

PRODUKTDATENBLATT



Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

MSI

Solar-Markisette mit Netzstoff
Für Fensterkombination mit Fixelement GIL/GIU



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

FUNKTIONEN



Hitzeschutz
Reduktion des Gesamtenergiedurchlasses um bis zu 87%*



Verdunkelung
verdunkelt zu 12%**



Lichtregulierung
Stufenlos in der Höhe positionierbar



Einbruchshemmend
NEIN



Sichtschutz
Eingeschränkt



Lärmreduktion
NEIN



Insektenschutz
NEIN



Wärmedämmung
NEIN

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 der neuen Generation	70	66	62
Gesamtenergiedurchlassgrad g_{tot} (*)	0,14	0,13	0,13
Lichtdurchlass τ^{**}	0,12	0,11	0,12

EINSATZBEREICH

- Für Fensterkombinationen mit Fixelement GIU oder GIL (2-teilige Markisette, jeweils eine Markisette für das Dachflächenfenster und das Fixelement), Flügel des Dachflächenfensters kann auch bei geschlossener Markisette (manuell bedingt) geöffnet werden.
- Ideal für die kabellose Nachrüstung manueller Dachfenster oder in Kombination mit VELUX VELUX® Solar- oder Elektrofenster.

MATERIAL

- Topkasten, seitliche Schienenführung sowie Querstreben: lackiertes Aluminium und Kunststoff, grau: NCS S7500-N;
- Stoff aus 100% Polyester, lichtecht Klasse 6, Windwiderstand Klasse 3 (EN 13561), wasserabweisend; Stoffmuster auf Anfrage
- Hitzebeständig (getestet bis zu 90°C)

VERFÜGBARE GRÖSSEN DACHFLÄCHENFENSTER

Breite →	78cm	94cm	114cm	134cm
Höhe 98cm	MK04	PK04	-	UK04
Höhe 118cm	MK06	PK06	SK06	-
Höhe 140cm	MK08	PK08	SK08	UK08
Höhe 160cm	MK10	PK10	SK10	UK10
Höhe GIL/GIU 92cm	MK34	PK34	SK34	UK34

MSI

Solar-Markisette mit Netzstoff für Fensterkombination mit Fixelement GIL/GIU
Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

BEDIENUNG

- Stufenlos positionierbar per vorprogrammiertem Funk-Wandtaster (im Lieferumfang der Markisette enthalten)

WICHTIGE INFOS

- **Mindestabstände bei Fensterkombinationen:** nebeneinander: mind. 18 mm; übereinander: mind. 200 mm (mit Eindeckrahmen 250 mm)

- **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 und über dem Dachfenster Schneehaken oder Schneerechen angebracht werden.

- **Benutzung bei Sturm:** Fenster schließen und Markisette vollständig schließen.

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

KOMPATIBILITÄT

- Dachneigung von 15° bis 85°
- Geeignet für manuelle und VELUX® INTEGRA Schwingfenster GGU/GGL und manuelle Klapp-Schwingfenster GPU/GPL sowie Elektrofenster VELUX GPU INTEGRA® (Adapter ZOZ 229S erforderlich).
- Bei Kombination mit VELUX® INTEGRA Solarfenster GGU oder GGL ab Baujahr April 2019 ist der doppelte Solarschalter **ZOZ 246** notwendig.
- Bei Kombination mit VELUX® INTEGRA Solarfenster GGU oder GGL vor Baujahr April 2019 ist die Montage ab der Breite P (94cm) möglich.
- Alle Infos zu den Kompatibilitäten unter www.velux.at/markisetten
- Bei Montage auf VELUX INTEGRA® Elektrofenster GPU ist das Montageset **ZOZ 229S** (separat bestellbar) erforderlich
- io-homecontrol® und VELUX ACTIVE with NETATMO kompatibel (siehe www.velux.at/active)
- Bei Kombination mit Fassaden-Lichtelementen VFE/VIU und VFA/B kann nur das Dachfenster in der Dachschräge mit der Verdunkelungs-Markisette SSS kombiniert werden.
- Mit allen manuellen und solarbetriebenen innenliegenden Sonnen- und Insektenschutz Produkten kombinierbar. (bei innenliegenden solarbetriebenen Sonnenschutzprodukte ist die Aufladung des Akkus eingeschränkt).

NICHT kompatibel mit

- Außenliegenden VELUX Rollläden
- Notausstiegsfenster GTU und GTL oder GXU und GXL
- Klapp-Schwingflügel Fenster vor Baujahr 2000. (von der Montage auf alle mögliche Fensterkombinationen vor dem Baujahr 2000 wird abgeraten.)
- Fassaden-Lichtelementen VFE/VIU und VFA/B
- VELUX INTEGRA® Elektrofenster GGU/GGL

Solarzelle

- Photovoltaikzelle, integriert im Topkasten.

Akku

- Hochleistungs-Akku, 10.8 V DC, NiMH, Typ VELUX
- Dieser Akku übernimmt die Funktion eines Energiespeichers, um den Rollladen auch bei diffuser oder keiner Sonneneinstrahlung (z.B. nachts) betreiben zu können.
- Die Kapazität eines vollgeladenen Akkus ist für ca. 100 Bedienungen ausreichend.
- Bei zu niedriger Ladung des Akkus wird die Bedienung auf das Hochfahren des Rollladens reduziert. Sobald der Akku wieder vollständig geladen ist, ist die funktionelle Einschränkung wieder aufgehoben.

ANTRIEB