



MOLENAT

La confiance en continu **BOIS**

LENA 46 - Basic



PVC



BOIS



ALU

1. **Savoir-faire**

2. Performances
& **Qualité durable**

3. **Fiabilité industrielle**

4. Engagements
& **Qualité de service**

5. **Respect environnemental**

LENA 46 - Basic

NEUF ou RÉHABILITATION



- Dormant de 46 mm x 70 mm
- Ouvrant de 46 mm x 73 mm
- Double vitrage isolant (4 / 12 / 4 - Faible émissivité)
- 1 joint d'étanchéité périphérique sur dormant avec membrane pelable
- Petits bois collés 30 mm
- Petits bois assemblés 46 mm
- Grilles rapportées de 24 mm sur ouvrant
- Pièce d'appui bois de largeur 111 mm (PA 75 mm ou 140 mm en option)
- Seuil aluminium pour porte-fenêtre
- Vitrage posé en U type «portefeuille» ou avec parclose

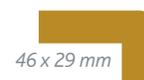
- Traitement en phase aqueuse Insecticide, Fongicide, Hydrofuge (IFH) (Excepté le Chêne) + impression lasure sur Chêne, Mélèze, Pin et égalisateur de teinte sur Bois Exotique
 - Pré-peinture blanche
 - Possibilité de grille de ventilation (couleur blanc RAL 9016 et/ou marron clair)
 - Fourrures d'isolation intérieures / extérieures, tapées de volet roulant
- Options :**
 semi-finition 2^{ème} couche de lasure, 2^{ème} couche de pré-peinture blanche ou Finition LenaColor

RÉNOVATION SUR CADRE EXISTANT



OPTIONS

Couvre-joint de finition extérieur



Couvre-joint de finition intérieur



- ① Ancien dormant
- ② Joint d'étanchéité sur dormant
- ③ Couvre-joint de finition extérieur
- ④ Vis de fixation spécifique
- ⑤ Grille rapportée
- ⑥ Vitrage 4 / 12 / 4 faible émissivité
- ⑦ Bavette d'habillage aluminium
- ⑧ Aile de recouvrement 25 mm
- ⑨ Tasseau de rattrapage hauteur (non fourni)

ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE LENA 46 - Basic

	Isolation thermique maximale (1)	Isolation acoustique maximale RaTr = Kw + Ctr (2)	Resultats A.E.V (Air - Eau - Vent) (3)
FENÊTRE	Uw = 1,8 W/m²K (Th 9)*	33 dB (AC2)*	A*3 - E*7B - V*A3
PORTE- FENÊTRE	Uw = 2 W/m²K (Th 8)*	NC	

(1) Performances obtenues sur menuiseries de dimensions L 1480 mm x H 1480 mm en OF2 / L 1480 mm x H 2180 mm en PF2

(2) Performance obtenue sur une OF2 de dimensions L 1470 mm x H 1480 mm

(3) Classement obtenu sur une PF2 de dimensions : L 1480 mm x H 2180 mm

* Pour Information : correspondance en classe Acotherm

OUVRANT À LA FRANÇAISE



VUE INTÉRIEURE

PORTE-FENÊTRE

à crémone simple avec soubassement de série
410 mm de hauteur

Options porte-fenêtre :

- Sans soubassement (Traverse basse de 140 mm)
- Hauteur de soubassement variable
- Serrure à barillet
- Crémone décorative (sur PF à crémone)
- Cache-fiche

SEUILS ALU ANODISÉS ARGENT



Seuil alu plat 20 mm (PMR) à rupture thermique
46/56/56+



Seuil alu 40 mm 46/56



Seuil alu pour porte ouvrante extérieur



VUE EXTÉRIEURE

ESSENCES



Chêne



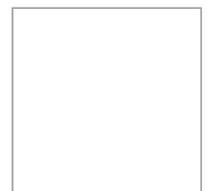
Mélèze



Bois Exotique



Pin



Pré-peint blanc



VUE INTÉRIEURE

FENÊTRE 2 VANTAUX
Option oscillo-battant

DÉTAILS OB



Cache-fiche OB en option



VUE EXTÉRIEURE

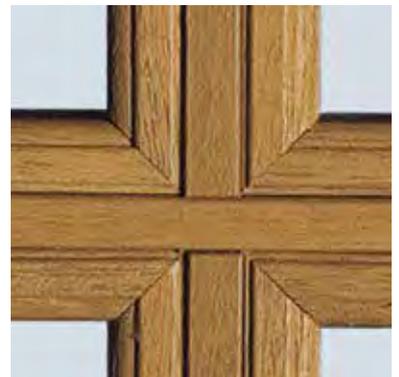
PETITS BOIS



Grille rapportée



Petits bois collés



Petits bois assemblés à parclose
sur menuiseries cintrées
(vue extérieure)

