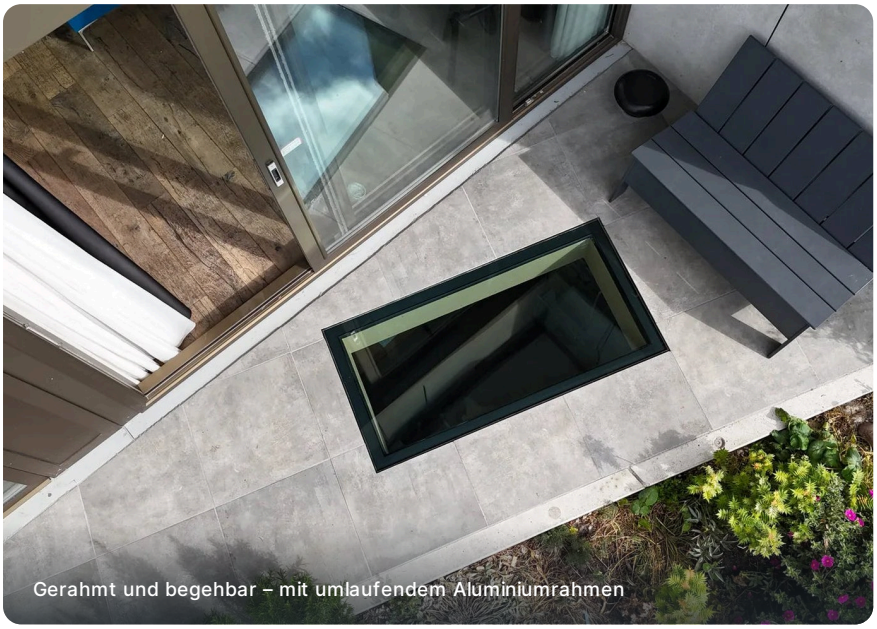
BEGEHBARES GLAS · GERAHMT · FLACHDACH UND TERRASSE

# Begehbares Glas 100 × 200 cm gerahmt

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



Gerahmt und begehbar – mit umlaufendem Aluminiumrahmen

**1,1** W/m²K
**Ug-Wert Verglasung** — EN 673

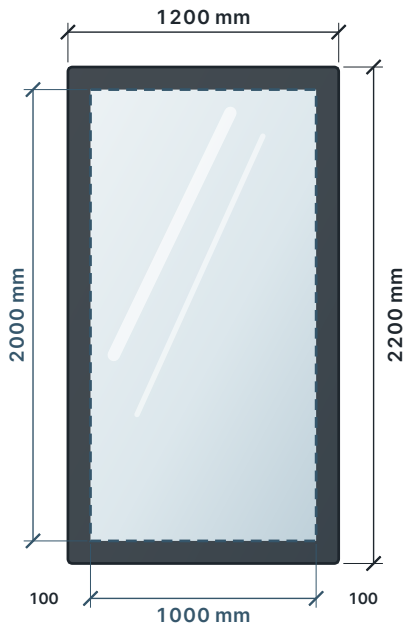
**74** %
**Lichtdurchlässigkeit τv** — EN 410

**49** %
**Gesamtenergiedurchlass g** — EN 410

**25,5** mm
**Verbundglas oben, mindestens** — VSG 8.8.8

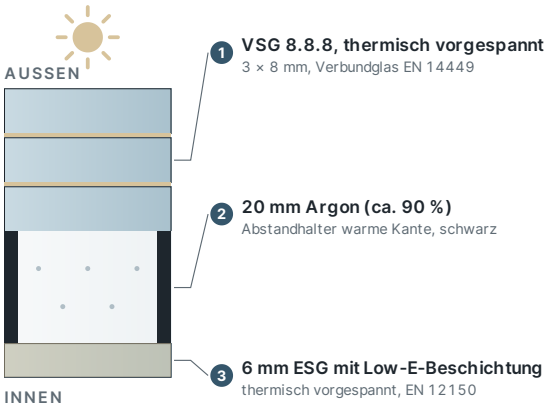
**P2A**
**Einbruchhemmung** — EN 356

## 01 Maße




Rahmen außen 1200 × 2200 mm
Lichtmaß 1000 × 2000 mm

## 02 Glasaufbau




Schematischer Schnitt, Glasdicken überhöht

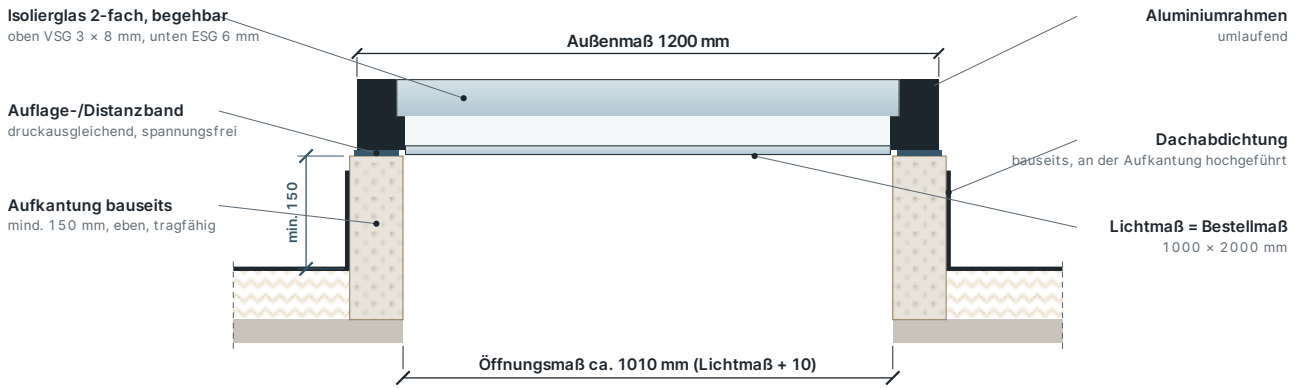
**Direkt vom Hersteller**
35 Jahre Herstellererfahrung

**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 × 2000 mm** |
| Rahmen außen | **1200 × 2200 mm** |
| Ausführung | **Aluminiumrahmen umlaufend** |
| Öffnungsmaß | **ca. 1010 × 2010 mm** |
| Aufkantung | **mind. 150 mm über Dachfläche** |
| Gefälle | **ca. 8–10° bzw. ausreichend** |
| Gewicht netto | **177,33 kg** |

### 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 rahmenlos**
Gleiches Lichtmaß, andere Randausführung.
Art.-Nr. wo1000x2000

**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.