

Stores toiles solaires.

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

SOLOZIP®
SOLAR

SOLOSCREEN®
SOLAR



Un montage facile, aucun câble visible.



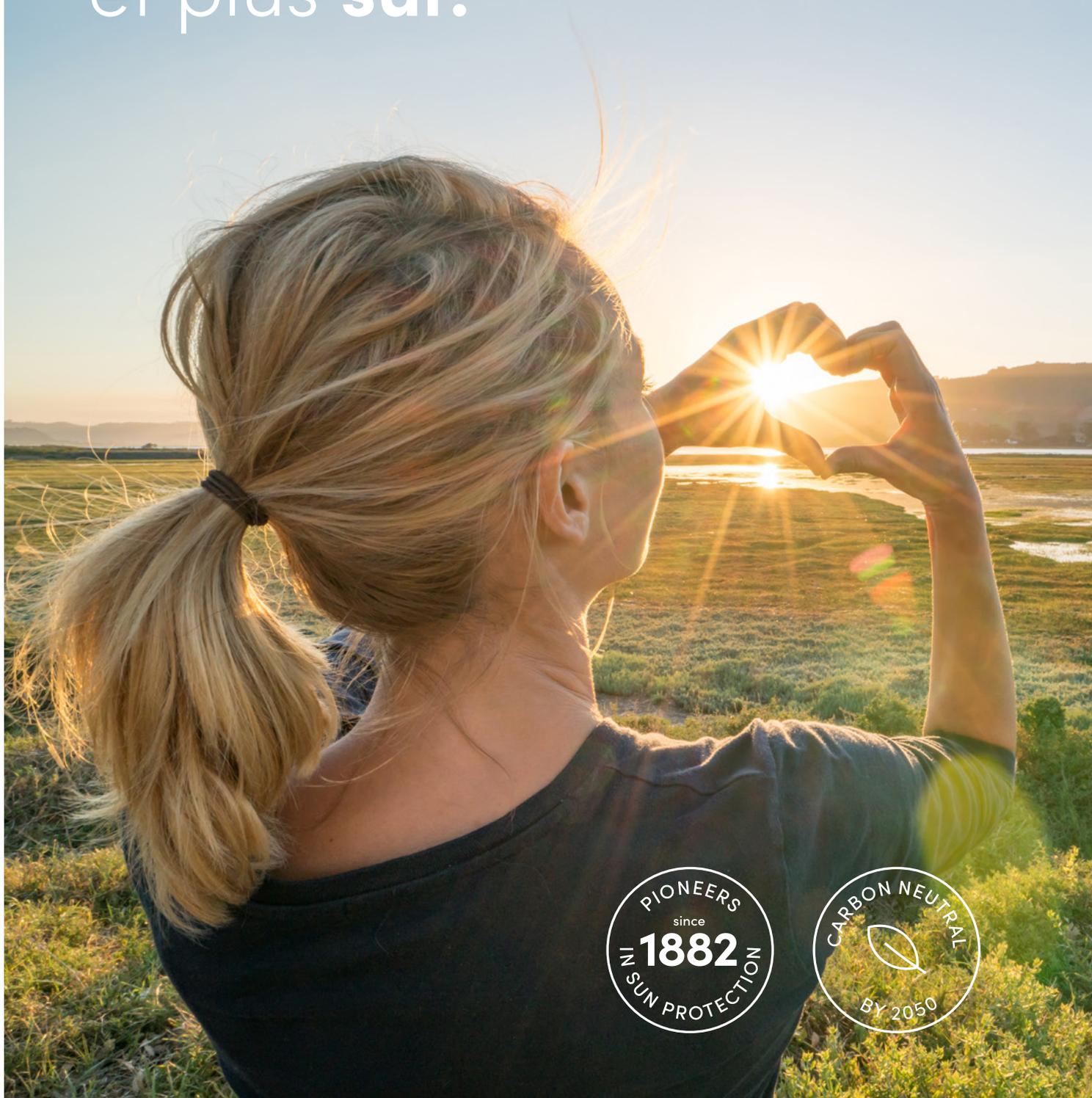
Une solution autonome indépendante du réseau électrique.



