

ECLAZ



Beschrijving

Met een uiterst hoge natuurlijke lichttoetreding draagt **ECLAZ** bij aan een comfortabele leefomgeving en de gezondheid van de mens. Onderzoek geeft aan dat :

- natuurlijk daglicht een positieve invloed heeft op het humeur van mensen;
- mensen die vaker worden blootgesteld aan natuurlijk daglicht productiever zijn;
- natuurlijk daglicht een positief effect heeft op onze gezondheid, omdat door blootstelling aan natuurlijk daglicht minder stresshormonen in ons bloed aanwezig zijn.

Waarom kiezen voor driedubbel glas ECLAZ?

Een ruimte waarin veel daglicht binnenvalt draagt bij aan een positieve impact op onze gezondheid en ons welzijn. Daarnaast zorgt de optimale energiebalans van **ECLAZ** (thermische isolatie in combinatie met gratis zonnewarmte) voor een lagere energierekening. Dankzij **ECLAZ** hoeft u niet te kiezen tussen natuurlijk daglicht en energiezuinigheid.

Dankzij de combinatie van de hoge lichttransmissie en de uitstekende [thermische isolatie](#) van de triple beglazing, is **ECLAZ** uitermate geschikt voor grotere ramen op de donkere noord- en noordoostgevels, waar binnenshuis meer licht wenselijk is.

De verhoogde inval van natuurlijk licht en een hoge zontoetreding in de winter hebben een positieve impact op het welzijn.

U geniet van minder elektriciteitskosten door toename van de natuurlijke lichtinval en minder gebruik van kunstlicht, alsook minder verwarmingskosten door de geoptimaliseerde energiebalans (thermische isolatie

in combinatie met gratis zonnewarmte).

Er is een neutrale minimale buitenreflectie en neutraal, natuurgetrouw en helder doorzicht. Uitgaande van een levensduur van 30 jaar compenseert het gebruik van **ECLAZ** binnen de 3 maanden de energie die nodig is voor de productie ervan, in vergelijking met de totale levenscyclus van een ruit in enkel glas. Dit betekent dat u de resterende tijd van de levensduur bijdraagt tot een substantiële vermindering van de CO₂ uitstoot.

Aan **ECLAZ** is een Milieuproductverklaring (EPD) toegekend t.b.v. duurzaamheidprestatie metingen van gebouwen volgens o.a. BREEAM, WELL Building en LEED.

ECLAZ is verkrijgbaar in een niet-geharde versie alsook in een te harden uitvoering, de **ECLAZ II**. Standaard dikten en afmetingen zijn 4, 6 en 8 mm in PLF-formaat van 3210 x 6000 mm. Tevens beschikbaar in gelaagde uitvoering, 33.2, 44.2 en 66.2. Overige samenstellingen op aanvraag. Aan de unieke eigenschappen van **ECLAZ** kunnen verschillende complementaire functies worden toegevoegd, zoals geluidswering; **ECLAZ SILENCE**. letselveiligheid; **ECLAZ SAFE** en inbraakvertraging; **ECLAZ PROTECT**.

Vergeleken met de traditionele afstandshouder geeft de warm-edge afstandshouder een verbetering van de U_w-waarde met gemiddeld 0,1 tot 0,3 W/m²K, afhankelijk van de lengte/breedte verhouding en raamtype. Het vermindert het risico op condensatie aan de glasranden en op schimmelvorming op het kozijn. De warm-edge afstandshouder is matzwart van kleur en heeft daardoor een moderne uitstraling, in tegenstelling tot de traditionele zilverkleurige metalen afstandshouder.

Foto's



Maximaal genieten van zonlicht en gratis zonnewarmte

Het juiste glas voor ramen en deuren

Vragen over de beglazing van uw woning?

Op zoek naar professioneel advies?

Hoe het juiste glas kiezen?

