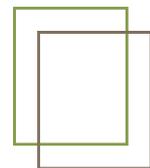




MENUISERIES EXTÉRIEURES
BOIS-ALUMINIUM



MéO
LA FENÊTRE ÉMOTION



LES AVANTAGES DES MENUISERIES BOIS-ALUMINIUM

Des **performances inégalées**
pour plus de confort



- Excellente **isolation thermique** naturelle du bois.
- Excellente **résistance de l'aluminium** aux chocs comme aux intempéries.
- Grande **facilité d'entretien**.

Un haut niveau
de **personnalisation**



- À l'intérieur, la beauté naturelle et chaleureuse du bois, avec **10 finitions au choix** (selon les gammes).
- À l'extérieur, le design épuré de l'aluminium pour plus de lumière, avec **28 couleurs disponibles**.

Des matériaux
plus **écologiques**



- **Bois 100% recyclable**, finitions et traitements du bois sans solvant.
- Menuiseries **certifiées PEFC**, bois issus de forêts gérées durablement (hors gamme de portes d'entrée).



MéO, LA RÉFÉRENCE BOIS-ALUMINIUM

Une offre **multiple** et un **savoir-faire unique**

Fort d'un savoir-faire de plus de 40 ans, MéO propose la gamme de menuiseries bois-aluminium la plus complète du marché : fenêtres et portes-fenêtres, baies coulissantes, portes d'entrée, verrières et vérandas. En neuf comme en rénovation, les menuiseries MéO s'adaptent au style architectural et à la décoration intérieure de chaque habitation.

Partenaire reconnu des professionnels installateurs, MéO est une filiale du Groupe familial vendéen LIEBOT, 1^{er} groupe français de fenêtres et façades, qui compte 10 entreprises et emploie plus de 3 300 salariés en France et en Europe.



Une fabrication **innovante, performante et durable**

MéO a imaginé, breveté et développé son propre concept de menuiseries bois-aluminium, pour garantir une offre sur mesure sans égale sur le marché. MéO dispose de son propre bureau d'études R&D intégré et des équipes spécialisées de la conception à la fabrication.

Les menuiseries MéO sont toutes fabriquées en France. L'usine de 25 000 m², située à Cugand (85), est équipée d'un procédé industriel unique en Europe, et respectueux de l'environnement.



CRÉATEUR
EN 1983 DU
**CONCEPT
BOIS-ALUMINIUM**

HAUTE QUALITÉ
DE FABRICATION
100% FRANÇAISE

1^{er}
FABRICANT FRANÇAIS
DE FENÊTRES ET PORTES
D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM

PORTES D'ENTRÉE, BIENVENUE À TOUS LES STYLES !

MéO propose une grande et belle variété de portes d'entrée en bois-aluminium, pour une harmonie parfaite avec les autres ouvertures de votre maison.

Une gamme complète **sur mesure**

Gammes **INSPIRATION®**, **BALADE**, **UTOPIE**, **ORIGINEL**, **DÉLICE** et **PRIVILÈGE** :

- Cadre structure bois, tôle aluminium collée sur la structure bois, panneau décoratif intérieur chêne dosse ou pin de fil.
- Ouvrant de 89 mm, double ou triple vitrage 44.6 retardateur d'effraction.
- Options de personnalisation : inserts décor intérieurs et extérieurs, joncs, sérigraphies, moulures...

Gammes **ÉCLAT**, **LÉGENDE**, **ESSENTIELLE** et **VARIATIONS** :

- Assemblage des structures bois et aluminium par système de plots sur le dormant et sur l'ouvrant, cadre thermique intégré dans l'ouvrant.
- Ouvrant de 67 mm ou de 87 mm, double ou triple vitrage 44.6 retardateur d'effraction.

Plus de **74 modèles** au choix

- Haute performance thermique : Ud jusqu'à 0,7 W/m².K.
- 10 finitions bois intérieures.
- 28 couleurs aluminium extérieures*.
- Paumelles réglables tridimensionnelles.
- 35 modèles de portes d'entrée disponibles en plein cintre ou cintre surbaissé.



NF conception et performance modèles rectangulaires gammes Eclat, Essentielle, Légende et Variations.

NF conception modèles plein cintre et cintre surbaissé gammes Eclat, Essentielle, Légende et Variations.

(hors portes 2 vantaux et modèle Phèdre).



