

SKYFLOOR BF

TECHNISCHE DATEN

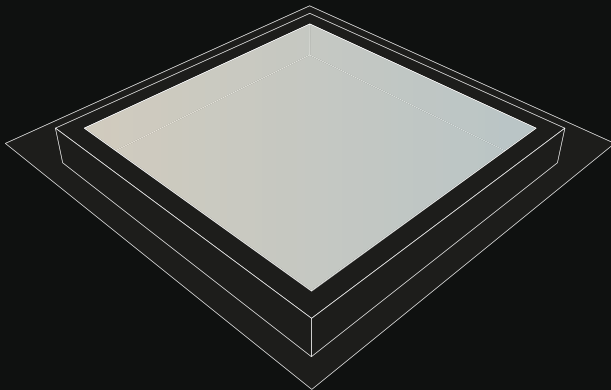
DIE BEGEHBARE ISOLIERTE BODENVERGLASUNG
IM FLACHDACHBEREICH

FORM

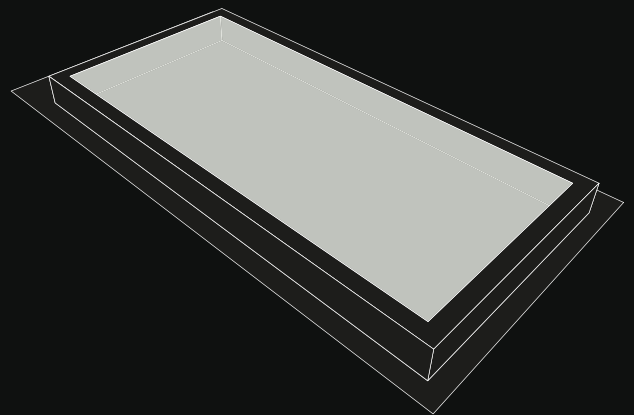
Wählen Sie die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Form der Isolierverglasung. Im Standard gebaut, auf Maß gefertigt. Verschiedenste Zusatzoptionen können individuell ergänzt werden.



