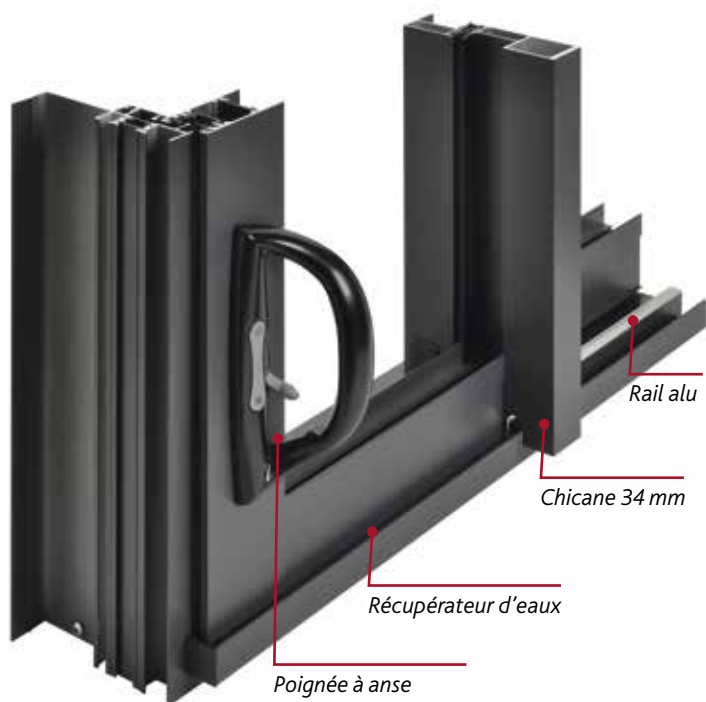


# LUNA-Evolutic<sup>2</sup>

NEUF ou RENOVATION SUR CADRE EXISTANT

Sous Avis Technique n° 6/15-2244



## EN DORMANT RÉNOVATION :

- Couvre-joint intérieur au choix : 28, 35, 55 ou 70 mm
- Options d'habillages extérieurs :  
Cornière à pan coupé 80x100 mm pour la pièce d'appui
- Cornières périphériques 2 ou 3 côtés au choix :  
20x20, 30x30, 50x25, 60x40 ou 100x100

## CARACTERISTIQUES

- Fabrication STANDARD et SUR-MESURE
- Dormant de base : 60 mm
- Double vitrage 28 mm :  
4/20/4 Faible émissivité + Argon + Warm Edge (de série)
- Dormants monoblocs de 100, 120, 140, 160 et 180 mm
- Joint brosse sur les montants et traverses d'ouvrant
- Fermeture par poignée à anse sur le vantail de service et cuvette manuelle sur le vantail secondaire
- Fermeture 1 ou 3 points suivant la hauteur de la menuiserie (Serrure à barillet possible)
- Chicane à double rupture de pont thermique de 34 mm
- Assemblage coupe droite
- Galets simples réglables composites - Roulement à aiguilles - Rail alu
- Typologies possibles

### Pour le coulissant LUNA-Evolutic<sup>2</sup> :

2 rails : 2 vantaux, 3 vantaux (dépendants ou indépendants) ou 4 vantaux  
3 rails : 3 vantaux ou 6 vantaux

### Pour le coulissant à galandage LUNA-Technic<sup>2</sup> :

Monorail : 1 vantail (refoulement 1 côté)  
ou 2 vantaux (refoulement de part et d'autre)

## LES + DE LA GAMME

- Large choix de couleurs en mono-coloration et bi-coloration en adéquation avec les menuiseries à frappe
- Performances thermiques en accord avec les normes en vigueur

## LES PERFORMANCES (LUNA-Evolutic<sup>2</sup>)

### Les performances thermiques (1)

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

$Sw = 0,5$

$TLw = 0,68$

Porte-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\*5B - V\*C2 (2)

Affaiblissement acoustique :  
Ra, tr de 27 à 31 dB selon composition de vitrage (3)

(1) Résultats obtenus pour une PF2 de dimensions L 2350 mm x H 2180 mm

(2) Classement obtenu par notre gammiste sur une PF2  
2 rails de dimensions L 3000 mm x H 2350 mm

(3) Résultats obtenus pour une PF2 de dimensions: L 1850mm x H 2180mm



Sowhat Architecture/Richard Sprang/Profils Systèmes

## 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.

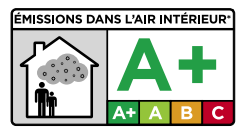
## VOUS AVEZ UN PROJET DE CONSTRUCTION OU DE RÉNOVATION

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](http://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.



