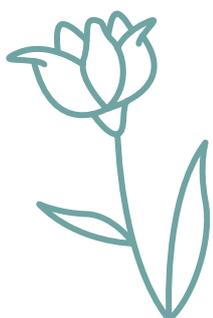


FENÊTRES COULISSANTES ALUMINIUM



PREFAL



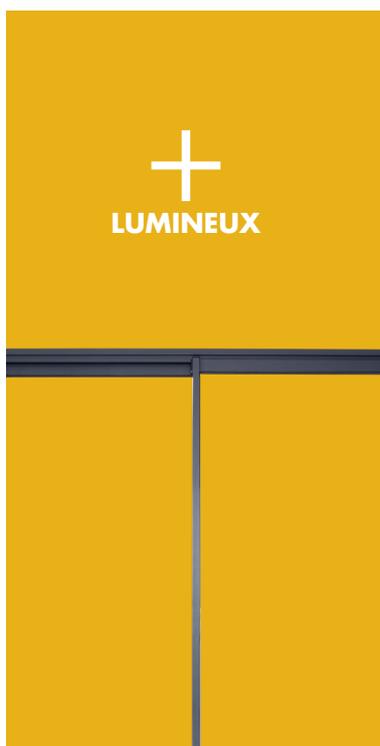
CARACTÉRISTIQUES DES FENÊTRES COULISSANTES MINIMALES ALLURE



Système d'isolation et d'étanchéité intégré dans la traverse haute. Afin de faciliter la mise en œuvre et optimiser le confort à l'usage, une mousse isolante à mémoire de forme, revêtue d'un film glissant est assemblée dans un profil en U PVC.

> Résistance air / eau / vent :
A*4 E*6B V*A2

> **U_w = 1.4** W/m².k (Neuf) et
1.5 W/m².k (Réno) en double vitrage standard Ug 1,1



Surface vitrée optimale qui favorise ainsi naturellement les apports lumineux et solaires dans l'habitation.

Finesse du montant central (30 mm), des montants de tête (59 mm) et des traverses d'ouvrant (55 mm)

> **FINESSE : -23% DE MASSES ALUMINIUM VISIBLES**



Design moderne épuré et minimaliste. Un atout majeur pour les constructions neuves et les rénovations.

> Profilés des ouvrants plus fins

> Montant central ultra fin de 30 mm

> Alignement uniplan des dormants et montants (neuf)

> Drainage invisible (neuf)

> Dormant minimal rénovation en option pour plus de design

> Poignée minimaliste avec boîtier minimal Logic inclus de série



Sécurité renforcée avec sa gâche alu filante toute hauteur (pour le neuf), contribuant à une meilleure rigidité des profils.

Système de doigt anti-dégondage et guide centreur en inox, avec une ouverture de gâche de 9 mm, garantissant un fonctionnement optimal sous effet bi-lame.

> Crémone de 1 à 4 points de fermeture



De nouveaux galets réglables garantissent plus de longévité et une plus grande facilité d'ouverture à la menuiserie. Ils assurent la reprise directe de la charge du vitrail sur rail aluminium ou inox.

Nouvelle gamme de poignées esthétiques et ergonomiques :

- > Boîtier minimal Logic
- > Poignée intuitive Novem 20°
- > Poignée de tirage avec et sans fermeture Logic
- > Poignée Cuadro à ouverture 90° pour une harmonisation avec les frappes
- > Poignée cuvette à levier pour le croisement des vantaux



> Dormant minimal rénovation en option pour plus de design

> Des profils spécifiques sont disponibles en option pour maximiser les performances thermiques. Ils optimisent également le niveau de finition général de la menuiserie

> Traverse intermédiaire encore plus fine (51 mm)

> Poignées assorties à la teinte de la menuiserie

> Nouvelles teintes minérales (cendré, grisé, blanchi)

> Nouveau système de Galandage pour le neuf, 1 et 2 rails.



