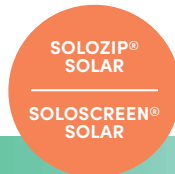


Toldos para fachadas Solar.

Control solar sostenible para reforma y obras nuevas.



Montaje sencillo
sin cableados
visibles.



Solución autónoma
independiente de la
red eléctrica.



Energía solar sostenible
con rendimiento
de batería fiable.

 **GRIESSER**

Para más **sostenibilidad**,
confort y **ahorro energético**
en tu hogar.



Toldos para fachadas con accionamiento solar. El toque sostenible para tus reformas u obras nuevas.



La solución de control solar con energía del sol para optimizar edificios de forma sostenible.

Los toldos para fachadas accionados con energía solar son una opción innovadora y sostenible para proyectos de saneamiento y reforma. Un panel solar de altas prestaciones alimenta el toldo con energía solar gratuita y de este modo permite una mayor independencia del suministro de corriente. Así podrás confiar plenamente en que tu protección solar seguirá estando activa incluso aunque se produzcan cortes de corriente. Es una alternativa respetuosa con el medioambiente para la reforma y nuevas obras y supone una inversión innovativa orientada al futuro.



Montaje rápido y sencillo.

El accionamiento solar permite instalar y ajustar el sistema de control solar con total independencia de la red eléctrica. Las baterías precargadas que se entregan con el toldo y los controles remotos simplifican la instalación y la puesta en funcionamiento.



Confortable y eficiente.

El panel solar, montado discretamente en el cajón, transforma de manera eficiente la luz del sol en corriente eléctrica y es una fuente de energía sostenible, gratuita y respetuosa con el medioambiente.



Sostenible y limpio.

Los toldos para fachadas accionados con energía solar utilizan una fuente de energía gratuita, limpia y renovable. Con la incorporación de un fiable motor solar de diseño, distinguido con el sello «Act for Green», eliges independencia energética.



Seguro y fiable.

Un control automático abre y cierra el toldo incluso cuando estás ausente, simulando la presencia de personas. Así eliges ahorro energético y tranquilidad.

Solozip® Solar.

Solozip® Solar es el toldo para fachadas con cremallera accionado con energía solar. La cremallera soldada a la tela la mantiene dentro de las guías en toda su extensión. Los toldos solares son respetuosos con el medioambiente y no necesitan energía procedente de la red eléctrica, pues se accionan exclusivamente mediante energía solar. El kit solar es un sistema completo precableado que utiliza energía solar renovable para abrir y cerrar cómodamente el toldo.



Independiente de la red eléctrica en verano y en invierno.
No requiere la intervención de un electricista: ahorro en los costes de montaje.



