

# FENETRES ALUMINIUM

MENUISERIES

Ouvrant caché et coulissants

Valoriser  
les espaces de vie

  
FRANCI AFLEX



## La fenêtre aluminium...

Les nouvelles fenêtres en aluminium Franciaflex, conçues et mises au point avec toute l'expérience de la marque, sont le fruit de choix technologiques qui privilégient leur solidité, leur fiabilité et leur esthétique.

**Produites en France par l'outil industriel de pointe de Franciaflex**, elles font l'objet d'un contrôle permanent qui permet de les garantir 10 ans.

Les nouvelles fenêtres aluminium de Franciaflex réunissent toutes les qualités qui font d'elles des références. Au-delà de leur solidité et de la sécurité qu'elles procurent, ces baies vitrées sont d'une esthétique qui met en valeur n'importe quelle architecture neuve ou ancienne avec d'élégants **profilés aux formes fines, arrondies et galbées**. Thermolaquées, elles sont proposées dans un très large choix de couleurs unies ou composées.

## Sommaire

**04/05 FENÊTRES À FRAPPE OUVRANT CACHÉ**

**06/07 COULISSANTS ALU SLIDE +**

**08/09 COULISSANTS À GALANDAGE ALU SLIDE +**

# ... au summum de ses exigences

## Place à la lumière

La luminosité de la menuiserie aluminium est supérieure à celle des baies vitrées traditionnelles.

La finesse de leurs profilés laisse pénétrer une intense clarté dans votre intérieur et le rend plus agréable.

## De brillantes performances

Les fenêtres en aluminium Franciaflex bénéficient d'une isolation thermique et phonique particulièrement efficace.

Elles peuvent recevoir tout type de vitrage de 24 mm faiblement émissif avec gaz argon et disposent de rupture de pont thermique sur les ouvrants et les dormants permettant de répondre à la RT 2012.

## Un confort durable

Les caractéristiques de la fenêtre aluminium lui confèrent une résistance et une stabilité aux variations de température qui se traduisent par une longévité à toute épreuve.

Dans les conditions et les températures les plus contrastées, les performances restent identiques et les surfaces impeccables.

## Une ouverture sur la nature

L'aluminium est un matériau sain et propre, qui préserve l'environnement. Son recyclage très majoritaire permet d'économiser la ressource naturelle et l'énergie nécessaire à sa production de 95%\*.

Le nettoyage et l'entretien des profils se font simplement à l'eau. Le fonctionnement des fenêtres ou les agressions qu'elles subissent ne génèrent aucun dégagement de poussière, de particules ou de vapeurs.

## Un choix de valeur

L'équipement d'un appartement, d'une maison, ou d'un local professionnel avec des fenêtres en aluminium Franciaflex est non seulement une garantie de qualité et d'esthétique pour la façade et l'intérieur, mais surtout un investissement pérenne. Un moyen, on ne peut plus clair, pour donner de la valeur à l'immobilier.



## Des exigences strictes

Nos fenêtres aluminium sont garanties 10 ans.

Nos fenêtres aluminium sont conçues, fabriquées et assemblées en France. 



CEKAL

CE  
EN 14351-1

\* Source : France Alu Recyclage

10/11 COULISSANT CELEST®

12/13 COULEURS ET ACCESSOIRES

14/15 UN SAVOIR-FAIRE GLOBAL



Beauté, lumière  
et Isolation



GARANTIE  
**10** ans

## Fenêtres à frappe

Les fenêtres à frappe aluminium Franciaflex présentent des avantages notables et des performances durables aussi bien dans le neuf qu'en rénovation. De faible épaisseur, elles s'intègrent parfaitement quel que soit le type de construction ou le style de logement.

**Leurs lignes épurées et leurs galbes élégants** leur confèrent une classe qui les distingue au premier coup d'œil et qui, enrichie par le vaste choix de couleurs disponibles, ne peut que laisser libre cours à l'imagination.

