



# NACHHALTIGE VAKUUM ISOLIER- VERGLASUNG

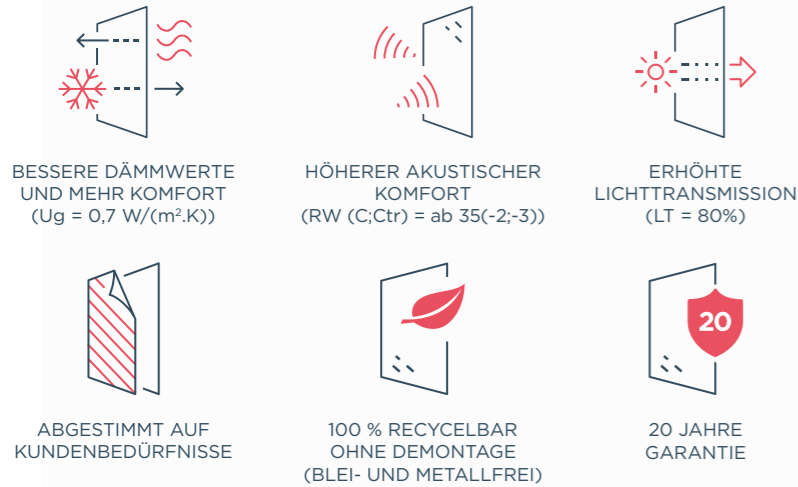
---

## LESS IS MORE

Minimale Glasdicke mit  
außergewöhnlichem  
thermischem und  
akustischem Komfort.

**FiNEO**  
by AGC

## Ultradünnes Isolierglas mit entscheidenden Vorteilen



## Einzigartige technische Werte

### ■ $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

FINEO-Glas hat einen **Wärmedämmkoeffizienten von  $0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$** , was dem von **Dreifachverglasungen** entspricht.

### ■ $LT = 80\%$

FINEO-Glas lässt **15% mehr natürliches Licht herein als Dreifachverglasung**.

### ■ $RW \text{ (C;Ctr)} = 35(-2;-5)$

FINEO-Glas **dämpft zusätzlich 5 dB Schall** und ist damit das beste Glas auf dem Markt und liegt deutlich über Doppel- oder Dreifachverglasung.

## 20 Jahre vollständige Produktgarantie

FINEO Vakuumglas hat eine **außergewöhnliche Garantie von 20 Jahren!**

Im Vergleich dazu haben herkömmliche Isoliergläser eine Standardgarantie von 5 Jahren. Während Doppel- und Dreifachverglasungen nach einer gewissen Zeit undicht werden, behält **FINEO** seine Leistung über die gesamte Nutzungsdauer bei.



FINEO\*  
8 mm | 20 kg/m<sup>2</sup>



DREIFACH-VERGLASUNG\*  
36 mm | 30 kg/m<sup>2</sup>

Beispiel\*

## Die einzige Vakuumverglasung mit CE-Kennzeichnung

Ab 2024 ist **FINEO-Glas** das **einzige Vakuumglas in Europa**, das das CE-Zeichen trägt. Diese Kennzeichnung zeigt an, dass **FINEO** alle EU-Anforderungen in Bezug auf **Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz** erfüllt.

Wenn Sie Vakuumverglasungen vergleichen, sollten Sie immer nach dieser Kennzeichnung fragen, damit Sie ein Glas einbauen, das die in der Leistungserklärung des Produkts angegebenen Eigenschaften erfüllt.



## Nachhaltiger als alle anderen Vakuumverglasungen

**FINEO** ist die Zukunft der Verglasung: Es handelt sich um die **fortschrittlichste Vakuum- Isolierverglasungstechnologie** die den Raumkomfort und den Energieverbrauch optimiert und herkömmliche Isolierverglasungen übertrifft.

### ■ 100% recycelbar

FINEO-Vakuumglas ist zu **100 % recycelbar ohne Demontage** (blei- und metallfrei), da alle verwendeten Materialien, einschließlich des Randes, in einen Glasofen zurückgeführt werden können. Dies ist nur möglich, wenn ein Produkt vollständig aus **umweltfreundlichen und bleifreien Materialien** besteht.

Fragen Sie beim Vergleich von Vakuumverglasungen nach Zertifikaten, um sicherzustellen, dass Sie Glas einbauen, das keine Schwermetalle enthält.

### ■ Dünner und leichter

Mit einer Dicke von nur 7,7 mm ist das **FINEO-Glas mehr als dreimal so dünn wie Zweifachglas** und fast **sechsmal so dünn wie Dreifachglas**.

