



THE FINAL
TOUCH

Ultimate slim design for
maximum indoor comfort



FINEO, het vacuüm isolatieglas waar je zoveel van terugkrijgt

FINEO-glas is veel méér dan glastechnologie. Het is **puur wooncomfort**. Want deze baanbrekende vacuüm isolerende beglazing zet niet alleen verbluffende energieprestaties neer.

Het combineert ook **uitzonderlijk hoge thermische isolatie met een indrukwekkende geluidsdemping én een ongeziene duurzaamheid**. Hierdoor overtreft FINEO-glas makkelijk de prestaties en de levensduur van gewoon isolatieglas.

Het dunne vacuüm isolatieglas zorgt bovendien voor een **elegante, slanke look**. Hierdoor worden **zonlicht en zonne-energie** maximaal benut.

FINEO-glas isoleert net zo goed als drievoudig glas, maar is **lichter en dunner**. Dus de plaatsing is veel minder arbeidsintensief dan het vervangen van de volledige raamkozijnen. Dit maakt van FINEO-glas vaak de **voordeligste oplossing bij renovatie- en restauratieprojecten**.

FINEO-glas is bovendien een duurzame investering, want dit vacuüm isolatieglas is **100% recycleerbaar**. En het vacuüm isolatieglas heeft ook een **zeer lange levensduur zónder prestatieverlies**. Dus de bouwschil behoudt haar optimale comfort gedurende tientallen jaren.

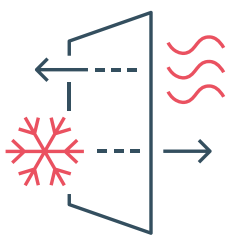
Kortom, FINEO-glas is vacuüm isolerende beglazing waar je eindeloos veel van terugkrijgt. Jaar in, jaar uit.



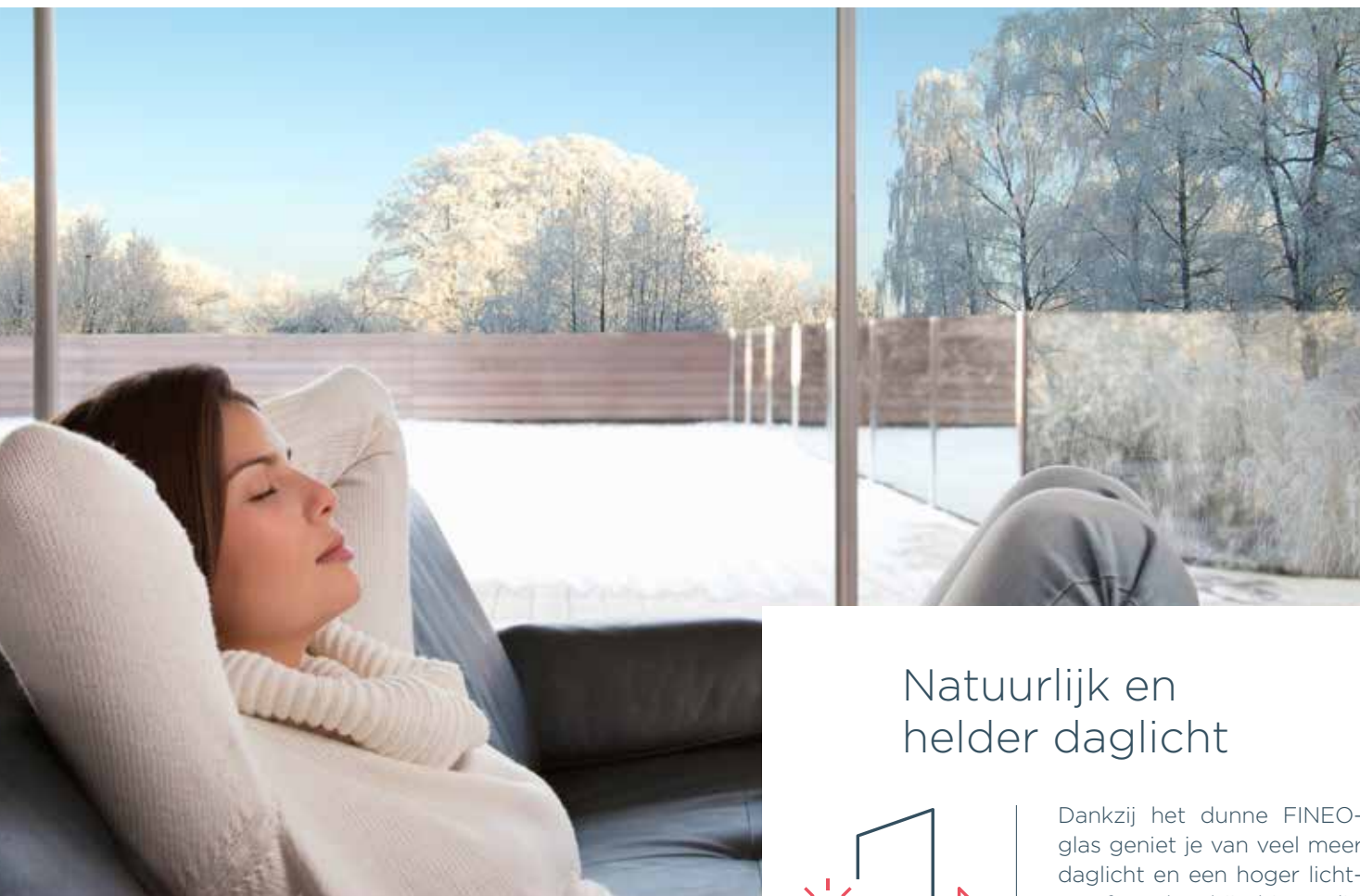
Uitien slank ontwerp,
maximaal binnencomfort