En optant pour la bicoloration, **profitez de la diversité de couleurs Franciaflex à l'extérieur et blanc à l'intérieur.**

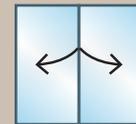
## TYPES D'OUVERTURE



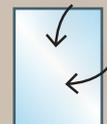
Fixe



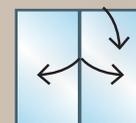
Ouvrant à la française



2 vantaux ouvrant à la française



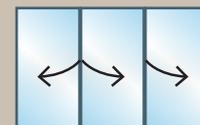
1 vantail oscillo-battant



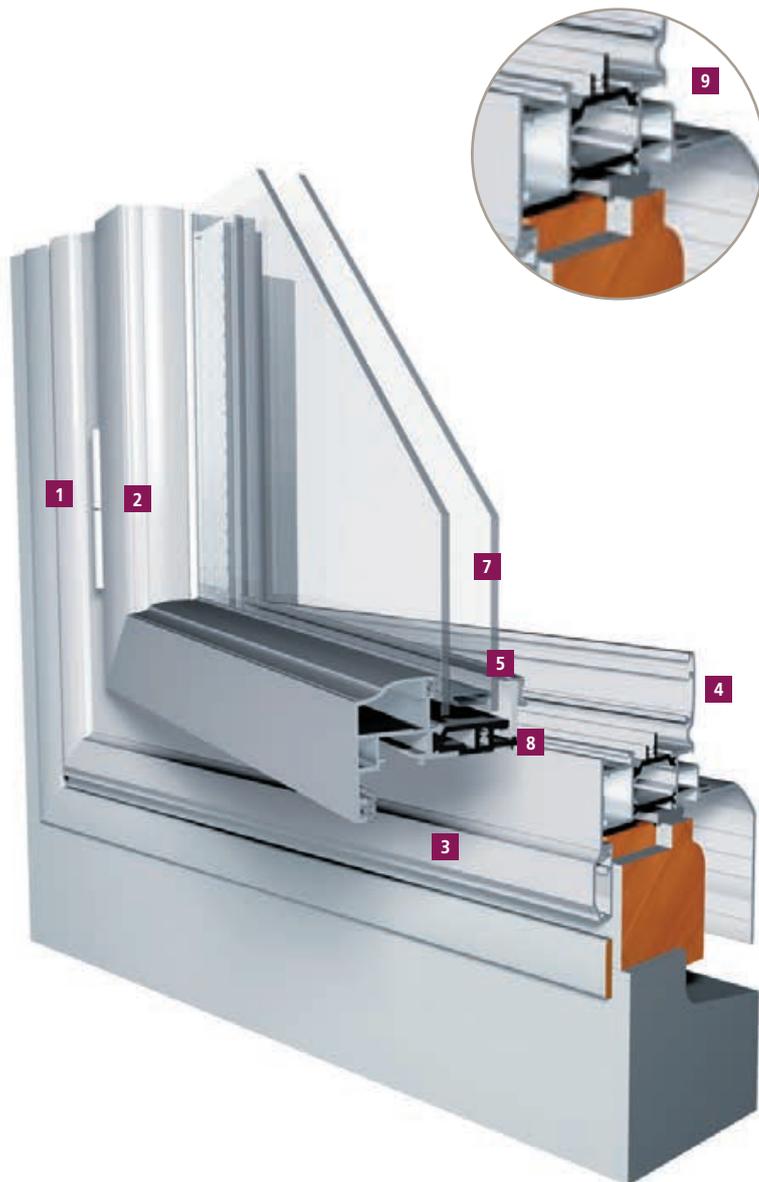
2 vantaux oscillo-battants



Soufflet



3 vantaux ouvrant à la française



### La beauté

- 1 - Paumelle à clamer
- 2 - Ouvrants élégants et fins aux formes adoucies
- 3 - Dormant rénovation avec aile de recouvrement moulurée de 38 mm
- 4 - Design aux formes galbées et adoucies

### La lumière

- 5 - Système d'ouvrant caché assurant un maximum de luminosité
- 6 - Battement central étroit (76 mm) optimisant le clair de jour. Il est équipé en standard d'une poignée centrée sécurité.

