

# Renobloc Solar.

Nachhaltiger Sonnenschutz  
für Renovation und Neubau.

NEU



**Einfache Montage**  
ohne sichtbare  
Verkabelung.



**Autonome Lösung**  
unabhängig des  
Stromnetzes.



**Nachhaltige Solarenergie**  
mit zuverlässiger  
Akkuleistung.

 **GRIESSER**

Für mehr **Nachhaltigkeit,**  
**Komfort & Sicherheit** in  
Ihrem Zuhause.



# Rolladen mit Solarantrieb.

## Ihr nachhaltiges Upgrade bei Renovation und Neubau.



### **Solare Sonnenschutzlösung für nachhaltige Gebäudeoptimierung.**

Solarbetriebene Rolläden sind eine innovative und nachhaltige Option für Renovierungs- und Sanierungsprojekte. Das hochleistungsfähige Solarpanel speist die Rolläden mit kostenloser Sonnenenergie und ermöglicht so eine erhöhte Stromunabhängigkeit. Selbst bei Stromausfällen bleibt Ihr Sonnenschutz verlässlich aktiv. Diese Lösung bietet eine umweltfreundliche Alternative für Renovation und Neubau und stellt zugleich eine zukunftsorientierte Investition dar, indem sie Innovation und Umweltschutz perfekt miteinander verknüpft.



#### **Einfach und schnell montiert.**

Der Solarantrieb erlaubt eine netzunabhängige Installation und Justierung des Sonnenschutzes. Mitgelieferte, vorgeladene Akkus und vorprogrammierte Fernbedienungen machen den Einbau und die Inbetriebnahme einfach.



#### **Komfortabel und effizient.**

Das diskret an der Box montierte Solarpanel wandelt Sonnenenergie effizient in elektrischen Strom um – eine umweltfreundliche, nachhaltige und kostenfreie Energiequelle.



#### **Nachhaltig und sauber.**

Solarbetriebene Rolläden nutzen kostenlose, saubere und erneuerbare Sonnenenergie. Mit dem Einsatz eines umweltfreundlich konzipierten und zuverlässigen Solarmotors, der mit dem «Act for Green»-Label ausgezeichnet ist, wählen Sie Energieunabhängigkeit.



#### **Sicher und zuverlässig.**

Durch automatische Steuerung öffnet und schliesst sich der Sonnenschutz auch bei Ihrer Abwesenheit und simuliert so Ihre Anwesenheit.

# Renobloc Solar.

Mit Renobloc Solar präsentiert Griesser eine weitere Rollladenoption: ein vorverdrahtetes Komplettsystem, das erneuerbare Sonnenenergie für komfortables Öffnen und Schliessen nutzt.



Stromnetz-Unabhängig im Sommer und Winter.  
Kein Elektriker erforderlich: Ersparnis bei Montagekosten.



