



MOLENAT

La confiance en continu **BOIS**

LENA 56 - Classic



PVC



BOIS



ALU

1. **Savoir-faire**

2. Performances
& **Qualité durable**

3. **Fiabilité**
industrielle

4. Engagements
& **Qualité de service**

5. **Respect**
environnemental

LENA 56 - Classic

NEUF ou RÉHABILITATION



- Dormant de 46 mm x 70 mm
- Ouvrant de 56 mm x 76 mm
- Double vitrage isolant (4 / 16 / 4 - Faible émissivité)
- 1 joint d'étanchéité sur ouvrant et 1 joint d'étanchéité sur dormant avec membrane pelable
- Petits bois collés 30 mm
- Petits bois assemblés 56 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
- Option :** 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
- 6 Vitrage 4 / 16 / 4 faible émissivité
- 7 Bavette d'habillage aluminium
- 8 Aile de recouvrement 25 mm
- 9 Tasseau de rattrapage hauteur (non fourni)
- 10 Joint d'étanchéité sur ouvrant

ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE LENA 56 - Classic

	Isolation thermique maximale (1)	Isolation acoustique maximale RaTr = Kw + Ctr (2)	Resultats A.E.V (Air - Eau - Vent) (3)
FENÊTRE	Uw = 1,5 W/m ² K (Th 10)*	38 dB (AC3)*	A*4 - E*7B - V*A3
PORTE- FENÊTRE	Uw = 1,4 W/m ² K (Th 11)*	NC	

(1) Résultats obtenus pour des menuiseries aux dimensions suivantes : L 1480 mm x H 1480 mm en OF2 / L 1480 mm x H 2180 mm en PF2

(2) Résultat obtenu pour une menuiserie de dimensions L 1470 mm x H 1480 mm en OF2

(3) Classement obtenu sur une PF2 de dimensions : L 1690 mm x H 2200 mm

* Pour Information : correspondance en classe Acotherm

OUVRANT À LA FRANÇAISE

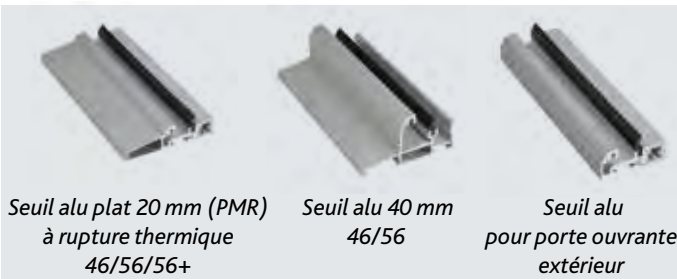


PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX

VUE EXTÉRIEURE

Petits bois assemblés formant huit véritables carreaux indépendants
(La répartition des petits bois peut-être personnalisée selon votre choix)

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

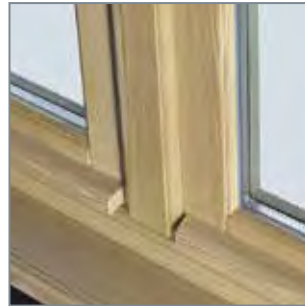


VUE INTÉRIEURE

FENÊTRE 2 VANTAUX

Fenêtre présentée avec : Crémone décorative
Caches-fiches couleur vieux bronze
Petits bois collés
Option possible : Oscillo-battant

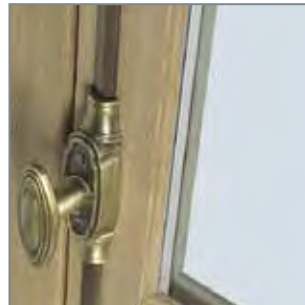
DÉTAILS



Partie centrale et jets d'eau



Cache-fiche

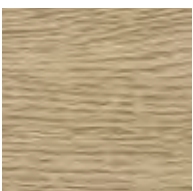


Crémone décorative



Petits bois collés

ESSENCES



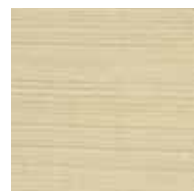
Chêne



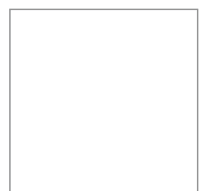
Mélèze



Bois Exotique



Pin



Pré-peint blanc

COULISSANT 56 MM



VUE INTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE

Coulissant présenté en 2 vantaux dont un vantail fixe

$U_w = 1,3w/m^2K$ (4)
Suivant options de vitrage

(4) Résultat obtenu pour une PF2 en Pin de dimensions L 2350 mm x H 2180 mm

DÉTAILS

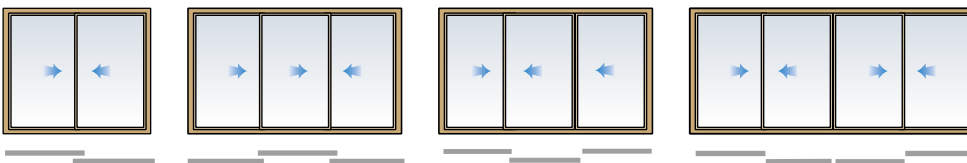


Seuil alu à rupture thermique



Poignée

DISPOSITION VUE INTÉRIEUR



EXEMPLE DE RÉALISATION



Coulissant 4 vantaux 2 rails

PETITS BOIS



Grille rapportée



Petits bois collés



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

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



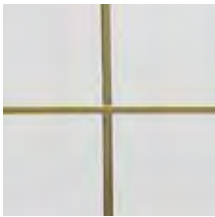
Delta mat



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
cémenté



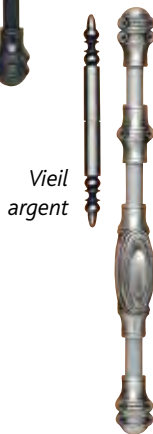
Noir



Laqué
blanc



Laitonné



Vieil
argent



Vieux
bronze

Autres couleurs : nous consulter

MENUISERIES - FORMES SPÉCIALES



Fenêtre 2 vantaux avec petits bois
horizontaux et verticaux assemblés



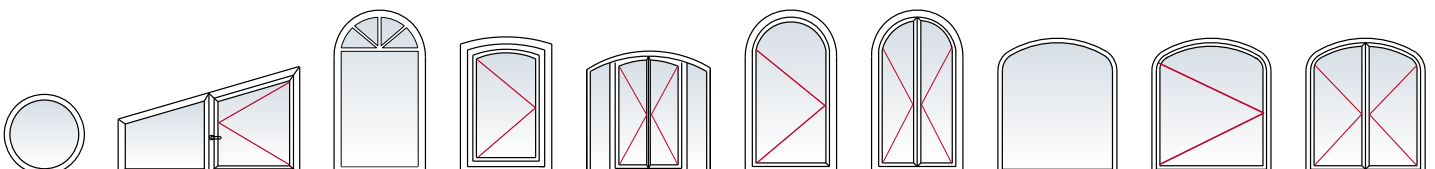
Oeil de bœuf pivotant

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Menuiseries compatibles avec VR monobloc

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES DE FORMES SPÉCIALES





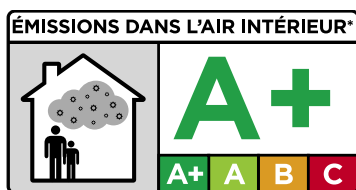
NOTRE MEILLEURE PUBLICITÉ : VOTRE SATISFACTION

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

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.