

BEGEHBARES GLAS · RAHMENLOS · FLACHDACH UND TERRASSE

Begehbares Glas 100 × 200 cm rahmenlos

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



1,1 W/m²K

Ug-Wert Verglasung

EN 673

74 %

Lichtdurchlässigkeit tv

EN 410

49 %

Gesamtenergiedurchlass g

EN 410

25,5 mm

Verbundglas oben, mindestens

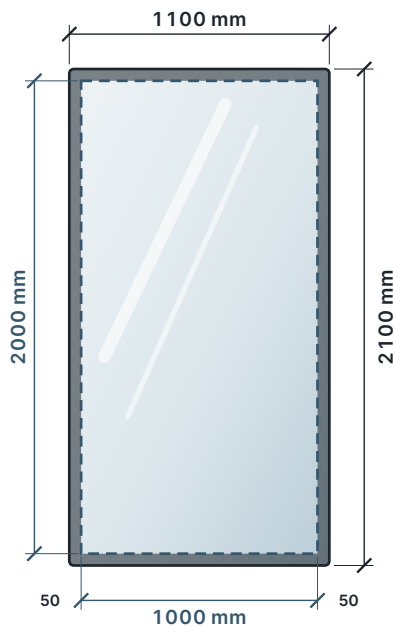
VSG 8.8.8

P2A

Einbruchhemmung

EN 356

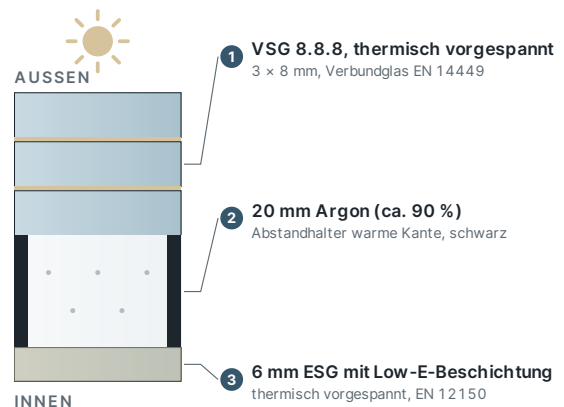
01 Maße



— Glas außen 1100 × 2100 mm

----- Lichtmaß 1000 × 2000 mm

02 Glasaufbau



Schematischer Schnitt, Glasdicken überhöht



Direkt vom Hersteller

35 Jahre
Herstellerefahrung



Hergestellt in der EU

Engineering und Glas aus
einer Hand



10 Jahre Herstellergarantie

gemäß
Garantiebedingungen



Versandkostenfrei

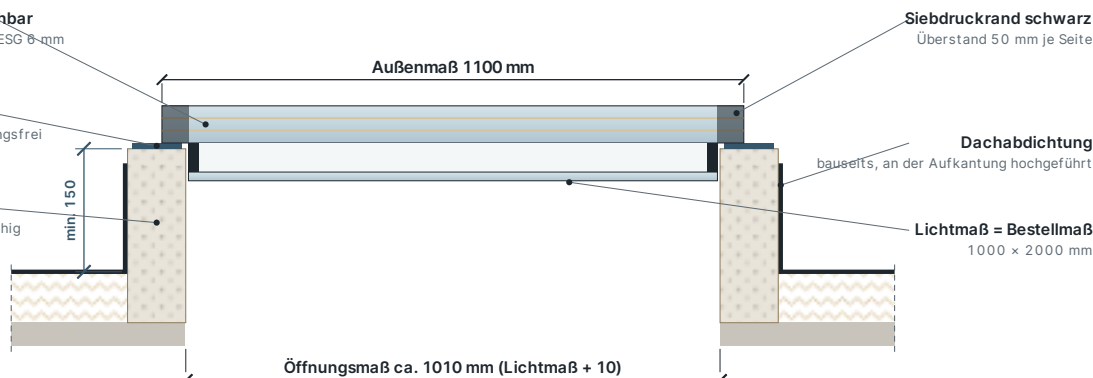
deutschlandweit

03 Einbausituation auf der Aufkantung

Isolierglas 2-fach, begehbar
oben VSG 3 × 8 mm, unten ESG 6 mm

Auflage-/Distanzband
druckausgleichend, spannungsfrei

Aufkantung bauseits
mind. 150 mm, eben, tragfähig



Schematische Darstellung, nicht maßstäblich. Verbindlich ist die Montageanleitung.

ABMESSUNGEN UND EINBAU

Lichtmaß = Bestellmaß	1000 × 2000 mm
Glas außen	1100 × 2100 mm
Ausführung	rahmenlos, Überstand 50 mm je Seite
Öffnungsmaß	ca. 1010 × 2010 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 × 200 cm gerahmt

Gleiches Lichtmaß, andere Randausführung.

Art.-Nr. wofr1000x2000

Begehbares Glas nach Maß

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

LICHT UND ENERGIE · EN 410

Lichtdurchlässigkeit tv	74 %
Lichtreflexion außen pv / innen pvi	11 % / 12 %
Farbwiedergabe-Index Ra	95
Gesamtenergiedurchlass g	49 %
Direkter Energiedurchlass te	43 %
Shading-Koeffizient SC	0,56
Selektivität tv / g	1,51
UV-Durchlässigkeit tuv	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.