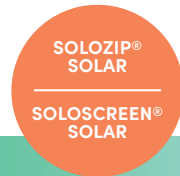


# Solar-Fassadenmarkisen.

Nachhaltiger Sonnenschutz für Renovation und Neubau.



**Einfache Montage**  
ohne sichtbare  
Verkabelung.



**Autonome Lösung**  
unabhängig des  
Stromnetzes.



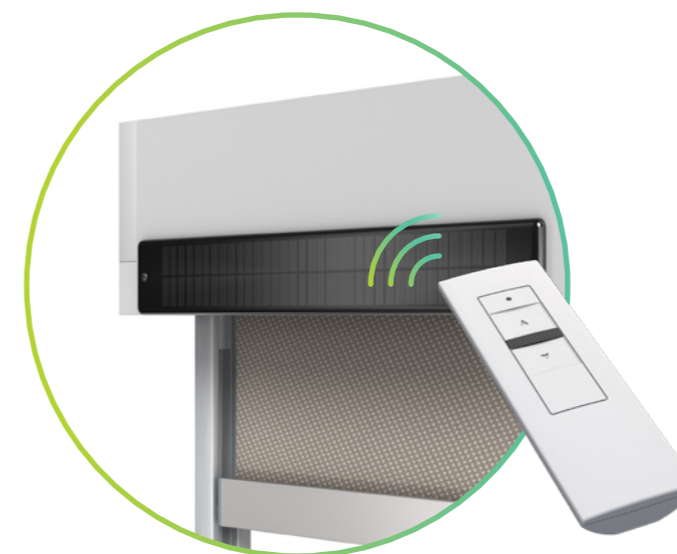
**Nachhaltige Solarenergie**  
mit zuverlässiger  
Akkuleistung.

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



## Fassadenmarkisen mit Solarantrieb.

Ihr nachhaltiges Upgrade bei  
Renovation und Neubau.



### Solare Sonnenschutzlösung für nachhaltige Gebäudeoptimierung.

Solarbetriebene Fassadenmarkisen sind eine innovative und nachhaltige Option für Renovierungs- und Sanierungsprojekte. Das hochleistungsfähige Solarpanel speist die Fassadenmarkise 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 optional erhältliche, 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 Fassadenmarkisen 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.

# Solozip® Solar.

Solozip® Solar ist die solarbetriebene Fassadenmarkise mit Zip. Der mit dem Tuch verschweisste Reissverschluss hält das Tuch über die gesamte Höhe in den Führungen. Solar-Markisen sind umweltfreundlich und benötigen keinen Netzstrom, da sie ausschliesslich mit Solarenergie betrieben werden. Das Solar-Kit ist ein vorverkabeltes Komplettsystem, das erneuerbare Sonnenenergie zum komfortablen Öffnen und Schliessen nutzt.



