

FiNEO
by AGC

LA TOUCHE
FINALE

Un verre ultra-fin pour un
confort intérieur optimal



FINEO, le verre isolant qui continue de vous impressionner

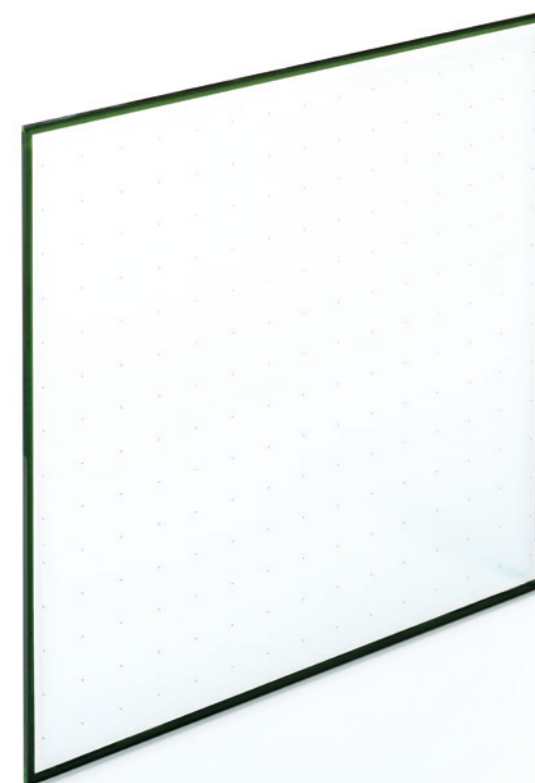
Bien plus qu'une réussite technologique, FINEO c'est la promesse d'un **confort intérieur optimal**. Cette nouvelle génération de vitrage isolant sous vide, brille non seulement par sa performance énergétique, mais aussi par son alliance entre **confort et isolation thermique exceptionnel, sa réduction sonore inégalée et sa durabilité** sans précédent. C'est pourquoi FINEO dépasse de loin les performances et la longévité du verre isolant ordinaire.

Ce vitrage sous vide, au design ultra fin et léger, à l'esthétique discrète et **élégante, exploite au maximum la lumière et l'énergie du soleil** pour une isolation et un confort accrus, ainsi qu'une meilleure luminosité.

Le verre FINEO offre une isolation thermique identique à celle du triple vitrage. Ce verre **ultra fin est particulièrement facile à porter**, à manipuler et à installer et permet une installation qui demande nettement moins de main-d'œuvre. De par son épaisseur réduite, FINEO peut également remplacer vos vitres existantes, tout en préservant vos châssis et leur aspect original, ce qui en fait souvent **la solution la plus avantageuse pour vos projets de rénovation et de restauration**.

FINEO représente également un investissement durable. Non seulement il est composé de matériaux **100% recyclables**, mais ce vitrage sous vide possède aussi une **longévité impressionnante, sans diminution de sa performance**. De ce fait, l'enveloppe du bâtiment conservera ses qualités de confort optimales pendant plusieurs dizaines d'années.

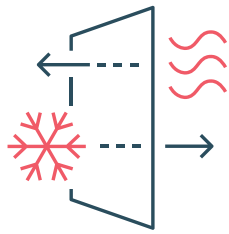
FINEO, c'est une nouvelle génération de vitrage isolant sous vide qui continue de vous impressionner, année après année.



Un verre ultra-fin pour un confort intérieur optimal

UN NOUVEAU STANDARD DE CONFORT INTÉRIEUR

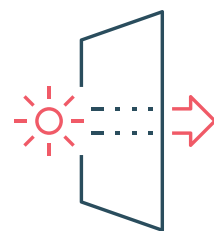
Isolation et confort accrus



En hiver, les vitres isolantes FINEO conservent mieux la chaleur de votre logement qu'une vitre conventionnelle ou qu'un double vitrage. En effet, avec les vitrages ordinaires, l'air froid circule autour des fenêtres et le froid se diffuse alors dans toute la pièce. Grâce à une température de la feuille de verre plus élevée, FINEO évite ces phénomènes et laisse mieux entrer la chaleur du soleil dans la pièce. FINEO diminue donc vos besoins en chauffage, et réduit votre consommation d'énergie sur le long terme.



