Menuiseries ALU

{ Menuiseries

Aluminium

izi by EDF

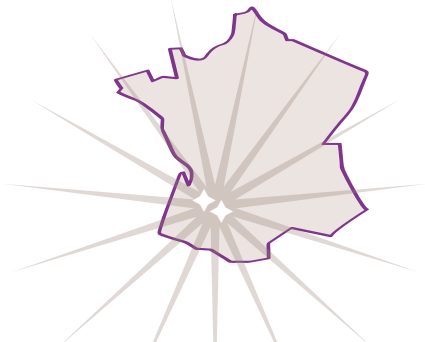
Sommaire

Modernité, sécurité et élégance !

Matériau aux qualités multiples, l'aluminium est particulièrement apprécié por les grandes baies coulissantes et son offre de coloris très large.

Très résistant il est inaltérable et résiste au feu. Sa rigidité lui confère une grande finesse des profilés et permet un apport de lumière optimal.

C'est un matériau isolant, sans entretien et 100% recyclable !



Fabriqué en FRANCE

Miramont de Guyenne
Montaigu de Quercy

Je compose ma menuiserie

P.4 Mes équipements de série :
- Fenêtre & Porte-fenêtre
P.4 - Baie coulissante & Galandage
P.6 Mes options vitrages
P.8 Mes options accessoires
P.10 Mes options volet roulant intégré

Je m'informe

P.12 Mon cahier technique
P.14 Mes garanties
P.15 Mes certifications

Ma Fenêtre et Porte-Fenêtre ALU

Equipements de série

1. **Ouvrant caché**
   Sauf porte-fenêtre avec serrure

2. **Paumelles en aluminium**
   et fiche en inox (vis cachées) :
   - Risque de corrosion supprimé pour un fonctionnement efficace et durable

3. **Rupture de pont thermique complète** sur dormant et ouvrant pour une isolation maximale

4. Finition parfaite dans les angles

Atouts :

Isolation thermique et acoustique performantes

Facile d'entretien (nettoyage à l'eau savonneuse)

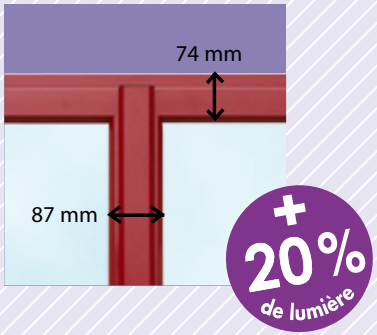
Gain de clarté grâce à la finesse des profilés et à la technologie d'ouvrant caché

Choix des coloris

Toutes nos menuiseries sont éligibles aux aides fiscales en vigueur : MaPrimeRénov' et «CEE» (normes Uw<= 1.3 et Sw >0.3 ou Uw <=1.7 et Sw> 0.36), selon loi de finances en vigueur.

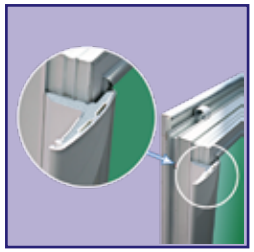
La Poignée Sécustik

La menuiserie est équipée d'un mécanisme de verrouillage breveté, qui empêche toute rotation de la poignée depuis l'extérieur.



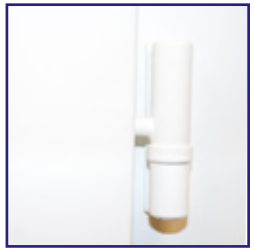
L'ouvrant caché optimise le clair de baie et apporte plus de luminosité.

Cette technique permet d'obtenir seulement 74 mm de profil visible sur le pourtour et 87 mm sur le battement central (sauf châssis porte-fenêtre) soit 20 % de lumière en plus qu'un ouvrant classique !



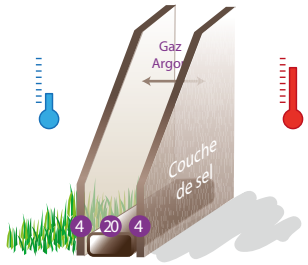
Bouclier thermique

Battement central : isolation maximale entre les 2 vantaux.



Les Paumelles

Toutes nos menuiseries Alu sont équipées de paumelles avec visserie cachée pour une finition idéale.



Intercalaire Warm Edge de série, Uw = 1,7

Double vitrage thermique standard 28 mm 4/20/4

avec gaz argon et traitement de faible émissivité (permettant de renvoyer une partie de la chaleur qui s'échappe vers l'intérieur de l'habitation).
Le coefficient Uw varie selon les dimensions, les coloris, les types d'ouvertures...

