

Fenêtre

Porte-fenêtre

Porte-balcon

Coulissant

PERFORMANCE

FIABILITÉ

ESTHÉTIQUE

SÉCURITÉ



## Gamme BOIS-ALU

Les menuiseries mixtes s'inscrivent par leur conception,  
leur esthétique et leurs qualités isolantes,  
au cœur des tendances actuelles.

Ces fenêtres associent, la douceur du bois et des lignes,  
à la pérennité de l'aluminium.

Notre gamme BOIS ALUMINIUM se prête aux projets  
architecturaux les plus exigeants

Neuf

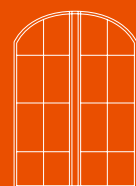
Rénovation



Essences de bois

chêne - pin - eucalyptus globulus

Le BOIS-ALU sous toutes ses formes...






# Gamme BOIS/ALU

Choisissez entre nos modèles :

## "Doucine ou Quart ellipse"

### Descriptif

• **Épaisseur total menuiserie 70 mm.**

- **DURABILITÉ** - Bois : préservation IFH et pré-finition (teinte) ;  
- Alu : thermolaquage (certification qualicoat) ;
- **RIGIDITÉ** - Suppression des parcloses : robustesse de la fenêtre ;  
- Bois relié à l'aluminium par clips queue-d'aronde permettant une libre dilatation entre l'alu et le bois.
- **FIABILITÉ** - Étanchéité testée (**A\*3, E\*7B, V\*C4**)\* PV d'essai AEV certifié ;  
- Double joint EPDM : une étanchéité & un confort acoustique parfait ;  
- Rupture de pont thermique (aucun contact entre le bois et l'aluminium) ;
- **PERFORMANCE** - Vitrage 28 mm. Planitherm et Argon (Ug : 1,1 W/m<sup>2</sup>.K).  
 vitrage thermique  
 en option vitrage phonique  
 en option vitrage retardateur d'infraction  
 Triple Vitrage en option : 4/12/4/12/4 sur 36 mm.
- **ROBUSTESSE** - Crémone et fiches en acier traité ; - Fiches à bille en acier ;
- **ESTHÉTIQUE** **QUINCAILLERIE** poignée en aluminium couleur INOX ;  
**SOUBASSEMENT PORTE FENÊTRE** traverse basse élargie pour plus de lumière.
- **FONCTIONNALITÉ** - Ouverture à la française et oscillo-battant ; - Adaptation de volet roulant.

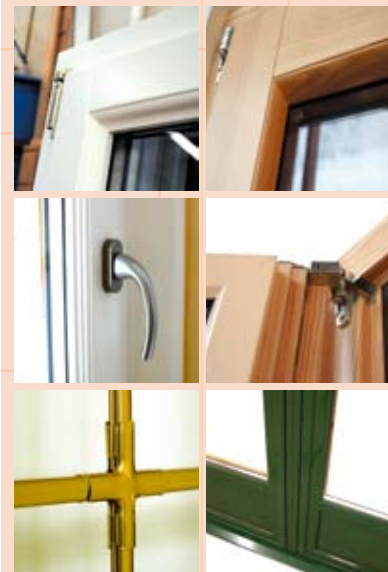
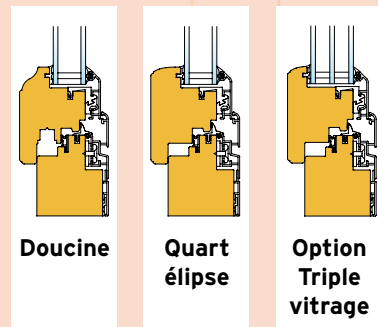
### Les plus de la gamme BOIS/ALU

- **Quincaillerie** - Nombreux modèles de poignées, cache fiche...
- **Vitrage** - Décoration : granité, delta, silvit... - Teinte : bronze, blanc, jaune... ;  
- Petit bois décoratif (couleur laiton doré, ton bois...).
- **Isolation** - Tapées de doublage extérieures ou intérieures droites ou en biais,
- **Rénovation** - Dormant rénovation adapté, sur mesure.
- **Finition** - avec lasures de couleurs ou transparentes garanties par le fabricant (Powerfeed System de Sikkens - Groupe Akzo Nobel).  
- Aluminium : toutes les couleurs RAL
- **Soubassement Porte Fenêtre** - Panneau plate bande ; - Traverses empilées.

### LA GAMME BOIS/ALU DE COUVAL SAS,

SIGNATAIRE DE LA CHARTE DE QUALITÉ " MENUISERIE 21 " RÉPOND AUX NORMES TECHNIQUES NF ET EST CONFORME À LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE EN VIGUEUR.

### Essences :



\* En application des normes NFEN 12207  
NFEN 12208- NFEN 12210



1<sup>ère</sup> entreprise  
Bâtiment NF Service  
de lorraine



Plus de renseignements : [www.menuiserie-couval.com](http://www.menuiserie-couval.com)

Pour tout renseignement :  **N°Azur 0 810 000 344**

PRIX APPEL LOCAL

**Menuiserie COUVAL SAS**

Z.I. Les Meix 88360 Rupt sur Moselle - Tél : 03 29 24 34 27 - FAX : 03 29 24 43 24  
E-mail : [infos@menuiseriecouval.com](mailto:infos@menuiseriecouval.com) - [www.menuiseriecouval.com](http://www.menuiseriecouval.com)