### L'isolation

- 7 - Vitrage 4/20/4 faiblement émissif avec gaz argon ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ )
- 8 - Feuillure PVC assurant la rupture de pont thermique avec une parclose en PVC
- 9 - Dormant à rupture de pont thermique avec barette de polyamide de 30 mm pour une meilleure performance thermique

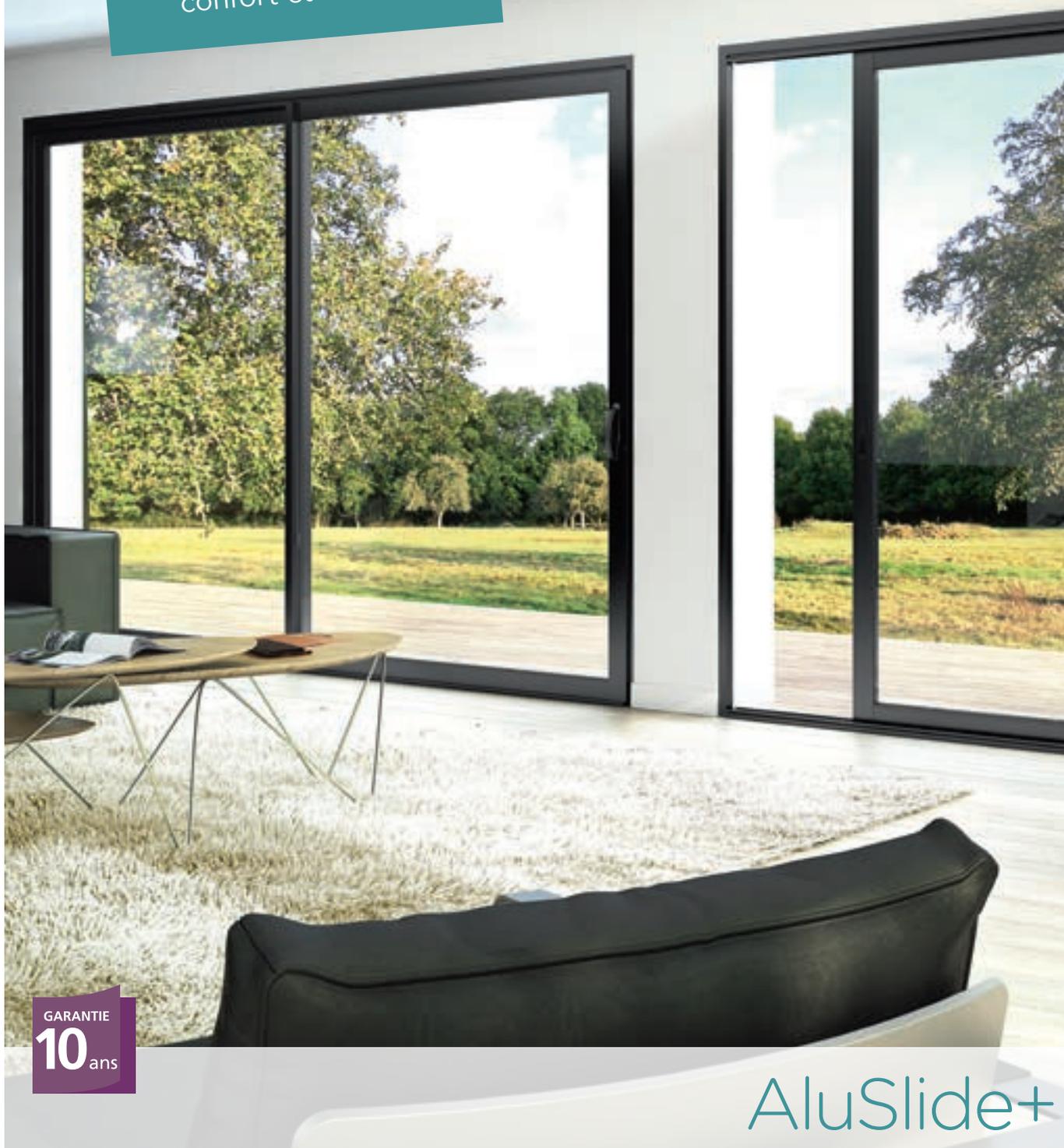


### La poignée Sécustik®

Incrochetable, elle dispose d'un mécanisme de verrouillage intégré, évitant les effractions par manipulation de la crémone.



