

RUND UMS FENSTER!  
**TITSCHER** Gm  
FENSTERBAU bH

Elektrische Rollläden ohne Stromanschluss

Vorbaurolladenelemente Optimaxx mit Alulux-Solartechnik 2.0





## Solartechnik für Ihren Rollladen – ökologisch und effizient!

Viele Bauherren scheuen sich davor, Ihre Fenster mit motorbetriebenen Rollläden auszustatten. Vor allen Dingen, wenn damit ein Altbau aufgerüstet werden soll. Denn für das aufwändige Verlegen der erforderlichen Kabel müssen oft Fliesen entfernt, Schlitze gestemmt, Leerrohre installiert und Tapeten abgerissen werden.

Dieses Problem lässt sich mit solarbetriebenen Rollladensystemen von Alulux im Handumdrehen lösen. Es bleiben lästige Sanierungsarbeiten erspart und gleichzeitig wird erneuerbare Sonnenenergie genutzt.

**Das schont die Umwelt und spart Stromkosten.**

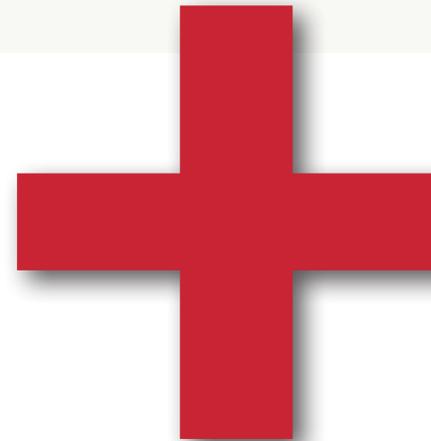


## Ihr Profit!

- ✓ **Simplel** - Schnell und einfach montiert
- ✓ **Leistungsstark** - Power-Akku mit langer Leistungsfähigkeit
- ✓ **Sicherheit** - 5 Jahre Garantie auf den Power Akku / Panel / Motor
- ✓ **Funktions sicher** - Nachladung des Akkus über Ladegerät
- ✓ **Nachhaltig** - 100% Nutzung der Sonnenenergie

### + Pluspunkte des Solar-Elementes zu kabelgebundenen Systemen

- + keine zusätzlichen Bohrungen durch Fenster oder Fassade
  - + keine zusätzliche Elektroinstallation
  - + keine Renovierungsarbeiten (Spachteln, Stemmen, Verputzen oder Tapezieren)
  - + Funkantrieb Serienmäßig
  - + unabhängig von Strompreisentwicklung
- MONTIEREN → EINSTELLEN → FERTIG



Eigenschaften der Systeme	Alulux Rollläden kabelgebunden	Alulux Rollläden Solarantrieb
Nachhaltigkeit	●●	●●●
Bedienungsfreundlichkeit	●●●	●●●
Hitzeschutz	●●●	●●●
Verdunkelung	●●	●●
Wärmedämmung	●●●	●●●
Sichtschutz	●●●	●●●
Einbruchschutz	●●●	●●●
Schnelligkeit Montage	●	●●●

●●● Hervorragend | ●● Sehr gut | ● Gut

# Starke Argumente, die überzeugen!

## 1. Der Energie- und Kostensparer

Der Motor Ihres Rollladens benötigt keine weitere Stromzufuhr, nachhaltig wird dieser durch Sonnenenergie und Tageslicht aufgeladen.

## 2. Funktionssicherheit

Unsere Solarrolladen bieten Funktionssicherheit auch bei ungünstigen Ladeverhältnissen. Der Akku kann vom Wohnraum über eine Ladebuchse mit einem Ladegerät geladen werden. *+Punkte siehe Seite 6.*

## 3. Einfache und schnelle Montage

Durch die einfache und komfortable Montage ist Ihr Solar-Rollladen sofort einsatzbereit, ohne Abhängigkeiten von weiteren Gewerken.

## 3. Keine Renovierungsarbeiten

Keine elektrischen Anschlüsse und Verkabelungen im Innenraum notwendig. Ihr Bedienelement (Funkhandsender) kann frei im Raum positioniert werden.

## 4. Garantie

Wir sind überzeugt von unserem Solarsystem, deshalb geben wir Ihnen 5 Jahre Garantie auf alle Bauteile des Solarsystems (Akku, Solarpanel und Motor).



