

Grosfillex®
EXPERT



ALUVISIO
★ ★ ★

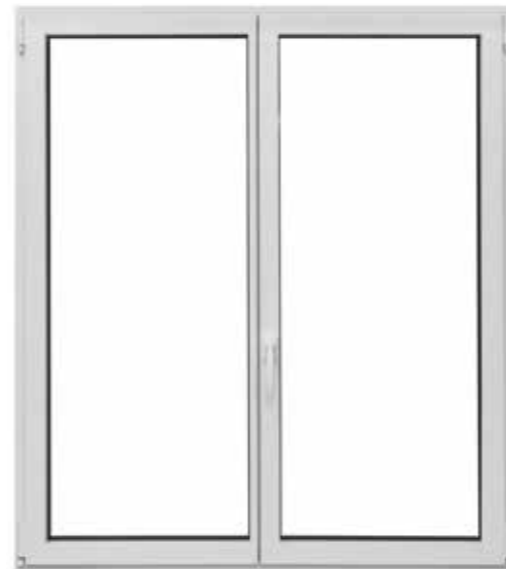
Fenêtre à frappe - Coulissant - Bloc baie aluminium

ALUVISIO Fenêtre aluminium à ouvrant caché



Une gamme complète (sous DTA)

- Profilés de dormant en aluminium tubulaires (module de 70 mm) à rupture de pont thermique (barrette polyamide de 38 mm) équipés d'un joint de battue extérieur et assemblés en coupe droite à 90° :
 - Dormant rénovation avec aile intérieure de 30 mm recevant un habillage de 37 à 58 mm.
 - Dormant tunnel avec gorge pour habillages de 2 mm.
 - Dormants monoblocs comprenant gorge d'habillage intérieur pour rénovation totale avec doublage existant.
 - Dormants monoblocs avec recouvrement intérieur de 10 mm pour doublage de 100 à 160 mm en neuf.
- Ouvrants tubulaires de 78 mm à rupture de pont thermique (barrette en PVC de 39.5 mm) et assemblés en coupe à 45°.
- Ouvrant caché pour une meilleure esthétique.
- Jonction centrale de 73 mm à 88 mm.
- Seuil PMR pour travaux neufs et rénovation. Rejet d'eau et brosse pour porte fenêtre avec seuil PMR.
- Habillages aluminium intérieurs ou extérieurs.
- Parcloses pour remplissage de 28 ou 32 mm avec une prise de feuillure en hauteur de 12 mm.
- Double joint d'étanchéité dormant/ouvrant bi-dureté EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomère) noir.
- Articulation ouvrant / dormant par fiches à platine.
- Traverse d'ouvrant.
- Bandeau serrure pour porte-fenêtre à clé.
- Poignées aluminium laquées.
- Entrées d'air avec auvent extérieur (autoréglable, hygroréglable et acoustique).
- Châssis composés.

