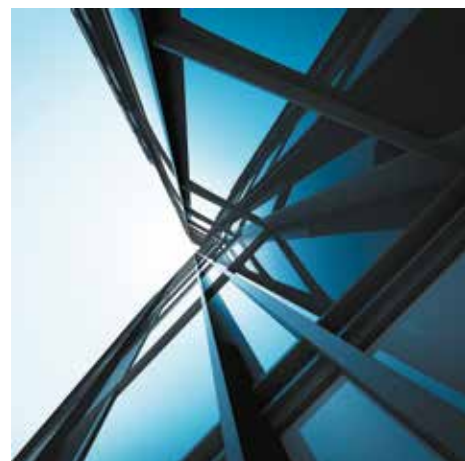




FENÊTRES ALU

QUAND L'IMAGINATION OSE, ELVA COMPOSE





COLLECTION

ALGA

**L'ALUMINIUM, CRÉATEUR
DE LUMIÈRE, DE BEAUTÉ,
DE CONFORT.**

Léger, résistant, isolant, créatif : par ses caractères exceptionnels, l'aluminium intègre toutes les ambitions de la maison d'aujourd'hui. Un vrai choix pour tous ceux qui souhaitent allier dimension esthétique et économique de l'habitat... et approche harmonieuse de l'environnement dans lequel il se trouve.

*Finesse des profils,
une cure de
luminothérapie.*



DESCRIPTION

• OUVRANT VISIBLE

Dormant 75 mm
Ouvrant 85 mm

• TYPE DE PROFIL

Profil à rupture de pont thermique de
marque SCHUCO

• TYPE D'OUVRANT

Ouvrant à la française traditionnel

• SOUBASSEMENT

Pour les portes fenêtres : panneau lisse
isolant en 28 mm d'épaisseur

• VITRAGE

Feuillures à verre : de 28 mm à 60 per-
mettant un choix de vitrages spéciaux
plus performants
Vitrage de base : 4/20/4 FE+A interca-
laire noir

• QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Paumelle noire à visser en standard,
ferrage symétrique à visser sur oscillo
battant 2 vantaux
Double joint d'étanchéité : 2 joints noirs
sur l'ouvrant
Seuil à rupture de pont thermique sur
porte fenêtre

• MISE EN ŒUVRE

Intérieure ou extérieure.
Pose tunnel, en applique, avec tapée
d'isolation, en feuillure, pose en réno-
vation

• DIMENSIONS MAXI

2 350 (h) x 1 300 (l) sur OF1 ou OB1
2 200 (h) x 2 000 (l) sur OF2 ou OB2

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES STANDARD & SUR-MESURE



1 VANTAIL



2 VANTAUX



3 VANTAUX



FIXE



SOUFFLET



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE
SURBAISSÉ



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

NB : possibilité de
réaliser des ensembles
composés.

TOUTES LES FORMES



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV

A*3 E*7B V*B2

STANDARD

Isolation thermique :

$U_w = 1.50 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (avec Warm Edge)

Acoustique : $R_{a, tr} = 28 \text{ dB}$

MAXIMALE

Isolation thermique : $U_w = 1.30 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Acoustique : $R_{a, tr} = 40 \text{ dB}$



ESTHÉTIQUE

Poignée centrée avec couvre
joint intérieur (sauf sur les portes
fenêtres serrures)

Couvre joint extérieur

Oscillo battant à ferrage symétrique

Masse centrale de 120 mm pour les
fenêtres ou portes fenêtres 2 van-
taux crémone ou de 235 mm pour
les portes fenêtres serrure



SÉCURITÉ

Anti-fausse manœuvre
sur oscillo-battant





COLLECTION **ALGA**



PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Dormant sans aile
avec clipage intérieur et extérieur

NEUF



Dormant monobloc en coupe droite,
mini isolation de 100 mm

PIÈCE D'APPUI



Appui monobloc 166 dans le cas
d'un dormant monobloc



Appui monobloc 221 dans le cas
d'un dormant monobloc



Seuil 20mm



Pièce d'appui rapporté 130 mm
(dans le cas d'un dormant rénovation)



Pièce d'appui rapporté 173 mm
(dans le cas d'un dormant rénovation)



Pièce d'appui rapporté 213 mm
(dans le cas d'un dormant rénovation)



HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Habillage intérieur 25 mm



Habillage intérieur 75 mm



Habillage intérieur 35 mm

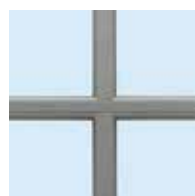


Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70

CHOIX DE PETITS BOIS

Petits bois alu intégrés
dans le vitrage 26 x 8Petits bois laiton intégrés
dans le vitrage 10 x 8Petits bois plomb intégrés
dans le vitrage 10 x 8

ET AUSSI :

Plat alu 40 x 2 collé 2 faces

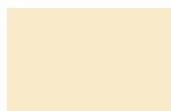
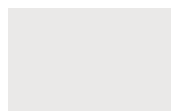


FINITION EXTÉRIEURE

Sablés et autres RAL en option



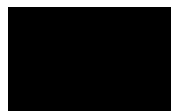
Sablé gris 2900

RAL 1015
BeigeRAL 3004
Rouge pourpreRAL 5003
Bleu saphirRAL 5010
Bleu gentianeRAL 5023
Bleu lointainRAL 6005
Vert mousseRAL 6009
Vert sapinRAL 6021
Vert pâleAnodic Natura
(similaire anodisé)

Teinte canon



Sablé noir 2100

RAL 7006
Gris beigeRAL 7012
Gris basalteRAL 7016
Gris anthraciteRAL 7016G - Gris
anthracite granitéRAL 7022
Gris terreRAL 7024
Gris graphiteRAL 7035
Gris lumièreRAL 7036
Gris platineRAL 7040
Gris fenêtreRAL 8007
Brun chevreuilRAL 8019
MarronRAL 9005
Noir profondPOIGNÉE DE
BASE SUR
CE MODÈLE
Poignée blanchePOIGNÉES
& ACCESSOIRESChoix de poignées
et fausses crémones
page 15

VITRAGE DÉCO



COLLECTION

ALUXA

**LA QUALITÉ EN TOUTE
SIMPLICITÉ.**

L'OUVRANT CACHÉ, c'est la synthèse raisonnée entre modernité esthétique, confort de vie intérieur et accessibilité économique.

Avec Elva, les atouts de la dernière génération de menuiseries alu sont à la portée de tous !

*Plus de vitrage,
c'est aussi plus
d'apport solaire.*



DESCRIPTION

• OUVRANT CACHE

Dormant 75 mm
Ouvrant 76 mm

• TYPE DE PROFIL

Profil à rupture de pont thermique de marque SCHUCO

• TYPE D'OUVRANT

Ouvrant caché

• VITRAGE

Feuillures à verre : de 28 mm
Vitrage de base : 4/20/4 FE+A intercalaire noir

• QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Paumelle noire à visser en standard
Joint d'étanchéité : 3 joints noirs sur l'ouvrant
Seuil à rupture de pont thermique sur porte fenêtre

• MISE EN ŒUVRE

Intérieure ou extérieure.
Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, en feuillure, pose en rénovation

• DIMENSIONS MAXI

2 350 (h) x 1300 (l) sur OF1 ou OB1
2 200 (h) x 2 000 (l) sur OF2 ou OB2

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES STANDARD & SUR-MESURE



1 VANTAIL



2 VANTAUX



3 VANTAUX



FIXE



SOUFFLET

NB : possibilité de réaliser des ensembles composés.



TRIANGULAIRE



TRAPEZE



CINTRE SURBAISSE



PLEIN CINTRE



ANSE DE PANIER



COINS MOUCHOIRS

TOUTES LES FORMES



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV
A*3 E*7B V*B2

STANDARD

Isolation thermique : $U_w = 1.30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
(avec Swisspacer)
Acoustique : $R_a, tr = 28 \text{ dB}$

MAXIMALE

Isolation thermique : $U_w = 1.20 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Acoustique : $R_a, tr = 36 \text{ dB}$



ESTHÉTIQUE

Oscillo battant à ferrage symétrique en option

Masse centrale de 82 mm pour les fenêtres ou portes
fenêtres 2 vantaux crémone ou de 173 mm pour les portes fenêtres serrure



SÉCURITÉ

Anti-fausse manœuvre sur oscillo-battant



COLLECTION **ALUXA**



PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Dormant sans aile
avec clipage intérieur et extérieur

