

# VOLET ROULANT À MOTORISATION SOLAIRE



## ■ AVANTAGES :

- > **Absence de pont thermique** au-dessus de la fenêtre, car ni cette dernière, ni le mur ne sont percés.
- > **Montage rapide, simple et propre.** Le montage étant effectué par l'extérieur, les espaces intérieurs ne subissent aucun dommage.
- > **Pose sur un bâtiment occupé** sans dégâts pour les papiers peints ou autres revêtements intérieurs.
- > **Branchement électrique inutile** : permet l'utilisation d'un volet roulant motorisé à des endroits éloignés de tout raccordement électrique.
- > **Compatibilité étendue** aux volets roulants classiques et à radiocommande RTS.
- > **Fonctionne avec Tahoma** (mais sans retour d'information).

## ■ MOTEUR RADIO RTS :

- > **Équipé de série avec moteur radio RTS** : utilisation tout confort via un émetteur radio ou une horloge radio.
- > **Pas de câblage** : le kit de motorisation solaire composé du moteur, de l'accumulateur et du panneau solaire est entièrement précâblé, ce qui évite d'avoir à poser des lignes électriques au moment du montage.

# Volet roulant à motorisation solaire

## ■ MOTEUR RADIO RTS :

Le moteur standard est par ailleurs équipé :

> **d'une reconnaissance d'obstacle lors de la descente.**

La reconnaissance d'obstacle permet d'éviter les dommages importants. Si un objet se trouve sur la trajectoire du volet roulant, le moteur détecte une résistance et remonte légèrement le volet.

> **d'une protection contre le gel.**

La surveillance électronique du couple moteur réduit les forces agissant sur le volet roulant en cas de blocage dû au gel, ce qui permet de le ménager et d'allonger sa durée de vie.

> **d'une protection contre le déchargement complet de la batterie.**

Le moteur contrôle la tension de la batterie afin de ne pas la laisser se décharger sous un seuil défini.

En option : commande à distance du volet roulant, notamment par télécommande ou horloge.



Télis 1 Pure



Télis 4 Pure



Télis 6 Pure



Horloge Chronis RTS Smart

## ■ CHARGE DE LA BATTERIE :

> La charge de la batterie s'effectue via un **panneau solaire d'une puissance de 3,2 W**. Vu de l'intérieur, le module est monté à droite.

> **Fonctionnement silencieux et à basse consommation** : le volet roulant solaire est alimenté par une batterie indépendante du réseau électrique.

> Une mauvaise luminosité n'affecte pas la fonction de chargement de la batterie.

> Batterie 12 V CC sans zinc.

## ■ BATTERIE :

> **Fonctionnement fiable** même par grand froid.

> **Grande réserve d'énergie** : fonctionnement du volet roulant pendant 15 jours\*, même en cas de faible luminosité.

\* soit 2 montées et 2 descentes du volet roulant par jour.

> La batterie longue durée est facilement accessible.

## ■ PANNEAU SOLAIRE :

> Module monocristallin.

> Poids : 230 g

Dimensions du panneau :

longueur 470 mm x hauteur 60 mm x épaisseur 6 mm.

> Utilisable de -20 °C à +70 °C.

> Seul 1 panneau est nécessaire, quelles que soient l'orientation ou les conditions météorologiques.

## ■ KIT SOLAIRE :

Moteur



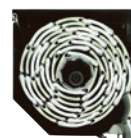
Batterie



Panneau solaire



Système R



Système RS



Système VA



Système RUKA

L'élément en applique avec motorisation solaire n'est disponible qu'en enroulement extérieur et pour des caissons de dimensions variant entre 150 et 205.



LAKAL GmbH - Zinzinger Straße 11 - 66117 SAARBRÜCKEN - Allemagne

Tél. : +49 681 92609-0 - Fax : +49 681 92609-436

commandes-service@lakal.fr

[www.lakal.fr](http://www.lakal.fr)

