



Ein Stück Weltraum zwischen zwei Scheiben

27. April 2026



Wer sind wir?

FINEO

- Produktion in Europa seit ca. 04-2019
- Produktionsort Lodelinsart, Belgien
- 2 Produktionslinien, ca. 20.000 m²/Monat
- Lieferzeiten 4-6 Wochen





Warum Vakuumglas?

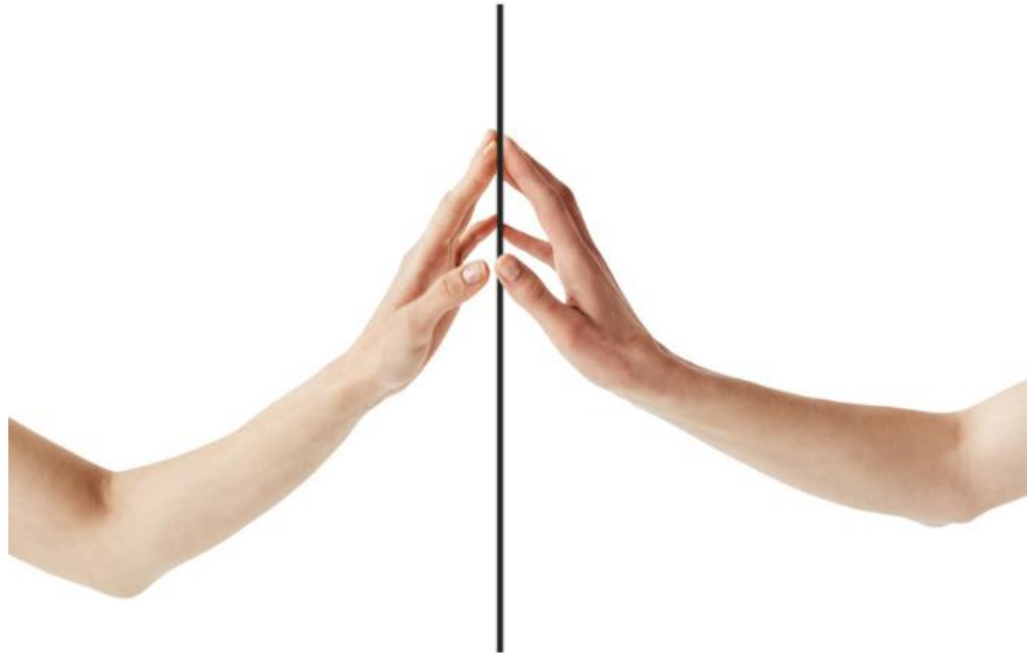
Vakuumglas – die nächste Generation Isolierglas

Warum Vakuumglas?

- Leicht
- Dünn
- Nachhaltig
- Leistungsfähig



- Handhabung
- Restaurierung
- Renovierung
- Neubau
- dauerhaft
- umweltverträglich



Was ist FINEO?

Vakuum:

- Konvektion
- Energieübertragung

Low-e Beschichtung:

- Wärmestrahlung



Extreme Dämmwerte von FINEO (Wärme+Schall)



Wo kann Vakuumglas verwendet werden?

Unendliche Möglichkeiten...

Einsatzbereiche von Vakuumglas



Baubranche:

- Restaurierung Optik einer Einfeldscheibe!
- Renovation
- Neue Fenster- / Fassadensysteme
- Spezialanwendungen



