



La lumière en grand format

Avec ses lignes ultrafines et sa conception d'une grande précision, la **baie vitrée coulissante Pléiade®** incarne le savoir-faire FranciAFlex dans ce qu'il a de plus abouti. Pensée pour sublimer les volumes, maximiser la lumière et offrir un confort thermique durable, elle s'impose comme un véritable atout architectural pour votre maison ou vos projets de construction.

Chaque détail a été pensé pour servir l'esthétique. Le **dormant commun aux autres menuiseries Pléiade®** assure une harmonie parfaite sur l'ensemble de la façade, qu'il s'agisse de fenêtres, de portes-fenêtres ou d'autres baies coulissantes. Les profils aluminium, fins et réguliers, accentuent la sensation d'espace et laissent la clarté naturelle envahir chaque pièce.



Un design contemporain pour sublimer vos espaces

Derrière la pureté apparente de la **baie coulissante Pléiade®** se cache une ingénierie de haut niveau. Son **battement central de seulement 34,4 mm** et ses **lignes carrées** offrent une finesse inégalée, tout en préservant la robustesse et la rigidité nécessaires aux grandes ouvertures. Disponible jusqu'à **3 mètres de haut** et **3 mètres de large par vantail**, elle ouvre littéralement le regard sur l'extérieur et crée une continuité fluide entre la maison et le jardin.

Performance et confort au quotidien

La performance du coulissant Pléiade® ne se limite pas à son design : elle se traduit dans le confort qu'il procure, toute l'année. Grâce à sa conception à **rupture de pont thermique** et à son **intercalaire warm edge**, il affiche d'excellentes performances d'isolation, avec un **Uw jusqu'à 1,3 W/m².K** et un affaiblissement acoustique pouvant atteindre **39 dB** selon la configuration.

Ces caractéristiques garantissent :

- une température intérieure stable, même en hiver ;
- une réduction des apports solaires excessifs en été ;
- un confort thermique et acoustique durable, sans compromis sur la luminosité.

Les **vitrages performants** proposés (feuilleté, acoustique, à contrôle solaire, ...) répondent aux besoins des habitations les plus exigeantes, dans le respect des **normes RE2020** et des objectifs de performance énergétique.

Des configurations d'ouverture adaptées à chaque projet

La **baie vitrée coulissante Pléiade®** se décline en plusieurs versions pour s'adapter à la configuration de chaque façade et aux besoins de confort des occupants. Selon la largeur souhaitée, le nombre de rails et la circulation intérieure, plusieurs solutions sont possibles :

- **2 vantaux, 2 rails** La configuration la plus courante, idéale pour les largeurs standards. Chaque vantail coulisse sur son rail, permettant une **ouverture latérale fluide**. Selon le choix du client, un seul vantail peut être mobile, ou **les deux peuvent coulisser** pour offrir une **aération des deux côtés** — les vantaux se superposant alors **au centre** lors de l'ouverture. Une solution équilibrée entre simplicité, élégance et confort d'usage.
- **4 vantaux, 2 rails** Deux montants fixes et deux vantaux mobiles, ou quatre vantaux mobiles se déplacent sur deux rails parallèles. L'ouverture s'effectue **au centre**, créant une symétrie parfaite et un large passage vers l'extérieur. C'est la configuration privilégiée **pour les grandes baies vitrées donnant sur une terrasse ou un jardin**.
- **3 vantaux, 3 rails** Chaque vantail dispose de son propre rail et coulisse indépendamment. Ce système autorise une **ouverture jusqu'à deux tiers de la surface vitrée**, idéale pour maximiser la ventilation naturelle et la sensation d'espace. Une solution hautement esthétique, parfaite pour les architectures contemporaines et les grandes façades vitrées.
- **3 vantaux, 2 rails** Deux vantaux mobiles se déplacent sur le même rail central et viennent se **superposer sur le vantail fixe**. Cette configuration compacte assure un **équilibre entre large ouverture et gain d'espace**, tout en conservant la finesse du design Pléiade®.

Quelle que soit la version choisie, la baie vitrée **Pléiade®** garantit une **manœuvre souple et silencieuse**, un **alignement précis** grâce à son **guide centreur**, et une **esthétique homogène** avec l'ensemble de la gamme de menuiseries aluminium Franciaflex.

Des dimensions d'exception pour plus de lumière

Avec la baie vitrée coulissante Pléiade®, la lumière devient un élément d'architecture à part entière. Son **clair de jour optimisé** permet de bénéficier de **20 % de luminosité supplémentaire** par rapport à une menuiserie standard, tout en conservant une excellente stabilité structurelle.