Autres coloris ? demandez notre nuanciez !

OPTIONS

Coloris standard

- Blanc 9010 Brillant
- 7016 satiné

Coloris monocolores

(Coloris identique intérieur / extérieur)

Beige 1015	1247 brillant impossible	5014 satiné	6021	6005	9005
7006	7015	7035	5003	3004	8019 satiné

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Coloris monocolores spécifiques

Natura	Saphir	Black	Bronze	Cham-pagne		
Pierre de lune	Poussière volcanique	Terre Battue	Sel Marin	Granit	Sable lazuli	
Polaire	Graphite	Nuit étoilée	Abysse	Neptune	Ciel azuréen	Riviera

Coloris bicolores

(différents intérieur/extérieur)

+ 100 coloris RAL au choix !

3 finitions

- Brillant
- Satiné
- Granité (sablé)

Ma Baie Coulissante ALU

Equipements de série

Atouts :

Parfaitement adaptée aux grandes dimensions

Isolation thermique et acoustique performantes

Facile d'entretien (nettoyage à l'eau savonneuse)

Gain de clarté grâce à la finesse des profilés

Choix des coloris

1. **Rail aluminium et galets nylon** réglables à aiguilles

2. **Rupture de pont thermique complète** sur dormant et ouvrant pour une isolation maximale

3. **Goutte d'eau périphérique** (en fonction des dormants), permet la récupération des eaux de condensation

Toutes nos menuiseries sont éligibles aux aides fiscales en vigueur : MaPrimeRénov' et «CEE» (normes Uw<= 1.3 et Sw >0.3 ou Uw <=1.7 et Sw> 0.36), selon loi de finances en vigueur.

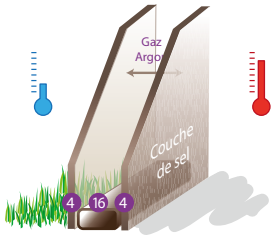
Avec les coulissants à galandage, votre baie vitrée se dissimule totalement dans l'épaisseur des murs ! Profitez ainsi d'une ouverture totale et d'un apport de lumière maximal.

Condamnation

verrou cuvette 1, 2 ou 3 points
avec système anti-fausse manoeuvre suivant la hauteur

Etanchéité

Assurée par joint brosse sur ouvrant.

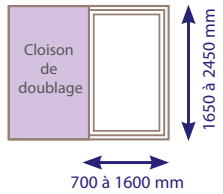


Intercalaire Warm Edge de série, Uw = 1,7

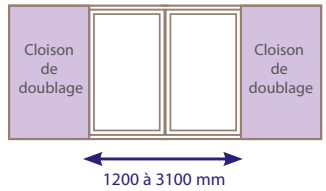
Double vitrage thermique standard 24 mm 4/16/4

avec gaz argon et traitement de faible émissivité (permettant de renvoyer une partie de la chaleur qui s'échappe vers l'intérieur de l'habitation). Le coefficient Uw varie selon les dimensions, les coloris, les types d'ouvertures...

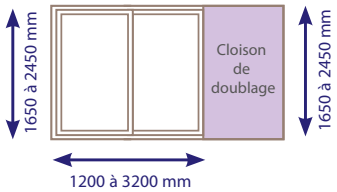
Galandage 1 rail/1 vantail



Galandage 1 rail/2 vantaux



Galandage 2 rails/2 vantaux



OPTIONS

Coloris standard

- Blanc 9010 Brillant
- 7016 satiné

Coloris monocolores
(Coloris identique intérieur / extérieur)

Beige 1015	1247 brillant impossible	5014 satiné	6021	6005	9005
7006	7015	7035	5003	3004	8019 satiné

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Coloris monocolores spécifiques

Natura	Saphir	Black	Bronze	Cham-pagne		
Pierre de lune	Poussière volcanique	Terre Battue	Sel Marin	Granit	Sable lazulli	
Polaire	Graphite	Nuit étoilée	Abysse	Neptune	Ciel azuréen	Riviera

Coloris bicolores
(différents intérieur/extérieur)

+ 100 coloris RAL au choix !

3 finitions

- Brillant
- Satiné
- Granité (sablé)

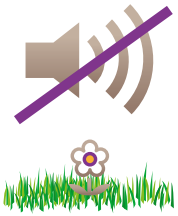
Options

Vitrages

Gaz Argon :
30% plus lourd que l'air, il est inséré entre chaque vitrage.

