

Sonnenschutz mit Solarantriebstechnik



Neosol
by
Stella | Advanced
Technology®



Inhalt

Starke Argumente	5
Vorbaukasten mit Solartechnik	7
PVC-Aufsatzkasten mit Solartechnik	9
VEKAVARIANT 2.0	9
Expert XT	9
Elite XT	9
Solarantriebstechnik	11

1. Einfache und schnelle Montage

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

2. Keine Renovierungsarbeiten

Keine elektrischen Anschlüsse und Verkabelungen im Innenraum notwendig. Ihr Bedienelement (Funkwand- oder -handsender) kann frei im Raum positioniert werden.

3. Der Energie- und Kostensparer

Der Motor benötigt keine weitere Stromzufuhr, der Akku wird nachhaltig durch Sonnenenergie und Tageslicht aufgeladen.

4. Funktionssicherheit

Unsere Solarsysteme bieten auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen Funktionssicherheit. Der Hochleistungs-Akku garantiert 50 Tage Autonomie ohne Aufladen bei vollständiger Dunkelheit (90 Tage getestet bei 2 Zyklen/Tag bei Elementmaßen von 1600 x 2150 mm). Er kann im Notfall vom Wohnraum über eine optionale Ladebuchse mit einem Netzteil geladen werden.

5. Garantie

Wir sind überzeugt von unserem Solarsystem, deshalb geben wir Ihnen 7 Jahre Garantie auf alle Bauteile des Solarsystems (Akku, Solarpanel und Motor).

DuoTherm gewährt die Garantie im Rahmen der DuoTherm Garantiebedingungen. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter www.duothersm-rolladen.de/downloads.

Neosol ist die eigensentwickelte Solarlösung von Stella Advanced Technology und ist bereits auf 300.000 Baustellen in Europa zum Einsatz gekommen. **Dies bedeutet, jeden Morgen mehr als 300.000 Lächeln dank dieser Lösung.**

Stella | **Advanced
Technology®**

Starke Argumente, die überzeugen. DuoTherm Solartechnik

Für jede Bausituation die passende Lösung: Solar-Rollladen im Vorbaukasten eignen sich für alle Sanierungs-, Renovierungs- und Modernisierungsvorhaben. Sie werden direkt vor das Fenster in die Laibung eingebaut oder auf die Fassade gebaut. Sie sind langlebig und witterungsbeständig, bieten Schutz vor Einbruch und sichern winterlichen und sommerlichen Wärme- und Schallschutz.



Ökologisch und effizient.

Vorbaukasten mit Solartechnik

DuoTherm Vorbaukästen schaffen Mehrwerte in der Sanierung oder Modernisierung und verwandeln selbst Altbaufenster in moderne Sonnenschutzlösungen. Mit unserer Solartechnik wird die Montage noch einfacher, da keine Kabel verlegt werden müssen und gleichzeitig noch erneuerbare Energie genutzt wird. Das schont die Umwelt und spart Stromkosten. Vorbaukästen werden direkt vor das Fenster montiert oder mit dem Wandaufbau verbunden. Flexible Einbaumöglichkeiten erlauben vielfältige Optionen für die Fassadengestaltung. Dank moderner Kasten-Designs harmonisiert der Sonnenschutz mit jedem Baustil und fügt sich perfekt in die Umgebung ein.



1 Langlebige Qualität

Witterungsbeständiger Kasten aus rollgeformtem oder stranggepresstem Aluminium für erhöhte Stabilität

2 Solarpanel

Hochwertiges Solarpanel für zuverlässigen Betrieb, unabhängig von der Ausrichtung (z. B. Nord) oder den Witterungsverhältnissen (Bewölkung), Position auf Kasten: rechts (v. außen betrachtet)

3 Modernes Kastendesign

Blenden in vielen RAL-Farbtönen für die individuelle Fassadengestaltung erhältlich

4 Funktionssichere Führungsschienen

Führungsschienen aus Aluminium mit Bürstendichtungen für geräuscharmen Ablauf in zahlreichen Farbtönen für alle Bauformen erhältlich

5 Hocheffiziente Rundwelle

Für mehr Wickelhöhe, kleinere Kastengrößen (umweltfreundlicher), eine filigranere Ansicht, mehr Sonnenlicht im Haus und Kompatibilität mit allen Antriebsarten

6 Flexible Behangwahl

Rollenpanzer aus Aluminium oder PVC

7 Stabile Endschiene

Aus stranggepresstem Aluminium mit integrierter Dichtung in vielen RAL-Farbtönen erhältlich



Vorbaukasten Standard.
Rollgeformt in abgeschrägter Ausführung 45°.



Vorbaukasten Standard.
Rollgeformt oder stranggepresst in abgeschrägter Ausführung 20°.

Energiesparender Allrounder.

