

PRODUKTDATENBLATT



Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

SMG

**Rollladen
mit Elektro-Antrieb**
für Kombinationen
mit GIU/GIL



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

FUNKTIONEN



Hitzeschutz
reduziert Hitze bis zu 97%*



Wärmedämmung
verbessert bis zu 14% ***
(Achtung: Einschränkungen bei Eis)



Einbruchshemmend
JA



Lärmreduktion
Bei Regen und Hagel



Verdunkelung
verdunkelt zu 100%**



Lichtregulierung
Stufenlos mit KLR 200
positionierbar



Sichtschutz
JA



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 beim oberen Rollladen (NCS S 7500-N)
- **Bestellcode 0700 – Titanzink:** Lamellen und Übergangsbleche aus achatgrau lackiertem Aluminium (RAL Classic 7038, ähnlich NCS 3005 G20-Y); übrige Ausführung wie 0000

SMG

Rollladen mit Elektro-Antrieb

Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

BEDIENUNG

- Stufenlos positionierbar über gemeinsame Touchscreen Funk-Fernbedienung KLR 200 (im Lieferumfang des VELUX INTEGRA[→] Elektrofensters) oder gemeinsam bedienbar über separate 1-Kanal-System-Funk-Fernbedienungen (im Lieferumfang der Steuersysteme).

EINSATZBEREICH

Für VELUX INTEGRA[→] Fensterkombinationen mit Fixelement GIU/GIL

WICHTIGE INFOS

- **Mindestabstände bei Fensterkombinationen:**
nebeneinander: mind. 100 mm; übereinander: mind. 250 mm;
- **Höhe Topkasten (oberer Teil):** ~ 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.
- **Preise und Lieferzeiten** lt. Preiskatalog.

KOMPATIBILITÄT

- Dachneigung von 15° bis 85°
- Geeignet für VELUX INTEGRA[→] Fensterkombinationen mit Fixelement GIU/GIL
- io-homecontrol[→] kompatibel (siehe www.velux.at/iohome)
- Mit allen elektrischen und manuellen innenliegenden Sonnen- und Insektenschutz Produkten kombinierbar.

NICHT kompatibel mit

- Fenstereinbau „Stock an Stock“ mittels Hilfssparren EBY
- VELUX INTEGRA[→] Solarfenster
- Außenliegenden VELUX Markisetten
- Fenstern kombiniert mit Zusatzelementen VFE/VIU
- Fensterkombinationen vor Mai 2000

ANTRIEB

Energieversorgung

- 24 V DC, in Verbindung mit einem VELUX INTEGRA[→] Elektrofenster GGL/GGU oder einem VELUX INTEGRA[→] Steuersystem

Anschluss

- Der SMG wird mit Motorleitungen für den direkten Anschluss an die Anschlussdose eines VELUX INTEGRA[→] Elektrofenster GGL/GGU geliefert.
- Für jeden SMG ist eine Versorgungsleitung vorzusehen.