



# Gamme ALUMÉA

Grosfillex propose une nouvelle génération de fenêtres et baies coulissantes en aluminium à rupture de pont thermique fabriquées en France, qui associent design, apport de luminosité maximale, hautes performances acoustiques et thermiques ainsi qu'une large palette de finitions et de couleurs.

**ALUMÉA Fenêtre, Porte Fenêtre et Baie Coulissante en aluminium.**



  
**FABRICATION  
FRANÇAISE**

[grosfillex-fenetres.com](http://grosfillex-fenetres.com)



# Caractéristiques

Avec Aluméa, optez pour une menuiserie sur-mesure, adaptée à tous vos projets (neuf ou rénovation). Aujourd'hui, l'aluminium s'impose comme un matériau moderne qui s'inscrit dans un choix d'avenir pour préserver la planète et ses ressources. Lumière, design, couleur, confort et isolation sont les atouts d'une menuiserie Aluméa.



## Design et lumière



### Des surfaces vitrées optimisées.

Des profilés aluminium aux lignes modernes, sobres et épurées permettant un clair de baie optimum offrant ainsi de nouvelles perspectives architecturales.

## Recyclable



### L'aluminium est un matériau pur et écologique.

Le recyclage de l'aluminium est infini. Le thermolaquage par poudres réduit l'impact environnemental en favorisant l'utilisation d'alliages recyclés, en garantissant des peintures sans solvant, sans métaux lourds, sans COV.

## Finitions

ALUMÉA permet de décorer votre façade et votre intérieur avec des combinaisons variées de couleurs ainsi qu'une large palette de poignées, petits bois et accessoires.

## Performances

ALUMÉA offre une réponse adaptée aux exigences de notre époque (économies d'énergie, protection contre le bruit extérieur, l'intrusion et les intempéries).

## Un laquage garanti 25 ans



### Des teintes qui durent vraiment longtemps.

Le laquage par poudre est garanti 25 ans (sauf coloris par sublimation).

## Labels et certifications



# Fenêtre et Porte Fenêtre Aluméa

---

Pour vous offrir une plus grande luminosité, tout en garantissant de hautes performances acoustiques et thermiques, Grosfillex crée une nouvelle génération de fenêtres aluminium avec ouvrants de type minimaliste.

## PERFORMANCES

### Isolation thermique :

Fenêtre  $U_w$  jusque **1,4**  $W/m^2.K$

Vitrage  $U_g = 1,1$   $W/m^2.K$

### Isolement phonique :

$RA_{tr}$  de **28** à **37** dB

### Transmission de la chaleur solaire :

$S_w = 0,47$

et Pénétration Lumineuse :