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



Tageslichtsteuerung



Seitliche Verdunkelung



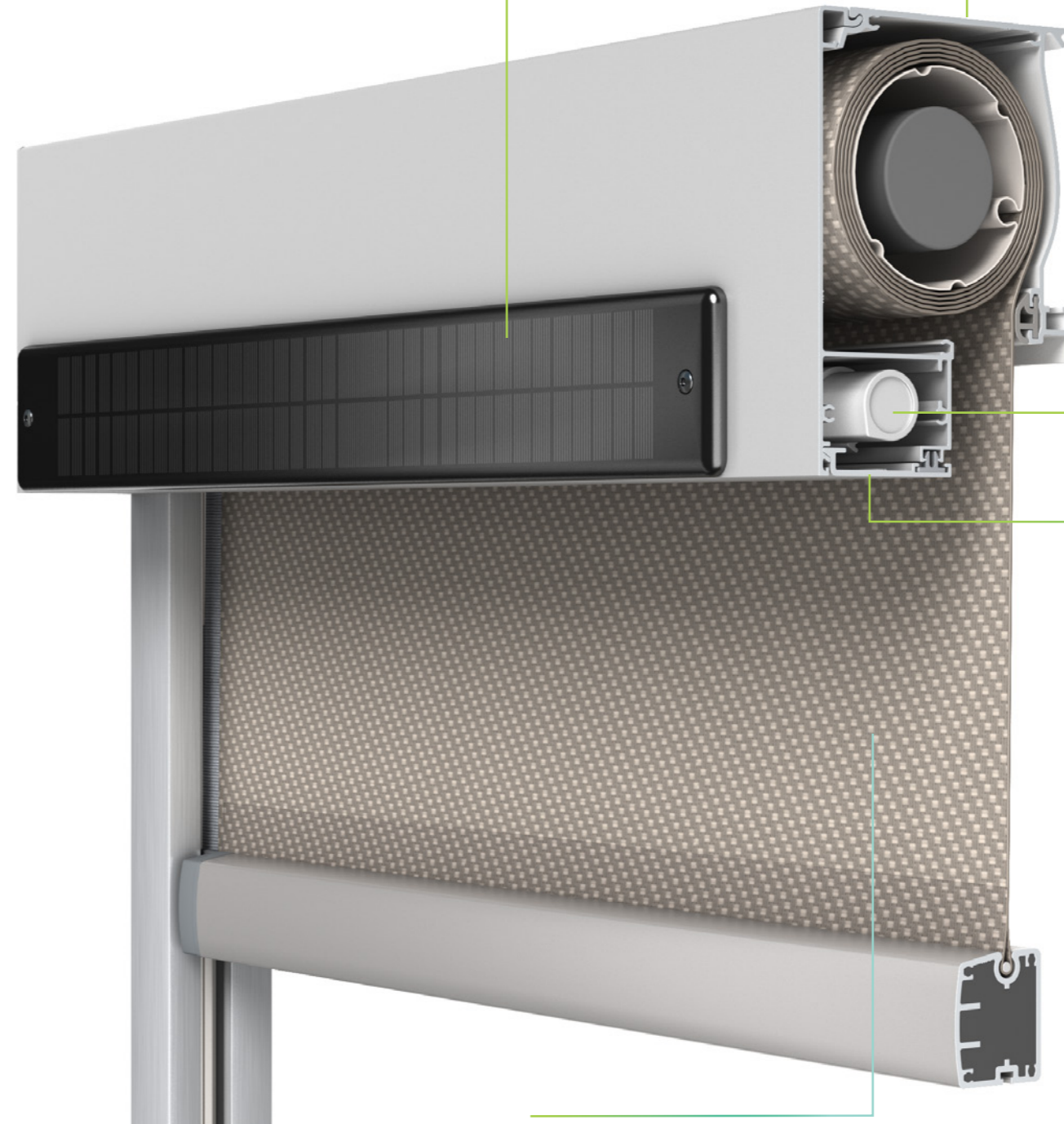
Windwiderstand

12 m<sup>2</sup>

4000 mm

3000 mm

- Schnelle, einfache und saubere Montage im Aussenbereich – der Innenbereich bleibt unversehrt.
- Montage ohne Anbohren der Fenster oder Fassade, wodurch Wärmebrücken vermieden werden.
- Nutzung der motorangetriebenen Fassadenmarkise 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.

## Gehäuse

Die Box der Fassadenmarkise vereint gekonnt Ästhetik und Funktionalität. Sie integriert Motor, Akku und Verkabelung optimal und sicher.

## Akkulaufzeit

Mindestens 30 Tage\* ohne Sonneneinstrahlung.  
\*entspricht 2x Öffnen und Schliessen pro Tag

## Revisionsklappe

Sehr einfacher Zugang zum Akku.

## Fassadenmarkise

Das vielseitige Tuchangebot für die Fassadenmarkise bietet für jeden etwas.



Eine Studie des renommierten Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme ISE hat ergeben, dass solarbetriebener Sonnenschutz den Energiebedarf für Klimaanlagen und Heizungen deutlich reduzieren kann. Dies trägt zu einer erheblichen Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstosses bei.

# Soloscreen® Solar.

Soloscreen® Solar ist die solarbetriebene Fassadenmarkise von Griesser, die in zahlreichen Varianten erhältlich ist. Solar-Markisen sind umweltfreundlich und benötigen keinen Netzstrom, da sie ausschliesslich mit Solarenergie betrieben werden. Das Solar-Kit ist ein verkabeltes Komplettsystem, das erneuerbare Sonnenenergie zum komfortablen Öffnen und Schliessen nutzt.



