



EUROFEN
PRODUCTION

Menuiseries extérieures Bois & Bois-Aluminium

Catalogue produits

www.eurofen.fr

Histoire de l'entreprise

- **1998** : Création de l'entreprise par une fratrie de fils et petits-fils de menuisiers aux Fourgs en Franche-Comté, avec un site de 1500m².
- **2009** : Développement de l'entreprise avec la création d'un second site, basé à Champagnole en Franche-Comté, qui devient alors le site social. L'usine des Fourgs poursuit son activité, avec la fabrication des châssis cintrés, œil de bœuf, etc...
Acquisition d'un centre numérique très performant, permettant de répondre à toutes les contraintes thermiques.
- **2010** : Arrivée de la quatrième génération au sein de l'entreprise.
- **2020** : Grâce à la renommée de nos produits, nous sommes choisis pour fabriquer les menuiseries de la base scientifique de Dumont D'Urville sur le continent Antarctique.
- **2021** : Refonte de notre identité visuelle pour harmoniser la qualité de nos produits avec notre image de marque !

Notre clientèle est constituée principalement de professionnels de la menuiserie, constructeurs et architectes.



Nos principales gammes de produits

Menuiserie Bois-Aluminium 96mm

$U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (double vitrage)

$U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (triple vitrage)



- Carrelets 1 choix en lamellé-collé 3 plis parmi nos essences (pin, épicéa, mélèze, eucalyptus ou chêne – autres essences disponibles sur demande)
- Assemblage par procédé mécanique et tourillons bois en acacia.
- Aucun contact entre le bois et l'aluminium (maintien du cadre aluminium par système de pièces de maintien isolées)
- Section de 96mm adaptable en double ou triple vitrage
- Vitrages certifiés CEKAL avec intercalaire Warm-Edge et gaz argon ou crypton
- Système de triples ou quadruples joints d'étanchéité
- Ferrage des ouvrants par paumelles renforcées réglables (ferrage invisible en option)
- Usinages spécifiques (feuillure rénovation, etc...) sur demande
- Finition intérieure d'usine (en option)
- Coloris aluminium : Au choix parmi toute la gamme RAL K7 (satiné ou mat)

(Gamme 76mm pour les châssis « spécifiques » : œil de bœuf, cintrés, etc...)

Quelques réalisations en menuiseries Bois-Aluminium :



Nos principales gammes de produits

Menuiserie Bois 78mm

$U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (double vitrage)

$U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2.\text{K}$ (triple vitrage)



- Carrelets 1 choix en lamellé-collé 3 plis parmi nos essences (pin, mélèze, eucalyptus ou chêne – autres essences disponibles sur demande)
- Assemblage par procédé mécanique et tourillons bois en acacia
- Section de 78mm adaptable en double ou triple vitrage
- Vitrages certifiés CEKAL avec intercalaire Warm-Edge et gaz argon ou crypton
- Système de doubles ou triples joints d'étanchéité
- Ferrage des ouvrants par paumelles renforcées réglables (ferrage invisible en option)
- Usinages spécifiques (feuillure rénovation, etc...) sur demande
- Finition intérieure ou peinture RAL d'usine mono ou bi-couleur (en option)
- Renvoi d'eau aluminium coloris Bronze ou Argent EV1 au choix (Thermolaquage RAL K7 au choix en option)

(Gamme 68mm pour les châssis « spécifiques » : œil de bœuf, cintrés, etc...)

Quelques réalisations en menuiseries Bois :



Nos lasures en phase aqueuse

Application en plusieurs micro-couches dans notre cabine de peinture, avec la méthode « pièce par pièce » avant assemblage des cadres.



Procédé LongLife Sikkens

1^{er} fabricant franc-comtois labellisé LongLife, nos techniques de peinture ont été validées par Sikkens et permettent ainsi une **garantie jusqu'à 12 ans*** !



*Sous réserves d'éligibilité aux conditions Sikkens

Nos coloris RAL, toute la palette K7 (satiné ou mat selon coloris)

Application par thermolaquage.



Nos portes-fenêtres

Levantes-coulissantes

Coefficients thermiques de $1,3W/m^2.K$ à $0,86W/m^2.K$!

