

VELUX®**Commercial**

Passgenaue Oberlichter für Flach- und flachgeneigte Dächer

Modular Rooflights Monolight: Montageanleitung

Übersicht

Anwendungsbereiche



Flach- und
flachgeneigte Dächer
Neigung von 0° bis 15°
(empfohlen wird eine
Mindestneigung von 3°)

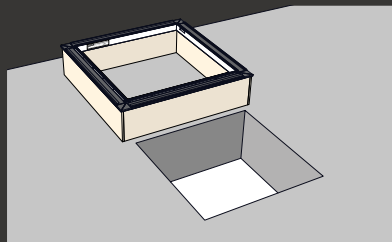
Kompatibel mit:

- Dachbahnsystemen aus Bitumen, Kunststoff und Elastomer
- Metall/Zinkdächer

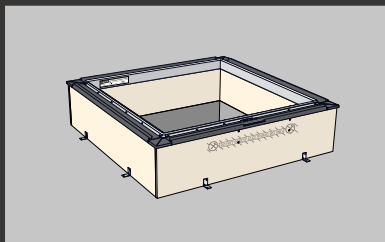
Geeignet für bauseitige
Dachkonstruktionen
aus Holz, Stahl oder Beton

Installationschritte

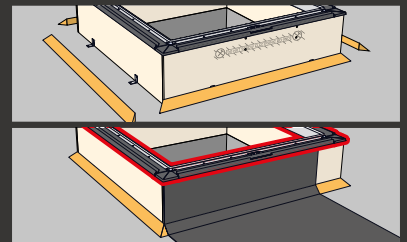
Vor der Montage empfehlen wir, die Montageanleitung im Detail zu lesen.



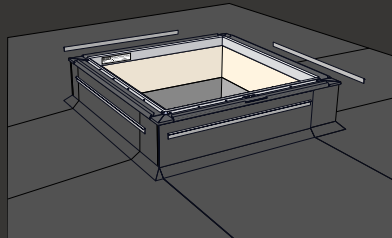
- Vorbereitung der Dachöffnung mit den Maßen von VELUX Commercial (Siehe Tabelle auf der folgenden Seite)



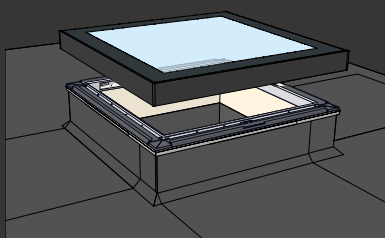
- Positionierung/Ausrichtung des Aufsetzkranzes auf der Dachöffnung
- Befestigung des Aufsetzkranzes mit Hilfe von Montagewinkeln
- Achten Sie darauf, dass Stromkabel nicht eingeklemmt sind (für öffnbare Elemente oder Rollos)



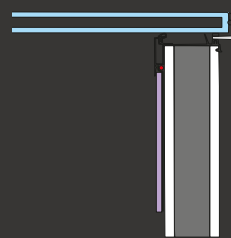
- Befestigung der Dreiecksleisten
- Sicherstellen, dass Aufsetzkranz und Dachmaterial wasserfest sind (Achtung: Ohne Flamme, da der Aufsetzkranz aus Holz besteht)



- Anbringen der Kappleisten



- Montage des Glasaufsatzes
- Anschluss der elektrischen Komponenten und Funktionstest



- Anbringung der bauseitigen Dampfsperre und Innenverkleidung

**HINWEIS**

Folgende Komponenten sind bauseits bereitzustellen:

- Dreiecksleisten
- Befestigungswinkel
- Befestigungsschrauben
- Dampfsperre
- Innenverkleidung

Öffnbare Elemente:

Bei der Montage auf geneigten Dächern muss das Element so ausgerichtet sein, dass die Scharniere/Anschlagpunkte auf der höheren Seite gelegen sind.

In Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit dürfen nur feststehende Elemente ohne Sonnenschutz-Rollos montiert werden. Eine ausreichende Belüftung ist sicherzustellen. Die Installation über einer Dusche / Badewanne ist nicht zulässig.

