triple glas?

Waar kan ik driedubbel glas bestellen?

[Contacteer ons >>>](#)

Isolatieglas om meer energie te besparen

Ontdek de isolerende beglazingen van Saint-Gobain Building Glass



PLANITHERM ONE



ECLAZ ONE



CLIMAPLUS/CLIMATOP SCREEN



PLANISTAR SUN



PLANITHERM XN

[Vind een verdeler](#)