Une énergie solaire durable liée à une batterie fiable.

 **GRIESSER**

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



Les stores toiles solaires.

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



La solution de protection solaire qui optimise durablement les bâtiments.

Les stores toile solaires constituent une solution innovante et durable pour les rénovations et les projets de réhabilitation. Un panneau solaire très performant alimente le store 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 stores sont fournis avec les batteries chargées 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 stores toiles 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 fermant la protection solaire grâce à la commande automatique (en option).

Solozip® Solar.

Solozip® Solar, le store toile solaire à Zip. Une fermeture éclair, soudée à la toile, la maintient dans le système de guidage sur toute sa hauteur. Autonomes, les stores toiles solaires ne nécessitent aucun branchement électrique puisqu'ils fonctionnent exclusivement à l'énergie solaire. Le kit solaire est un système pré-câblé complet qui puise dans l'énergie solaire renouvelable pour ouvrir et fermer les stores.



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 latéral



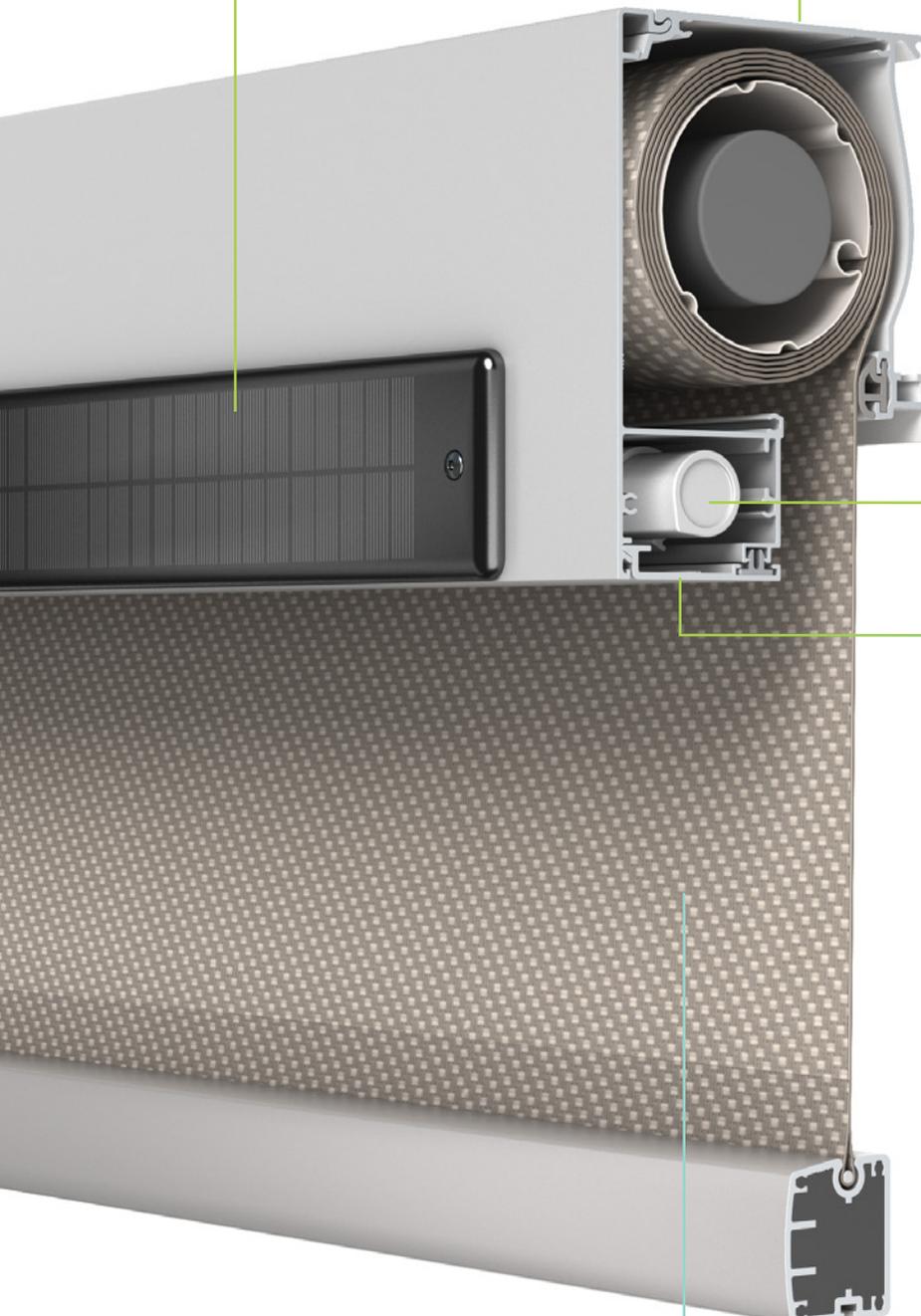
Résistance au vent

12 m²

4000 mm

3000 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.
