

PRODUKTDATENBLATT



Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

MHL

Haltekralle-Markisette
manuelle Bedienung



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

FUNKTIONEN



Hitzeschutz

Reduktion des Gesamtenergiedurchlasses um bis zu 87%*



Wärmedämmung

NEIN



Einbruchshemmend

NEIN



Lärmreduktion

NEIN



Verdunkelung

Bis zu 12% transparent**



Lichtregulierung

NEIN



Sichtschutz

Eingeschränkt



Insektenschutz

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.

Neue Fenstergeneration + Stoff 5060	70	66	62
Gesamtenergiedurchlassgrad g_{tot} (*)	0,14	0,13	0,13
Lichtdurchlass τ (**)	0,12	0,11	0,12

MHL

Haltkrallen-Markisette, manuelle Bedienung
Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

BEDIENUNG

- Das Fenster wird 180° durch geschwungen. Dadurch wird die Außenseite des unteren Fensterrahmens erreichbar.
- Dort wird die Markisette mittels Haltkrallen befestigt und durch Schließen des Fensters ausgerollt. Die Markisette kann daher nur vollständig aus- oder eingerollt werden.
- Aufgrund der Bedienungsmechanik der Haltkrallen-Markisette ist das Fenster kurzzeitig geöffnet. Dadurch können z.B. Niederschläge oder Laub in den Innenraum fallen.

EINSATZBEREICH

Nur für manuelle Dachfenster in Reichweite sinnvoll geeignet!

MATERIAL

- Stoff aus 100% Polyester, lichtecht Klasse 6, wasserabweisend; Stoffmuster auf Anfrage
- Hitzebeständig (getestet bis zu 90°C)

WICHTIGE INFOS

- **Benutzung bei schlechter Witterung:**
Die heruntergelassene Markisette kann durch Eis und Schnee sowie andere Fremdeinwirkung blockiert oder beschädigt werden. Als Vorsorge sollte die Markisette im Winter sowie bei Sturm oder Hagel eingefahren bleiben.
- **Preise und Lieferzeiten** lt. Preiskatalog.

KOMPATIBILITÄT

- Dachneigung von 15° bis 90°
- Geeignet für manuelle VELUX® Kunststofffenster GGU und GPU sowie für Holzfenster GGL und GPL.
- Notausstiegsfenster GTU und GTL
- Bei Kombinationen mit Fassaden-Lichtelementen oder Fixelementen kann nur das Dachfenster in der Dachschräge mit der Haltkrallen-Markisette MHL kombiniert werden. Die unteren Elemente können alternativ mit der manuellen Markisetten MAG (für GIL/GIU) ausgestattet werden.
- Mit allen innenliegenden Sonnen- und Insektenschutz-Produkten kombinierbar.
- Fenstereinbau „Stock an Stock“ mittels Hilfssparren EBY möglich

NICHT kompatibel mit

- Außenliegenden VELUX Rollläden
- Notausstiegsfenster GXU und GXL
- Hochschallschutz-Verglasung 62
- VELUX INTEGRA® Elektro- oder Solarfenster sowie Nachrüstätzen
- Fassaden-Lichtelementen (VFE/VIU)