

Boden Zubehör

# Konvektorengitter



06/2019 BE KV DE 3

**Schotten  
& Hansen**

Wandler des Kostbaren.

# Konvektorengitter

## Produktinformationen

<b>Beschreibung</b>	Konvektorengitter aus Massivstäben als Heizungs- und Lüftungsabdeckung im Innenbereich mit austauschbaren Einzelstäben.
<b>Material*</b>	Massivholzstäbe in Eiche mit Distanzhülsen aus Edelstahl, in Messing oder schwarz lackiert.
<b>Abmessungen</b>	Länge A1: min. 500 mm / max. 2.000 mm Breite B1: min. 100 mm / max. 350 mm
<b>Lüftungsquerschnitt</b>	58 %–66 %, abhängig von Länge und Breite
<b>Stabbreite/Stabhöhe**</b>	9 mm Breite/Höhe: 20–30 mm inkl. Vorlegeband 1 mm
<b>Flächengewicht</b>	Ca. 9,5 kg/m <sup>2</sup> bei einem Lüftungsquerschnitt von 60 %
<b>Ausrichtung</b>	Quer zur Konvektorlänge
<b>Belastbarkeit</b>	Max. 50 kg/Stab bei einer Gesamtbreite ≤ 250 mm
<b>Maximale Belastbarkeit</b>	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 Einzelstabbelastbarkeit herangezogen werden müssen. Beispiel maximale Belastbarkeit für 5 Stäbe: 5 × 50 kg = 250 kg (bei einer Konvektorenbreite von 250 mm).
<b>Montage</b>	Keine besonderen Montagemaßnahmen notwendig.
<b>Bauliche Anforderungen</b>	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).
<b>Einblick in den Revisions-schacht</b>	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.
<b>Besonderheiten</b>	Vorlegeband zur akustischen Trennung von Konvektor und Konvektorengitter.

\*Eiche, andere Hölzer auf Anfrage

\*\*Maße können produktionsbedingt geringfügig abweichen

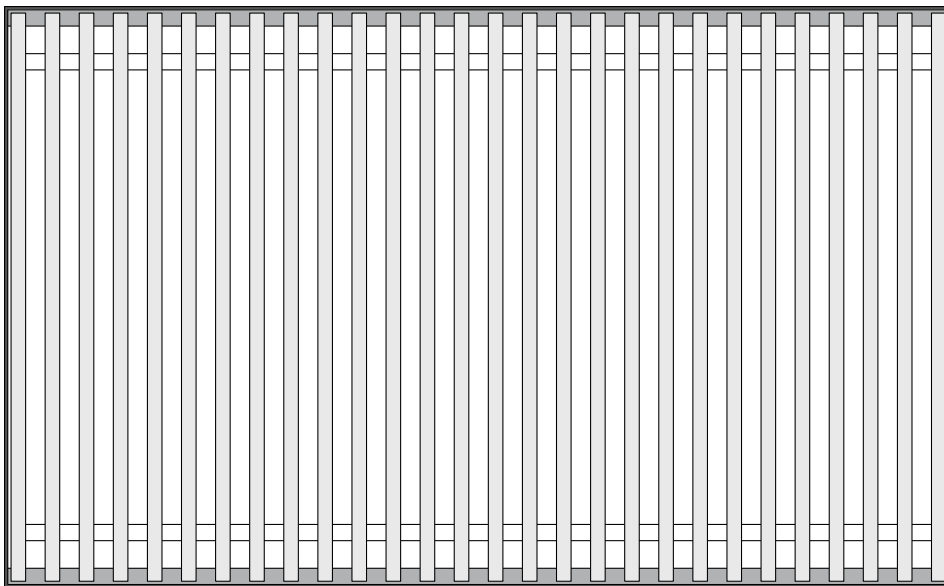
## Farbe

01 Perle	05 Elfenbein Antik	08 Tinte	12 Mokka	16 Schwarze Kirsche
02 Muschel	06.001 Auster Dunkel	09 Maisgold	13 Lehm Braun	17 Leinen
03 Honig	06.002 Auster Hell	10 Cognac	14 Schokolade	18 Flusskiesel
04 Zimt	07 Rauch	11 Havanna	15 Schwarze Olive	19 Treibholz