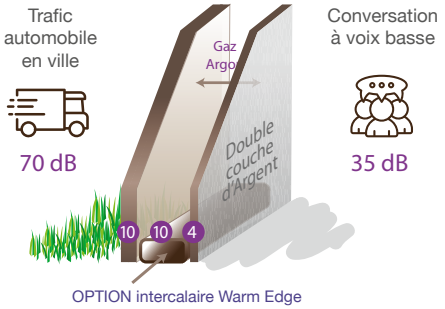
Fe (faible émissivité) :
couche de sels métalliques transparente qui présente une forte faculté à retenir la chaleur.

Intercalaire Warm-Edge :
moins conducteur et plus isolant, disposé le long du périmètre du vitrage.



Option isolation PHONIQUE renforcée

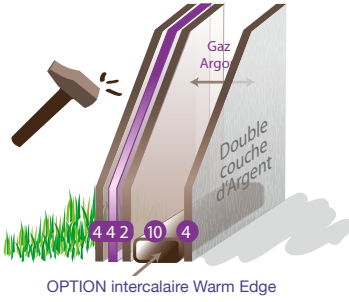
Le vitrage 10/10/4 Acoustique



Sensation de bruit divisée par 2 par rapport à un double vitrage classique

Option SÉCURITÉ renforcée

Le vitrage pour la protection des personnes - 44.2/10/4

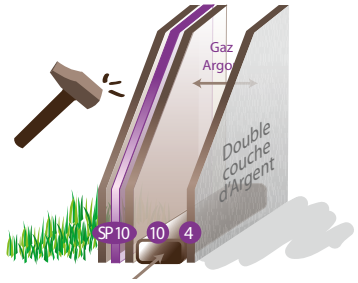


Vitrages feuilletés composés de vitres collées par un ou plusieurs films qui sont remarquablement résistants et élastiques. En cas de choc ou de heurt d'une personne le film maintient le vitrage en place et évite une projection des éclats de verre et le risque de blessure. **Classement P2A selon la Norme EN 356.**

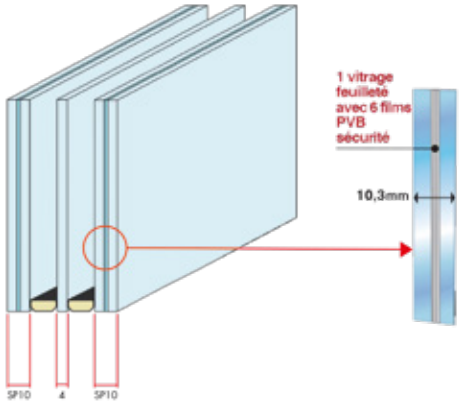
D'autres types de vitrages sont disponibles sur demande : spécial altitude pour les habitations en montagne, spécial limitation de chaleur pour les façades très exposées...

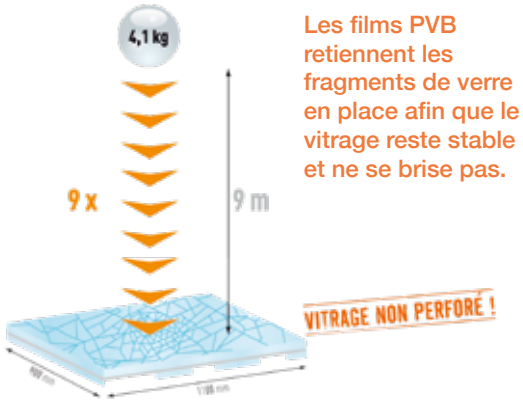
Toutes nos menuiseries sont éligibles aux aides fiscales en vigueur :
MaPrimeRénov' et «CEE» (normes Uw<= 1.3 et Sw >0.3 ou Uw <=1.7 et Sw> 0.36), selon loi de finances en vigueur.

Le vitrage pour la protection des personnes et des biens - SP10/10/4



OPTION intercalaire Warm Edge





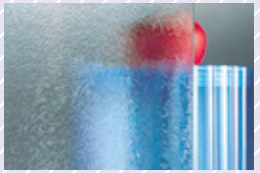
Les films PVB retiennent les fragments de verre en place afin que le vitrage reste stable et ne se brise pas.

