

Dachfenster elektrisch öffnend

Aluminiumrahmen mit integriertem 24-V-Kettenantrieb – Einbau auf einer bauseitigen Aufkantung

GILT FÜR Elektrisch öffnende Dachfenster in Standardgrößen und nach Maß

⚠ 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.
- **Strom nur durch Elektrofachkraft.** Anschluss nur im spannungsfreien Zustand. Beim Probelauf Hände aus dem Schließbereich – Quetschgefahr.
- **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

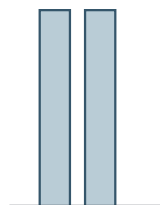
Bestellmaß	lichtes Innenmaß der Aufkantung, ohne Innenverkleidung (Gipskarton)
Breite der Aufkantung	75 mm – Auflage für den Rahmen
Höhe der Aufkantung	mindestens 150 mm an der niedrigsten Stelle
Neigung	Flachdach mindestens 6°; Schrägdach mit ringsum gleich hohen Aufkantungen
Antrieb	24-V-Kettenantrieb, im Rahmen integriert – Öffnung bis 300 mm
Bedienung	Wandtaster; optional Fernbedienung sowie Regen- und Windsensor
Stromanschluss	nur durch eine Elektrofachkraft; Lage der Zuleitung vor dem Bau festlegen
Jalousie (optional)	eigene Bestellung, Maß laut Datenblatt der Jalousie

LIEFERUMFANG

- Dachfenster mit Aluminiumrahmen, Isolierglas und integriertem Antrieb
- Wandtaster
- nicht enthalten: Aufkantung, Befestigungsmittel, Dichtstoff, Zuleitung, Innenverkleidung

WERKZEUG UND MATERIAL

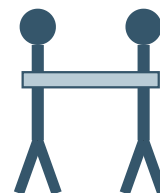
- Saugheber, bei großen Formaten Hebezeug
- Wasserwaage, Maßband, Akkuschauber
- Befestigungsmittel passend zur Aufkantung
- Silikon-Dichtstoff, Kartuschenpresse, Reiniger
- Elektroinstallation durch Elektrofachkraft



senkrecht lagern
nie flach ablegen



mit Saughebern
Halt jedes Saugers prüfen

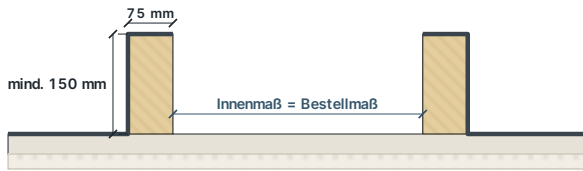


immer zu zweit
große Formate mit Kran

Lagern, Heben, Einsetzen – Prinzip

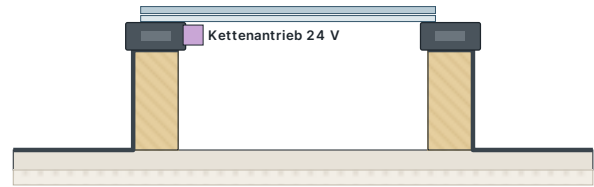
A Schritt für Schritt

1 Aufkantung und Zuleitung



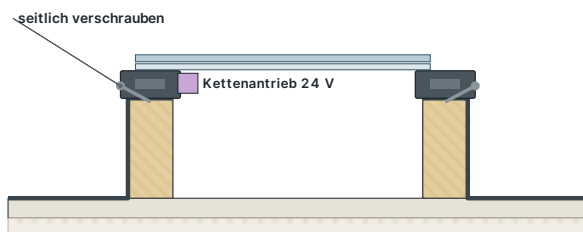
- Lichtes Innenmaß = Bestellmaß, Breite 75 mm, mindestens 150 mm hoch.
- Zuleitung durch die Elektrofachkraft bis an die Aufkantung führen – Position vorher festlegen.

2 Fenster aufsetzen



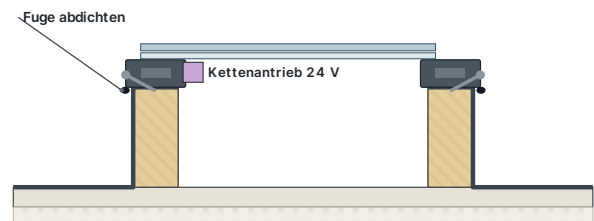
- Dachabdichtung über die Oberseite der Aufkantung geführt, Auflage sauber und trocken.
- Fenster geschlossen und stromlos mit Saughebern aufsetzen und mittig ausrichten.

3 Gegen Abheben sichern



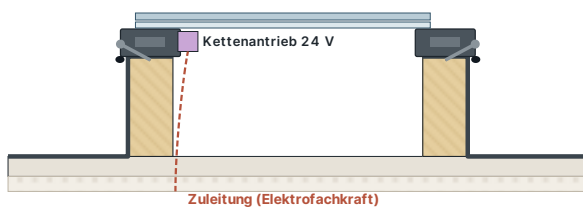
- Seitlich durch das Rahmenprofil in der Aufkantung befestigen, Befestigungsmittel bauseits.
- Anzahl und Lage der Befestigungen vorab mit der SkyGlas-Fachberatung abstimmen.

4 Fuge abdichten



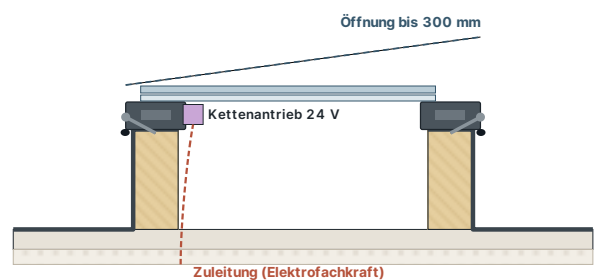
- Fuge zwischen Rahmen und Aufkantung umlaufend mit Silikon schließen und glätten.

5 Elektrisch anschließen



- Nur durch eine Elektrofachkraft, im spannungsfreien Zustand.
- Wandtaster und optionales Zubehör (Fernbedienung, Sensoren) nach den Unterlagen des Antriebs anschließen.

6 Probelauf und Innenausbau



- Einmal ganz öffnen und schließen – nichts darf den Weg blockieren.
- Danach die Laibung verkleiden, z. B. 15 mm Gipskarton mit Feinputz.



Jalousie mit einplanen

Soll eine elektrische Jalousie folgen, die Zuleitung dafür vor dem Innenausbau mit vorsehen. Die Jalousie wird waagrecht im Lichtschacht montiert – Maß, Kabelausgang und Stromversorgung stehen im Datenblatt der Jalousie und in der Montageanleitung „Elektrische Rollos und Jalousien“.

PRÜFUNG NACH DEM EINBAU

- ✓ Probelauf: öffnet bis zum Endpunkt, schließt vollständig und dicht.
- ✓ Rahmen liegt ringsum auf und ist gegen Abheben gesichert.
- ✓ 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 weichem Tuch reinigen.
- ✓ Einmal im Jahr Dichtungen, Fugen und Dachanschluss sichtprüfen.
- ✓ Öffnungsbereich frei halten; Kette und Antrieb nicht blockieren oder belasten.
- ✓ Arbeiten an der Elektrik nur durch eine Elektrofachkraft.



Innenscheibe ESG – kein VSG

Die Innenscheibe ist aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), nicht aus Verbundsicherheitsglas (VSG). Überkopfverglasung: Anforderungen nach DIN 18008-2 projektbezogen prüfen. Welchen Glasaufbau Ihr Fenster hat, steht im Datenblatt.



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.