

GAMME BOIS



LENA 58 & 68

La gamme bois
ultra complète
pour tous vos projets !

 **FABRIQUÉ
EN FRANCE**



MOLENAT

Groupe **LORILLARD** 

LENA 58

Une large gamme
aux faisabilités multiples !

Les + LENA 58

ESTHÉTISME

- + Gamme disponible en fenêtre, porte-fenêtre et en coulissant.
- | Profil mouluré.
- + Possibilité de menuiseries en formes (trapèze, cintre, anse de panier).
- | Essence en chêne, pin⁽¹⁾ ou bois exotique, lamellé-collé abouté pour une meilleure stabilité.
- | Disponible en pré-finitions et finitions : laquée ou lasurée.
- + Parfait équilibre des masses de bois et design épuré.
- | Poignée non centrée.
- | Diverses moulures de finition pour habiller votre intérieur.
- + Personnalisations :
 - Petits-bois en option grille rapportée, petits-bois collés, petits-bois assemblés et petits-bois intégrés.
 - Crémones décoratives et vitrages décoratifs en option.
 - Soubassement lisse ou plate-bande pour les portes-fenêtres.

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES



Fenêtre 2 vantaux



Fenêtre 1 vantail



Porte-fenêtre 2 vantaux



Panneau soubassement lisse
(en option)

ou



Panneau plate bande
(en option)

COULISSANT 58 MM



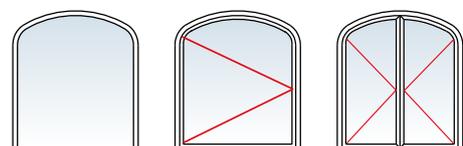
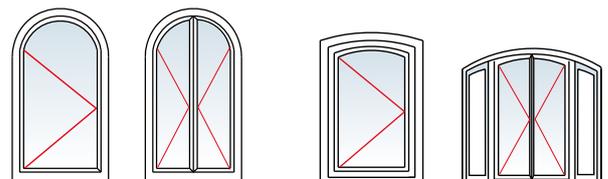
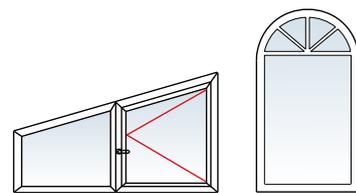
VUE INTÉRIEURE



Poignée

- | Coulissant présenté en 1 vantail mobile.
- | Deuxième vantail mobile en option.
- | Platine et tampon d'étanchéité sur coulissant.
- | Coulissant à galandage sur consultation.

FORMES SPÉCIALES



⁽¹⁾ essence non-aboutée sur finitions lasurées.

ENVIRONNEMENT

Les fenêtres Lena 58 sont classées **A+** pour les émissions de COV (Composés Organiques Volatils) et participent à la qualité de l'air intérieur.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV⁽¹⁾	A*4 - E*7B - V*C2 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)
THERMIQUE^{(1) (2) (3)}	U_w = 1,4 W/m².K (Coefficient d'isolation thermique)
	Sw 0,44 (Coefficient de transmission de la chaleur solaire)
	TLw 55% (Facteur de transmission lumineuse)
ACOUSTIQUE^{(1) (3)}	RA_{tr} 35 dB (AC3)

(1) En fonction de la typologie et des dimensions de la menuiserie
(2) Avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant ≥ 14 mm et UG=1,1
(3) Suivant les essences et l'épaisseurs de profils

ESSENCES & FINITIONS

ESSENCES

Essences aboutées



Chêne



Pin⁽¹⁾



Bois Exotique

⁽¹⁾ essence non-aboutée sur finitions lasurées

PRÉ-FINITIONS

BLANC

ou

ÉGALISATEUR DE TEINTE

FINITIONS

LASURÉES⁽²⁾

Chêne				

	Bois Exotique			

Le + LENA⁽³⁾

LAQUÉES

○ Finitions indisponibles en pin

Le + LENA⁽³⁾

+ de 200 autres Nuances disponibles !

⁽²⁾ Autres teintes sur consultation.