Dieser Unterschied sorgt für einen nachhaltigeren Transport und eine einfachere Montage aufgrund des viel geringeren Gewichts des Glases.

### ■ Hergestellt in Belgien

FINEO wird in Europa produziert, also nahe am Installationsort. Auf diese Weise wird der **ökologische Fußabdruck** so gering wie möglich gehalten. Darüber hinaus hat FINEO eine große Anzahl von **Sonnenkollektoren** auf seinem Betriebsgelände installiert, sodass das Unternehmen so viel wie möglich mit **selbst erzeugtem Ökostrom** arbeiten kann.

### ■ Mindestlebensdauer von 60 Jahren

FINEO erfüllt und besteht die **ISO 19916-1:2018 Dauerhaftigkeitstests**. Diese sagt aus, dass wir bei **FINEO** von einer minimalen Nutzungsdauer von 10 Jahren ausgehen können. (die in den europäischen Ländern für Isolierglas vorgeschriebene Minstdauer).

AGC hat mehrere Zyklen dieser Haltbarkeitstests durchgeführt und dabei eine Lebensdauer von **über 60 Jahren** erreicht.

## Bescheinigungen und Erklärungen

UBAtc asbl

BUTgb vzw



CSTB



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



FINEO ist die einzige Vakuumisolierverglasung mit CE-Kennzeichnung.



FINEO wurde von der prestigeträchtigen Society of Façade Engineering in Großbritannien als "Produkt des Jahres 2023" ausgezeichnet.



FINEO by AGC

Weitere Informationen: [www.fineoglass.eu](http://www.fineoglass.eu)

# Ein auf Ihr Projekt abgestimmtes Angebot

**FINEO** ist in verschiedenen Sortimenten mit einzigartigen Eigenschaften erhältlich, von **Sonnenschutz**, **Lärmminderung** und **Feuerbeständigkeit** bis hin zur Bruchsicherheit. FINEO eignet sich sowohl für gewerbliche als auch für private Neubauten, und bietet eine sehr **kosteneffiziente Lösung** für die Renovierung und Restaurierung von historischen Gebäuden. Für letztere Anwendung ist sogar eine Antikglasoberfläche erhältlich.



## FINEO-Anwendungen

### ■ RENOVIERUNG

Bestehende Fensterrahmen beibehalten und nur das Glas austauschen? Mit der hauchdünnen **FINEO**-Vakuumverglasung ist das endlich möglich! Denn **FINEO**-Glas passt in jedes Fenster. Damit entscheiden Sie sich für das leistungsstärkste Isolierglas ohne aufwändige Vorarbeiten. **FINEO** ist schnell und einfach zu montieren - das spart noch mehr.

### ■ RESTAURIERUNG

Sie wollen ein historisches Gebäude erhalten und dabei seine wesentlichen Elemente, wie zum Beispiel die charakteristischen Fenster in der Fassade? Wählen Sie **FINEO**. Das Glas passt perfekt in Fenster für Einfachverglasung und kann mit historisierender Optik geliefert werden. Auf diese Weise steigern Sie die Energieeffizienz, ohne das ursprüngliche Aussehen zu verlieren.

### ■ NEUBAU

Stilvolles **FINEO** Isolierglas in eleganten, minimalistischen Fenstern für Ihr zukünftiges Bauvorhaben? Das ist machbar! **FINEO** kooperiert mit den meisten führenden Fensterherstellern auf dem Markt. Ob Sie sich für Aluminium, Holz oder PVC, wir liefern Ihnen ein hervorragendes Angebot an modernsten Fensterlösungen.

Bei Neubauten erfordert die steigende Nachfrage nach Energieeffizienz in Gebäuden intelligente und innovative Lösungen in den Bereichen Nachhaltigkeit, Technologie und Design. FINEO ebnet den Weg dafür.



Ihr Fachbetrieb:

Placeholder for a signature or stamp.

## Die nachhaltige Lösung

- ✓ Mit einer von einer unabhängigen Stelle verifizierten Umweltproduktdeklaration (EPD)
- ✓ Mit CE-Kennzeichnung
- ✓ 100 % recycelbar
- ✓ Bleifrei und metallfrei
- ✓ Hoher Isolationswert
- ✓ Erhöhte Lichtdurchlässigkeit
- ✓ ISO 19916-1:2018
- ✓ Einzigartige 20-Jahres-Garantie
- ✓ Mindestlebenserwartung von 60 Jahren



Weitere Informationen, technische Daten und Leistungen:  
[www.fineoglass.eu](http://www.fineoglass.eu)