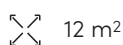
Control de la luz diurna



Oscurecimiento lateral



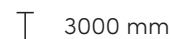
Resistencia al viento



12 m²



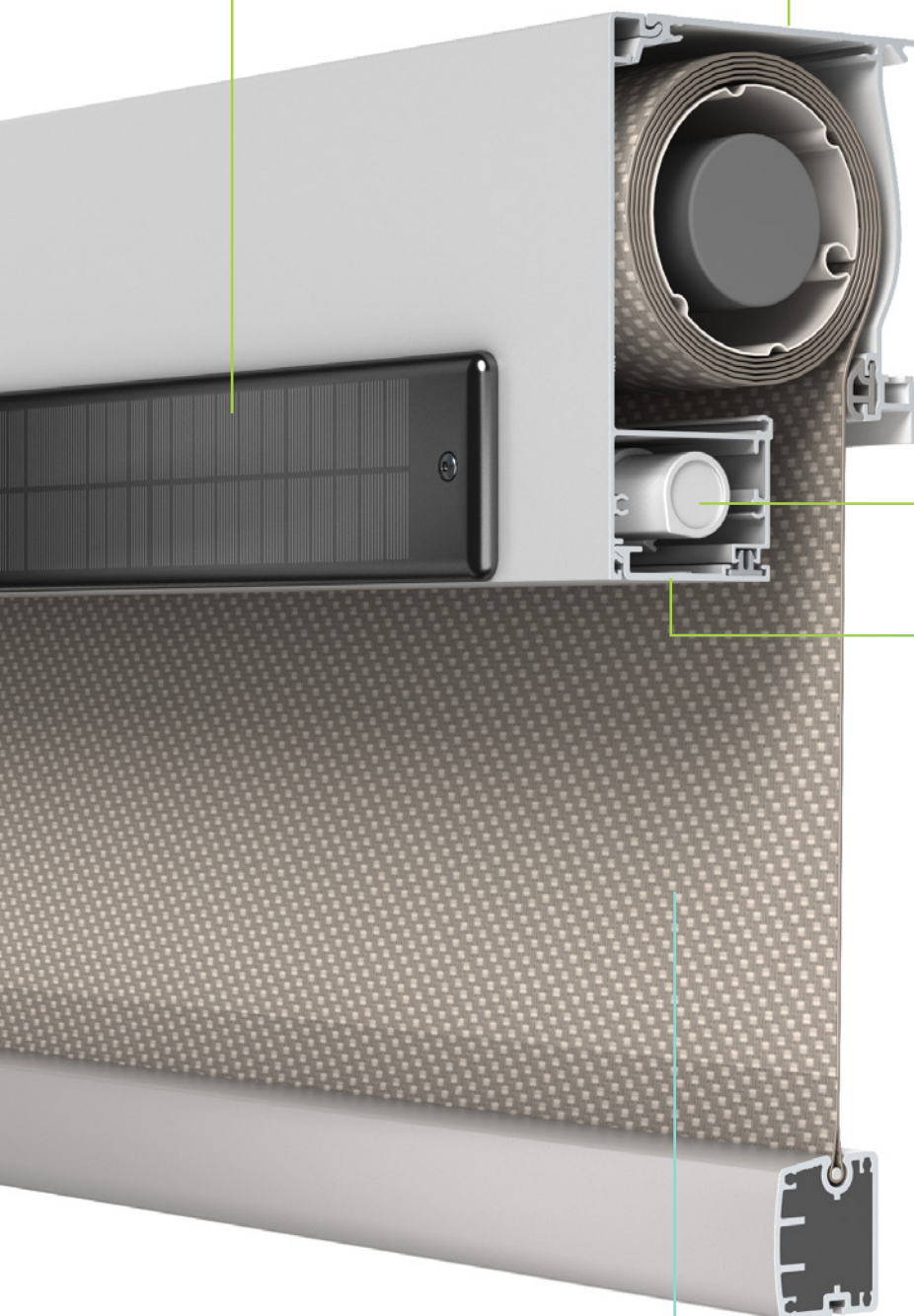
4000 mm



3000 mm

- Montaje rápido, sencillo y limpio en el exterior – la zona interior permanece intacta.
- Montaje sin taladrar la ventana o la fachada, lo que permite evitar los puentes de térmicos.
- El toldo para fachadas accionado por motor se puede utilizar sin tener cerca una conexión a la red eléctrica.
- No es necesario tender más cables – el kit solar incluye el motor, la batería y el panel solar y está totalmente precableado. Solo hay que conectar la batería mediante el enchufe ya montado.
- Sin consumo adicional de corriente de la red del edificio.





Panel solar

Gracias al panel solar de alto rendimiento el toldo también se puede instalar en la cara norte.

Box

El cajón del toldo para fachadas combina estética y funcionalidad de forma muy lograda. Integra motor, batería y cableado de manera óptima y segura. Extendida, también oculta la barra de carga.

Tiempo de funcionamiento de la batería

Un mínimo de 30 días* sin radiación solar.
*con 2 aperturas y cierres diarios.

Tapa de revisión

Permite acceder muy fácilmente a la batería desde abajo.

Tela

La variada oferta de telas de los toldos para fachadas no deja ningún deseo insatisfecho.



