

GLAS

Wählen Sie die für Ihren Skyfloor BF optimale Verglasung.

	Standard Wärmeverglasung (2-fach)	Hochwärmeverglasung (3-fach)
	begehbar	begehbar
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (vertikal in W/m²K)	1,1	0,6
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (in %)	47	41
Lichttransmissionsgrad tL (in%)	73	66
Schalldämmwert Rw (in dB)	≥50	≥50
Tragfähigkeit (kN/m²)	5	5

Alle Angaben sind Richtwerte

RAHMEN

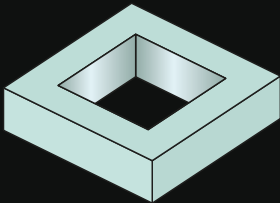
Isolierter Kern thermisch getrennt von Edelstahlzarge und Innenrahmen zur 4-seitigen Lagerung des begehbaren Glases.

Wärmeleitfähigkeit (W/m · K)	0,043	Der Skyfloor BF stellt in seinen Standardgrößen ein verbaufertiges Komplettsystem dar, welches einen Rahmen mit integrierter Verglasung umfasst.
Druckfestigkeit (N/mm²) gem. EN 826	3,2	

DÄMM-
RAHMEN

Druckfester und wärmedämmender Rahmen aus Hartschaum zum Ausgleich von Höhendifferenzen der Rohbetondecke und der umliegenden Isolation. Größe und Höhe sind variabel.

Wärmeleitfähigkeit (W/m · K)	0,043
Druckfestigkeit (N/mm²) gem. EN 826	3,2



NORMEN

Der Aufbau des Skyfloor BF entspricht den jeweiligen Normen für begehbare Verglasungen in Deutschland, Österreich und der Schweiz

SKYFLOOR BF

TECHNISCHE DATEN

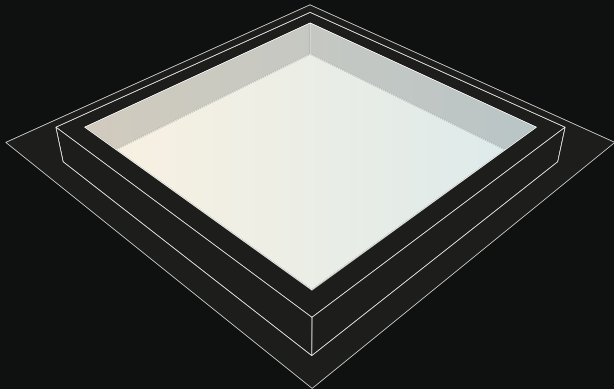
DIE BEGEHBARE ISOLIERTE BODENVERGLASUNG
IM FLACHDACHBEREICH

FORM

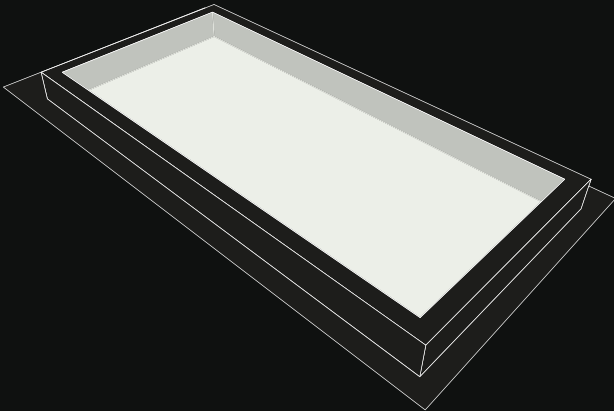
Wählen Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Form der Isolierverglasung. Im Standard gebaut, auf Maß gefertigt. Verschiedenste Zusatzoptionen können individuell ergänzt werden.