[Contacteer ons >>>](#)

Gelijkaardige producten

Ontdek de thermisch isolerende beglazingen van Saint-Gobain Building Glass



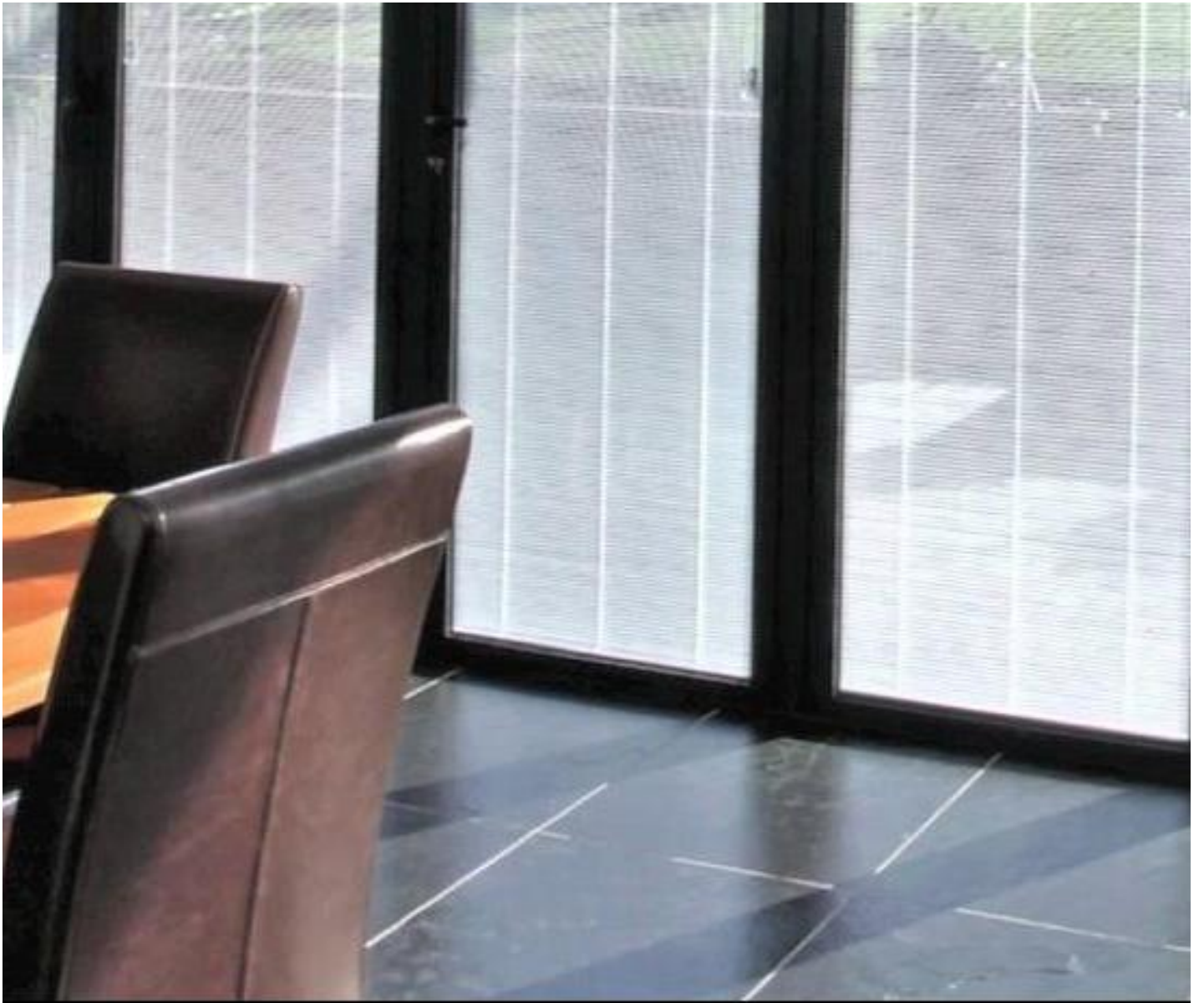
ECLAZ ONE



CLIMATOP



CLIMAPLUS ONE ULTRA GREY



CLIMAPLUS/CLIMATOP SCREEN



PLANITHERM XN



PLANISTAR SUN



PLANITHERM ONE

[Vind een verdeler](#)