Un estudio del prestigioso Instituto Fraunhofer para Sistemas de Energía Solar ISE ha demostrado que el control solar accionado con energía procedente del sol puede reducir claramente el consumo energético de las calefacciones y las instalaciones de climatización. Y eso contribuye a disminuir considerablemente las emisiones de CO₂.

Soloscreen® Solar.

Soloscreen® Solar es el toldo para fachadas accionado con energía solar que está disponible en numerosas variantes. Los toldos solares no necesitan recurrir a la energía de la red eléctrica puesto que se accionan exclusivamente mediante energía solar. El kit solar es un sistema completo precableado que utiliza la energía solar renovable para abrir y cerrar cómodamente el toldo.



Independiente de la red eléctrica en verano y en invierno. No requiere la intervención de un electricista: ahorro en los costes de montaje.



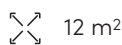
Control de la luz diurna



Oscurecimiento lateral



Resistencia al viento



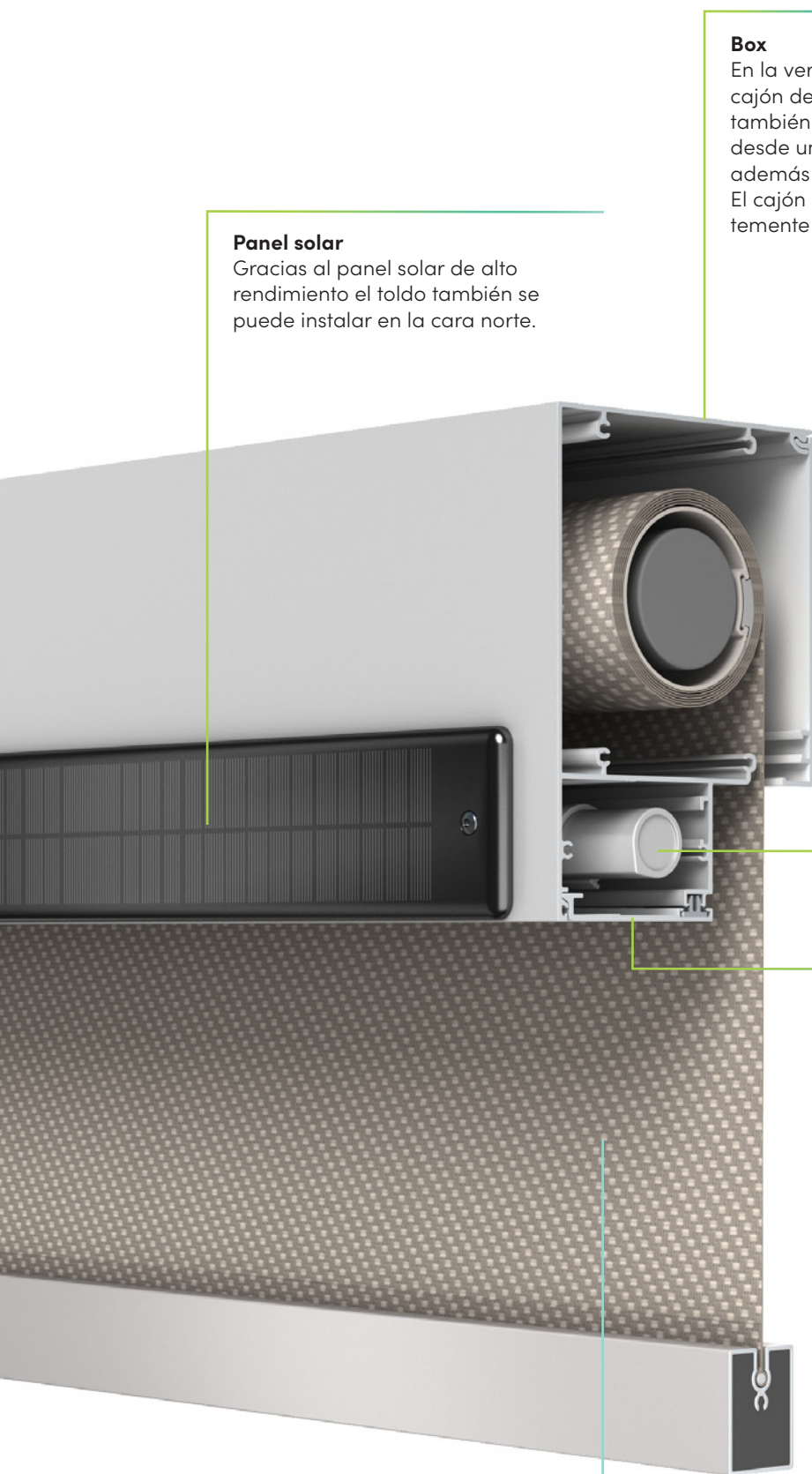
12 m²

— 4000 mm

⌋ 3000 mm

- Montaje rápido, sencillo y limpio en el exterior – la zona interior permanece intacta.
- Montaje sin taladrar la ventana o la fachada, lo que permite evitar los puentes de escape de calor.
- El toldo para fachadas accionado por motor se puede utilizar sin tener cerca una conexión a la red eléctrica.
- No es necesario tender más cables – el kit Solar incluye el motor, la batería y el panel solar y está totalmente precableado. Solo hay que conectar la batería mediante el enchufe ya montado.
- Sin consumo adicional de corriente de la red del edificio





Panel solar

Gracias al panel solar de alto rendimiento el toldo también se puede instalar en la cara norte.

Box

En la versión Soloscreen® Solar el cajón del toldo para fachadas también ofrece un diseño sugerente desde un punto de vista estético que además es altamente funcional. El cajón más largo oculta elegantemente el zócalo.

