Renobloc Solar

Le Volet Roulant avec Moteur Solaire.

New

Facile à installer, pas de câblage apparent.

Solution autonome, aucune consommation électrique.

Source d'énergie renouvelable et propre.

GRIESSER

La solution idéale pour une **rénovation éco-responsable.**

Qu’est-ce que le moteur solaire ?
Griesser présente, avec le kit solaire, une solution adaptée au secteur de la rénovation. Un panneau solaire performant alimente le moteur en énergie gratuite.

Le moteur solaire offre une plus grande autonomie énergétique et protège contre les éventuelles pannes de courant. Vous pouvez continuer à utiliser vos volets roulants même en cas de coupure d’électricité !

Fonctionnement
En plus de son intégration discrète sur le caisson, le panneau solaire convertit l’énergie solaire, source d’énergie renouvelable et propre, en courant électrique.

Montage facile et rapide
Grâce au moteur solaire, il est possible de poser et régler les volets sans éléctricité. Vous recevez les batteries déjà chargées et les télécommandes déjà programmées, vous n’avez plus qu’à installer !

Durable
L'énergie solaire gratuite, propre et renouvelable est à la base de l'option Solar.
En utilisant un moteur solaire, vous optez pour une indépendance énergétique, un moteur écoconçu labelisée "Act For Green" et fiable.

Sérénité
Grace à l'automatisation, en cas d'absence, les volets s'ouvrent et se ferment pour simuler un présence dans la maison. Optez pour la sécurité et sérénité !

Renobloc Solar

Avec le Renobloc Solar, Griesser présente une option supplémentaire parmi les volets roulants : un système global précâblé qui utilise l'énergie solaire renouvelable pour une fermeture discrète et efficace.

Indépendant en été et en hiver

●○○○○
Contrôle de la lumière

●●●●●
Obscurcissement

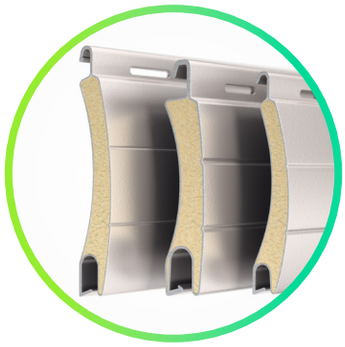
●●●●◐
Résistance au vent

5 m²

3500 mm

Renobloc Solar

- Montage rapide, simple et propre depuis l'extérieur, ce qui évite d'endommager l'intérieur.
- Montage sans perçage dans la fenêtre ou la façade, donc pas de ponts thermiques.
- Utilisation d'un volet roulant motorisé même là où il n'y a pas de raccordement électrique à proximité.
- Pas de câblage supplémentaires nécessaire - l'ensemble du kit solaire se compose du moteur, de la batterie ainsi que du panneau solaire et est entièrement précâblé. Il suffit juste de connecter la batterie au moteur.
- Plus besoin de faire appel à un électricien, ce qui minimise les coûts de montage.
- Pas de consommation d'électricité supplémentaire dans le réseau domestique.
- Le panneau solaire doit toujours être positionné de manière à être exposé le plus possible au rayonnement du soleil.
- Autonomie de 45 jours sans soleil à raison de 2 cycles par jour.



Une technologie précise et autonome pour un **confort de vie.**

Grâce sa technologie radio SIMU-Hz (compatible avec technologie Somfy RTS), le Renobloc Solar démontre une **performance énergétique et une autonomie exceptionnelle**, quelle que soit son exposition au soleil.
Ce volet roulant présente également de nombreuses fonctionnalités :

Soft-Start
Lors de l'ouverture, le volet roulant est doté d'un démarrage en douceur.

Position
Position réglable pour l'utilisateur.

Détection du Gel
Le volet roulant se bloque lors de la montée en cas de gel.

Arrêt sur Obstacle
Le moteur s'arrête en cas d'obstacle lors de la descente.

Les petits plus !

- Disponible à la commande sur la plateforme professionnelle MyGriesser.
- Le récepteur radio, intégré dans le moteur, rend les câblages superflus.
- Accès facile à la batterie.

Bon à savoir sur **le Solar Kit.**

1. Le panneau solaire transforme l'énergie solaire en énergie éléctrique

2. La batterie stocke l'énergie électrique produite par le panneau solaire

3. Le moteur utilise l'énergie stockée dans la batterie pour manoeuvrer le volet.
Il est piloté par une commande radio fonctionnelle SIMU-Hz (murale ou mobile).

Moteur radio

Équipé de série d'un moteur radio (T3,5 EHz-DC-10/12).
La détection d'obstacles permet d'éviter les dommages. Si un objet se trouve sur la trajectoire du volet roulant, le moteur s'arrête.
Il dispose en outre d'une fonction antigel qui garantit un arrêt sûr, en cas de gel ou de blocage de la lame finale.
L'émetteur du kit utilise la technologie radio SIMU-Hz, reconnue sur le marché et compatible avec Somfy RTS, qui est réputée pour ses performances fiables.

Courant et batterie

La consommation de courant est assurée par un panneau solaire d'une puissance de 12V / 2.2 Ah. De mauvaises conditions de luminosité n'affectent pas la fonction de charge de la batterie.

Grande réserve d'énergie : fonctionnement du volet roulant sans problème pendant 45 jours sans soleil*.

La batterie est facilement accessible.

*correspond à 2x montée et descente par jour

Panneau solaire

Matériau résine synthétique
Puissance : 3.2 W

Inspired by the **Sun.**

www.griesser.fr

06.2023 – Sous réserve de tout changement