

## 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<sup>ème</sup> 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 88 mm total ou appui large avec nez alu 190 mm total en option)
- Seuil aluminium pour porte-fenêtre
- Vitrage posé en U type «portefeuille» (parclose en option)

- Traitement de préservation et une couche d'imprégnation à finir :
  - AMBRE (par défaut) : Bois Exotique
  - NATUREL (par défaut) : 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 RAL foncés en Pin et Mélèze

**LenaLasur** finition lasurée ambrée sur Bois Exotique, finition lasurée naturelle sur Pin, Mélèze et Chêne.

## RÉNOVATION SUR CADRE EXISTANT



### OPTIONS

#### Couvre-joint de finition extérieur

46 x 29 mm

#### Couvre-joint de finition intérieur

10 x 46 mm

8 x 30 mm

- 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 30 mm
- 6 Tasseau de rattrapage hauteur (non fourni)
- 7 1 joint d'étanchéité sur ouvrant
- 8 2<sup>ème</sup> joint d'étanchéité en option pour acoustique

## ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE LENA 58 - Classic

	Isolation thermique maximale <sup>(1)</sup>	Isolation acoustique maximale RaTr = Rw + Ctr <sup>(2)</sup>
FENÊTRE	Uw = 1,4 W/m <sup>2</sup> .K (Th 11)*	35 dB
PORTE-FENÊTRE	Uw = 1,4 W/m <sup>2</sup> .K (Th 12)*	34 dB

(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



## PORTE-FENÊTRE 2 VANTAUX

VUE INTÉRIEURE

Menuiserie présentée :

- LenaLasur fini naturel
- Seuil Aluminium standard 38 mm ou plat 20 mm
- Petit bois assemblés 58 mm (carreaux moyens)  
(La répartition des petits bois peut-être personnalisée selon votre choix)



## FENÊTRE 1 VANTAIL

VUE INTÉRIEURE

Menuiserie présentée en ouvrant à la française 1 vantail avec option finition LenaColor.

## DÉTAILS

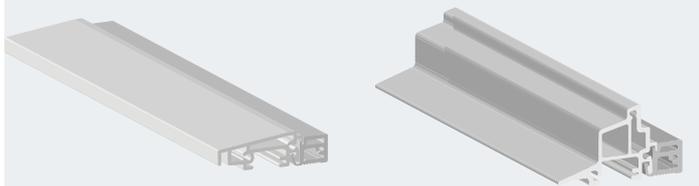


Petit bois assemblés



Poignée avec serrure à barillet

## SEUILS ALU ANODISÉS ARGENT



Seuil alu plat 20 mm (PMR)  
à rupture thermique

Seuil alu 38 mm



Panneau soubassement lisse  
(en option)

ou



Panneau Plate Bande  
(en option)

## ESSENCES



Chêne



Mélèze



Bois Exotique



Pin

# COULISSANT 58 MM

$U_w = 1,4w/m^2.K^{* (3)}$



VUE INTÉRIEURE



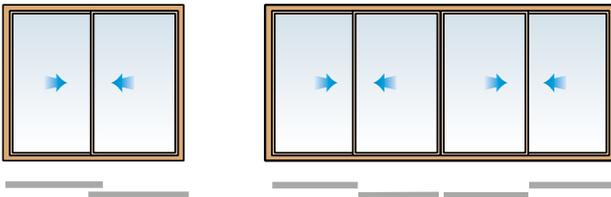
VUE EXTÉRIEURE



Poignée

Coulissant présenté en 1 vantail mobile, essence pin

## DISPOSITION VUE INTÉRIEURE



## DÉTAILS



Seuil alu à rupture thermique

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

## NUANCIER DE FINITION

Chêne				Bois Exotique 
	Chêne authentique	Chêne naturel	Chêne ambré	
	Mélèze			
Mélèze authentique		Mélèze naturel	Mélèze ambré	
Pin				
	Pin authentique	Pin naturel	Pin ambré	

## LenaColor : FINITION RAL

### OPAQUES

Gris anthracite RAL 7016	Gris quartz RAL 7039	Gris agate RAL 7038	Gris clair RAL 7035	Rouge basque RAL 3004
Brun écorce RAL 8028	Beige RAL 1013	Blanc crème RAL 9001	Blanc RAL 9016	Bleu breton RAL 5010
Bleu pastel RAL 5024	Vert basque RAL 6005			

○ Finitions disponibles uniquement sur essences chêne et exotique

+ de 200 autres Nuances disponibles !

## TRAITEMENT DE PRÉSERVATION

Traitement de préservation et une couche d'imprégnation à finir  
Garantie 3 mois sans système de finition appliqué

		Exotique Chêne, mélèze, pin
Blanc	Ambré	
Naturel	Chêne, mélèze, pin	

GARANTIE

5 ANS\*

FINITION BOIS  
**LASURES  
TEINTÉES**

GARANTIE

10 ANS\*

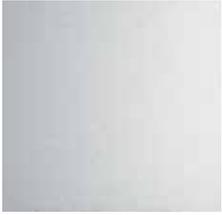
FINITION BOIS  
**LASURES  
OPAQUES**

\* Selon conditions spécifiques de garanties.

**VITRAGES DÉCORATIFS**

GR 200

Satinovo



Autres : sur demande

**PETITS BOIS INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE**

Laiton 10 x 8

Blanc 10 x 8

Blanc 26 x 8



Autres : sur demande

**MENUISERIES - FORMES SPÉCIALES**

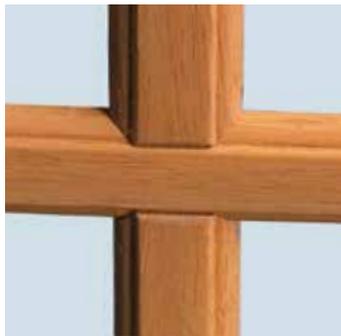


Fenêtre 2 vantaux avec petits bois horizontaux et verticaux assemblés

**PETITS BOIS**



Grille rapportée 24 mm



Petits bois collés 30 mm



Petits bois assemblés 58 mm (représentée à parclose intérieure : en option)

**CRÉMONES ET CACHES-FICHES**



Laiton



Veil argent



Vieux bronze



Fer cimenté



Noir



Laqué blanc

Autres couleurs : nous consulter

**FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES DE FORMES SPÉCIALES**