PVC-Aufsatzkästen VEKAVARIANT, Expert XT, Elite XT

PVC-Aufsatzkästen bieten für jede Fassade eine harmonische Lösung. Sie lassen sich mit allen gängigen Fensterprofilen kombinieren und per Klipsverbindung montieren. So wird ein dauerhaft winddichter Anschluss erreicht, der einen klaren energetischen Vorteil bietet. Für noch mehr Vorteile können PVC-Aufsatzkastensysteme an individuelle Schall- und Wärmedämmanforderungen angepasst werden und halten durch ihre hochstabile Konstruktion und optionale Statiklösungen auch bei größeren Fensterbreiten allen Belastungen stand. Eine Revisionsöffnung nach innen bietet einen optimalen Zugang zum System. So sind PVC-Aufsatzkästen nicht nur besonders wartungsfreundlich. Sie können auch unterschiedliche Möglichkeiten für die Integration in den Wandaufbau bieten.

- 1 Langlebige Qualität**
Widerstandsfähiger Kastenkorpus aus extrudiertem PVC
- 2 Solarpanel**
Hochwertiges Solarpanel für zuverlässigen Betrieb, unabhängig von der Ausrichtung (z. B. Nord) oder den Witterungsverhältnissen (Bewölkung), Position auf Kasten: rechts (v. außen betrachtet)
- 3 Ästhetische Integration**
Putzwinkel und Putzträger für die homogene Einbindung in Putzfassaden
- 4 Harmonische Fassadengestaltung**
Außenblenden aus PVC oder Aluminium in vielen Dekorfarben und RAL-Farbtönen erhältlich
- 5 Effizienter Fensteranschluss**
Klipsverbindung für einen winddichten Anschluss zwischen Fenster und Rollladen
- 6 Stabile Führungsschienen**
Führungsschienen für einen geräuscharmen Ablauf aus PVC oder Aluminium in vielen Dekorfarben und RAL-Farbtönen erhältlich
- 7 Kompromisslose Dämmung**
Kasten- und Kopfstückdämmung für optimalen Wärmeschutz sowie optionale Schalldämmung
- 8 Flexible Behangwahl**
Rollladenpanzer aus Aluminium oder PVC, Tuchverschattung
- 9 Attraktive Innengestaltung**
Innenblenden in Weiß und vielen Dekorfarben passend zum Rahmen erhältlich
- + Hohe Stabilität**
Statikkonsolen und Verstärkungsprofile für hohe statische Anforderungen



VEKAVARIANT 2.0.

Revision innen, für PVC- oder Alu-Rollladen oder Tuchverschattung, Einbausituation WDVS, wahlweise mit oder ohne integriertes Fliegengitter.



Expert XT.

Revision innen, für PVC- oder Alu-Rollladen, Einbausituation WDVS, wahlweise mit oder ohne integriertes Fliegengitter.



Elite XT.

Revision innen, für PVC- oder Alu-Rollladen, Einbausituation WDVS, wahlweise mit oder ohne integriertes Fliegengitter.



- + 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, da kostenloser Strom

MONTIEREN – EINSTELLEN – FERTIG

Solartechnik für Ihr Rollladensystem. Ökologisch und effizient

Rollladensysteme mit DuoTherm Solartechnik skalieren den Rollladen auf ein höheres Niveau. Die Montage des Solarsystems kann an Fassaden mit Süd- oder Nordausrichtung in jeder Region, auch in Gegenden mit geringer Sonneneinstrahlung, erfolgen.

Stella Advanced Technology Solar-Kit für Rollladen-Elemente.

Solar-System: Neosol

- Motor: S300
- inkl. Stella Advanced Technology Solarpanel und Akku
- inkl. Wand- oder Tischsender
- optionale Ladebuchse
- Garantie: 7 Jahre



1 Motor S300.

- Antrieb 12V Funk 868 MHz Ø 50 mm
- unidirektionales Funkprotokoll
- Endlagenerkennung: automatisch oder manuell
- Lüftungsposition
- Softstopp-Funktion
- Einsatz bei SW56
- für Rollladenbehang



2 Solarpanel.

- geringe Größe
- diskret und elegant
- extrem widerstandsfähig
- monokristalline Bauart mit hoher Leistung von 3.2W
- ein Panel ausreichend – unabhängig von Himmelsrichtung oder Drehmoment

3 Akku.

- Technologie: NiMH
- Kapazität: 2500 mAh
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- vorgeladen geliefert
- hohe Energiereserve: ca. 40 Tage bei voller Ladung
- lange Lebensdauer



4

Optionale Ladebuchse.

Wenn der Motor sehr häufig betätigt werden muss oder in trüben Wintern nicht genügend Sonnenenergie zur Verfügung steht, um den Akku ausreichend aufzuladen, hilft das Schnellladegerät. Der Akku kann problemlos über eine Ladebuchse mit einem Ladekabel nachgeladen werden – ohne den Kasten zu öffnen. Damit der Komfort in Ihren eigenen vier Wänden nicht beeinträchtigt wird.