$TL_w = 0,60$

Perméabilité à l'air : **A\*3**

Étanchéité à l'eau : **E\*7A**

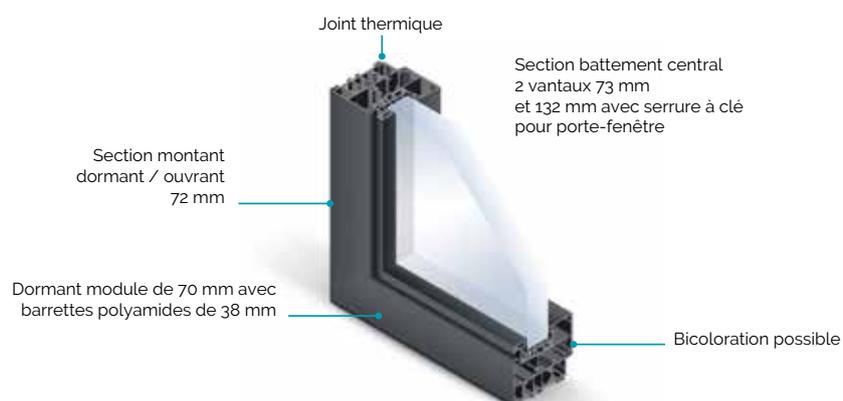
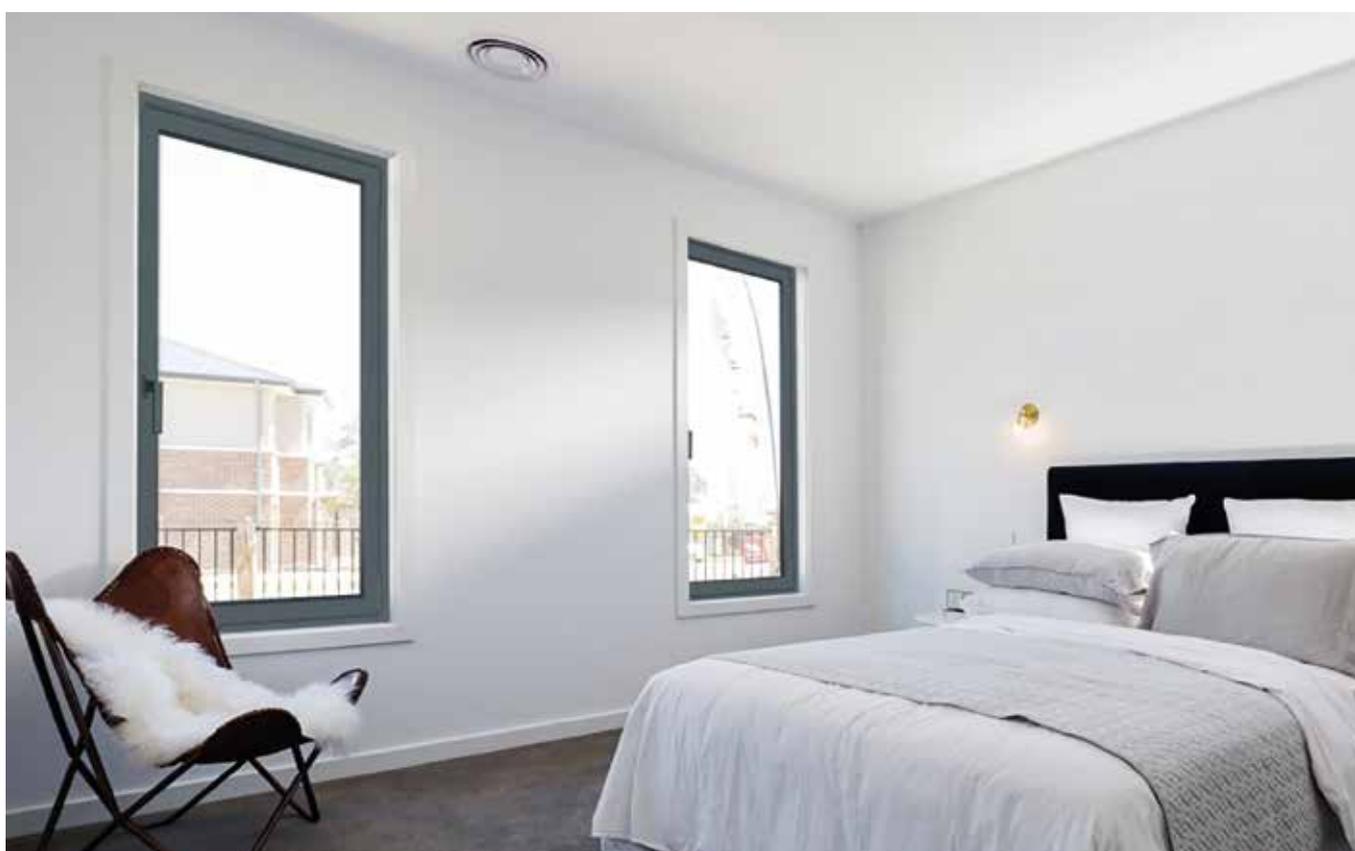
Résistance au vent : **V\*A2** ou **V\*A3**  
selon dimensions

Produit sous Avis Technique  
CSTB DTA 6/18-2386\_V2



# Ouvrant Minimaliste

La finesse des lignes combinée à une masse d'aluminium réduite garantissent **des apports solaires et lumineux optimisés** tout au long de l'année ainsi qu'une esthétique et un design inimitable.



# Options et accessoires

## Poignées

Poignées Secustik



Poignée Secustik métal

Poignée Secustik noire

Poignée Secustik blanche

Poignée laquée couleur\*



Poignées Mandurah\*\*



Version A «VIERGE»

Version B «WENGE»

Version C «TECK»

Version D «EBENE»

\*Possibilité de laquer la poignée selon la couleur de la fenêtre à ouvrant minimaliste (page 10).