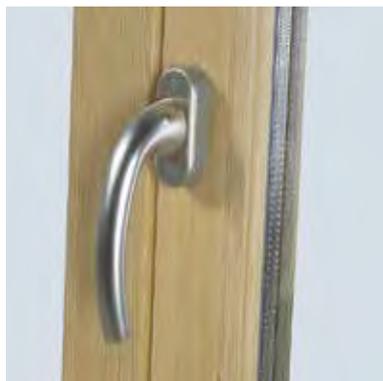
DÉTAILS



Partie centrale et jets d'eau



Finition d'assemblage



Poignée aluminium :
de série couleur argent F1
autre couleur en option

LenaColor : FINITION RAL*

* cf CGV



Choisissez en option une finition RAL,
parmi 14 coloris en finition satiné
(5014 - 5024 - 6005 - 6009)*
(1015 - 3004 - 6021 - 7016 - 7022
7035 - 7046 - 9005 - 9010 - 9016)**

* Garantie 2 ans
** Garantie 5 ans

PERSONNALISATION

VITRAGES DÉCORATIFS

GR 200



Delta clair



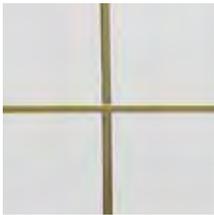
Delta mat



Autres : sur demande

PETITS BOIS INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE

Laiton 10 x 8



Blanc 10 x 8



Blanc 26 x 8



Autres : sur demande

CRÉMONES ET CACHES-FICHES



Fer
cimenté



Noir



Laqué
blanc



Laiton



Vieil
argent



Vieux
bronze

Autres couleurs : nous consulter

MENUISERIES - FORMES SPÉCIALES



Fenêtre Anse de panier OF 2 vantaux
(fabrication sur gabarit)



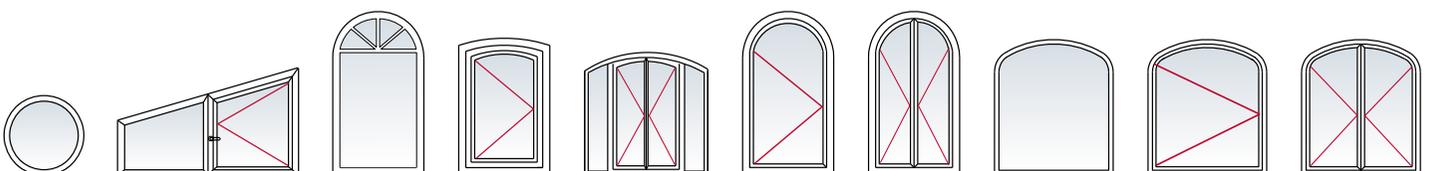
Oeil de bœuf ouvrant à la française

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Menuiseries compatibles avec VR monobloc

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES DE FORMES SPÉCIALES





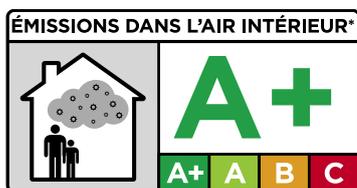
NOTRE MEILLEURE PUBLICITÉ : VOTRE SATISFACTION

Molenat bois, une entreprise reconnue dans le milieu professionnel de la menuiserie industrielle depuis 1965, met à votre disposition :

- La compétence de son personnel
- Un parc machine moderne bénéficiant des dernières technologies



QUALIFICATION
DE NOS FOURNISSEURS



Excepté le Bois Exotique

Notre service qualité interne travaille en étroite collaboration avec le FCBA (anciennement CTBA)(Forêt Cellulose Bois Construction Ameublement)

De ce partenariat résulte une parfaite adaptation de l'ensemble de nos gammes aux réglementations actuelles et de l'évolution des performances :

- **THERMIQUE** : Isolation Ug du vitrage avec Uf du châssis = Uw menuiserie
- **ACOUSTIQUE** : option de vitrage + menuiserie
- **ÉCOLOGIQUE** : utilisation de bois venant de forêts certifiées pour leur gestion durable
- **AEV** : test de performances à l'Air, à l'Eau et au Vent
- **TRAITEMENT IFH** : Insecticide - Fongicide - Hydrofuge à base de produit en phase aqueuse.



MOLENAT

La confiance en continu **BOIS**

DISTRIBUÉ PAR

ZI du Plégat - 12110 AUBIN

Tél : 05 65 635 635

Fax : 05 65 43 09 82

POUR VOUS AIDER DANS VOTRE CHOIX N'HÉSITEZ PAS À NOUS DEMANDER CONSEIL OU À TÉLÉCHARGER CETTE DOCUMENTATION SUR www.molenat.com

Dans un souci constant d'amélioration de nos produits, la société MOLENAT se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis, les caractéristiques des modèles présentés. Malgré notre meilleure volonté, il se peut que certains coloris ne soient pas le reflet exact de nos teintes. Ce catalogue n'a pas de valeur contractuelle. Nos menuiseries bénéficient de la garantie légale en vigueur.