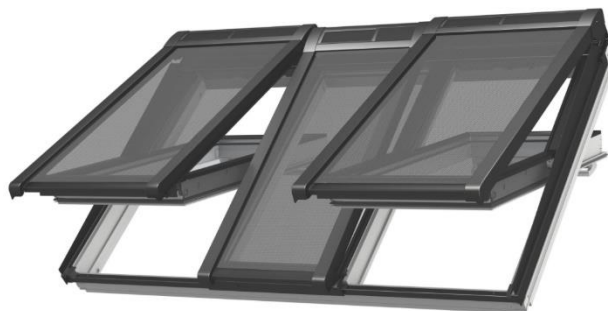


MSLS

Solar-Markisette
für Lichtlösung Studio
3in1 GGLS



Die Abbildung ist eine neutrale Illustration.
Materialien werden in diesem Produktdatenblatt beschrieben.

FUNKTIONEN



Hitzeschutz

Reduktion des
Gesamtenergiedurchlasses
um bis zu 87%*



Verdunkelung

NEIN



Lichtregulierung

Stufenlos positionierbar



Einbruchshemmend

NEIN



Sichtschutz

JA



Lärmreduktion

NEIN



Insektenschutz

NEIN



Wärmedämmung

(Achtung: Bei zu erwartenden
Schneefällen bzw. bei Eisbildung
Produkt hochfahren.)

EINSATZBEREICH

- Hitzeschutz für Lichtlösung Studio 3in1 GGLS.
(Anmerkung: MSLS kann nicht auf anderen VELUX Einzelfenstern oder Kombinationseinbauten verwendet werden.)
- Bei Montage auf GGLS mit Außenverblechung in Kupfer Adapter ZOZ FFKF06 251 bzw. FFKF08 251 notwendig.
- Kabellose Nachrüstung. Keine Verkabelung für Stromversorgung notwendig.
- Normaltemperatur für Bedienung: zwischen -10 °C und +40°C

TECHNISCHE WERTE

Alle Messungen und Kalkulationen basieren auf den internationalen Standards ISO 15099 und EN 13363-2. Das verwendete Kalkulationstool WinSLT ist zertifiziert von IFT Rosenheim. Dieses Produkt ist CE-gekennzeichnet. Das bedeutet, dass es mit den betreffenden EU-Richtlinien übereinstimmt.

Verglasungen		70	66
Abminderungsfaktor *	F _c	0,30	0,30
g _{tot} -Wert *	g _{tot}	0,14	0,13
Lichtdurchlässigkeitsgrad **	τ	0,12	0,11

MATERIAL

- Topkasten, seitliche Schienenführung sowie Querstreben: lackiertes Aluminium und Kunststoff, grau: NCS S7500-N;
- Stoff aus 100% Polyester mit PVC-Beschichtung, Windwiderstand Klasse 3 (EN 13561), wasserabweisend

VERFÜGBARE GRÖSSEN DACHFLÄCHENFENSTER

Breite →	188cm
Höhe 118cm	FFKF06
Höhe 140cm	FFKF08

MSLS

Solar-Markisette für Lichtlösung Studio 3in1 GGLS

BEDIENUNG

- Stufenlos positionierbar per vorprogrammiertem Funk-Wandtaster KLI 313 (siehe Abb.; im Lieferumfang der Markisette enthalten).
- Frequenz: 868.950 MHz
- Batterien: 2 x AAA Alkaline 1,5 V (Erwartete Lebensdauer 1 Jahr)
- Weitere Bedienmöglichkeit:
VELUX® io-homecontrol Fernbedienung KLR 200 (nähere Informationen Bedienungsanleitung KLR 200) oder VELUX ACTIVE KIX 300 oder VELUX App Control KIG 300.



ANTRIEB

Solarzelle

- Photovoltaikzelle, integriert im Topkasten.

Akku

- Hochleistungs-Akku, 9.6 V DC, NiMH, 2100 mAh
- Mit einem vollgeladenen Akku kann das Produkt ca. 100-mal betätigt werden. Der Akku ist ein Energiepuffer für den Betrieb in Perioden mit wenig Aufladung. Erwartete Lebensdauer ca. 10 Jahre. Garantie gemäß VELUX Liefer- und Verkaufsbedingungen.
- Bei zu niedriger Ladung des Akkus wird die Bedienung auf das Hochfahren der Markisette reduziert. Sobald der Akku wieder vollständig geladen ist, ist die funktionelle Einschränkung wieder aufgehoben.

WICHTIGE INFOS

- **Mindestabstände bei Fensterkombinationen:** übereinander: mind. 200 mm (mit VELUX Eindeckrahmen 250 mm); nebeneinander: 2 oder mehrere Lichtlösungen Studio 3in1 GGLS sollten nicht direkt nebeneinander verbaut werden (Stichwörter: Wasserabfluss und Einfassung).
- **Benutzung im Winter:** Die Markisette kann durch Eis und Schnee blockiert werden. Bei einer Blockade tritt ein Schutzmechanismus des Motors in Kraft, der eine weitere Bedienung und damit etwaige Beschädigung der Markisette verhindert. Als Vorsorge sollte die Markisette im Winter eingefahren bleiben.
- **Benutzung bei Sturm:**
Fenster schließen und Markisette vollständig schließen.

WEITERE INFOS

KOMPATIBILITÄT

- **Preise und Lieferzeiten** lt. Preiskatalog.

- Dachneigung von 15° bis 85°
- Geeignet für Lichtlösung Studio 3in1 GGLS.
- Alle Infos zu den Kompatibilitäten unter www.velux.at/markisetten
- Nachrüstung elektrische Bedienung der Lichtlösung Studio 3in1 GGLS in Kombination mit Solar Markisette MSLS nur mit KSX 100K möglich.
- io-homecontrol® und VELUX ACTIVE with NETATMO kompatibel (siehe www.velux.at/active)

NICHT kompatibel mit

- Außenliegenden Sonnenschutzprodukten
- Solarbetriebenen Sonnenschutz innen (eine geschlossene Markisette verhindert das Laden des Akkus des raumseitig montierten Sonnenschutzproduktes)
- VELUX Dachflächenfenstern abgesehen von Lichtlösung Studio 3in1 GGLS.
- VELUX INTEGRA® Nachrüstmotor KMG 100K.