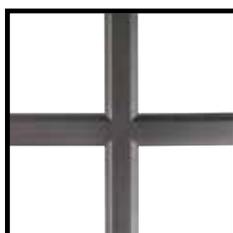
\*\*Date de commercialisation à préciser.

**Votre concessionnaire pourra vous présenter un large choix de poignées exclusives**

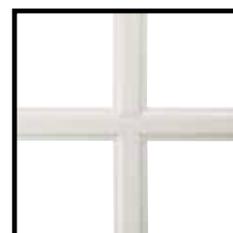
## Petits bois



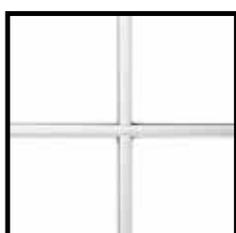
Intérieur / extérieur blanc 45 mm



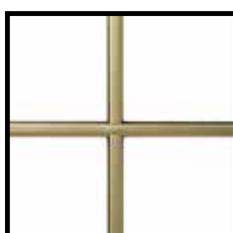
Alu mono-couleur / bicolore 26 mm



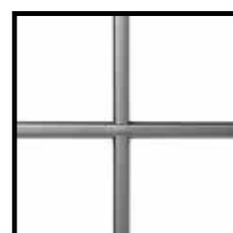
Alu bicolore  
Intérieur blanc  
Extérieur : nombreux coloris à la demande 26mm



Intérieur / extérieur blanc 10 mm



Intérieur / extérieur laiton 10 mm



Intérieur / extérieur plomb 10 mm

# Baie Coulissante ALUMÉA C+

---

**ALUMÉA C+ est la dernière génération de baies coulissantes aluminium 70 mm à performances énergétiques optimisées, produites par Grosfillex.**

Son design droit avec sections d'aluminium réduites ainsi que son battement central affiné renforcent l'impression de discrétion qui mettra en valeur votre habitat.

Disponible en 2 ou 4 vantaux sur 2 rails ou 3 vantaux sur 2 ou 3 rails, **ALUMÉA C+ s'adaptera parfaitement à vos exigences techniques et esthétiques pour vos projets de construction neuves ou de rénovation.**

Grâce à son dormant de 70 mm, il s'harmonise parfaitement aux fenêtres et portes fenêtres de la gamme ALUMÉA.

Disponible dans de nombreuses couleurs harmonieuses.

**ALUMÉA C+ peut être équipé d'un Volet Roulant Intérieur (VRI) en association avec une fenêtre de la gamme PVC ALTA.**

---



## PERFORMANCES

Uw fenêtre jusque **1,4** W/m<sup>2</sup>.K  
Ug vitrage = **1,1** W/m<sup>2</sup>.K

RA, tr jusque **34** dB

Transmission de la chaleur  
solaire : Sw = **0,56**

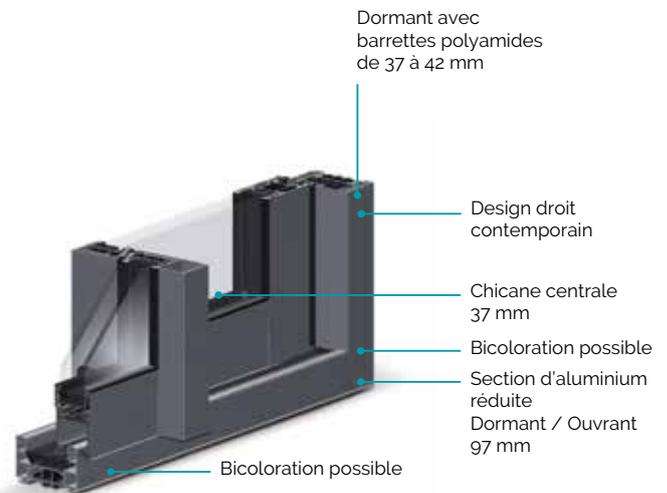
Pénétration Lumineuse :  
TLw = **0,67**

Perméabilité à l'air : **A\*3**

Étanchéité à l'eau : **E\*6B**

Résistance au vent : **V\*A2 ou V\*A3**

Produit sous Avis Technique  
CSTB DTA 6/18-2377\_V4



## LA ROBUSTESSE ET LA LONGÉVITE DU COULISSANT

Le système de roulement "haute résistance" permet la meilleure qualité de glissement dans la durée de votre baie coulissante. Les joints de haute qualité garantissent durablement la meilleure étanchéité acoustique et thermique.