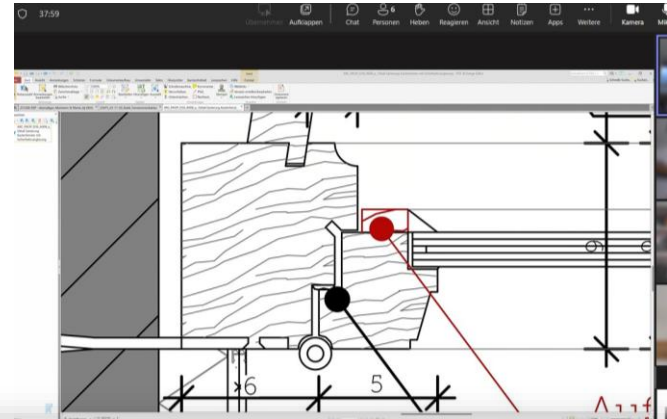
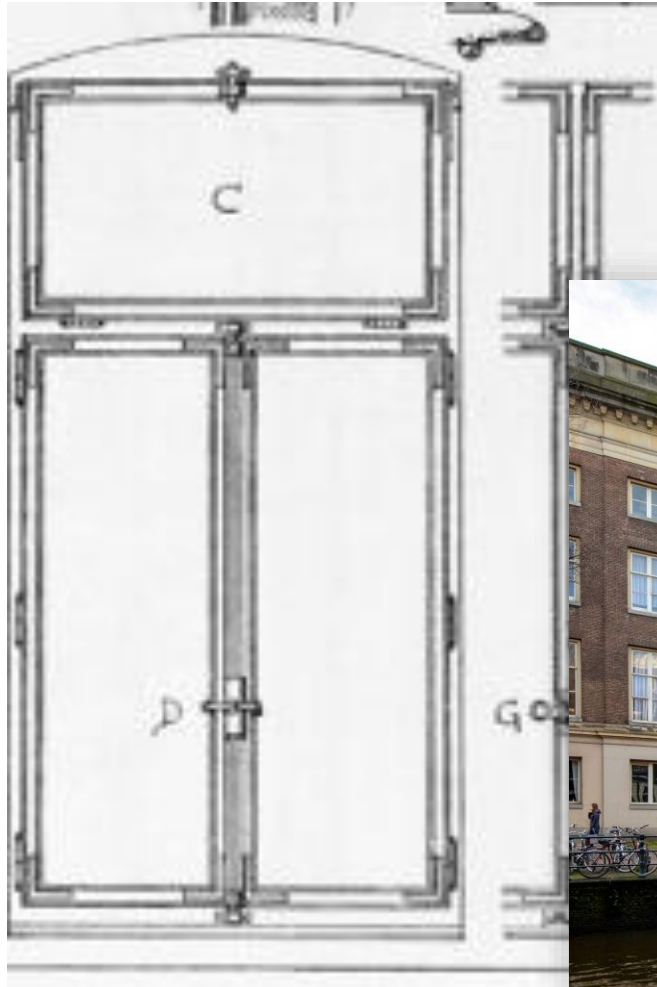


Anwendungsbeispiele



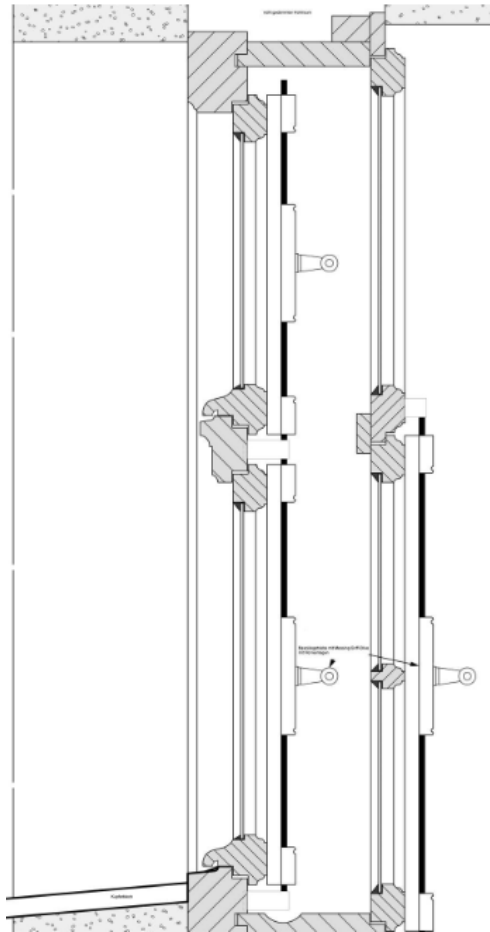
Unendliche Möglichkeiten

Restaurierung - Einfachfenster



Justizpalast Amsterdam

Restaurierung/Renovation – Kastenfenster / Glastauch



Rathaus Tiergarten, Berlin



Rathaus Lichtenberg, Berlin

GFF HO 09 überarbeitet!

historisierende Fenster



z.B. PAX classic



FINEO Vakuumglas

Technik

Was ist FINEO?

