

Renobloc Solar.

La protection solaire durable pour les rénovations et les bâtiments neufs.

NOUVEAU



Un montage facile,
aucun câble visible.



Une solution autonome,
indépendante du
réseau électrique.



Une énergie solaire durable, liée à une batterie fiable.

 **GRIESSER**

Pour un chez-soi plus
durable, plus **confortable**
et plus **sûr**.



Les volets roulants solaires.

La touche durable pour vos rénovations ou vos projets de construction.



La solution de protection solaire qui optimise durablement les bâtiments.

Les volets roulants solaires constituent une solution innovante et durable pour les rénovations et les projets de réhabilitation. Un panneau solaire très performant alimente le volet en énergie pour le faire fonctionner gratuitement et indépendamment du réseau électrique, même en cas de coupure de courant. Cette alternative écologique, qui convient aussi bien aux rénovations qu'aux bâtiments neufs, constitue un investissement sur l'avenir puisqu'elle associe innovation et protection de l'environnement.



Facile et rapide à monter.

La solution solaire permet d'utiliser et d'ajuster la protection solaire indépendamment du réseau électrique. Les volets sont fournis avec les batteries chargées et les télécommandes programmées pour faciliter l'installation et la mise en service.



Confortable et efficace.

Installé discrètement sur le caisson, le panneau solaire transforme efficacement l'énergie solaire – écologique, durable et gratuite – en électricité.



Durable et responsable.

Les volets roulants solaires fonctionnent grâce à l'énergie solaire gratuite, propre et renouvelable. Le moteur fiable et conçu dans le respect de l'environnement qui a reçu le label « Act for Green » constitue un pas vers l'indépendance énergétique.



Sûr et fiable.

Il est possible de simuler votre présence en ouvrant et en fermant la protection solaire grâce à la commande automatique.

Renobloc Solar.

Renobloc Solar est une option supplémentaire pour les volets roulants de Griesser : il s'agit d'un système pré-câblé complet qui puise dans l'énergie solaire renouvelable pour ouvrir et fermer les volets.



Indépendant du réseau électrique, en été comme en hiver. Pas besoin de faire appel à un électricien : économies sur les coûts de montage.