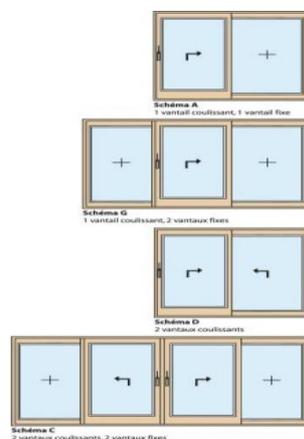
- Système ECOPASS à seuil plat encastrable (PMR) : sa composition en aluminium lui assure **rigidité et robustesse**. La pièce en polychlorure vous certifie quant à elle **une parfaite étanchéité au froid** (assure la rupture du pont thermique).

Châssis disponibles en très grandes largeurs **jusqu'à 12 mètres de long !**

Ces dimensions sont possibles par la qualité et la rigidité de nos carrelets bois en lamellés-collés.



Plusieurs ouvertures disponibles, schémas A, D, C, etc..



Levant-coulissant : La nouveauté produit !

Comme pour le mobilier de cuisine (ex. tiroirs), vous pouvez équiper vos baies vitrées de la fonction « SOFT CLOSE » !

Ce système permet un arrêt en « douceur » lors du mouvement de la porte-fenêtre.

Il présente de nombreux avantages, qui sont entre autres :

- Simple d'utilisation et intuitif
- Préviens les dommages éventuels pouvant être causés à la menuiserie lors de l'ouverture et fermeture de l'ouvrant
- Protège des risques de blessures lors des mouvements du vantail coulissant (ex. écrasement des doigts ou de la main)



Disponible sur les produits EUROFEN ! (option)

Nos portes-fenêtres

Pliantes-coulissantes

Coefficients thermiques de $1,3W/m^2.K$ à $0,86W/m^2.K$!

Composée d'un ouvrant de service ouvrant à la française (avec ou sans oscillo-battant), cette porte-fenêtre offre une **ouverture totale** vers l'extérieur, grâce aux vantaux latéraux montés sur un double rail !

Comme pour la porte-fenêtre levante-coulissante, ces châssis sont **disponibles en très grandes largeurs**, par empilage de vantaux de 90cm de largeur !

Idéal pour apporter un esprit verrière à votre habitation tout en bénéficiant d'excellentes propriétés thermiques !

- Sans ou avec soubassement (en option)
- Seuil encastrable (en option)
- Double poignée et cylindre (en option)



Porte-fenêtre pliante-coulissante 3 vantaux.

Nos portes-fenêtres

Coulissantes à translation automatique
Coefficients thermiques de $1,3W/m^2.K$ à $0,86W/m^2.K$!

Un vantail ouvrant, le second fixe ou en ouvrant de service (ouverture occasionnelle), son système de **fermeture à frappe** offre une excellente étanchéité grâce à la compression de l'ouvrant contre le dormant !

Réalisable **jusqu'à 4 mètres** de long.

- Sans ou avec soubassement (en option)



Porte-fenêtre coulissante à translation automatique

Nos portes d'entrées

Avec un dormant et un ouvrant en carrelets lamellé-collé 3 plis, nos portes sont réalisables avec panneau sandwich isolé de 24 ou 38mm selon les modèles, ou avec un panneau vitré retardateur d'effraction STADIP 44/2 ou encore avec un panneau vitré de la gamme VERRISSIMA.

- Ferrage par paumelles renforcées HAHN réglables
- Serrure 5 points automatiques + cylindre de sûreté
- Seuil à rupture de pont thermique
- Toutes compositions disponibles: Avec imposte supérieure, fixes latéraux ou tiercée fixe ou avec semi-fixe (ouverture occasionnelle), etc...

Nous proposons aussi des portes de services.

Quelques-unes de nos portes ...



Porte d'immeuble à Besançon (Doubs)



Porte d'habitation à Pontarlier (Doubs)



Porte d'habitation à Neuchâtel (Suisse)



Porte de chalet à Crans-Montana (Suisse)



Porte d'habitation à Dole (Jura)



Porte de maison individuelle à Pontarlier (Doubs)

Nos options principales



Ferrage invisible



Vitrage retardateur d'effraction
feuilleté STADIP 44/2 ou SP510



Vitrage décoratif



Bois brossé



Store intégré au vitrage



Vitrage autonettoyant



Vitrage à isolation phonique



Vitrage ECLAZ grande transmission lumineuse



Crémone d'ornement

Et bien d'autres encore...

Retrouvez toutes nos réalisations sur nos réseaux sociaux : Facebook, Instagram et LinkedIn !



Rue sous Burgille 39300 CHAMPAGNOLE – Tél. 03.84.53.18.00. – contact@eurofen.fr