ERVAAR WOONCOMFORT ANDERS

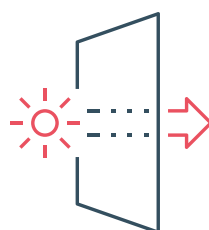
Het ultieme warmtegevoel



Het warmtegevoel is bij FINEO-glas veel hoger dan bij enkel glas of bij dubbele beglazing doordat de oppervlaktetemperatuur van het glasblad hoger is. Hierdoor ervaar je tijdens de wintermaanden veel minder koude straling en koude luchtcirculatie rond de ramen.



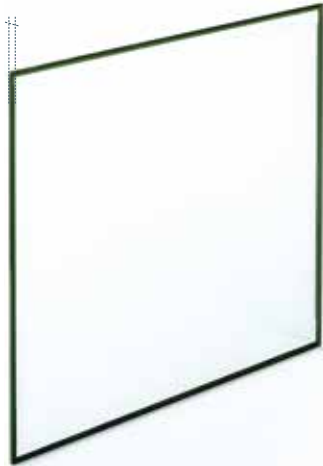
Natuurlijk en helder daglicht



Dankzij het dunne FINEO-glas geniet je van veel meer daglicht en een hoger lichtcomfort dan bij drievoudig isolatieglas. Hierdoor geniet je ook tijdens de donkerdere maanden van een natuurlijk verlichte leefomgeving.

Dunner, lichter en eleganter

FINEO
8 mm | 20 kg/m²



3-VOUDIGE BEGLAZING
36 mm | 30 kg/m²



Slanke raamkozijnen behouden hun elegantie en zien er verfijnd uit met het dunne FINEO-glas. Hierdoor behoud je ook makkelijk het originele karakter van een woning.

FINEO-glas is dus óók in dit opzicht een duurzame oplossing.

Een nieuwe standaard voor geluidswering



Met FINEO-glas kom je tot rust in een stille omgeving, weg van alle drukte. Want FINEO-glas zorgt voor een zeer hoge akoestische demping van storend verkeerslawaai. Veel meer dan gebruikelijk is bij andere beglazingen in woon- en werkomgevingen.



Behoud van historische raamkozijnen

Het vervangen van het glas van beschermde monumenten is in vele gevallen niet toegestaan. Met FINEO-glas kan je zowel de authentieke uitstraling behouden en tegelijk het warmtecomfort naar een hedendaags niveau tillen.

EEN NIEUW LICHT OP DUURZAAM INVESTEREN



De duurzaamste oplossing

Kiezen voor FINEO-glas is duurzaam investeren met behoud van alle comfort-, energie- en veiligheidsprestaties, en dit voor decennia lang.

Met FINEO-glas hou je het optimale wooncomfort gedurende de volledige levensduur van de woning in stand.



Verleng de levensduur van raamkozijnen

FINEO-glas zorgt voor een sterk verminderde condensvorming aan de binnenzijde van het glas*, waardoor je de levensduur van de raamkozijnen aanzienlijk verlengt**.





Intelligent renoveren

Met FINEO-glas implementeer je de allernieuwste glastechnologie in diverse specifieke situaties. Van zuidelijk georiënteerde glaspartijen tot noordelijk gerichte ramen, en van dakbeglazing tot veiligheidsglas.

