

FiNEO
by AGC

Une finesse exceptionnelle
pour un confort intérieur maximal





Fineo allie des performances uniques dans sa catégorie à une esthétique épurée. Grâce à sa finesse, il peut s'intégrer sans peine sur les châssis existants ou sur des fenêtres et des murs-rideaux totalement neufs.

Contrairement aux précédentes technologies de vitrages sous vide, ce produit unique développé par AGC ne possède pas de point d'évacuation qui obstrue la vue mais possède des joints de bordure particulièrement fins, offrant ainsi un champ de vision maximal.

AGC propose maintenant la technologie de vitrage isolant sous vide la plus perfectionnée à ce jour, améliorant ainsi le confort intérieur et limitant les déperditions énergétiques grâce à des performances bien supérieures à celles des vitrages isolants conventionnels.

Une finesse exceptionnelle pour un confort intérieur maximal

FINEO

Ce qui le caractérise...

Vos avantages !

Finesse, esthétique	- une impression de « légèreté » similaire à du verre monolithique - aucun point d'évacuation du vide - idéal pour moderniser(*) des fenêtres existantes
Isolation thermique exceptionnelle	- coefficient U_v de 0,4 ou 0,7 W/(m²K) quelle que soit l'inclinaison (inclinaison ou toit)
Investissement pérenne	- performances valables pendant plusieurs décennies
Lumière naturelle accrue	- luminosité intérieure accrue
Utilisation de l'énergie solaire gratuite	- réduction de la consommation d'énergie réduction des émissions de gaz à effet de serre
Amélioration de l'atténuation des nuisances sonores	- amélioration du confort acoustique en intérieur - performances accrues dans les basses fréquences
Sans plomb et recyclable	- 100 % recyclable - s'intègre parfaitement à l'économie circulaire

(*) Modernisation : remplacement du verre existant par un verre Fineo, ce qui permet de conserver le châssis d'origine, à condition que celui-ci soit en bon état.

Spécifications techniques

Performances lumineuses et énergétiques⁽¹⁾

Fineo	Position de la couche	Couleur	Totale épaisseur [mm]	EN 410				EN 673
				TL (%)	RL _{ext} (%)	RL _{int} (%)	g [-]	U _v W/(m ² .K)
6	Low-e #3	Neutre	6,7	80	13	14	0.68	0.7
8			7,7	80	13	14	0.67	
10			9,7	79	13	14	0.65	
12			11,7	78	13	13	0.65	

Performances d'atténuation acoustique⁽²⁾

Fineo	EN ISO 10140	
	Rw [C ; Ctr] [dB]	Rw + Ctr [dB]
8	35 (-2;-5)	30
10	36 (-2;-3)	33
12	36 (-1;-2)	34

Dimensions	Maximum	1,5 m x 2,5 m ou 1,6 m x 2,4 m
	Minimum	0,2 m x 0,2 m
Forme	Standard	Carré ou rectangle
	Formes	2020
Verre feuilleté de sécurité	Oui, version un ou deux côtés disponible	
	Option: verre imprimé ou verre monumental	

⁽¹⁾ Ces données sont calculées sur la base des mesures spectrales qui sont conformes aux normes EN 410 et ISO 9050 (1990). La valeur U_v est calculée conformément à la norme EN 673 et mesurée conformément à la norme EN 674. La mesure de l'émissivité est conforme aux normes EN 673 (Annexe A) et EN 12898.

⁽²⁾ Ces indices d'atténuation acoustique correspondent à un échantillon de Fineo mesurant 1,23 m x 1,48 m 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, de la source du son, etc.

Pour en savoir plus :

Questions	Contact
Questions générales, informations sur les produits	info@fineoglass.eu
Questions commerciales et devis	

Les informations et les données présentées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

FRANCE - AGC Glass France - T 0805 20 00 07

BELGIQUE - AGC Glass Europe - T +32 2 409 30 00

AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde.

Veuillez consulter www.agc-yourglass.com pour d'autres adresses.