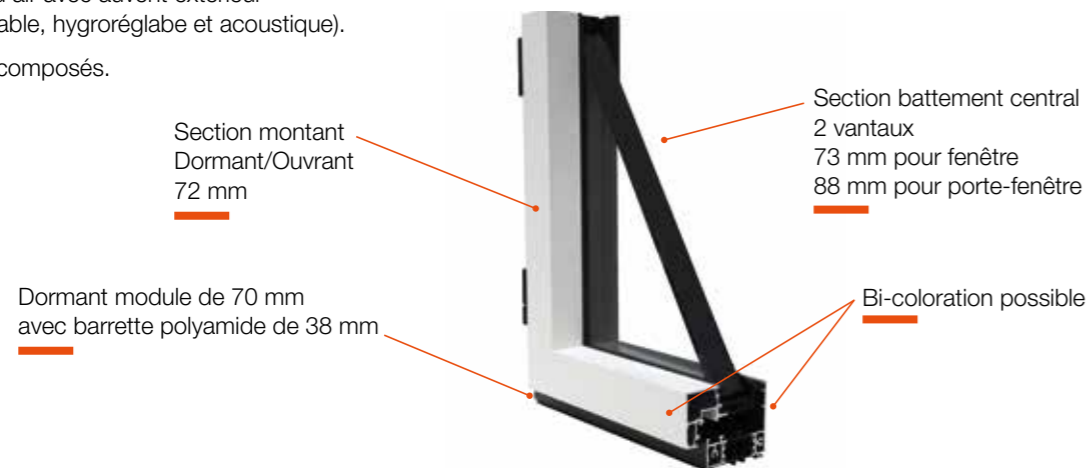


PERFORMANCES

Uw = jusqu'à 1.4 W/m².K

Rw + Ctr = 28 à 37 dB

A*3 E*7A V*A2 ou V*A3



ALUVISIO Coulissant aluminium



- Profilés aluminium multi-chambres à rupture de pont thermique à haute performance d'isolation.
- Dormants avec bouclier thermique breveté permettant :
 - Pose sur dormants conservés (rénovation), aile de recouvrement intégrée de 40 mm + profilé de finition de 40/62/95 mm (2 rails).
 - Pose tunnel (2 et 3 rails).
 - Pose en applique avec doublage intérieur (travaux neufs) sur supports de toute nature : maçonnerie, ossature bois, isolation répartie... (2 rails).
- Assemblage en coupe droite sur ouvrants et dormants optimisant le clair de baie.
- Chariots de roulement sur rail aluminium équipés de galets en polyamide haute résistance montés sur roulements à aiguilles et galets inox selon poids du vantail.
- Verrouillage par bloc crochet (1 point), crémone 1, 2 ou 3 points selon la hauteur, ou serrure (3 points) avec choix de poignées design.
- Vitrage en montage portefeuille de 24, 28 ou 32 mm sur joint en EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomère).

Autres équipements de série

- Cache aluminium de la couleur des profilés sur bouclier thermique.
- Joint thermique en traverse haute de dormant si nécessaire à l'obtention de la performance thermique requise.
- Adaptation PMR (personne à mobilité réduite) en traverse basse de dormant (loi accessibilité).
- Joints souples esthétiques en TPE (thermoplastique élastomère) sur les montants des ouvrants.



PERFORMANCES

Uw = jusqu'à 1,5W/m².K

Rw + Ctr = 28 à 37 dB

A*3 E*6B VA*2 - VA*3

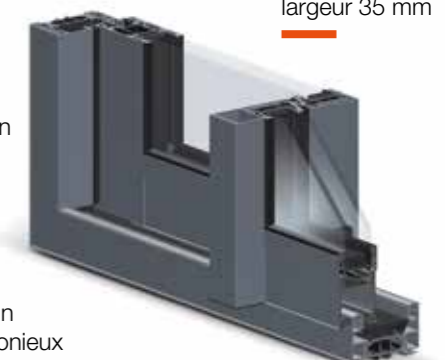
Encombrement mini :
jonction ouvrant/dormant 82 mm

Chicane
largeur 35 mm

Bi-coloration possible

Design harmonieux des profilés

Clair de baie maximum grâce à la finesse des profilés et à l'harmonie des formes



Poignées pour coulissant

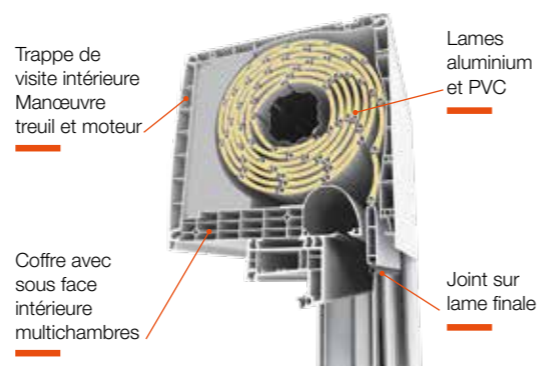


CRI

Coffre rapporté intérieur



Fenêtre et couissant aluminium avec volet roulant coffre rapporté intérieur



ALUVISIO CRI, un concentré de performance sans équivalent



- ♦ **Avis Technique**
Tous les volets roulants blocs-baies fabriqués sont sous avis techniques.
- ♦ **Certificat NF Fermetures**
Cette certification est également connue sous le nom de classement "VEMCROS". Chaque volet roulant pour blocs-baies possède une certification NF Fermetures.
- ♦ **Performances :**
 - **Étanchéité à l'air :** Classement C4 du coffre pour toutes les manœuvres.
 - **Thermiques :**
 - $U_c = 1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ pour la Rénovation.
 - U_c jusque $0.68 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ pour la construction Neuve (valeur prise pour une pose en applique avec un doublage de 160 mm et présence de l'isolant du doublage en partie sur les joues du coffre).
 - **Acoustiques :** Isolement acoustique du coffre Dnew+Ctr de 45 à 50 dB.

Couissant aluminium avec volet roulant coffre intérieur intégré, identique à celui qui équipe la gamme " THERMÉA "

L'intégration esthétique

ALUVISIO VRI, bloc baie couissant aluminium avec volet roulant coffre intérieur intégré au dormant, répond parfaitement aux nouvelles contraintes d'étanchéité et d'isolation des bâtiments et au souci d'esthétique et de design intérieur.

