

Dachlaterne

Aufmaß, Aufkantung und Montage auf dem Flachdach – Serien Classic, Quadratisch und Modern

GILT FÜR Dachlaternen Classic, Quadratisch und Modern in allen Standardgrößen

⚠ Sicherheit zuerst

- **Einbau durch Fachbetrieb.** Dachfenster sind Teil der Gebäudehülle. Einbau, Abdichtung und Dachanschluss gehören in die Hände eines Fachbetriebs.
- **Schutzausrüstung tragen.** Schnittfeste Handschuhe, Sicherheitsschuhe und Helm.
- **Richtig lagern.** Bis zum Einbau senkrecht auf der Kante lagern und gegen Umfallen sichern – nie flach. Bei Hitze nicht auf Dachabdichtung oder Dämmung ablegen.
- **Absturz sichern.** Dachrand und Dachöffnung vor Arbeitsbeginn sichern. Nie auf das Glas treten oder sich darauf abstützen.
- **Gewicht beachten.** Immer zu zweit tragen und rückschonend heben. Große oder schwere Elemente mit Hebezeug (Kran, Teleskoplader, Vakuumheber) auf das Dach bringen.
- **Vorher prüfen.** Element auf Transportschäden und scharfe Kanten prüfen. Beschädigte Elemente nicht einbauen.

DAS WICHTIGSTE VORAB

Bestellmaß	Außenmaß der Aufkantung – außen über der Abdichtung gemessen
Aufkantung (bauseits)	mindestens 150 mm hoch und mindestens 67 mm breit (Breite des Ringbalkens)
Oberseite der Aufkantung	eben, ohne Überstände und ohne überzählige Lagen
Dachneigung der Laterne	25° als Standard
Belastbarkeit	Classic und Quadratisch bis 3,5 kN/m ² gleichmäßig verteilt; Modern geprüft mit Schneelast 1,0 kN/m ² und Winddruck 1,32 kN/m ²
Lasten am Standort	Schnee- und Windlasten standortbezogen nachweisen (DIN EN 1991)

i Fertigung auf Maß

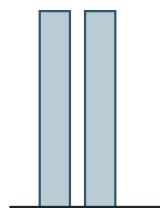
Dachlaternen werden für Ihr Aufmaß gefertigt. Bitte das Außenmaß der fertig abgedichteten Aufkantung vor der Bestellung zweimal messen – an beiden Enden und in der Mitte.

LIEFERUMFANG

- Dachlaterne mit Ringbalken, Sparren, First und Verglasung nach Ausführung
- Zugstange, sofern für Ihre Laterne vorgesehen
- nicht enthalten: Aufkantung, Dachabdichtung, Befestigungsmittel für den Ringbalken, Innenverkleidung

WERKZEUG UND MATERIAL

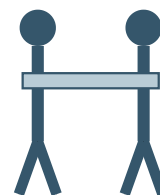
- Saugheber, Gerüst oder Arbeitsbühne
- Wasserwaage, Maßband, Akkuschrauber
- Bohrer 6 mm (Zugstange)
- Schrauben passend zur Aufkantung, Dichtstoff



senkrecht lagern
nie flach ablegen



mit Saughebern
Halt jedes Saugers prüfen

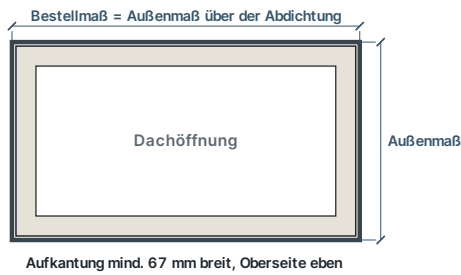


immer zu zweit
große Formate mit Kran

Lagern, Heben, Einsetzen – Prinzip

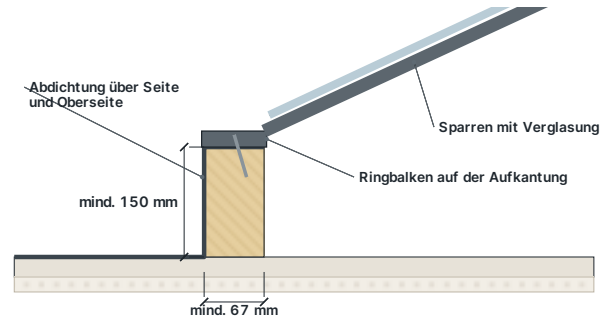
A Schritt für Schritt

1 Richtig messen



- Außenmaß der Aufkantung messen – außen über der fertigen Abdichtung.
- Länge und Breite an mehreren Stellen messen, Diagonalen vergleichen.