**MOLENAT**

La confiance en continu

**ALU**

# LUNA - Evolutic<sup>2</sup> LUNA - Technic<sup>2</sup>



**BOIS**



**ALU**



**PVC**

1. **Savoir-faire**

2. **Performances  
& Qualité  
durable**

3. **Fiabilité  
industrielle**

4. **Engagements  
& Qualité de service**

5. **Respect  
environnemental**

# COULISSANT

**NOUVEAUTÉ**

## Fenêtre coulissante 2 vantaux

Options :

- Vert RAL 6021 sablé
- Poignées inox
- VR pour coffre 1/2 linteau, manoeuvre électrique filaire



**Uw = de 1,5 W/m<sup>2</sup>K (1)**  
4/20/4 Faible émissivité + Argon + Warm Edge

(1) Résultats obtenus pour une PF2  
de dimensions L 2350 mm x H 2180 mm

## DETAILS



Poignée à anse  
sur le vantail principal



Cuvette manuelle  
sur le vantail secondaire



Chicane 34 mm



Détail partie basse :  
récupérateur d'eaux,  
rails alu et bouclier thermique



Pièce d'appui  
monobloc



Joint brosse sur traverses  
et montants d'ouvrant



Belle finition latérale  
cache rail



Assemblage  
en coupe droite



## 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

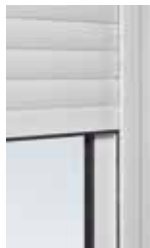
(4) Performance obtenue sur coffre VR L 1450 mm

### 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  $2600 < L \leq 3000$  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
- Coulissant à galandage (LUNA-Technic<sup>2</sup>) compatible avec volet roulant intérieur C2F



### DETAILS



## VOLET ROULANT POUR COFFRE 1/2 LINTEAU C2F

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

### 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  $2600 < L \leq 3000$  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)
- Coulissant à galandage (LUNA-Technic<sup>2</sup>) compatible avec volet roulant pour coffre 1/2 linteau



### DETAILS



# PERSONNALISATION

## VITRAGES DÉCORATIFS



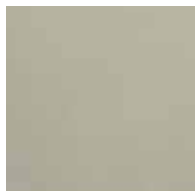
Arena C4 granité



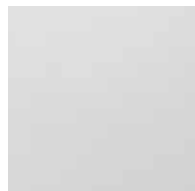
Delta clair



Delta mat



Antelio Havane

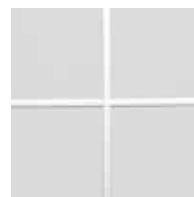


Antelio clair

## PETITS BOIS INTEGRES DANS LE VITRAGE



Laiton 10x8



Blanc 10x8



Blanc 26x8

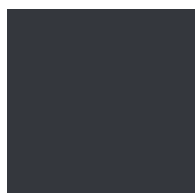
Autres : nous consulter

## COLORIS

### STANDARDS\*

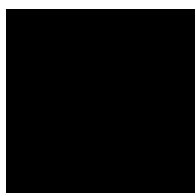


Blanc  
9016 Satiné\*\*



Gris  
7016 Sablé

### SEMIS-STANDARDS\*



Noir  
2100 Sablé



Noir  
9005 Sablé



Marron  
8019 Sablé

### HORS STANDARDS\*



**NOUVEAUTÉ**

large choix de coloris  
et bi-coloration possible



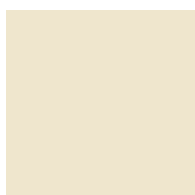
Vert  
6021 Sablé



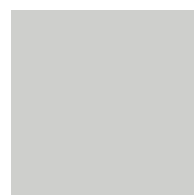
Vert  
6005 Sablé



Rouge  
3004 Sablé



Beige  
1015 Satiné\*\*



Gris  
7035 Satiné\*\*



Gris  
7016 Satiné\*\*

\* Possibilité de bi-coloration : blanc intérieur RAL extérieur

\*\* Satiné = 30% de brillance

## TYPLOGIES D'OUVERTURES

### 2 RAILS

2 vantaux - 2 rails



4 vantaux - 2 rails



3 vantaux dépendants - 2 rails

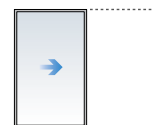


3 vantaux indépendants - 2 rails



### GALANDAGE MONORAIL - LUNA Technic<sup>2</sup>

1 Vantail - Monorail

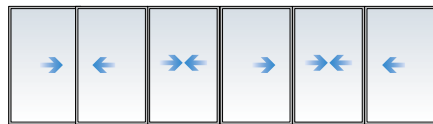


### 3 RAILS

3 vantaux - 3 rails



6 vantaux - 3 rails



2 Vantaux - Monorail

