



AV Elia Contrôle Solaire redéfinit les standards du vitrage sous vide, apportant un confort inégalé. Ce vitrage de nouvelle génération allie une isolation thermique exceptionnelle, un design raffiné et une isolation acoustique de haut niveau. Bien plus qu'une simple solution performante en matière d'efficacité énergétique, il offre une esthétique discrète et une finesse unique.

Ce vitrage est particulièrement adapté aux environnements où le contrôle de l'apport solaire est crucial, rendant **AV Elia Contrôle Solaire** idéal pour les bâtiments exposés à un ensoleillement direct. Il s'intègre aisément dans des châssis de fenêtres existants, offrant ainsi une solution parfaite pour les projets de rénovation et de construction.

La robustesse de **AV Elia Contrôle Solaire** est renforcée par son bord scellé en titane, qui protège le vide contre les variations thermiques et l'humidité, garantissant une durabilité à long terme.

Entièrement recyclable et respectueux de l'environnement, **AV Elia Contrôle Solaire** constitue un choix durable qui allie efficacité énergétique et confort intérieur, répondant aux besoins des constructions modernes et écoresponsables tout en assurant un contrôle optimal de la lumière.

Caractéristiques	Détails / Avantages
Finesse et design	Légèreté et facilité de manipulation ; S'intègre facilement aux menuiseries existantes pour les rénovations ; Clarté visuelle grâce aux micro-piliers espacés de 50 mm ; Évacuation du vide non apparente.
Isolation thermique révolutionnaire	Coefficient U_g de 0,4 W/m ² .K, validé par un rapport d'essai CSTB ; Réduction des déperditions thermiques et amélioration de l'efficacité énergétique.
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.
Contrôle solaire maîtrisé	Réduction de l'apport de chaleur solaire grâce à la couche de contrôle solaire haute performance.
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.
Apport en lumière naturelle	Structure ultra-mince (8,3 mm) qui maximise le passage de la lumière ; Idéal pour les habitats recherchant à la fois luminosité et isolation.
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.



PERFORMANCE

AVELIA Contrôle solaire 68/40	Épaisseur totale (mm)	EN 410				EN 673 Ug(W/m²K)
		TL (%)	RL ext	RL int	g	
4T CS 68 / 40 (0,3) 4T	8,3	68	11	12	0,4	0,4
5T CS 68 / 40 (0,3) 5T	10,3	67	11	12	0,39	
6T CS 68 / 40 (0,3) 6T	12,3	67	11	12	0,39	



ACOUSTIQUE

AVELIA Contrôle solaire 68/40	Épaisseur totale (mm)	Rw (C; Ctr) dB
4T CS 68 / 40 (0,3) 4T	8.3	36 (-2;-3)
5T CS 68 / 40 (0,3) 5T	10.3	37 (-2;-3)
6T CS 68 / 40 (0,3) 6T	12.3	37 (-2;-3)



FAISABILITÉ TECHNIQUE

Dimensions	Maximales	2440 x 4200 mm
	Minimales	300 x 300 mm
Formes	Nombreuses possibilités	
Vitrage feuilleté de sécurité	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



alliaverre
GLASS TECH

Adresse : 13 Rue Jean-Jacques Mention 80080 Amiens - France
Tél : +33 22 47 47 55 | E-mail : info@alliaverre.com
www.alliaverre.com

