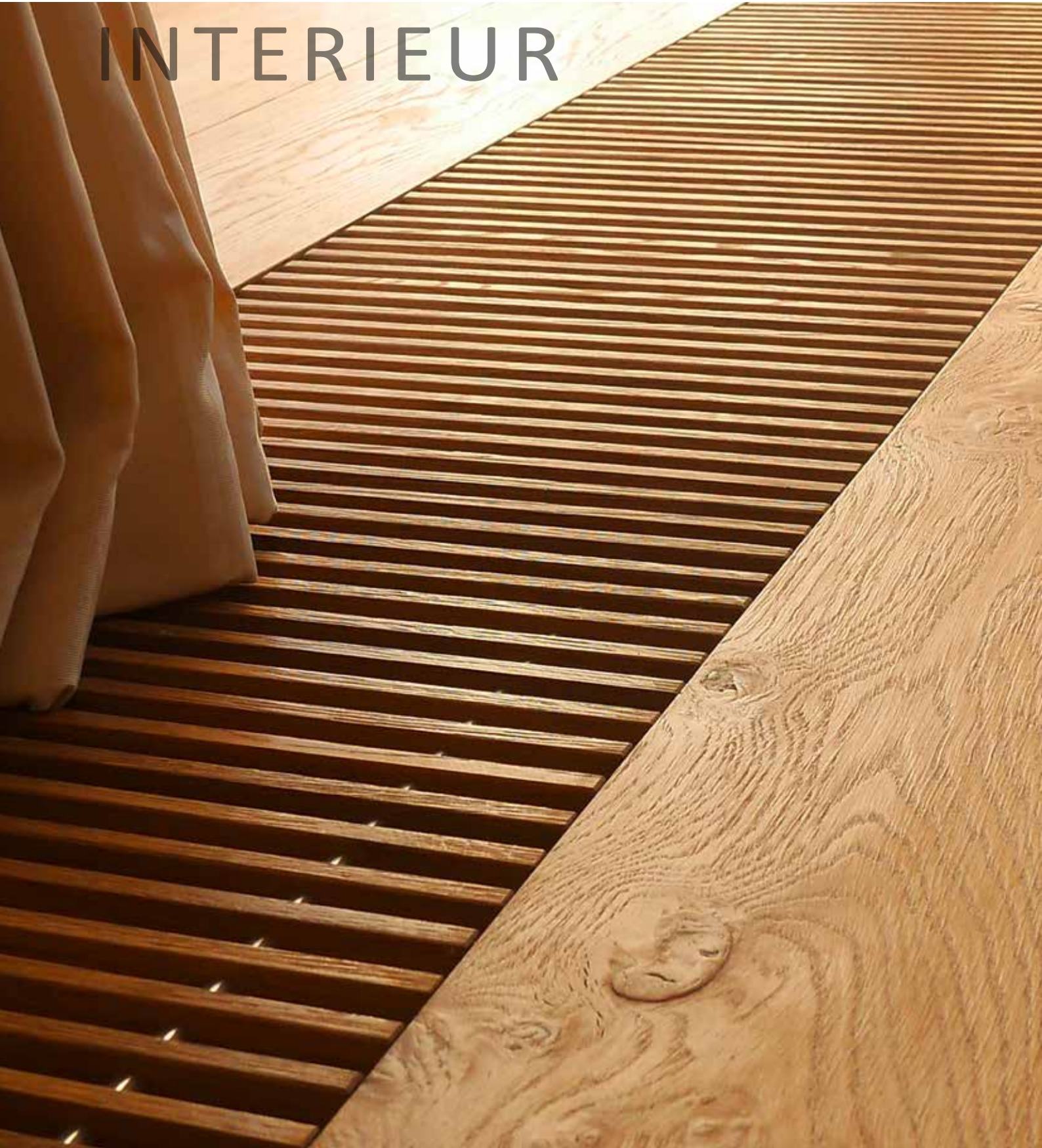


Konvektorengitter

INTERIEUR



KONVEKTORENGITTER

Ausführung

Allgemeine Produktinformationen

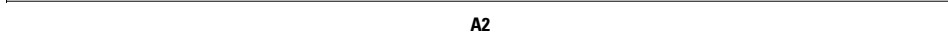
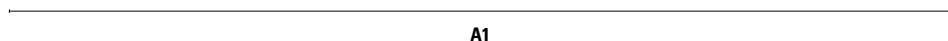
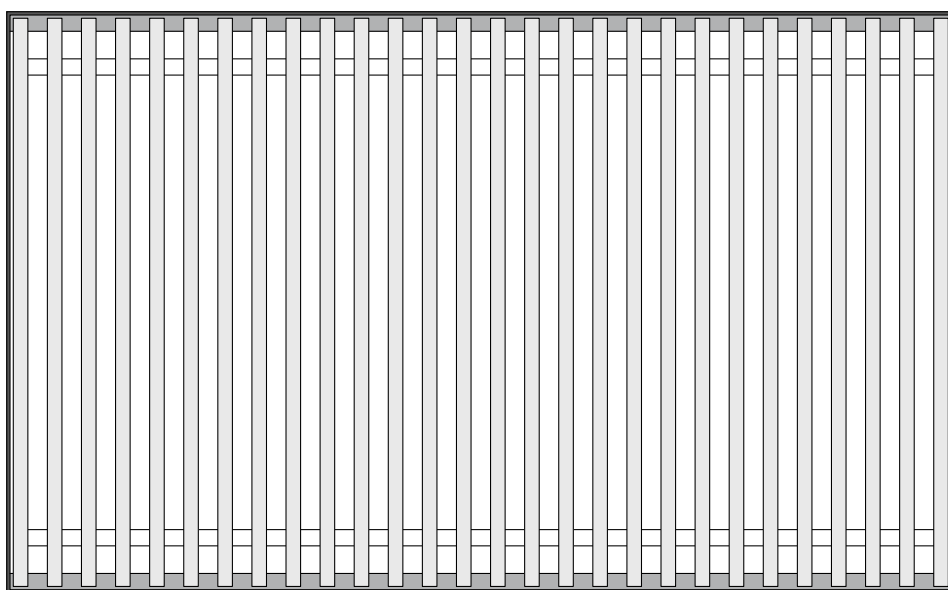
Beschreibung	Konvektorengitter aus Massivstäben als Heizungs- und Lüftungsabdeckung im Innenbereich mit austauschbaren Einzelstäben
Material*	Massivholzstäbe Eiche mit Distanzhülsen aus Edelstahl, Messing oder schwarz lackiert
Farben	01 Perle 02 Muschel 03 Honig 04 Zimt 05 Elfenbein Antik 06.001 Auster Dunkel 06.002 Auster Hell 07 Rauch 08 Tinte 09 Maisgold 10 Cognac 11 Havanna 12 Mokka 13 Lehm Braun 14 Schokolade 15 Schwarze Olive 16 Schwarze Kirsche 17 Leinen 18 Flusskiesel 19 Treibholz
Abmessungen	Länge A1: min. 500 mm max. 2.000 mm Breite B1: min. 100 mm max. 350 mm
Lüftungsquerschnitt	58 %–66 %, abhängig von Länge und Breite
Stabbreite/Stabhöhe**	9 mm Breite/Höhe: 20–30 mm inkl. Vorlegeband 1 mm
Flächengewicht	Ca. 9,5 kg/m ² bei einem Lüftungsquerschnitt von 60 %
Ausrichtung	Quer zur Konvektorlänge
Belastbarkeit	Max. 50 kg/Stab bei einer Gesamtbreite ≤ 250 mm
Maximale Belastbarkeit	Bei normalem Belasten (z. B. Begehen) hängt die maximale Belastbarkeit von der Größe der Belastungsfläche ab. Dies bedeutet, dass für die Kalkulation der Belastbarkeit die Anzahl der zu belastenden Stäbe und die maximale Einzelstabelastbarkeit herangezogen werden müssen. Beispiel maximale Belastbarkeit für 5 Stäbe: 5 x 50 kg = 250 kg (bei einer Konvektorenbreite von 250 mm)
Montage	Keine besonderen Montagemaßnahmen notwendig
Bauliche Anforderungen	Konvektor muss exakt montiert sein Ab 250 mm Breite wird eine Abstützung bauseits notwendig Erhöhte Anforderung an Ebenheit nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 (erhöhte Anforderung flächenfertige Böden)
Einblick in den Revisions-schacht	Bei einem Lüftungsquerschnitt von ca. 63 % sowie einem Abstand ab ca. 1,40 m und einer Körpergröße von 1,70 m wird der Einblick in den Revisions-schacht verwehrt.
Besonderheiten	Vorlegeband zur akustischen Trennung von Konvektor und Konvektorengitter