NEUF



Dormant monobloc en coupe droite,
mini isolation de 100 mm



Dormant monobloc en coupe droite,
maxi isolation de 200 mm

PIÈCE D'APPUI



Appui monobloc 166 dans le cas
d'un dormant monobloc



Appui monobloc 221 dans le cas
d'un dormant monobloc



Seuil 20mm



Pièce d'appui rapporté 130 mm
(dans le cas d'un dormant rénovation)



Pièce d'appui rapporté 173 mm
(dans le cas d'un dormant rénovation)



Pièce d'appui rapporté 213 mm
(dans le cas d'un dormant rénovation)



HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Habillage intérieur 25 mm



Habillage intérieur 75 mm



Habillage intérieur 35 mm

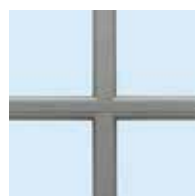


Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70

CHOIX DE PETITS BOIS

Petits bois alu intégrés
dans le vitrage 26 x 8Petits bois laiton intégrés
dans le vitrage 10 x 8Petits bois plomb intégrés
dans le vitrage 10 x 8

ET AUSSI :

Plat alu 40 x 2 collé 2 faces

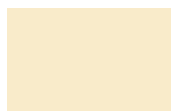
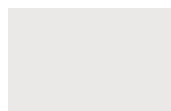


FINITION EXTÉRIEURE

Sablés et autres RAL en option



Sablé gris 2900

RAL 1015
BeigeRAL 3004
Rouge pourpreRAL 5003
Bleu saphirRAL 5010
Bleu gentianeRAL 5023
Bleu lointainRAL 6005
Vert mousseRAL 6009
Vert sapinRAL 6021
Vert pâleAnodic Natura
(similaire anodisé)

Teinte canon



Sablé noir 2100

RAL 7006
Gris beigeRAL 7012
Gris basalteRAL 7016
Gris anthraciteRAL 7016G - Gris
anthracite granitéRAL 7022
Gris terreRAL 7024
Gris graphiteRAL 7035
Gris lumièreRAL 7036
Gris platineRAL 7040
Gris fenêtreRAL 8007
Brun chevreuilRAL 8019
MarronRAL 9005
Noir profond

POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix de poignées
et fausses crémones
page 15

VITRAGE DÉCO



COLLECTION

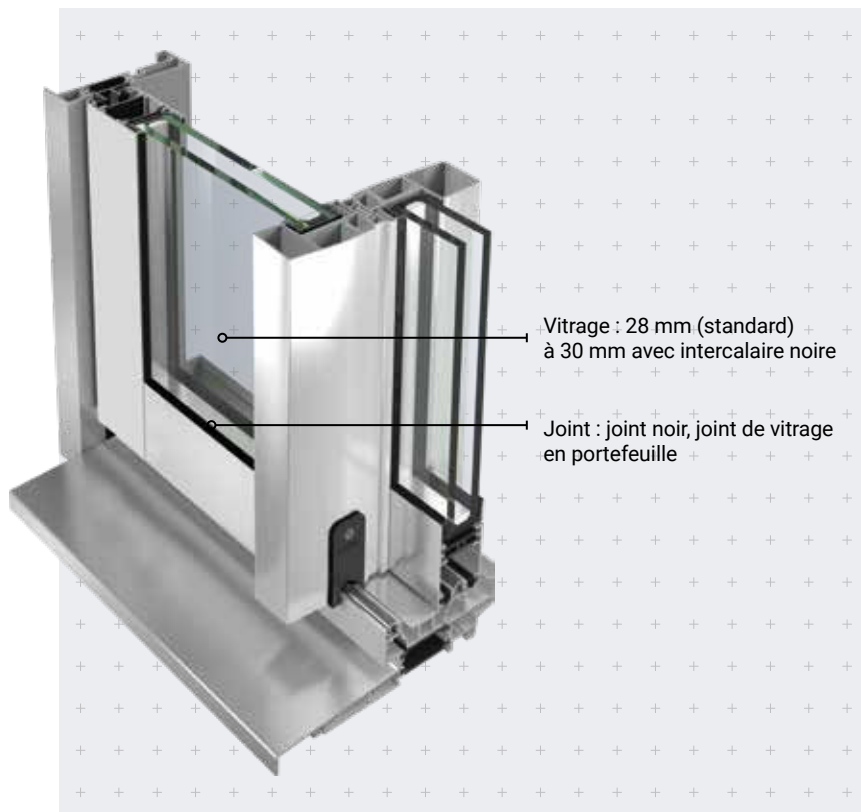
COULISSANT

L'ALU VOIT GRAND.