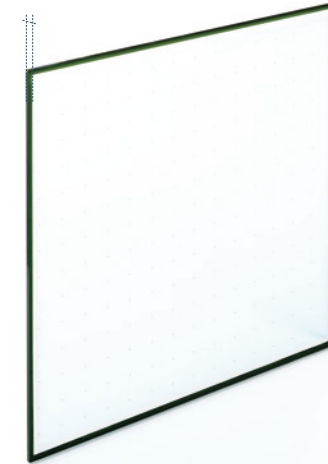
La lumière du jour, claire et naturelle



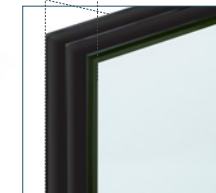
Parce qu'ils sont très minces, les vitrages isolants FINEO laissent passer 80% de la lumière du jour. Cela signifie que les vitres FINEO laissent passer 15% de lumière naturelle de plus que les fenêtres à triple vitrage. Même pendant les mois hivernaux, vous profitez dès lors d'un cadre de vie lumineux baigné d'une lumière naturelle.

Finesse, légèreté, élégance

FINEO
8 mm | 20 kg/m²



TRIPLE VITRAGE
36 mm | 30 kg/m²



Grâce à la finesse des vitres isolantes FINEO, les châssis élancés gardent leur raffinement et gagnent en élégance. FINEO vous permet de conserver le caractère d'origine de votre habitation. Un autre aspect qui fait de FINEO une solution durable.

Un nouveau standard de protection acoustique



Détendez-vous dans un environnement calme et tranquille. Les vitres isolantes sous vide FINEO vous offrent une protection acoustique performante. Elles vous protègent du bruit de la circulation et de l'agitation extérieure. FINEO offre une insonorisation supérieure aux vitres couramment utilisées sur les lieux de travail et les habitations.



Sauvegarde des fenêtres à valeur historique

Dans bien des cas, le remplacement des châssis de monuments classés n'est pas autorisé. Grâce à la finesse et à l'élégance des vitres FINEO, vous conservez l'authenticité du bâtiment historique en ne remplaçant que les vitres, tout en offrant un confort thermique moderne. FINEO est donc une solution durable à cet égard également.

UNE NOUVELLE PERSPECTIVE POUR L'INVESTISSEMENT DURABLE



La solution la plus durable

Choisir FINEO, c'est opter pour un investissement durable en garantissant des performances modernes de confort, d'énergie et de sécurité qui se maintiendront plusieurs décennies. Avec FINEO, vous maintiendrez un confort de vie optimal à l'intérieur de votre demeure pour toute la durée de votre résidence dans cette habitation



Rénover intelligemment

Le vitrage isolant FINEO vous permet d'implémenter la technologie de vitrage sous vide la plus avancée dans des projets de rénovation variés : du vitrage orienté sud à la fenêtre donnant sur le nord ; de la verrière de toit au vitrage de sécurité. Quel que soit votre défi, vous trouverez toujours une réponse intelligente et sur mesure dans la vaste gamme de produits FINEO.