*Eiche, andere Hölzer auf Anfrage | **Maße können produktionsbedingt geringfügig abweichen

KONVEKTORENGITTER

Abmessungen*

A1	A2	B1	B2	C1	C2
Länge Konvektorengitter	Lichte Länge Konvektor (Bestellmaß)	Breite Konvektorengitter	Lichte Breite Konvektor (Bestellmaß)	Höhe Konvektorengitter	Lichte Höhe (OK FFB)
500–2000	502–2002	100–350	102–352	19–29	20–30



B1

B2

C1

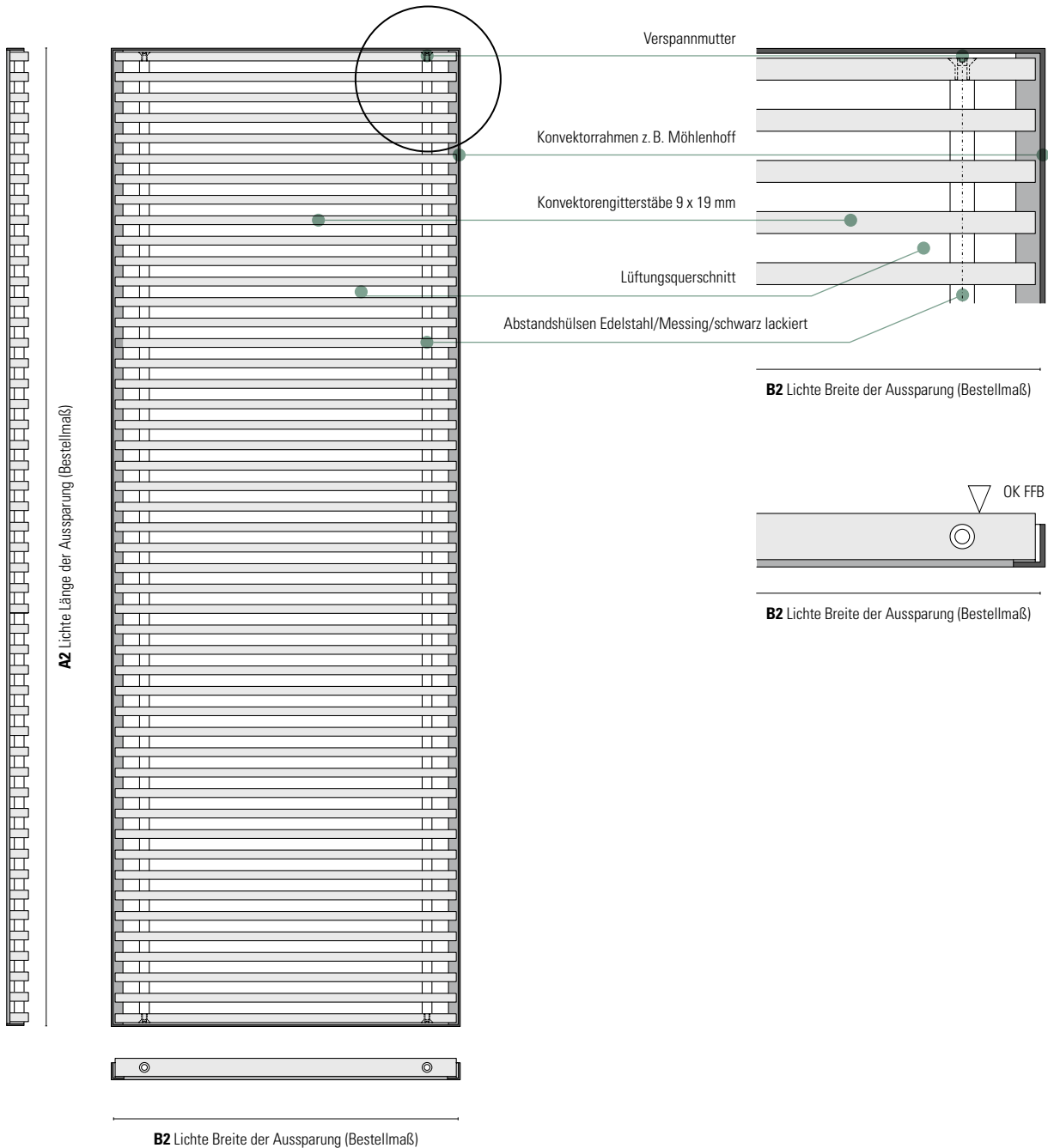
C2

*Alle Angaben in mm

KONVEKTORENGITTER

