# VELUX Solar-Markisette Verdunkelung SSS



5 Jahre Garantie

VELUX Solar-Markisetten Verdunkelung bieten einen effektiven Hitzeschutz und halten Ihr Zuhause an warmen, sonnigen Tagen kühl. Der strapazierfähige, lichtdichte Stoff hält bei Bedarf Licht ab und reduziert Regengeräusche. Er wird mit einem vorprogrammierten Funk-Wandtaster für eine einfache Bedienung geliefert. Schnelle und mühelose Montage von innen bei manuell bedienten und VELUX Dachfenstern mit Solarantrieb ohne Verkabelung.

- Hitzeschutz hält Ihren Raum kühl und verbessert den Wohnkomfort.
- Der lichtdichte Stoff sorgt für Verdunkelung für einen erholsamen, gesunden Schlaf in der Nacht.
- VELUX Innenjalousien, Hitzeschutz-Markisetten und Rollläden mit Solarantrieb lassen sich bequem und ohne Verkabelung fernbedienen.
- Das wartungsfreie Design bietet Ihnen Sorgenfreiheit über die gesamte Lebensdauer des Produkts.
- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit automatischem Hitzeschutz zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Dank stufenloser Positionierung können Sie den Rollladen exakt auf die gewünschte Position herunterlassen.

CE

Creation date 29-09-2026 21:43:47 VRS Roller shutters INTEGRA de-AT - Approved

# Bedienungsanleitung

Die Solar-Markisette Verdunkelung wird mit einem vorprogrammierten Funk-Wandschalter geliefert und kann in jede gewünschte Position nach oben und unten eingestellt werden. Ein Schnurzugantriebsmechanismus sorgt für eine reibungslose Rollfunktion auch bei flachen Dachneigungen.

# Kompatibilität

Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann bei Dachneigungen zwischen 15° und 85° eingebaut werden.

Kompatibilität mit VELUX Dachfenstern:
Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann auf GGL, VELUX solar GGL, GGU, VELUX solar GGU, GPL, GPU, GZL, GHL, GLL, GLU, GLL-B, GLU-B eingebaut werden.

SSS-SA kann nicht auf Dachfenstern GPL/GPU der Generation VES montiert werden, die vor 2000 hergestellt wurden.
Wenn Dachfenster mit dem starren Fensterelement GIL oder GIU kombiniert werden, muss die Variante Hitzeschutz-Markise Verdunkelung mit Solarantrieb SSI verwendet werden.
Die Hitzeschutz-Markise Verdunkelung mit Solarantrieb kann mit ZOZ 229S (nicht empfohlen) an VELUX Klapp-Schwingfenster GPU mit Elektroantrieb angebracht werden.

Die Hitzeschutz-Markise Verdunkelung mit Solarantrieb kann mit Kupferfenstern unter Verwendung von ZOZ -K-- 240 kombiniert werden.
Die Hitzeschutz-Markise Verdunkelung mit Solarantrieb kann bei Dachfenstern, die vor 2000 hergestellt wurden, mit ZOZ 238 angebracht werden.

Angaben zur Größe finden Sie in der Preisliste. Änderungen des Produktprogramms sind laufend möglich. Die Hitzeschutz-Markise Verdunkelung mit Solarantrieb kann auch nach Maß gefertigt werden.

Für eine Montage von SSS-SA auf Solarfenstern GGL/GGU der Größe CK oder FK muss ZOZ 246 verwendet werden.

Bei Montage von SSS-SA auf Solarfenstern mit Herstellungsjahr zwischen 2000 und 2012 (V21) muss für alle Größen ZOZ 246 verwendet werden.

Für eine Montage von SSS-SA auf manuell bedienbaren Fenstern, die mit KSX 100 WWA aufgerüstet und vor April 2021 hergestellt wurden, muss ZOZ 246 für alle Größen verwendet werden.

