



FENÊTRES PVC / ALU

QUAND L'IMAGINATION OSE, ELVA COMPOSE





COLLECTION

TWIST

**L'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE
ALLIÉE À L'ESTHÉTIQUE.**

Aluminium à l'extérieur, PVC à l'intérieur : cet alliage multiplie les avantages au meilleur prix. Le cadre externe bénéficie d'une durée de vie optimale en garantissant une élégance intemporelle. Le cadre interne assure une isolation thermique idéale en fonction des saisons. Avec la collection PVC/alu, Elva offre une solution abordable combinant style et rendement thermique.

*Le parfait compromis
entre performance
et esthétique.*

**GAMME DISPONIBLE
À PARTIR DE MARS 2026**

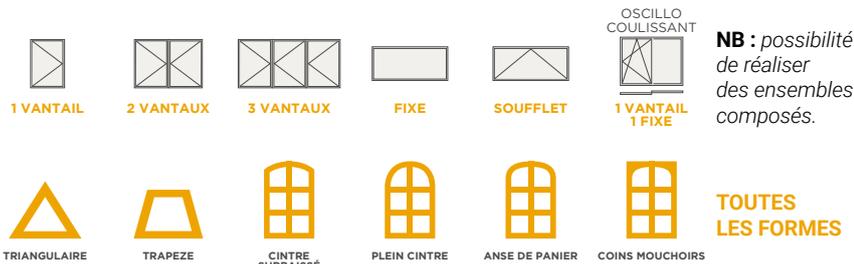


DESCRIPTION

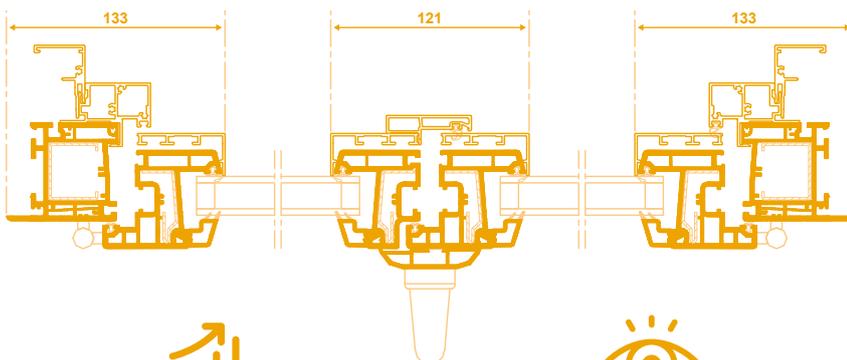
- **DORMANT/OUVRANT**
Dormant 85 mm / Ouvrant 71 mm (standard) ou ouvrant 88 mm
- **ASSEMBLAGE**
Les profils PVC, à l'intérieur, sont soudés. Les profils aluminium, à l'extérieur, sont assemblés mécaniquement sur plot.
- **SOUBASSEMENT**
Pour les portes fenêtres : panneau lisse isolant en 24mm d'épaisseur
- **VITRAGE**
Feuillures à verre : de 24 mm à 34 mm (ouvrant de 71 mm) et de 24 mm à 50 mm (ouvrant de 88 mm) permettant un choix de vitrages spéciaux plus performants
Vitrage de base : 4/16/4 FE+A intercalaire noir
- **DRAINAGE**
Drainage caché
- **QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES**
Ferrage par fiches blanches de 15/60 à vis cachées
Double joint d'étanchéité : gris sur ouvrant, noir sur dormant
Crémone acier bichromaté
Seuil à rupture de pont thermique sur porte fenêtre
Renforts suivant avis technique
- **MISE EN ŒUVRE**
Intérieure ou extérieure. Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, en feuillure, pose en rénovation



LES TYPES D'OUVERTURES STANDARD SUR-MESURE



NB : possibilité de réaliser des ensembles composés.



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV
A*3 E*7B V*A2

STANDARD
Isolation thermique : $U_w = 1.40$
Acoustique : $R_{a,tr} = 29$ dB

MAXIMALE
Isolation thermique : $U_w = 0.84$
Acoustique : $R_{a,tr} = 42$ dB



ESTHÉTIQUE

Poignée centrée avec couvre joint intérieur (sauf sur les portes fenêtres serrures)
Couvre joint extérieur
Oscillo battant à ferrage symétrique
Masse centrale de 121 pour les fenêtres et 167 pour les PF avec serrure pour ouvrant de 71mm
Masse centrale de 121 pour les fenêtres et 169 pour les PF avec serrure pour ouvrant de 88mm
Traverse intermédiaire à coupe droite
Parclose à joint blanc caché



SÉCURITÉ

Poignée sécuristik
Anti-fausse manœuvre sur oscillo-battant





COLLECTION **TWIST**



+ PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Dormant sans aile



Dormant avec aile intégrée de 15 mm



Dormant avec aile intégrée de 30 mm

NEUF



Tapées extérieures rapportées pour isolation de 80 mm



Tapées extérieures rapportées pour isolation de 200 mm

PIÈCE D'APPUI



Seuil 20 mm standard de 60 mm



Seuil 20 mm de 138 mm



Seuil 20 mm de 178 mm



Appui rapporté 109 mm dans le cas d'un dormant avec tapées extérieures



Appui rapporté 152 mm dans le cas d'un dormant avec tapées extérieures



Appui rapporté 192 mm dans le cas d'un dormant avec tapées extérieures

HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70

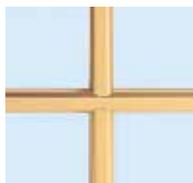
ETAUSSI:

Plats PVC 30 mm
Plats PVC 60 mm
Plats PVC 200 mm

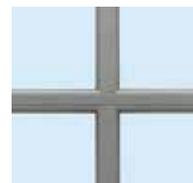
CHOIX DE PETITS BOIS



Petits bois alu intégrés dans le vitrage 26 x 8



Petits bois laiton intégrés dans le vitrage 10 x 8



Petit bois plomb intégrés dans le vitrage 10 x 8



FINITION

Intérieure & extérieure

INTÉRIEURE



Choix A
Parclose droite



Choix B
Parclose moulurée



Choix C
Parclose arrondie



POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix de poignées et fausses crémones page 106



POIGNÉE DE BASE SUR CE MODÈLE

Sékustik blanc



VITRAGE DÉCO

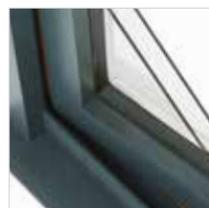
Sélection page 112



CACHE FICHES

En option

EXTÉRIEURE



Forme droite à l'extérieur.



FINITION EXTÉRIEURE

Sablés et autres RAL en option



FINITION INTÉRIEURE

COULEURS

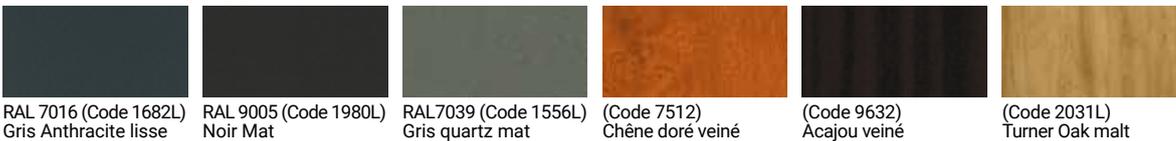
Le PVC s'émancipe du blanc pour adopter des teintes classiques, discrètes et raffinées : le beige et le gris, en teintes d'origine.



PLAXÉS STANDARD

L'aspect du bois, les nuances du bois.

Une finition impeccable et durable qui doit au PVC l'agrément d'un entretien facilité.



PLAXÉES HORS STANDARD





FENÊTRES PVC ALU

TABLEAU COMPARATIF

	TWIST 71	TWIST 88
Épaisseur ouvrant (mm)	71	88
Épaisseur dormant (mm)	85	85
Épaisseur vitrage (mm)	24, 28, 31 ou 34 mm	24, 28, 34, 38, 42, ou 50 mm
Masse centrale pour 2 vantaux	121 mm et 167 mm pour PFS	121 mm et 169 mm pour PFS
Type d'ouverture	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe, Oscillo coulissant	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe, Oscillo coulissant
Poignée centrée	oui	oui
Classement AEV	A*3 E*7B V*A2	A*3 E*7B V*A2
Uw std (W/m ² .K°)	1,4	1,3
Uw maxi (W/m ² .K°)	1,2	0,84
Ra, tr mini (dB)	30	30
Ra, tr maxi (dB)	38	42
Largeur maxi du vantail (mm)	1100	1100
Hauteur maxi du vantail (mm)	2500	2500
Forme	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs	Triangle, trapèze, cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs
Seuil PMR	oui	oui



FENÊTRES PVC ALU

ACCESSOIRES MENUISERIES



POIGNÉES & ACCESSOIRES

POIGNÉES



Fer patiné Laiton vieilli F9 Blanc Beige Gris Laiton poli Noir À saillie réduite noire Sékustik blanc

PLAQUES & BÉQUILLES



Laiton poli Blanc Gris Beige Noir F9

FAUSSES CRÉMONES



Blanc (avec bec de canne) Blanc Blanc or Laiton (avec aussi en Fer patiné) Vieux laiton (avec aussi en Fer patiné)





Sékustik gris

Sékustik beige

Sékustik
laiton poli

Sékustik noir

Sékustik F9

Blanc

Noir

F9

CACHES FICHES



Moderne
Blanc

Moderne
Laiton poli

Moderne
F9

Turlupet
Blanc

Turlupet
Blanc or

Turlupet
Laiton poli

Turlupet
Fer patiné

Turlupet
Vieux laiton



GRUPE ELVA



Portes d'entrées, Menuiseries
extérieures, Vérandas & Extensions...

UNE SOLUTION GLOBALE À L'AMÉLIORATION DE L'HABITAT

Bénéficier d'un habitat confortable, sûr et économe en énergie est essentiel à la qualité de vie de chacun. C'est pourquoi nous concevons, fabriquons et installons des menuiseries qui sont autant de solutions à l'amélioration de l'habitat.

groupe-elva.fr



MENUISERIES ELVA

C'est aussi les Portes d'entrée

MAÎTRISE DES MATÉRIAUX : **BOIS, ALU, PVC, MIXTE**



Quand l'imagination ose, Elva compose.

85260 Les Brouzils • Tél. 02 51 42 98 18 - Fax 02 51 42 92 25 • info@menuiseries-elva.fr
www.menuiseries-elva.fr