■ 2 NIVEAUX DE FINITION

EQUILIBRE

Uw 1,5* | avec vitrage 28 mm, intercalaire warmedge

■ SÉCURITÉ

- > 2 points de fermeture
- > Rail alu et galets de roulement POM réglables

■ CONFORT - DESIGN

- > Boîtiers minimal Logic
- > Large choix de poignées en option
- > Poignées à la teinte (option)
- > Dormant minimal rénovation (option)

■ PERFORMANCES

- > En standard :
Rénovation : Uw : **1,7 W/m².K**
Neuf : Uw : **1,5 W/m².K**
- > Avec Kit thermique BBC en option :
Rénovation : Uw : **1,6 W/m².K**
Neuf : Uw : **1,4 W/m².K**

- > Résistance air/eau/vent :
A*4 E*6B V*A2

* Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage. Avec vitrage 28mm, Ug 1.1, intercalaire warmedge

Visuels présentés avec kit thermique BBC

EXIGENCE

Uw 1,4* | avec kit thermique BBC

■ SÉCURITÉ

- > Maxi points de fermeture
- > Rail et galets de roulement INOX réglables

■ CONFORT - DESIGN

- > Poignées Intuitives 20°
- > Large choix de poignées en option
- > Poignées à la teinte (option)
- > Dormant minimal rénovation (option)
- > Profils de finition et d'isolation (option en rénovation)

■ PERFORMANCES

- > Kit thermique BBC
- > En standard :
Rénovation : Uw : **1,6 W/m².K**
Neuf : Uw : **1,4 W/m².K**
- > Avec profils finition et isolation (option en rénovation) : Uw : **1,5 W/m².K**

- > Résistance air/eau/vent :
A*4 E*6B V*A2

* Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage. Avec vitrage 28 mm, Ug 1.1, intercalaire warmedge

LES ACCESSOIRES DES FENÊTRES COULISSANTES MINIMALES **ALLURE**

■ LES POIGNÉES



> Boîtier minimal Logic



> Poignée de tirage avec fermeture Logic



> Poignée Intuitive 20°



> Poignée Cuadro



> Poignée Cuvette

■ LES POIGNÉES EXTÉRIEURES ET CYLINDRE TRAVERSANT



> Boîtier minimal Logic double



> Poignée Intuitive 20° double



> Poignée Cuadro et à saillie réduite



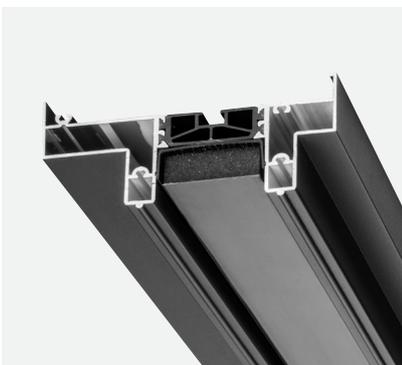
> Poignée de tirage



> Cuvette Fixe

■ LES POIGNÉES EXTÉRIEURES SEULES

LE KIT THERMIQUE BBC



> mousse isolante à mémoire de forme en traverse haute



> bouclier thermique avec brosse en traverse basse



> Profils de finition et d'isolation



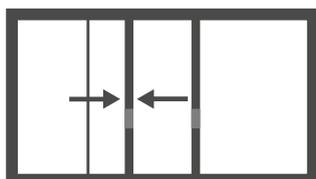
La fenêtre coulissante est une ouverture unique horizontale sur 2 battants qui glissent sur leur axe permettant ainsi de régler l'ouverture souhaitée en fonction de l'aération désirée. Elle s'adapte à tous les espaces et configurations, pour le neuf et la rénovation.