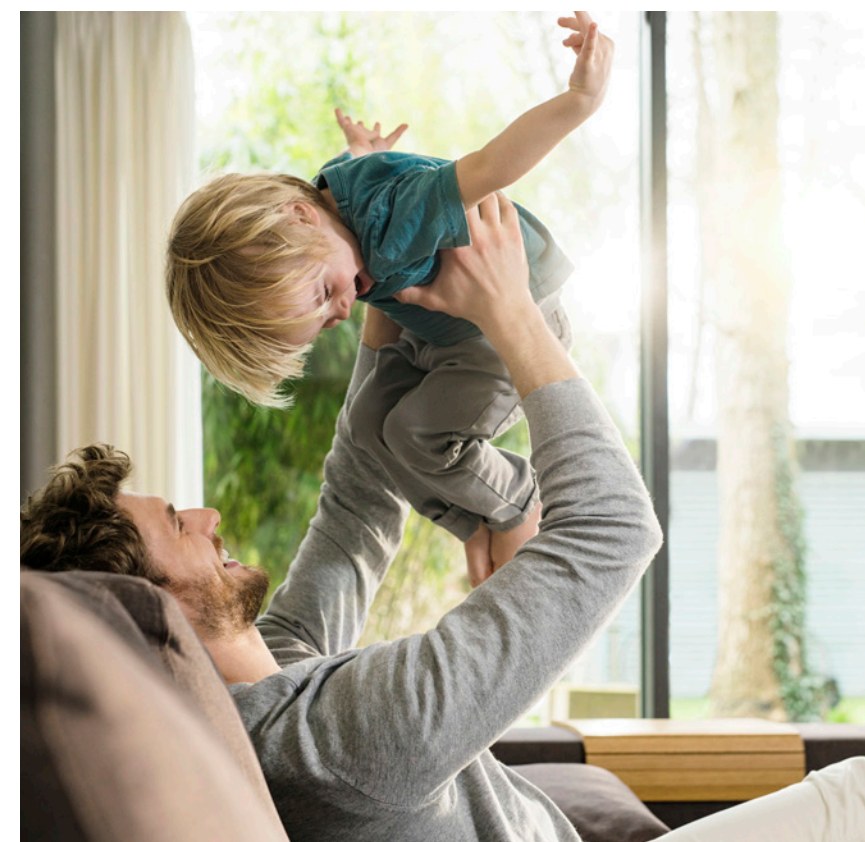
Prolongez la durée de vie de vos châssis

Avec le verre FINEO la condensation est considérablement réduite* à l'intérieur de votre habitation** ce qui augmente la durée de vie de vos châssis.



Exploitation optimale de la chaleur solaire

Les vitrages FINEO transmettent la chaleur solaire de manière optimale de façon à réduire votre consommation d'énergie pendant les mois d'hiver. Cette transmission idéale de la chaleur garantit une température intérieure agréable dans votre habitation tout au long de l'année.



RÉNOVER DE FAÇON ÉCOLOGIQUE, RESPONSABLE ET DURABLE



Réduire votre empreinte carbone

FINEO, c'est une isolation thermique excellente et une exploitation optimale de la chaleur du soleil qui réduisent vos besoins en chauffage. Non seulement vous consommez moins d'énergie, mais vous réduisez également vos émissions carbone !

De cette manière vous pouvez, vous aussi, contribuer au bien-être de l'humanité et à la préservation de l'environnement.

Rénovation durable et économie circulaire

Les vitres FINEO peuvent être installées sur des châssis existants. FINEO est donc la solution parfaite pour effectuer vos rénovations dans un esprit de conservation du bâtiment, en préservant et en réutilisant ce qui peut l'être (économie circulaire).

Certification européenne

FINEO est un produit verrier certifié qui a obtenu l'agrément technique européen EOTA.



Fabriqué chez nous

FINEO est fabriqué et installé en Europe, ce qui évite la pollution due à l'importation et au transport de verre sous vide.

Recyclable à 100 %



En fin de vie, le verre isolant FINEO peut être totalement recyclé et réutilisé pour la production d'un nouveau produit FINEO de grande qualité.

Grâce à sa composition durable, le verre FINEO peut alors être réutilisé pour une rénovation ou pour tout autre projet de construction.



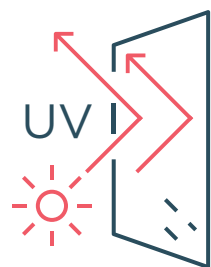
HABITER EN SÉCURITÉ ET À L'ABRI



Protégez ce qui vous est cher

Avec la gamme de sécurité FINEO, vous êtes en mesure de protéger de manière optimale votre habitation, votre famille et vos biens les plus précieux contre tout danger extérieur. Car rien n'est aussi important qu'un lieu de vie sécurisé.