⁽³⁾ Selon conditions spécifiques de garanties.

LENA 58

NEUF ou RÉHABILITATION



- Dormant de 58 mm x 80 mm
- Ouvrant de 58 mm x 80 mm
- Pièce d'appui bois standard de 123 mm (neuf) total pour iso 100 mm ou bavette aluminium sur traverse basse (réno sur cadre existant)
- Assemblage mécanique
- Double vitrage isolant 26 mm (4 / 18 / 4 - Faible émissivité + Argon + Warm edge)
- Vitrage posé en U type « portefeuille » (parclose en option) pour une étanchéité pérenne
- Joint d'étanchéité sur ouvrant (2ème joint en option pour performance acoustique)
- Petits bois collés 30 mm / Petits bois assemblés 58 mm
- Grilles rapportées de 24 mm sur ouvrant
- Seuil aluminium anodisé argent pour porte-fenêtre (20 ou 38 mm)
- Fourrures d'isolation extérieures, tapées persiennes
- Poignée en aluminium laqué
- Fiche standard D13

OPTIONS

Couvre-joint de finition extérieur



46 x 29 mm

Couvre-joint de finition intérieur



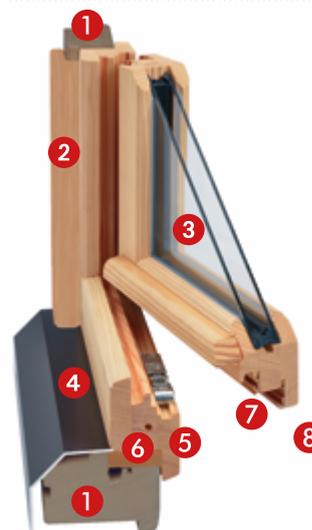
10 x 46 mm



8 x 30 mm

RÉNOVATION SUR CADRE EXISTANT

- 1 Ancien dormant
- 2 Couvre-joint de finition extérieur (en option)
- 3 Vitrage 26mm (4 / 18 / 4 faible émissivité + Argon + Warm Edge)
- 4 Bavette d'habillage aluminium
- 5 Aile de recouvrement 28 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



