



## Une fenêtre sur mesure conçue pour durer

Pensée pour conjuguer tradition et modernité, la fenêtre à ouvrant visible Pléiade® de Franciافlex incarne **l'excellence des menuiseries aluminium sur mesure**. Elle est conçue, fabriquée et assemblée en France, dans des ateliers qui allient savoir-faire industriel, technologies de pointe et démarche éco-responsable.

Grâce à la robustesse naturelle de l'aluminium et à la qualité de conception des profilés, elle répond aux plus **hautes exigences de durabilité** et de stabilité. Elle s'impose comme une solution fiable, pérenne, parfaitement adaptée à tous types de projets, en neuf comme en rénovation.



## Une esthétique qui traverse le temps

### Présentation de la fenêtre aluminium Pléiade

La fenêtre à ouvrant visible Pléiade® se distingue par un design à double lecture : **un galbe subtil sur la face extérieure** pour respecter l'esprit des façades traditionnelles, et des lignes intérieures droites, épurées, en parfaite harmonie avec les intérieurs contemporains. Ce jeu d'oppositions crée une esthétique intemporelle, adaptée à tous les styles architecturaux.

Contrairement à un ouvrant caché, où le cadre mobile de la fenêtre est dissimulé derrière le dormant, l'ouvrant visible assume sa présence et participe à la mise en valeur de la fenêtre. Il apporte une **signature visuelle forte**, tout en conservant une grande finesse des profilés.

### Grande ouverture et liberté architecturale

La fenêtre Pléiade® à ouvrant visible est conçue pour réaliser de grandes ouvertures, jusqu'à 2,55 mètres de hauteur. Cette capacité dimensionnelle en fait une alliée de choix pour les projets lumineux et les baies vitrées d'exception. Elle permet de **maximiser l'apport de lumière naturelle** et d'offrir une véritable ouverture sur l'extérieur.

Mais elle va plus loin : sa conception autorise **des formes spéciales** - trapèze, triangle, et autres configurations hors standard. Une liberté architecturale totale, sans compromis sur la performance thermique ou l'étanchéité.

## Une solution technique au service du confort

La fenêtre Pléiade® à ouvrant visible offre un équilibre entre esthétique et performance. Elle intègre de série un intercalaire warm edge, qui limite les ponts thermiques et améliore l'efficacité énergétique de l'ensemble. Sa fermeture est souple, silencieuse et parfaitement étanche. Pour les projets où l'accessibilité est essentielle, un seuil PMR (personne à mobilité réduite) est disponible en option, facilitant le passage tout en conservant une parfaite continuité visuelle.

## Une fenêtre sur mesure, jusque dans les moindres détails

La fenêtre Pléiade® à ouvrant visible n'est pas un produit standard : c'est une menuiserie pensée, conçue et fabriquée spécifiquement pour chaque projet. Chez Franciaflex, le sur-mesure s'exprime par l'adaptabilité aux contraintes architecturales, aux usages quotidiens et aux préférences esthétiques.

Dans les projets de rénovation, elle s'intègre parfaitement dans des ouvertures existantes, même anciennes, grâce à une diversité de formes disponibles : rectangulaires bien sûr, mais aussi trapézoïdales ou triangulaires. Pour les constructions neuves, elle permet des compositions ambitieuses avec des châssis composés qui autorisent des façades vitrées élégantes.

Les configurations d'ouverture sont variées : en **soufflet** pour les pièces techniques, **à la française** ou **oscillo-battante** pour les pièces de vie, **fixe** pour maximiser la lumière, ou encore en **porte-fenêtre** avec ou sans fonction oscillo-battante pour les accès extérieurs. Les fenêtres comme les portes-fenêtres peuvent être conçues avec 1, 2, 3 ou 4 vantaux. Et grâce aux formats disponibles jusqu'à 2,55 m de hauteur, Franciaflex permet aussi de **créer des fenêtres panoramiques sur mesure**, idéales pour renforcer la connexion avec l'extérieur.