■ PORTE-FENÊTRE COULISSANTE
4 vitres sur 2 rails, teinte 7016 G
Isolation Equivalente U=0,80
avec fermeture à boîtier Logis

TYPES D'OUVERTURES DE COULISSANTS POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION

■ COULISSANTS 2 VANTAUX
2 RAILS, OUVERTURE 1/2



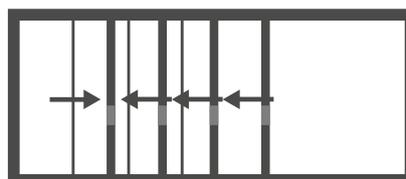
■ COULISSANTS 4 VANTAUX
2 RAILS, OUVERTURE 1/2



■ COULISSANTS 3 VANTAUX 3 RAILS,
OUVERTURE 2/3 ET JUSQU'À 6 VANTAUX

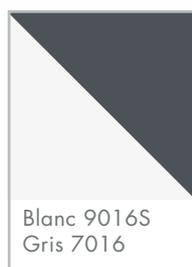
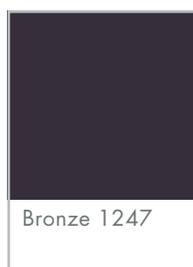
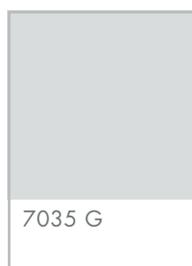
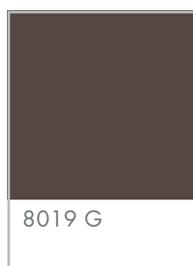
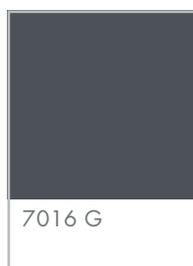
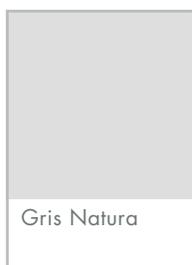


■ COULISSANTS 4 VANTAUX 4 RAILS,
OUVERTURE 3/4 ET JUSQU'À 8 VANTAUX



LES COULEURS

STANDARD



ASPECT BOIS





METALLIC



Rouge mars



Gris sablé
2800



Gris chiné
29770



Bleu canon

Les laquages qui donnent à la gamme un effet métallisant lui confèrent un style plus contemporain, voire futuriste.



Starlight sablé



Rouge
R2100



Vert foncé
V2500

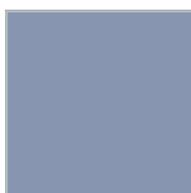


Bleu B2700

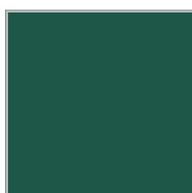
GRANIT PREMIUM (G) aspect fine structure granitée



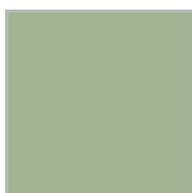
5003 G



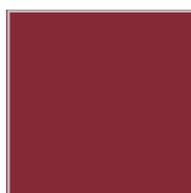
5014 G



6005 G



6021 G



3004 G



8011 G



7015 G



7031 G



7022 G



7039 G

Un grain fin, presque sablé qui, tout en offrant une meilleure résistance à l'abrasion et aux rayures est une preuve de diversité et d'originalité. Une texture qui permet une apparence uniforme sous tous les angles.

ANODISÉES



Alu naturel



Champagne
or 2 BIS

FINITION SATINÉE

Cette finition présente de nombreux avantages. La texture lisse allie une qualité haut de gamme et un visuel élégant. Elle absorbe la lumière laissant apparaître un fini impeccable.



et bien plus encore avec les teintes RAL Hors standard (Granité ou Satiné) et la bicoloration

FENÊTRES COULISSANTES ALUMINIUM

CONTACTEZ-NOUS

PREFAL.FR/TROUVER-UN-INSTALLATEUR



Depuis 1989, Préfal conçoit avec soin des menuiseries, portes et volets battants de qualité, accessibles à tous, en PVC et Aluminium.

Site internet : prefal.fr

