

# PRODUKTDATENBLATT

VELUX®

Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

## FML

Faltrollo  
mit Elektro-Antrieb

Pick&Click!®



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

### FUNKTIONEN



#### Hitzeschutz

Reduziert Hitze kaum



#### Verdunkelung

Transparente Stoffe  
dimmen Licht



#### Wärmedämmung

Werte nicht verfügbar



#### Lichtregulierung

stufenlos positionierbar



#### Insektenschutz

NEIN



#### Sichtschutz

JA

### 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.

Verglasungen der neuen Generation	60	66	62
Abminderungsfaktor $F_c$ *	0,73	0,78	0,79
Lichtdurchlass $\tau^{**}$	0,38	0,46	0,45

Die angegebenen Werte beziehen sich auf helle Faltrollos mit den Farbcodes: 1016, 1255, 1256, 1257, 1258, 1270

### MATERIAL

- Griffleiste, Topkasten und seitliche Schienenführung: natur eloxiertes Aluminium
- Breite seitliche Führungsschienen: ~ 27 mm
- Dekorativer Plisseestoff, Stoffmuster auf Anfrage;
- Hitzebeständig (getestet bis zu 90°C)
- Der Motor befindet sich in der Griffleiste.

### WICHTIGE INFOS

- **Regelmäßiges Lüften und Luftzirkulation** sind notwendig um eine Kondensation an den Innenscheiben zu vermeiden. Innenliegende Rollos sollten daher nicht dauerhaft ausgefahren bleiben.

### BEDIENUNG

- **Preise, Preisgruppen und Lieferzeiten** lt. Katalog.

- Stufenlos positionierbar per Touchscreen Funk-Fernbedienung (im Lieferumfang des VELUX INTEGRA → Elektrofensters) oder 1-Kanal-System-Funk-Fernbedienung (im Lieferumfang des VELUX → Steuersystems). Manuelle Bedienung über Griffleiste alternativ möglich.

# PRODUKTDATENBLATT

**VELUX®**

Für die neue Fenstergeneration ab Mai 2013

## FML

Faltrollo  
mit Elektro-Antrieb

Pick&Click!®

### KOMPATIBILITÄT

- Geeignet für alle VELUX→ Kunststoff- und Holzfenster Typen der neuen Generation (ab Mai 2013).
- Mit außenliegendem Hitzeschutz und innenliegendem Insektenschutz (an der Innenwand montiert) kombinierbar.

#### **NICHT** kompatibel mit

- Innenliegenden Jalousien, Stoff-, Multi-Funktions- oder Verdunkelungsrollos sowie Faltrollo-Zusatzelementen
- Solarfenster VELUX INTEGRA→
- Dach- und Notausstieg GXL/GXU
- Fassaden-Lichtelement VFE

### EINSATZBEREICH

Ideal in Kombination mit VELUX INTEGRA→ Elektrofensern. Alternative zur Nachrüstung manueller Dachfenster in Kombination mit VELUX INTEGRA→ Steuersystemen.

### ANTRIEB

#### **Energieversorgung**

- 24 V DC, in Verbindung mit einem VELUX INTEGRA→ Elektrofenster GGL/GGU oder einem VELUX INTEGRA→ Steuersystem.

#### **Anschluss**

- Das FML wird mit einer Motorleitung für den direkten Anschluss an die Anschlussdose eines VELUX INTEGRA→ Elektrofensers GGL/GGU geliefert.
- Das FML lässt sich auch an ein separates VELUX Steuersystem anschließen. Für diesen Zweck wird das VELUX Steuersystem mit einem 8 m langen (2 x 0,75 mm<sup>2</sup>) Verlängerungskabel mit Lüsterklemme ausgeliefert.