Het brede FINEO aanbod biedt altijd een intelligent antwoord op maat.

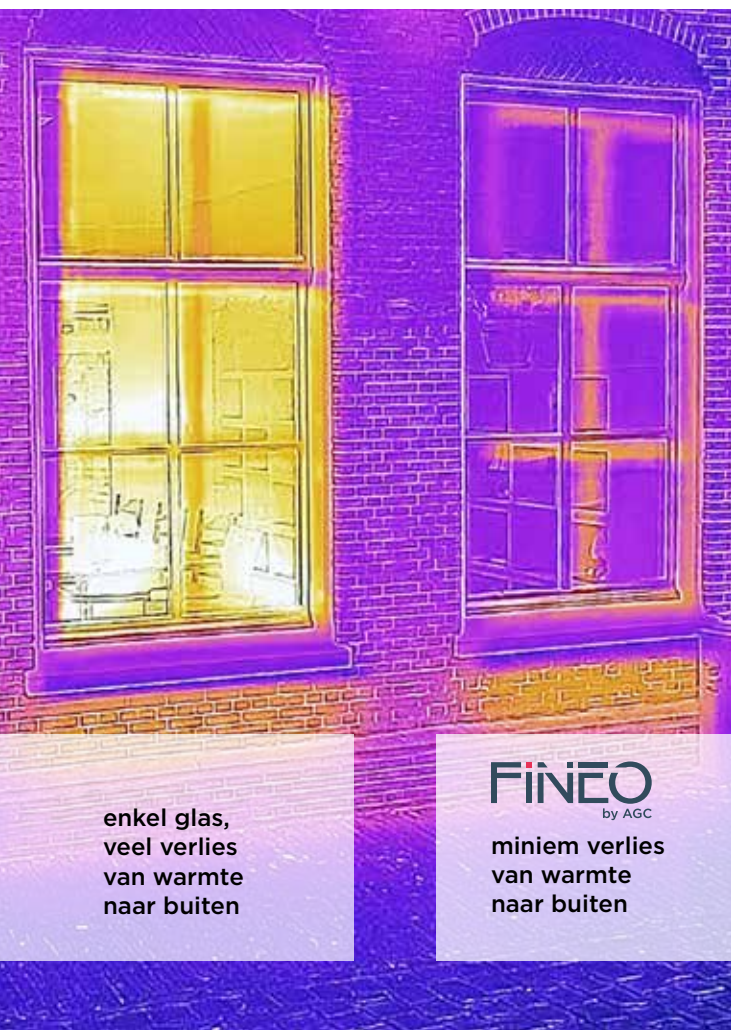
Optimaal gebruik van zonnewarmte

FINEO-glas benut de zonnewarmte optimaal en doet je energieverbruik dalen tijdens de koude wintermaanden.

De optimale transmissie van zonlicht en warmte zorgt gedurende het hele jaar voor een aangenaam temperatuurcomfort binnenshuis.



ECOLOGISCH VERANTWOORD VERDUURZAMEN EN **RENOVEREN**



enkel glas,
veel verlies
van warmte
naar buiten

FINEO
by AGC

miniem verlies
van warmte
naar buiten

Verklein je fossiele voetafdruk

De uitstekende thermische isolatie en het optimale gebruik van zonne-warmte zorgen ervoor dat er minder verwarmingsenergie nodig is. Op die manier bespaar je niet enkel op schaarse fossiele brandstoffen. Je vermindert ook de emissie van stikstof en fijn stof.

Zo draag ook jij je steentje bij aan het welzijn van mens en milieu.

Circulair verduurzamen en renoveren

Door het behoud van de bestaande raamkozijnen, levert FINEO-glas een pasklare oplossing voor circulair verduurzamen en renoveren.

Gecertificeerd door Europa

FINEO is een gecertificeerd glasproduct dat is goedgekeurd door het Europese EOTA testprogramma.





Gemaakt hier bij ons

FINEO-glas wordt geproduceerd in Europa, waar het ook geplaatst wordt. Dit vermijdt onnodig vervuילend transport van geïmporteerd vacuümglas, dat vaak elders in de wereld geproduceerd wordt.

100% recycleerbaar & Cradle-to-Cradle



Fineo-glas kan op het einde van z'n levenscyclus volledig gerecycleerd en hergebruikt worden voor de productie van een nieuw hoogwaardig FINEO product.