Konstruktion

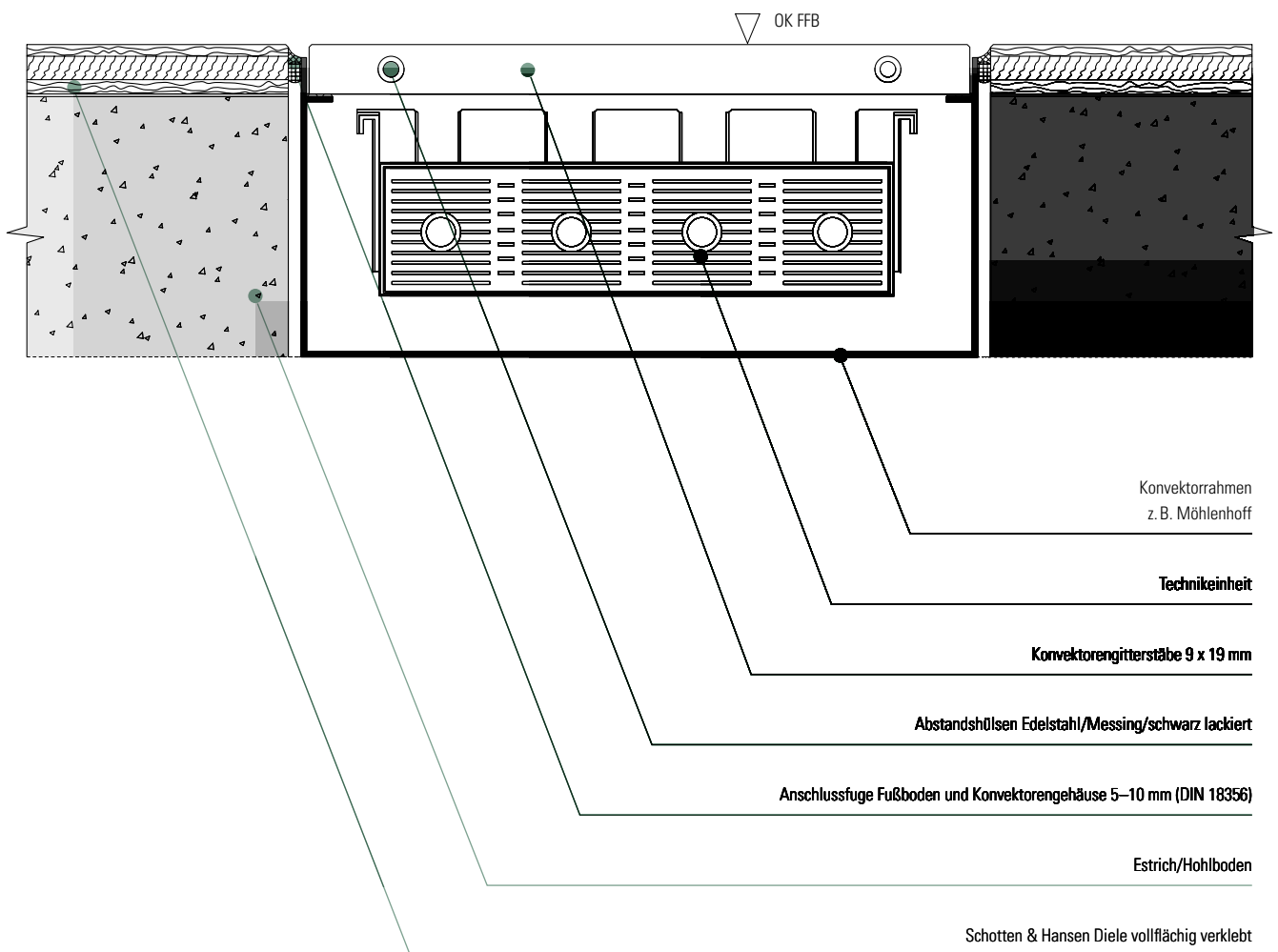
Aufbau Konvektor und Konvektorengitter



KONVEKTORENGITTER

Konstruktion

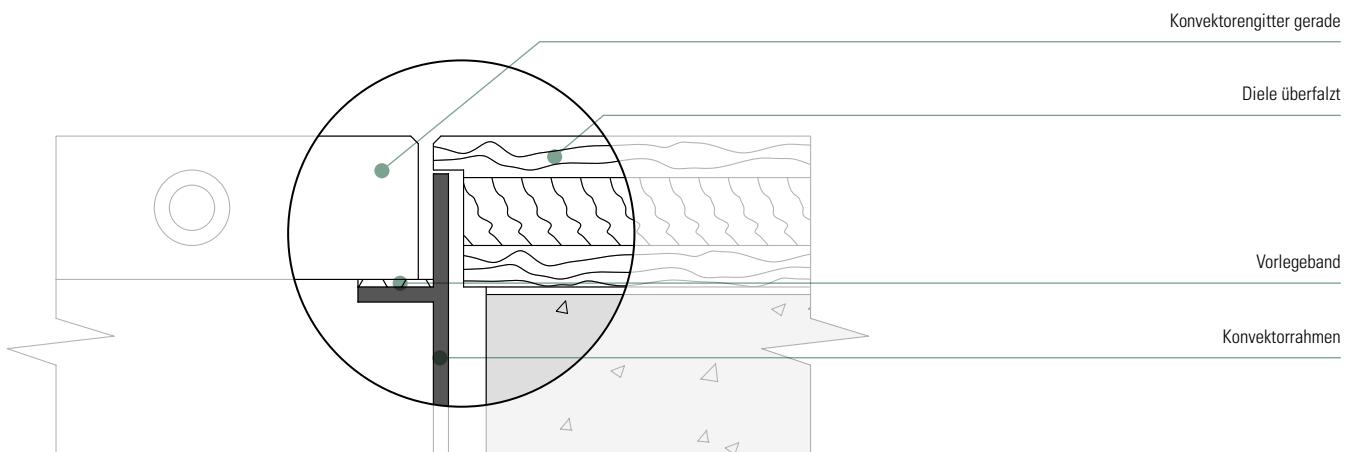
Schematischer Aufbau Konvektor mit Konvektorengitter



