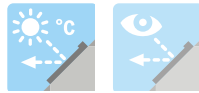


Elektrische Markisette (Kombinationen mit GIL / GIU)



- Hitzeschutz bis zu 74%
- Sichtschutz
- Markisetten für Dachfenster-Kombinationen mit festverglasten Zusatzelementen unten GIL / GIU
- Neubau und Renovationen / Fensterersatz
- Dachneigungen 15°–90°
- Nicht kompatibel mit Dachfenster mit Produktionsjahr vor 2000
- Nicht kompatibel für Dachfenster vor 2013 mit Verglasung 65

Die MMG besteht aus zwei einzelnen Markisetten passend für Dachfensterkombinationen mit festverglasten Zusatzelementen unten GIL / GIU. Die MMG Markisette wurde für den direkten Anschluss ans VELUX INTEGRA® Dachfenster oder an andere elektrische VELUX Komponenten entwickelt. Beide Markisetten werden auf dem jeweiligen Fensterrahmen montiert und können separat bedient und in jeder beliebigen Position arretiert werden. In eingefahrenem Zustand ist das Markisettentuch vollständig vor Witterungseinflüssen geschützt. Falls die Markisette durch Ansammlungen von Schmutz oder Schnee/Eis blockiert wird, tritt der Überlastschutz in Kraft, um Schäden am Antriebsmechanismus zu vermeiden. Das Fenster kann auch nach Montage der Markisette in die Putzstellung versetzt werden.



- Steuerung via INTEGRA® Smartpad mit Touchscreen (die Bedienung wird nicht mitgeliefert, diese ist beim VELUX INTEGRA® Dachfenster enthalten)
- Bei manuellen Dachfenstern werden zwei Steuersysteme KUX 110 benötigt
- Markisenkasten und Führungsschienen: Aluminium umbragrau, einbrennlackiert (NCS S 7500-N)
- Glasfasernetz mit PVC-Beschichtung, in schwarzer Farbe 5060 erhältlich

EIGENSCHAFTEN

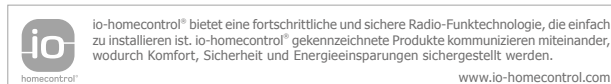
DACHFENSTER-TYPEN

ANWENDUNGS-BEREICH

FUNKTION UND MONTAGE

BEDIENUNG

MATERIAL



Elektrische Markisette (Kombinationen mit GIL / GIU)

	<p>Blendrahmenabstand Fensterkombinationen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nebeneinander 18 mm • Übereinander 100 mm <p>Innen liegender Sonnenschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die MMG kann mit allen innen liegenden Sonnenschutzprodukten kombiniert werden 	KOMBINATIONEN		
	<p>Isolierglas-Ausführung Thermo 1 --60</p> <ul style="list-style-type: none"> • g-Wert Reduktion auf 0.12 • Windwiderstand Klasse 3 (EN 13561) <p>Isolierglas-Ausführung Thermo 2 --66 / Thermo 2 Plus --86</p> <ul style="list-style-type: none"> • g-Wert Reduktion auf 0.12 • Windwiderstand Klasse 3 (EN 13561) 		TECHNISCHE DATEN	
	<p>Zur Vermeidung von Schäden an den Markisetten in Gebieten mit Minustemperaturen oder Schneefällen sind entweder Schneefangnasen oder Schneerechen über der Markisette zu montieren. Entsprechende Hinweise finden Sie in der Montageanleitung.</p>	SCHUTZVORRICHTUNG		
Stromversorgung	<p>1.0 A, 24 V DC, aus einem elektrischen betriebenen VELUX INTEGRA® Dachwohnfenster GGL/GGU oder an eine separates VELUX INTEGRA® Steuereinheit</p>	TECHNISCHE DATEN		
Anschluss	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="590 1321 909 1906"> <p>Oberes Dachfenster ist ein ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • manuell bedienbares • VELUX INTEGRA® Elektrofenster io-homecontrol® (--21) • VELUX INTEGRA® Elektro-Nachrüst-Sets (KMx 100/200) io-omecontrol® • INTEGRA (--20) (Infrarot) </td> <td data-bbox="909 1321 1260 1906"> <p>Anschluss ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obere und untere Markisette mit je einer KUX 110 verbinden (2 Stk. KUX 110 müssen einzeln bestellt werden) • Obere Markisette mit dem Elektrofenster verbinden und untere Markisette mit KUX 110 verbinden (1 Stk. KUX 110 muss einzeln bestellt werden) • Obere Markisette mit KMx verbinden und untere Markisette mit KUX 110 verbinden (1 Stk. KUX 110 muss einzeln bestellt werden) • Obere und untere Markisette mit INTEGRA® verbinden </td> </tr> </table>	<p>Oberes Dachfenster ist ein ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • manuell bedienbares • VELUX INTEGRA® Elektrofenster io-homecontrol® (--21) • VELUX INTEGRA® Elektro-Nachrüst-Sets (KMx 100/200) io-omecontrol® • INTEGRA (--20) (Infrarot) 	<p>Anschluss ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obere und untere Markisette mit je einer KUX 110 verbinden (2 Stk. KUX 110 müssen einzeln bestellt werden) • Obere Markisette mit dem Elektrofenster verbinden und untere Markisette mit KUX 110 verbinden (1 Stk. KUX 110 muss einzeln bestellt werden) • Obere Markisette mit KMx verbinden und untere Markisette mit KUX 110 verbinden (1 Stk. KUX 110 muss einzeln bestellt werden) • Obere und untere Markisette mit INTEGRA® verbinden 	
<p>Oberes Dachfenster ist ein ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • manuell bedienbares • VELUX INTEGRA® Elektrofenster io-homecontrol® (--21) • VELUX INTEGRA® Elektro-Nachrüst-Sets (KMx 100/200) io-omecontrol® • INTEGRA (--20) (Infrarot) 	<p>Anschluss ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obere und untere Markisette mit je einer KUX 110 verbinden (2 Stk. KUX 110 müssen einzeln bestellt werden) • Obere Markisette mit dem Elektrofenster verbinden und untere Markisette mit KUX 110 verbinden (1 Stk. KUX 110 muss einzeln bestellt werden) • Obere Markisette mit KMx verbinden und untere Markisette mit KUX 110 verbinden (1 Stk. KUX 110 muss einzeln bestellt werden) • Obere und untere Markisette mit INTEGRA® verbinden 			