Tiempo de funcionamiento de la batería

Un mínimo de 30 días* sin radiación solar.
*con 2 aperturas y cierres diarios.

Tapa de revisión

Permite acceder muy fácilmente a la batería desde abajo.

Tela

La variada oferta de telas de los toldos para fachadas no deja ningún deseo insatisfecho.



¿Sabías que la superficie que necesitaría una instalación solar para cubrir el consumo de energía mundial sería aproximadamente la mitad de la de la India? Además, ¿sabías que el sol nos envía diariamente mucha más energía que la que consume toda la humanidad en un año?

Kit solar.

Para Solozip® Solar y Soloscreen® Solar.
Sencillo, robusto, sólido.



Datos técnicos

Alimentación

Batería de 12 V
(Ni-MH), 2 ciclos al día

Frecuencia de radio

433 MHz

Diámetro

d 40 mm

Par

10Nm

Velocidad de rotación

12 rpm

Tensión

12 V

Kit solar

La solución inteligente y sostenible para controlar toldos para fachadas de forma automática y sencilla.

Motor controlado por radio

Opcionalmente también se puede instalar un motor con una con un protocolo de radiofrecuencia bidireccional IO de (868 MHz).

Información de interés



Panel solar

Material: resina sintética
Potencia: 3 W



Motor controlado por radio

Equipamiento de serie con un motor controlado por radio (T3,5 ESP Hz- DC 10/12). El transmisor del aparato funciona con una tecnología de radio probada y conocida por su fiabilidad.



Alimentación de corriente y batería

La alimentación de corriente se efectúa mediante un panel solar con una potencia de 12 V/2,2 Ah. La función de carga de la batería no se ve comprometida ni siquiera cuando las condiciones lumínicas son desfavorables.

Gran almacenamiento de energía: el toldo para fachadas funciona sin ningún problema durante 30 días sin radiación solar*. Se puede acceder fácilmente a la batería.

*con 2 aperturas y cierres diarios.

**Pensar de forma
sostenible. Actuar de
forma sostenible.**

Nuestra misión para
un mejor futuro.





Inspired by the **Sun.**

griesser.com

