

LES FORMES & OUVERTURES



LES OUVRANTS À LA FRANÇAISE  
pour fenêtre et porte-fenêtre



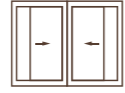
LES SOUFFLETS  
pour fenêtre ou en imposte



LES BIAIS  
triangle, trapèze



LES OSCILLO-BATTANTS  
pour fenêtre et porte-fenêtre  
ouvrants à la française



LES COULISSANTS  
classique ou à galandage  
pour fenêtre et porte fenêtre



L'ŒIL DE BŒUF



LES VITRÉS EN DORMANT

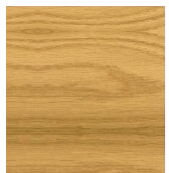


AUTRES FORMES SUR DEMANDE



LES CINTRÉS  
plein cintre, cintre surbaissé,  
anse de panier ou ogive

LES FINITIONS



CHÊNE



RÉSINEUX



BOIS EXOTIQUE  
SIPO



BOIS EXOTIQUE  
MOABI

CHÊNE :

Certifié PEFC lamellé-collé 3 plis,  
fabriqué dans nos ateliers

RÉSINEUX :

Certifié PEFC ou FSC lamellé-collé 3 plis

BOIS EXOTIQUE SIPO :

FSC

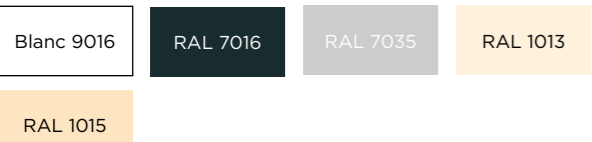
BOIS EXOTIQUE MOABI :

RDUE

INTÉRIEUR BOIS

- Lasure 250 microns
- Impression blanche
- Laqué RAL

NOS STANDARDS



LES TEINTES LASURÉES

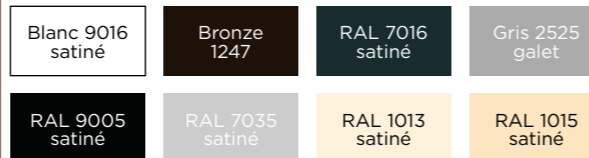
+ lasure standard



EXTÉRIEUR ALU

- Laqué RAL

NOS STANDARDS



Nous consulter pour RAL



UN AUTRE REGARD  
SUR VOTRE INTÉRIEUR



60 ans de savoir-faire

Fabriqué à  
Port-Brillet  
53410 - BP 9



www.fenetres-bignon.fr

02 43 68 80 52  
contact@fenetres-bignon.fr

www.fenetres-bignon.fr

## MIXTE CONTEMPORAIN MBA 21-52

Le mariage du bois et de l'aluminium garantit une isolation thermique performante pour cette menuiserie.



- Design épuré, profil droit
- Équipé de 2 joints (ouvrant et cadre alu)
- Dormant de 75 mm
- Ouvrant de 70 mm
- Appui de 125, 165 ou 205 mm
- Double vitrage 28 mm
- Adaptation avec isolation ou doublage de 73, 83, 103, 123, 143, et 163 mm
- Seuil de 20 mm (porte-fenêtre)

## PERFORMANCES

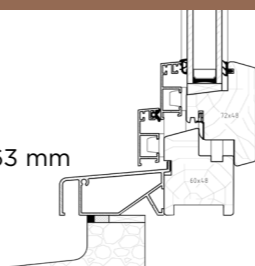
A\*4 E\*7B V\*C3

## ISOLATION THERMIQUE

de 1,6 à 1,2 W/m<sup>2</sup>K

## ISOLATION ACOUSTIQUE

de 28 à 35 dB



## MIXTE PERFORMANCE MBA 21-68

L'épaisseur du bois et le triple vitrage de cette menuiserie lui confère une isolation haute performance thermique et acoustique, idéal pour les constructions BBC



- Design épuré, profil droit
- Équipé de 3 joints (ouvrant, dormant et cadre alu)
- Dormant de 91 mm
- Ouvrant de 86 mm
- Appui de 141, 181 ou 221 mm
- Triple vitrage 44 mm ou double vitrage 28 ou 34 mm
- Adaptation avec isolation ou doublage de 89, 99, 119, 139, 159, et 179 mm
- Seuil de 20 mm (porte-fenêtre)

## PERFORMANCES

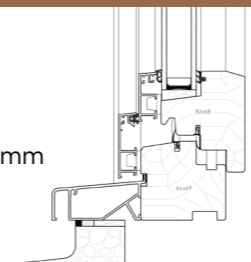
A\*4 E\*9A V\*C4

## ISOLATION THERMIQUE

de 1,4 à 0,83 W/m<sup>2</sup>K

## ISOLATION ACOUSTIQUE

de 29 à 41 dB



## MIXTE PASSIVE MBA 21-92

Le «Must» en terme de performances thermiques, idéal pour les constructions de maisons passives.



- Design épuré, profil droit
- Équipé de 3 joints (ouvrant, dormant et cadre alu)
- Dormant de 112 mm
- Ouvrant de 110 mm
- Appui de 164, 204 ou 244 mm
- Triple vitrage 48 mm
- Adaptation avec isolation ou doublage de 109, 120, 140 ou 160 mm
- Seuil de 20 mm (porte-fenêtre)
- Essence de bois : Épicéa uniquement

## PERFORMANCES

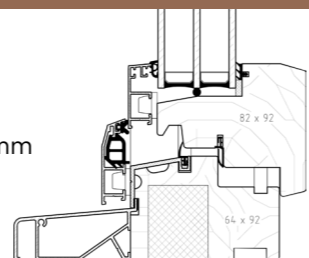
A\*4 E\*7B V\*C4

## ISOLATION THERMIQUE

de 0,79 à 0,68 W/m<sup>2</sup>K

## ISOLATION ACOUSTIQUE

de 30 à 39 dB



## MENUISERIE MIXTE BOIS/ALU

### 3 GAMMES

MIXTE CONTEMPORAIN

MIXTE PERFORMANCE

MIXTE PASSIVE

### APPUIS

DE 125 À 244 MM

### VITRAGES

DE 28 À 48 MM

### COEFFICIENT ACOUSTIQUE

DE 29 À 42 DB

### ESSENCE DE BOIS INTÉRIEUR 4 AU CHOIX

CHÊNE

certifié  
PEFC

RÉSINEUX

certifié  
PEFC ou FSC

BOIS  
EXOTIQUE  
SIPO

FSC

BOIS  
EXOTIQUE  
MOABI

BDUE

### LARGE CHOIX DE COULEUR RAL



## LE CHOIX

## DE L'ÉLÉGANCE



La **chaleur du bois** associée aux **performances de l'Aluminium** offre **confort et durabilité**.

A l'intérieur, le profil Droit et épuré proposé dans 4 essences de bois avec un grand choix de finition viendra parfaire l'alliance de la modernité et de la technicité.

A l'extérieur, le profil aluminium Droit apporte une touche design avec un choix de coloris suivant la gamme RAL et Futura.

## LES ACCESSOIRES

- Poignée levier Gris titan F9
- Ferrage sur fiches doubles broches 3D



### Également disponible sur demande

- Poignée centrée
- Petits bois collés aux 2 faces de vitrage (31 mm)
- Volet roulant demi-linteau ou intégré, tablier ALU ou PVC, manœuvre triangle, sangle, filaire ou radio
- Vitrage décoratif : G200, Delta, Dépoli et autres possibilités