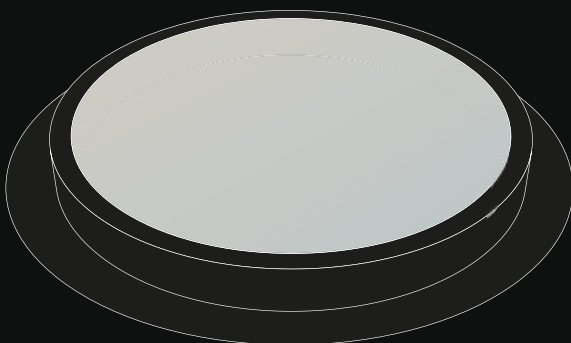
DER QUADRATISCHE



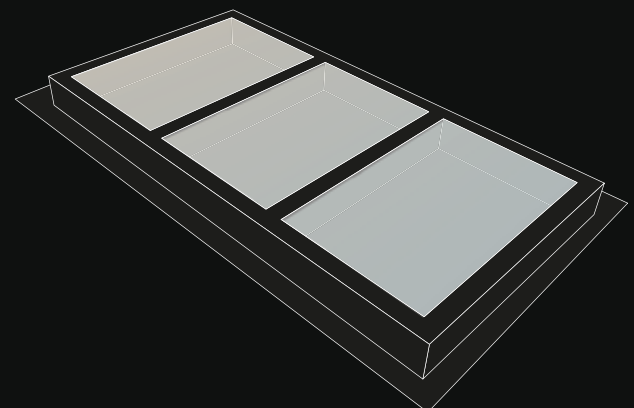
DER ECKIGE



DER RUNDE

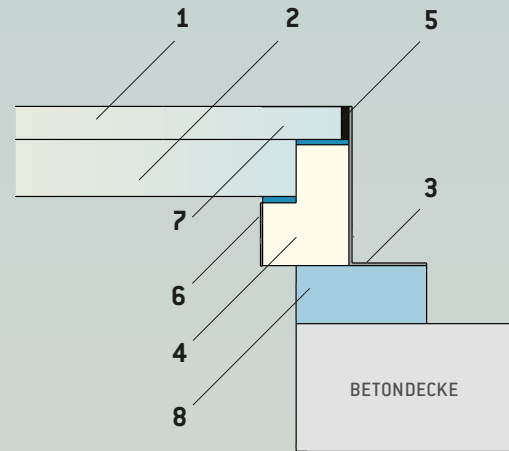


DER INDIVIDUELLE



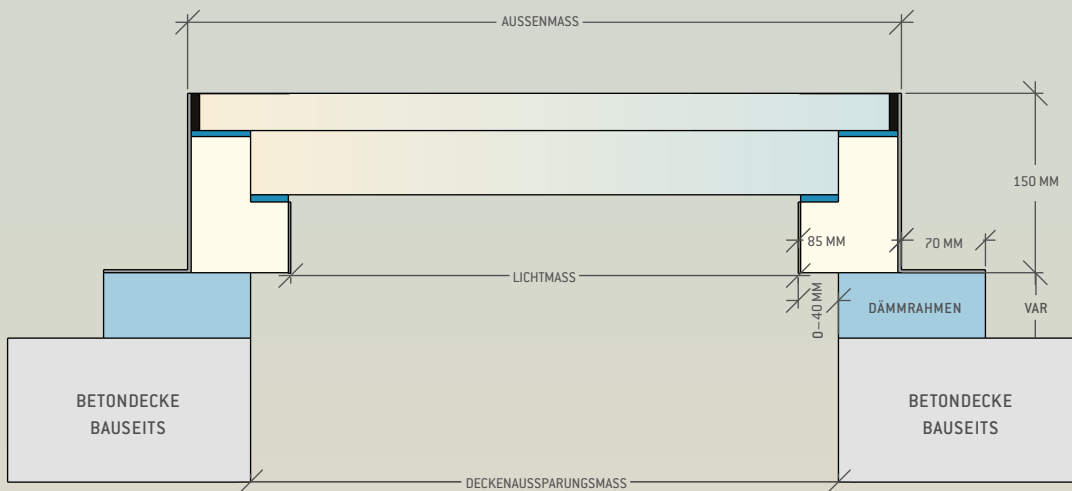
AUFBAU

- 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 eingeglast

MASSE



AUSSENMASSE QUADRATISCH:



- bis 80 x 80cm
- bis 100 x 100cm
- bis 120 x 120cm
- bis 150 x 150cm
- bis 180 x 180cm

AUSSENMASSE ECKIG:



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

AUSSENMASSE RUND:



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

INDIVIDUELLE GRÖSSEN ZUM PREIS DER JEWEILS ANGEgebenEN RICHTGRÖSSEN.

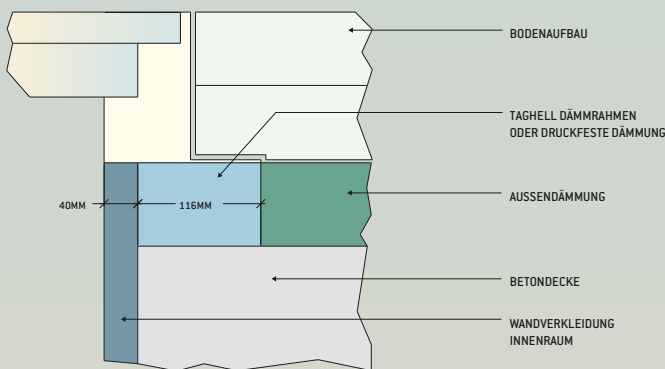
Fertiglichtmaß = Außenmaß - 17cm
 Deckenaussparungsmaß = Außenmaß - 9cm
 Gewicht: ca. 130 kg je m²