Protégez-vous des rayons UV



Évitez les rayonnements ultraviolets nuisibles en optant pour des vitres de la gamme de sécurité FINEO.

Ce verre réduit le rayonnement UV de 99% ! De plus, vous éviterez la décoloration de votre intérieur.



BON POUR VOTRE PORTEFEUILLE

Une économie d'énergie

Le verre FINEO a une valeur d'isolation thermique de 0,7 (W / m².K), ce qui correspond au triple vitrage et ce qui est jusqu'à 8 fois mieux que le vitrage simple. Cette valeur d'isolation est valable quelle que soit la pente. Le verre FINEO est donc également la solution idéale pour les serres et puits de lumière. Vous bénéficiez d'une excellente isolation tout en conservant la lumière du jour!

Le verre FINEO garde la chaleur à l'intérieur et le froid à l'extérieur, quelle que soit la température extérieure. Cela permet de réaliser des économies maximales sur les coûts énergétiques.

		T° Extérieure	-10°C	-5°C	0°C
		T° intérieure d'une chambre 20°C			
	Valeur U	Température de la surface interne			
Simple vitrage	5.8	-2.75°C	1°C	4.8°C	
FINEO	0.7	17.3°C	17.7°C	18.15°C	

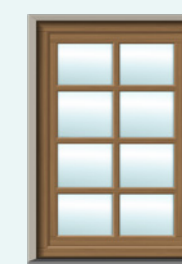


Très rentable en cas de rénovation

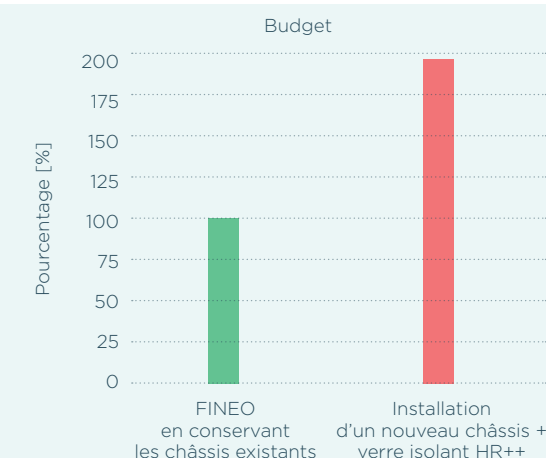
L'installation du verre isolant FINEO demande beaucoup moins de travail que le placement d'un triple vitrage, pour lequel il faut casser les châssis de fenêtre existants. Les vitres FINEO sont si minces et facile à installer qu'elles permettent de conserver les châssis originaux. C'est pourquoi FINEO sera bien souvent l'alternative la moins onéreuse pour vos rénovations.

De plus, vous éviterez la poussière et les débris qu'auraient causés des travaux de démolition.

EXEMPLE DE CALCUL



- Châssis en bois
- 8 panneaux FINEO de 30 cm x 35 cm



Subventions

Informez-vous sur les subventions dont vous pouvez bénéficier pour la rénovation de votre habitation auprès de vos autorités publiques (nationales, provinciales ou municipales). Les fournisseurs d'énergie proposent également des formules avantageuses et peuvent vous fournir des conseils techniques

A man with dark hair and a beard is lying on a light-colored, tufted sofa, looking up towards the ceiling. He is wearing a dark blue long-sleeved shirt and light-colored trousers. His feet are propped up against the sofa. The sofa is positioned in front of a large bay window with white frames. The window is divided into several panes, and the view outside shows lush green trees and foliage. The lighting is bright and natural, suggesting daytime. A small red horizontal line is visible above the text.

Isolation ultime
pour fenêtres
ultra-fines.

Spécifications techniques et performances :
www.fineoglass.eu

