



## L'ouverture totale sur l'extérieur

En s'effaçant totalement dans les murs, la baie vitrée à galandage Pléiade® redéfinit votre espace. Cette ouverture sans rupture visuelle permet de prolonger le regard, d'effacer les limites physiques et de créer une continuité architecturale unique. Une fois les vantaux coulissés, seule la luminosité reste maîtresse de l'espace.

Le coulissant galandage Pléiade® se distingue par ses lignes sobres et épurées. Son design affûté met en valeur **la finesse des profilés aluminium** et permet une intégration parfaite à tous les styles architecturaux. Le choix de l'aluminium confère une esthétique contemporaine tout en assurant une grande robustesse.



## La baie vitrée coulissante à galandage qui sublime vos espaces

### Des dimensions généreuses pour plus de lumière

La baie vitrée à galandage Pléiade® autorise des hauteurs jusqu'à 3 mètres, répondant aux exigences des projets contemporains ambitieux. Le **clair de jour est maximal**, favorisant un apport lumineux naturel idéal tout au long de la journée. Ce format généreux participe à l'amélioration du **confort visuel et thermique**.

### Sécurité intégrée et performances techniques

#### Système de crochets inversés pour une fermeture fiable

Le galandage Pléiade® intègre un système de **crémone à crochets inversés** (de 1 à 3 points), garantissant une fermeture sûre et renforcée. Ce dispositif assure une **résistance accrue face aux tentatives d'intrusion**, tout en facilitant la manœuvre au quotidien.

#### Des dispositifs de sécurité renforcés

Plusieurs options viennent compléter la sécurité du coulissant Pléiade® : un système anti-fausse manœuvre empêche toute mauvaise utilisation du mécanisme, limitant les risques de dérèglement ou d'usure prématurée. Il est également possible d'intégrer une poignée avec serrure pour sécuriser davantage l'accès, ou d'opter pour une poignée Sécustik® Toulon, conçue pour bloquer toute tentative de manipulation depuis l'extérieur. Enfin, un vitrage anti-effraction peut être choisi en option, apportant une barrière supplémentaire contre les intrusions.

## Guide centreur : fiabilité et fluidité de mouvement

Le guide centreur du coulissant évite l'effet bilame, un phénomène de déformation induit par les variations de température entre l'intérieur et l'extérieur. Il assure **un coulissement fluide et précis**, pour un confort d'utilisation optimal, même sur les vantaux de grandes dimensions.

### Des détails techniques qui font la différence

Au-delà de son design épuré, le galandage Pléiade® se distingue par une ingénierie de précision qui allie esthétique et performance thermique. Le rail en aluminium et le seuil encastré dans la maçonnerie assurent une finition soignée et **une intégration parfaite** dans l'espace de vie. L'habillage intérieur vient parfaire l'ensemble en masquant les jonctions et en harmonisant les lignes.

L'ouvrant, conçu pour s'effacer entièrement dans la cloison, préserve l'uniformité visuelle et permet une ouverture totale sans obstruction. Le **vitrage 4/20/4 faiblement émissif**, combiné au gaz argon et à l'intercalaire warm edge, participe activement à l'isolation thermique.

Côté structure, la performance est au rendez-vous avec un dormant rigide doté d'une **rupture de pont thermique** et une **barrette de 32 mm** sur l'ouvrant pour limiter les pertes d'énergie. Enfin, les **galets à roulement aiguille**, réglables sur 22 mm, assurent un déplacement fluide, silencieux et durable, même en usage intensif.

## Une baie vitrée à galandage en aluminium 100 % sur mesure

### Design personnalisable : coloris, finitions et configurations

Fabriqué en France dans les ateliers de Franciافlex, le spécialiste des menuiseries, le galandage Pléiade® est **entièrement personnalisable**. Il est disponible en plusieurs configurations et décliné en un **large nuancier de coloris** (+ de 70 teintes disponibles) et de finitions (laquage, toucher sablé, aspect métallique, etc.). Il s'intègre ainsi aussi bien à une maison neuve qu'à un projet de rénovation haut de gamme.

### Fabrication française et durabilité certifiée

Produit sur mesure, le coulissant Pléiade® à galandage est conçu, fabriqué et assemblé en France, sur le site de Le Rheu (35). Il bénéficie d'une **garantie de 10 ans** et de **labels reconnus** (marquage CE, label QB, CEKAL, Qualicoat, Qualimarine), **gage de qualité, de performance et de conformité environnementale**.

### Plusieurs configurations disponibles pour s'adapter à votre projet

La baie vitrée à galandage en aluminium Pléiade® répond à vos besoins grâce à ses configurations multiples :

- **1 vantail, 1 rail** : idéal pour les petites ouvertures ou les espaces limités.
- **2 vantaux, 1 rail** : les deux vantaux coulissent pour une ouverture centrée et symétrique.
- **2 vantaux, 2 rails** : les deux vantaux coulissent en un refoulement du même côté.