Très esthétique, ce profilé ultra fin ne se contente pas de séduire l'œil : il offre une grande surface de vitrage qui optimise l'apport de lumière et de chaleur.

Une belle opportunité pour les amateurs d'ouvertures maxi format. Existe en version traditionnelle avec option galadange.

*Des performances
éblouissantes.*



DESCRIPTION

• DORMANT/OUVRANT

Dormant 70 mm (2 rails)
ou Dormant 126 mm (3 rails)
Ouvrant 41 mm ou 46 mm

• TYPE DE PROFIL

Profil à rupture de pont thermique
de marque SCHUCO

• SOUBASSEMENT

Panneau lisse isolant en 28 mm
d'épaisseur

• VITRAGE

Feuillures à verre : de 28 mm à 30 et 35
permettant un choix de vitrages
spéciaux plus performants

Vitrage de base :
4/20/4 FE+A intercalaire noir

• QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES

Joint à lèvres TPE sur ouvrant noir.
Crémone 3 points en acier bichromaté
Seuil encastré ou seuil PMR en option

• MISE EN ŒUVRE

Intérieure ou extérieure.
Pose tunnel, en applique, avec tapée
d'isolation, en feuillure,
pose en rénovation.

• DIMENSIONS MAXI

3 000 (h) x 3 000 (l) en 2 vantaux

CERTIFICATS



LES TYPES D'OUVERTURES STANDARD & SUR-MESURE

COULISSANT



2 VANTAUX
2 RAILS

COULISSANT



3 VANTAUX
2 RAILS

COULISSANT



4 VANTAUX
2 RAILS

COULISSANT



3 VANTAUX
3 RAILS

COULISSANT



6 VANTAUX
3 RAILS

COULISSANT



GALANDAGE
1 VANTAIL - 1 RAIL

COULISSANT



GALANDAGE
2 VANTAUX - 1 RAIL

COULISSANT



GALANDAGE
2 VANTAUX - 2 RAILS

COULISSANT



GALANDAGE
4 VANTAUX - 2 RAILS

ET AUSSI :

ACCORDÉON



NB : possibilité de
réaliser des ensembles
composés.



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV
A*3 E*6B V*B2

STANDARD

Isolation thermique : $U_w = 1.50W/m^2.K$
Acoustique : $R_{a,tr} = 28 dB$

MAXIMALE

Isolation thermique : $U_w = 1.30W/m^2.K$
Acoustique : $R_{a,tr} = 38 dB$



ESTHÉTIQUE

Masse centrale de 40 mm (chicane)



SÉCURITÉ

Crémone Secure + en option
Retardateur d'effraction



COLLECTION COULISSANT



PERSONNALISATION

RÉNOVATION



Dormant sans aile avec clipage intérieur et extérieur en 2 rails



Dormant sans aile avec clipage intérieur et extérieur en 3 rails



Dormant avec ailes intégrées de 25 mm en 2 rails



Dormant sans aile avec clipage intérieur et extérieur en galandage 1 rail



Dormant sans aile avec clipage intérieur et extérieur en galandage 2 rails

NEUF



Dormant 2 rails monobloc en coupe droite, isolation de 100 à 200 mm



Dormant 2 rails avec tapée rapportée en coupe d'onglet, isolation de 100 à 180 mm.



Dormant 3 rails avec tapée rapportée en coupe d'onglet, isolation de 120 à 220 mm.



Dormant galandage 1 rail avec tapée rapportée en coupe d'onglet, isolation de 120 à 180 mm.



Dormant galandage 2 rails avec tapée rapportée en coupe d'onglet, isolation de 180 à 220 mm.

