



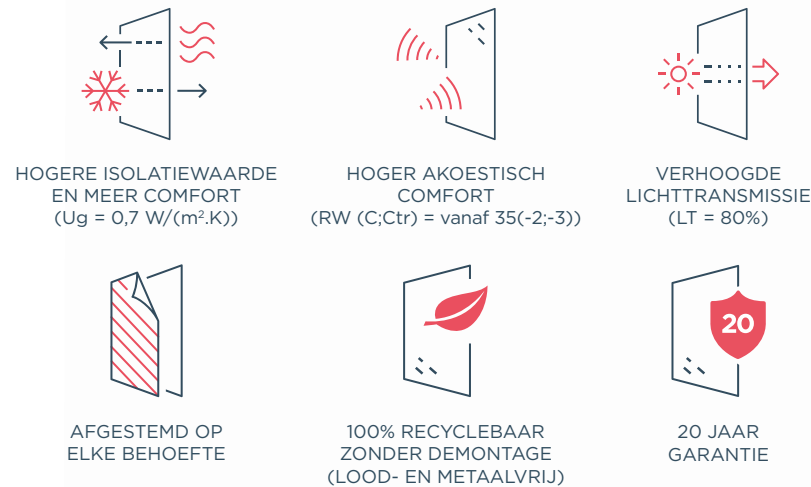
DUURZAME VACUÛM ISOLERENDE BEGLAZING

LESS IS MORE

Een minimale glasdikte met
een uitzonderlijk thermisch
en akoestisch comfort.

FiNEO
by AGC

Ultradun isolatieglas met onvoorstelbare voordelen



Verbluffende prestaties

■ Ug = 0,7 W/(m².K)

FINEO-glas heeft een **thermische isolatiecoëfficiënt van 0,7 W/(m².K)**, wat hetzelfde is als dat van drieboudige beglazing.

■ LT = 80%

FINEO-glas laat **15% meer natuurlijk licht binnen** dan drieboudig glas.

■ RW (C;Ctr) = 35(-2;-5)

FINEO-glas **dempt 5 dB extra** waardoor het de beste is op de markt en ruim beter scoort dan twee- of drieboudige beglazing.

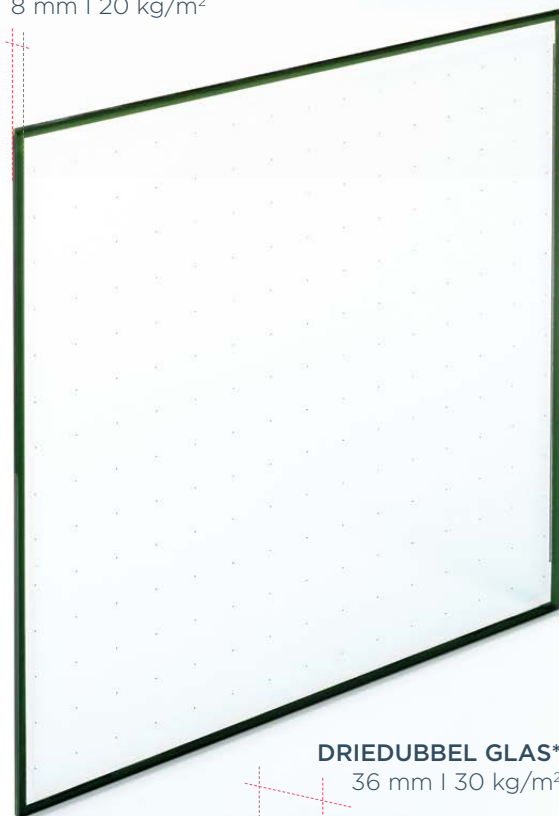
20 jaar volledige garantie op het product

FINEO vacuümglas heeft een **uitzonderlijke garantie van 20 jaar!**

Ter vergelijking: traditionele isolerende beglazing heeft een standaardgarantie van 15 jaar. Waar twee- en drieboudige beglazing namelijk na een tijd gaslekken vertoont, behoudt **FINEO** haar prestaties.



FINEO*
8 mm | 20 kg/m²



DRIEDUBBEL GLAS*
36 mm | 30 kg/m²

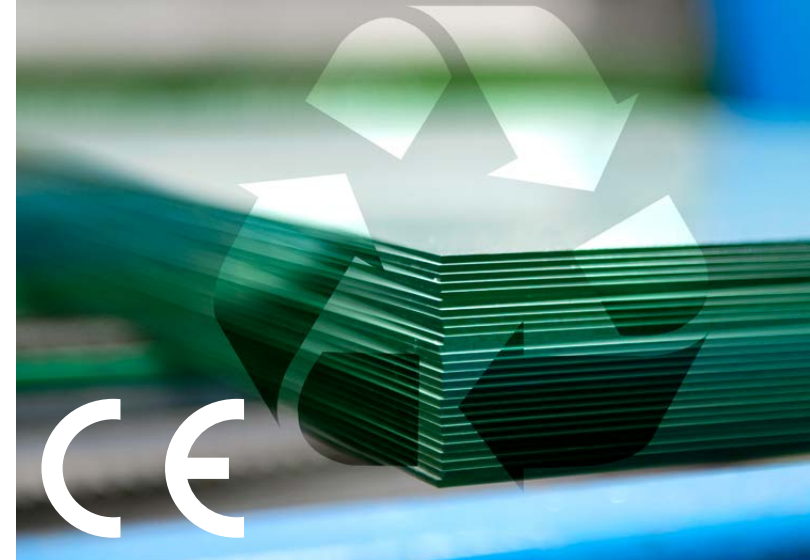
Voorbeeld*



De enige vacuümbeglazing met CE-markering

FINEO-glas is anno 2024 **het enige vacuümglas in Europa** dat de CE-markering draagt. Deze markering geeft aan dat **FINEO** aan **alle EU-eisen** voldoet betreft **veiligheid, gezondheid en milieubescherming**.

