



# Libérez-vous des contraintes énergétiques !



\*voir conditions

En neuf comme en rénovation, la motorisation solaire des volets roulants LAKAL apporte une véritable plus-value à votre habitat. Tout en réduisant l'impact environnemental, bénéficiez d'un avantage de taille : **l'autonomie énergétique.**



## La motorisation solaire :

- **Le confort de l'autonomie :** ne soyez plus dépendant de votre fournisseur d'électricité



## Un fort pouvoir isolant :

- **La réduction de votre facture d'électricité et de chauffage :** en hiver comme en été, profitez de la qualité isolante des volets roulants LAKAL



## Un équipement connecté :

- **Une installation centralisée :** actionnez et programmez vos fermetures en un seul geste

## RE 2020

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

L'installation de volets roulants motorisés et alimentés par l'énergie solaire permet de répondre à certains indicateurs de la nouvelle réglementation environnementale «RE 2020».

Pour plus de renseignements concernant la RE 2020, nous vous invitons à consulter le site du Ministère de la Transition écologique : <https://www.ecologie.gouv.fr/reglementation-environnementale-re2020>



Pour bénéficier de tailles de coffre réduites, pensez à notre gamme XXS !

## Le moteur

- Système motorisé auto-alimenté par la lumière du jour
- **Adapté à tous les volets roulants (Volet roulant traditionnel, monobloc, rénovation...)**
- Montage rapide, simple et propre
- Pas de pont thermique au-dessus de la fenêtre
- Pas de raccordement au secteur ni au point de commande
- Détection d'obstacle
- Protection en cas de gel
- Fonctionne avec Tahoma (avec retour d'information pour la version io et sans retour d'information en version RTS).
- Durée de vie : batterie + 8 ans et panneau solaire + 20 ans
- Recyclage en fin de vie de plus de 78 % des piles et plus de 94 % des panneaux solaires
- Vérification de la faisabilité à l'aide de l'application Somfy Solar



onelink.to/solar\_app

## La batterie

2 solutions pour chaque type d'installation

- **Batterie sans coque** : elle permet un encombrement optimisé
- **Batterie coquée alu** : elle se déclipse et se démonte facilement en laissant les supports au mur, ces derniers sont soit vissés soit collés. (Notre gamme LAKAL XXS)
- Une batterie sans plomb (livrée chargée)
- Technologie NimH à plage de tension étendue
- Alimentation 12 V DC
- Capacité de la batterie : 2200 mAh
- Température d'utilisation de la batterie : -20 °C à +70 °C
- Durée de vie : + de 8 ans

45 jours

d'autonomie minimum

## Le panneau solaire

- **Un seul panneau** quels que soient 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
- **Intégration discrète** sur le caisson du volet
- Durée de vie : + de 20 ans
- Un panneau photovoltaïque à technologie monocristallin à très bon rendement même à faible niveau d'ensoleillement et quelle que soit l'orientation de la fenêtre
- Dimensions : Longueur = 470 mm, Hauteur = 60 mm, Épaisseur = 6 mm
- Matériau : résine > Poids : 230 g
- Puissance du panneau : 3,2 W

Caissons R et RS disponibles dès à présent en enroulement intérieur, avec ou sans moustiquaire intégrée

Option moustiquaire intégrée possible dans la version rénovation pour les caissons R / RS / VA

