



# AVELIA

Hybride

by **LandVac**®

**AV Elia Hybride** est bien plus qu'une simple solution de vitrage ; c'est une véritable avancée technologique en matière de confort et d'efficacité énergétique. Ce vitrage innovant représente la nouvelle génération de solutions isolantes. Non seulement il assure des performances thermiques exceptionnelles, mais il offre également une esthétique soignée, une insonorisation impressionnante et une durabilité remarquable.

Dans sa version hybride, **AV Elia Hybride** est intégré dans un double vitrage, où la technologie sous vide AV Elia est associée à un vitrage isolant classique à intercalaire et gaz. Cette combinaison permet d'atteindre des performances thermiques et acoustiques supérieures, faisant de **AV Elia Hybride** la solution idéale pour la rénovation et la construction de nouveaux bâtiments, notamment dans les zones urbaines où une isolation phonique élevée est cruciale.

Disponible en différentes configurations, **AV Elia Hybride** s'adapte aux gammes de menuiseries les plus répandues sur le marché.

Des solutions personnalisées peuvent également être proposées pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet, garantissant ainsi une performance optimale et une intégration harmonieuse dans votre environnement.

Caractéristiques	Détails / Avantages
Finesse et design	Clarté visuelle grâce aux micro-piliers espacés de 50 mm ; Évacuation du vide non apparente.
Isolation thermique révolutionnaire	Coefficient Ug de 0,4 W/m <sup>2</sup> .K.
Sécurité et résistance	Vitrage haute résistance avec deux faces systématiquement trempées pour une durabilité accrue ; Offre une meilleure protection contre les chocs et augmente la sécurité de l'habitat.
Durée de vie exceptionnelle	Longévité assurée par la technologie sous vide, qui prévient les dégradations internes ; Produit durable et sans entretien intensif, contribuant à un investissement pérenne.
Confort acoustique	Isolation phonique optimisée ; Réduction des bruits extérieurs pour un intérieur plus calme et confortable, particulièrement dans les environnements urbains.
Traitement anti-condensation	Technologie sous vide empêchant la formation de condensation entre les vitres ; Vue dégagée en toutes saisons et maintenance simplifiée.
Protection UV	Réduction des rayons UV transmis, limitant la décoloration des intérieurs et des meubles ; Confort visuel amélioré pour les occupants.
Performance environnementale	Réduction de l'empreinte carbone grâce à la faible demande énergétique pour le chauffage et la climatisation ; Compatible avec les projets de construction écologique.



## PERFORMANCE

AVELIA Hybride	Épaisseur totale (mm)	EN 410				EN 673 Ug(W/m²K)
		TL (%)	RL ext	RL int	g	
4T (0,3) 4T Low E / 6 mm Air / 4T	18,3	73	17	16	0,57	0,4
4T (0,3) 4T Low E / 12 mm Air / 4T	24,3	73	17	16	0,57	
4T (0,3) 4T Low E / 20 mm Air / 4T	32,3	73	17	16	0,57	



## ACOUSTIQUE

AVELIA Hybride	Épaisseur totale (mm)	Rw (C; Ctr) dB
4T (0,3) 4T Low E / 6 mm Air / 4T	18,3	40 (-2;-3)
4T (0,3) 4T Low E / 12 mm Air / 4T	24,3	40 (-2;-3)
4T (0,3) 4T Low E / 20 mm Air / 4T	32,3	40 (-2;-3)



## FAISABILITÉ TECHNIQUE

Dimensions	Maximales	2440 x 4200 mm
	Minimales	300 x 300 mm
Formes	Nombreuses possibilités	
Vitrage feuilleté de sécurité et contrôle solaire	Disponible en option	

\* Les informations et spécifications fournies dans ce document sont sujettes à des modifications sans notification préalable.  
**AV ELIA**, fabriqué par **LandVac**, est distribué exclusivement en France par **Alliaverre** et son réseau de distribution.  
Pour toute question ou pour obtenir des informations supplémentaires, n'hésitez pas à contacter notre service commercial  
au **03 22 47 47 55** ou par e-mail à **info@alliaverre.com**.

**AVELIA** by **LandVac**® | Distributeur agréé

