

MOTORISATION SOLAIRE
POUR VOIETS ROULANTS



oximo 40 WireFree™ RTS II

Une solution performante,
esthétique et facile à poser !



Pourquoi installer des volets roulants solaires ?



- Une **solution innovante**
et un marché en très forte croissance.
- **3 fois plus rapide à installer**
qu'une solution classique !
- **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.
- **Energie propre et gratuite !**
dont vous faites bénéficier vos clients.

Les + de la motorisation Somfy pour plus de fiabilité et de performance



Longévité

- Panneau **+ de 15 ans***
- Batterie **8 à 10 ans***

* Testé par un laboratoire externe



Autonomie

- **45 jours d'autonomie**
en obscurité totale sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.



Universelle

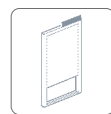
- S'installe **partout en France**, quel que soit l'ensoleillement.
- Compatible **tous types de volets**.
- Possibilité de **déporter le panneau** en cas de faible luminosité.

Oximo wirefree™

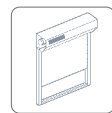
Une installation simplifiée



Bloc-baie



Volets roulants
étroits

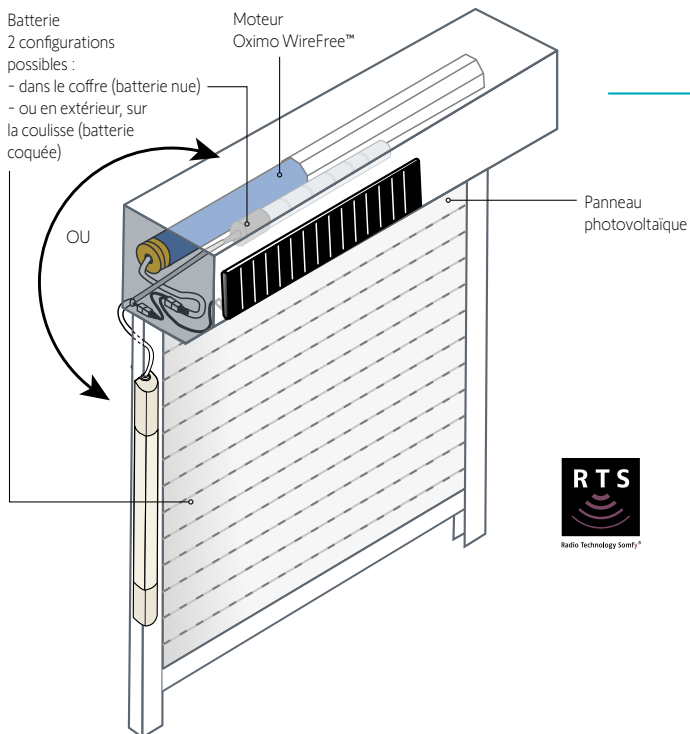


Coffre de
rénovation



Volets roulants
de toit

Une solution adaptée pour tous les volets roulants quel que soit leur équipement, verrous ou liens souples, avec ou sans butées sur la lame finale. Son faible encombrement permet la motorisation de volets roulants avec un **tube de 470 mm** et de motoriser des volets roulants **jusqu'à 20kg**.



Comment cela fonctionne ?

- Le panneau capte la lumière du jour, avec ou sans soleil pour la transformer en énergie électrique.
- Cette énergie est stockée par la batterie qui peut emmagasiner l'équivalent de 45 jours d'autonomie en obscurité totale sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.
- La batterie fournit ainsi l'énergie nécessaire au moteur Oximo WireFree™ pour fonctionner de façon optimale.



L'ensemble du système Oximo WireFree™ est garanti 7 ans : moteur + panneau + batterie

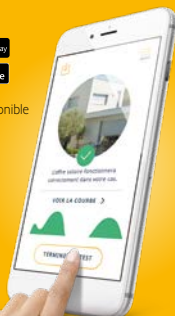
Somfy Solar App vous propose la meilleure solution pour votre fenêtre !



Somfy Solar App est disponible pour Android et iOS.



Développée en collaboration avec



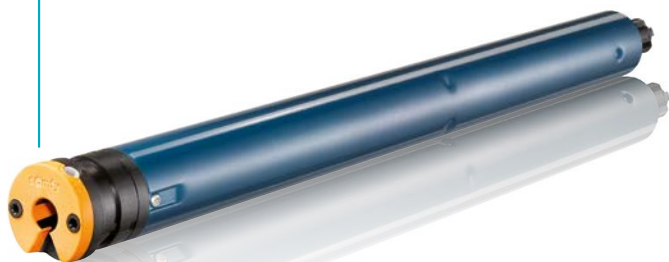
Vous hésitez à poser une solution solaire Somfy ? Somfy Solar App vous répond en 3 clics !

