



MOLENAT

La confiance en continu **ALU**

LUNA - Classic²



BOIS



ALU



PVC

1. **Savoir-faire**

2. **Performances & Qualité durable**

3. **Fiabilité industrielle**

4. **Engagements & Qualité de service**

5. **Respect environnemental**

LUNA-Classic²

NEUF ou RENOVATION SUR CADRE EXISTANT

Sous Avis Technique n° 6/15-2240



EN DORMANT RÉNOVATION :

- Couvre-joint intérieur au choix : 25, 45, 65 ou 80 mm
- Options d'habillages extérieurs :
Cornière à pan coupé 80x100 mm pour la pièce d'appui
- Cornières périphériques 2 OU 3 côtes au choix :
20x20, 30x30, 50x25, 60x40 ou 100x100

CARACTERISTIQUES

- Fabrication STANDARD et SUR-MESURE
- Dormant 65 mm
- Double vitrage 28 mm :
4/20/4 Faible émissivité + Argon + Warm Edge (de série)
- 3 joints EPDM sur ouvrant
- Tapées rapportées pour isolation de 100, 120, 140, 160 et 180 mm
- Nez d'appui rapporté de 80 ou 120 mm
- Poignée Secustik asymétrique de série
(Poignée Secustik centrée possible en option)
- Ferrage à fiches+ caches-fiches
- Rupture de pont thermique
(conduction+convection) par barrette isolante
en polyamide armé de fibre de verre de 30 mm
sur dormant et tubulaire sur ouvrant
- Assemblage en coupe d'onglet (45°)

(1) Résultats obtenus pour une OF2 de dimensions L 1480 mm x H 2180 mm

(2) Classement obtenu par notre gammiste
sur une PF2 + Fixe latéral de dimensions L 2630 mm x H 2280 mm

(3) Résultats obtenus pour des menuiseries aux dimensions suivantes :
L 1450 mm x H 1480 mm en OF2 / L 1450 mm x H 2180 mm en PF2

LES + DE LA GAMME

- Ouvrants cachés pour un clair de jour maximum et des performances thermiques améliorées
- Intégration parfaite à l'intérieur et à l'extérieur
(large choix de coloris et bi-coloration possible)

LES PERFORMANCES

Les performances thermiques (1)

$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

$S_w = 0,37$

$TL_w = 58\%$

Fenêtre 2 vantaux avec double vitrage faiblement émissif
($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Etanchéité, Isolation acoustique

Classement AEV : A*3 E*5A V*A2 (2)

Affaiblissement acoustique : Ra, tr de 28 à 34 dB (3)
selon composition de vitrage

OUVRANT A LA FRANÇAISE

NOUVEAUTÉ

Des ouvrants cachés
pour un clair de jour maximum
et

des performances thermiques
améliorées



Uw = de 1,5 W/m²K* (1)

* 4/20/4 Faible émissivité
+ Argon + Warm Edge

(1) Résultats obtenus pour une OF2
de dimensions L 1480 mm x H 2180 mm

Fenêtre 2 vantaux gris 7016 sablé
Option : oscillo-battant

DETAILS



Mécanisme haut OB



Fiche



Mécanisme bas OB



Cache-fiche



Poignée SECUSTIK

VOLET ROULANT COFFRE INTERIEUR C2F

(Isolation acoustique par défaut 45 dB Dn,e,w + Ctr) (4)
Volet roulant sous Avis Technique CSTB n° 6/15-2264

(4) Performance obtenue
sur coffre VR L 1450 mm



Fenêtre 1 vantail blanc 9016 satiné

Options :

- Oscillo-battant

- VR coffre intérieur C2F, manoeuvre électrique filaire

CARACTERISTIQUES

- Hauteur du coffre : 205 mm - Profondeur : 245 mm
- Coffre disponible en option en coloris teinté gris 7035 ou plaxé gris 7016
- Lames ALU de 50 mm en blanc (de série)
- Lames ALU de 43 mm en blanc jusqu'à 2600 mm de large pour 10 teintes standards (Beige 1015, Gris 9006, Gris 7035, Gris 7011, Vert 6005, Noir 9005, Rouge 3004, Gris 7016, Brun 8019, Chêne doré)
- Lames ALU de 50 mm pour 2600 < L <= 3000 mm de large pour 10 teintes standards (Beige 1015, Gris 9006, Gris 7035, Gris 7011, Vert 6005, Noir 9005, Rouge 3004, Gris 7016, Brun 8019, Chêne doré)
- Motorisation par défaut : moteur SELVE (Garantie 7 ans)
- Possibilité d'équiper ce volet d'un moteur SOMFY en option (Garantie 5 ans)
- Manoeuvres motorisées : filaire ou radio (Gamme IO compatible avec la motorisation SOMFY uniquement)
- Manoeuvre par tringle oscillante (sur dormant 140 mm maximum) : avec guide déporté de série sur tous types de menuiseries sans majoration