## Pourquoi choisir la baie à galandage Pléiade® ?

### Le choix de l'élégance et de la transparence

Le galandage permet une disparition complète des vantaux dans les cloisons latérales, sans emprise sur l'espace intérieur ni sur la façade extérieure. Ce système offre une expérience inégalée d'ouverture sur le jardin, la terrasse ou le paysage environnant, sans compromis sur l'isolation thermique et acoustique.

### Idéal pour les projets neufs et rénovations haut de gamme

Polyvalente, la baie vitrée à galandage Pléiade® s'adapte à de nombreuses configurations architecturales. Son design personnalisable, ses performances certifiées et sa fabrication sur mesure en font une solution privilégiée pour les maisons contemporaines, les rénovations qualitatives ou les constructions en bord de mer.

## FAQ – Tout savoir sur la baie vitrée à galandage

### Quelle est la différence entre une baie vitrée coulissante classique et une baie vitrée à galandage ?

Contrairement à une baie coulissante classique où les vantaux restent visibles même ouverts, le système à galandage permet aux vantaux de disparaître entièrement dans les murs. Cela maximise l'ouverture et la connexion entre intérieur et extérieur.

### Quelle est la hauteur maximale possible pour le Galandage Pléiade® ?

La baie coulissante à galandage Pléiade® peut atteindre **jusqu'à 3 mètres de hauteur**, une performance remarquable pour ce type d'ouverture.

### Ce produit est-il compatible avec les normes d'accessibilité ?

Oui, la baie vitrée à galandage Pléiade® peut être **équipé d'un seuil PMR** (Personnes à Mobilité Réduite), garantissant un passage aisé et sécurisé.

### Quelle est la garantie sur ce produit ?

La baie coulissante à galandage Pléiade® bénéficie d'une **garantie de 10 ans** sur le produit et de **25 ans sur le laquage** des profilés aluminium.

### Le coulissement est-il facile sur une grande surface ?

Oui, grâce au chariot à double galets et au guide centreur, **le coulissement reste fluide et stable**, même sur des dimensions importantes.

## Les + Franciflex

- Ouverture totale sur l'extérieur.
- Châssis grande hauteur jusqu'à 3 m.
- Fermeture sécurisée grâce aux crochets inversés.
- Guide centreur pour éviter l'effet bilame.

## Les plus verts

- L'aluminium, matériau sain et propre, est recyclable à 100 %
- Amélioration de la thermie et réduction de la facture énergétique grâce au double vitrage faiblement émissif avec gaz argon
- Dormant et ouvrant à rupture de pont thermique comprenant une barrette de polyamide pour accroître les qualités isolantes de la fenêtre

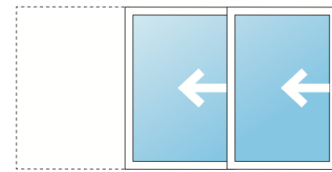
## Descriptif technique

### Caractéristiques techniques :

Type d'ouverture :



Le galandage 1 vantail sur 1 rail ou 2 vantaux sur 1 rail  
nécessite une épaisseur d'isolation de 180 mm



Le galandage 2 vantaux 2 rails  
nécessite une épaisseur d'isolation de 210 mm

### En détail :

- **Matériau** : aluminium
- **Dimensions maximales** : H 3 m
- **Uw** : jusqu'à 1,5 W/m<sup>2</sup>.K
- **Sw / TLw** : 0,53 / 0,66
- **Classe AEV** : A3 - E6B - V C2
- **Fabrication** : 100 % française (Bretagne)
- **Label** : CE, QB, Cekoal, Qualicoat, Qualimarine

### Sécurité :

- Crémone en acier avec verrouillage par crochets (de 1 à 3 points)
- Anti-fausse manœuvre pour éviter un mauvais usage
- Possibilité de poignée serrure
- Vitrage anti-effraction en option
- Poignée Sécustik® Toulon en option

## Découvrez tous nos coloris

### Nuancier menuiserie aluminium : Standard teintes satinées



Brun 1247 Laqué Alu naturel Blanc 9016

### Nuancier menuiserie aluminium : Sélection Franciflex teintes satinées



Blanc Gris clair Gris galet Beige Ivoire 1015 Brun sépia Gris anthracite

### Nuancier menuiserie aluminium : Option teintes satinées



Bleu clair Bleu pigeon Vert blanc Brun fauve Brun chocolat Brun gris Beige Bleu azur Gris terre d'ombre Rouge rubis Vert pâle Vert mousse Blanc Ivoire

### Nuancier menuiserie aluminium : Standard teintes toucher sablé











Gris anthracite Noir 2100

**Nuancier menuiserie aluminium : Sélection Franciaflex teintes toucher sablé**

-  Brun gris
-  Gris terre d'ombre
-  Vert pâle
-  Vert mousse
-  Bleu saphir
-  Noir
-  Gris quartz
-  Rouge 3004

**Nuancier menuiserie aluminium : Option teintes toucher sablé**

-  Gris argent
-  Gris platine
-  Gris antique
-  Noir volcan
-  Vert provence
-  Vert olive
-  Vert antique
-  Bleu provence
-  Blanc
-  Bleu orage
-  Bleu antique
-  Rouge mars
-  Rouge basque