

PRODUKTDATENBLATT



Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

SSL

Rollladen
mit Solar-Antrieb



reddot design award
honourable mention 2012



product
design award

2012



Die Abbildung ist eine neutrale Illustration.
Materialien werden in diesem Produktdatenblatt beschrieben.

FUNKTIONEN



Hitzeschutz

reduziert Hitze bis zu 97%*



Verdunkelung

verdunkelt zu 99,9%**



Wärmedämmung

(Achtung: Einschränkungen bei Eis)



Lichtregulierung

Stufenlos positionierbar



Einbruchshemmend

JA



Sichtschutz

JA



Lärmreduktion

Bei Regen und Hagel



Insektenschutz

NEIN

TECHNISCHE WERTE

Alle Messungen und Kalkulationen basieren auf den internationalen Standards ISO 15099 und EN 13363-2. Das verwendete Kalkulationstool WinSLT ist zertifiziert von IFT Rosenheim. Dieses Produkt ist CE-gekennzeichnet. Das bedeutet, dass es mit den betreffenden EU-Richtlinien übereinstimmt.

Verglasungen der neuen Generation	60	66	62
Abminderungsfaktor F_c *	0,20	0,06	0,06
Lichtdurchlass τ^{**}	0,00	0,00	0,00
Wärmedämmung ΔU ***	0,45	0,29	0,22

MATERIAL

Aluminium-Rollladenlamellen ausgeschäumt mit Polyurethan (enthält kein Freon), mit Gummilippen verbunden.

Varianten:

- **Bestellcode 0000 – Aluminium:** Lamellen und Übergangsbleche aus grau lackiertem Aluminium; grauer Topkasten mit schwarzem Streifen aus Kunststoff; (NCS S 7500-N)
- **Bestellcode 0100 – Kupfer:** Übergangsbleche und das untere Profil aus Kupfer; übrige Ausführung wie 0000;
- **Bestellcode 0700 – Titanzink:** Lamellen und Übergangsbleche aus achatgrau lackiertem Aluminium (RAL Classic 7038, ähnlich NCS 3005 G20-Y); übrige Ausführung wie 0000;
- **Bestellcode 0800 – Alu Color:** Rollladenkasten, seitliche Führungsschienen und unteres Abdeckblech in RAL- oder NCS-Ton lackiertem Aluminium. übrige Ausführung wie 0000; Aufpreis und Verfügbarkeit auf Anfrage.

SSL

Rollladen mit Solar-Antrieb

Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

BEDIENUNG

- Stufenlos positionierbar per inkludierter 1-Kanal-System-Funk-Fernbedienung (siehe Abb.)
- Frequenz: 868.950 MHz
- Batterien: 2 x AAA Alkaline 1,5 V
- Zahlreiche Programme und Steuerung mehrerer Produkte über Touchscreen Fernbedienung KLR 200 möglich (separat bestellbar)



EINSATZBEREICH

Ideal für die kabellose Nachrüstung manueller Dachfenster oder in Kombination mit VELUX INTEGRA[→] Solarfenster ab Größe MK04 .

WICHTIGE INFOS

- **Mindestabstände bei Fensterkombinationen:**
nebeneinander: mind. 100 mm; übereinander: mind. 250 mm;
- **Höhe Topkasten:** ~ 130 mm
- **Benutzung im Winter:**
Der Rollladen kann durch Eis und Schnee blockiert werden. Bei einer Blockade tritt ein Schutzmechanismus des Motors in Kraft, der eine weitere Bedienung und damit etwaige Beschädigung des Rollladens verhindert. Als Vorsorge sollten Schneehaken oder Schneerechen über dem Dachfenster angebracht werden.
- **Benutzung bei Sturm:**
Fenster schließen und Rollladen vollständig öffnen oder schließen.

KOMPATIBILITÄT

- **Preise und Lieferzeiten** lt. Preiskatalog.
- Dachneigung von 15° bis 85°
- Geeignet für manuelle VELUX[→] Kunststofffenster GGU und GPU sowie für Holzfenster GGL und GPL.
- io-homecontrol[→] kompatibel (siehe www.velux.at/iohome)
- Kombination mit VELUX INTEGRA[→] Solarfenster erst ab Größe MK04 möglich. Kein Adapter erforderlich.
- Bei Kombinationen mit dem Fassadenlichtelement VFE/VIU kann nur das Dachfenster in der Dachschräge mit einem Solar-Rollladen kombiniert werden.
- Mit allen manuellen innenliegenden Sonnen- und Insektenschutz Produkten kombinierbar.

NICHT kompatibel mit

- Fenstereinbau „Stock an Stock“ mittels Hilfssparren EBY
- Notausstiegsfenster GTU und GTL oder GXU und GXL
- Fenstern kombiniert mit Zusatzelementen GIU/GIL. Hier ist der Elektro-Rollladen SMG verfügbar.
- Außenliegenden VELUX Markisetten
- Einfach-Funk-Bedienung von Somfy[→]

Solarzelle

- Photovoltaikzelle, integriert im Topkasten.

Akku

- Hochleistungs-Akku, 10.8 V DC, NiMH, Typ VELUX
- Dieser Akku übernimmt die Funktion eines Energiespeichers, um den Rollladen auch bei diffuser oder keiner Sonneneinstrahlung (z.B. nachts) betreiben zu können.
- Die Kapazität eines vollgeladenen Akkus ist für ca. 100 Bedienungen ausreichend.
- Bei zu niedriger Ladung des Akkus wird die Bedienung auf das Hochfahren des Rollladens reduziert. Sobald der Akku wieder vollständig geladen ist, ist die funktionelle Einschränkung wieder aufgehoben.

ANTRIEB