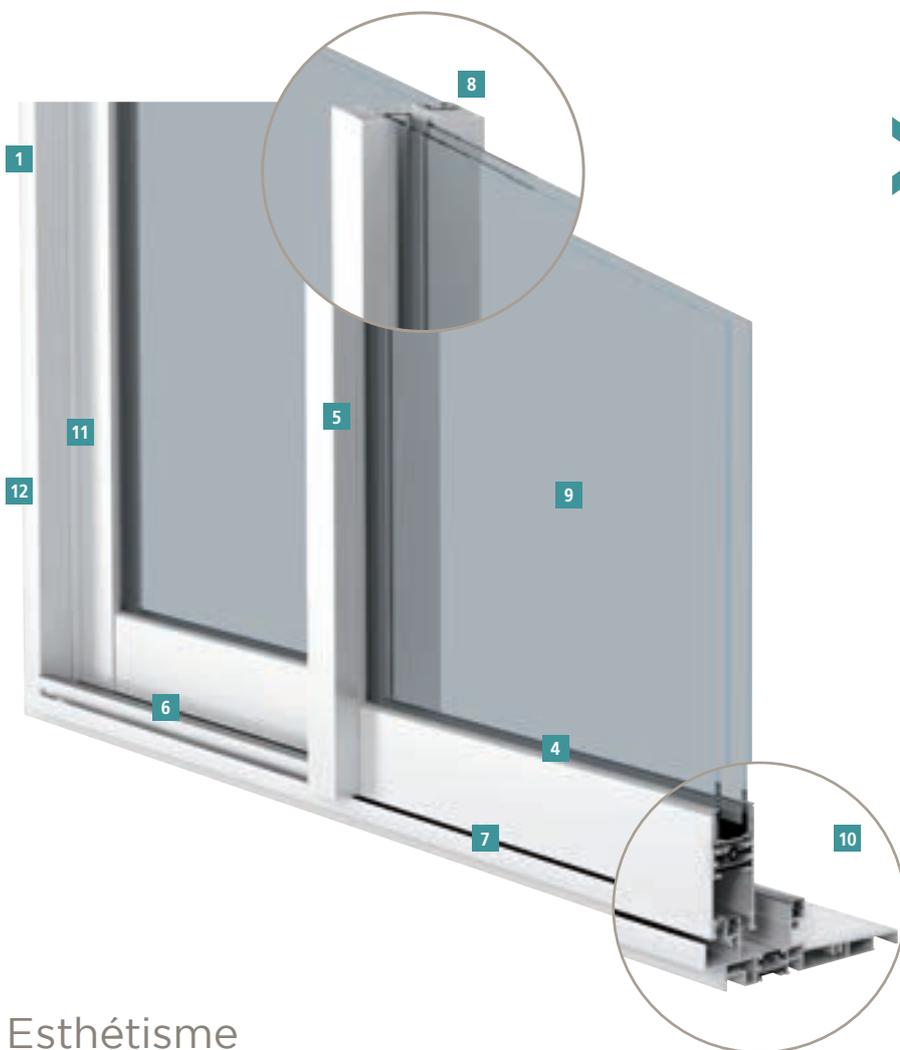
Esthétisme,  
confort et sécurité



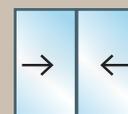
GARANTIE  
**10** ans

AluSlide+

Les coulisants aluminium Franciaflex **allient la finesse et la rigidité des profils pour offrir une luminosité sans égale.** Leur légèreté associée à une extrême résistance autorise des baies de grandes dimensions en 2, 3 ou 4 vantaux, parfaitement adaptées aux configurations de n'importe quelle façade. Leurs performances isolantes, optimisées grâce à une rupture de pont thermique dans les ouvrants et les dormants, leur permettent de répondre à la RT 2012.



## TYPES D'OUVERTURE



2 vantaux



3 rails = 2/3 d'ouverture  
3 vantaux, 3 rails



4 vantaux, 2 rails

## Esthétisme

- 1 - Profilés aux formes **fines et modernes**.
- 2 - **Poignée ouverte** avec rotation à 20° pour une meilleure ergonomie de manœuvre sur l'ouvrant principal.
- 3 - Poignée cuvette sur le semi fixe permettant l'ouverture totale de l'ouvrant principal.
- 4 - Joint de vitrage gris plus discret.
- 5 - **Montant central renforcé**.
- 12 - **En option : Capot cache rail.**

## Confort

- 6 - **Rail en aluminium** clippé sur le dormant.
- 7 - **Double galets réglables à roulement aiguille** sur chaque ouvrant, pour des ouvertures et fermetures sans effort.