Vitrage résistant au vandalisme

Vitrages feuilletés SP10/10/4 FE permettant une sécurité maximale des personnes et des biens en cas de vandalisme. **Classement P5A selon la Norme EN 356 (résiste à 9 impacts de bille d'acier).**

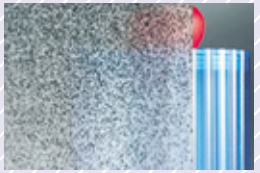
Les Vitrages Décoratifs

Protégez-vous en choisissant un vitrage imprimé



Chinchilla
aspect veiné

Satinovo*
aspect dépoli



Granité 200

** Indisponible en triple vitrage*

Options

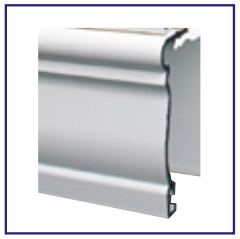
Confort et Esthétisme

{+} de style

Les moulures de recouvrement

Elles augmentent le recouvrement et habillent votre menuiserie

Droit



Mouluré

Les petits bois

- Intégrés à l'intérieur du vitrage.

Monocolore ou bicolore Alu 26 mm
(Existe aussi en 10, 18 et 45 mm)

Monocolore plomb 10 mm
(finition brillante)

Monocolore laiton 10 mm

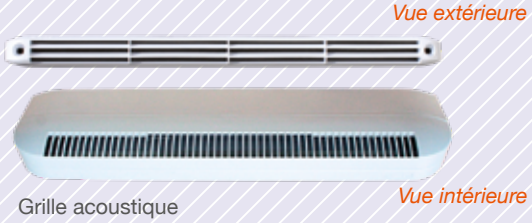
Tous coloris disponibles en monocoloration et bicoloration

Les Poignées Sécustik

Les Poignées

Discrétion (tirage) | Ergonomie (tirage) | Discrétion (manœuvre) | Ergonomie (manœuvre)

Grilles de ventilation



Grille acoustique

Grille hygroréglable

Grille standard pour pose rénovation, feuillure ou tunnel

Grille standard pour pose applique

{ + } de sécurité

Le kit Serrure

pour baies coulissantes et galandages.

Kit serrure + poignée de manoeuvre pour les coulissants : 1, 2 ou 3 points en fonction des hauteurs.

La Crémone à Barillet

pour portes-fenêtres.

Solution sécurité permettant d'équiper votre porte-fenêtre d'une serrure et de la fermer à clé de l'intérieur comme de l'extérieur.

{ + } de confort

Rails et Galets

Rails et galets en INOX pour un confort d'utilisation tout en douceur

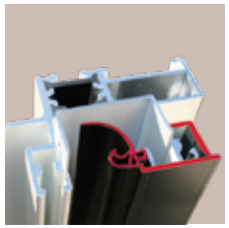
{ + } d'isolation

Menuiseries coulissantes

Kit BBC pour baies coulissantes et galandages

Eléments intégrés aux dormants et ouvrants pour limiter le passage de l'air et obtenir une meilleure étanchéité.

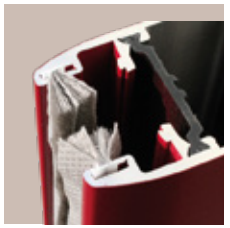
Le kit BBC améliore de 25% l'étanchéité à l'air et à l'eau.



Capot aluminium avec joint

Capot PVC

Capot thermique



Joint brosse performance

Bouchon BBC

Menuiseries à frappe

Kit BBC pour fenêtres & portes-fenêtres

Le Kit BBC permet l'ajout d'un joint supplémentaire dans la feuillure du dormant afin d'améliorer l'étanchéité et les performances thermiques de la menuiserie. Il permet un gain jusqu'à 0,1W/m2.K sur le coefficient Uw suivant les configurations* et dimensions.

* Incompatible avec les châssis fixes.

KIT BBC

Options

Volet Roulant

Le VRI

La solution pour pose en NEUF

Economique
solution 2 en 1 : pose du volet en même temps que la menuiserie.

Pratique
possibilité d'encastrer une partie du coffre dans l'épaisseur d'isolation intérieure.

Clarté
En neuf, le coffre se situe au-dessus de l'ouverture, pas de perte de clarté.

Coffre à l'Intérieur

somfy

(exemples de commandes*)

Bouton individuel de série
Emetteur mural 1 canal Smoove io
(motorisation radio)

Option Télécommande
1 canal Situo Pure io
(motorisation radio).