# Options et accessoires

---

## Poignées pour coulissant (coloris Blanc, Noir, métal)

### Verrouillage par bloc crochet

Poignée type cuvette



### Verrouillage par crémone ou serrure

Poignée de type coquille



Poignée de type anse



Poignée de type intuitive



## Poignées Mandurah\*



Version A  
«VIERGE»



Version B  
«WENGE»



Version C  
«TECK»



Version D  
«EBENE»



\*Date de commercialisation à préciser.

## Galets

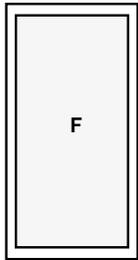
Galets composites simples ou doubles selon le poids des vantaux.  
Option : galets inox doubles



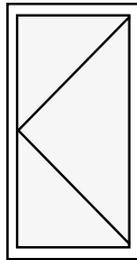
# Formes et types d'ouvertures

## Fenêtre à frappe

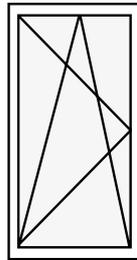
Exemples de configurations (poignées à droite ou à gauche à la demande)



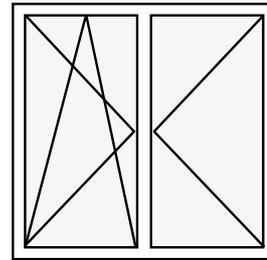
Fixe



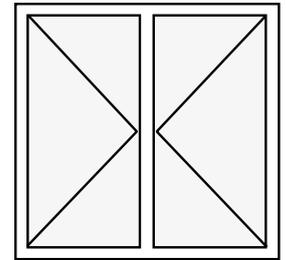
Fenêtre 1 vantail OF1 - à la française



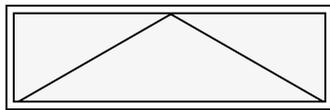
Fenêtre 1 vantail OB1 - Oscillo-battante



Fenêtre 2 vantaux OB2 - Oscillo-battant



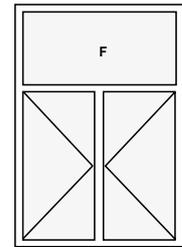
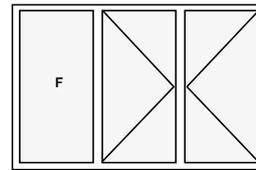
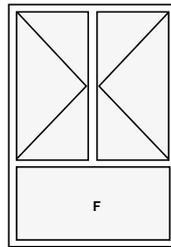
Fenêtre 2 vantaux OF2



Soufflet

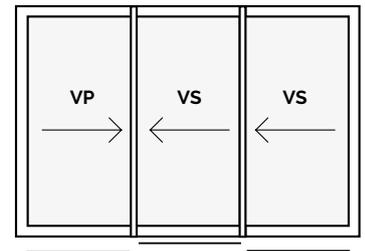
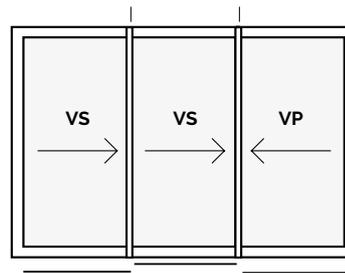
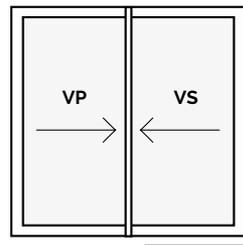
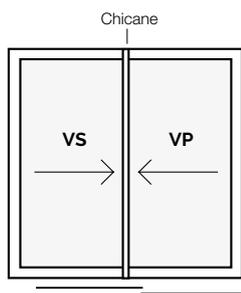
(fermeture poignée au loqueteau)

### Exemples châssis composés



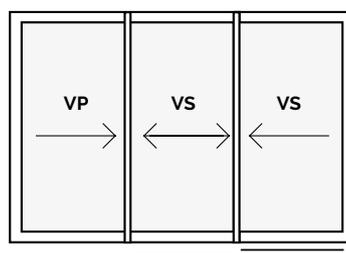
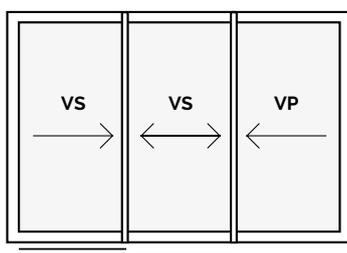
## Coulissant

