

## Produktdatenblatt

# VELUX INTEGRA® Elektro -Rollladen SMG

Für die Fenstergeneration ab Mai 2013



### Produktbeschreibung und -vorteile

- Bis zu 92% Hitzereduktion<sup>1)</sup>
- Schützt vor Hitze im Sommer
- Isoliert gegen Kälte im Winter
- Zusätzlicher Sicht-, Lärm- und Einbruchschutz
- Schützt die Scheibe und das Fenster bei Hagel
- Schutz der Privatsphäre vor neugierigen Blicken
- Von innen und außen montierbar
- Funk-Wandschalter im Lieferumfang enthalten.

1) Die Hitzeschutzfunktion von VELUX Rollläden und Hitzeschutz-Markisen ist abhängig von der Verglasung. Sie wurde in einem der Normen EN ISO 12567-2, EN 13363-2 und ISO 15099 entsprechendem Verfahren mit SommerGlobal (zertifiziert vom ift Rosenheim) berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster.

### Materialien

**Ausführung Dunkelgrau 0000:** Lamellen und Übergangsbleche aus grau lackiertem Aluminium, grauer Topkasten mit schwarzem Streifen aus Kunststoff (NSC S 7500-N).

**Ausführung Hellgrau 0700:** Lamellen und Übergangsbleche aus achatgrau lackiertem Aluminium (RAL 7038) übrige Ausführung wie 0000.

**Ausführung Alu Color 0800:** Rollladenkasten, seitliche Führungsschienen und unteres Abdeckblech in RAL- oder NCS Ton lackiert. Übrige Ausführung wie 0000.

### Materialien

#### Lamellen

- Lackierte Aluminiumlamellen mit geschäumten Polyurethan gefüllt (enthalten kein Freon)

#### Verbindung zwischen den Lamellen

- Schwarze Gummikedern

### 5 Jahre Garantie



**VELUX übernimmt 5 Jahre Garantie auf:**

- VELUX Rollläden

### CE Kennzeichnung



Dieses Produkt ist CE-genehmigt als Zeichen dafür, dass es mit den betreffenden EU-Richtlinien übereinstimmt.

## Einsatzbereich

- Für VELUX INTEGRA® Fensterkombinationen mit Zusatzelement GIU/GIL „Dachschräge“.

## Wichtige Informationen

- **Mindestabstände bei Fensterkombinationen:**  
Nebeneinander mind. 100 mm, über einander 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 eine etwaige Beschädigung des Rollladens verhindert.  
Zur Vermeidung von Schäden durch abtauende Schneemassen am Rollladen berücksichtigen Sie bitte die ortsübliche Baupraxis und die bekannten Regelwerke.

## Kompatibilität

	SSL	SML	SST	SMG
Fenster ab 2013 GGU/GPL GPU/GPL	•	•		
VELUX INTE- GRA® Solarfen- ster <sup>1)</sup> GGU/GGL ab Größe M04/MK04/Y65	•			
VELUX INTE- GRA® Elektrofen- ster GGU/GGL		•		
GTU/GTL			•	
Fensterkombina- tion mit GIU//GIL				•

- Dachneigung 15° bis 85°
- Der Elektro-Rollladen SMG lässt sich mit allen innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukten kombinieren. Bitte beachten Sie, dass ein Elektro-Rollladen SMG unter Umständen zu einer Verringerung der Effektivität der innenliegenden Solarprodukte führt
- Der Elektro-Rollladen SMG kann nicht zusammen mit den VELUX Markisen MHL, MAL, MML und MSL montiert werden

## Technische Daten

<b>Antrieb</b>	<p><b>Energieversorgung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24 V DC in Verbindung mit einem VELUX INTEGRA® Elektrofenster GGU/GGL oder einem VELUX INTEGRA® Steuersystem</li> </ul> <p><b>Anschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der SMG wird mit Motorleitungen für den direkten Anschluss an die Anschlussdose eines VELUX INTEGRA® Elektrofenster GGU/GGL geliefert.</li> <li>▪ Für jeden SMG ist eine Versorgungsleitung vorzusehen.</li> </ul>
<b>Funkbedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VELUX INTEGRA® Funk-Wandschalter im Lieferumfang enthalten</li> <li>▪ Bei Anschluss an ein VELUX INTEGRA® Elektrofenster ist eine VELUX INTEGRA® Bedieneinheit im Lieferumfang des Elektrofensters enthalten</li> <li>▪ Bei Anschluss an ein manuelles Dachfenster wird eine VELUX INTEGRA® Einzelsteuerung KUX 110 benötigt.</li> </ul>