VOLET ROULANT POUR COFFRE 1/2 LINTEAU C2F

Volet roulant sous Avis Technique CSTB n° 6/13-2113



Fenêtre 2 vantaux ouvrant à la française

Options :

- Rouge RAL 3004 sablé

- VR pour coffre 1/2 Linteau, manoeuvre électrique filaire



DETAILS



CARACTERISTIQUES

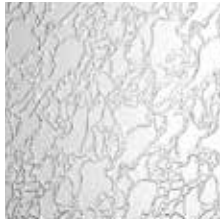
- Lames ALU de 50 mm en blanc (de série)
- Lames ALU de 43 mm en blanc jusqu'à 2600 mm de large pour 10 teintes standards (Beige 1015, Gris 9006, Gris 7035, Gris 7011, Vert 6005, Noir 9005, Rouge 3004, Gris 7016, Brun 8019, Chêne doré)
- Lames ALU de 50 mm pour 2600 < L <= 3000 mm de large pour 10 teintes standards (Beige 1015, Gris 9006, Gris 7035, Gris 7011, Vert 6005, Noir 9005, Rouge 3004, Gris 7016, Brun 8019, Chêne doré)
- Motorisation par défaut : moteur SELVE (Garantie 7 ans)
- Possibilité d'équiper ce volet d'un moteur SOMFY en option (Garantie 5 ans)
- Manoeuvres : filaire ou radio (Gamme IO compatible avec la motorisation SOMFY uniquement)

PERSONNALISATION

VITRAGES DÉCORATIFS



Arena C4 granité



Delta clair



Delta mat



Antelio Havane

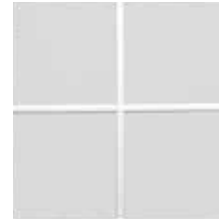


Antelio clair

PETITS BOIS INTEGRES DANS LE VITRAGE



Laiton 10x8



Blanc 10x8



Blanc 26x8

Autres : nous consulter

COLORIS

STANDARDS*



Blanc
9016 Satiné**



Gris
7016 Sablé

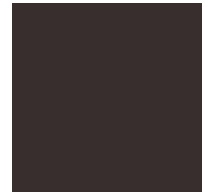
SEMIS-STANDARDS*



Noir
2100 Sablé



Noir
9005 Sablé



Marron
8019 Sablé

HORS STANDARDS*



Vert
6021 Sablé



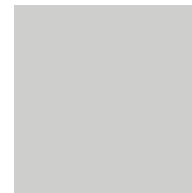
Vert
6005 Sablé



Rouge
3004 Sablé



Beige
1015 Satiné**



Gris
7035 Satiné**



Gris
7016 Satiné**

NOUVEAUTÉ

large choix de coloris
et

bi-coloration possible

* Possibilité de bi-coloration : blanc intérieur RAL extérieur

** Satiné = 30% de brillance



MOLENAT ALU, UNE ENTREPRISE RECONNUE

dans le milieu professionnel de la menuiserie industrielle depuis 1991, met à votre disposition :

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

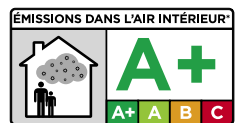
VOUS AVEZ UN PROJET DE CONSTRUCTION OU DE RÉNOVATION

La solution ALU et ses avantages :

- Facilité d'entretien
- Un excellent rapport qualité/prix
- Haute performance d'isolations thermique et acoustique
- Sécurisation de l'habitat
- Coloris au choix pour une personnalisation
- Nombreuses options possibles adaptées à vos souhaits.



**MOLENAT
FABRIQUE
EN FRANCE**



QUALIFICATION DE NOS FOURNISSEURS

MOLENAT ALU
40, Rue Edouard Vaillant
12300 DECAZEVILLE
Tél : 05 65 635 635
Fax : 05 65 43 50 28



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.