Contrôle de la luminosité



Obscurcissement



Résistance au vent

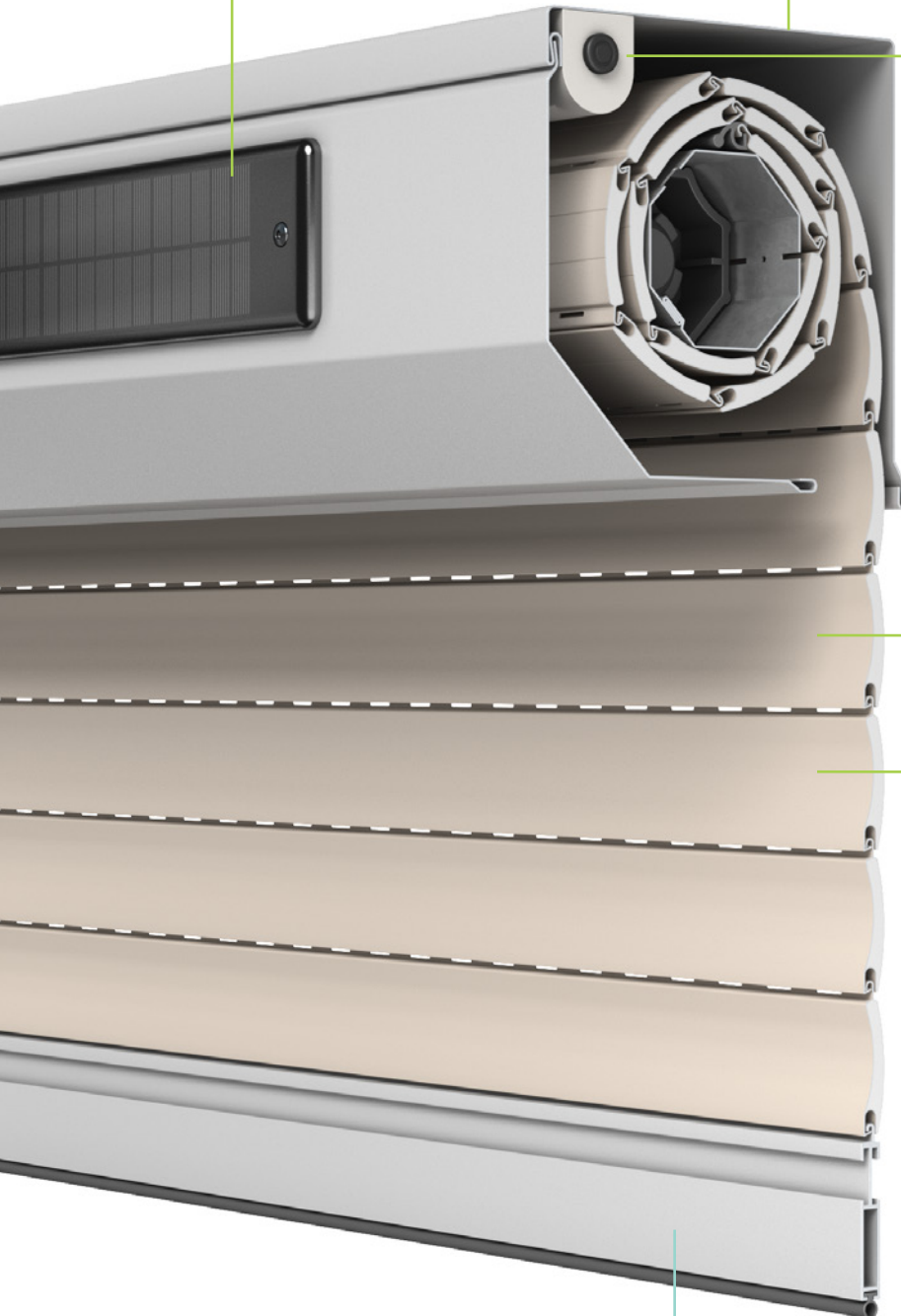
7 m²

3500 mm

2500 mm

- Montage rapide, facile et propre depuis l'extérieur – aucune intervention nécessaire à l'intérieur.
- Installation sans perçage des fenêtres ni de la façade pour éviter les ruptures de ponts thermiques.
- Volet roulant fonctionnel sans être raccordé à l'électricité.
- Aucun câblage nécessaire : le kit solaire pré-câblé comprend le moteur, la batterie et le panneau solaire. Il suffit de brancher la batterie à la prise intégrée.
- Aucune consommation électrique supplémentaire (réseau).





Panneau solaire

Grâce à la performance des panneaux solaires, les volets les volets peuvent également être installés sur une façade Nord.

Soft-Start

Le volet roulant est équipé d'un mécanisme qui assure un démarrage en douceur lors de l'ouverture.

Autonomie de la batterie

Au moins 30 jours* sans exposition au soleil.

*à raison de 2 ouvertures/fermetures par jour.

Position

Position réglable par l'utilisateur.

Détection du gel

Cette fonction empêche l'ouverture en cas de gel.

