

ECLAZ



beschrijving

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

Welzijn en comfort dankzij glas

Onderzoek geeft namelijk 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.

Een ruimte waarin veel daglicht binnenvalt draagt dus 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.

Waarom kiezen voor driedubbel glas (HR+++)

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.

Optimale lichtdoorlatendheid

Er is een neutrale minimale buitenreflectie en een 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. duurzaamheid prestatie 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](#), letselveiligheid en inbraakvertraging.

Vergeleken met de traditionele afstandhouder geeft de warm-edge afstandhouder een verbetering van de Uw-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 afstandhouder is matzwart van kleur en heeft daardoor een moderne uitstraling, in tegenstelling tot de traditionele zilverkleurige metalen afstandhouder.

Foto's



Maximaal genieten van zonlicht en gratis zonnewarmte

Lastenboek

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

Waarom driedubbel isolatieglas installeren in uw huis?

Welke type glas heb ik nodig voor mijn vensters en ruiten?

Waar zijn er verdelers van **Saint-Gobain Building Glass**?

[Contacteer ons >>>](#)

Vergelijkbare producten

Ontdek de isolerende beglazingen van Saint-Gobain Building Glass



ECLAZ ONE



CLIMAPLUS ONE ULTRA GREY



CLIMAPLUS/CLIMATOP SCREEN



CLIMATOP XN



PLANITHERM ONE

[Vind een verdeler](#)