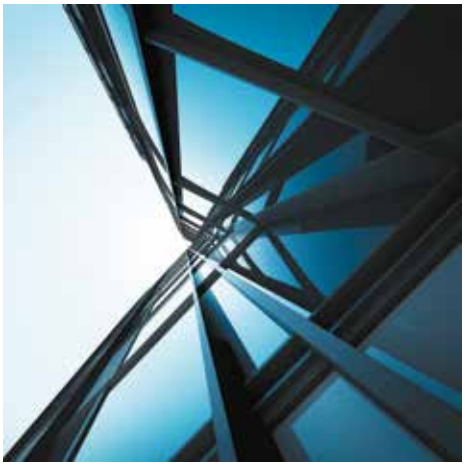
MENUISERIES ELVA

FENÊTRES **ALU**

QUAND L'IMAGINATION OSE, ELVA COMPOSE



MENUISERIES-ELVA.FR

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 permettant un choix de vitrages spéciaux plus performants

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

NB : *possibilité de réaliser des ensembles composés.*

TOUTES LES FORMES

PERFORMANCES

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

STANDARD
Isolation thermique :
Uw = 1.50 W/m².K (avec Warm Edge)
Acoustique : Ra,tr = 28 dB

MAXIMALE
Isolation thermique : Uw = 1.30W/m².K
Acoustique : Ra,tr = 40 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 vantaux 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

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

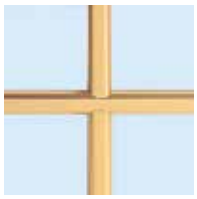
Cornière ALU 120 x 70

Habillage intérieur 35 mm

Cornière ALU 60 x40

CHOIX DE PETITS BOIS

Petits bois alu intégrés dans le vitrage 26 x 8



Petits bois laiton intégrés dans le vitrage 10 x 8

Petits 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
Beige

RAL 3004
Rouge pourpre

RAL 5003
Bleu saphir

RAL 5010
Bleu gentiane

RAL 5023
Bleu lointain

RAL 6005
Vert mousse

RAL 6009
Vert sapin

RAL 6021
Vert pâle

Anodic Natura
(similaire anodisé)

Teinte canon

Sablé noir 2100

RAL 7006
Gris beige

RAL 7012
Gris basalte

RAL 7016
Gris anthracite

RAL 7016G - Gris
anthracite granité

RAL 7022
Gris terre

RAL 7024
Gris graphite

RAL 7035
Gris lumière

RAL 7036
Gris platine

RAL 7040
Gris fenêtre

RAL 8007
Brun chevreuil

RAL 8019
Marron

RAL 9005
Noir profond

POIGNÉE DE BASE SUR CE MODÈLE

Poignée blanche

POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix 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

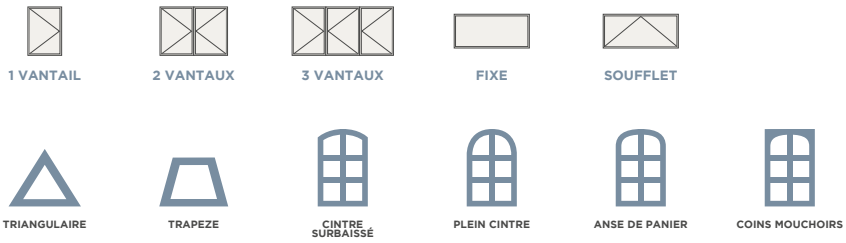
Intérieure ou extérieure.
Pose tunnel, en applique, avec tapée d'isolation, en feuillure, pose en rénovation

• 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



NB : *possibilité de réaliser des ensembles composés.*

TOUTES LES FORMES

PERFORMANCES

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

STANDARD
Isolation thermique : Uw = 1.30 W/m².K (avec Swisspacer)
Acoustique : Ra,tr = 28 dB

MAXIMALE
Isolation thermique : Uw = 1.20W/m².K
Acoustique : Ra,tr = 36 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

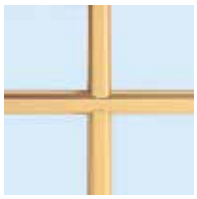
Cornière ALU 120 x 70

Habillage intérieur 35 mm

Cornière ALU 60 x40

CHOIX DE PETITS BOIS

Petits bois alu intégrés dans le vitrage 26 x 8



Petits bois laiton intégrés dans le vitrage 10 x 8

Petits 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
Beige

RAL 3004
Rouge pourpre

RAL 5003
Bleu saphir

RAL 5010
Bleu gentiane

RAL 5023
Bleu lointain

RAL 6005
Vert mousse

RAL 6009
Vert sapin

RAL 6021
Vert pâle

Anodic Natura
(similaire anodisé)

Teinte canon

Sablé noir 2100

RAL 7006
Gris beige

RAL 7012
Gris basalte

RAL 7016
Gris anthracite

RAL 7016G - Gris
anthracite granité

RAL 7022
Gris terre

RAL 7024
Gris graphite

RAL 7035
Gris lumière

RAL 7036
Gris platine

RAL 7040
Gris fenêtre

RAL 8007
Brun chevreuil

RAL 8019
Marron

RAL 9005
Noir profond

POIGNÉE DE BASE SUR CE MODÈLE

Poignée blanche

POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix de poignées et fausses crémones page 15