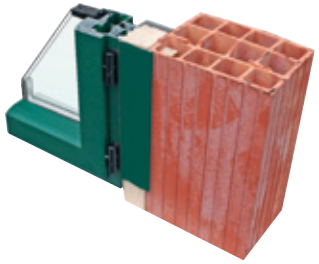
Un grand nombre de commandes est disponible (avec horloge…)

Compatibles « Maison connectée »

* Disponibles en manœuvre manuelle.

Rénovation :

si vous **REMPLACEZ** l'ancienne menuiserie par une nouvelle sur un cadre dormant existant.



La Pose en Rénovation

On conserve l'ancien dormant bois sur lequel on vient poser le nouveau. Des habillages sont ensuite ajoutés afin de couvrir le bâti existant.

Neuf :

si vous **CRÉEZ** une ouverture.

La Pose en Tunnel

(sans aile)

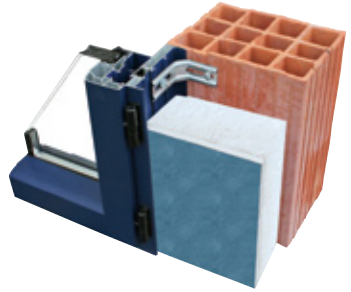
ou Tunnel Affleurante

(avec ailes intérieures)

La fenêtre est posée entre les deux murs.

La Pose en Applique

La fenêtre est fixée à la maçonnerie à l'aide de pattes de fixation métalliques. La fenêtre est donc fixée contre le mur intérieur.



Réhabilitation > dépose totale :

si vous **DÉPOSEZ** totalement le cadre existant

La dépose totale

Gain de clarté assurée !

On dépose l'intégralité de la menuiserie y compris l'ancien dormant bois. On pose une nouvelle menuiserie complète (dormant + ouvrants).

Garanties / Coloris

Bénéficiez de garanties jusqu'à 10 ans ! *

DOMAINE D'APPLICATION		DURÉE DE GARANTIE
Déformations : hors tolérence	Profils ouvrants	10 ans
	Profils dormants	10 ans
Vitrages : étanchéité	Double vitrage	10 ans
	Triple vitrage	10 ans
Laquage	Suivant coloris	10 ans
Quicaillerie	Ouvrants et dormants	2 ans
Accessoires décoratifs		2 ans

Demandez votre nuancier de coloris en version numérique !

*Tous les détails des garanties : disponibles dans le nuancier de coloris

Certifications et Normes

Label fenêtre alu

Créé par le SNFA pour ses adhérents, le LABEL fenêtre alu est une démarche qualité pour la fabrication de fenêtres aluminium fabriquées en France. Basé sur un référentiel qui définit une organisation rigoureuse et documentée, ce label de qualité s'appuie sur des moyens adaptés pour obtenir, de manière fiable et reproductible, un produit de qualité aux performances revendiquées.

Cekal

Certification de qualité concernant les vitrages isolants.

Qualicoat

LE LABEL QUALICOAT®

Exigez la qualité pour votre menuiserie en aluminium thermolaqué ! Le label Qualicoat® assure une qualité supérieure pour les menuiseries en alu thermolaqué, dont l'usage se destine principalement en milieu extérieur. En France c'est l'ADAL, représentant des professionnels du traitement de surface sur aluminium, qui est accréditée pour décerner ce label de qualité.

Les laques utilisées dans le cadre d'un thermolaquage certifié Qualicoat® font l'objet d'un agrément préalable qui vérifie leurs bonnes performances de tenue dans le temps. Les prescriptions techniques et contrôles à effectuer pendant et après l'opération de thermolaquage sont définies dans une directive européenne, conjointement rédigée par les représentants des professions concernées. Celle-ci caractérise :

l'épaisseur de la couche de conversion,
la qualité des rinçages,
l'épaisseur de la couche de laque (minimum moyenne de 60 µm sur faces vues, avec aucune mesure inférieure à 48 µm),
l'adhérence de la laque,
la bonne polymérisation de la laque,
la résistance mécanique de la laque,
la résistance au brouillard salin acétique du produit laqué,
la qualité de la résistance à la corrosion,
la résistance (teinte et brillance) aux UV et à une exposition extérieure.

Fenêtres
& Portes-Fenêtres
PVC

Volets roulants

Tous nos produits

Création et mise en page : pom'C - CORBEL Marie - 47350 LACHAPELLE (06 30 04 14 68)
Impression : Evoluprint Photos non contractuelles Réf : 97427 Edition : 01/2021