KONVEKTORENGITTER

Varianten

Variante 01 – Konvektorengitter Standard mit überfalzter Diele*

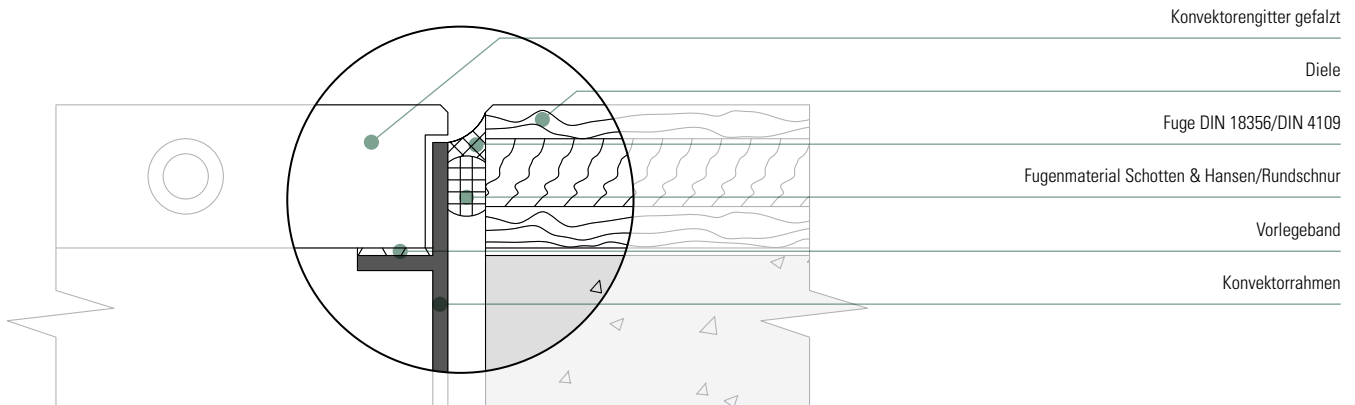
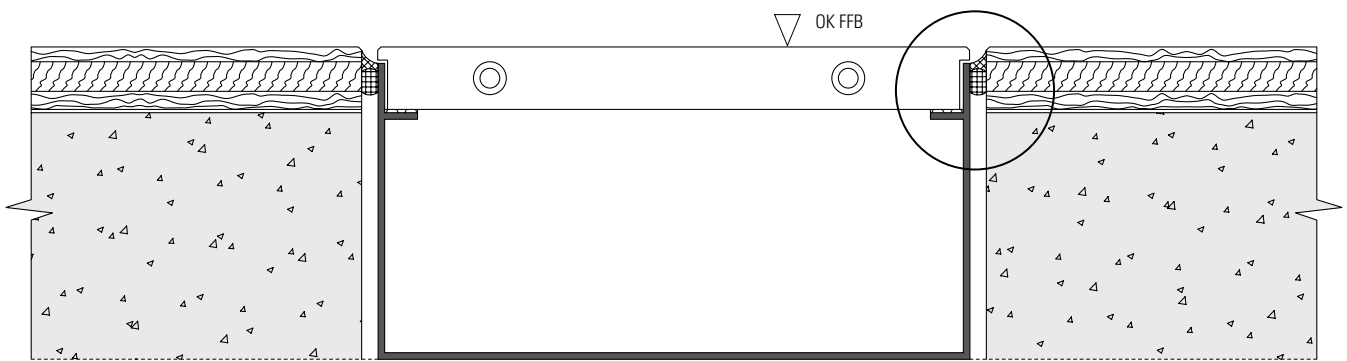


*Schallübertragung möglich | nur sinnvoll in Kombination mit einem sich nicht setzenden Hohlboden z. B. Schotten & Hansen Unterbodensystem

