



## Panneau Solaire **somfy**

### Motorisation autonome et écologique

➤ Disponible sur Screeny, Bannette et Camanoe verticaux

Une solution solaire performante, esthétique et facile à poser !

Pourquoi passer à l'énergie solaire ?

- 3 fois plus rapide à installer qu'une solution classique (en coffre rénovation) !
- Peu de travaux : pas de raccordement au secteur et au point de commande.
- Maîtrise de l'installation : Pas besoin d'habilitation électrique.
- La pose peut être réalisée depuis l'extérieur même en l'absence des propriétaires.

**Coloris :**

Noir

**Dimensions :**

Largeur 60mm

Longueur 470mm



Economie d'énergie  
Esthétique et performant  
Encombrement minimal  
Fixation facile  
Manipulation facile

### Types de fixation :

Screeny 55, Camanoe et Bannette: Déporté

Screeny 85 coffre carré: Fixé au coffre

**!** Screeny 85 coffre 1/4 rond : Déporté ou fixé au coffre (dépasse légèrement)

Screeny 110: Adaptateur

Fixation sur coffre Screeny 85



Coffre carré



Coffre 1/4 rond

## Les Plus Somfy :

- Une autonomie optimale : 45 jours d'autonomie en obscurité totale sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.
- Une solution performante : Longévité du panneau de plus de 15 ans, longévité de la batterie de 8 à 10 ans. Testé par un laboratoire externe.
- Une solution universelle : S'installe partout en France, quel que soit l'ensoleillement. Possibilité de déporter le panneau en cas de faible luminosité.

**Pour plus de simplicité:** Téléchargez (gratuit) et validez votre future installation avec la « somfy solar app ». Ainsi vous pourrez confirmer la position du panneau dans des cas complexes (avancée de toit, présence d'un balcon, d'un bâtiment ou d'un arbre très proche freinant considérablement l'arrivée de luminosité.)



Le kit contient aussi :

- Un faisceau qui relie le moteur, la batterie et le panneau
- Des supports moteur diamètre 40/50 et des interfaces diamètre 40/50

## Bénéfices du produit

La solution solaire Somfy c'est :

### ➤ Un moteur 12V radio RTS

Optimisé pour la sécurité et la protection de votre Store vertical ou Screeny

- Soft stop & start : accostage délicat pour protéger le store
- Somfy Drive Control™ : analyse électronique permanente du couple moteur qui limite les efforts, longévité accrue du système
- Protection en cas de gel
- Moteur disponible en 3 couples : 3, 6 ou 10Nm.
- Cage fins de course électronique.  
4 modes de réglages : manuel/semi-automatique haut-bas/tout automatique (si verrous + butées)
- Récepteur radio RTS intégré Fréquence 433.42

 Impossible d'appairer un capteur vent

### ➤ Un panneau photovoltaïque mono cristallin en résine: Esthétique et performant

- Durée de vie estimée à plus de 15 ans (testé par laboratoire externe)
- Très bon rendement même à faible niveau d'ensoleillement.
- Intégration discrète sur le coffre : esthétique de la façade préservée
- Un seul panneau quelle que soit l'orientation de la fenêtre et le couple du moteur
- Fixation universelle : sur tous types de coffres ou de murs
- Peut se déporter en cas d'obstacle à la luminosité grâce aux rallonges de 1 et 5 m
- Supports panneau permettant une inclinaison de 15° pour optimiser l'apport de luminosité
- Poids : 230g
- Puissance du panneau : 3,2W
- Dimension : Longueur 470 x Hauteur 60 x Epaisseur 6mm

## ► Une batterie coquée en aluminium 12V à la technologie NimH

Une autonomie optimale de 45 jours

- Bénéficie d'une autonomie optimale de 45 jours même dans l'obscurité totale sur une base de 2 montées et 2 descentes par jour
- Durée de vie estimée de la batterie : entre 8 et 10 ans (testé par laboratoire externe).
- En cas de décharge importante, le tablier fait un stop à la montée, le mouvement de descente ne pourra pas s'effectuer mais le store exécute un bref va-et-vient
- Solution de secours possible grâce au chargeur de batterie externe Somfy
- Désactivation possible via la télécommande afin de limiter la décharge de la batterie
- Capacité de la batterie : 2200 mAh
- Température d'utilisation de la batterie : -20° à + 70°C
- Durée de stockage maxi (avant la première charge) : 6 mois à 20°C
- Batterie protégée par une coque en aluminium pour une installation à l'extérieur du coffre. Choix de la fixation : Vissée via les supports ou avec scotch double face.

### Informations techniques :

#### Technologie :

Fréquence 433,42 MHz

#### Mécanique :

Vitesse nominale 18 tours/minute

Couple nominal 6 Nm

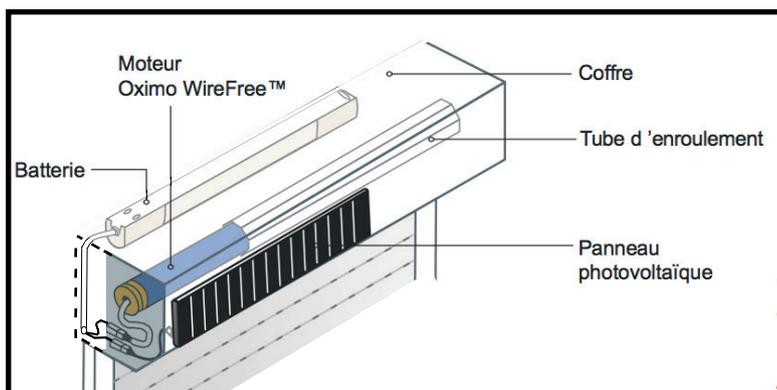
#### Standard :

Indice de protection IP 44

Classe d'isolation Classe 3



Schéma sur Screeny 85 (panneau fixé au coffre)



Batterie non intégré dans le coffre.  
A installer à l'extérieur (sur tous modèles et tailles de coffres)

Prévoir de préférence une pose plafond et 40 mm entre le mur et le coffre pour pouvoir placer la batterie derrière le coffre.

Prévoir une fixation non définitive pour pouvoir la retirer en cas de SAV.

**KE**  
ENJOY THE OUTDOORS

SAS KE FRANCE

Route de Landouville  
Tremblay les villages  
28170 Centre, France  
service.clients@kefrance.fr  
02 37 64 83 83