BEGEHBARES GLAS · RAHMENLOS · FLACHDACH UND TERRASSE

Begehbares Glas 100 × 100 cm rahmenlos

2-fach Isolierglas mit begehbarem Verbundsicherheitsglas oben – für Innen- und Außenbereich

Rahmenlos und begehbar – Glasfläche mit schwarzem Siebdruckrand

1,1 W/m²K
Ug-Wert Verglasung — EN 673

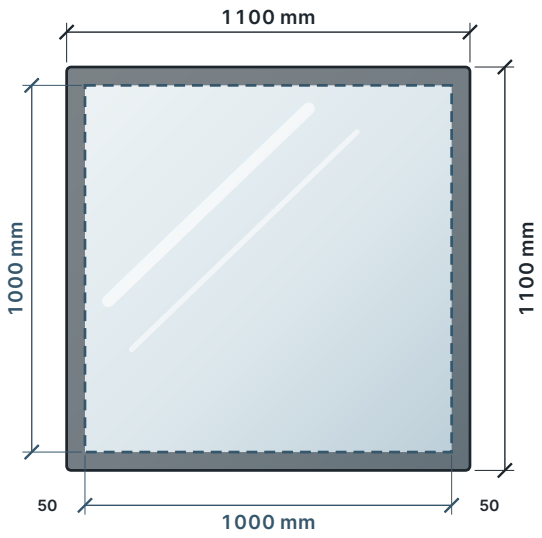
74 %
Lichtdurchlässigkeit τv — EN 410

49 %
Gesamtenergiedurchlass g — EN 410

25,5 mm
Verbundglas oben, mindestens — VSG 8.8.8

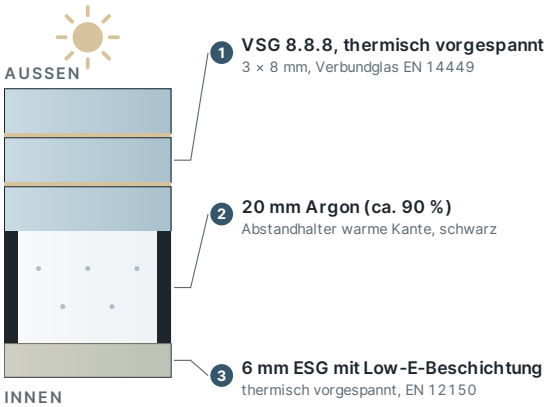
P2A
Einbruchhemmung — EN 356

01 Maße



Glas außen 1100 × 1100 mm
Lichtmaß 1000 × 1000 mm

02 Glasaufbau



Schematischer Schnitt, Glasdicken überhöht

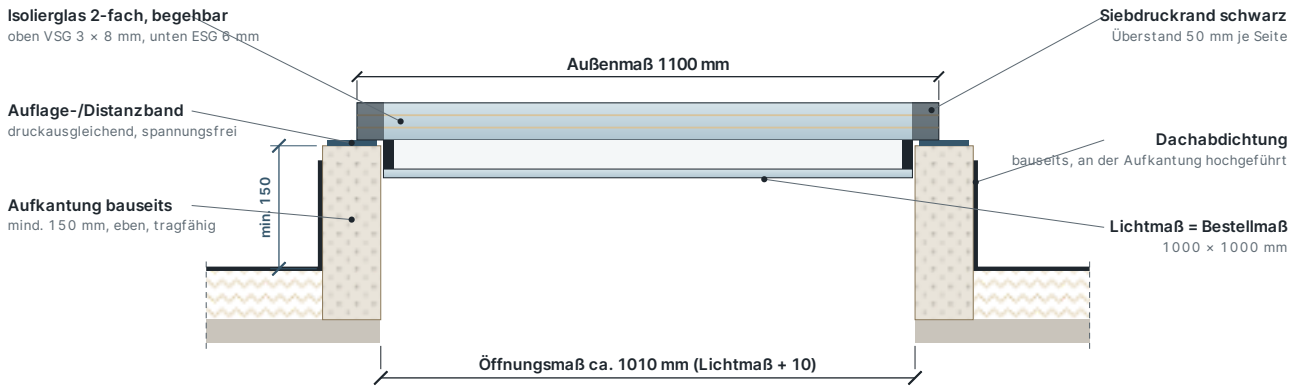
Direkt vom Hersteller
35 Jahre Herstellererfahrung

