



MOLENAT

La confiance en continu

BOIS

LENA 58 - Classic



PVC



BOIS



ALU

1. **Savoir-faire**

2. **Performances
& Qualité
durable**

3. **Fiabilité
industrielle**

4. **Engagements
& Qualité de service**

5. **Respect
environnemental**

LENA 58 - Classic

NEUF ou RÉHABILITATION



- Dormant de 58 mm x 80 mm
- Ouvrant de 58 mm x 80 mm
- Double vitrage isolant (4 / 18 / 4 - Faible émissivité + Argon + Warm edge)
- Joint d'étanchéité sur ouvrant (2^{ème} joint en option pour performance acoustique)
- Petits bois collés 30 mm
- Petits bois assemblés 58 mm
- Grilles rapportées de 24 mm sur ouvrant
- Pièce d'appui bois standard de 123 mm total (appui étroit de 87 mm total ou appui large avec nez alu 190 mm total en option)
- Seuil aluminium pour porte-fenêtre
- Vitrage posé en U type «portefeuille» ou avec parclose

- Traitement de préservation et une couche d'imprégnation à finir :
 - AMBRE (par défaut) : Bois Exotique
 - NATUREL (par défaut) : Pin, Mélèze, Chêne
 - AMBRE (sur demande) : Pin, Mélèze, Chêne
 - Fourrures d'isolation extérieures, tapées de volet roulant
- Options :**
A finir blanc : sur toutes les essences
Finition complète : LenaColor RAL à préciser disponible sur toutes les essences sauf les RALS foncés en Pin et Mélèze
LenaLasur finition lasurée ambrée sur Bois Exotique, finition lasurée naturelle sur Pin, Mélèze et Chêne ou finition lasurée ambrée sur demande.

RÉNOVATION SUR CADRE EXISTANT



- 1 Ancien dormant
- 2 Couvre-joint de finition extérieur
- 3 Vitrage 4 / 18 / 4 faible émissivité + Argon + Warm Edge
- 4 Bavette d'habillage aluminium
- 5 Aile de recouvrement 15 mm
- 6 Tasseau de rattrapage hauteur (non fourni)
- 7 1 joint d'étanchéité sur ouvrant
- 8 2^{ème} joint d'étanchéité en option pour acoustique

ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE LENA 58 - Classic

	Isolation thermique maximale	Isolation acoustique maximale RaTr = Rw + Ctr
FENÊTRE	Uw = 1,4 W/m²K (Th 11)*	35dB
PORTE- FENÊTRE	Uw = 1,4 W/m²K (Th 12)*	34dB

(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 1450 mm x H 1480 mm en OF2 / L 1450 mm x H 2180 mm en PF2

* Pour Information : correspondance en classe Acotherm

OUVRANT À LA FRANÇAISE



PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX

Menuiserie présentée :

- *LenaLasur fini naturel*
 - *Soubassement panneau plate bande à 380 mm*
 - *Pièce d'appui bois 80 mm*
 - *Petit bois assemblés 58 mm (carreaux moyens)*
- (La répartition des petits bois peut-être personnalisée selon votre choix)

VUE EXTÉRIEURE



VUE INTÉRIEURE

FENÊTRE 1 VANTAIL

Menuiserie présentée en ouvrant à la française 1 vantail avec option finition *LenaColor Gris 7031*

DÉTAILS

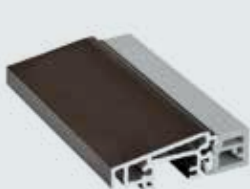


Petit bois assemblés



Poignée avec serrure à barillet

SEUILS ALU ANODISÉS ARGENT



Seuil alu plat 20 mm (PMR)
à rupture thermique



Seuil alu 38 mm



Soubassement
panneau plate bande (en option)

