

A photograph showing two hands from different angles, both reaching towards a single, thin vertical black bar. The hands are positioned as if they are about to meet or are holding the bar together. The background is plain white.

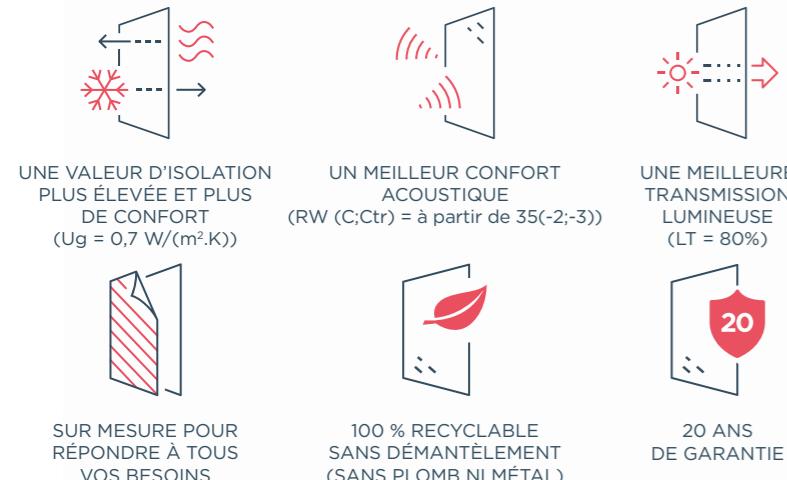
VITRAGE SOUS VIDE ISOLANT ET DURABLE

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

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

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

■ $RW (C;\text{Ctr}) = 35(-2;-5)$

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.



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 mouture, 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



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



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



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