



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 couissant.
- | 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 centrée (en option).
- | 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.

COULISSANT 58 MM



VUE INTÉRIEURE



Poignée

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

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES



Fenêtre 2 vantaux



Fenêtre 1 vantail



Porte-fenêtre 2 vantaux
Panneau plate bande
(en option)

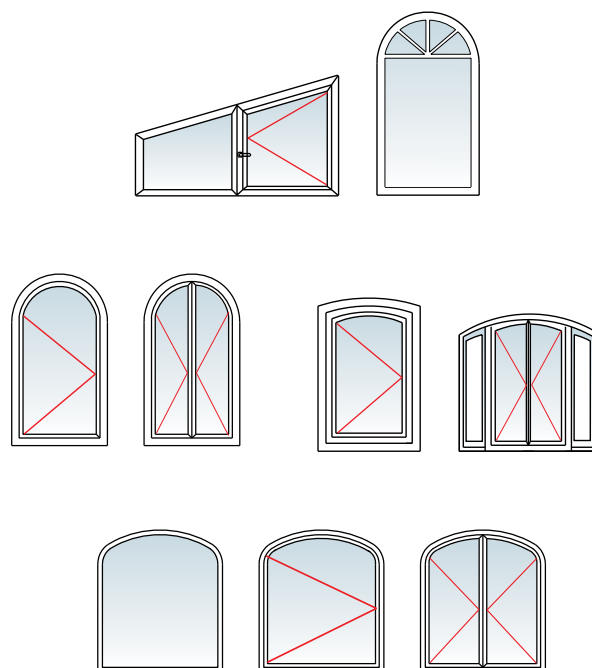


Panneau soubassement lisse
(en option)



Poignée centrée (en option)

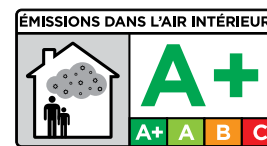
FORMES SPÉCIALES



⁽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)}

Uw = 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

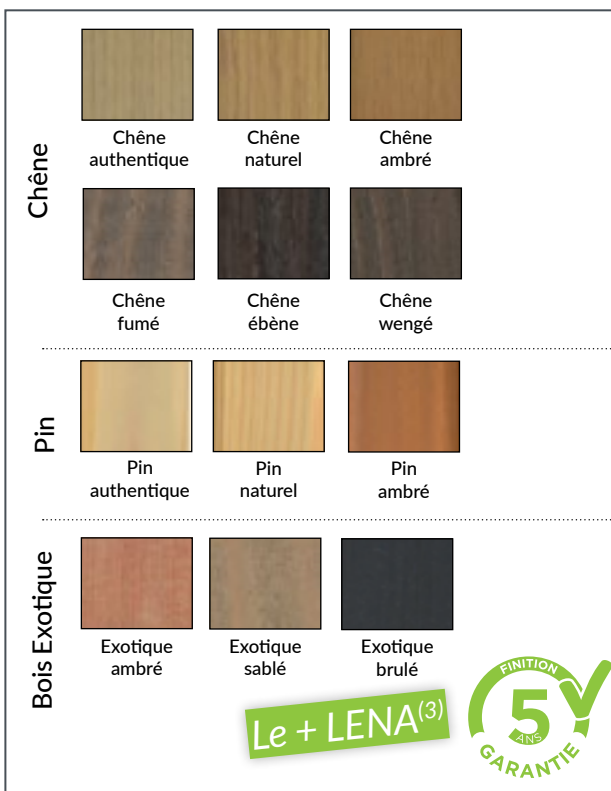
BLANC

ou

ÉGALISATEUR DE TEINTE

FINITIONS

LASURÉES⁽²⁾



LAQUÉES



Le + LENA⁽³⁾

12 ANS
GARANTIE

+ de 200 autres
Nuances* disponibles !

⁽²⁾ Autres teintes sur consultation - multi-coloration lasurée/lasurée non disponible.