ESSENCES



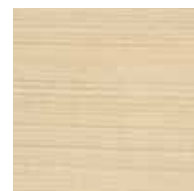
Chêne



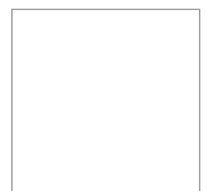
Mélèze



Bois Exotique



Pin



Blanc à finir

COULISSANT 58 MM

$U_w = 1,4w/m^2K^*$ (4)

(4) Résultat obtenu pour une PF2 en pin de dimension :
L 2350 mm x H 2180 mm



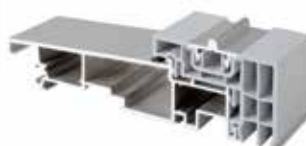
VUE INTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE

Coulissant présenté en 1 vantail mobile

DÉTAILS

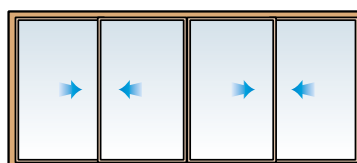
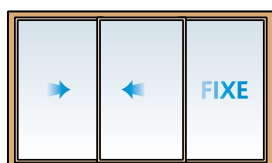
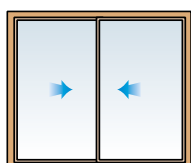


Seuil alu à rupture thermique



Poignée

DISPOSITION VUE INTÉRIEUR



NUANCIER DE FINITION



CHÊNE



EXOTIQUE



MELEZE



PIN

LenaColor : FINITION RAL



* cf CGV

**Choisissez en option
une finition RAL parmi :**

14 coloris standards

pour le Chêne et le Bois Exotique :

1015 - 3004 - 5014 - 5024 - 6005

- 6009 - 6021 - 7016 - 7022 - 7035 -

7046 - 9005 - 9010 - 9016

(+ tous les autres RALS en option)

8 coloris parmi les 14 RALS standards

pour le Pin et le Mélèze :

1015 - 5014 - 5024 - 6021 - 7035 -

7046 - 9010 - 9016

(+ tous les autres RALS en option

classés dans les tons clairs et moyens)

Garantie 10 ans pour la LenaColor

Garantie 5 ans pour la LenaLasur

PERSONNALISATION

VITRAGES DÉCORATIFS

GR 200



Autres : sur demande

Delta clair



Delta mat



PETITS BOIS INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE

Laiton 10 x 8



Autres : sur demande

Blanc 10 x 8



Blanc 26 x 8



MENUISERIES - FORMES SPÉCIALES



Fenêtre 2 vantaux avec petits bois horizontaux et verticaux assemblés

PETITS BOIS



Grille rapportée 26 mm



Petits bois collés 30 mm



Petits bois assemblés à parclose extérieure (vue extérieure)

CRÉMONES ET CACHES-FICHES



Laitoné



Vieil argent



Vieux bronze



Fer cimenté



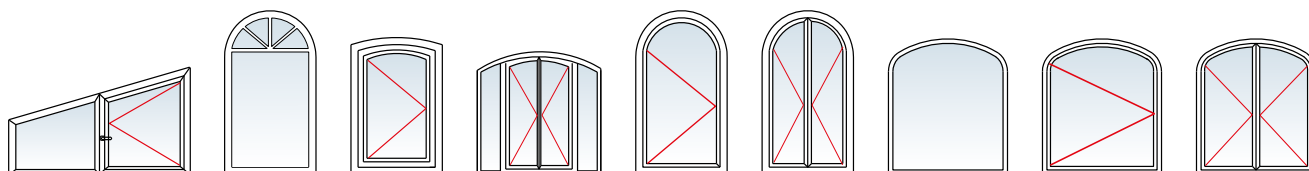
Noir



Laqué blanc

Autres couleurs : nous consulter

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



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**

ZA les Granges - 12110 VIVIEZ
ZI du Plégat - 12110 AUBIN
Tél : 05 65 635 635
Fax : 05 65 43 09 82
Email : info@molenat.com

DISTRIBUÉ PAR

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.