Détection d'obstacles

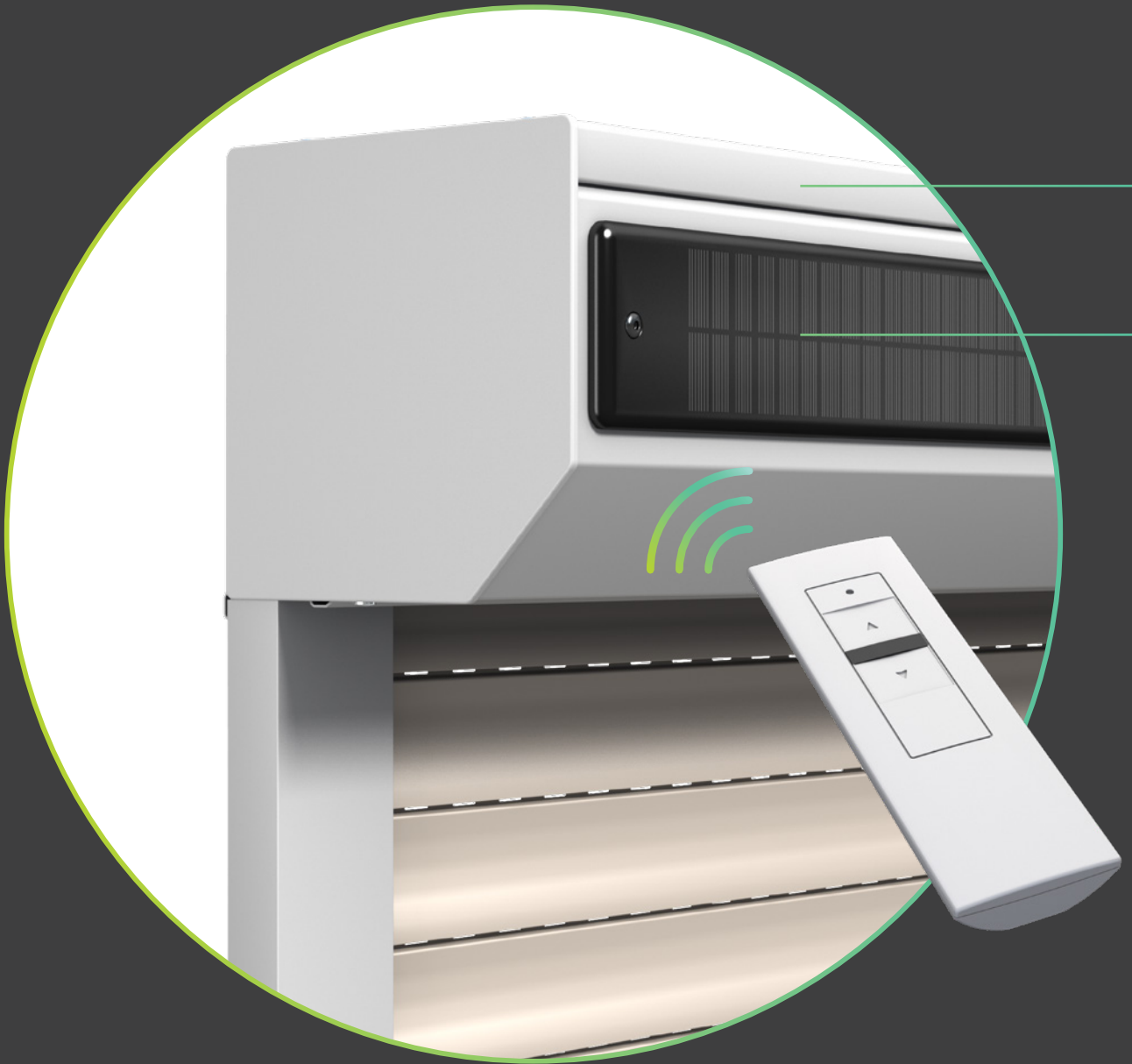
Le moteur s'arrête automatiquement si le volet roulant détecte un obstacle lors de sa fermeture.



Une étude de l'Institut Fraunhofer confirme que les moteurs solaires pour volets roulants fonctionnent sans problème, même dans des conditions météorologiques extrêmes. Très appréciés, ils permettent de faire des économies d'énergie et ne nécessitent que très peu d'entretien.

Le kit solaire.

Une technologie précise et autonome
pour plus de confort.



Données techniques

Puissance électrique

Batterie 12 Volts (Ni-MH)
2 cycles par jour

Fréquence

433 MHz

Diamètre

Ø 40 mm

Couple moteur

10 Nm

Vitesse de rotation

12 tr/min

Tension

12 V

Le moteur sans fil

Sur demande, il est possible d'installer un moteur avec un protocole radio bidirectionnel IO (868 MHz).

Kit solaire

La solution intelligente et durable pour une commande simple et automatique des volets roulants.

Bon à savoir



Les panneaux solaires

Matériaux : résine synthétique
Puissance : 3 W



Le moteur sans fil

Équipement de série : moteur sans fil (T3, 5 EH-Z-DC-10/12).
Une détection des obstacles pour protéger les volets : si l'ouverture/la fermeture du volet roulant est entravée, le moteur s'éteint. La fonction de détection du gel du moteur empêche l'ouverture/la fermeture en cas de gel ou si la barre de charge se bloque. L'émetteur du kit utilise la technologie sans fil – reconnue sur le marché – qui est réputée pour sa fiabilité.



La puissance électrique et la batterie

L'alimentation électrique est assurée par un panneau solaire d'une puissance de 12 V/2,2 Ah. Même dans des conditions de luminosité défavorables, la charge de la batterie n'est pas affectée.

Une grande autonomie : le volet roulant peut fonctionner normalement pendant 30 jours sans soleil*. La batterie est facile d'accès.

*à raison de 2 ouvertures/fermetures par jour.

Inspired by the **Sun.**

[griesser.com](https://www.griesser.com)