## Isolation

- 8 - **Liaison centrale à rupture de pont thermique**.
- 9 - Vitrage 4/20/4 faiblement émissif avec gaz argon avec intercalaire alu noir (**Ug = 1,1 W/m².K**).
- 10 - **Profilé d'ouvrant et de dormant à rupture de pont thermique** pour une meilleure isolation, grâce à une barette de 20 mm sur le dormant et de 32 mm sur l'ouvrant.

**En option : Pack thermique composé d'un bouclier thermique, d'un capot cache rail et d'un intercalaire de vitrage en warm edge.**

## Sécurité

- 11 - **Fermeture trois points** équipée en standard sur les portes-fenêtres.

\*Rendu des coloris non contractuel.



Galet réglable



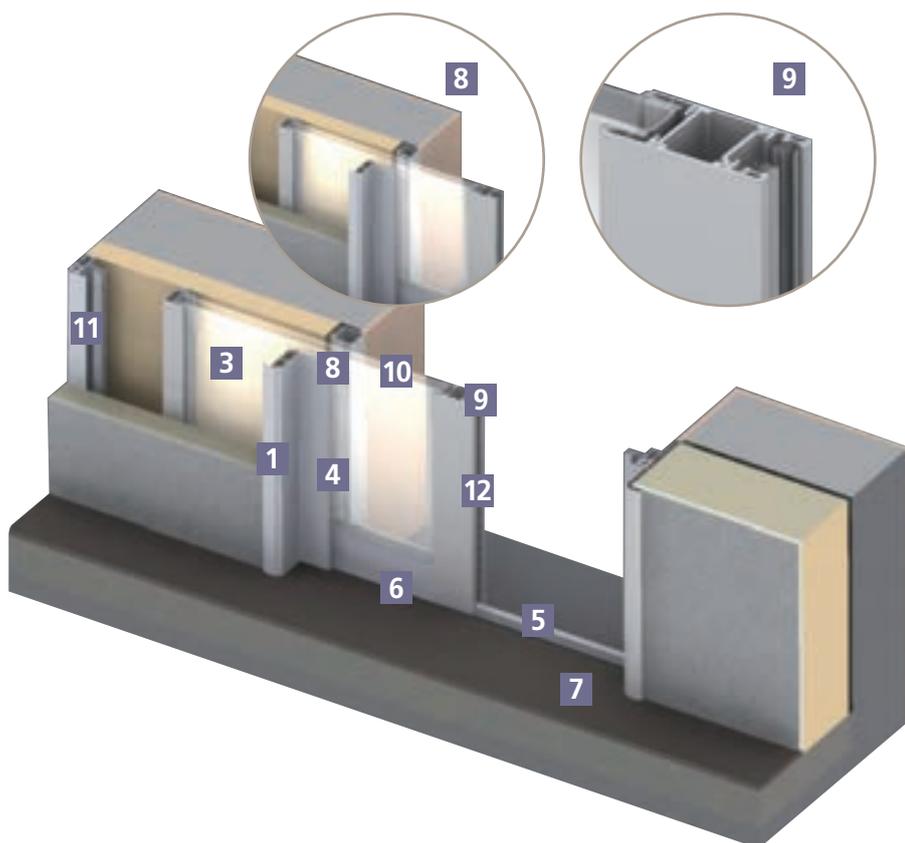
Design, luminosité  
et performance



GARANTIE  
**10** ans

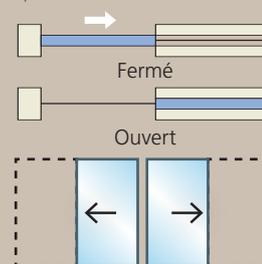
## AluSlide+ à galandage

Les coulisants à galandage Franciaflex sont basés sur les systèmes traditionnels des coulisants aluminium mais se distinguent par leurs différences **esthétique et fonctionnelle**. Les vantaux coulisent à l'intérieur de la cloison, d'un côté ou de chaque côté de la baie et disparaissent dans l'épaisseur du mur. **Dès lors, la maison est ouverte et communique sur l'extérieur en totalité** et les murs restent libres pour l'ameublement ou la décoration.

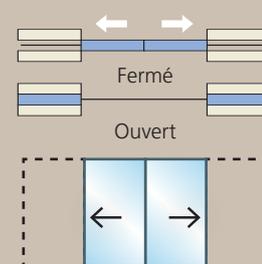


## TYPES D'OUVERTURE

**Le galandage 1 vantail sur 1 rail :**  
permet le refoulement vers la gauche ou vers la droite. Il nécessite une épaisseur d'isolation de 145 mm.