SENSATION

Finition pin ardoise option insert décor cuir blanc

AVEC LE CONFIGURATEUR, IMAGINEZ
VOTRE FUTURE PORTE EN TOUTE SIMPLICITÉ !

www.fenetremeo.com



MERCURE

Finition chêne champagne



PASSERELLE

Couleur gris 7016 T

LES SOLUTIONS BOIS-ALUMINIUM

UNE GAMME DE FENÊTRES ET QUI REPOUSSE LES LIMITES DE

- Un concept de menuiseries breveté et certifié.
- Un concentré de technicité.
- Des profils d'une grande finesse pour plus de lumière.
- 10 finitions bois pour personnaliser son intérieur.
- Un choix de 28 couleurs aluminium en accord avec la façade.

Les fenêtres **design** et **personnalisables**



Finition chêne champagne

2 DESIGNS ALUMINIUM EXTÉRIEUR Plat



Galbé



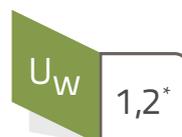
- Meilleure isolation thermique du marché.
- Tous types d'ouvertures (à frappe, oscillo-battante, à soufflet, avec entrebâilleur...).
- Ensembles composés (imposte, allège, fixes latéraux...).
- Fenêtres à forme (plein cintre, anse de panier, trapèze, circulaire...).



OUVERTES À TOUS VOS PROJETS

BAIES COULISSANTES ET LA PERFORMANCE ET DU DESIGN

- Double vitrage standard 4/20/TBE 4.
- Triple vitrage MUwST standard 4 TBE/20/4/20/TBE 4.
(Intercalaires de 10 pour le Coulissant MUwST).
- Excellente isolation thermique : jusqu'à $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.
- Étanchéité : jusqu'à A*4 E*9A V*A2 (frappe) et A*4 E*6B V*A2 (coulissant).



Les baies coulissantes, des **ouvertures grandeur nature**



NOUVEAUTÉ 2021 !

Baie coulissante
2 vantaux disponible
en version motorisée.

Finition chêne champagne



Couleur 7022 texturé



Une baie coulissante facilement manoeuvrable de l'intérieur comme de l'extérieur

- Poignée intuitive en standard.
- Profil de tirage extérieur en standard sur les portes-fenêtres.
- Grâce à l'assemblage des structures bois et aluminium par système de plots, l'ouvrant ne se déforme pas sous la chaleur et ne risque pas d'occasionner des difficultés d'ouverture de la baie (pas d'effet bilame).

Une sécurité optimisée

- Crémone à crochet de sécurité avec anti-fausse manœuvre et piton anti-soulèvement.
- 4 points de fermeture sur les portes-fenêtres et 2 points sur les fenêtres.

Des ouvertures pour tous les projets

- Baies coulissantes jusqu'à 6 vantaux sur 3 rails et baies à galandage jusqu'à 4 vantaux sur 2 rails.

* Fenêtre à frappe 2 vantaux 4/20/TBE 4 en pin avec U_g de 1,1 et intercalaire we+, format Acotherm (H 1,48 X L 1,53)

* Porte-fenêtre coulissante 2 vantaux 4 TBE/10/4/10/TBE 4 en pin avec U_g de 0,8 et intercalaires we, format Acotherm (H 2,18 X L 2,35)

VERRIÈRES ET VÉRANDAS : PLACE À LA LUMIÈRE ET AU BIEN-ÊTRE !

Avec les solutions bois-aluminium, MéO propose 3 gammes sur mesure en verrières et vérandas qui s'adaptent à tous vos souhaits de forme et de style !



Finition épicéa ardoise



Finition pin naturel

Pour toutes les envies d'espace

- Gamme ESPACE vérandas et verrières : rectangulaires ou à facettes, avec pans coupés, toiture vitrée ou pleine, etc.
- Gamme CIEL puits de lumière : en pyramide, en toiture à 1 ou 2 pentes, avec une retombée en façade, etc.
- Gamme HORIZON murs rideaux : façades et bandes filantes, formes rectangulaires ou cintrées, sas pour porte d'entrée, façade d'angle, etc.

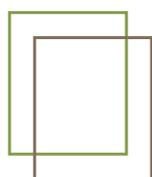
Plus de couleurs et de finitions

CÔTÉ INTÉRIEUR : 6 FINITIONS



CÔTÉ EXTÉRIEUR : 26 COULEURS ALUMINIUM

Votre installateur :



MéO
LA FENÊTRE ÉMOTION

www.fenetremeo.com