



Patrimoine



Zone  
industrielle



Centre  
commercial



Bureaux



Habitation



Gare et  
Aéroport

## Fin, léger & Ultra isolant

AV ELIA redéfinit le paysage du vitrage isolant en incarnant l'innovation technique. Ce vitrage sous vide est la nouvelle référence en matière de verres isolants, fusionnant un design avant-gardiste avec une performance d'isolation thermique et acoustique exceptionnelle.

Sa conception fine et légère apporte l'efficacité d'isolation du triple vitrage, tout en sublimant l'esthétique et en modernisant l'expérience du vitrage.

Pouvant être intégré en toute simplicité dans les châssis de fenêtres existants, AV ELIA se positionne comme la solution optimale pour les projets de rénovation et de construction contemporaine, fusionnant efficacité et esthétique.



Trempé et sécurisé



Économie d'énergie



Sans condensation



Sans plomb



Fin et léger



Réduction acoustique



Adaptabilité  
exceptionnelle



Durée de vie  
étendue



## PERFORMANCE

AV ELIA	Épaisseur totale (mm)	EN 410			EN 673	
		TL (%)	RL ext	RL int	g	Ug(W/m <sup>2</sup> K)
4T Low E (0,3) 4T	8,3	80	13	12	0,58	
5T Low E (0,3) 5T	10,3	79	13	12	0,58	
6T Low E (0,3) 6T	12,3	78	13	12	0,58	0,45 - 0,5 (Selon la composition)



## ACOUSTIQUE

AV ELIA	Épaisseur totale (mm)	Rw (C; Ctr) dB
4T Low E (0,3) 4T	8,3	36 (-2;-3)
5T Low E (0,3) 5T	10,3	38 (-2;-3)
6T Low E (0,3) 6T	12,3	38 (-2;-3)



## FAISABILITÉ TECHNIQUE

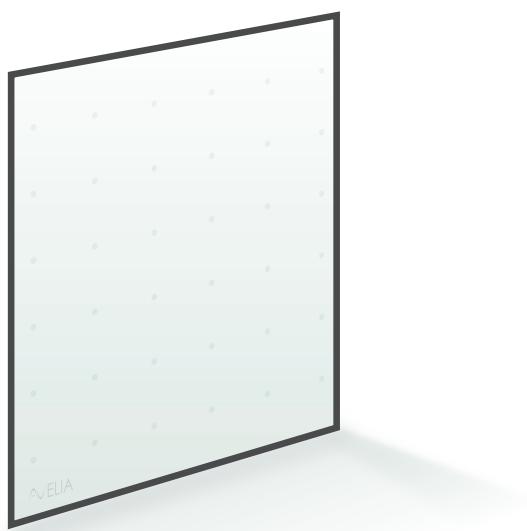
Dimensions	Maximales	1500 x 2500 mm
	Minimales	300 x 300 mm
Formes	Nombreuses Possibilités	
Vitrage feuilleté de sécurité	Disponible en Option	



## PARTICULARITÉS AV ELIA

- |   |  |
|---|--|
| • Vitrage sous vide sécurisé et trempé  | ✓ Meilleure résistance aux impacts et aux conditions extrêmes                                      |
| • Plus fin et plus léger                | ✓ Installation facilitée et réduction de la charge sur la structure                                |
| • Économie d'énergie                    | ✓ Réduction des coûts énergétiques et empreinte carbone diminuée                                   |
| • Performance acoustique supérieure     | ✓ Ambiance calme et confortable, idéale pour les environnements de travail et résidentiels         |
| • Technologie anti-condensation avancée | ✓ Vision claire et protection contre l'humidité, prolongeant la durée de vie des cadres de fenêtre |
| • Investissement durable                | ✓ Longue durée de vie avec garantie étendue  |
| • Écologiquement responsable            | ✓ Contribution positive aux objectifs de durabilité des bâtiments 100% recyclable                  |

## BÉNÉFICES AV ELIA



alliaverre

13 Rue Jean-Jacques Mention 80080 Amiens - France

Tél: +33 22 47 47 55 | e-mail: info@alliaverre.com

[www.alliaverre.com](http://www.alliaverre.com)

