

Renobloc Solar.

Control solar sostenible
para la renovación y
construcción de edificios.

NUEVO



Fácil de instalar,
sin cables visibles.



Solución autónoma,
sin consumo eléctrico.



Energía solar sostenible
con una batería fiable.

 **GRIESSER**

Para más **sostenibilidad**,
confort y **seguridad** en
tu hogar.



Persianas enrollables con energía solar.

El toque sostenible para tus proyectos de renovación o construcción.



La solución de control solar que optimiza los edificios a largo plazo.

Las persianas enrollables accionadas por energía solar son una opción innovadora y sostenible para proyectos de renovación y rehabilitación. Un panel solar de alto rendimiento suministra energía a la persiana para funcionar de forma gratuita y autónoma de la red eléctrica, incluso en caso de un corte de corriente. Esta alternativa respetuosa con el medio ambiente, adecuada tanto para renovaciones como para edificios nuevos, es una inversión de futuro ya que combina innovación y la protección del medioambiente.



Montaje rápido y sencillo.

El accionamiento solar permite instalar y ajustar el control solar sin electricidad. Las persianas se suministran con baterías ya cargadas y mandos a distancia ya programados para facilitar su instalación, ¡así que sólo tendrás que instalarlas!



Cómodas y eficaces.

Instalado discretamente en la carcasa, el panel solar convierte eficazmente la energía solar, respetuosa con el medio ambiente, sostenible y gratuita- en electricidad.



Sostenibles y responsables.

La energía solar gratuita, limpia y renovable es la base de la opción Solar. Al utilizar un motor solar, estás optando por la independencia energética, un motor ecodiseñado con la etiqueta "Act For Green" y fiabilidad.



Seguras y fiables.

Gracias a la automatización, cuando no estás, las persianas enrollables se abren y se cierran para simular una presencia en tu hogar.

Renobloc Solar.

Con Renobloc Solar Griesser presenta una nueva opción en el ámbito de las persianas enrollables: un sistema integral sin necesidad de cableado que utiliza energía solar renovable para un cierre discreto y eficiente.

Autónomo en verano y en invierno.
No es necesaria la intervención de un electricista, suponiendo un ahorro en los costes de montaje.

Control de la luz diurna

Oscurecimiento

Resistencia al viento

5 m²*

3500 mm

2500 mm

- Montaje rápido, sencillo y limpio desde el exterior, evitando daños en el interior.
- No es necesario taladrar la ventana ni la fachada, por lo que no se producen puentes térmicos.
- Es posible utilizar una persiana enrollable motorizada incluso cuando no haya una conexión eléctrica cerca.
- No se necesita un cableado adicional: el kit solar consta de motor, batería y panel solar, y está totalmente precableado. Solo hay que conectar la batería mediante el enchufe ya montado.
- No hay consumo adicional de electricidad en la red doméstica.

* Opcionalmente hasta 9 m² con un motor con un protocolo de radiofrecuencia bidireccional IO de (868 MHz).



Panel solar
Gracias al panel solar de alto rendimiento este producto también se puede montar en una fachada norte.

Arranque suave
La persiana enrollable está equipada con un sistema que garantiza un arranque suave al abrirla.

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

Posición
El usuario puede ajustar la posición.