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



Tageslichtsteuerung



Seitliche Verdunkelung



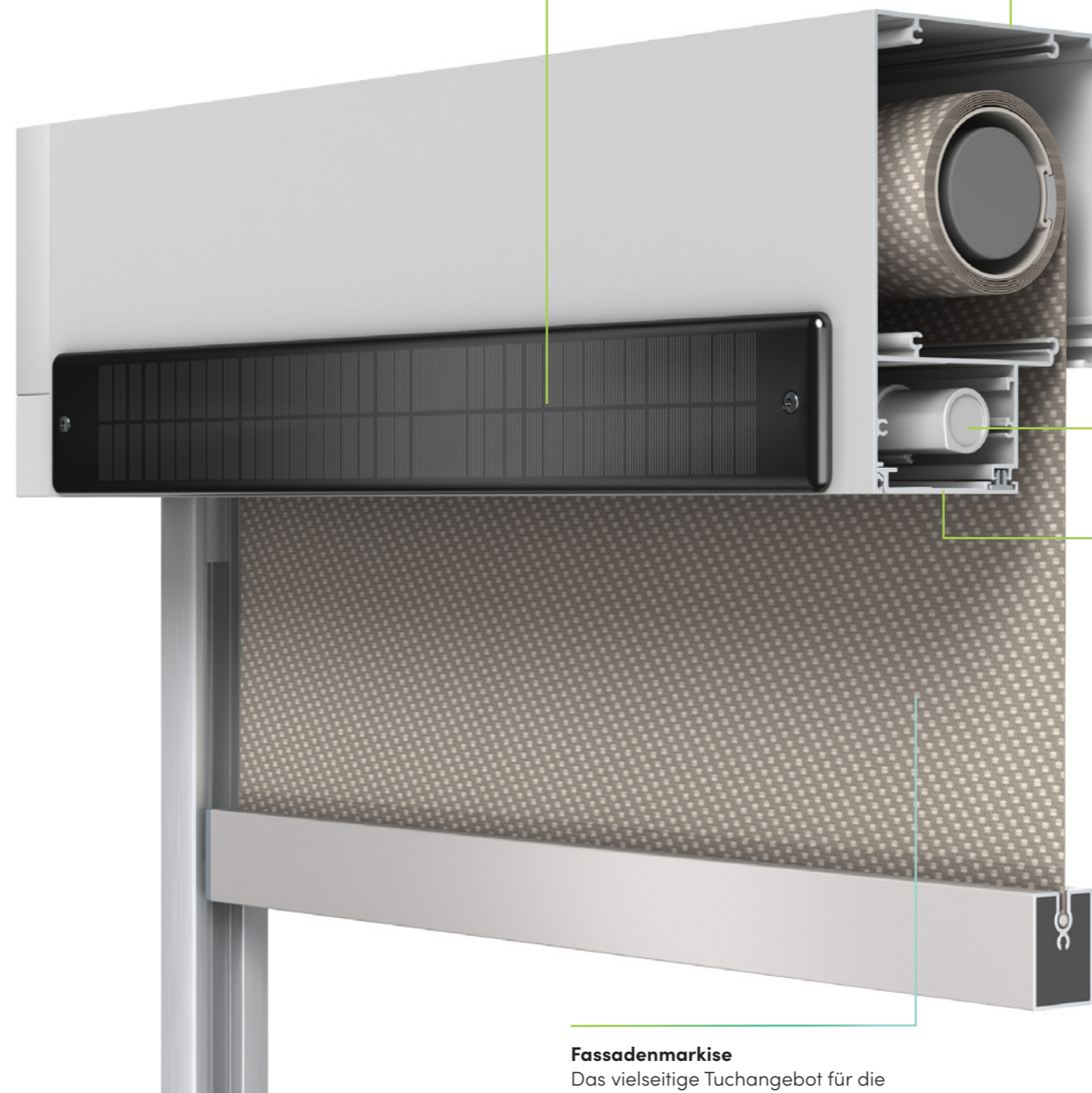
Windwiderstand

12 m<sup>2</sup>

4000 mm

3000 mm

- Schnelle, einfache und saubere Montage im Aussenbereich – der Innenbereich bleibt unversehrt.
- Montage ohne Anbohren der Fenster oder Fassade, wodurch Wärmebrücken vermieden werden.
- Nutzung der motorangetriebenen Fassadenmarkise 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.



## Gehäuse

Auch bei Soloscreen® Solar zeigt sich die Fassadenmarkisen-Box in einer ästhetisch ansprechenden und hoch funktionalen Gestaltung. Die verlängerte Box verbirgt elegant die Endschiene.

## Solarmodul

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

## Akkulaufzeit

Mindestens 30 Tage\* ohne Sonneneinstrahlung.

\*entspricht 2x Öffnen und Schliessen pro Tag

## Revisionsklappe

Sehr einfacher Zugang zum Akku.



Wussten Sie, dass die Fläche, die für eine Solaranlage benötigt würde, um den weltweiten Strombedarf zu decken, etwa halb so gross wäre wie die Fläche Indiens? Und wussten Sie, dass die Sonne uns täglich ein Vielfaches mehr Energie liefert, als die gesamte Menschheit in einem Jahr verbraucht?

## Fassadenmarkise

Das vielseitige Tuchangebot für die Fassadenmarkise bietet für jeden etwas.

## Solar-Kit.

für Solozip® Solar und Soloscreen® Solar.

Einfach, robust, solide.



### Technische Daten

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

**Funkfrequenz**  
433 MHz

**Durchmesser**  
d 40 mm

**Drehmoment**  
10Nm

**Drehzahl**  
12 U/min

**Spannung**  
12 V

#### Solar-Kit

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

#### Funkmotor

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

### Wissenswertes



#### Solarpanel

Material: Kunstharz  
Leistung: 3 W



#### Funkmotor

Serienmässige Ausstattung mit einem Funkmotor (T3,5 ESP Hz-DC-10/12). Durch die Hinderniserkennung können Schäden vermieden werden. Befindet sich im Fahrbereich der Fassadenmarkise 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: Die Fassadenmarkise funktioniert problemlos 30 Tage ohne Sonneneinstrahlung\*. Der Akku ist leicht zugänglich.

\*entspricht 2x Öffnen und Schliessen pro Tag

**Nachhaltig denken.  
Nachhaltig handeln.**  
Unsere Mission für eine  
lebenswerte Zukunft.



Inspired by the **Sun.**

---

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

