skyfloor

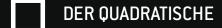
SKYFLOOR BF

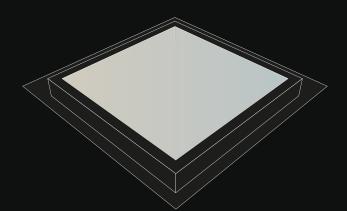
TECHNISCHE DATEN

DIE BEGEHBARE ISOLIERTE BODENVERGLASUNG IM FLACHDACHBEREICH

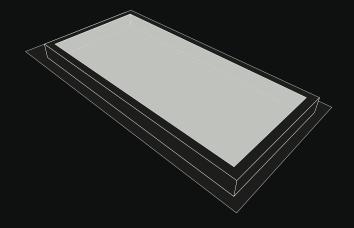
FORM

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

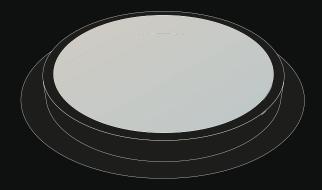




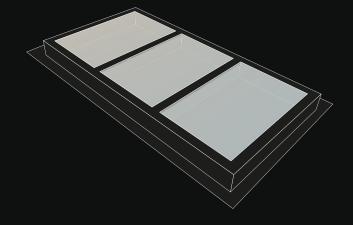






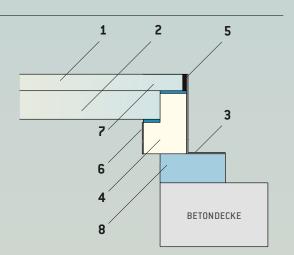




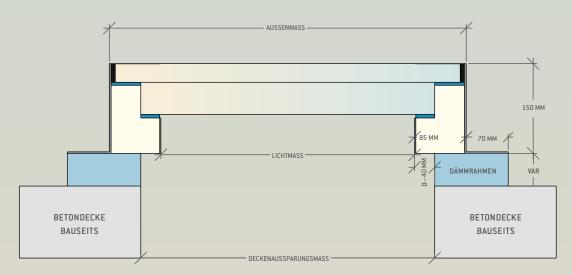


AUFBAU

- 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



MASSE



AUSSENMASSE QUADRATISCH:



RICHTGRÖSSEN

bis 80 x 80cm bis 100 x 100cm

bis 120×120 cm bis 150×150 cm

bis 180 x 180cm

AUSSENMASSE ECKIG:



RICHTGRÖSSEN

bis 100 x 60cm bis 120 x 80cm bis 140 × 100cm bis 200 x 100cm bis 300 x 100cm

AUSSENMASSE RUND:



RICHTGRÖSSEN

bis D 80cm bis D 100cm bis D 120cm bis D 150cm bis D 180cm

INDIVIDUELLE GRÖSSEN ZUM PREIS DER JEWEILS ANGEGEBENEN RICHTGRÖSSEN.

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

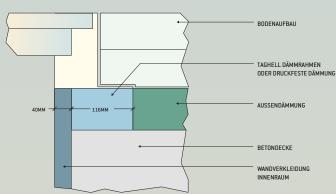
^{*} Verbundssicherheitsglas werkseitig in Zarge eingeglast

ANSCHLÜSSE

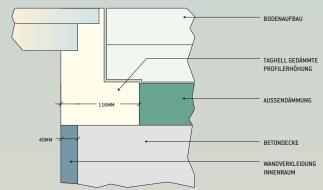
Der Einbau des Skyfloors BF kann wahlweise über den Dachspezialisten oder durch Taghell erfolgen. Die folgend abgebildeten Anschlussmöglichkeiten orientieren sich an der Dachart sowie den Gegebenheiten vor Ort.

<u>Die Abdichtung des Skyfloors BF ist grundsätzlich durch einen Dachspezialisten vorzunehmen.</u>

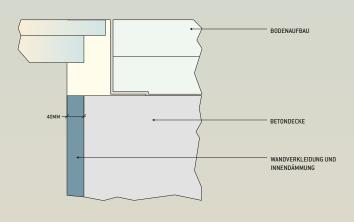
ANSCHLUSS MIT TAGHELL DÄMMRAHMEN



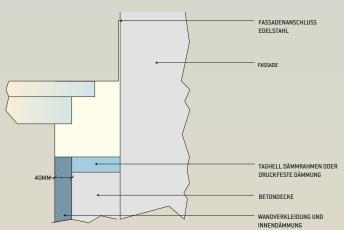
ANSCHLUSS MIT TAGHELL GEDÄMMTER PROFILERHÖHUNG



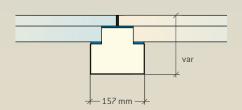
ANSCHLUSS AN KALTDACH



ANSCHLUSS AN FASSADE



GLASTEILUNG



AUSSENBEREICH:

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 eir verbaufertiges Komplettsystem dar, welches einer	
Druckfestigkeit (N/mm²) gem. EN 826	3,2	Rahmen mit integrierter Verglasung umfasst.	

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