Le choix des finitions permet une personnalisation fine : plus de 70 coloris, finitions sablées, satinées ou métallisées, et possibilité de bicoloration pour accorder intérieur et extérieur. Les accessoires contribuent eux aussi à cette personnalisation : **poignées ergonomiques** comme la Neris, **petits bois** intégrés ou collés, **crémone décorative**, **seuils plats ou renforcés** selon les besoins.

Opter pour la fenêtre sur mesure à ouvrant visible Pléiade®, c'est s'offrir une fenêtre qui respecte l'existant ou magnifie le neuf, qui s'adapte aux contraintes sans compromis sur l'élégance, et qui valorise durablement l'habitat.

## Haut de gamme par nature

La fenêtre en alu à ouvrant visible Pléiade® s'inscrit dans l'offre haut de gamme de Franciaflex. Elle conjugue qualité des matériaux, précision de fabrication, et performances techniques élevées. Crémone à renvoi d'angle, paumelles à clamer, vitrage jusqu'à 44,2/16/4 : **chaque composant est sélectionné pour sa fiabilité et sa finition**. Côté performances, elle atteint un  $U_w$  jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K, un facteur solaire  $S_w$  de 0,46 et une transmission lumineuse TL<sub>w</sub> de 0,58. Elle est classée AEV : perméabilité à l'air Classe 4, étanchéité à l'eau Classe 9A, résistance au vent Classe C2.

## Une menuiserie responsable et personnalisable

Fabriquée en Bretagne à partir de profilés intégrant 40 % d'aluminium recyclé, cette fenêtre s'inscrit dans une démarche éco-conçue. **Le thermolaquage est sans solvant, sans métaux lourds**, et les poudres utilisées sont 100 % recyclables.

Chaque fenêtre est fabriquée à la demande, avec les finitions, accessoires et équipements choisis selon vos besoins. Une liberté rare, soutenue par un savoir-faire français reconnu.

## Pour qui est faite la fenêtre Pléiade® à ouvrant visible ?

Que vous soyez particulier à la recherche d'une solution de qualité pour sublimer votre maison ou professionnel en quête d'un produit fiable à recommander à vos clients, la fenêtre Pléiade® répond aux exigences les plus élevées. Son esthétique maîtrisée, sa souplesse de conception et ses performances techniques en font une valeur sûre pour les projets ambitieux.

### Les + Franciflex

- Esthétique sobre et intemporelle.
- Idéal pour les grandes dimensions (jusqu'à 2,55 m).
- Intercalaire warm edge en standard.
- Fermeture souple et sécurisée.
- Seuil PMR en option.

### Les plus verts

- L'aluminium, matériau sain et propre, est recyclable à 100 %
- Amélioration de la thermique 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

- **Type d'ouvrant** : visible
- **Matériau** : aluminium
- **Dimensions maximales** : H 2,55 m
- **Uw** : jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K
- **Sw / TLw** : 0,46 / 0,58
- **Classe AEV** : A4 - E9A - V C2
- **Formes spéciales disponibles** : oui (trapèze, triangle, etc.)
- **Fermeture** : crémonne à renvoi d'angle
- **Accessibilité** : seuil PMR en option
- **Fabrication** : 100 % française (Bretagne)

• Label : CE, QB, Ceval, Qualicoat, Qualimarine

## Découvrez tous nos coloris

### Nuancier menuiserie aluminium : Standard teintes satinées



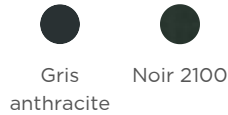
### Nuancier menuiserie aluminium : Sélection Franciflex teintes satinées



### Nuancier menuiserie aluminium : Option teintes satinées



### Nuancier menuiserie aluminium : Standard teintes toucher sablé



### Nuancier menuiserie aluminium : Sélection Franciflex teintes toucher sablé



### Nuancier menuiserie aluminium : Option teintes toucher sablé

