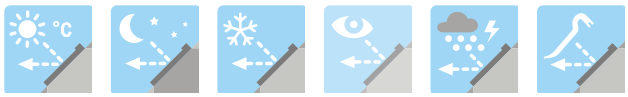
VELUX®

SSL
Solarbetriebener Aussenrollladen









EIGENSCHAFTEN

- Hitzeschutz bis zu 92%
- Verdunkelung
- Wärmedämmung
- Blendschutz / Sichtschutz
- Lärmreduktion
- Einbruchshemmung

DACHFENSTER-TYPEN

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

ANWENDUNGS-BEREICH

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

FUNKTION UND MONTAGE

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 Rollladen durch Ansammlungen von Schmutz oder Schnee/Eis blockiert wird, tritt der Überlastschutz in Kraft, um Schäden am Antriebsmechanismus zu vermeiden.

BEDIENUNG

- Bedienung über mitgelieferte SSL Funk-Fernbedienung
- Optional erhältliches VELUX INTEGRA® Smartpad mit Touchscreen (KLR 200) ermöglicht eine zentrale Bedienung von mehreren motorisierten VELUX Produkten (bis 200) und io-homecontrol-Produkten anderer Hersteller. Das VELUX INTEGRA® Smartpad ermöglicht einfache Zeitprogrammierung und enthält viele einstellbare Komfortprogramme wie z.B. «Guten Morgen», «Im Urlaub», «Lüften».

CE

product design award 2012

reddot design award honourable mention 2012

io homecontrol®

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

VELUX®

SSL
Solarbetriebener Aussenrollladen





MATERIAL

Panzer

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

Fenster in Kupfer und Aluminium

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

Fenster in Titanzink

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

KOMBINATIONEN

Blendrahmenabstand Fensterkombinationen

- Nebeneinander 100 mm
- Übereinander 250 mm

Solar Aussenrollläden mit Solar Schwingflügelfenstern

Einfacher, kabelloser Einbau. Bedienung über mitgelieferte Funk-Fernbedienung oder optional erhältliches Smartpad (KLR 200). Kombinationen von Solar-Aussenrollläden mit VELUX INTEGRA® Solar Schwingflügelfenstern oder Solar-Nachrüstsets KSX 100 / KSX 100K sind wie folgt möglich:

- Aktuelle Generation ab Mitte 2013:
  Ab Breite MK wird keine Adapterplatte benötigt.
  Kleiner als Breite MK wird der Zusatzadapter XCH Z0Z 213K benötigt.
- Vorherige Generation bis Mitte 2013:
  Ab Breite M wird die Adapterplatte Z0Z 213 benötigt.
  Kleiner als Breite M ist die Montage nicht möglich.

VELUX Rollladen-Ausstellarm

Der als Zubehör erhältliche Rollladen-Ausstellarm sorgt für zusätzlichen Lüftungskomfort und Lichteinfall bei herabgelassenem Rollladen-Panzer. Der Ausstellarm Z0Z 217 ist für manuelle Dachfenster ab Produktionsjahr 2000 erhältlich.

Innen liegender Sonnenschutz

- Der SSL kann mit allen innen liegenden Sonnenschutzprodukten sowie mit dem Insektenschutzrollo ZIL kombiniert werden.

CE

product design award 2012

reddot design award honourable mention 2012

io homecontrol®

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

VELUX®

SSL
Solarbetriebener Aussenrollladen

KENNWERTE

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)

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)

SCHUTZVORRICHTUNG

Zur Vermeidung von Schäden am Rollladen in Gebieten mit Minustemperaturen oder Schneefällen sind entweder Schneefangnasen oder Schneerechen über dem Rollladen zu montieren. Entsprechende Hinweise finden Sie in der Montageanleitung.

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

CE

product design award 2012

reddot design award honourable mention 2012

io homecontrol®

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