Hergestellt in der EU
Engineering und Glas aus einer Hand

10 Jahre Herstellergarantie
gemäß Garantiebedingungen

Versandkostenfrei
deutschlandweit

03 Einbausituation auf der Aufkantung



Schematische Darstellung, nicht maßstäblich. Verbindlich ist die Montageanleitung.

ABMESSUNGEN UND EINBAU

Lichtmaß = Bestellmaß	**1000 × 1000 mm**
Glas außen	**1100 × 1100 mm**
Ausführung	**rahmenlos, Überstand 50 mm je Seite**
Öffnungsmaß	**ca. 1010 × 1010 mm**
Aufkantung	**mind. 150 mm über Dachfläche**
Gefälle	**ca. 8–10° bzw. ausreichend**
Gewicht netto	**auf Anfrage**

WÄRME UND VERGLASUNG

Ug-Wert Verglasung · EN 673	**1,1 W/m²K**
Verglasung	**2-fach Isolierglas**
Scheibenzwischenraum	**20 mm, Argon ca. 90 %**
Glastönung	**klar**

ALTERNATIVEN

Begehbares Glas 100 × 100 cm gerahmt
Gleiches Lichtmaß, andere Randausführung.
Art.-Nr. wofr1000x1000

Begehbares Glas nach Maß
Gefertigt wird genau Ihr Maß, Lieferzeit 3–8 Wochen.

LICHT UND ENERGIE · EN 410

Lichtdurchlässigkeit τv	**74 %**
Lichtreflexion außen ρv / innen ρvi	**11 % / 12 %**
Farbwiedergabe-Index Ra	**95**
Gesamtenergiedurchlass g	**49 %**
Direkter Energiedurchlass τe	**43 %**
Shading-Koeffizient SC	**0,56**
Selektivität τv / g	**1,51**
UV-Durchlässigkeit τuv	**0 %**

SICHERHEIT

Einbruchhemmung · EN 356	**P2A**
Pendelschlag · EN 12600	**1B1 / 1C2**
Oberscheibe	**VSG aus 3 × 8 mm vorgespannt**
Unterscheibe	**ESG 6 mm**
Tragfähigkeit / Begehbarkeit	**projektbezogener Nachweis**

04 Montage in sechs Schritten

1. **Aufkantung herstellen**
   Mind. 150 mm über Dachfläche, eben und tragfähig.
2. **Öffnung prüfen**
   Öffnungsmaß = Lichtmaß + ca. 10 mm.
3. **Auflageband aufbringen**
   Druckausgleichend, für spannungsfreie Auflage.
4. **Element einsetzen**
   Ausrichten, nicht verspannen.
5. **Abdichtung anschließen**
   Dachabdichtung bis an die Aufkantung führen.
6. **Wassertest**
   Vor dem finalen Abdichten Ablauf prüfen.

Online ansehen und bestellen
Lieferzeit 3–8 Wochen · auch nach Maß gefertigt
skyglas.de

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

Kennwerte der Verglasung als Nennwerte nach den genannten Normen; Ug-Wert für vertikale Einbaulage nach EN 673. Maße in mm, Toleranzen nach Norm. Tragfähigkeit, Unterkonstruktion und Begehbarkeit sind für das konkrete Bauvorhaben zu planen und nachzuweisen (z. B. DIN 18008-5). Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Maßgeblich ist die Montageanleitung.