- 1/ Entrez les dimensions (H-L) de la fenêtre.
- 2/ Prenez une photo de l'extérieur, fenêtre ouverte.
- 3/ L'app réalise le diagnostic à l'aide de 4 paramètres : les 30 dernières années de données météo, les obstacles solaires, l'orientation de la fenêtre et la géolocalisation.

Résultat : Somfy Solar App vous indique que le panneau peut être positionné à côté de la fenêtre **ou** vous propose de déporter le panneau.

Oximo 40 wirefree™ RTS II

Optimisé pour la sécurité et la protection du volet roulant



Moteur Ø40 12V DC
Protocole radio RTS
Couples : 3, 6 et 10 Nm



- **Somfy Drive Control™** : analyse électronique permanente du couple moteur qui limite les efforts, longévité accrue du système.



- **Détection d'obstacle** : stop en cas d'obstacle à la descente.



- **Résistance à l'effraction** : le volet baissé résiste aux tentatives de soulèvement.



- **Protection en cas de gel**



- **Soft stop & start** : démarrage et accostage en douceur pour protéger le volet roulant.



- **Désactivation possible via la télécommande** afin de limiter la décharge de la batterie.

Panneau photovoltaïque

Esthétique et performant



Petit : L 470 x H 60 x E 6mm
Léger : seulement 230g
Technologie : Monocristallin

- **Très bon rendement** même à faible niveau d'ensoleillement.
- **Intégration discrète** sur le caisson : esthétique de la façade préservée.
- **Un seul panneau** quels 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**.

Batterie

Une autonomie optimale de 45 jours



Technologie : NimH
Capacité : 2200 mAh
Température d'utilisation : -20° à +70°C
Livrée chargée

• Une batterie pour chaque type d'installations. 2 solutions :

- 01 Batterie sans coque** : installation à l'intérieur du coffre. Cette batterie permet un encombrement optimisé et une accessibilité plus facile.
- 02 Batterie coquée alu** : installation extérieure. Cette batterie se déclipse et se démonte facilement en laissant les supports au mur. Choix de la fixation : Vissée via les supports ou avec scotch double face.

- **En cas de décharge importante**, le tablier fait un stop à la montée, le mouvement de descente ne pourra pas s'effectuer mais le volet exécute un bref va-et-vient.
- **Solution de secours possible** grâce au chargeur de batterie externe Somfy.

Le choix du pilotage

• SOLUTION CONNECTÉE

Pour commander, centraliser, programmer à l'avance et à distance les équipements connectés au lieu de vie.



Disponible sur



• COMMANDES

Elles manœuvrent les volets mais aussi l'ensemble des équipements RTS de la maison (portail, porte de garage, store...).

COMMANDES INDIVIDUELLES OU DE PIÈCE



Smooove 1 RTS

Commande murale mécanique ou tactile. Il suffit d'effleurer Smooove pour créer le mouvement voulu. Pour piloter 1 volet roulant.

Situ 1 RTS

Télécommande 1 canal. Pour piloter 1 volet roulant.

TÉLÉCOMMANDES DE CENTRALISATION



Situ 5 RTS

Télécommande 5 canaux. Pour piloter, séparément ou ensemble, jusqu'à 5 volets roulants ou 5 groupes de volets.

• COMPATIBLE AVEC LES TÉLÉCOMMANDES SÉQUENTIELLES DE TYPE KEYGO, KEYTIS ET CLAVIER À CODE



A propos de Somfy

Depuis 50 ans, Somfy facilite le quotidien de millions de personnes à travers le monde en offrant des solutions intelligentes de gestion de l'habitat et des bâtiments. Nous innovons pour automatiser et connecter volets, stores et rideaux, portails, portes de garage, serrures, chauffages, éclairages, caméras et alarmes... en plaçant l'occupant au cœur de nos préoccupations. Jour après jour, nous nous engageons à créer des solutions fiables et durables pour le bien-être de tous.

SOMFY FRANCE

1 Place du Crêtet
BP 138 - 74307 Cluses Cedex
France

www.somfy.fr

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

somfy®