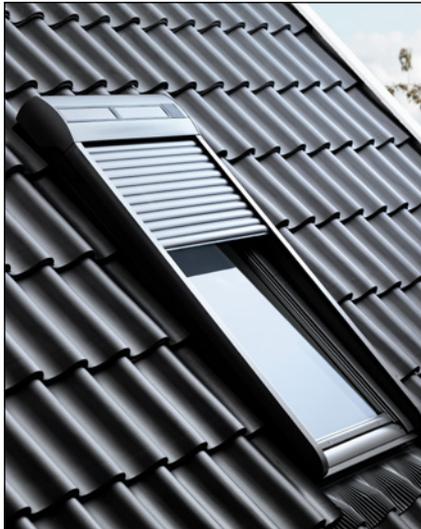


Solarbetriebener Aussenrollladen



- Optimale Hitzereduktion bis zu 94%
- Perfekte Verdunkelung
- Stabile und witterungsbeständige Aluminiumkonstruktion

- GGL / GGU / GPL / GPU / DHL / GIL* / GIU*
- (GIL / GIU: siehe elektrischer Aussenrollladen SMG)

* Auf Anfrage erhältlich

- Nachträglicher kabelloser Einbau auf bestehende Dachfenster
- Neubau und Renovationen / Fensterersatz
- Dachneigungen 15°–85°
- Nördliche Ausrichtung bei Dachneigung > 50°, eingeschränkte Funktion



Der solarbetriebene Aussenrollladen wird direkt über die vorgebohrten Schraubenlöcher auf dem Fensterrahmen befestigt und kann in jeder beliebigen Position arretiert werden. Aufnahme der Sonnenenergie über das im Topkasten integrierte Photovoltaik-Panel und Speicherung im NiMH-Akku. Ein vollgeladener Akku gewährleistet bis zu 100 Bedienungen (zur Überbrückung von Schlechtwetterperioden) und ist ebenfalls sicher im Topkasten untergebracht. Die Raumlüftung findet bei geschlossenem Aussenrollladen über die Lüftungsklappe des Dachfensters statt. Falls der Aussenrollladen durch Ansammlungen von Schmutz oder Schnee/Eis blockiert wird, tritt der Überlastschutz in Kraft, um Schäden am Antriebsmechanismus zu vermeiden.

Einfacher, kabelloser Einbau. Bedienung über mitgelieferten Wandtaster oder optional mit VELUX ACTIVE. Kombinationen von Solar-Aussenrollläden mit VELUX INTEGRA® Solar Schwingflügel Fenstern oder Solar-Nachrüstsets KSX 100/KSX 100K sind wie folgt möglich:

- Aktuelle Generation ab Mitte 2013:
Ab Breite FK wird keine Adapterplatte benötigt.
Kleiner als Breite FK wird der Zusatzadapter XCH ZOZ 213K benötigt.
- Vorherige Generation bis Mitte 2013:
Ab Breite M wird die Adapterplatte ZOZ 213 benötigt.
Kleiner als Breite M ist die Montage nicht möglich.

EIGENSCHAFTEN

DACHFENSTER-TYPEN

ANWENDUNGS-BEREICH

FUNKTION UND MONTAGE

BEDIENUNG



io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen sichergestellt werden.

www.io-homecontrol.com

Solarbetriebener Aussenrollladen



Panzer

- Aluminium-Lamellen, doppelwandig mit Polyurethan ausgeschäumt und mit Gummilippen verbunden

Fenster in Kupfer und Aluminium

- Topkasten, Panzer und Seitenschiene: Aluminium umbragrau, einbrennlackiert (NCS S 7500-N)
- Für Kupferfenster Anschlussbleche in Kupfer

Fenster in Titanzink

- Topkasten, Panzer, Anschlussbleche und Seitenschiene: Aluminium hellgrau, einbrennlackiert (RAL classic 7038)

Blendrahmenabstand Fensterkombinationen

- Nebeneinander 100 mm
- Übereinander 250 mm

VELUX Aussenrollladen-Ausstellarm

Der als Zubehör erhältliche Aussenrollladen-Ausstellarm sorgt für zusätzlichen Lüftungskomfort und Lichteinfall bei herabgelassenem Aussenrollladen-Panzer. Der Ausstellarm ZOZ 217 ist für manuelle Dachfenster ab Produktionsjahr 2000 erhältlich.

Innenrollos

- Der SSL kann mit allen Innenrollos sowie mit dem Insektenschutzrollo ZIL kombiniert werden.

MATERIAL

KOMBINATIONEN



Solarbetriebener Aussenrollladen

Isolierglas-Ausführung Thermo 2 --66 / Thermo 2 Plus --86

- g-Wert Reduktion auf 0,03
- U_w -Wert Reduktion U_w auf 0,86
- dB-Wert Reduktion -12 dB bei Regen (Trittschall)
- Windwiderstand Klasse 4 (EN 13561)

Isolierglas-Ausführung Thermo 1 --60

- g-Wert Reduktion auf 0,06
- U_w -Wert Reduktion U_w auf 1,09
- dB-Wert Reduktion -12 dB bei Regen (Trittschall)
- Windwiderstand Klasse 4 (EN 13561)

Zur Vermeidung von Schäden am Aussenrollladen sind oberhalb des Dachfensters Schneerückhaltevorrichtungen zu montieren. Entsprechende Hinweise finden Sie in der Montageanleitung.

Das komplette Schliessen des Aussenrollladens ist nur bei geschlossenem Dachfenster möglich.

TECHNISCHE
DATENSCHUTZVOR-
RICHTUNG