⁽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

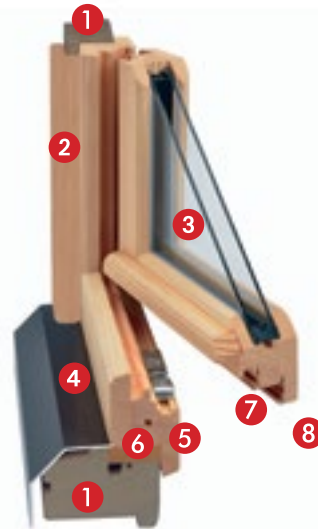
Couvre-joint de finition intérieur

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



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



*Voir le tableau performances pour le détail complet

CERTIFICATS et LABELS

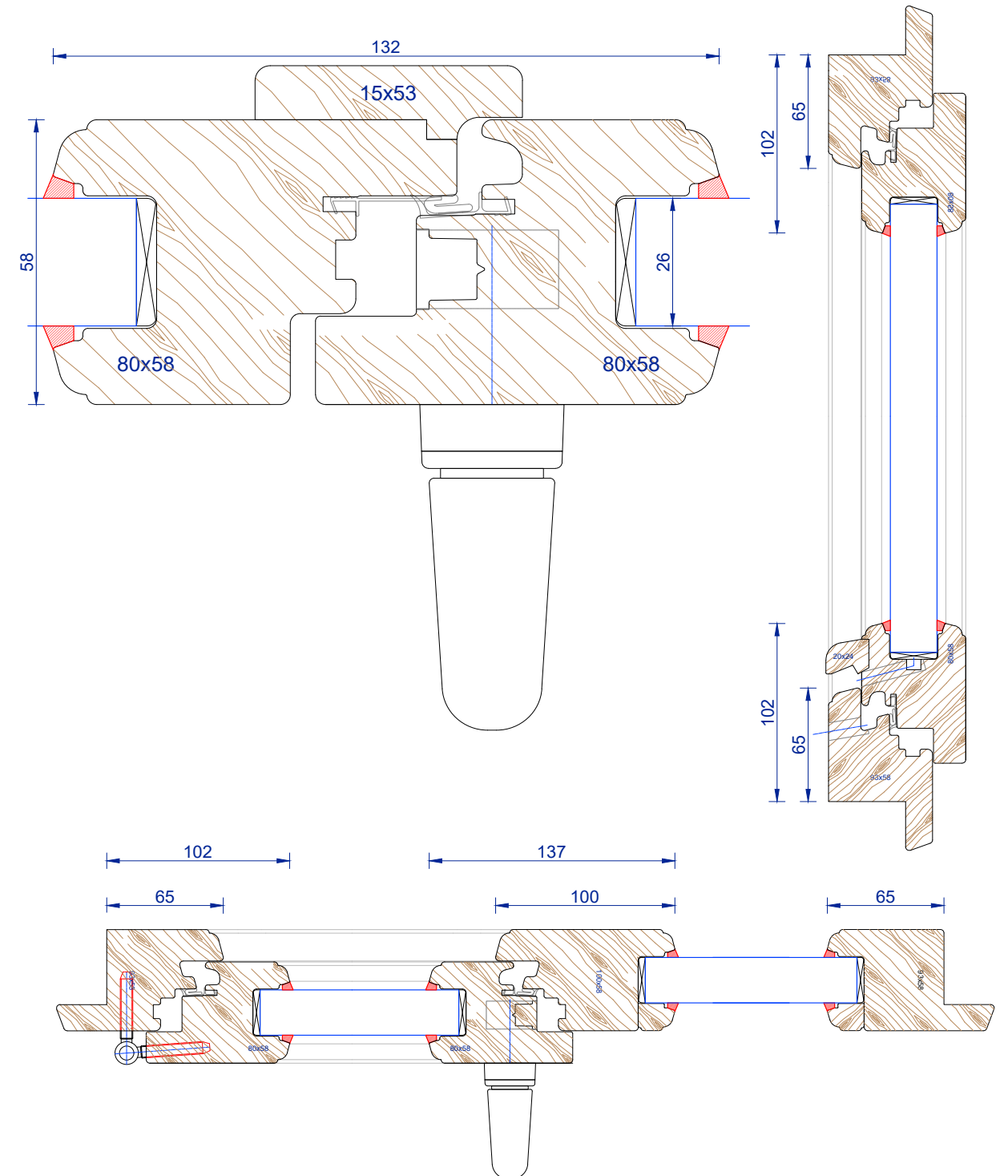


Uniquement disponible sur chêne et pin

CEKAL
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 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 centrée (en option).
- + 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)



Poignée centrée (en option)

COULISSANT 68 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.

⁽¹⁾ essence non-aboutée sur finitions lasurées.

FORME SPÉCIALE

Fenêtre 2 vantaux
en forme trapézoïdale uniquement



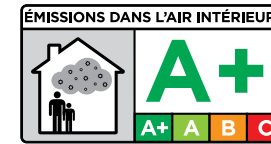
VUE INTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE

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
Pin			
	Pin authentique	Pin naturel	Pin ambré
Bois Exotique	Exotique ambré	Exotique sablé	Exotique brûlé

Le + LENA⁽³⁾



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			

Le + LENA⁽³⁾



○ Finitions indisponibles en pin

+ de 200 autres
Nuances* disponibles !

*RAL hors standard et coloris spécifiques sur consultation

⁽²⁾ Autres teintes sur consultation - multi-coloration lasurée/lasurée non disponible.

⁽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

PIÈCE D'APPUI BOIS

Options sans majoration

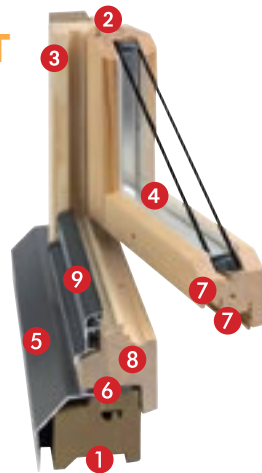


- Rejet d'eau bois sur traverse basse d'ouvrant 80 mm
- Pièce d'appui bois 133 mm (jusqu'à isolation 100 mm)
- Avec l'option finition laquée 2 couches, votre pièce d'appui bois est exactement de la même couleur que votre menuiserie

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.

