



Une protection solaire autonome adaptée aux balcons et loggias

Avec **Super 2 Sunpowered**, FranciAFlex décline son store banne à bras articulés dans une version équipée d'une **motorisation solaire autonome**, particulièrement adaptée aux balcons, loggias et terrasses. Ce modèle conserve la souplesse d'installation et les grandes capacités dimensionnelles du store Super 2 tout en simplifiant sa mise en œuvre grâce à l'énergie solaire.



Dans cette configuration, le store fonctionne grâce à un **panneau photovoltaïque qui alimente une batterie intégrée**, permettant d'actionner la motorisation sans raccordement électrique. Cette solution facilite l'installation du store sur des balcons ou des loggias où l'accès à une alimentation électrique peut être limité. La version Sunpowered permet ainsi d'installer un **store balcon solaire** capable d'offrir un confort d'utilisation optimal sans nécessiter de travaux de câblage sur la façade ou à l'intérieur du logement. Grâce à sa conception à consoles indépendantes, le store Super 2 peut être installé dans différentes configurations, ce qui le rend particulièrement polyvalent pour l'équipement des espaces extérieurs résidentiels comme des vitrines de magasins.

Un store conçu pour s'adapter à de nombreuses configurations

Le **store balcon Super 2 Sunpowered** repose sur une structure à supports indépendants permettant une installation flexible selon la configuration de la façade.

Le store peut être installé :

- en façade
- sous plafond
- en baie

Cette modularité permet d'adapter facilement le store aux contraintes architecturales des balcons et des loggias.

Son **inclinaison réglable de 5° à 80°** offre une grande amplitude d'ajustement afin d'adapter la protection solaire selon l'orientation du balcon et la position du soleil au cours de la journée.

Cette forte inclinaison constitue un avantage important pour les balcons, où le soleil peut devenir rasant en fin de journée.

Le design épuré du store met particulièrement la toile en valeur et permet une intégration harmonieuse sur différents types de façades.

Une motorisation solaire simple et autonome

La technologie Sunpowered intégrée au **store solaire pour loggia Super 2** apporte un véritable confort d'utilisation.

Le moteur est alimenté par une batterie rechargeable grâce à un panneau solaire, permettant d'ouvrir ou fermer le store via une commande radio sans dépendre du réseau électrique.

Cette configuration présente plusieurs avantages :

- installation sans raccordement électrique
- solution adaptée aux balcons et loggias
- possibilité d'installer le store même dans des zones difficiles d'accès

Le panneau solaire peut être positionné afin d'obtenir une exposition optimale au soleil. Selon la configuration du balcon, il peut également être **déporté pour améliorer la captation de l'énergie solaire**.

La batterie offre une **autonomie pouvant atteindre 40 cycles sans recharge**, ce qui permet une utilisation régulière du store même lors de périodes moins ensoleillées.

Le système motorisé intègre également des **fin de course électroniques**, garantissant une ouverture et une fermeture précises tout en préservant la toile.

Une structure robuste adaptée aux grandes dimensions

L'un des atouts majeurs du store Super 2 réside dans sa capacité à équiper des installations de grande largeur. Le store peut atteindre **6m de largeur en une seule toile continue**, tout en permettant des tombées allant de **1 000 mm à 3 500 mm**.

Sa structure repose sur des **bras articulés en aluminium extrudé** dotés de ressorts de traction reliés par des câbles, assurant une tension efficace de la toile et une grande stabilité du store.

La barre de charge en aluminium extrudé assure une bonne rigidité de l'ensemble et permet également la fixation d'un lambrequin.

Le store peut être complété par le **lambrequin enroulable Modul'Ombre®**, particulièrement utile pour se protéger du soleil rasant ou préserver l'intimité sur un balcon.

Un **auvent en aluminium** peut également être ajouté afin de protéger la toile lorsqu'elle est enroulée, limitant ainsi l'usure due aux intempéries.

Grâce à sa conception robuste et à sa motorisation solaire autonome, **Super 2 Sunpowered** constitue une solution efficace pour équiper les balcons, loggias et terrasses tout en bénéficiant d'un store fiable et simple à installer.

Les + Franciflex

- **Store balcon solaire à bras articulés**, adapté aux balcons et loggias
- Motorisation solaire autonome sans raccordement électrique
- Grandes dimensions possibles, dans cette motorisation, jusqu'à **6m de largeur**

- Inclinaison réglable jusqu'à **80°** pour une protection solaire optimale

Les plus verts

- **Le choix d'une énergie inépuisable** : une motorisation solaire performante pour un store autonome, durable et prêt à suivre tous les usages.
- **Le soleil au service d'un confort mieux maîtrisé** : il alimente le store tout en participant à l'équilibre entre ombre, lumière et ensoleillement.
- **L'aluminium, durable par nature** : un matériau solide, fiable et recyclable à l'infini, pensé pour durer.

Descriptif technique

Caractéristiques techniques du store Super 2 Sunpowered

Design

- Store banne à **consoles indépendantes**
- Pose en façade, sous plafond ou en baie
- Inclinaison réglable de **5° à 80°**
- Barre de charge en aluminium extrudé avec gorges pour la toile et le lambrequin

Dimensions

- Largeur maximale jusqu'à **6m** en une seule toile
- Tombées disponibles : **1500, 1750, 2000, 2500, 3000 ou 3500 mm**

Sécurité

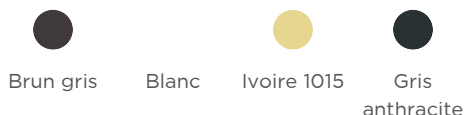
- Bras en aluminium extrudé avec ressorts de traction et câbles
- Berceau compensateur de flèche pour grandes largeurs
- Automatisme vent disponible pour protéger le store

Confort

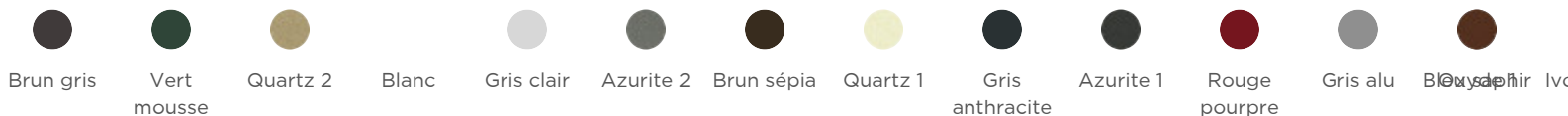
- Motorisation solaire autonome avec batterie rechargeable
- Commande radio pour piloter le store
- Auvent aluminium disponible pour protéger la toile

Découvrez tous nos coloris

Nuancier de store extérieur en standard.



Nuancier de store extérieur, toucher sablé.



Un plus grand choix pour une personnalisation totale



Palette RAL

Nuancier de toiles Orchestra de Dickson

Nuancier de toiles micro aérées Soltis.