$$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$$



*Voir le tableau performances pour le détail complet

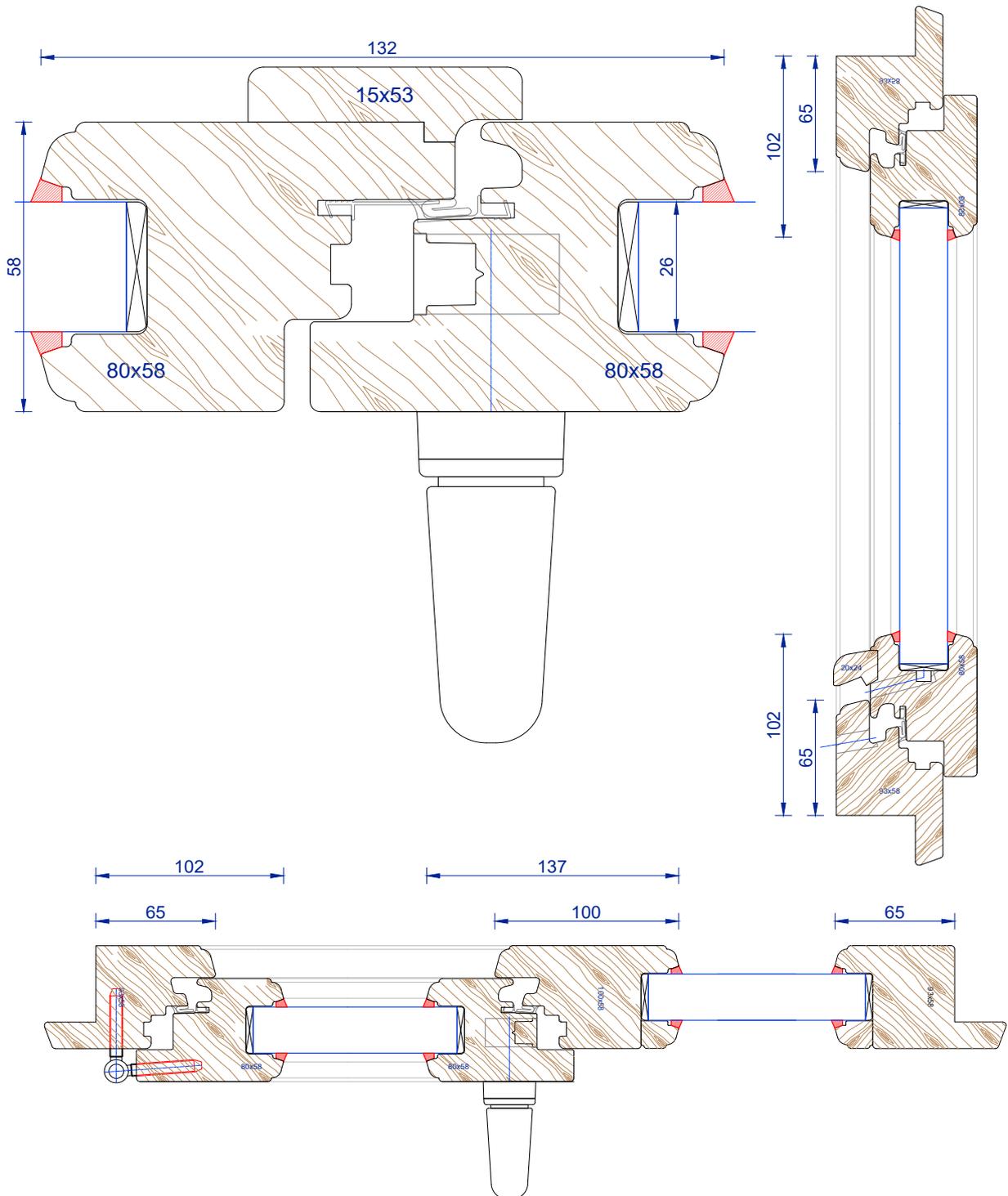


Uniquement disponible sur chêne et pin



Garantie thermique, acoustique et de durabilité des vitrages.

DORMANT RÉNOVATION - CHASSIS OF 1V + FIXE LATÉRAL MONTANTS OUVRANTS CENTRAUX SUR F2



LENA 68

Menuiserie bois robuste & performante

Les + LENA 68

ESTHÉTISME

- + **Gamme disponible en fenêtre, porte-fenêtre et en coulissant.**
- | Profil penté.
- + **Possibilité de menuiseries en forme (type trapèze).**
- | Essence en chêne, pin⁽¹⁾ ou bois exotique, lamellé-collé abouté pour une meilleure stabilité.
- | Disponible en pré-finitions et finitions : laquée ou lasurée.
- + **Parfait équilibre des masses de bois et design épuré.**
- | Poignée non centrée.
- + **Concordance de teinte avec la pièce d'appui.**
- | Diverses moulures de finition pour habiller votre intérieur.
- + **Personnalisations :**
 - Petits-bois en option : petits-bois collés ou petits-bois intégrés.
 - Crémones décoratives et vitrages décoratifs en option.
 - Soubassement lisse ou plate-bande pour les portes-fenêtres.

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES



Fenêtre 2 vantaux



Fenêtre 1 vantail



Porte-fenêtre 2 vantaux



Panneau soubassement lisse
(en option)



Panneau plate bande
(en option)

COULISSANT 68 MM



VUE INTÉRIEURE

- | Coulissant présenté en 1 vantail mobile.
- | Deuxième vantail mobile en option.
- | Platine et tampon d'étanchéité sur coulissant.
- | Coulissant à galandage sur consultation.

FORME SPÉCIALE

Fenêtre 2 vantaux
en forme trapézoïdale uniquement



VUE INTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE

⁽¹⁾ essence non-aboutée sur finitions lasurées.

