DACHFENSTER FLACHDACH · RAHMENLOS · FESTSTEHEND

Flachdachfenster 120 × 250 cm

3-fach Isolierglas aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) – für den gedämmten Aufsetzkranz im Flachdach

Rahmenlos und feststehend – Ganzglasoptik ohne sichtbaren Rahmen

0,9 W/m²K
U-Wert Verglasung — Herstellerangabe

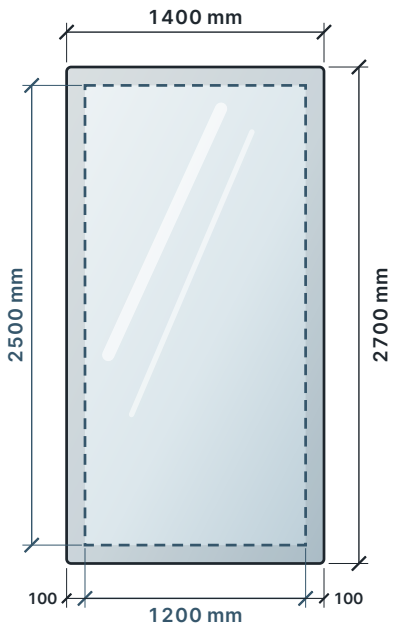
72 %
Lichtdurchlässigkeit τv — Herstellerangabe

57 %
Gesamtenergiedurchlass g — Herstellerangabe

39 dB
Schalldämmung Rw — EN 12758

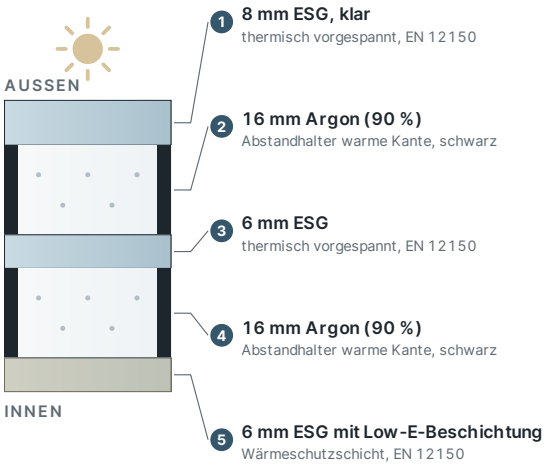
ESG
Alle Scheiben vorgespannt — EN 12150

01 Maße



Glas außen 1400 × 2700 mm
Nennmaß 1200 × 2500 mm

02 Glasaufbau



Schematischer Schnitt, Glasdicken überhöht

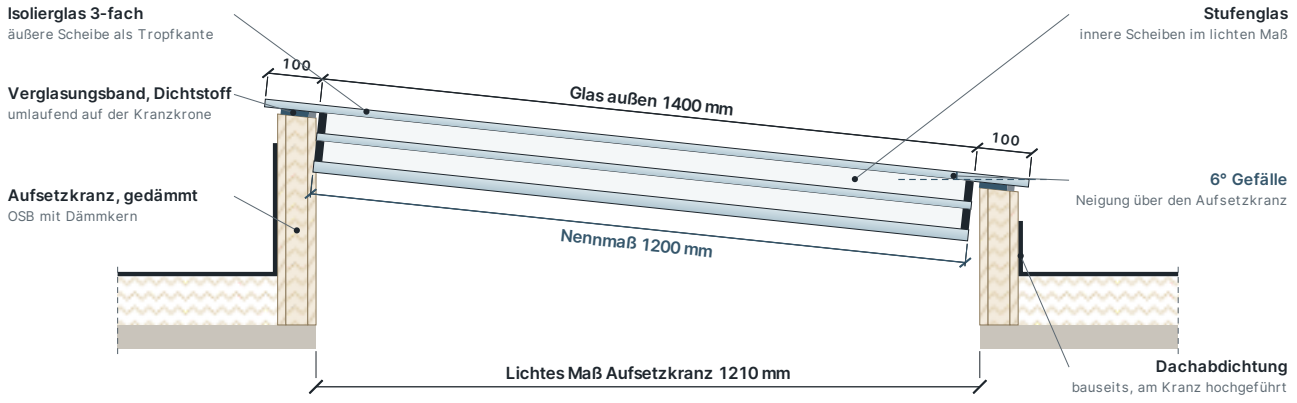
Direkt vom Hersteller
35 Jahre Herstellererfahrung

Hergestellt in der EU
Engineering und Glas aus einer Hand

10 Jahre Herstellergarantie
gemäß Garantiebedingungen

Versandkostenfrei
deutschlandweit

03 Einbausituation im Flachdach



Schematische Darstellung, nicht maßstäblich. Verbindlich ist die Montageanleitung.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Nennmaß (innere Scheiben)	1200 × 2500 mm
Glasaußenmaß (äußere Scheibe)	1400 × 2700 mm
Glasüberstand je Seite	100 mm
Lichtes Maß Aufsetzkranz	1210 × 2510 mm
Glasfläche außen	3,78 m²
Gewicht netto	auf Anfrage
Verpackungsmaß	145 × 10 × 275 cm

LICHT UND ENERGIE · HERSTELLERANGABE

Lichtdurchlässigkeit τv	72 %
Lichtreflexion außen ρv / innen ρvi	17 % / 17 %
Farbwiedergabe-Index Ra	97
Gesamtenergiedurchlass g	57 %
Shading-Koeffizient SC	0,66
Selektivität τv / g	1,26
UV-Durchlässigkeit τuv	0 %

WÄRME UND SCHALL

U-Wert Verglasung (Herstellerangabe)	0,9 W/m²K
Luftschalldämmung Rw (C; Ctr) · EN 12758	39 (−2; −7) dB

SICHERHEIT

Außenscheibe	ESG 8 mm
Mittelscheibe	ESG 6 mm
Innenscheibe	ESG 6 mm mit Low-E – kein VSG
Überkopfverglasung	DIN 18008-2 projektbezogen prüfen

PASSENDES ZUBEHÖR

Aufsetzkranz 120 × 250 cm, gedämmt
Passgenau zum Fenster, mit Gefälle für den Wasserablauf.
Art.-Nr. upstand-flat-roof-1200x2500mm

Montage-Set 120 × 250 cm
Kleb- und Dichtstoff sowie strukturelles Verglasungsband.
Art.-Nr. kit-for-fl-roof-1200x2500mm

04 Montage in sechs Schritten

1. **Komponenten vorbereiten** — Untergrund sauber, trocken, tragfähig.
2. **Aufsetzkranz prüfen** — Ebenheit und lichtes Maß kontrollieren.
3. **Verglasungsband aufbringen** — Spannungsfrei und umlaufend auflegen.
4. **Dichtstoff applizieren** — Umlaufend, mit durchgehender Fuge.
5. **Dachanschluss herstellen** — Abdichtung an den Kranz führen.
6. **Dachfenster montieren** — Einsetzen, ausrichten, abdichten.

Online ansehen und bestellen
Lieferzeit 3–8 Wochen · Sondermaß millimetergenau bis 2,20 × 5,70 m
skyglas.de

FACHBERATUNG
+49 6431 902 99 66
info@skyglas.de

Kennwerte als Herstellerangabe für diese Größe; Schalldämmung nach EN 12758. Alle Scheiben aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), die Innenscheibe ist kein Verbundsicherheitsglas (VSG). Überkopfverglasung: Anforderungen nach DIN 18008-2 projektbezogen prüfen. Maße in mm, Toleranzen nach Norm. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für Garantie- und Dichtheitsanforderungen ist die Montage nach Montageanleitung maßgeblich.