Vraag bij het vergelijken van vacuümbeglazing altijd naar deze markering zodat u glas installeert dat presteert zoals aangegeven in de prestatieverklaring van het product.



Duurzamer dan alle andere vacuümbeglazingen

FINEO is de toekomst van beglazing: het levert **de meest geavanceerde vacuüm isolerende beglazingstechnologie**, die het binnencomfort en energieverbruik optimaliseert door beter te presteren dan conventionele isolerende beglazing.

■ 100% recycleerbaar

FINEO-vacuümglas is **100% recyclebaar zonder demontage** (lood- en metaalvrij) omdat alle gebruikte materialen, inclusief de rand, terug in een glasoven mogen. Dit is enkel mogelijk wanneer een product volledig is opgebouwd uit **milieuvriendelijke en loodvrije materialen**.

Vraag bij het vergelijken van vacuümbeglazing naar de certificaten om te garanderen dat u glas installeert waarin geen zware metalen zijn verwerkt.

■ Dunner en lichter

Met een dikte van slechts 7,7 mm is **FINEO-glas meer dan drie keer dunner dan dubbelglas** en **bijna zes keer dunner dan drieboudige beglazing**. Dat verschil zorgt voor een ecologische transport en een gemakkelijkere opbouw door het veel lichtere gewicht van het glas.

■ Geproduceerd in België

FINEO wordt bij ons geproduceerd in Europa, waar het ook wordt geplaatst. Zo wordt de **ecologische voetafdruk** zo **minimaal** mogelijk gemaakt. Bovendien installeerde **FINEO** op zijn bedrijventerrein een **groot aantal zonnepanelen** waardoor het bedrijf zoveel mogelijk kan werken op **zelfopgewekte groene stroom**.

■ Minimale levensduur van 60 jaar

FINEO voldoet aan en doorstaat de **ISO 19916-1:2018 duurzaamheidstests**, waardoor we kunnen uitgaan van een duurzaamheid van **FINEO** van ten minste 10 jaar (het minimum dat in Europese landen verplicht is voor isolatieglas).

AGC heeft meerdere cycli van deze duurzaamheidstests uitgevoerd, waarbij een levensduur van **minstens 60 jaar** werd bereikt.

Certificaten & verklaringen



FINEO werd bekroond als "product van het jaar 2023" door de prestigieuze Society of Façade Engineering, in het Verenigd Koninkrijk.

Een assortiment op maat van elk project

FINEO is beschikbaar in verschillende ranges met unieke eigenschappen, van **zonregulering**, **geluidsdemping** en **brandwerendheid** tot **breekveiligheid**. **FINEO** is bovendien geschikt voor zowel commerciële als residentiële nieuwbouw, en biedt dankzij de dunne glasplaat **een zeer kostenefficiënte oplossing** voor renovatie en restauratie van historische gebouwen. Voor deze laatste toepassing is zelfs een antieke glasafwerking verkrijgbaar.



FINEO toepassingen

■ RENOVATIE

Bestaande raamkozijnen behouden en enkel het glas vervangen? Met de flinterdunne **FINEO**-vacuümbeglazing is dit nu eindelijk mogelijk! Want **FINEO**-glas past in elk raam. Hierdoor kiest u voor isolatieglas met de hoogste prestaties zonder intensief breekwerk. **FINEO** is bovendien snel en makkelijk te plaatsen waardoor u nóg meer bespaart.

■ RESTAURATIE

U wilt een historisch gebouw verduurzamen met behoud van de essentiële elementen, zoals de karakteristieke ramen in de gevels? Kies voor **FINEO**. Het glas past perfect in ramen voor enkelglas en is combineerbaar met monumentale beglazing. Zo vergroot u de energieprestaties zonder de oorspronkelijke uitstraling te verliezen.

■ NIEUWBOUW

Stijlvol **FINEO**-isolatieglas in elegante, minimalistische ramen voor uw toekomstig bouwproject? Het kán! **FINEO** werkt samen met de meest toonaangevende raamproducenten op de markt. Of u nu opteert voor aluminium, hout of PVC, we bieden u een prachtig aanbod van state-of-the-art raamoplossingen aan.

Voor nieuwbouw vereist de toenemende vraag naar energie-efficiëntie in gebouwen intelligente en innovatieve oplossingen op het gebied van duurzaamheid, technologie en ontwerp. **FINEO** maakt de weg hiervoor vrij.



Uw installateur:



Meer informatie, technische specificaties en prestaties:
www.fineoglass.eu



De duurzame oplossing

- ✓ Met een EPD geverifieerd door een derde partij
- ✓ Met CE-markering
- ✓ 100% recycleerbaar
- ✓ Lood- en metaalvrij
- ✓ Hoge isolatiewaarde
- ✓ Verhoogde lichttransmissie
- ✓ ISO 19916-1:2018
- ✓ Unieke 20 jaar garantie
- ✓ Minimale levensduur van 60 jaar
- ✓ Geproduceerd in Europa