

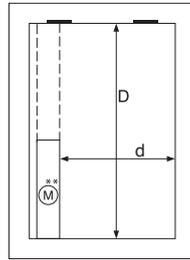


TECHNISCHE DATEN

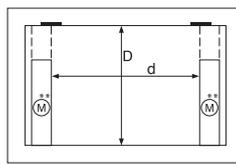
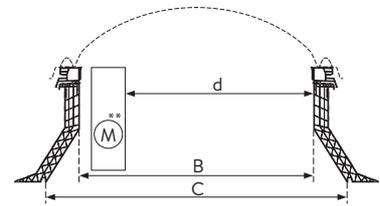
Skylux[®]

Elektrische Dachausstiegskuppel

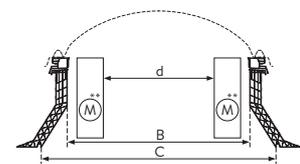

SKYLUX[®]
Hello daylight!



EINZEL
MOTOR



DOPPEL
MOTOREN



Allgemeine Produktbeschreibung

Die vormontierte Skylux® elektrische Dachausstiegskuppel bietet einen Zugang zum Flachdach bzw. zur Dachterrasse. Die elektrische Dachausstiegskuppel ist ein vormontiertes Set bestehend aus einem Standardrahmen aus PVC mit einem oder zwei Motoren einem Skylux Aufsatzkranz nach Wahl aus PVC 30/20, 16/00 oder 20/00 oder Metall M30 oder PO 30/00. Zusätzlich muss eine Skylux® Kuppel gewählt werden. Sie können sich auch für einen hohen PVC-Rahmen mit Glas entscheiden. Optional kann er auch mit einer Lichtkuppel Ihrer Wahl ausgestattet werden.

Der Motor wird seitlich in einem Aufsatzkranz montiert wodurch die Dachöffnung maximal ist. Größere Lichtkuppeln werden mit 2 Motoren ausgestattet. Der Öffnungswinkel ist stufenlos einzustellen bis 90° wodurch die Kuppel einen Zugang zum Flachdach bietet und sich eignet zum Lüften.

Um die Montage auf der Baustelle zu vereinfachen wird ein komplett vormontiertes Schnellmontagesystem vorsehen. Eine Schnellmontage besteht aus einem Aufsatzkranz und einem PVC Rahmen, beim Hersteller vormontiert.

Ausführungen

Die Skylux elektrische Dachausstiegskuppel ist immer vormontiert und besteht aus:

- einem Aufsatzkranz nach Wahl: PVC 30/20, 16/00 oder 20/00 oder Metall M30 oder PO 30/00
- einem Standardrahmen aus PVC oder einem hohen PVC-Rahmen bei einer Dachausstiegskuppel aus Glas
- Skylux® Motor mit Öffnungswinkel 90° (einzig ▲ oder doppel ▲ ▲)
- Transformator 230 V - 24 VDC 5 A
- Fernbedienung mit Halter
- Dämmung (Ut-Wert)
 - iWindow2: 1 W/m².K
 - iWindow3: 0,5 W/m².K

Zu kombinieren mit

Einer Skylux® Lichtkuppel nach Wahl. Als Kombination mit einer Skylux elektrischen Dachausstiegskuppel empfehlen wir eine schlagfeste und durchsturz sichere Panzerkuppel oder Heatstopkuppel.

** Motorstelle ist standard wie auf der Zeichnung angegeben.

Spezifische Eigenschaften des Motors

Spannung.....	24 Volt DC
Strom.....	Max 3,6 A
Kraft Motor.....	2500 N
Öffnungswinkel.....	Maximaal 90°
Schlaglänge.....	400 mm
Gewicht Mechanismus.....	25,1 kg
Sicherung.....	Ein separater elektronischer Endekurs ist mitgeliefert
Dichte.....	IP 54

Spezifische Eigenschaften des Transformators

Eingangsspannung.....	230 Volt AC
Ausgangsspannung.....	24 Volt DC
Strom (output).....	Max 5 A
Abmessungen Gehäuse (BxLxH).....	180 x 110 x 63 mm
Dichte.....	IP 54

Spezifische Eigenschaften des Standardrahmens aus PVC

Thermische Eigenschaften.....	U_e^* Wert 1,50 W/m ² K (Standard PVC-Rahmen) U_e^* Wert 0,49 W/m ² K (hoher PVC-Rahmen)
Abmessungen.....	Wandstärke 3 mm
Impaktwiderstand.....	> 7 kJ/m ²
Scharnierseite.....	nach den Abmessungen und vom Hersteller bestimmt

* U_e -Wert : U (edge profile) oder Isolationswert des Rahmens nach EN 1873:2014+A1:2016 und bestimmt mit EN 10077-2:2012

Bemerkung

Um Wärmestau unter der transparenten Lichtkuppel (Kunststoff, Hybrid, Glas) und damit eine mögliche Verformung oder Beschädigung von PVC-Aufsatzkränzen, Rahmen, Kuppeln oder elektrischen Bauteilen zu vermeiden, wird empfohlen, keine geschlossene Fläche (z. B. schwarze geschlossene Dachbodenlücke) unter den Lichtkuppeln zu installieren. Eine reflektierende (z.B. weiße) Oberfläche und/oder Lüftung wird empfohlen.

Abmessungen

Tageslichtmaß

- Mit 1 Motor (M) ▲ von 70 x 70 cm bis 100 x 130 cm
(Scharniere auf kurze Seite)
- Mit 2 Motoren (M) ▲▲ von 70 x 150 cm bis 100 x 280 cm
(Scharniere auf lange Seite)

Freier Dachzugang

- Mit 1 Motor (M) ▲ : Breite - 20 cm (d)
- Mit 2 Motoren (M) ▲▲ : Länge - 40 cm (d)
- d x D = netto Durchgangsöffnung

Atteste, Zertifikate und Unterlagen

- Siehe technische Daten der separaten Skylux® Elemente

SKYLUX NV
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

