

Dachfenster gerahmt, feststehend

Aluminiumrahmen mit Isolierglas – Einbau auf einer bauseitigen Aufkantung

GILT FÜR Gerahmte, feststehende Dachfenster (2- und 3-fach) für Flach- und Schrägdach 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.
- **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

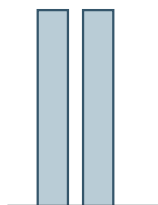
Bestellmaß	lichtes Innenmaß der Aufkantung, ohne Innenverkleidung (Gipskarton)
Breite der Aufkantung	75 mm – Auflage für den Rahmen
Höhe der Aufkantung	mindestens 150 mm an der niedrigsten Stelle
Neigung	mindestens 6°; im Schrägdach Aufkantung ringsum gleich hoch
Maße bei geneigter Aufkantung	Breitenmaße entsprechen den Maßen in Neigungsrichtung
Befestigung	seitlich durch das Rahmenprofil, Edelstahl-Rundkopfschrauben mit Verglasungsunterlagen – nicht im Lieferumfang
Abdichtung	Fuge zwischen Rahmen und Aufkantung umlaufend mit Silikon-Dichtstoff
Innenverkleidung	bauseits, z. B. 15 mm Gipskarton mit Feinputz

LIEFERUMFANG

- Dachfenster mit Aluminiumrahmen und Isolierglas
- nicht enthalten: Aufkantung, Befestigungssatz, Dichtstoff, Innenverkleidung

WERKZEUG UND MATERIAL

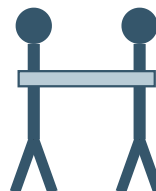
- Saugheber, bei großen Formaten Hebezeug
- Wasserwaage, Maßband
- Akkuschrauber, Bohrer passend zu den Schrauben
- Edelstahl-Rundkopfschrauben und Verglasungsunterlagen
- Silikon-Dichtstoff, Kartuschenpresse, Reiniger



senkrecht lagern
nie flach ablegen



mit Saughebern
Halt jedes Saugers prüfen

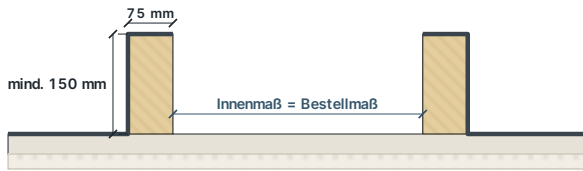


immer zu zweit
große Formate mit Kran

Lagern, Heben, Einsetzen – Prinzip

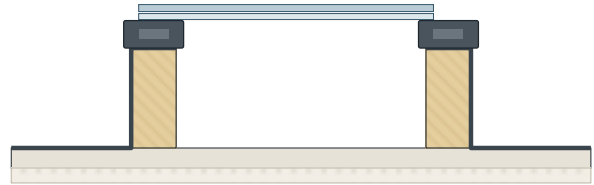
A Schritt für Schritt

1 Aufkantung herstellen



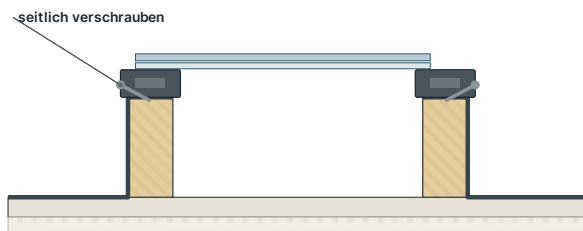
- Leichtes Innenmaß = Bestellmaß, Breite 75 mm, tragfähig und eben.
- Mindestens 150 mm an der niedrigsten Stelle, Neigung mindestens 6°.
- Dachabdichtung außen hoch und über die Oberseite führen.

2 Fenster aufsetzen



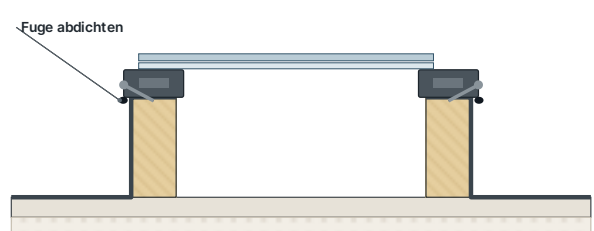
- Auflagefläche sauber und trocken.
- Fenster mit Saughebern aufsetzen und mittig ausrichten – Rahmen liegt ringsum auf.

3 Seitlich verschrauben



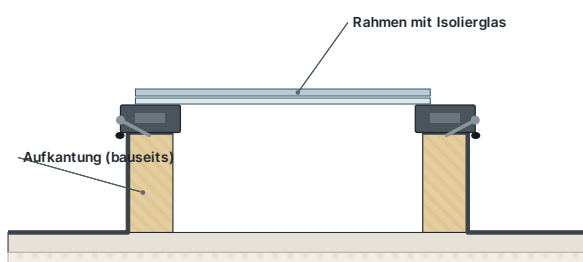
- Durch das Rahmenprofil in die Aufkantung schrauben – Edelstahl-Rundkopfschrauben mit Verglasungsunterlagen.
- Gleichmäßig anziehen, Rahmen nicht verspannen.

4 Fuge abdichten



- Fuge zwischen Rahmen und Aufkantung umlaufend mit Silikon schließen und glätten.
- Im Schrägdach den Anschluss an die Eindeckung wie bei rahmenlosen Fenstern mit Anschlussband herstellen.

5 Innen fertigstellen



- Laibung bauseits verkleiden, z. B. 15 mm Gipskarton mit Feinputz.

6 Prüfen

- Wassertest durchführen, innen auf Feuchtigkeit kontrollieren.
- Schrauben und Fugen sichtprüfen.

PRÜFUNG NACH DEM EINBAU

- ✓ Rahmen liegt ringsum satt auf und ist spannungsfrei verschraubt.
- ✓ 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.



Innenscheibe ESG – kein VSG

Bei der 2-fach-Ausführung ist die Innenscheibe 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.