Le coffre intégré sur ALUVISIO VRI est identique en tout point à celui qui équipe la gamme PVC THERMÉA, ce qui assure une harmonie parfaite entre toutes les fenêtres Grosfillex du logement.

- Volet roulant intégré en imposte du cadre dormant et non rapporté sur la traverse haute.
- Dormant périphérique permettant la fixation de la traverse haute et la continuité du joint de pose, assurant une étanchéité optimale.
- Fixation du mécanisme sur les montants du dormant pour une fiabilité exceptionnelle.
- Trappe de visite clippée pour une accessibilité aisée.

VRI



Caractéristiques

LUMIÈRE ET DESIGN



La gamme de fenêtre et couissant aluminium ALUVISIO allie une esthétique moderne et un design affiné, par la forme et la finesse de ses profilés.

Sa robustesse permet de grandes possibilités dimensionnelles pour optimiser la pénétration lumineuse dans le logement.

CONFORT ET ISOLATION

Grâce à sa conception novatrice, ALUVISIO de Grosfillex atteint les meilleures performances thermiques du marché (Grenelle de l'environnement - Bâtiments BBC) tout en répondant aux nouvelles normes sur l'accessibilité.

ENVIRONNEMENT



- Un matériau noble, l'aluminium, parce qu'il est 100% recyclable et 95% recyclé.
- Thermolaquage sans aucun solvant, aucun COV et aucun métal lourd.



UN LAQUAGE GARANTI 25 ANS



Des teintes qui durent vraiment longtemps.

Le laquage par poudre est garanti 25 ans (sauf les coloris Chêne antique et Gris 2900, garantis 10 ans).

Couleurs

La gamme ALUVISIO de Grosfillex est prévue pour un grand choix de coloris permettant de s'intégrer à tous les projets architecturaux de façades en coloris standard (autres coloris possibles sur demande).
Nous consulter pour appairage coffre et tabliers de VR.

GAMME COULEURS ALU FRAPPE & COULISSANT

GAMME MONO-COULEUR - Finition satinée



Blanc Trafic 9016 (1)



Alu Naturel (1)



Gris Gfx 9018 (1)

GAMME BI-COULEURS

Couleur intérieure - Finition satinée



Blanc Trafic 9016 (1)

Couleurs extérieures - Finition givrée



Noir Profond 9005



Gris noir 7021



Brun Gris 8019



Gris terre d'ombre
7022



Gris 9006



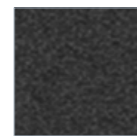
Chêne Antique (2)



Gris Anthracite 7016



Gris Ardoise 7015



Gris 2900



Alu Naturel (1)



Ivoire Clair
1015 (1)



Blanc Perle
1013



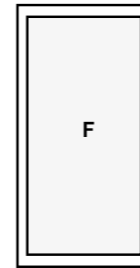
Blanc Trafic
9016 (1)



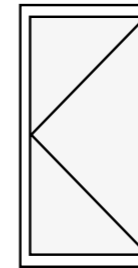
Gris Gfx
9018 (1)

Formes et types d'ouvertures

Fenêtre à frappe



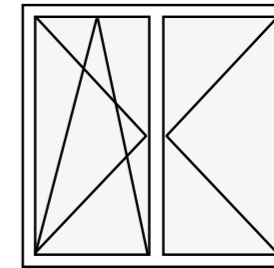
Fixe



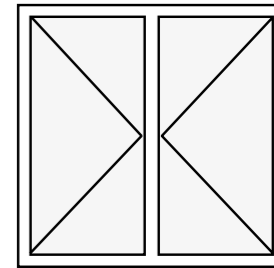
Fenêtre 1 vantail
OF1 - à la française



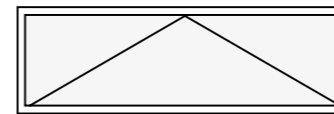
Fenêtre 1 vantail OB1 -
Oscillo-battante



Fenêtre 2 vantaux
OB2 - Oscillo-battant



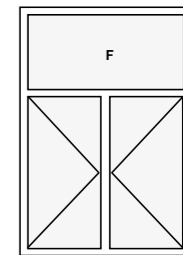
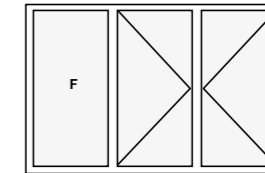
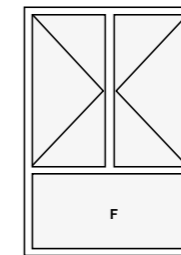
Fenêtre 2 vantaux OF2