**Le galandage 2 vantaux sur 1 rail :**  
permet les refoulements latéraux. Il nécessite une épaisseur d'isolation de 145 mm.



### Esthétisme

- 1 - **Habillage intérieur de finition.**
- 2 - **Poignée ouverte** avec rotation à 20° pour une meilleure ergonomie de manœuvre sur l'ouvrant principal.
- 3 - Ouvrant rentrant dans la cloison.
- 4 - Joint de vitrage gris plus discret.

### Confort

- 5 - **Rail en aluminium** clippé sur le dormant.
- 6 - **Double galets réglables à roulement aiguille** sur chaque ouvrant, pour des ouvertures et fermetures sans effort.
- 7 - **Seuil encastré** dans la maçonnerie.
- 8 - **Possibilité de dégondrer** les vantaux sans démontage de la cloison par simple déclippage des habillages de finition.

### Isolation

- 9 - **Rupture de pont thermique** de l'ouvrant grâce à une barrette de 32 mm.
- 10 - Vitrage 4/20/4 faiblement émissif avec gaz argon avec intercalaire alu noir ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ).
- 11 - **Dormant rigide** à rupture de pont thermique.

### Sécurité

- 12 - **Fermeture trois points** en standard.

\*Rendu des coloris non contractuel.





GARANTIE  
**10**  
ans

## Coulissant Celest®

Le coulissant aluminium **Celest®** nouvelle génération de Franciflex® s'adapte avec élégance, performance et technicité à tous les projets, même d'envergure. En neuf comme en rénovation, il s'intègre parfaitement à votre intérieur pour vous faire profiter au maximum de votre extérieur.

### Les atouts de la gamme Coulissant Celest®

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p> <b>Lumière</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clair de jour important</li> <li>• Surface vitrée optimale</li> <li>• Finesse des profilés aluminium.</li> <li>• Maximum d'apports solaires :<br/>Jusqu'à <math>Sw = 0.52</math></li> </ul> | <p> <b>Sur-mesure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications multiples de 1 à 4 rails et jusqu'à 6 vantaux</li> <li>• Rail aluminium pour confort d'utilisation</li> <li>• Pour les projets d'envergure coulissant de grande dimension jusqu'à 3 mètres de hauteur</li> </ul> | <p> <b>Sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermeture à verrouillage 3 points, en version standard</li> <li>• Verrouillage extérieur à clé en option</li> <li>• Vitrage feuilleté en option</li> </ul> |
|--|---|--|

## Élégance

- Design contemporain galbé
- Des lignes épurées et minimalistes
- Montant central renforcé exclusif Storistes de France® : largeur 35 mm
- Poignées design au choix
- + 30 coloris au choix
- Pour les 4 et 6 vantaux : jonction centrale réduite de 40% en option

## Performances

- Performance thermique standard optimale jusqu'à :  
 $U_w 1.5W/m^2 + S_w = 0.52$
- Vitrage 4/20/4 faiblement émissif + gaz argon, avec intercalaire warm edge :  $U_g = 1.1 W/m^2.K$
- Étanchéité à l'air renforcée
- Isolation acoustique jusqu'à 37 dB
- Rupture de pont thermique par barettes polyamide de 28 & 36 mm pour les ouvrants et de 22 & 38 mm pour les dormants.
- Bouclier thermique

La gamme à la hauteur de toutes vos envies de lumière

## ➤➤ Coulissant à galandage



Un effacement total des ouvrants à l'intérieur des cloisons pour un clair de jour et une luminosité maximum.

Une ouverture intérieure totale sur votre extérieur.

