



# VITRAGE SOUS VIDE ISOLANT ET DURABLE



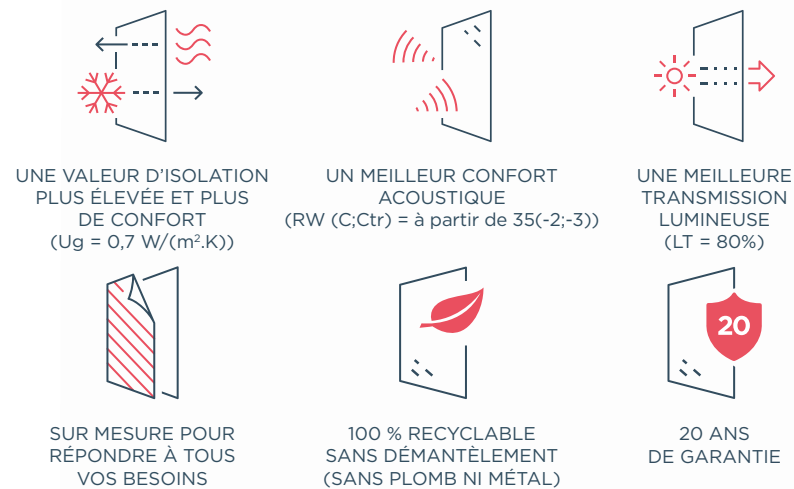
## LESS IS MORE

Une épaisseur de verre  
minimale pour un confort  
thermique et acoustique  
exceptionnel.

# FiNEO

by AGC

## Vitrage isolant ultra-mince avec des avantages clés



## Des performances exceptionnelles

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

Le vitrage **FINEO** a un **coefficient d'isolation thermique de  $0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$** , soit le même que celui d'un **triple vitrage**.

### ■ $LT = 80\%$

Le vitrage **FINEO** laisse passer **15% de lumière en plus que le triple vitrage**.

### ■ $RW (C;Ctr) = 35(-2;-5)$

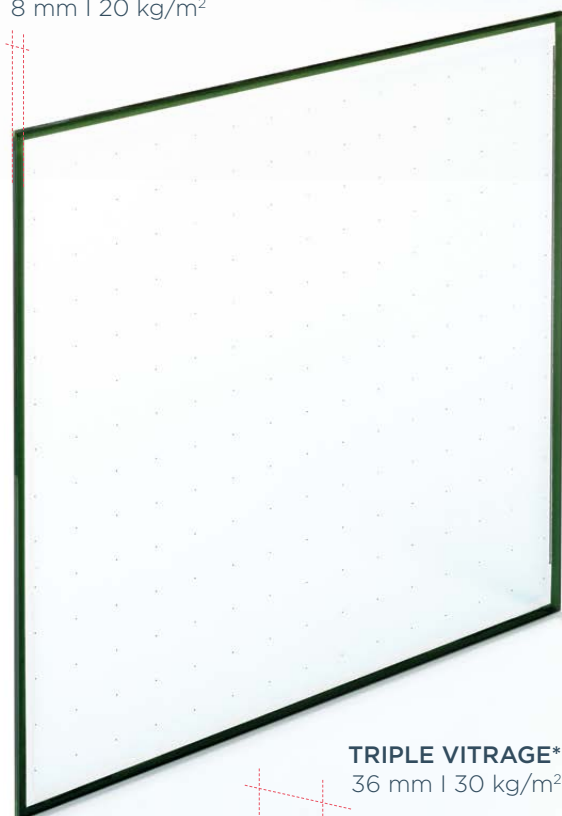
Le vitrage **FINEO** atténue de **5 dB en plus** qu'un double ou triple vitrage, ce qui en fait le meilleur sur le marché et lui permet d'obtenir de bien meilleurs résultats que le double ou triple vitrage.

## 20 ans de garantie complète sur le produit

Le vitrage sous vide **FINEO** bénéficie d'une **garantie exceptionnelle de 20 ans** ! En comparaison, les vitrages isolants traditionnels ont une garantie standard de 15 ans. Alors que les doubles et triples vitrages présentent des fuites de gaz au bout d'un certain temps, le vitrage **FINEO** conserve ses performances.



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



**TRIPLE VITRAGE\***  
36 mm | 30 kg/m<sup>2</sup>

Exemple\*

## Le seul vitrage sous vide avec marquage CE

D'ici 2024, le vitrage **FINEO** sera le **seul vitrage sous vide en Europe** à porter le marquage CE. Cette marque indique que **FINEO** répond à toutes les **exigences de l'UE** en matière de **sécurité**, de **santé** et de **protection de l'environnement**.

Lorsque vous comparez des vitrages sous vide, renseignez-vous toujours sur ce marquage afin de vous assurer que vous installez un vitrage dont les performances sont conformes à celles indiquées dans la déclaration de performance du produit.