Beispielhafte Maße

Maße der Innenlichte (Elemente)	Maße der Dachöffnung	Gesamtmaß
Breite (B) x Länge (A)	Breite (W) x Länge (L)	
800 x 800	830 x 830	1000 x 1000
1000 x 1000	1030 x 1030	1200 x 1200
1000 x 1200	1030 x 1230	1200 x 1400
1000 x 2000	1030 x 2030	1200 x 2200

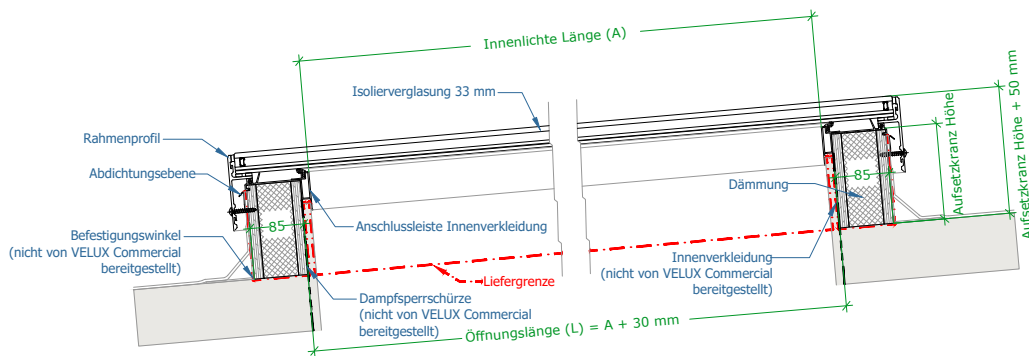


Auch als Lichtband erhältlich

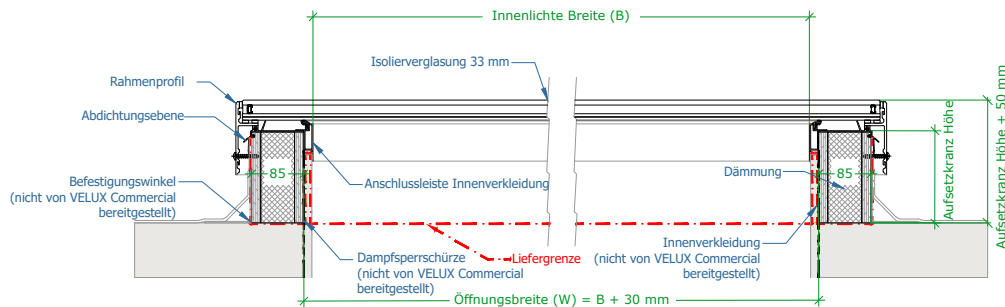
Modular Rooflights sind in millimetergenauen Abmessungen verfügbar.

Für genaue Maße und gewisse Einschränkungen kontaktieren Sie unseren Vertrieb oder werfen Sie einen Blick in die Broschüre (S. 21).

Technische Zeichnungen



Querschnitt



Längsschnitt



Sicherheitswarnung für Deutschland

Grundsätzlich haben alle VELUX Modular Rooflights eine empfohlene Einbauhöhe von mindestens 2,5 m über dem Fußboden (innen) und/oder dem betretbaren Bodenniveau außen. Wenn sie unterhalb dieses Niveaus installiert werden, sind die Vorgaben der EN 60335-2-103 zu beachten.

Es sind Gefährdungsanalysen und Risikobewertungen vorzunehmen und entsprechende Sicherheitsmaßnahmen abzuleiten, um schwere Verletzungen zu vermeiden. Wir verweisen an dieser Stelle auf das Merkblatt KB0.1 „Kraftbetätigte Fenster“ vom Fachverband EuroWindow (in Zusammenarbeit mit VFF und ZVEI). Eine Haftung von VELUX für Schadensfälle, die darauf beruhen, dass die vorgenannten Erfordernisse nicht eingehalten werden, ist ausgeschlossen.



Kontaktieren Sie uns
 Telefonnummer: +49 5744 503-0
 E-Mail: info@veluxcommercial.de
 www.veluxcommercial.de

Zur detaillierten Montageanleitung:

Download >



Ein Montagevideo zu öffentbaren Elementen finden Sie hier:

Zum Video