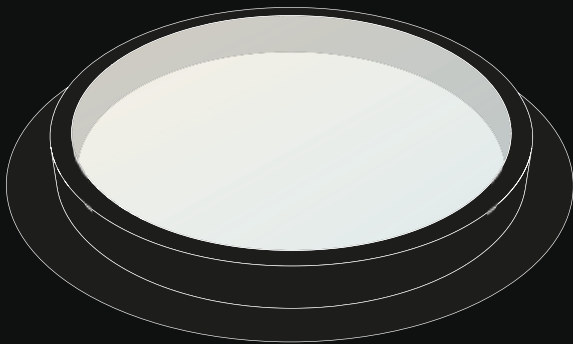
DER QUADRATISCHE



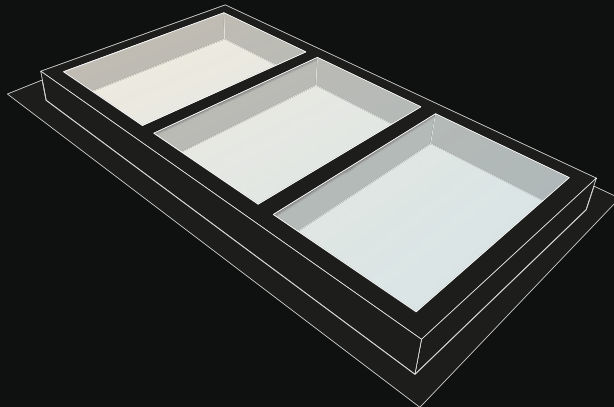
DER ECKIGE



DER RUNDE



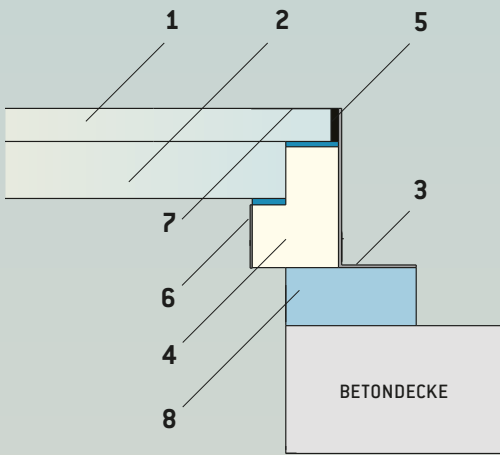
DER INDIVIDUELLE



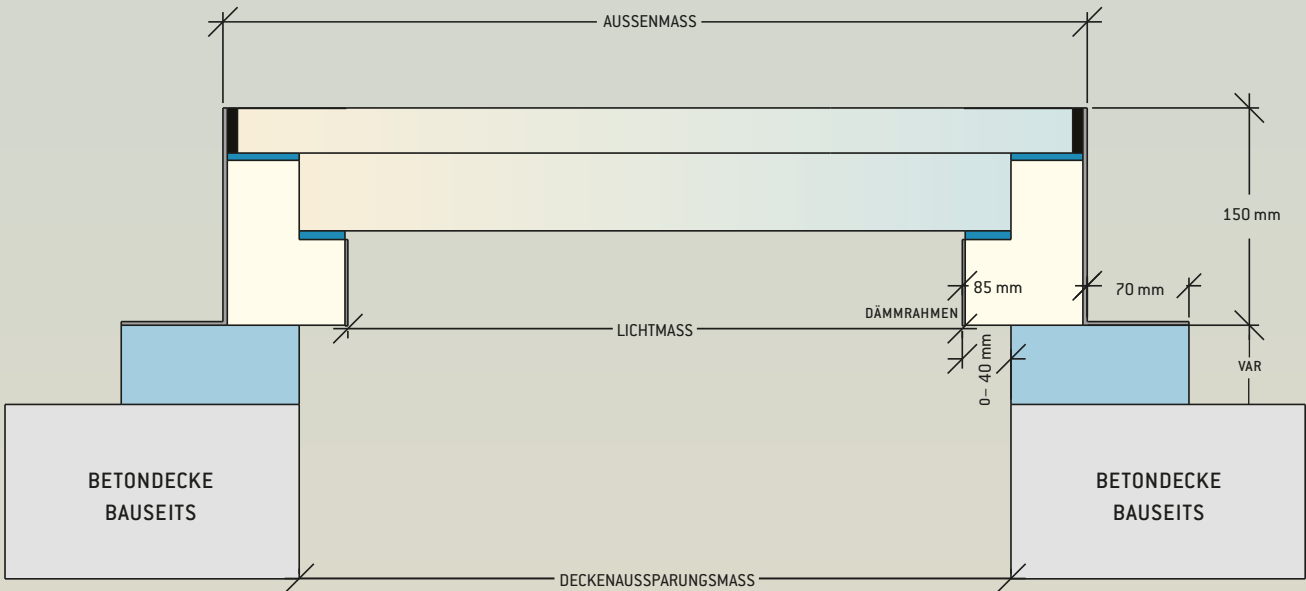
AUFBAU

- 1 Statisches VSG *
- 2 Isolierendes VSG *
- 3 Edelstahlzarge
- 4 Isolierter Kern
- 5 Dichtungsfuge schwarz
- 6 Innenrahmen PVC weiss bzw. Edelstahl gebürstet
- 7 Keramikstreifen schwarz
- 8 Dämmrahmen

* Verbundssicherheitsglas werkseitig in Zarge eingelast



MASSE



MAXIMALE AUSSENMASSE MIT EINEM GLAS



QUADRATISCH
200 x 200 cm



ECKIG
300 x140 cm
400 x120 cm



RUND
Ø 200 cm

Größen über den angegebenen Maximalmassen können über Glasteilungen realisiert werden.