## Plus durable que tout autre vitrage sous vide

**FINEO** est l'avenir du vitrage : il s'agit de la **technologie de vitrage isolant sous vide la plus avancée**, qui optimise le confort intérieur et la consommation d'énergie en surpassant les performances des vitrages isolants traditionnels.

### ■ 100% recyclable

Le vitrage sous vide **FINEO** est **100 % recyclable sans démantèlement** (sans plomb ni métal) car tous les matériaux utilisés, y compris la monture, peuvent être renvoyés dans un four à verre. Ceci n'est possible que lorsque le produit est entièrement fabriqué à partir de **matériaux sans plomb et respectueux de l'environnement**.

Lorsque vous comparez des vitrages sous vide, demandez les certificats liés au produit afin d'être certain que vous installez un vitrage qui ne contient pas de métaux lourds.

### ■ Produit en Belgique

**FINEO** est produit en Europe, là où il est installé. Cela permet de **minimiser l'empreinte écologique**. De plus, **FINEO** dispose d'un **grand nombre de panneaux solaires** sur son site, ce qui lui permet de fonctionner autant que possible avec de **l'électricité verte autoproduite**.

### ■ Plus mince et plus léger

Avec une épaisseur de seulement 7,7 mm, le vitrage **FINEO** est plus de trois fois **plus fin que le double vitrage** et **près de six fois plus mince qu'un triple vitrage**.

Cette différence permet un transport plus écologique et un montage plus facile grâce au poids beaucoup plus léger du verre.

### ■ Durée de vie de minimum 60 ans

**FINEO** répond et réussit les **tests de durabilité ISO 19916-1:2018**, ce qui nous laisse supposer une durabilité du vitrage **FINEO** d'au moins 10 ans (le minimum requis dans les pays européens pour les vitrages isolants).

AGC a effectué plusieurs cycles de ces tests de durabilité et a obtenu une durée de vie d'**au moins 60 ans**.

## Certificats & attestations

UBAtc asbl

BUTgb vzw



CSTB  
Le futur est construction



Deutsches Institut für Bautechnik  
DIBt



**FINEO** est le seul et unique vitrage isolant sous vide bénéficiant du marquage CE.



**FINEO** a été élu "produit de l'année 2023" par la prestigieuse Society of Façade Engineering au Royaume-Uni.



**FINEO**  
by AGC

Plus d'informations [www.fineoglass.eu](http://www.fineoglass.eu)

# Une gamme adaptée à chaque projet

**FINEO** est disponible dans différentes gammes avec des propriétés uniques, allant du **contrôle solaire** à l'**atténuation sonore**, en passant par la **résistance au feu** et la **sécurité** contre les infractions. **FINEO** convient également aux nouvelles constructions commerciales et résidentielles, offre une **solution très rentable** pour la rénovation et la restauration de bâtiments historiques. Pour cette dernière application, une finition en verre antique est même disponible.



## Applications FINEO

### ■ RENOVATION

Conserver les châssis existants et remplacer uniquement le verre ? Avec le vitrage sous vide **FINEO**, c'est enfin possible ! Le verre **FINEO** s'adapte à toutes les fenêtres. Vous optez ainsi pour le vitrage isolant le plus performant sans travaux de cassage intensifs. **FINEO** est rapide et facile à installer ce qui vous permet d'économiser encore plus d'argent.

### ■ RESTAURATION

Vous souhaitez préserver un bâtiment historique en conservant ses éléments caractéristiques, tels que les fenêtres de façades ? Choisissez **FINEO**. Le verre s'adapte parfaitement aux fenêtres à simple vitrage et peut être combiné avec un vitrage monumental. Ainsi, vous obtiendrez une performance énergétique sans perdre l'aspect d'origine.

### ■ NOUVELLE CONSTRUCTION

Un vitrage isolant **FINEO** stylé dans des fenêtres élégantes et minimalistes pour votre futur projet de construction ? C'est possible ! **FINEO** collabore avec les plus grands fabricants de fenêtres sur le marché. Que vous optiez pour l'aluminium, le bois ou le PVC, nous vous offrons une superbe gamme de solutions de fenêtres à la pointe de la technologie.

Pour les nouveaux bâtiments, la demande croissante d'efficacité énergétique exige des solutions intelligentes et innovantes en matière de durabilité, de technologie et de conception. **FINEO** ouvre la voie à ces solutions.



Votre installateur:



Plus d'informations, spécifications techniques et performances sur :  
[www.fineoglass.eu](http://www.fineoglass.eu)



## La solution durable

- ✓ Avec une EPD vérifiée par un organisme tiers
- ✓ Avec marquage CE
- ✓ 100% recyclable
- ✓ Sans plomb ni métal
- ✓ Valeur d'isolation élevée
- ✓ Transmission lumineuse élevée
- ✓ ISO 19916-1:2018
- ✓ Garantie unique de 20 ans
- ✓ Durée de vie minimale de 60 ans
- ✓ Produit en Europe