



Une protection solaire autonome pensée pour les balcons et loggias

Avec **Féria Sunpowered**, Franciافlex décline son store de balcon dans une version équipée d'une motorisation solaire autonome. Ce modèle conserve les qualités qui font la réputation du store Féria — compacité, légèreté et polyvalence — tout en simplifiant son installation grâce à l'énergie solaire.

Conçu pour les **balcons et loggias**, ce store banne associe une structure compacte à une motorisation solaire qui fonctionne sans raccordement électrique. Le panneau photovoltaïque capte l'énergie du soleil et recharge une batterie intégrée qui alimente le moteur du store. Cette solution permet d'installer facilement une protection solaire efficace sans intervention sur l'installation électrique du logement.

Le **coffre intégral en aluminium extrudé** protège la toile et le mécanisme lorsque le store est replié. Cette conception limite l'exposition aux intempéries, à la poussière et aux rayons UV, contribuant ainsi à préserver durablement les performances et l'esthétique du store.

Grâce à cette conception compacte et à sa motorisation solaire autonome, Féria Sunpowered constitue une solution particulièrement adaptée aux espaces extérieurs de dimensions réduites.

Un store de balcon conçu pour s'adapter à toutes les configurations

Le store Féria a été pensé pour répondre aux contraintes spécifiques des balcons et loggias. Sa structure légère et son encombrement réduit facilitent son intégration dans des environnements où l'espace disponible est limité.

Son **triple système de pose breveté** permet de l'installer selon plusieurs configurations :

- entre murs
- en façade
- sous plafond

Cette flexibilité d'installation permet d'adapter le store aux particularités architecturales de chaque balcon, qu'il s'agisse d'un balcon étroit, d'un balcon terrasse ou d'une loggia.

L'inclinaison du store peut être réglée de **5° à 85°**, offrant une grande liberté pour ajuster la protection solaire selon la position du soleil. Cette amplitude particulièrement large est idéale pour les balcons, où le soleil peut

devenir rasant en fin de journée.

Grâce à cet ajustement précis, il devient possible de profiter d'une zone d'ombre confortable tout en conservant une bonne luminosité à l'intérieur du logement.

Une installation simplifiée grâce à la motorisation solaire

La version Sunpowered du store Féria permet de profiter d'un **store banne solaire pour balcon** sans avoir à réaliser de travaux électriques.

Le moteur est alimenté par une batterie rechargeable via un panneau photovoltaïque. Cette configuration offre une mise en œuvre simple et rapide, particulièrement intéressante dans les situations où l'accès à une alimentation électrique est difficile.

Plusieurs avantages en découlent :

- absence de travaux de câblage dans la façade ou le plafond
- installation simplifiée sur balcon ou loggia
- possibilité d'installer le store même loin d'une prise électrique

Le panneau solaire peut être positionné afin de bénéficier de la meilleure exposition possible. Selon l'orientation du balcon, il peut également être **déporté pour optimiser la captation de l'énergie solaire**.

Autre avantage notable : le store reste opérationnel même en cas de coupure de courant, ce qui garantit une utilisation fiable et indépendante.

Une technologie fiable pour un usage quotidien

La motorisation solaire intégrée à Féria Sunpowered repose sur une technologie conçue pour offrir durabilité et confort d'utilisation.

Le moteur est équipé de **fins de course électroniques**, permettant un réglage précis des positions d'ouverture et de fermeture du store. Une fonction anti-tension protège également la toile lors des manœuvres, contribuant à prolonger sa durée de vie.

L'ensemble du système motorisé a été testé jusqu'à **10 000 cycles**, garantissant robustesse et fiabilité dans le temps.

La batterie offre une **autonomie pouvant atteindre 40 cycles sans recharge**, permettant d'utiliser le store même lors de périodes moins ensoleillées.

L'utilisation du store est simple et intuitive grâce à une **commande radio associée à un émetteur portable** au design minimaliste. Un support mural permet de ranger la télécommande en toute sécurité.

Avec Féria Sunpowered, Franciflex propose ainsi une solution compacte et autonome, parfaitement adaptée aux balcons et loggias souhaitant bénéficier d'une protection solaire efficace sans travaux.

Les + Franciflex

- **Store de balcon compact avec motorisation solaire autonome**
- Installation sans raccordement électrique, idéale pour loggia ou balcon
- Inclinaison réglable jusqu'à **85°** pour une protection solaire optimale
- Coffre intégral protégeant la toile et le mécanisme

Les plus verts

- **La liberté d'un store solaire** : une motorisation haute performance pour un fonctionnement autonome, durable et sans contrainte.
- **Le soleil au cœur du confort extérieur** : il fait vivre le store tout en permettant de mieux doser ombre et lumière sur la terrasse.
- **L'aluminium, la durabilité en héritage** : une conception portée par un matériau robuste, pérenne et recyclable à l'infini.

Descriptif technique

Caractéristiques techniques du store Féria Sunpowered

Design

- Store banne coffre en aluminium extrudé protégeant totalement la toile et l'armature
- Faible encombrement en hauteur (**141 mm**)
- Inclinaison du store de **5° à 85°**, **idéale pour balcons et loggias**
- Triple système de pose breveté : entre murs, façade ou plafond

Dimensions

- Largeur minimale : **1,19 m**
- Largeur maximale : **4,81 m**
- Tombée minimale : **1 m**
- Tombée maximale : **2,5 m**

Sécurité

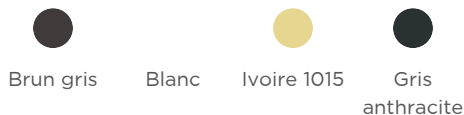
- Automatismes soleil et vent pour protéger le store
- Capteur vent permettant la rétractation automatique du store

Confort

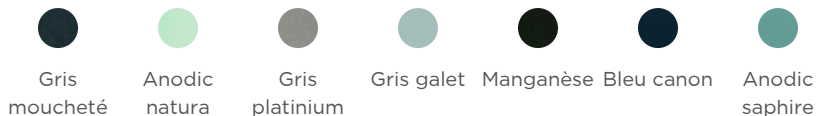
- Motorisation solaire autonome avec batterie rechargeable
- Commande radio avec émetteur portatif
- Compatibilité avec les solutions de pilotage **Well'com®** et **Somfy®**

Découvrez tous nos coloris
















Nuancier de store extérieur en standard.



Nuancier de store extérieur, tendance métal.



Nuancier de store extérieur, toucher sablé.

-  Brun gris
-  Vert mousse
-  Quartz 2
-  Blanc
-  Gris clair
-  Azurite 2
-  Brun sépia
-  Quartz 1
-  Gris anthracite
-  Azurite 1
-  Rouge pourpre
-  Gris alu
-  Blanc
-  Bleu clair
-  Ivoire

Un plus grand choix pour une personnalisation totale



Palette RAL

Nuancier de toiles Orchestra de Dickson

Nuancier de toiles micro aérées Soltis.