ENVIRONNEMENT

Les fenêtres Lena 68 sont classées **A+** pour les émissions de COV (Composés Organiques Volatils) et participent à la qualité de l'air intérieur.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PERFORMANCES

+ CLASSEMENT AEV⁽¹⁾	A*4 - E*7B - V*C3 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)
+ THERMIQUE^{(1) (2) (3)}	Uw = 1,3 W/m².K (Coefficient d'isolation thermique)
	Sw 0,45 (Coefficient de transmission de la chaleur solaire)
	TLw 56% (Facteur de transmission lumineuse)
+ ACOUSTIQUE^{(1) (3)}	RA,tr 41 dB (AC3)

(1) En fonction de la typologie et des dimensions de la menuiserie
(2) Avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant ≥ 14 mm et UG=1,1
(3) Suivant les essences et l'épaisseurs de profils

ESSENCES & FINITIONS

ESSENCES

Essences aboutées



Chêne



Pin⁽¹⁾



Bois Exotique

⁽¹⁾ essence non-aboutée sur finitions lasurées

PRÉ-FINITIONS

BLANC

ou

ÉGALISATEUR DE TEINTE

FINITIONS

LASURÉES⁽²⁾

Chêne					
	Chêne authentique	Chêne naturel	Chêne ambré		
	Chêne fumé	Chêne ébène	Chêne wengé		
	Pin				
		Pin incolore	Pin authentique	Pin naturel	Pin ambré
Bois Exotique					
		Exotique ambré	Exotique sablé	Exotique brûlé	

Le + LENA⁽³⁾ **5 ANS GARANTIE**

LAQUÉES

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 indisponibles en pin

Le + LENA⁽³⁾ **12 ANS GARANTIE**

+ de 200 autres Nuances disponibles !

⁽²⁾ Autres teintes sur consultation.

⁽³⁾ Selon conditions spécifiques de garanties.

LENA 68

NEUF ou RÉHABILITATION



- Dormant de 68 mm x 80 mm
- Ouvrant de 68 mm x 80 mm
- Pièce d'appui de 133 mm (jusqu'à 100 mm d'isolation)
- Assemblage mécanique
- Double vitrage isolant 28 mm (4 / 20 / 4 - Faible émissivité)
- Vitrage posé en U type « portefeuille » (parclose en option) pour une étanchéité pérenne
- 2 joints d'étanchéités périphériques sur ouvrant
- Petits bois collés 30 mm
- Seuil aluminium anodisé argent pour porte-fenêtre (20 ou 38 mm)
- Soubassement lisse, plate-bande
- Jet d'eau et nez alu sur pièce d'appui
- Poignée en aluminium laqué
- Fiches doubles broches réglables en 3 dimensions



Le + LENA 68

PIÈCE D'APPUI BOIS

Options sans majoration

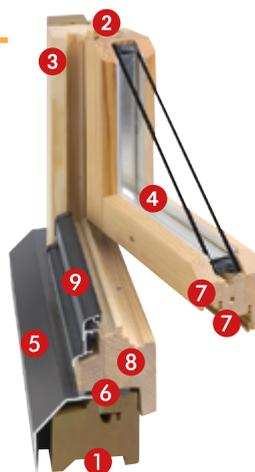


- Rejet d'eau bois sur traverse basse d'ouvrant 80 mm
- Pièce d'appui bois 133 mm (jusqu'à isolation 100 mm)
- Avec l'option finition laquée 2 couches, votre pièce d'appui bois est exactement de la même couleur que votre menuiserie

RÉNOVATION SUR CADRE EXISTANT

- 1 Ancien dormant
- 2 Joint d'étanchéité sur dormant
- 3 Couvre-joint de finition extérieur
- 4 Vitrage 28 mm (4 / 20 / 4 faible émissivité)
- 5 Bavette d'habillage aluminium
- 6 Tasseau de rattrapage hauteur
- 7 Joint d'étanchéité sur ouvrant
- 8 Aile de recouvrement 28 mm
- 9 Jet d'eau en aluminium

Autres options de couvre-joints possibles



OPTIONS

Couvre-joint de finition extérieur

46 x 29 mm

Couvre-joint de finition intérieur

10 x 46 mm

8 x 30 mm

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

*Voir le tableau performances pour le détail complet.