Met deze cradle-to-cradle-aanpak bouwt FINEO mee aan een wereld zonder afval.

Dankzij z'n duurzame samenstelling kan FINEO-glas zelfs opnieuw gebruikt worden bij een volgende renovatie of een ander bouwproject.



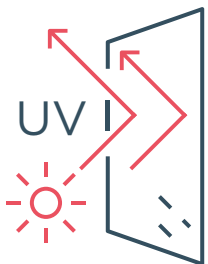
VEILIG EN GEBORGEN WONEN



Bescherm wat je dierbaar is

Het FINEO veiligheidsgamma biedt je de mogelijkheid om je woning, je familie en je kostbaarste bezittingen optimaal te beschermen tegen elk gevaar of risico. Want niets is zo belangrijk als een veilige, geborgen leefomgeving.

Bescherm je tegen uv-stralen



Vermijd schadelijke uv-straling op je huid door glas te plaatsen uit het FINEO veiligheidsgamma.

Dit glas reduceert de uv-straling met maar liefst 99%, waardoor je zo ook de verkleuring en vervaging van je interieur vermindert.



GOED VOOR JE PORTEMONNEE

Maximale energiebesparing

FINEO-glas heeft een thermische isolatiewaarde van 0,7 (W/m².K), wat overeenkomt met drievoudige beglazing en is tot 8 keer beter dan enkele beglazing. Deze isolatiewaarde blijft behouden, ongeacht de hellingsgraad. Dit maakt FINEO-glas ook de perfecte oplossing voor serres, dakramen en lichtstraten. Een uitstekende isolatie mét behoud van daglicht!

FINEO-glas houdt de warmte binnen en de koude buiten, ongeacht de temperatuur buiten. Dit resulteert in een maximale besparing op energiekosten.

| | U-Waarde | Buiten -10°C | Buiten -5°C | Buiten 0°C |
|------------------|----------|--------------|-------------|------------|
| Enkele beglazing | 5.8 | -2.75°C | 1°C | 4.8°C |
| FINEO | 0.7 | 17.3°C | 17.7°C | 18.15°C |

Interne kamertemperatuur 20°C
Interne oppervlaktetemperatuur



Kostenefficiënt bij renovatie

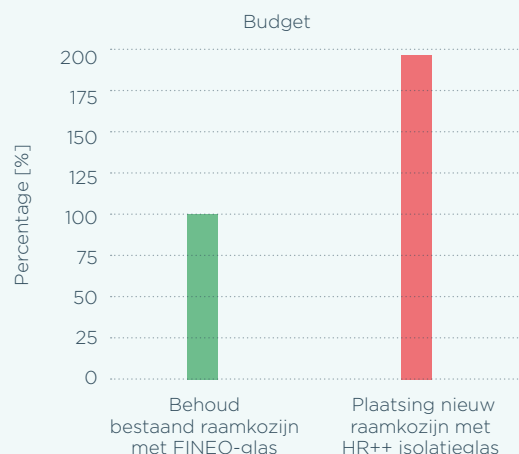
Het plaatsen van FINEO vacuüm isolerende beglazing is veel minder arbeidsintensief dan het plaatsen van drievoudige beglazing waarbij je de raamkozijnen moet uitbreken. Dankzij de dunne glasplaat van FINEO-glas kan je bestaande raamkozijnen behouden. Hierdoor is FINEO-glas vaak het voordeligste alternatief.

Bovendien blijven vuil en stof tijdens de werkzaamheden grotendeels achterwege.

REKENVOORBEELD



- Houten raam
- 8 x FINEO-glas met afmeting 30 x 35 cm



Subsidies

Laat je informeren over de subsidies die je kan ontvangen bij renovatie of verduurzaming van je woning. Zowel overheden (landelijk, provinciaal of gemeentelijk) als energieleveranciers hebben hiervoor regelingen en kunnen je hierbij technisch advies verlenen. In Nederland voldoet FINEO-glas volledig aan de subsidie-eisen dankzij de zogenaamde Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring.

Innovatieve
glastechnologie
voor ultiem
wooncomfort

design: www.eeu.wenaert.be

BE - NL - 03/2020

FINEO
CERTIFIED by AGC
INSTALLER



Uw installateur:

AGC

AGC Mirvital
AGC Processing Belgium - Melle NV

Geraardsbergsesteenweg 60, 9090 Melle
T. 09 252 20 22
mirvital@eu.agc.com

www.agc-mirvital.be

FINEO
by AGC

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

