

Begehbare Glas

Für Flachdach, Dachterrasse und Lichtschacht – Einbau auf einer bauseitigen Aufkantung

GILT FÜR Begehbare Glas rahmenlos und gerahmt 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. Das Element erst nach vollständigem Einbau betreten.
- **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.

i Tragfähigkeit planen lassen

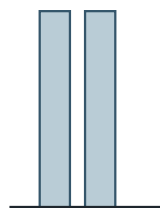
Tragfähigkeit, Auflagerung und Begehrbarkeit sind für das konkrete Bauvorhaben zu planen und nachzuweisen (z. B. DIN 18008-5). Die Aufkantung muss das Gewicht und die Nutzlasten sicher abtragen.

DAS WICHTIGSTE VORAB – RAHMENLOS

Bestellmaß	Glasmaß unten = liches Maß
Konstruktive Öffnung	Bestellmaß + 10 mm
Deckscheibe außen	Bestellmaß + 100 mm – Überstand 50 mm je Seite
Glasaufbau	oben VSG aus 3 × 8 mm vorgespannt, Scheibenzwischenraum 20 mm Argon, unten ESG 6 mm
Gewicht	ca. 77 kg je m ² – genaues Gewicht im Datenblatt
Auflagerlatte innen	50 × 20 mm, umlaufend, mit Auflageband
Aufkantung	mindestens 150 mm über der Dachfläche, eben und tragfähig
Gefälle	ca. 8–10° bzw. so, dass kein Wasser stehen bleibt

DAS WICHTIGSTE VORAB – GERAHMT

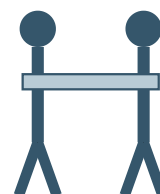
Bestellmaß	liches Innenmaß der Aufkantung, ohne Innenverkleidung
Breite der Aufkantung	75 mm
Befestigung	seitlich durch das Rahmenprofil, Edelstahl-Rundkopfschrauben mit Verglasungsunterlagen – nicht im Lieferumfang



senkrecht lagern
nie flach ablegen



mit Saughebern
Halt jedes Saugers prüfen

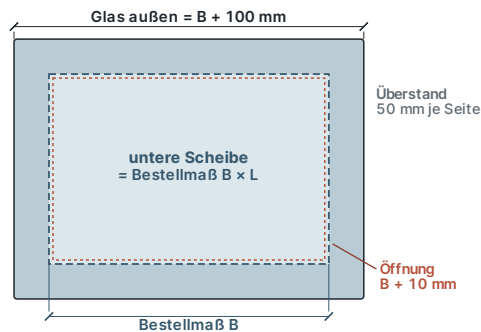


immer zu zweit
große Formate mit Kran

Lagern, Heben, Einsetzen – Prinzip

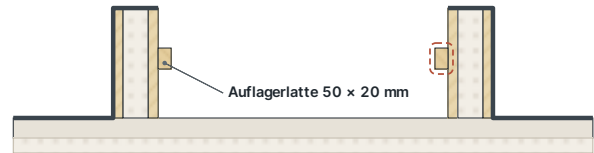
A Rahmenlos – Schritt für Schritt

1 Öffnung und Aufkantung



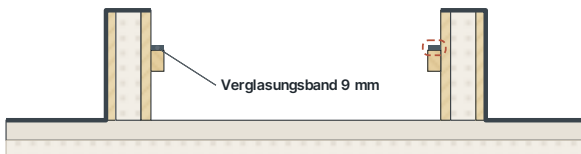
- Konstruktive Öffnung = Bestellmaß + 10 mm.
- Aufkantung eben, tragfähig, mindestens 150 mm über der Dachfläche; Abdichtung über die Oberseite führen.

2 Auflagerlatte setzen



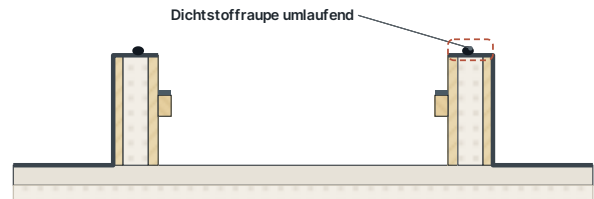
- Latte 50 x 20 mm innen umlaufend befestigen.
- Höhe so wählen, dass die untere Scheibe auf dem Band liegt und die Deckscheibe auf der Aufkantung im Dichtstoffbett.

3 Auflageband aufbringen



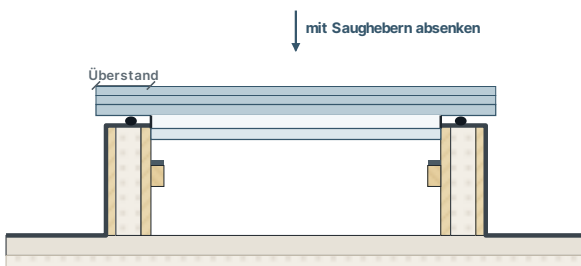
- Band umlaufend und ohne Zug auf die Latte kleben.
- Es gleicht Unebenheiten aus und schützt die untere Scheibe.

4 Dichtstoff auftragen



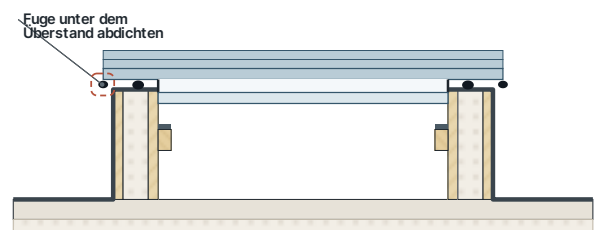
- Klebeflächen sauber, trocken, fettfrei.
- Dichtstoff ohne Unterbrechung auf die Oberseite der Aufkantung.

5 Element einsetzen



- Mit Hebezeug und Saughebern spannungsfrei absenken – ca. 77 kg je m².
- Mittig ausrichten, Überstand ringsum 50 mm.

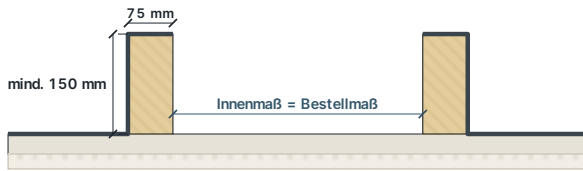
6 Abdichten und prüfen



- Fuge zur Aufkantung umlaufend schließen und glätten.
- Wassertest: Wasser läuft vollständig ab.

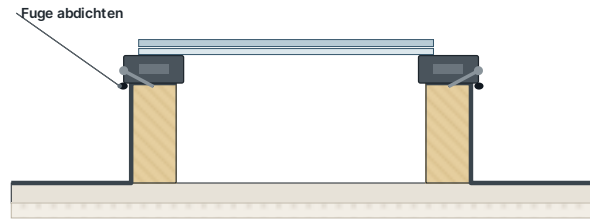
B Gerahmt – Kurzfassung

1 Aufkantung



- Leichtes Innenmaß = Bestellmaß, Breite 75 mm, tragfähig.

2 Aufsetzen und verschrauben



- Mittig aufsetzen, seitlich mit Edelstahl-Rundkopfschrauben und Unterlagen befestigen, Fuge mit Silikon schließen.

PRÜFUNG NACH DEM EINBAU

- ✓ Element liegt ringsum satt und spannungsfrei auf.
- ✓ 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

Die untere Scheibe 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.