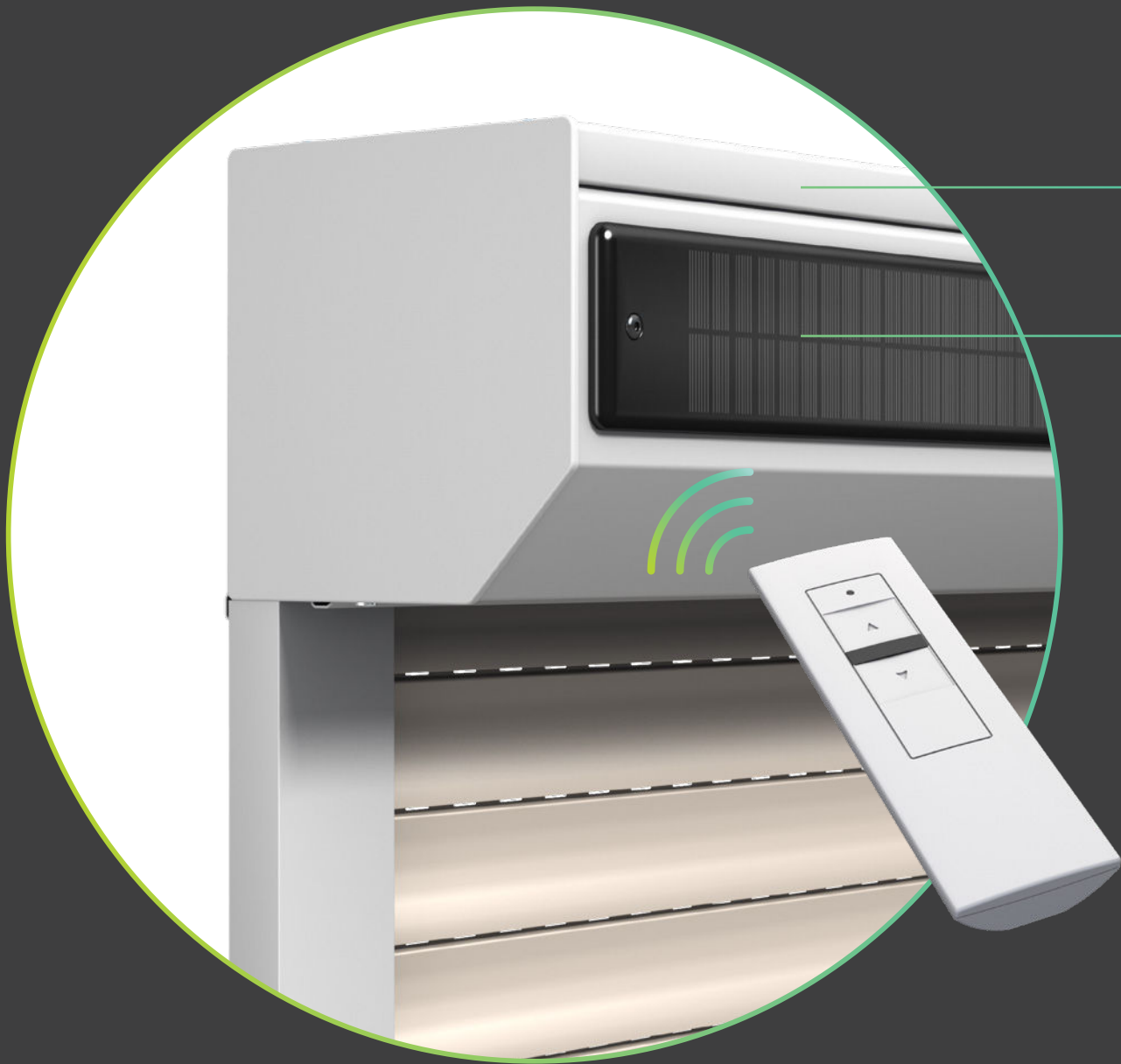
Detección de heladas
La persiana se bloquea al levantarse en caso de helada.

Función de detención al detectar obstáculos
El motor se desconecta automáticamente cuando la persiana enrollable detecta un obstáculo en el descenso.

Un estudio del Instituto Fraunhofer confirma que los motores solares para persianas enrollables funcionan incluso bajo condiciones climatológicas extremas, convenciéndonos además por su efecto positivo sobre el ahorro energético y por sus escasas necesidades de mantenimiento.

Kit solar.

Una tecnología autónoma y precisa
para hacer la vida más confortable.



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

Kit solar
La solución sostenible e inteligente para controlar persianas enrollables de forma automática y sencilla.

Es bueno saberlo

Panel solar
Material: resina sintética
Potencia: 3 W



Motor accionado por radio
Equipado de serie con un motor con receptor integrado (T3,5 EHz-DC-10/12). La detección de obstáculos evita daños. Si un objeto se encuentra en la trayectoria de la persiana enrollable, el motor se detiene. También dispone de una función antihielo que permite una parada segura en caso de helada o atasco del zócalo. El emisor del kit utiliza la tecnología radio SIMUHz, reconocida en el mercado y compatible con Somfy RTS, reconocida por su fiabilidad.



Alimentación de corriente y batería
La alimentación se realiza mediante un panel solar de 12 V/2,2 Ah. Las malas condiciones de iluminación no afectan a la función de carga de la batería.

Gran reserva de energía: funcionamiento de la persiana enrollable sin problemas durante 45 días sin luz solar*.
La batería es fácilmente accesible.

*corresponde a 2 subidas y bajadas al día

Datos técnicos

Alimentación de corriente
Batería (Ni-MH) de 12 V
2 ciclos por día

Radiofrecuencia
433 MHz

Diámetro
d 40 mm

Par
10 Nm

N.º de revoluciones
12 rpm

Tensión
12 V

Inspired by the **Sun.**

griesser.com