- Confort d'installation
- Ergonomie grâce à la poignée Soona
- Esthétique parfaite
- Performances thermiques

### Les + :

- Installation : possibilité de dégonder les vantaux sans démontage de la cloison par simple déclippage des habillages de finition
- Fermeture 3 points
- Bouclier thermique

### Possibilités :

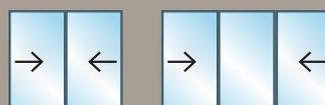
- Disponible en  
1 vantail 1 rail  
2 vantaux 1 rail  
2 vantaux 2 rails  
4 vantaux 2 rails

### Performances :

- $U_w = 1.7 Wm^2.K$  et  $S_w=0.52$  avec un vitrage 4/20/4 faiblement émissif + gaz argon

## ET DE MULTIPLES COMBINAISONS POSSIBLES

### >> 2 rails



2 vantaux, 2 rails 3 vantaux, 2 rails



4 vantaux, 2 rails

### >> 3 rails



3 rails = 2/3 d'ouverture  
3 vantaux, 3 rails



6 vantaux, 3 rails

### >> 4 rails



4 vantaux, 4 rails

### >> Galandages



Le galandage  
1 vantail, 1 rail

Le galandage  
2 vantaux, 2 rails



Le galandage 2 vantaux, 1 rail



Le galandage 4 vantaux, 2 rails

Une très large palette de couleurs est disponible, avec des satinés, des inspirations tendances au toucher sablé, des effets bois ou métal vieilli par le temps.

Ce choix original et diversifié laisse libre cours à l'imagination et permet de personnaliser les menuiseries en fonction du style et de l'esthétique architecturale. Les coulissants peuvent également être réalisés en bicoloration, intérieur blanc et extérieur coloré, selon vos envies. Les couleurs bénéficient des labels Qualicoat et Qualimarine pour leur résistance et sont garanties 25 ans.



**Tous les profils, laqués avec un souci de grande qualité, bénéficient des certifications Qualimarine et Qualicoat.**




GARANTIE  
**25** ans

**sur les profilés laqués**

## ZOOM SUR LA BICOLORATION

**Créez des effets de couleurs personnels en harmonie avec vos ambiances.**

- À l'extérieur, associez la couleur de vos fenêtres avec le style architectural de votre maison ou de votre immeuble pour une esthétique irréprochable.
- À l'intérieur, le blanc neutre est la couleur lumineuse la plus adaptée à tous les styles et à toutes les idées déco.

## COULEURS

### COLORIS STANDARDS

Teintes Satinées



Teintes Toucher Sablé



### COLORIS SÉLECTION

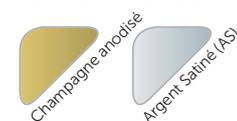
Teintes RAL Satinées



Teintes RAL Toucher Sablé

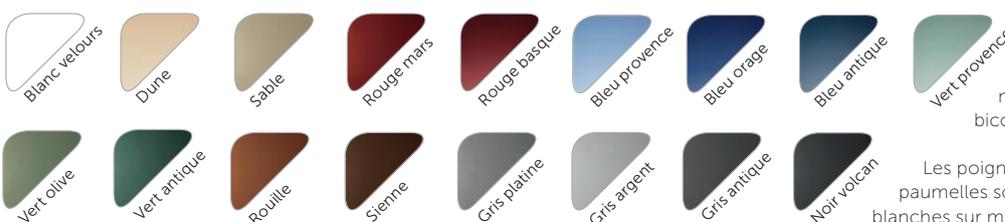


Teintes Anodisées



### COLORIS OPTIONNELS

Teintes au touché sablé



Un plus large choix de coloris est possible en monocouleur et bicolore, sur demande.

Les poignées et les paumelles sont livrées blanches sur menuiserie blanche, et noires pour les autres coloris.



### L'ASPECT BOIS & ÉCLATS MÉTALLIQUES



Rendu des coloris non contractuel.



Thermolaquage  
haute qualité

# » ACCESSOIRES

Habillez et personnalisez votre décoration avec les multiples modèles de poignées et de petits-bois **Franciaflex**. Le design de chaque accessoire sera parfaitement adapté à votre intérieur et à votre extérieur. En harmonie avec l'environnement, les accessoires répondent aux exigences des bâtiments historiques et des architectures modernes.

## Petits bois



Intégrés blanc 26 mm (sur demande en 18 mm).  
Existent en ivoire ou en chêne doré.



Intégrés 9 mm sans crois aspect inox.



## Poignées

Poignées ergonomiques et fonctionnelles, l'élégance à portée de main.



**La poignée de tirage**, permet une prise en main agréable et un grand confort d'utilisation. Existe en noir ou blanc.



**La poignée fixe** de tirage pour une prise en main du coulisant côté extérieur. Existe en noir ou blanc.



**Condamnation**  
Possibilité de serrure à barillet. Existe en noir ou blanc.

Poignées ouvertes.



