# VELUX Solar-Rollladen SSL



5 Jahre Garantie

Die außen angebrachten VELUX Solar-Rollläden sind ferngesteuert und bieten einen umfassenden Schutz bei fast allen Witterungsbedingungen. Das robuste Aluminiumdesign reduziert die Hitze, sorgt bei Bedarf für vollständige Verdunkelung, reduziert Regengeräusche und bietet zusätzliche Sicherheit für Ihr Zuhause. Lässt sich an manuell bediente und VELUX Solar-Dachfenster ohne Verkabelung montieren.

- Hitzeschutz hält Ihren Raum kühl und verbessert den Wohnkomfort.
- Die Verdunkelungsfunktion ermöglicht eine optimale Dunkelheit für einen erholsamen, gesunden Schlaf in der Nacht oder auch tagsüber.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit automatischem Hitzeschutz zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- VELUX Solar-Innenrollos, Hitzeschutz-Markisen und Rollläden lassen sich bequem und ohne Verkabelung fernbedienen.
- Durch die Wärmedämmung bleibt Ihr Raum im Winter angenehm warm
- Durch den Schalldämmeffekt können Sie auch bei Hagel oder Regen ungestört schlafen.
- Genießen Sie das Gefühl von mehr Sicherheit durch Einbruchschutz.

CE

Creation date 17-11-2026 18:29:31 VRS Roller shutters INTEGRA de-DE - Approved

# Bedienungsanleitung

Der VELUX Solar-Rollladen lässt sich mit dem vorprogrammierten Funk-Wandschalter hochfahren oder herunterfahren und kann in verschiedenen Positionen eingestellt werden.

# Kompatibilität

Kompatibilität mit VELUX Dachfenstern:

Der Rollladen SSL kann in GFL, GGL, GGL-PU, VELUX Solar GGL, GGU, VELUX Solar GGU, GHL, GHU, GPL, GPU, VK, VKU, VL und VU eingebaut werden. Werden diese Fenster mit den Zusatzelementen "Dachschräge" GID, GIL, GIR, GIU oder GIV kombiniert, kann der Rollladen nicht montiert werden. Die Dachneigung muss zwischen 15° und 85° liegen. Die Größen entnehmen Sie bitte der Preisliste. Der Rollladen kann auch nach Maß angefertigt werden.

Bei der Montage des Rollladens an VELUX INTEGRA® solar GGL/GGU vor Baujahr 2013 muss der Adapterplattensatz ZOZ 213 separat bestellt werden.
Der Rollladen kann auf VELUX Solar GGL/GGU montiert werden, die vor Juni 2019 in den Breiten F--/FK--, M--/MK--, P--/PK--, S--/SK-- und U--/UK-- produziert wurden.
Der Rollladen kann an VELUX Solar GGL/GGU montiert werden, die nach Juni 2019 in den Breiten CK--, FK--, MK--, PK--, SK-- und UK-- hergestellt wurden.

Kombinationen mehrerer Dachfenster nebeneinander erfordern einen Rahmenabstand von mindestens 100 mm. Wenn die Fenster über-/untereinander kombiniert werden, muss der Blendrahmen-Abstand mindestens 250 mm betragen. Der Rollladen kann nicht an Fenstern mit Doppel-Eindeckrahmen EB- montiert werden.

Kompatibilität mit anderen VELUX Sonnenschutzprodukten und VELUX Solar-Produkten:
Der Rollladen kann mit anderen innen montierten VELUX Sonnenschutzprodukten kombiniert werden. Bei einer Kombination mit außen montierten Sonnenschutzprodukten muss für das Aufladen des innenliegenden solarbetriebenen Sonnenschutzes die außenliegende Markise oder der Rollladen eingefahren werden.
Der Rollladen kann nicht mit anderen außen montierten Sonnenschutzprodukten kombiniert werden.

# Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf http://www.velux.de

Creation date 17-11-2026 18:29:31

# Technische Informationen

| | | |
|---|---|---|
| **Vorprogrammierter Funk-Wandschalter** | **Leistungsaufnahme, Übersicht** | 2 x alkaline AAA-Batterien (1,5 V)<br>Erwartete Lebensdauer der Batterien: Bis zu 1 Jahr. |
| | **Größe und Gewicht** | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg. |
| | **Material und Farbe** | ABS-Kunststoff, weiß (NCS S 1000-N) |
| **VELUX Solar-Rollladen SSL** | **Anschluss** | Der Rollladen ist ein eigenständiges Produkt auf einer io-homecontrol® Betriebsplattform. Er erfordert keine Verkabelung oder einen Anschluss an die Netzspannung. |
| | **Stromversorgung** | Die Batterie wird über die Solarzelleneinheit aufgeladen und versorgt den Motor und die Steuerung mit Strom. Ein voll aufgeladener Akku ermöglicht bis zu 100 Bedienabläufe, ohne über die Solarzellen aufgeladen zu werden. Der Rollladen wird mit eingelegter Batterie geliefert, die vor dem Betrieb eingeschaltet werden muss. |
| | **Solarzelle** | Die Solarzelle ist im Rollladenkasten integriert |
| **Vorprogrammierter Funk-Wandschalter** | **Installation und Bedienung** | Ein vorkonfigurierter Funk-Wandschalter (KLI 313) ist im Lieferumfang enthalten.<br>Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m. |
| **VELUX Solar-Rollladen SSL** | **Stromverbrauch** | Hochleistungsakku, 10,8 V Gleichspannung, NiMH, 2100 mAh.<br>Dieser Akku übernimmt die Funktion eines Energiespeichers, um den Rollladen auch bei schwächster oder kleiner Sonneneinstrahlung (z.B. nachts) betreiben zu können. Ein voll aufgeladener Akku ermöglicht bis zu 100 Bewegungen.<br>Der Rollladen wird mit einem Akku geliefert, der vor dem Betrieb eingeschaltet werden muss. |
| | **Installation und Bedienung** | Kann sowohl von innen als auch von außen installiert werden. |
| **Aluminiumlamellen, Kupfer** | **Material und Farbe** | Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum, in Dunkelgrau (NCS S 7500-N) Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzes Gummi |
| **Aluminiumlamellen, dunkelgrau lackiert** | | Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum (enthält kein Freon), in Grau (NCS S 7500-N). Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzer Gummi. |
| **Aluminiumlamellen, hellgrau lackiert** | | Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, gefüllt mit Polyurethanschaum (enthält kein Freon), in Hellgrau (RAL 7038). Scharniere zwischen den Lamellen: schwarzer Gummi |
| **VELUX Solar-Rollladen SSL** | | Markisenkasten, Seitenbleche, seitliche Führungsschienen und untere Abdeckung: Lackiertes Aluminium. Bei den Kupferversionen sind die Seitenbleche und die untere Abdeckung aus Kupfer.<br>Endstücke für Markisenkasten, Öffnungsbegrenzer und Unterstücke für seitliche Führungsschiene: Getönter Kunststoff.<br>Markisenkasten-Streifen: Getönter Kunststoff, schwarz |

Creation date 17-11-2026 18:29:31