



- **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**

## Panneau photovoltaïque



Longueur : 470mm  
Hauteur : 60mm  
Épaisseur : 6mm

- 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)

## Batterie

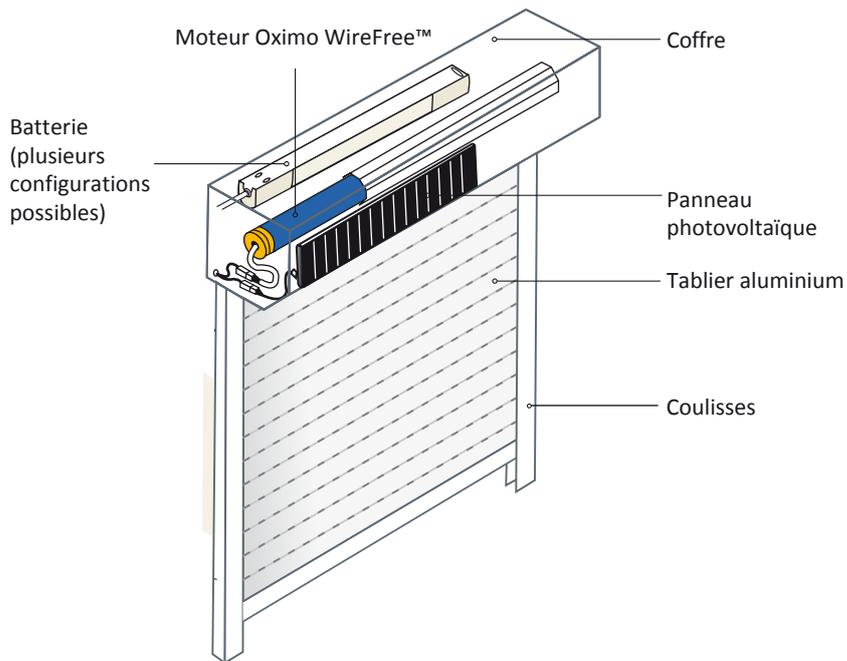


Une autonomie optimale: 15 jours même sans soleil sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour.

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



Moteur diamètre 40  
Protocole radio RTS



- 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

### Limites dimensionnelles

Hauteur	Largeur
1200	3000
1400	2600
1600	2400
1800	2000
2000	1800
2400	1600

### Fonctionnement

- 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