

# MOTORISATION POUR VOILETS BATTANTS



energie  
**SOLAIRE**



**Automatisme de volet battant par  
panneaux photovoltaïques.**



**Commande  
à distance**



**Installation  
rapide**



**30  
Jours**  
*(pour 1 cycle journalier)*

- **Avantage à la pose:**  
Pas de câbles disgracieux à l'intérieur de votre habitation.
- **La technique:**  
Panneau solaire nouvelle génération permettant de capter l'énergie solaire, même pas temps nuageux.  
Une batterie lithium sans mémoire.  
Fonction arrêt sur obstacles.  
Commande Radio Design  
Pose sur neuf ou rénovation
- **Coloris**  
Blanc RAL9010,  
Ivoire RAL1015,  
Brun RAL 8019  
*autres coloris nous consulter*



**LUX**  
**AUTOMATISMES**  
*WE OPEN WAYS*

**Pilotable depuis  
votre Smartphone**





# MOTORISATION POUR VOILETS BATTANTS



## Technique

- Un panneau solaire nouvelle génération permet de capter l'énergie solaire, même par temps nuageux.
- Une batterie lithium, permet d'emmagasiner l'énergie.
- Un seul moteur basse tension 12 volts, peut entrainer de 1 à de 2 vantaux pour une fenêtre ou une porte fenêtre.
- Le moteur a la fonction arrêt sur obstacles.
- Le temps de fermeture ou d'ouverture est d'environ 30 secondes.
- Le kit inclut une commande individuelle radio design 433.42 Mhz.
- Il existe une télécommande générale 15 voies, et également une horloge 15 voies.

## Les commandes Design



## Énergie solaire



Pilotable depuis  
votre Smartphone

DISPONIBLE SUR  
Google play

Disponible sur  
App Store

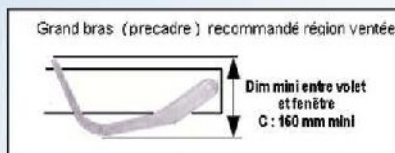
- L'énergie solaire est une énergie gratuite, renouvelable jour après jour. La motorisation peut fonctionner en toute saison, même par ensoleillement réduit.
- Cette solution permet à une personne peu qualifiée en électricité de réaliser la pose dans son intégralité, sans être confronté aux problèmes de branchement.
- Le panneau solaire dans le cas d'une façade exposé au soleil, peut être positionné verticalement sur le tableau latéral, afin d'être plus discret.
- Pour une façade peu exposée ou pour des volets restant fermé la journée, il est nécessaire de fixer le panneau photovoltaïque, à un endroit plus favorable à la réception lumineuse, par exemple au dessus du linteau. Le panneau solaire est livré avec un câble de 1.8 m.

## Installation

- Inclus dans le colis, 2 fixations latérales inox A2, de chaque cotés, 1 fixation centrale inox A2.
- Pose sous le linteau, en appui de fenêtre, ou en garde corps. Installation possible en NEUF ou en RENOVATION.
- Vous pouvez l'installer sur tous types de volets, il suffit d'adapter le type de fixation par rapport à la nature des volets. Sur certain volet très léger (exemple en PVC), il est judicieux, de traverser, ou de rajouter un renfort a l'intérieur des vantaux, afin d'éviter un arrachement de la visserie sur les volets.
- Dans le cas de volets persiennes, l'option des coulisses longues facilitent la fixation. Ces dernières permettent une fixation uniquement sur le cadre périphérique.

## Encombrement

- Petit bras pour les tableaux étroit. Les grand bras pour des tableaux de 160 mm. Ils ont une meilleure tenu aux vent, ils permettent également d'écarter le caisson des volets fermés et par conséquent, il est possible de mettre le panneau solaire sur la face avant du caisson.



## Caractéristiques pour 1 ou 2 vantaux

- 1 seul moteur 12 volts 10 Nm, arrêt sur obstacles, cycle d'ouverture 30 secondes.
- Déverrouillage possible par clé de 13 mm.
- Caisson aluminium 85 x 45 mm en de deux parties clipsables.
- Bras acier traité anti-rouille, coulisses en aluminium, visseries extérieure inox.
- Panneau solaire 3 watts, dimension 410 x 55 mm.
- Batterie lithium interne, 30 cycles pleine.
- Arrêt possible entrebâillée.
- Engrenage d'entraînement des bras en acier trempé, et traité anti-rouille.
- Livrée avec 1 télécommande individuelle, gabarit de perçage, visseries de fixation inox.
- Garantie 3 ans.

**LUX**  
AUTOMATISMES  
WE OPEN WAYS

136, rue de Bettembourg  
L 5811 FENTANGE  
+352 27 48 91 92  
contact@lux-automatismes.lu  
www.lux-automatismes.lu

