

FINEO est bien plus qu'une technologie de vitrage, c'est le confort absolu. Ce vitrage sous vide constitue la nouvelle génération de verres isolants. Il n'est pas simplement gage de performance énergétique, il offre également une esthétique inégalée, une insonorisation impressionnante et une durabilité sans précédent.

La gamme Heritage offre la meilleure des ressemblances avec les vitrages d'origine des maisons et bâtiments historiques. Choisissez parmi un large éventail de verres de restauration celui qui conviendra le mieux au charme historique de la façade.

FINEO offre une isolation aussi efficace que celle du triple vitrage, tout en étant plus léger et plus fin. Il peut donc être intégré dans des châssis de fenêtres existants. FINEO se présente donc souvent comme la solution la plus rentable pour les projets de restauration et de rénovation.

FINEO est un investissement durable puisqu'il est 100 % recyclable. Ce vitrage isolant sous vide a également une très longue durée de vie et sa performance résiste à l'épreuve du temps.

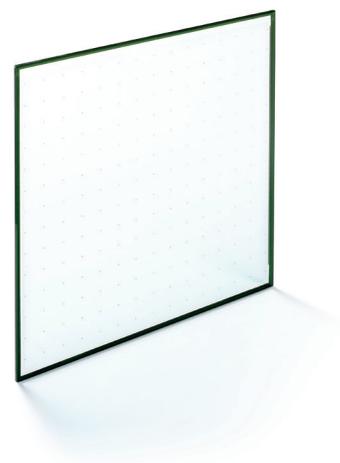


Les particularités de FINEO	Ce que FINEO vous offre
Design fin et élégant	<ul style="list-style-type: none"> Une apparence similaire à celle du verre monolithique Pas de point d'évacuation du vide Micro-piliers répartis selon une grille de 20 mm^(*) Intégration(*) possible dans les châssis existants
Isolation thermique exceptionnelle	<ul style="list-style-type: none"> Valeur U = 0,7 W/(m².K) Pour toutes les configurations (par ex. inclinaison ou verre de toit)
Investissement pérenne	<ul style="list-style-type: none"> Conçu pour être performant pendant plusieurs décennies
Plus de lumière naturelle	<ul style="list-style-type: none"> Un design fin qui laisse pénétrer plus de lumière du jour
Utilisation optimale de l'énergie solaire	<ul style="list-style-type: none"> Réduction de la consommation d'énergie Réduction des émissions
Meilleure insonorisation	<ul style="list-style-type: none"> Confort acoustique amélioré Réduction des nuisances sonores liées à la circulation
Exempt de plomb et recyclable	<ul style="list-style-type: none"> 100% recyclable Économie circulaire
Réduction du rayonnement UV	<ul style="list-style-type: none"> Bloque 99% des rayons UV Réduit la décoloration du mobilier intérieur

(*) Intégration : remplacement du verre existant par un verre FINEO, tout en conservant le châssis d'origine, à condition que celui-ci soit en bon état.

UNE FINESSE ET UN DESIGN EXCEPTIONNELS POUR UN CONFORT INTÉRIEUR MAXIMAL

La gamme FINEO Heritage offre un choix parmi six types de verre de restauration adaptés aux bâtiments et aux maisons historiques. Le verre FINEO Heritage est la solution la plus adaptée pour préserver l'aspect visuel du verre installé depuis les années 1880 jusqu'aux années 1960.



Période	Gamme FINEO Heritage
Vers 1880	Traditional
De 1880 à 1920	Traditional Light
De 1920 à 1960	Classic Light, Classic, Classic Strong
À partir de 1960	Modern

PERFORMANCES LUMINEUSES ET ÉNERGÉTIQUES⁽²⁾

	Épaisseur totale [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/(m ² .K)]
FINEO Heritage Modern 8	11,4	78	13	14	0,57	0,7
FINEO Heritage Classic Light 8	11,3	78	13	14	0,58	
FINEO Heritage Classic 8	11,3	78	13	14	0,58	
FINEO Heritage Classic Strong 8	11,5	78	13	14	0,57	
FINEO Heritage Traditional Light 8	13,0	78	13	14	0,57	
FINEO Heritage Traditional 8	11,5	78	13	14	0,57	

PERFORMANCES ACOUSTIQUES⁽³⁾

	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO Heritage 8	39 (-2;-4)	35

FAISABILITÉ TECHNIQUE

Dimensions	Maximales ⁽⁴⁾	1,5m x 2,5m ou 1,6m x 2,4m
	Minimales	0,2m x 0,2m
Formes	Disponible dans un grand nombre de formes	
À la demande	FINEO Traditional	Vérifier la disponibilité du stock avant de passer commande

- (1) Des micro-piliers manquants ou mal placés peuvent se produire. Ces micro-piliers mal placés ou manquants ne remettent pas en cause l'esthétique (dans des conditions normales d'observation), la fonction, les performances ou l'intégrité mécanique de FINEO dans le temps.
- (2) Ces données sont calculées sur la base des mesures spectrales qui sont conformes aux normes EN 410 et ISO 9050 (1990). La valeur U est calculée conformément à la norme EN 673. La mesure de l'émissivité est conforme aux normes EN 673 (Annexe A) et EN 12898.
- (3) Ces indices d'atténuation acoustique correspondent à un échantillon FINEO mesurant 1,23m x 1,48m conformément à la norme EN ISO 10140-3. Ces tests ont été réalisés en laboratoire. Les performances in situ peuvent varier en fonction des dimensions réelles du vitrage, du système de châssis, des sources du bruit, etc.
- (4) Les dimensions maximales dépendent des conditions climatiques.

Les informations et les données présentées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet www.fineoglass.eu