**La poignée SOONA**, pour coulisant Celest®.



**La poignée SARENA**, pour coulisant Celest®.



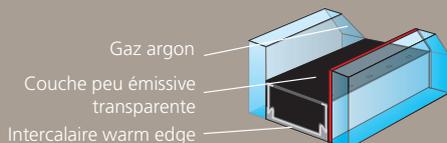
**La poignée SÉDUCTION**, pour coulisants Celest® ET Alu Slide+.

## Confort thermique optimal et une sécurité renforcée **CEKAL**

### Isolation thermique pour plus d'économies

#### Le vitrage thermique renforcé 4/20/4 faible émissivité avec gaz argon et intercalaire warm edge.

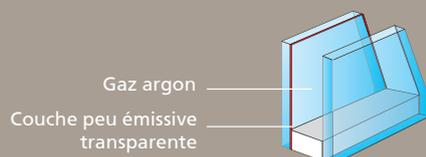
Il apporte une basse conductivité thermique, ce qui permet l'amélioration de l'isolation thermique de la menuiserie. Il s'adapte sur tout type de composition de vitrage.



#### Le vitrage thermique renforcé 4/20/4 quatre saisons avec gaz argon.

Ce vitrage vous apporte deux bénéfices essentiels :

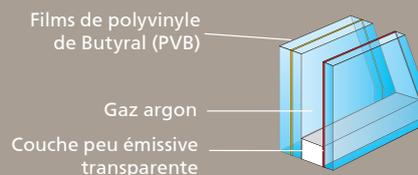
- **Un confort thermique d'hiver** : maintient la température de la fenêtre et réduit les frais de chauffage.
- **Un confort thermique d'été** : il transmet deux fois moins de chaleur directe l'été et permet de réduire les coûts de climatisation. Dans tous les cas, il contribue à la protection de l'environnement.



### Vitrages Sécurité - feuilleté

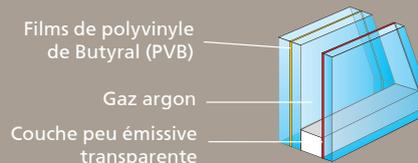
#### Le vitrage 44.2/16/4 faible émissivité avec gaz argon, protection classe 2.

Il assure une protection contre les bris de glace (résistance aux jets de pierre) et augmente la sécurité des personnes (risques domestiques) et des biens (vandalisme, dégradations).



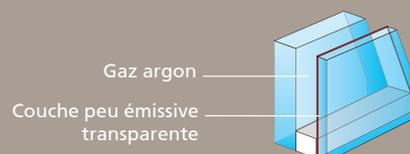
#### Le vitrage sécurité type SP 510/14/4 faible émissivité avec gaz argon, protection classe 5.

Trois fois plus résistant, ce vitrage est préconisé pour une sécurité renforcée. Il diminue fortement les risques d'effraction. Il est recommandé par les assureurs.



### Isolation phonique

#### Vitrage 10/14/4 faible émissivité avec gaz argon.

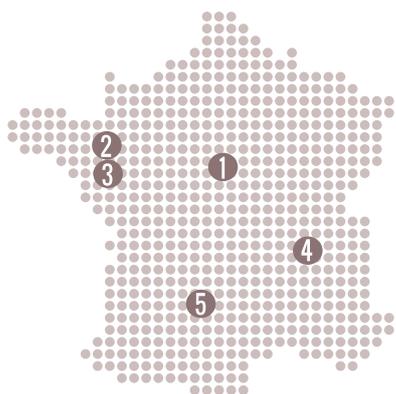


# UN SAVOIR-FAIRE GLOBAL

Franciافlex est le seul industriel français concevant  
et fabriquant l'ensemble des produits de la baie :

fenêtres, volets, stores d'extérieur,  
stores d'intérieur et automatismes.

5 sites en France, 650 collaborateurs



1 > CHÉCY (45)  
Stores d'intérieur

2 > LE RHEU (35)  
Volets et menuiseries aluminium

3 > GUIPRY (35)  
Menuiseries PVC

4 > LA TOUR DU PIN (38)  
Stores d'extérieur

5 > LUZÉCH (46)  
Menuiseries PVC



**FRANCI AFLEX**