Aufbau

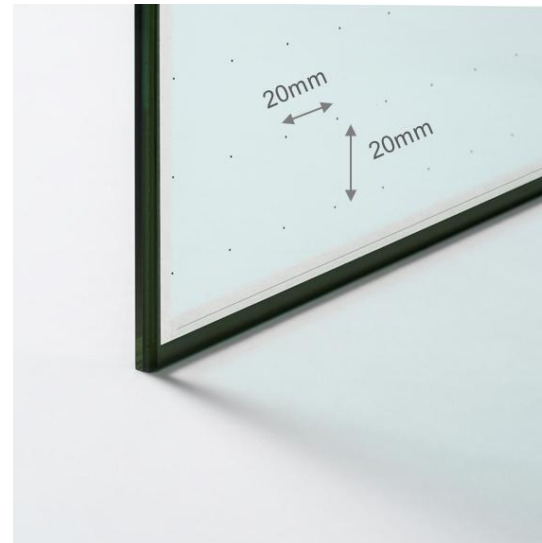
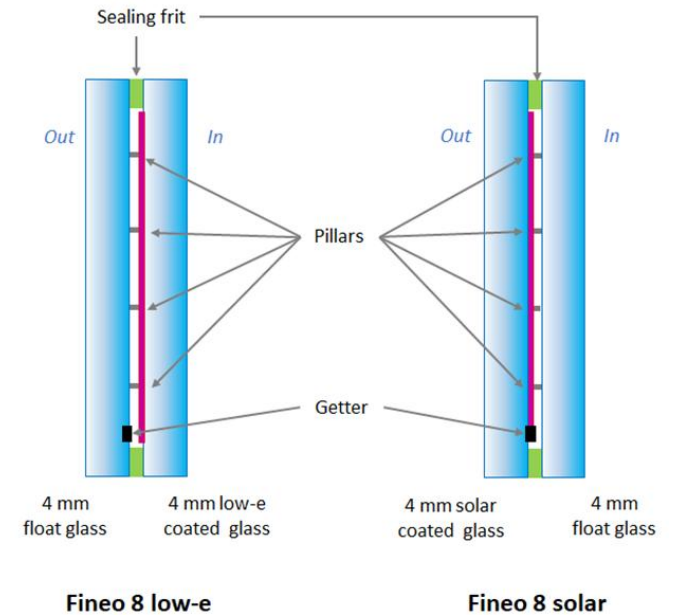
- 2 nicht vorgespannte Glasscheiben oder ESG
- Basisglas : Planibel Clearlite, optional vorgespannt (Option: Planibel Clearvision/Weißglas, bei größeren Projekten)
- getrennt durch eine Vakuumschicht (~0,1mm)
- Mikroabstandhalter (0,1mm) im 20 mm-Raster
- Keine Evakuierungsöffnung (außer bei FineoT-ESG)

Beschichtung

- Low-E
- Solar Control

Laminierung (EVA – PVB folgt)

- Safety (beidseitig)
- Heritage (einseitig)
- Accoustic (einseitig)

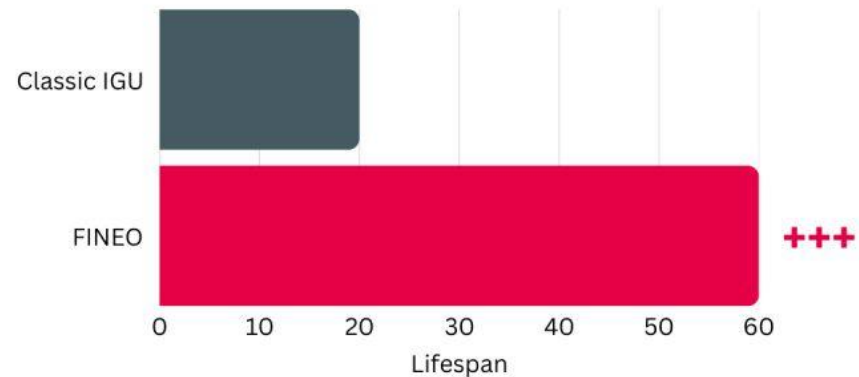


FINEO ist komfortabel: Nachhaltigkeit für Generationen

- Genormter Klimakammertest: 60 Jahre Nutzungsdauer
- Keramischer Randverbund: Dämmwerte verändern sich nicht
- Nachhaltigkeit: 2 Glaswechsel werden eingespart

FINEO
by AGC

a **sustainable** solution





Zulassung für den Bausektor

FINEO Zertifizierung

- ETA -Europäische Zulassung als Bauprodukt
- EAD - Zertifikat zur Bestätigung der Leistungsbeständigkeit
- EPD - Deklaration der Umweltverträglichkeit (fremdüberwacht)
- CE - Kennzeichen (>ABZ)
- aBG allgemeine Bauartgenehmigung für Deutschland
- Cradle to Cradle Zertifizierung in Vorbereitung





Produktpalette

Für jeden Zweck das richtige FINEO...

FINEO PRODUKTPALETTE

- Alle Produkte sind mit einer Dicke von 6, 8, 10 oder 12 mm erhältlich (Kombination von Glasscheiben von 3, 4 und 6 mm)



- Standardausführung von FINEO (mit Low-E-Beschichtung)



- Mit einer antiken Glasoberfläche, um das Aussehen von historischen Häusern und Gebäuden zu erhalten



- Mit verbesserter Schalldämmung



- Mit einer Sonnenschutzbeschichtung, die ein Gebäude im Sommer kühl hält



- ESG-basiertes FINEO für sicherheitsrelevante Anwendungen



- Mit einem innen und außen laminierten Glas, um Verletzungen im Falle eines Bruchs zu vermeiden



- Als eine der Glasscheiben einer Doppelverglasung für optimale Isolierung



Kontakt

Roland Skomda

Market Manager D s/o -CH-AT

+49 170 1838 655

roland.skomda@agc.com