ANSCHLÜSSE

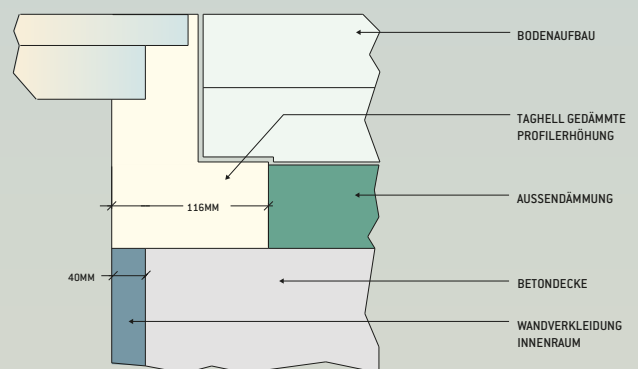
Der Einbau des Skyfloors BF kann wahlweise über den Dachspezialisten oder durch Taghell erfolgen. Die folgend abgebildeten Anschlussmöglichkeiten orientieren sich an der Dachart sowie den Gegebenheiten vor Ort.

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

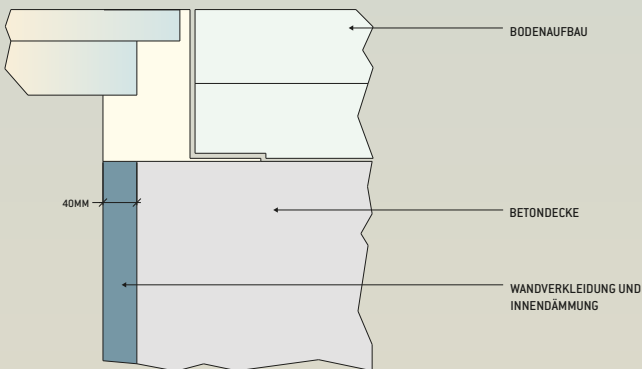
ANSCHLUSS MIT TAGHELL DÄMMRAHMEN



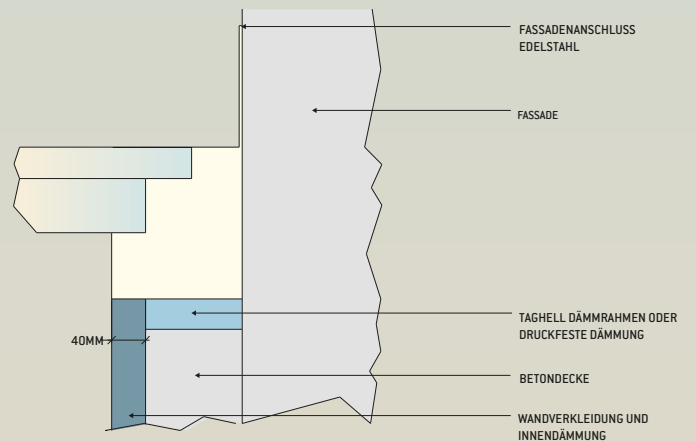
ANSCHLUSS MIT TAGHELL GEDÄMMTE PROFILERHÖHUNG



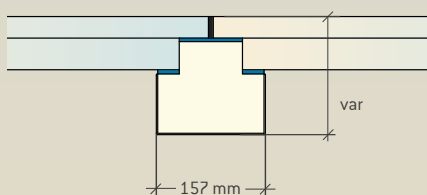
ANSCHLUSS AN KALTDACH



ANSCHLUSS AN FASSADE



GLASTEILUNG



AUSSENBEREICH:

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

GLAS

Wählen Sie die für Ihren Skyfloor BF optimale Verglasung.

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

Alle Angaben sind Richtwerte

RAHMEN

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

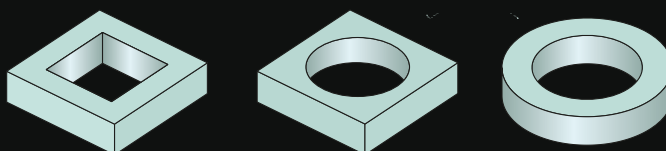
Wärmeleitfähigkeit (W/m · K)	0,043
Druckfestigkeit (N/mm ²) gem. EN 826	3,2

Der Skyfloor BF stellt in seinen Standardgrößen ein verbaufertiges Komplettsystem dar, welches einen 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/mm ²) gem. EN 826	3,2



NORMEN

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