



MOLENAT

La confiance en continu **BOIS**

LENA 68 - Technic



PVC



BOIS



ALU

1. **Savoir-faire**

2. Performances
& **Qualité durable**

3. **Fiabilité industrielle**

4. Engagements
& **Qualité de service**

5. **Respect environnemental**

LENA 68 - Technic

NEUF ou RÉHABILITATION

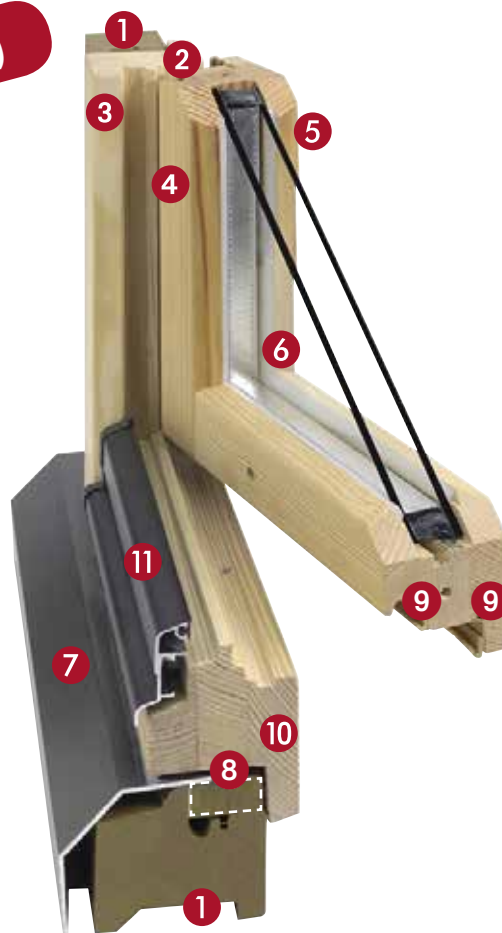


$U_w = 1,3w/m^2K$ (1)

PIÈCE D'APPUI BOIS

- Rejet d'eau bois sur traverse basse d'ouvrant 95 mm
Pièce d'appui bois disponible en 133 mm
- Avec l'option LenaColor votre pièce d'appui est exactement de la même couleur que votre menuiserie
- Option sans majoration

RÉNOVATION SUR CADRE EXISTANT



68 mm = ESTHÉTIQUE

Séduisante la LENA 68 - Technic apporte le confort et l'esthétique d'une gamme aboutie !

- Élégance visuelle qui résulte du parfait équilibre des masses de bois
- Ligne épurée (forme des profils)
- Robustesse immédiatement ressentie (section des bois : 68 mm)

- Dormant de 68 mm x 80 mm
- Ouvrant de 68 mm x 80 mm
- Double vitrage isolant (4 / 20 / 4 - Faible émissivité)
- 2 joints d'étanchéités périphériques sur ouvrant
- Petits bois collés 30 mm
- Traverses empilées ou traverse basse de 140 mm sur porte fenêtre
- Jet d'eau et nez alu sur pièce d'appui.

- 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 / 20 / 4 faible émissivité
- 7 Bavette d'habillage aluminium
- 8 Tasseau de rattrapage hauteur (non fourni)
- 9 Joint d'étanchéité sur ouvrant
- 10 Aile de recouvrement 30 mm
- 11 Jet d'eau en aluminium

Autres options de couvre-joints possibles pour 68 mm :

EXTÉRIEUR

35 x 15 mm

INTÉRIEUR

30 x 8 mm

46 x 10 mm

46 x 29 mm

ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE LENA 68 - Technic

	Isolation thermique maximale (1)	Isolation acoustique maximale RaTr = Kw + Ctr (2)	Resultats A.E.V (Air - Eau - Vent) (3)
FENÊTRE	$U_w = 1,3 W/m^2K$ (Th 12)*	38 dB (AC3)*	A*4 - E*7B - V*C3
PORTE- FENÊTRE	$U_w = 1,3 W/m^2K$ (Th 12)*	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 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



PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX

Avec soubassement (Hauteur 303 mm)

Traverses empilées - Serrure à barillet - Seuil alu laqué marron 9840

Option possible : Poignée centrée

VUE INTÉRIEURE



FENÊTRE 2 VANTAUX

Jet d'eau et nez d'appui
en alu laqués marron 9840

Option possible :
oscillo-battant

VUE EXTÉRIEURE

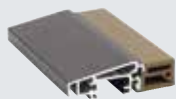


VUE INTÉRIEURE

SEUILS ALU LAQUÉS MARRON 9840



Seuil alu 37 mm de série
à rupture thermique
(sur porte fenêtre)



Seuil alu plat 20 mm
(PMR) à rupture thermique
(sur porte fenêtre)

DÉTAILS

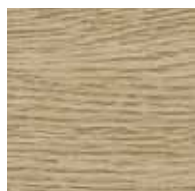


Fiche Exacta



Cache fiche moderne (en option)

ESSENCES



Chêne



Mélèze



Pin



Pré-peint blanc

COULISSANT 68 MM



COULISSANT 2 VANTAUX

VUE INTÉRIEURE

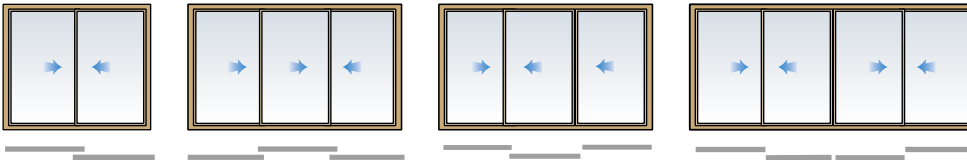
$U_w = 1,3w/m^2K$ (4)
Suivant options de vitrage

(4) Résultats obtenus pour une PF2 en Pin aux dimensions suivantes :
L 2350 mm x H 2180 mm



VUE EXTÉRIEURE

DISPOSITION VUE INTÉRIEUR



DÉTAILS



Seuil alu
à rupture thermique

EXEMPLE DE RÉALISATION



Tampon pour renforcer
l'étanchéité à l'air



Platine supérieure pour
parfaire l'étanchéité

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

PETITS BOIS



Petits bois collés

MENUISERIES - FORMES SPÉCIALES

VUE INTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE



La 68 mm est disponible en forme droite et trapézoïdale

CRÉMONES ET CACHES-FICHES



Fer cimenté



Noir



Laqué blanc



Laitonné



Vieil argent



Vieux bronze

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



NOTRE MEILLEURE PUBLICITÉ : VOTRE SATISFACTION

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

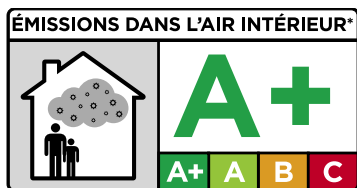
- La compétence de son personnel
- Un parc machine moderne bénéficiant des dernières technologies



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.