

## Produktdatenblatt

# VELUX INTEGRA® Elektro -Rollladen SMH

Für VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU



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 52022-3 und ISO 15099 entsprechendem Verfahren mit SommerGlobal (zertifiziert vom ift Rosenheim) berechnet und bezieht sich auf die Wärmeeinstrahlung durch das Fenster.

### Produktbeschreibung und -vorteile

- Bis zu 94% Hitzereduktion<sup>1)</sup>
- Schützt vor Hitze im Sommer
- Isoliert gegen Kälte im Winter
- Optimale Verdunkelung zu jeder Tageszeit
- Zusätzlicher Sicht-, Lärm- und Einbruchschutz
- Schützt die Scheibe und das Fenster bei Hagel
- Schutz der Privatsphäre vor neugierigen Blicken
- Uneingeschränkte Öffnungsfunktion des Fensters bei heruntergelassenem Rollladen
- Von innen und außen montierbar
- Vorprogrammierter Funk-Wandschalter im Lieferumfang enthalten
- Integrierter Regensensor im Topkasten

### Materialien

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

### Materialien

#### Lamellen

- Lackierte Aluminiumlamellen mit geschäumtem 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

- Nur in Kombination mit VELUX INTEGRA® Elektrofenstern GPU.

## Wichtige Informationen

- Mindestabstände bei Fensterkombinationen:**  
Nebeneinander mind. 100 mm, über einander mind. 300 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.
- Regensensor**  
Der Rollladen ist mit einem integrierten Regensensor im Topkasten ausgestattet

## Kompatibilität

	SSL	SMH	SML	SST	SMG
Fenster ab 2013 GGU/GPL GPU/GPL	•		•		
VELUX INTEGRA® Solarfenster GGU/GGL ab Größe M04/MK04/Y65	•				
VELUX INTEGRA® Elektrofenster GGU/GGL			•		
VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU		•			
GTU/GTL				•	
Fensterkombination mit GIU//GIL <sup>1)</sup>					•

- Dachneigung 15° bis 55°
- Der Elektro-Rollladen SMH ist nicht kombinierbar mit manuellen Fenstern und VELUX INTERGA® Fenstern GGL/GGU
- Der Elektro-Rollladen SMH lässt sich mit manuellen und solarbetriebenen innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukten kombinieren. Bitte beachten Sie, dass ein Elektro-Rollladen SMH unter Umständen zu einer Verringerung der Effektivität der innenliegenden Solarprodukte führt
- Der Elektro-Rollladen SMH kann nicht zusammen mit den VELUX Markisen MHL, MAL, MML und MSL montiert werden
- Sind diese Fenster mit den Zusatzelementen GIU oder GIL versehen, ist eine Montage des Elektro-Rollladens SMH nicht möglich

1) Bei dem Einbau mit GTU/GTL nicht möglich.

## 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 GPU</li> </ul> <p><b>Anschluss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der SMH wird mit einer 30 cm langen Motorleitung für den direkten Anschluss an die Anschlussdose des VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU geliefert.</li> </ul>
<b>Funkbedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VELUX INTEGRA® Funk-Wandschalter im Lieferumfang enthalten.</li> <li>Funkfrequenz: 868 MHz (io-homecontrol®)</li> <li>Batterien: 2x -AAA Alkaline 1,5 V</li> </ul>