## Was Solarrollladen leisten.



Egal, ob Sie umbauen oder neu bauen – bei Ihrem Haus soll alles passen. Wir haben für jede Bausituation die passende Lösung. Bei den Solarrollladen können Sie zwischen zwei Kastenformen wählen; dem eckigen Varimaxx oder dem runden Formado.

Solar-Rollladen im Vorbausystem eignen sich für alle Sanierungs-, Renovierungs- und Modernisierungsvorhaben. Sie werden direkt vor das Fenster in die Laibung ein- oder auf die Fassade gebaut. Aber auch wenn Sie bei Neubauvorhaben sichtbare Akzente in der Fassade setzen wollen, sind Vorbaurollladen optisch die erste Wahl. Technisch sowieso.

Solarrollladen sind langlebig und witterungsbeständig, bieten Schutz vor Einbruch und sichern winterlichen und sommerlichen Wärmeschutz – ohne Schall- oder Wärmebrücken.

Überzeugen Sie sich selbst und machen Sie eine Termin mit dem Alulux-Fachhandel. Den passenden Fachhandel in Ihrer Nähe finden Sie hier:



[www.alulux.de/service/haendlersuche/](http://www.alulux.de/service/haendlersuche/)

### Verfügbare Kastenformen Solarrollladen

Varimaxx



Formado



Runder  
Aluminium-  
kasten



Lieferbar in  
20°, 45° oder 90°  
Abschrägung

## Sie können sich entspannt zurücklehnen.



An welcher Hausseite Sie den Alulux-Solarrollladen montieren entscheiden Sie selbst. Denn dieser funktioniert an allen Fassaden mit Süd- oder auch mit Nordausrichtung in jeder Region, auch in Gegenden mit geringer Sonneneinstrahlung.

Sollte einmal nicht genug Sonnenenergie über den Tag verteilt zur Verfügung stehen, z.B. in langen trüben Wintern, können Sie ohne Probleme den Akku über eine Ladebuchse mit einem Ladekabel nachladen. Dafür müssen Sie nicht einmal den Rollladenkasten öffnen.



# Das Solar-KIT. Fakten und Features.

## Antrieb

- Ansteuerung per Funk
- Motor 12 Volt
- leiser und stromsparender Betrieb

## Akku 12 V

- hohe Energiereserve, 2500 mAh
- zuverlässiger Betrieb – auch bei Kälte

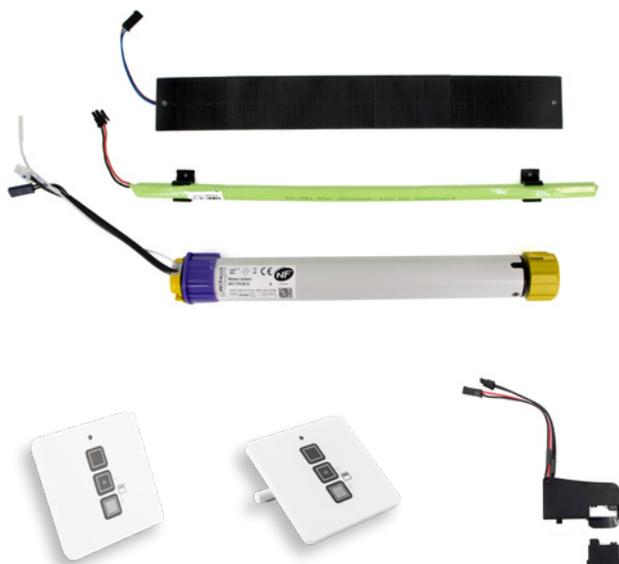
## Solarpaneel

- hochwertiges, monokristallines Solarpanel
- Leistung 3,2 Watt
- zuverlässiger Betrieb, unabhängig von der Ausrichtung (z. B. Nord) oder den Witterungsverhältnissen (Bewölkung)

## Funksender

- Wandsender, 868 MHz (1 St. im Lieferumfang)
- Tischsender, 868 MHz

## Ladebuchse



# ALULUX®

[www.alulux.de](http://www.alulux.de)

© Das Copyright für veröffentlichte, von der Alulux GmbH selbst erstellte Objekte bleibt allein bei der Alulux GmbH.  
Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Bildnisse und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten  
Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Alulux GmbH nicht gestattet.

---