- Store 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 leur panneau solaire performant, les stores peuvent également être installés sur une façade Nord.

Caisson

Le caisson du store toile allie habillage esthétique et fonctionnalité. Il protège efficacement le moteur, la batterie et le câblage. Rallongé, il dissimule élégamment la barre de charge.

Autonomie de la batterie

Au moins 30 jours* sans exposition au soleil.

*à raison de 2 ouvertures/fermetures par jour.

Trappe de visite

Accès très facile à la batterie par le dessous.

Toiles

La multitude de toiles disponibles répond à toutes les envies.



Une étude menée par le célèbre Institut Fraunhofer pour les systèmes énergétiques solaires (ISE) a révélé que les stores solaires peuvent réduire considérablement la consommation énergétique liée à la climatisation et au chauffage, contribuant ainsi à la réduction des émissions de CO₂.

Soloscreen® Solar.

Soloscreen® Solar, une évolution du Soloscreen historique de Griesser. Il existe en multiples déclinaisons pour des surfaces plus ou moins grandes et avec plusieurs types de guidages possibles (coulisses, câbles et tiges). Autonomes, les stores toiles solaires ne nécessitent aucun branchement électrique puisqu'ils fonctionnent exclusivement à l'énergie solaire. Le kit solaire est un système pré-câblé complet qui puise dans l'énergie solaire renouvelable pour ouvrir et fermer les stores.