Tageslichtsteuerung



Verdunkelung



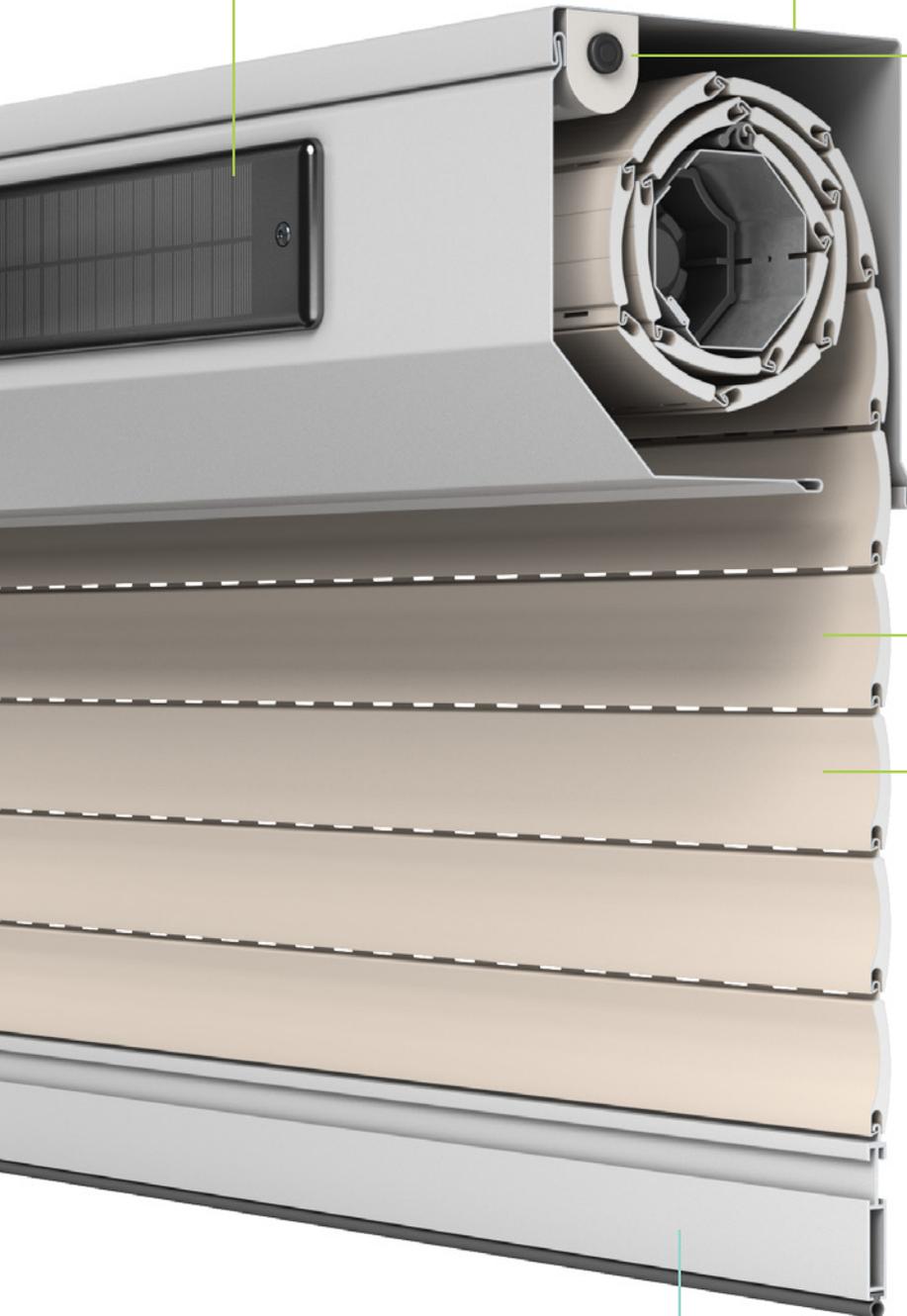
Windwiderstand

7 m<sup>2</sup>

3500 mm

2500 mm

- Schnelle, einfache und saubere Montage im Aussenbereich – der Innenbereich bleibt unversehrt.
- Montage ohne Anbohren der Fenster oder Fassade, wodurch Wärmebrücken vermieden werden.
- Nutzung eines motorangetriebenen Rollladens auch ohne Netzanschluss in der Nähe.
- Keine weitere Kabelverlegung erforderlich – das Solar-Kit umfasst den Motor, den Akku sowie das Solarpanel und ist komplett vorverdrahtet. Der Akku muss nur noch mittels montierten Stecker verbunden werden.
- Kein zusätzlicher Stromverbrauch im Hausnetz.



#### **Solarmodul**

Dank des leistungsstarken Solar-Panels kann ein Produkt auch an der Nordseite montiert werden.

#### **Soft-Start**

Der Rollladen ist mit einem System ausgestattet, das beim Öffnen für einen sanften Anlauf sorgt.

#### **Akkulaufzeit**

Mindestens 30 Tage\* ohne Sonneneinstrahlung.

\*entspricht 2x Öffnen und Schliessen pro Tag

#### **Position**

Die Position ist für den Benutzer einstellbar.

#### **Frosterkennung**

Bei Frost wird der Rollladen beim Hochfahren gesperrt.

#### **Stoppfunktion bei Hinderniserkennung**

Der Motor schaltet sich automatisch ab, wenn der Rollladen beim Herunterfahren ein Hindernis erkennt.



Eine Studie des Fraunhofer-Instituts bestätigt, dass Solarmotoren für Rollläden selbst unter extremen Witterungsbedingungen reibungslos funktionieren, wobei sie zusätzlich durch positive Energieeffekte und geringen Wartungsaufwand überzeugen.

---

## Solar-Kit.

Eine präzise, autonome Technologie  
**für mehr Lebenskomfort.**



## Technische Daten

### Stromversorgung

12 Volt (Ni-MH) Batterie  
2 Zyklen pro Tag

### Funkfrequenz

433 MHz

### Durchmesser

d 40 mm

### Drehmoment

10 Nm

### Drehzahl

12 U/min

### Spannung

12 V

### Funkmotor

Auf Wunsch ist der Einbau eines Motors mit einem bidirektionalen Funkprotokoll IO möglich (868 MHz).

### Solar-Kit

Die nachhaltige und intelligente Lösung, um Rollläden automatisch einfach zu steuern.

## Wissenswertes



### Solarpanel

Material: Kunstharz  
Leistung: 3 W



### Funkmotor

Serienmässige Ausstattung mit einem Funkmotor (T3,5 EHz-DC-10/12). Durch die Hinderniserkennung können Schäden vermieden werden. Befindet sich im Fahrbereich des Rollladens ein Hindernis, schaltet sich der Motor aus. Zudem verfügt er über eine Frostschutzfunktion, die bei Frost oder Blockieren der Endschiene ein sicheres Anhalten ermöglicht. Der Sender des Solar-Kits funktioniert mit der auf dem Markt anerkannten Funktechnologie, die für ihre zuverlässige Leistung bekannt ist.



### Stromversorgung und Akku

Die Stromversorgung erfolgt durch ein Solarmodul mit einer Leistung von 12 V/2,2 Ah. Selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen wird die Ladefunktion des Akkus nicht beeinträchtigt.

Grosser Energiespeicher: Der Rollladen funktioniert problemlos 30 Tage ohne Sonneneinstrahlung\*. Der Akku ist leicht zugänglich.

\*entspricht 2x Öffnen und Schliessen pro Tag

Inspired by the **Sun.**

---

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