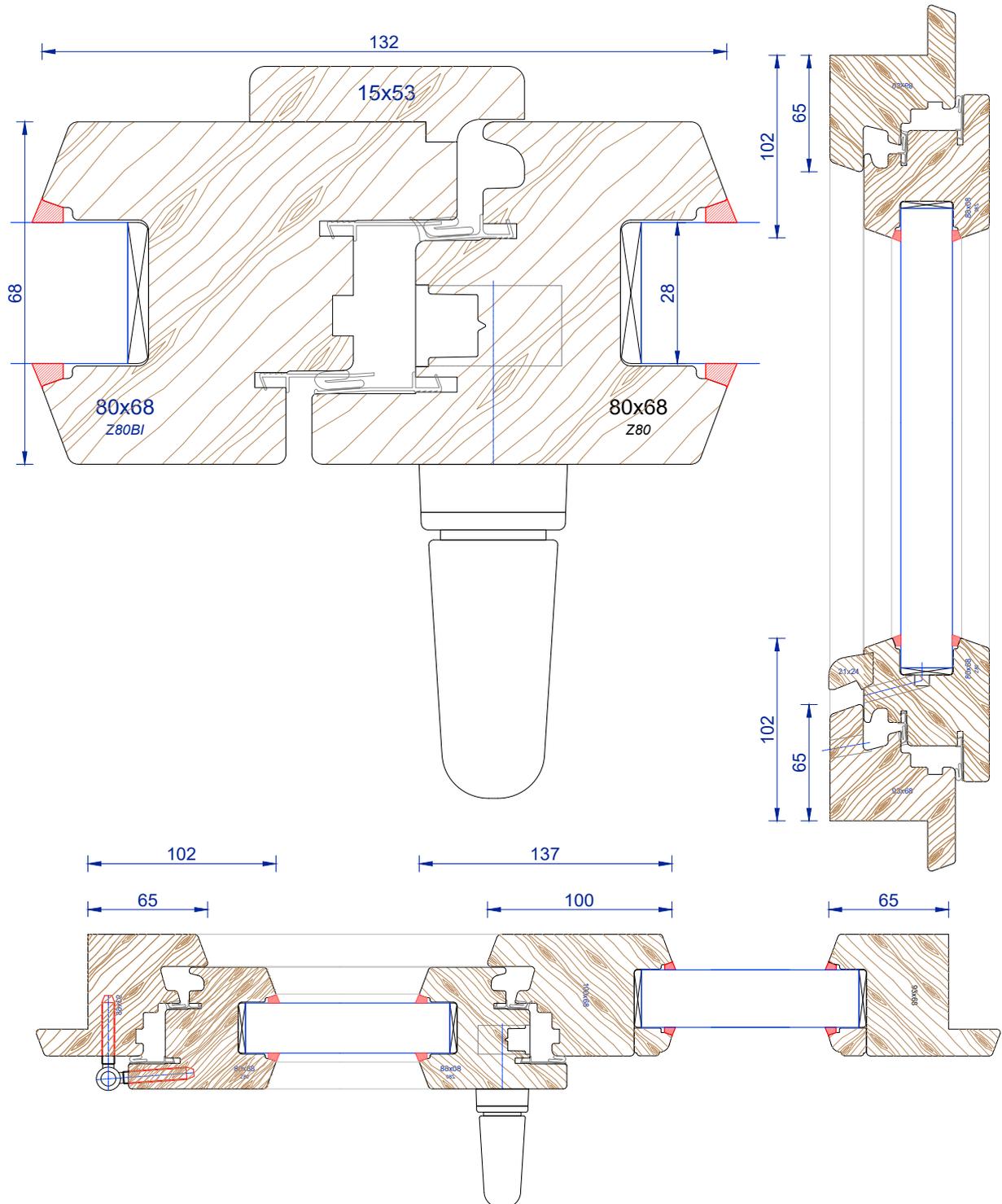
Uniquement disponible sur chêne et pin



MENUISERIE ÉQUIPÉE DE VITRAGES CERTIFIÉS

Garantie thermique, acoustique et de durabilité des vitrages.