VITRAGE DÉCO

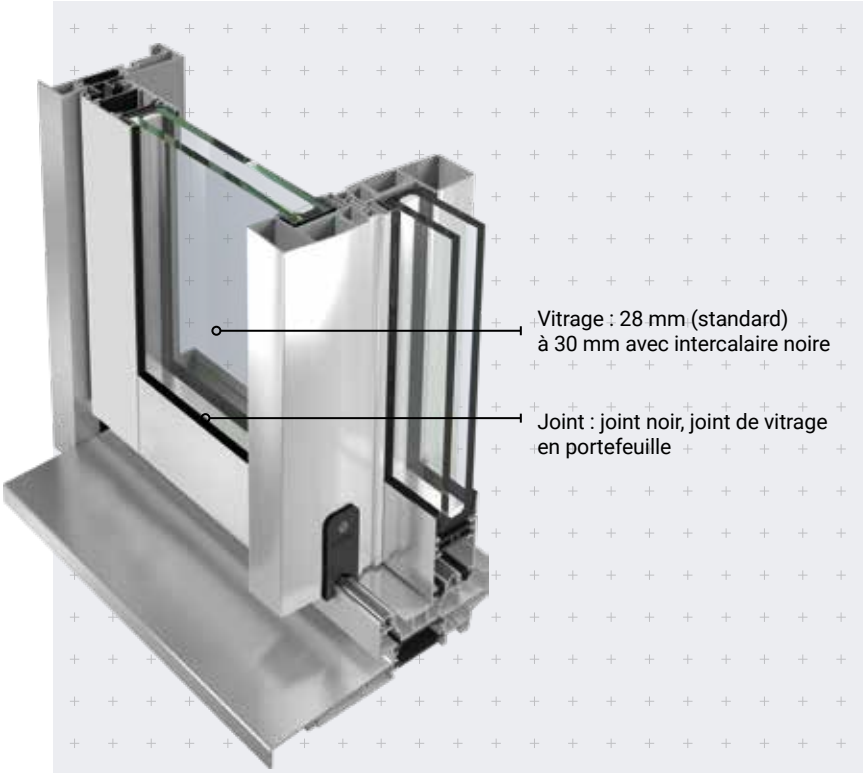
COLLECTION

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.



CERTIFICATS

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

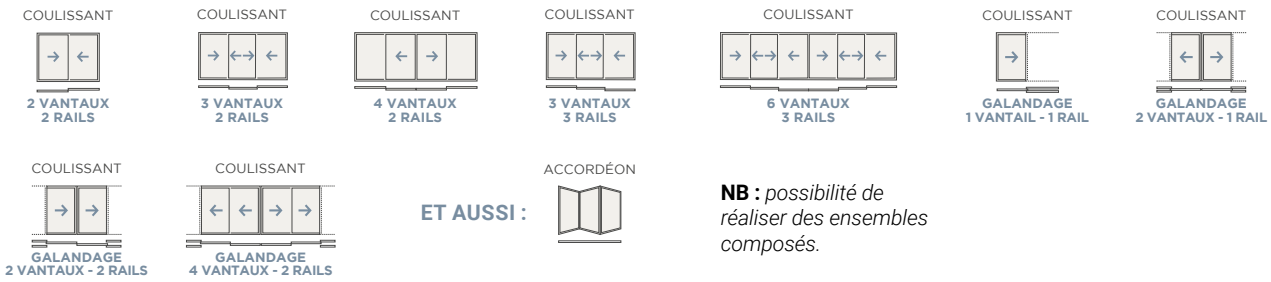
• MISE EN ŒUVRE

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

LES TYPES D'OUVERTURES STANDARD & SUR-MESURE



NB : *possibilité de réaliser des ensembles composés.*

PERFORMANCES

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

STANDARD
Isolation thermique : Uw = 1.50W/m².K
Acoustique : Ra,tr = 28 dB

MAXIMALE
Isolation thermique : Uw = 1.30W/m².K
Acoustique : Ra,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

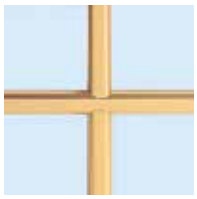
Habillage intérieur 35 mm

Cornière ALU 60 x40

Cornière ALU 120 x 70

CHOIX DE PETITS BOIS

Petits bois alu intégrés dans le vitrage 26 x 8



Petits bois laiton intégrés dans le vitrage 10 x 8

Petits 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
Beige

RAL 3004
Rouge pourpre

RAL 5003
Bleu saphir

RAL 5010
Bleu gentiane

RAL 5023
Bleu lointain

RAL 6005
Vert mousse

RAL 6009
Vert sapin

RAL 6021
Vert pâle

Anodic Natura
(similaire anodisé)

Teinte canon

Sablé noir 2100

RAL 7006
Gris beige

RAL 7012
Gris basalte

RAL 7016
Gris anthracite

RAL 7016G - Gris
anthracite granité

RAL 7022
Gris terre

RAL 7024
Gris graphite

RAL 7035
Gris lumière

RAL 7036
Gris platine

RAL 7040
Gris fenêtre

RAL 8007
Brun chevreuil

RAL 8019
Marron

RAL 9005
Noir profond

POIGNÉE DE BASE SUR CE MODÈLE

Poignée 20° blanche

POIGNÉES & ACCESSOIRES

Choix 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

© Photo : Schüco International S.C.S

GROUPE 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**

MENUISERIES ELVA

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

WILLOW-CREATION.COM - ÉDITION 2024 © Photos : Studio Phil Factory - Frédéric Flamen - Studio Garnier - Studiocéan - Archives Elva - Hémis - Fotolia Document non contractuel