KONVEKTORENGITTER

Varianten

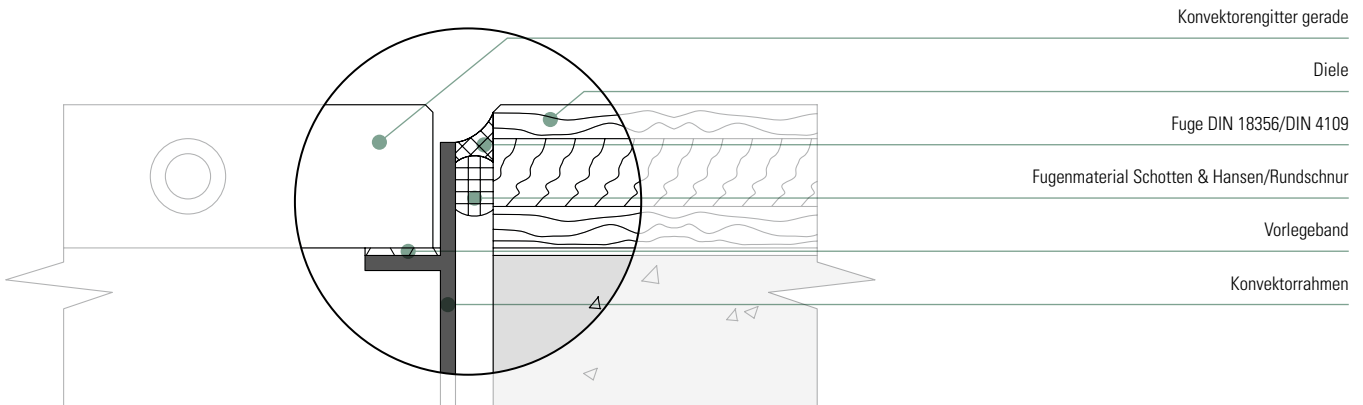
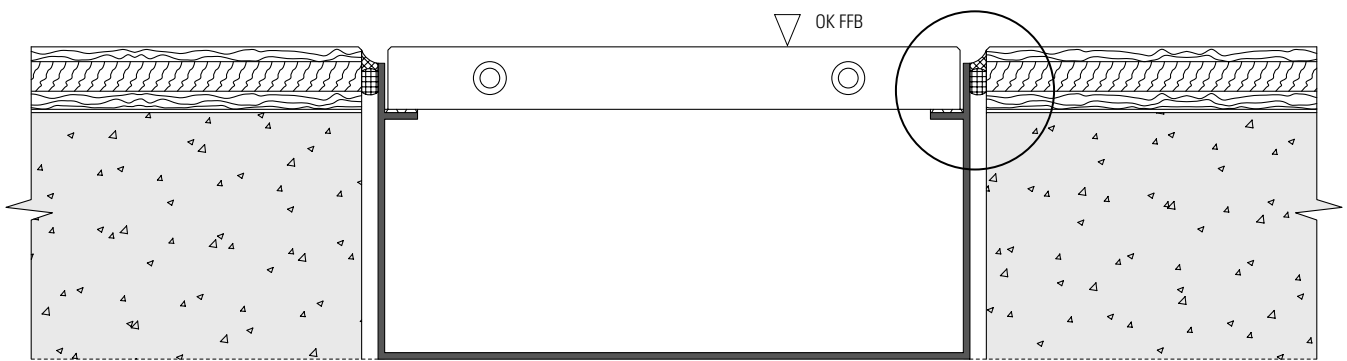
Variante 02 – Konvektorengitter gefalzt (rahmenlos)



KONVEKTORENGITTER

Varianten

Variante 03 – Konvektorengitter Standard



KONVEKTORENGITTER

Varianten

Variante 04 – Konvektorengitter Standard in aufgesetztem Rahmen

