

# VELUX Solar-Hitzeschutz- Markise Verdunkelung SSS

**VELUX®**



VELUX Solar-Hitzeschutz-Markisen 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-Wandschalter für eine einfache Bedienung geliefert. Schnelle und mühelose Montage von innen bei manuell bedienten und VELUX Solar-Dachfenstern 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 Solar-Innenrollos, Hitzeschutz-Markisen und Rollläden 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.
- Mit der stufenlosen Positionierung können Sie das Produkt genau so weit herunterlassen wie nötig.



## Bedienungsanleitung

---

Die Solar-Hitzeschutz-Markise 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 an GGL, VELUX Solar GGL, GGU, VELUX Solar GGU, GPL, GPU, GZL, GHL, GLL, GLU, GLL-B, GLU-B montiert werden.

SSS-SA kann nicht an Dachfenster GPL/GPU der Generation VES montiert werden, die vor 2000 hergestellt wurden. Wenn Dachfenster mit dem feststehenden Zusatzelement GIL oder GIU kombiniert werden, sollte die Variante Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung SSI verwendet werden.

Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann mit ZOZ 229S (nicht empfohlen) an VELUX Elektro-Klapp-Schwing-Fenstern GPU montiert werden.

Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann mit Kupferfenstern unter Verwendung von ZOZ -K-- 240 kombiniert werden.

Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann bei Dachfenstern, die vor 2000 hergestellt wurden, mit ZOZ 238 eingebaut werden.

Wenn Sie den Rollläden mit VELUX Solar GGL oder GGU, Größe C--- oder F---, kombinieren, müssen Sie ZOZ 246 bestellen.

Die Größen entnehmen Sie bitte der Preisliste, da das Produktprogramm kontinuierlich aktualisiert wird. Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann auch nach Maß gefertigt werden.

Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann nur bei VELUX Solar GGL/GGU eingebaut werden, die vor 04.2019 in den Breiten P---, S--- und U--- hergestellt wurden. Für VELUX Solar GGL/GGU, die nach 04.2019 hergestellt wurden, kann die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung in den Breiten M--, P--, S--, U-- eingebaut werden. Sie kann ohne Kombination mit ZOZ 246 nicht an VELUX Solar GGL/GGU für die Breite C--- und F--- montiert werden.

Die Kombination von mehreren Dachfenstern nebeneinander erfordert einen Blendrahmenabstand von mindestens 18 mm. Werden die Fenster über-/untereinander kombiniert, muss der Blendrahmenabstand mindestens 250 mm betragen. Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann in Fenstern mit doppeltem Eindeckrahmen EB- eingebaut werden.

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

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

## Technische Informationen

<b>Vorprogrammierter Funk-Wandschalter</b>	<b>Leistungsaufnahme, Übersicht</b>	2 x alkaline AAA-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterien: Bis zu 1 Jahr.
	<b>Größe und Gewicht</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 Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung SSS</b>		Der Verdunkelungsstoff besteht aus Polyester mit beidseitiger PVC-Beschichtung. Der Stoff wird auf Verwitterung durch UV-Strahlen und Hitze sowie Schrumpfverformung und ein verformtes Erscheinungsbild getestet. Der Stoff hat eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren. Stofffarbe: Schwarz Lamellen: Lackierte Aluminiumlamellen, grau (NCS S 7500-N)
<b>Festes Gewebe, schwarz</b>		Der Verdunkelungsstoff besteht aus Polyester mit beidseitiger PVC-Beschichtung. Der Stoff wird auf Verwitterung durch UV-Strahlen und Hitze sowie Schrumpfverformung und ein verformtes Erscheinungsbild getestet. Der Stoff hat eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren. Stofffarbe: Schwarz Lamellen: Lackierte Aluminiumlamellen, grau (NCS S 7500-N)
<b>VELUX Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung SSS</b>	<b>Anschluss</b>	Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung ist ein eigenständiges Produkt auf einer io-homecontrol® Betriebsplattform. Sie erfordert keine Verkabelung oder einen Anschluss an die Netzspannung und ist mit anderen Solar-Produkten kompatibel.
	<b>Installation und Bedienung</b>	Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung kann sowohl von außen als auch von innen eingebaut werden. Die Montage ist sicher, schnell und einfach, u. a. dank der speziell entwickelten VELUX Montageträger, und kann von einer Person von der Innenseite des Fensters aus vorgenommen werden.
	<b>Solarzelle</b>	Die Solarzelle ist in dem Topkasten der Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung integriert.
<b>Vorprogrammierter Funk-Wandschalter</b>	<b>Installation und Bedienung</b>	Ein vorkonfigurierter Funk-Wandschalter (KLI 313) ist im Lieferumfang enthalten. Funkfrequenzbereich: 300 m im Freien. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
<b>VELUX Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung SSS</b>	<b>Stromverbrauch</b>	Hochleistungsakku, NiMH, 9,6 V Gleichstrom, 2100 mAh. Der Akku ist ein Energiepuffer für den Betrieb in Zeiten mit unzureichender Ladung. Mit einer vollen Akkuladung sind bis zu 100 Bedienvorgänge möglich. Die Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung wird mit einem Akku geliefert, der vor dem Betrieb eingeschaltet werden muss. Erwartete Lebensdauer des Akkus: 10 Jahre.
	<b>Stromversorgung</b>	Hochleistungsakku, NiMH, 9,6 V Gleichstrom, 2100 mAh. Der Akku speichert Energie aus der Solarzelle und versorgt den Motor und die Steuereinheit mit Strom. Ein voll geladener Akku ermöglicht bis zu 100 Bedienvorgänge, ohne über die Solarzelle aufgeladen werden zu müssen. Die VELUX Solar-Hitzeschutz-Markise Verdunkelung wird mit eingelegtem Akku geliefert, der beim ersten Betätigen des Funk-Wandschalters aktiviert wird.