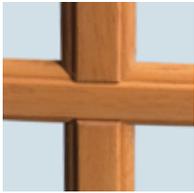
**DORMANT RÉNOVATION - CHASSIS OF 1V + FIXE LATÉRAL
MONTANTS OUVRANTS CENTRAUX SUR F2**



LENA 58 & 68

PETITS-BOIS

COLLÉS 30 mm



Coloris identique à la menuiserie

ASSEMBLÉS 58 mm (LENA 58 uniquement)



Coloris identique à la menuiserie

INTÉGRÉS 10x8 mm / 26x8 mm



Disponible en BLANC, LAITON ou PLOMB

Coloris sur demande

OPTION GRILLE RAPPORTÉE

24 mm (LENA 58 uniquement)



24 mm de coloris identique à la menuiserie

FICHE / CACHE FICHE



Fiche Exacta
(LENA 58 : option
LENA 68 : BASE)



Cache fiche moderne
(en option)

POIGNÉES

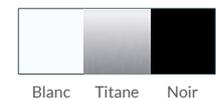
EDGE



EDGE sur plaque



LENTO



DÉLIO



CRÉMONES DÉCORATIVES / CACHES FICHES TURLUPETS



Fer cémenté patiné



Noir mat



Laqué blanc



Laiton poli



Vieil argent



Vieux bronze



Pas de forme cintrée pour LENA 68 - uniquement pour LENA 58

VITRAGES DÉCORATIFS

IMPRIMÉ 200

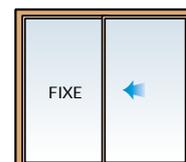
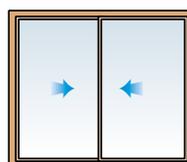
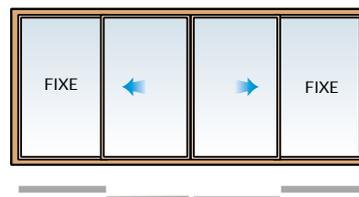
DÉPOLI

**DELTA CLAIR
MAT**



Autres sur demande

DISPOSITION VUE INTÉRIEURE COULISSANT

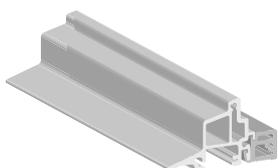


SEUILS en aluminium anodisé

Portes-Fenêtres

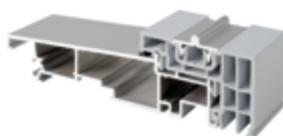


**Seuil alu plat 20
mm (PMR) à rupture
thermique**



**Seuil alu 38 mm
à rupture thermique**

Coulissants



**Seuil alu à rupture
thermique**

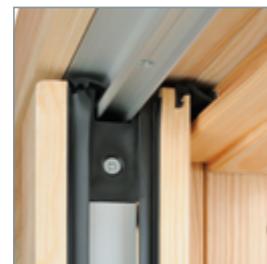
Les +

Coulissant à galandage sur consultation

ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ



**+ Platine supérieure
pour parfaire
l'étanchéité**



**+ Tampon pour
renforcer
l'étanchéité
à l'air**

Plus de

100 ANS
d'expériences

de confiance en continu



L'ENTREPRISE DISPOSE D'UNE LARGE GAMME DE MENUISERIES (BOIS, ALU, PVC) ET D'UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ AU TRAVERS DE SES TECHNICO-COMMERCIAUX ET SON SERVICE CLIENTS. C'EST LE PARTENAIRE DES DISTRIBUTEURS SPÉCIALISÉS ET GÉNÉRALISTES.

**POUR VOUS
AIDER DANS
VOTRE CHOIX
N'HÉSITEZ PAS
À NOUS
DEMANDER
CONSEIL**

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Votre distributeur agréé

CONTACT

MOLENAT
ZI du Plégat
12110 AUBIN
05 65 635 635
bois@molenat.com
www.lorillard.fr

Une marque du :



RETROUVEZ-NOUS SUR :