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 latéral



Résistance au vent

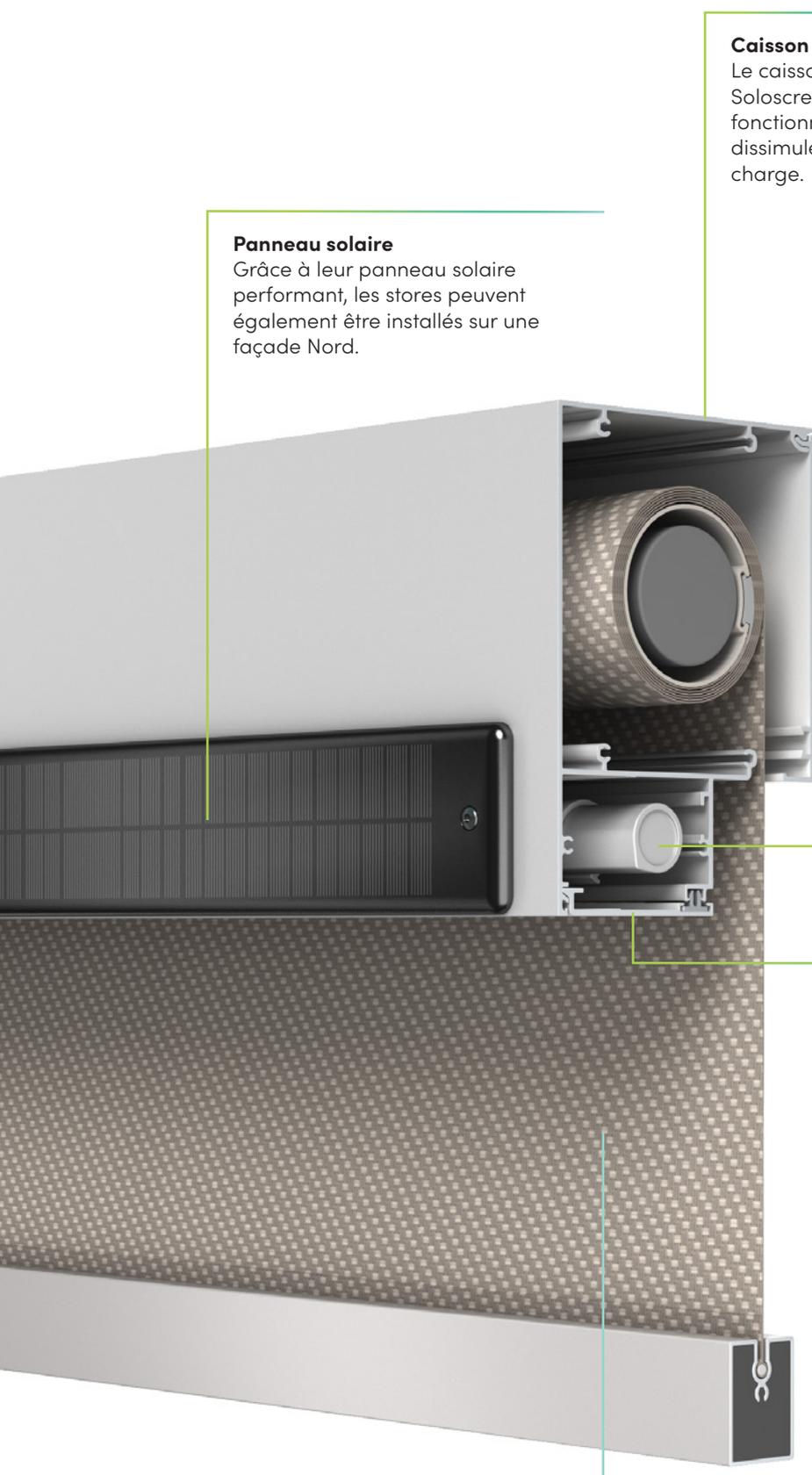
✂ 12 m²

— 4000 mm

⊥ 3000 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.
- Store 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 leur panneau solaire performant, les stores peuvent également être installés sur une façade Nord.

Caisson

Le caisson du store toile de Soloscreen® Solar est lui aussi très fonctionnel et esthétique. Rallongé, il dissimule élégamment la barre de charge.

Autonomie de la batterie

Au moins 30 jours* sans exposition au soleil.

*à raison de 2 ouvertures/fermetures par jour.

Trappe de visite

Accès très facile à la batterie par le dessous.

Toiles

La multitude de toiles disponibles répond à toutes les envies.



Saviez-vous que pour couvrir les besoins mondiaux en électricité, il faudrait une installation solaire d'une superficie égale à la moitié de l'Inde ? Et saviez-vous que le soleil fournit quotidiennement bien plus d'énergie que ce que l'ensemble de l'humanité ne consomme en une année ?

Le kit solaire

Pour Solozip® Solar et Soloscreen® Solar.
Simple, résistant et solide.



Données techniques

Puissance électrique

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

Fréquence

433 MHz

Diamètre

d 40 mm

Couple moteur

10Nm

Vitesse de rotation

12 U/min

Tension

12 V

Kit solaire

La solution intelligente et durable pour une commande simple et automatique des stores toile.

Le moteur sans fil

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

Bon à savoir



Les panneaux solaires

Matériaux : résine synthétique
Puissance : 3 W



Le moteur sans fil

Équipement de série : moteur sans fil (T3,5 ESP Hz-DC-10/12).
Une détection des obstacles pour protéger les stores : si quelque chose entrave l'ouverture/la fermeture du volet roulant, 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 store toile peut fonctionner normalement pendant 30 jours sans soleil*. La batterie est facile d'accès.

*à raison de 2 ouvertures/fermetures par jour.

Penser éco-responsable.
Agir éco-responsable.
Voilà l'une de nos
missions pour un
meilleur avenir.





Inspired by the **Sun.**

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