CERTIFICATS et LABELS

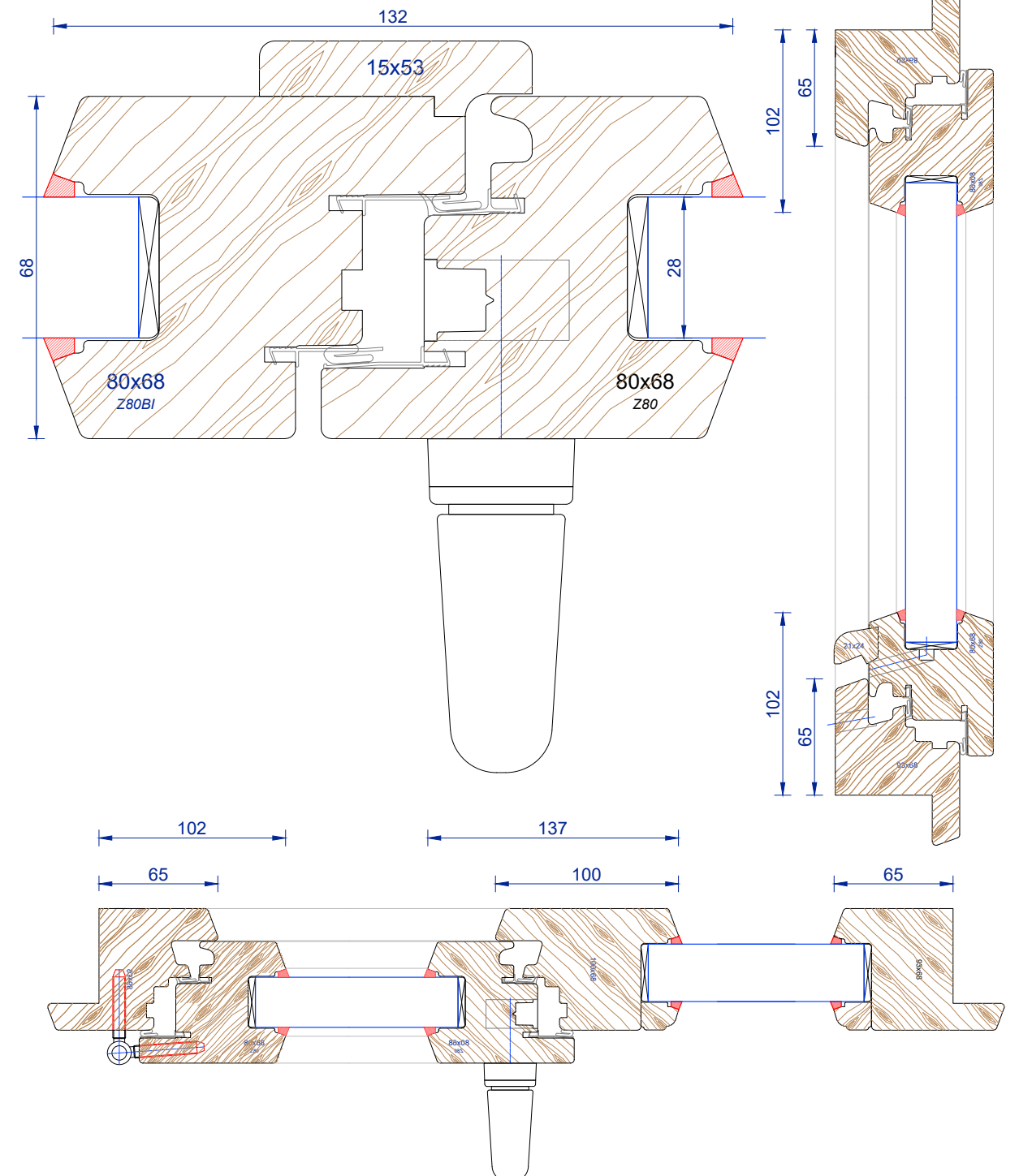


Uniquement
disponible sur
chêne et pin



Garantie thermique,
acoustique et de
durabilité des vitrages.

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



LENA 58 & 68

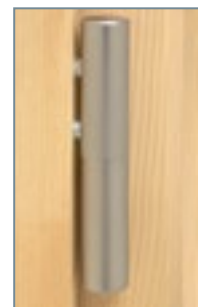


Pas de forme cintrée pour LENA 68 - uniquement pour LENA 58

FICHE / CACHE FICHE



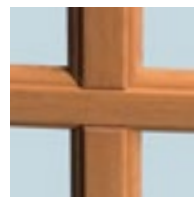
Fiche Exacta
(LENA 58 : option
LENA 68 : BASE)



Cache fiche
moderne
(en option)

PETITS-BOIS

COLLÉS 30 mm



Coloris identique
à la menuiserie

INTÉGRÉS 10x8 mm
ou 26x8 mm



Disponible en
BLANC, LAITON
ou PLOMB



Coloris sur
demande

ASSEMBLÉS 58 mm
(LENA 58 uniquement)



Coloris identique
à la menuiserie

OPTION GRILLE
RAPPORTÉE
24 mm (LENA 58
uniquement)