2 Aufkantung herstellen



- Mindestens 150 mm hoch und mindestens 67 mm breit, tragfähig.
- Abdichtung über Seiten und Oberseite führen – Oberseite flach, ohne Überstände.

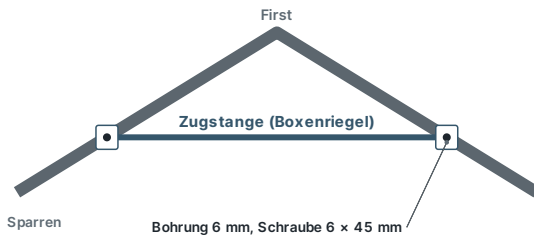
3 Ringbalken setzen

- Ringbalken auf die Aufkantung legen, rechtwinklig ausrichten.
- Mit Schrauben passend zum Untergrund durch den Ringbalken in die Aufkantung befestigen.

4 Laterne aufbauen

- First, Sparren und Verglasung in der Reihenfolge der Lieferunterlagen montieren.
- Bei Fragen zum Aufbau vorab die SkyGlas-Fachberatung anrufen.

5 Zugstange montieren



- Zugstange in die Schlitz an der Unterseite der Sparren stecken und mit Schrauben durch die vorgebohrten Löcher befestigen.
- Mit 6-mm-Bohrer durch Sparren- und Holmhalterung bohren, Schraube 6 x 45 mm mit Kappen einsetzen, Abschlusskappen aufclipsen.

6 Innen fertigstellen

- Innenseite der Aufkantung bauseits abschließen – die Ausführung liegt beim Verarbeiter.
- Wassertest durchführen, innen auf Feuchtigkeit prüfen.

PRÜFUNG NACH DEM EINBAU

- ✓ Ringbalken liegt ringsum auf und ist befestigt, Laterne rechtwinklig.
- ✓ Zugstange verschraubt, Abschlusskappen sitzen.
- ✓ Wassertest: Wasser auf das Glas geben – es läuft vollständig ab, in der Glasmitte bleibt kein Wasser stehen.
- ✓ Innen an Aufkantung und Fugen kontrollieren: keine Feuchtigkeit, keine Tropfstellen.
- ✓ Dichtstofffugen geschlossen und glatt, überschüssiger Dichtstoff entfernt.
- ✓ Dachabdichtung lückenlos an der Aufkantung hochgeführt.

PFLEGE

- ✓ Glas mit klarem Wasser oder mildem Glasreiniger und einem weichen Tuch reinigen – keine Scheuermittel, Klingen oder harten Bürsten.
- ✓ Einmal im Jahr Dichtstofffugen und Dachanschlüsse sichtprüfen; Laub und Schmutz von Glasrand und Aufkantung entfernen.
- ✓ Schäden an Fugen oder Anschlüssen zeitnah fachgerecht ausbessern lassen.



Fragen zum Einbau?

Unsere Fachberatung hilft vor und während der Montage – mit Fotos Ihrer Einbausituation geht es am schnellsten.

skyglas.de

FACHBERATUNG

+49 6431 902 99 66

info@skyglas.de

Diese Anleitung beschreibt den empfohlenen Einbau. Verantwortlich für die Ausführung am Bau ist der ausführende Fachbetrieb; örtliche Bauvorschriften, die Fachregeln des Dachdeckerhandwerks und die Verarbeitungshinweise der Materialhersteller sind zu beachten. Maße in mm. Darstellungen schematisch, nicht maßstäblich. Maßgeblich für das einzelne Produkt sind dessen Datenblatt und Typenschild. Für Garantie und Dichtheit ist die Montage nach dieser Anleitung maßgeblich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.