### 2 vantaux / vues intérieures

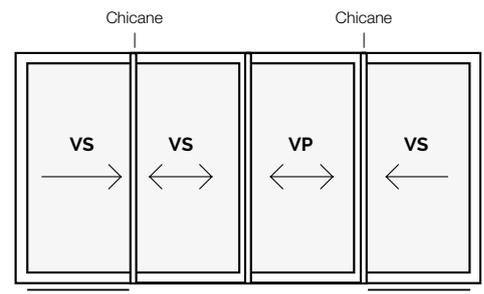


### 3 vantaux / vues intérieures / 2 rails

### 3 vantaux / vues intérieures / 3 rails



### 4 vantaux / vues intérieures / 2 rails



VP : vantail principal VS : vantail secondaire

## Coloris

### Quand coloris rime avec harmonie !

Aluméa augmente votre palette de choix. Les fenêtres sont les yeux de votre maison ! Elles permettent d'illuminer votre intérieur et garder la chaleur de votre maison. Le choix de la couleur et du style de vos fenêtres n'est pas à négliger puisque ce sont elles qui donnent du cachet et habillent votre demeure. Avec Aluméa, vous pouvez personnaliser vos fenêtres et donner du cachet à votre maison. Alors ferez-vous le bon choix ?

### Des couleurs pour tous les goûts !

**Choix des coloris :** 15 combinaisons de finition mono-couleur intérieur et extérieur ou duo bi-couleurs blanc satiné intérieur et givré extérieur sauf chêne antique. Aspect givré sauf Blanc 9016, ALNAT2, Ivoire clair et finition sublimée.

### Gamme Mono couleur



Blanc Traffic 9016  
(1) et (2)



Chêne Antique  
(3)



Gris Anthracite  
7016 (4)



Noir Profond  
9005 (4)



Noir 2100 (4)



Gris Ardoise  
7015 (4)



Gris Terre d'ombre  
7022 (4)



Rouge Pourpre  
3004 (4)



Ivoire Clair  
1015 (1) et (2)



Brun 1247 (4)



Alu Naturel  
ALNAT2 (1) et (2)

### Gamme Bi-couleurs

#### Couleur intérieure



Blanc Traffic 9016 (1) et (2)

#### Couleur extérieure



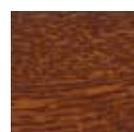
Gris Anthracite  
7016 (4)



Alu Naturel  
ALNAT2 (1) et (2)



Brun 1247 (4)



Chêne Antique (3)

# Garantie jusqu'à 20 ans\*

Grosfillex va au-delà des exigences légales et garantit la fenêtre 20 ans sur la solidité des cadres dormants et ouvrants. Plus qu'un discours c'est un véritable engagement pour vous assurer la pérennité des performances de vos fenêtres.

\*Conditions de garanties disponibles en concessions.

## Toutes nos couleurs sont également garanties 25 ans !

Les composants utilisés dans le produit sont de classe 2 c'est-à-dire qu'ils sont au moins trois fois plus stables aux UV et aux intempéries qu'une classe 1.



Votre teinte est quasiment inchangée et la brillance de votre couleur reste presque intact au fil du temps.

Le procédé par sublimation est garanti 10 ans.

## Aucun solvant, aucun COV et aucun métaux lourds.

Recyclable. De plus le thermolaquage est garanti sans aucun solvant, aucun COV et aucun métaux lourds.

### BRILLANCE ET COLORIMÉTRIE

Qualicoat Classe 2.

Haute durabilité,  
laquage garanti 25 ans.

Peu de variation dans le temps  
de la teinte et la brillance.

Ecart de colorimétrie,  
Delta E < 1.



Mai 2023 - Crédits photos : Adobe Stock - Grosfillex fenêtres - Arban SARL RCS Bourg en Bresse 311 901 318

Les fenêtres  
Les portes-fenêtres  
Les coulissants

Les volets  
Les blocs baies  
Les portes d'entrée

Les portails et clôtures  
Les stores et pergolas  
Les portes de garage



[grosfillex-fenetres.com](https://grosfillex-fenetres.com)

Document non contractuel à valeur informative et indicative. Il peut être soumis à modification sans information préalable.

Ne pas jeter sur la voie publique.