24 mm de coloris
identique
à la menuiserie

CRÉMONES DÉCORATIVES / CACHES FICHES TURLUPETS



Fer cémenté
patiné



Noir
mat



Laqué
blanc



Laiton
poli



Vieil
argent



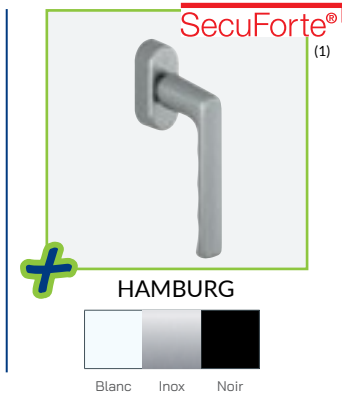
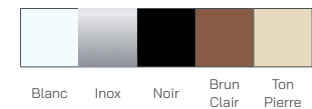
Vieux
bronze

LES POIGNÉES

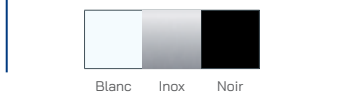
Les poignées



HAMBURG



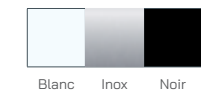
HAMBURG



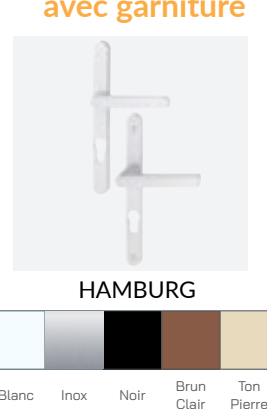
Les poignées à clé



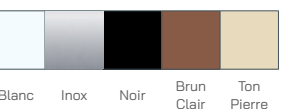
HAMBURG



Les poignées avec garniture



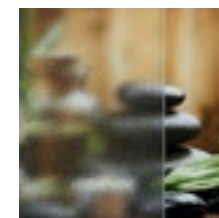
HAMBURG



(1) Poignée SecuForte®, à verrouillage automatique en option. Nouvelle méthode pour actionner la poignée : Appuyer et tourner. Protection efficace contre les tentatives d'effraction. Limite le risque de défenestration. Répond aux exigences de la FD P20-200.

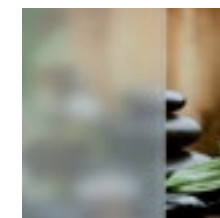
VITRAGES DÉCORATIFS

IMPRIMÉ 200



Autres sur demande

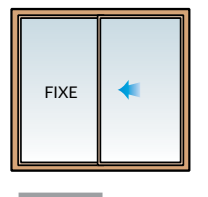
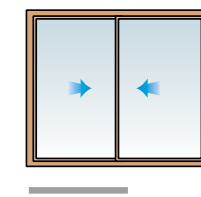
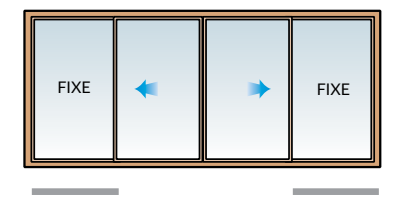
DÉPOLI



DELTA CLAIR
MAT

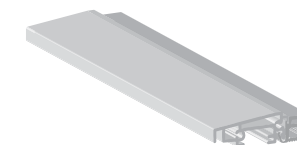


DISPOSITION VUE INTÉRIEURE COULISSANT

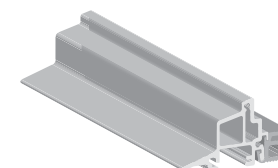


SEUILS en aluminium anodisé

Portes-Fenêtres



Seuil alu plat 20 mm
(PMR) à rupture
thermique



Seuil alu 38 mm
à rupture thermique

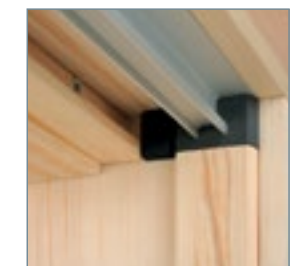
Coulissants



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 DE CONFIANCE EN CONTINU
ANS
d'expériences



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 :