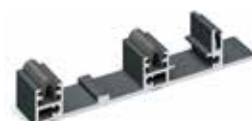
PIÈCE D'APPUI



Monobloc 179 ou 239 mm dans le cas d'un dormant monobloc



Rampe pour seuil PMR



Seuil 20mm



Pièce d'appui rapporté 115 mm en 2 rails et 171 mm en 3 rails (dans le cas d'un dormant rénovation)



Pièce d'appui rapporté 158 mm en 2 rails et 214 mm en 3 rails (dans le cas d'un dormant rénovation)



Pièce d'appui rapporté 198 mm en 2 rails et 254 mm en 3 rails (dans le cas d'un dormant rénovation)

HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



Habillage intérieur 25 mm



Habillage intérieur 75 mm



Habillage intérieur 35 mm

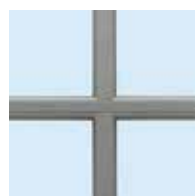


Cornière ALU 60 x 40



Cornière ALU 120 x 70

CHOIX DE PETITS BOIS

Petits bois alu intégrés
dans le vitrage 26 x 8Petits bois laiton intégrés
dans le vitrage 10 x 8Petits bois plomb intégrés
dans le vitrage 10 x 8

ET AUSSI :

Plat alu 40 x 2 collé 2 faces

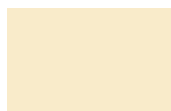
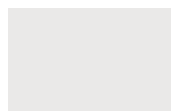


FINITION EXTÉRIEURE

Sablés et autres RAL en option



Sablé gris 2900

RAL 1015
BeigeRAL 3004
Rouge pourpreRAL 5003
Bleu saphirRAL 5010
Bleu gentianeRAL 5023
Bleu lointainRAL 6005
Vert mousseRAL 6009
Vert sapinRAL 6021
Vert pâleAnodic Natura
(similaire anodisé)

Teinte canon



Sablé noir 2100

RAL 7006
Gris beigeRAL 7012
Gris basalteRAL 7016
Gris anthraciteRAL 7016G - Gris
anthracite granitéRAL 7022
Gris terreRAL 7024
Gris graphiteRAL 7035
Gris lumièreRAL 7036
Gris platineRAL 7040
Gris fenêtreRAL 8007
Brun chevreuilRAL 8019
MarronRAL 9005
Noir profondPOIGNÉE DE
BASE SUR
CE MODÈLE

Poignée 20° blanche

POIGNÉES
& ACCESSOIRESChoix de poignées
et fausses crémones
page 15

VITRAGE DÉCO



FENÊTRES ALU

TABLEAU COMPARATIF

	FENÊTRES		COULISSANTS
	ALGA	ALUXA	COULISSANT
Epaisseur ouvrant (mm)	85	76	41 ou 45
Epaisseur dormant (mm)	75	75	70 (2 rails) et 126 (3 rails)
Epaisseur vitrage (mm)	28 à 60 mm	28 mm	28 à 30 mm et 35
Masse centrale pour 2 vantaux	120 mm et 235 mm (en PFS)	82 mm et 173 mm (en PFS)	40 mm (chicane)
Type d'ouverture	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe	OF, OB, Soufflet, PF, Fixe	2 vantaux 2 rails, 4 vantaux 2 rails, 3 vantaux 2 rails, 3 vantaux 3 rails, 6 vantaux 3 rails, galandage 1 vantail 1 rail, galandage 2 vantaux 1 rails, galandage 2 vantaux 2 rails, galandage 4 vantaux 2 rails
Poignée centrée	oui	non	-
Classement AEV	A*3 E*7B V*B2	A*3 E*7B V*B2	A*3 E*6B V*B2
Uw std (W/m².K°)	1,5	1,3	1,5
Uw maxi (W/m².K°)	1,3	1,2	1,3
Ra,tr mini (dB)	28	28	28
Ra,tr maxi (dB)	40	36	38
Finitions	Tous les RAL	Tous les RAL	Tous les RAL
Largeur maxi du vantail (mm)	1300	1300	2000
Hauteur maxi du vantail (mm)	2500	2500	3000
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	oui



FENÊTRES ALU

ACCESSOIRES MENUISERIES



POIGNÉES & ACCESSOIRES

POIGNÉES



Blanc



Noir



Similaire inox

PLAQUES & BÉQUILLES



Blanc



Noir



F9

POIGNÉES COULISSANTS



Blanc



Noir



Poignée de tirage
20° design
Blanc / Noir



Poignée encastrée
sur semi-fixe
Blanc / Noir



Up & Slide
Blanc



Up & Slide
Noir



Up & Slide
RAL 9006





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