Soufflet

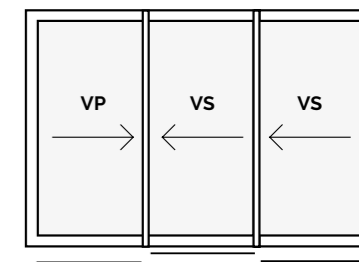
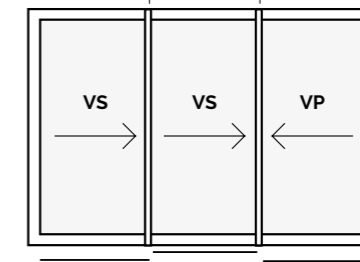
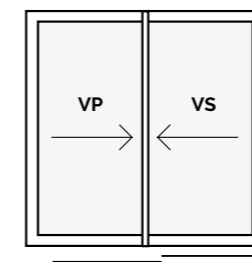
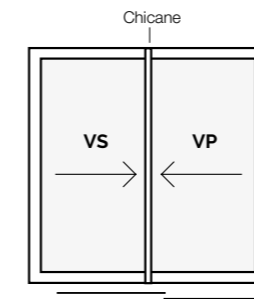
(fermeture poignée au loqueteau)

Exemples châssis composés



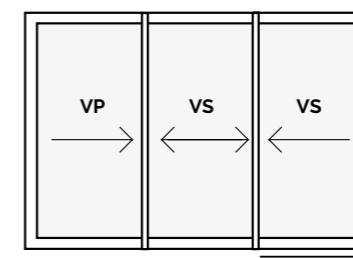
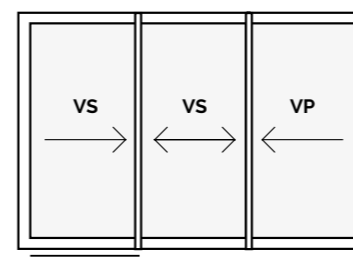
Coulissant

2 vantaux / vues intérieures

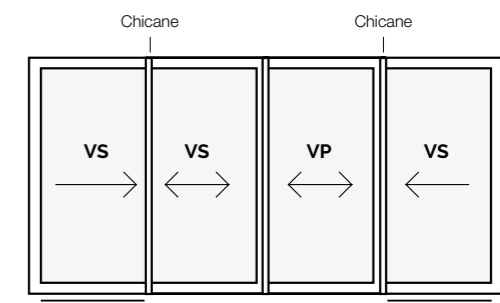


3 vantaux / vues intérieures / 2 rails

3 vantaux / vues intérieures / 3 rails



4 vantaux / vues intérieures / 2 rails



Labels et certifications



* Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet : <https://evaluation.cstb.fr/fr/certifications-produits-services>



**40 ANS DE SAVOIR-FAIRE ET D'EXPERTISE
DANS LA FABRICATION
DES FENÊTRES ET BLOCS BAIES**

DES PRODUITS GARANTIS

300 000 FENÊTRES FABRIQUÉES PAR AN
DONT 150 000 BLOCS-BAIES

4 MILLIONS DE FENÊTRES POSÉES

**CONCEPTION, EXTRUSION
ET ASSEMBLAGE EN FRANCE**



Site de Montréal-La-Cluse (01)

Agences Chantier

AGENCE ÎLE-DE-FRANCE
NORMANDIE
Immeuble STRATEGIC ORLY
13-15 rue du Pont des Halles
94150 RUNGIS
Tél. 01 46 58 49 73
agenceparis@grosfillex.com

AGENCE EST
1bis rue Maurice Hollande
51100 REIMS
Tél. 04 74 73 31 83
areims@grosfillex.com

AGENCE NORD
10 rue de Pic au Vent
Parc Vendôme - CRT1
59 810 LESQUIN
Tél. 04 74 73 31 82
agencelesquin@grosfillex.com

AGENCE SUD-OUEST
8 Boulevard du libre Echange
31650 SAINT-ORENS DE GAMEVILLE
Tél. 04 74 73 31 74
atoulouse@grosfillex.com

AGENCE RHONE-ALPES
1 chemin de Thil
ZI Ouest
01700 SAINT MAURICE DE BEYNOST
Tél. 04 74 73 31 82
alyon@grosfillex.com

AGENCE SUD-EST
immeuble l'Eonis Entrée A3
115 rue Louis Armand,
13852 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3
Tél. 04 74 73 31 74
aaix@grosfillex.com

Partenaires Fourniture seule

RÉSEAU NATIONAL
ENTREPRISES PARTENAIRES
Rue de Lac
CS 60401 Arbent
01117 OYONNAX Cedex
Tél. 04 74 73 31 98

www2.grosfillex.com/fr/batiment