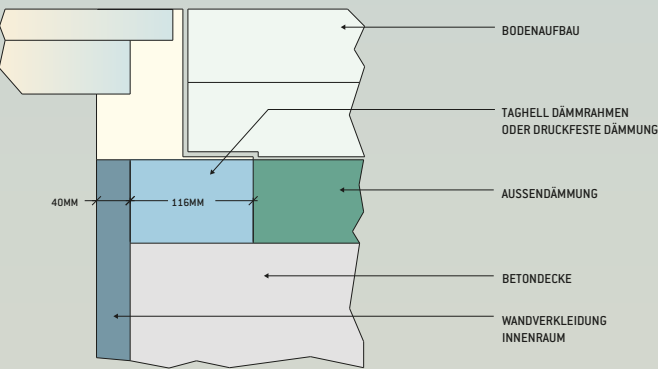
Fertiglichtmaß = Außenmaß - 17cm
Deckenaussparungsmaß = Außenmaß - 9cm
Gewicht: ca. 130 kg je m²

ANSCHLÜSSE

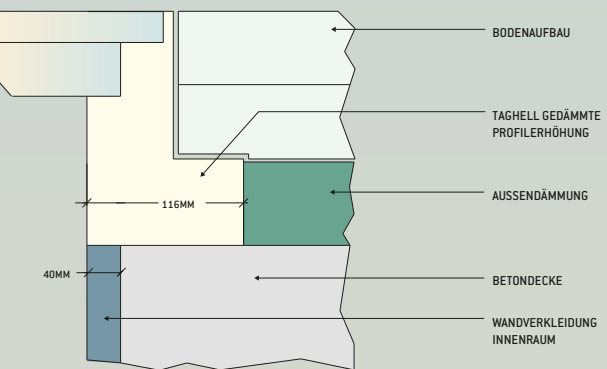
Der Einbau des Skyfloors BF kann wahlweise über den Dachspezialisten oder durch Taghell erfolgen. Die folgend abgebildeten Anschlussmöglichkeiten orientieren sich an der Dachart sowie den Gegebenheiten vor Ort.

Die Abdichtung des Skyfloors BF ist grundsätzlich durch einen Dachspezialisten vorzunehmen.

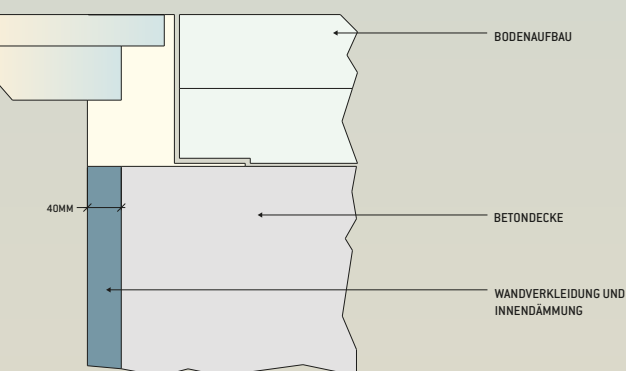
ANSCHLUSS MIT TAGHELL DÄMMRAHMEN



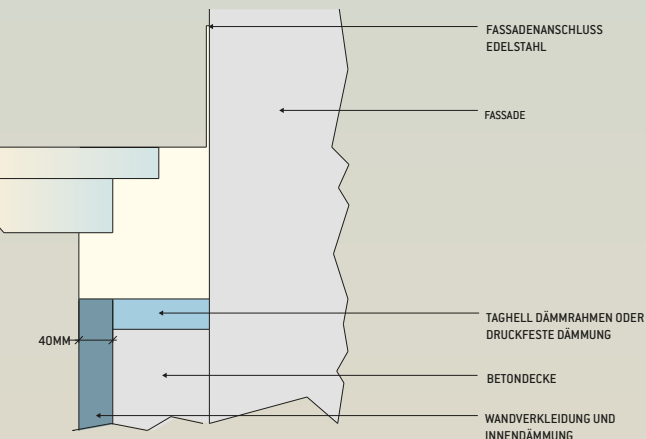
ANSCHLUSS MIT TAGHELL GEDÄMMTER PROFILERHÖHUNG



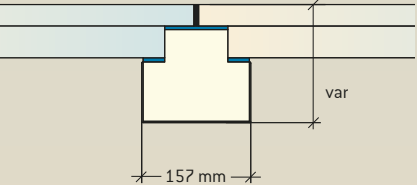
ANSCHLUSS AN KALTDACH



ANSCHLUSS AN FASSADE



GLASTEILUNG



AUSSENBEREICH:
Im Außenbereich empfehlen wir den Einbau mit 2% Gefälle, so kann der Ablauf von Regen- und Tauwasser sichergestellt werden.