Ses **grandes dimensions** (jusqu'à 3 × 3 m en deux vantaux) offrent des panoramas spectaculaires, sans rupture visuelle entre l'intérieur et l'extérieur. La baie coulissante Pléiade® transforme ainsi le séjour en une pièce ouverte sur la nature, baignée de lumière.

Son niveau de finition haut de gamme participe à sa facilité d'utilisation :

- le **guide centreur** assure un **alignement parfait du vantail** à la fermeture ;
- le **chariot à double galets** monté sur roulements à aiguilles garantit une **ouverture fluide et silencieuse**, même pour les formats leimposants.

Résultat : un coulissant agréable à utiliser au quotidien, durablement stable et d'une grande douceur de fonctionnement.

Sécurité et fiabilité made in France

Parce qu'une baie vitrée doit inspirer confiance, Franciافlex a doté le coulissant Pléiade® de systèmes de verrouillage hautement sécurisés. La **crémone à crochets inversés** assure une fermeture ferme et précise, renforcée par des **points de verrouillage multipoints** sur certains modèles.

Le châssis aluminium, rigide et résistant, protège durablement la structure contre les déformations, les chocs et les variations climatiques. Résistant aux UV, à la corrosion et à l'humidité, il conserve toute sa tenue et son éclat au fil des années.

Chaque baie vitrée en alu est **fabriquée sur mesure en Bretagne**, dans les ateliers Franciافlex. Cette maîtrise totale de la production permet d'assurer une **qualité constante**, contrôlée à chaque étape, et certifiée par les **labels QB, CEKAL, Qualicoat et Qualimarine**. L'ensemble bénéficie d'une **garantie 10 ans sur le produit et 25 ans sur le laquage**, gage d'une sérénité durable.

Des finitions et couleurs à l'infini

Parce que chaque habitat est unique, le coulissant Pléiade® se prête à toutes les envies décoratives. Franciافlex propose un **nuancier complet de teintes et finitions** : satinées, métallisées ou sablées, toutes appliquées par thermolaquage sans solvant dans le respect des normes environnementales les plus strictes. Les possibilités de **bicoloration** permettent d'assortir la couleur intérieure à l'ambiance de la pièce tout en harmonisant la façade extérieure.

Cette liberté esthétique fait de la baie vitrée coulissante Pléiade® un véritable élément de design, adapté aussi bien aux architectures contemporaines qu'aux rénovations haut de gamme.

Une baie vitrée pensée pour durer

Durabilité et responsabilité vont de pair chez Franciافlex. Les profilés Pléiade® intègrent **40 % d'aluminium recyclé**, un matériau **recyclable à l'infini** et **20 fois moins énergivore à recycler qu'à produire**. L'ensemble du processus industriel s'inscrit dans une **démarche éco-responsable** :

- utilisation d'électricité verte et de panneaux photovoltaïques,
- réduction des emballages à usage unique,
- recyclage systématique des chutes d'aluminium,
- laquage sans COV ni métaux lourds.

Choisir une baie vitrée Pléiade®, c'est opter pour une menuiserie performante, mais aussi pour un engagement concret en faveur d'une **construction durable et responsable**.

Demandez votre baie vitrée Pléiade® sur mesure

Conçue et fabriquée en France, la **baie coulissante Pléiade®** associe le meilleur du design, de la performance et du confort. Ses lignes minimalistes et ses grandes dimensions en font un atout majeur pour tout projet d'aménagement haut de gamme, qu'il s'agisse d'une maison neuve, d'une villa contemporaine ou d'une rénovation élégante.

Les experts et installateurs partenaires Franciافlex vous accompagnent dans le choix, la personnalisation et l'installation de votre coulissant. Faites confiance à un fabricant français reconnu depuis plus de 65 ans pour la qualité de ses menuiseries sur mesure.

Vos questions sur la baie vitrée coulissante Pléiade®

Quelle différence entre une baie vitrée et une baie coulissante ?

La **baie vitrée** désigne toute grande ouverture vitrée permettant d'accéder à l'extérieur. La **baie coulissante**, comme la **Pléiade® de Franciflex**, s'ouvre par **glissement latéral sur un ou plusieurs rails**, libérant l'espace sans empiéter sur la pièce. Elle est idéale pour les grandes dimensions et les architectures contemporaines, offrant un maximum de lumière et une excellente isolation.

Pourquoi choisir une baie vitrée en aluminium ?

