

ENERGIE SOLAIRE



oximo 40 WireFree™ RTS

SYSTÈME DE MOTORISATION SOLAIRE 100% SANS FIL POUR VOLETS ROULANTS

Une solution fiable,
simple à installer
et esthétique

somfy®



Oximo wirefree™ : Une solution complète qui allie fiabilité et performance !

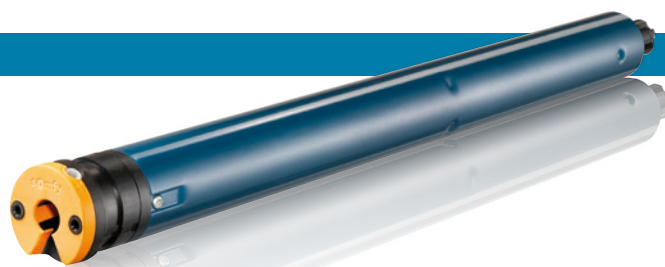
L'énergie solaire,

Un fonctionnement économique et garanti par tous les temps, même à faible niveau d'ensoleillement.

Moteur Oximo WireFree™

Un fonctionnement optimisé pour la sécurité et la protection du volet roulant

- Moteur diamètre 40, 12 V DC
- Protocole radio RTS



• **Solution universelle**

Oximo WireFree™ RTS s'adapte à tous les types de volets roulants : blocs-baies, volets roulants de rénovation, volets roulants de fenêtre de toit...



• **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**



• **Position favorite** en 1 seul clic.

Panneau photovoltaïque Oximo WireFree™

Nouveau panneau esthétique et performant pour volets roulants solaires



- Un seul panneau quels que soient l'orientation de la fenêtre et le couple du moteur
- Technologie Monocristallin très performante
- Très bon rendement même à faible niveau d'ensoleillement (le panneau convertit la luminosité en électricité)
- Intégration plus discrète sur le caisson ; esthétique de la façade préservée

Longueur : 470mm, hauteur : 60mm et épaisseur : 6mm

Plus léger : seulement 230 g

Batterie Oximo WireFree™

Une autonomie optimale: 15 jours même sans soleil sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.

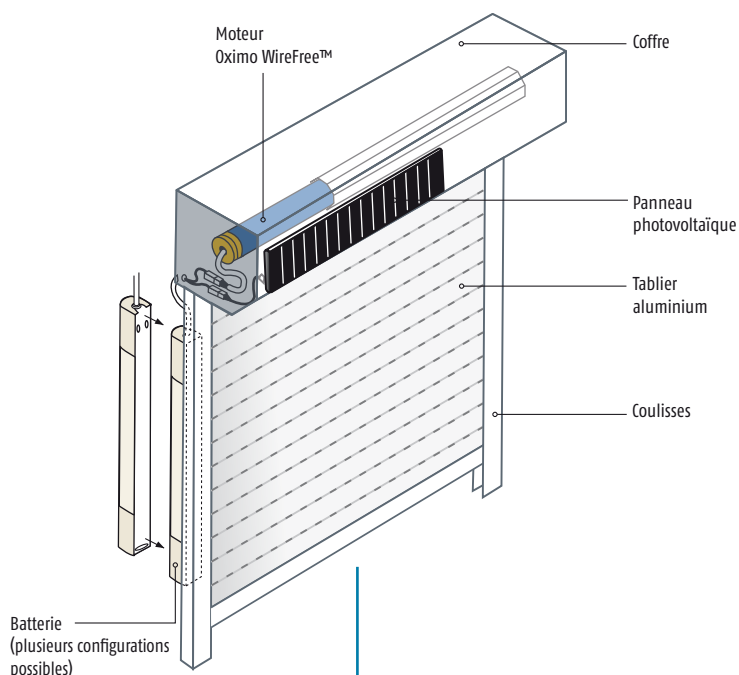


- Technologie NimH
- Capacité 2200mAh
- Température d'utilisation : -20° à + 70° C.
- Livrée chargée.
- Bouton de programmation déporté.
- Désactivation possible du moteur afin de limiter la décharge de la batterie (par ex. : en cas de stockage prolongé de la batterie).
- En cas de décharge importante, le dernier mouvement possible est une montée du volet roulant.
- Il existe une solution de secours pour recharger la batterie grâce au chargeur de batterie externe Somfy.