SSS-SA ist nicht mit manuell bedienbaren Fenstern kompatibel, die mit KSX 100 WWA aufgerüstet und nach April 2021 hergestellt wurden.

Die Kombination von mehreren Dachfenstern Seite an Seite erfordert einen Fensterstockabstand von mindestens 18 mm. Wenn die Fenster über-/untereinander kombiniert werden, muss der Fensterstockabstand mindestens 250 mm betragen. Die Hitzeschutz-Markise Verdunkelung mit Solarantrieb kann auf Fenstern mit Zwillingseindeckrahmen EB- angebracht werden.

# Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Creation date 29-09-2026 21:43:47

# Technische Informationen

| | | |
|---|---|---|
| **Vorprogrammierter Funk-Wandschalter** | **Übersicht Stromverbrauch** | 2 x Alkali-AAA-Batterien (1,5 V).<br>Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr. |
| | **Größen- und Gewichtsbeschreibung** | 8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg |
| | **Material und Farbe** | ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N) |
| **Massiver Stoff** | | Der Verdunkelungsstoff besteht aus Polyester mit beidseitiger PVC-Beschichtung. Der Stoff wird auf UV- und Hitzebeständigkeit sowie auf Schrumpfverformung und welliges Aussehen geprüft. Der Stoff ist auf eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren getestet. Stofffarbe: Schwarze Panzer: Lackierter Aluminium-Panzer, grau (NCS S 7500-N) |
| **VELUX Solar-Markisette Verdunkelung SSS** | | Der Verdunkelungsstoff besteht aus Polyester mit beidseitiger PVC-Beschichtung.<br>Der Stoff wird auf Verschlechterung durch UV-Strahlen und Hitze sowie auf Schrumpfverformung und kurviges Aussehen getestet.<br>Der Stoff hat eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren.<br>Stofffarbe: Schwarz<br>Lamellen: lackierte Aluminiumlamellen, Grau (NCS S 7500-N) |
| | **Einbau und Gebrauch** | Die Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung mit Solarantrieb kann sowohl von außen als auch von innen montiert werden.<br>Die Montage ist sicher, schnell und einfach, u. a. dank der speziell entwickelten VELUX „Einschnapp"-Zubehörträger, und kann von einer Person von der Innenseite des Fensters aus durchgeführt werden. |
| | **Anschluss** | Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung ist ein eigenständiges Produkt auf einer io-homecontrol®-Betriebsplattform. Es erfordert keine Verkabelung oder Anschluss an die Netzspannung und ist mit anderen Solar-Produkten kompatibel. |
| **Vorprogrammierter Funk-Wandschalter** | **Einbau und Gebrauch** | 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. |
| **VELUX Solar-Markisette Verdunkelung SSS** | **Leistungsverbrauch** | Hochleistungsakku, NiMH, 9,6 V Gleichspannung, 2.100 mAh.<br>Der Akku dient als Energiepuffer für den Betrieb bei unzureichender Ladung. Mit einer vollen Akkuladung sind bis zu 100 Bedienvorgänge möglich. Die Markisette wird mit einem Akku geliefert, der vor dem Betrieb eingeschaltet werden muss.<br>Voraussichtliche Lebensdauer des Akkus: 10 Jahre. |
| | **Akku** | Hochleistungsakku, NiMH, 9,6 V Gleichspannung, 2.100 mAh.<br>Der Akku speichert Energie aus dem Solarkollektor und versorgt den Motor und das Steuersystem mit Strom.<br>Ein voll geladener Akku ermöglicht bis zu 100 Bedienvorgänge, ohne über den Solarkollektor aufgeladen werden zu müssen.<br>Die VELUX Solar-Markisette Verdunkelung wird mit eingelegtem Akku geliefert, der beim ersten Betätigen des Funk-Wandschalters eingeschaltet wird. |
| | **Solarzelle** | Photovoltaik-Solarzelleneinheit ist im oberen Gehäuse der Solar-Markisette Verdunkelung integriert. |

Creation date 29-09-2026 21:43:47