L'**aluminium** est un matériau à la fois **léger, solide et inaltérable**. Il permet de concevoir des profilés fins pour des surfaces vitrées généreuses, tout en garantissant une **excellente résistance aux intempéries**. La **baie vitrée aluminium Pléiade®** combine design, durabilité et performance énergétique grâce à ses **profilés à rupture de pont thermique** et son **vitrage haute performance**. De plus, l'aluminium est **100 % recyclable**, un choix durable et responsable.

Quelles sont les performances thermiques d'une baie vitrée Pléiade® ?

Le coulissant Pléiade® affiche une **valeur Uw pouvant atteindre 1,3 W/m².K**, conforme aux exigences de la **RE2020**. Son système à rupture de pont thermique limite les déperditions de chaleur en hiver, tandis que ses vitrages performants régulent les apports solaires en été. Résultat : un **bénéfice optimal toute l'année**, sans compromettre la luminosité ni la performance acoustique (jusqu'à **39 dB** d'affaiblissement).

La baie vitrée Pléiade® est-elle fabriquée en France ?

Oui, comme l'ensemble des menuiseries Franciflex, la **baie vitrée Pléiade®** est **conçue et fabriquée en Bretagne**, dans les ateliers de la marque. Elle bénéficie d'un **contrôle qualité rigoureux** et des **labels officiels** : QB, CEKAL, Qualimarine et Qualicoat. Ce choix garantit une fabrication locale, un savoir-faire français reconnu et une **garantie de 10 ans sur le produit** (25 ans sur le laquage).

Peut-on personnaliser sa baie vitrée Pléiade® ?

Absolument. Franciflex propose un **large nuancier de teintes** (satinées, métallisées ou sablées) et la possibilité de **bicoloration intérieur/extérieur**. La baie vitrée Pléiade® s'intègre harmonieusement dans tout type d'habitat, du style contemporain au plus traditionnel. Les options de vitrage, de poignée et de seuil PMR permettent de créer une menuiserie parfaitement adaptée à vos besoins et à vos goûts.

Les + Franciflex

- Apports solaires optimisés
- Grandes dimensions : jusqu'à 3 × 3 m en 2 vantaux
- Fermeture sécurisée grâce aux crochets inversés
- Guide centreur pour assurer un guidage précis du vantail à la fermeture
- Design carré pour un style contemporain

Les plus verts

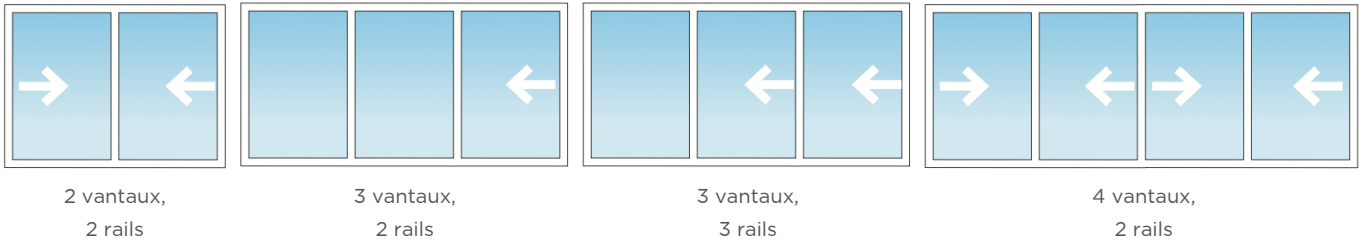
- L'aluminium, matériau sain et propre, est recyclable à 100 %

- Amélioration de la thermie et réduction de la facture énergétique grâce au double vitrage faiblement émissif qui emprisonne un 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 :

Types d'ouverture :



En détail :

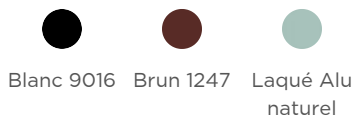
- **Matériau** : aluminium
- **Dimensions maximales** : H 3 m
- **Uw** : jusqu'à 1,5 W/m².K
- **Sw / TLw** : 0,53 / 0,66
- **Classe AEV** : A3 - E6B - V C2
- **Fabrication** : 100 % française
- **Label** : CE, QB, Cekoal, Qualicoat, Qualimarine

Focus sur la sécurité :

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

Découvrez tous nos coloris

Nuancier menuiserie aluminium : Standard



Nuancier menuiserie aluminium : Teintes satinées



Nuancier menuiserie aluminium : teintes au toucher sablé



Nuancier menuiserie aluminium : teintes éclats métalliques



Nuancier menuiserie aluminium : ton bois