**L'ensemble du système Oximo WireFree™ est désormais garanti 5 ans :
moteur + panneau + batterie**

Oximo wirefree™ : Une installation simplifiée



L'absence de fils électriques, entre le moteur et le point de commande, facilite l'installation et évite la détérioration des murs. Pas besoin d'habilitation électrique.

Aucune contrainte de câblage : ne nécessite ni alimentation secteur, ni raccordement électrique des points de commande.

La pose peut être réalisée depuis l'extérieur même en l'absence des propriétaires de l'habitation.

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 15 jours d'utilisation à raison de 2 cycles par jour.
- La batterie fournit ainsi l'énergie nécessaire au moteur Oximo WireFree™ pour fonctionner de façon optimale.

Une solution adaptée pour tous les volets roulants

Oximo WireFree™ RTS s'adapte à tous les types de volets roulants (blocs-baies, volets roulants de rénovation, volets roulants de fenêtre de toit) 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**.



Oximo wirefree™ : Une solution qui s'intègre parfaitement

Le panneau discret et épuré s'intègre parfaitement sur le coffre et préserve l'esthétique de la façade.
Pas de travaux d'électricité à prévoir et pas de dégradation des murs intérieurs.



Un large choix de points de commande

Ergonomiques et intuitifs, les points de commandes Somfy se déclinent en plusieurs finitions ; Ils manœuvrent les volets mais aussi l'ensemble des équipements RTS de la maison (portail, porte de garage, store...).

COMMANDES INDIVIDUELLES OU DE PIÈCE



Smoove 1 RTS

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



Telis 1 RTS

Télécommande 1 canal.
Pour piloter 1 volet roulant.

TÉLÉCOMMANDES DE CENTRALISATION



Telis 4 RTS

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

Oximo WireFree™ permet de bénéficier d'une énergie propre et gratuite.

Pour aller plus loin, il peut être associé à des automatismes pour une meilleure gestion de la consommation énergétique (selon les préconisations d'installation).

Les règles d'or pour une installation Oximo Wirefree™ réussie

Orientation du panneau

Le panneau solaire **doit être installé à l'extérieur** de manière à recevoir le maximum de lumière naturelle pour assurer l'autonomie du système.

Attention aux ombres portées (arbre, mur, avancée de toit..)

Fixation du panneau

Munissez-vous de **rivets POP** aluminium de diamètre 4,8 mm et de longueur 18,7 mm maxi afin de fixer le panneau solaire (existent en noir) et garantir l'enroulement du volet roulant.

Utilisation optimale

Préconisez **1 cycle par jour** (une montée, une descente) avec un moteur 10 Nm installé sur une façade exposée au nord.

Respect des abaques

3 couples moteurs disponibles :
3, 6 et 10 Nm

Protection

Protégez les câbles et connecteurs de l'enroulement du volet roulant et des projections d'eau.

Précaution d'installation

Les trois éléments (panneau, batterie et moteur) doivent être **installés du même côté** du volet roulant.

Pose de la batterie

La batterie doit rester accessible quelle que soit la position du volet roulant pour effectuer la maintenance (appui sur le bouton PROG, recharge éventuelle, remplacement).

Elle peut être fixée par exemple :

- derrière une coulisse,
- au dos ou sous le coffre du volet roulant,
- à l'intérieur du coffre du volet roulant,
- sous le dormant de la fenêtre,
- dans l'angle d'un mur intérieur.

A choisir selon la configuration et le type de volet roulant.

Somfy France
1 Place du Crêtet
BP 138 - 74307 Cluses Cedex
France

www.somfypro.fr

somfy[®]