

# VELUX Außenrolläden mit Elektroantrieb SMG

**VELUX®**



Die VELUX Außenrolläden mit Elektroantrieb sind perfekt für jedes Klima geeignet und bieten einen umfassenden Schutz vor schlechtem Wetter. Das robuste Aluminiumdesign reduziert die Aufheizung durch Sonneneinstrahlung, bietet Ihnen bei Bedarf vollständige Verdunkelung, reduziert Regengeräusche und bietet zusätzliche Sicherheit für Ihr Zuhause. Der Außenrolladen mit Elektroantrieb (SMG) besteht aus zwei Elektro-Einzelrolläden, für Fensterkombinationen mit Fixelementen GIL/GIU.

- Hitzeschutz hält Ihren Raum kühl und verbessert den Wohnkomfort.
- Die branchenführende Verdunkelungswirkung gewährleistet völlige Verdunkelung für besseren Schlaf in der Nacht oder auch tagsüber.
- Dank Wärmedämmung bleibt Ihr Raum im Winter angenehm warm.
- Schlaf dank des Geräuschkämpfungseffekts auch bei Hagel und Regen ungestört.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit automatischem Hitzeschutz zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Die VELUX Jalousien, Hitzeschutz-Markisetten und Rolläden mit Elektroantrieb lassen sich bequem per Fernbedienung steuern und sorgen so für zusätzlichen Komfort.
- Dank stufenloser Positionierung können Sie den Rolläden exakt auf die gewünschte Position herunterlassen.



## Bedienungsanleitung

---

Die Elektro-Rollläden von VELUX lassen sich mit ihren separaten, vormontierten Funk-Wandschaltern unabhängig voneinander hoch- und runterfahren und können in verschiedenen Positionen eingestellt werden.

Wenn Sie den Rollladen im Winter bedienen: Der Rollladen kann durch Schnee und Eis blockiert sein. Im Falle einer Blockade tritt ein Schutzmechanismus des Motors in Kraft, der einen weiteren Betrieb und damit eine Beschädigung des Rollladens verhindert. Um eine Beschädigung des Rollladens durch schmelzende Schneemassen zu vermeiden, beachten Sie bitte die örtliche Baupraxis und die bekannten Vorschriften.

## Kompatibilität

---

Mit VELUX Dachfenstern kompatibel:

Rollläden SMG können an GGL, VELUX Elektro-GGL, GGU, VELUX Elektro-GGU, GHL, GHU, GPL, GPU, GGL --62, GGU --62 und GPU --62, kombiniert mit Zusatzelement „Dachschräge“en GIL, GIU, angebracht werden. Angaben zur Größe findest du in der Preisliste.

Für die Montage der Rollläden an GGL --62 und GGL --64, die zwischen 2000 und 2014 hergestellt wurden, ist möglicherweise der Montagesatz ZOZ 212 erforderlich (wenden Sie sich an Ihre VELUX Vertriebsgesellschaft vor Ort). Sie können bei einer Dachneigung zwischen 15° und 85° montiert werden. Kombinationen von mehreren Dachfenstern nebeneinander erfordern einen Fensterstock-Abstand von mindestens 100 mm. Wenn die Fenster über-/untereinander kombiniert werden, muss der Fensterstock-Abstand mindestens 250 mm betragen. Die Rollläden können nicht an Fenster mit doppeltem Eindeckrahmen EB- montiert werden.

SMG-Rollläden können nicht mit den Elektro-Fenstern VELUX GPU, VELUX Balanced Ventilation und VELUX Smart Ventilation kombiniert werden.

Kompatibilität mit anderen VELUX Sonnenschutzprodukten und VELUX Elektro-Produkten:

Die Rollläden können mit innen liegenden VELUX Sonnenschutzprodukten und VELUX Elektro-Fenstermotoren kombiniert werden.

Bitte beachten Sie, dass die Fähigkeit der Solarzellen, die Batterie der Jalousien aufzuladen, verringert oder aufgehoben wird, wenn die Rollläden mit Solar-Innenjalousien kombiniert werden.

Die Rollläden sind nicht mit anderen außen angebrachten Sonnenschutzlösungen kombinierbar.

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.at>

## Technische Informationen

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>VELUX Außenrollläden mit Elektroantrieb SMG</b> | <b>Leistungsverbrauch</b>               | 1,0 A, 24 V Gleichspannung, von einem VELUX Elektro-Dachfenster GGL oder GGU oder einem VELUX Elektro-Steuersystem.  |
| <b>Vorprogrammierter Funk-Wandschalter</b>         | <b>Übersicht<br/>Stromverbrauch</b>     | 2 x Alkali-AAA-Batterien (1,5 V).<br>Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr.  |
|  | <b>Größen- und Gewichtsbeschreibung</b> | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg   |
|  | <b>Material und Farbe</b>               | ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)  |
| <b>VELUX Außenrollläden mit Elektroantrieb SMG</b> | <b>Einbau und Gebrauch</b>              | Die Rollläden können sowohl von außen als auch von innen montiert werden. Sie müssen an die Elektro-Dachfenster GGL oder GGU von VELUX oder an ein Elektro-Steuersystem von VELUX angeschlossen werden, das separat bestellt werden muss.  |
|  |   | Die SMG-Rollläden werden mit zwei Funk-Wandschaltern geliefert, die bei Bedarf eine individuelle Bedienung ermöglichen. Zur Steuerung des VELUX Elektro-Rollladens SMG an einem manuellen Fenster mit Zusatzelement GIU/ GIL werden 2 zusätzliche Steuereinheiten KUX 110 empfohlen, damit der obere und untere Rollladen gleichzeitig bedient werden können. Für ein VELUX Elektro-Fenster GGU/GGL mit Zusatzelement GIL/GIU wird eine Steuereinheit KUX 110 empfohlen, um den gleichzeitigen Betrieb zu ermöglichen. |
|  | <b>Anschluss</b>                        | Die Rollläden werden mit einem kurzen Motorkabel für den direkten Anschluss an die Anschlussdose in VELUX Elektro-Dachfenstern GGL/GGU geliefert.  |
|  |   | Achten Sie bei der Verwendung eines längeren Kabels auf die folgenden Mindest-Verkabelungsmaße:<br>Länge bis 20 m: mindestens 0,75 mm <sup>2</sup><br>Länge bis 40 m: mindestens 1,50 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Vorprogrammierter Funk-Wandschalter</b>         | <b>Einbau und Gebrauch</b>              | Ein vorkonfigurierter Einweg-Funkfrequenz-Wandschalter (KLI 313) ist im Lieferumfang enthalten.<br>Funkfrequenzbereich: 300 m Reichweite im Freifeld Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.  |
| <b>Panzer</b>                                      | <b>Material und Farbe</b>               | Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum (enthält kein Freon), in Grau (NCS S 7500-N). Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzer Gummi.  |
|  |   | Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum (enthält kein Freon), in Hellgrau (RAL 7038). Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzer Gummi.  |
| <b>VELUX Außenrollläden mit Elektroantrieb SMG</b> |   | Oberes Gehäuse, seitliche Abdeckungen, seitliche Profile und untere Abdeckung: lackiertes Aluminium<br>Endteile oberes Gehäuse, Öffnungsbegrenzer und untere Teile seitliches Profil: getönter Kunststoff<br>Obere Gehäuseleiste: getönter Kunststoff in Schwarz.  |