# 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

A1

A2

\*Alle Angaben in mm

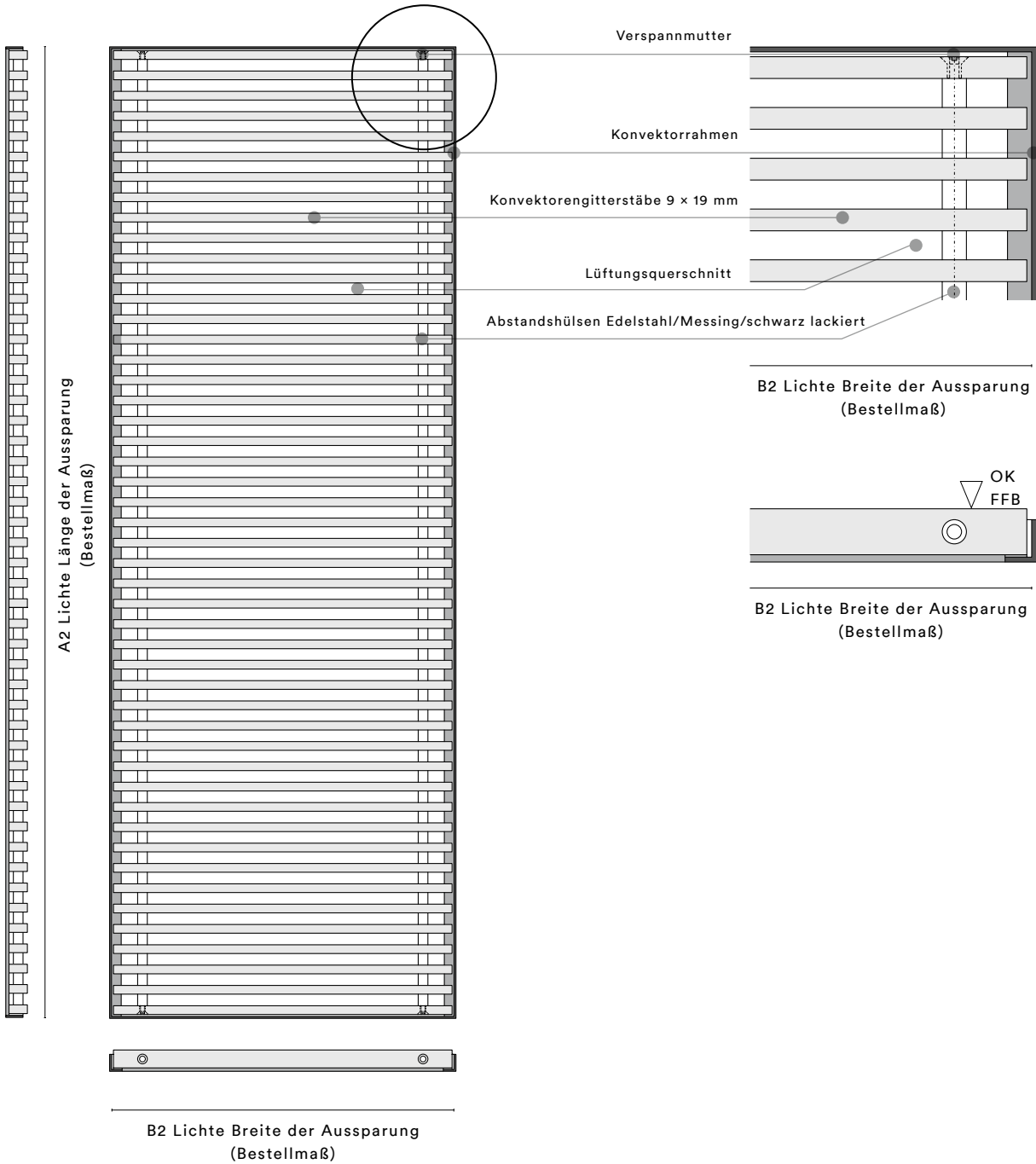
**Schotten  
&Hansen**

Schotten & Hansen GmbH, August-Moralt-Straße 1-3, 86971 Peiting,  
T +49 8861 908 04-100, kontakt@schotten-hansen.com, www.schotten-hansen.com

# Konvektorengitter

## Konstruktion

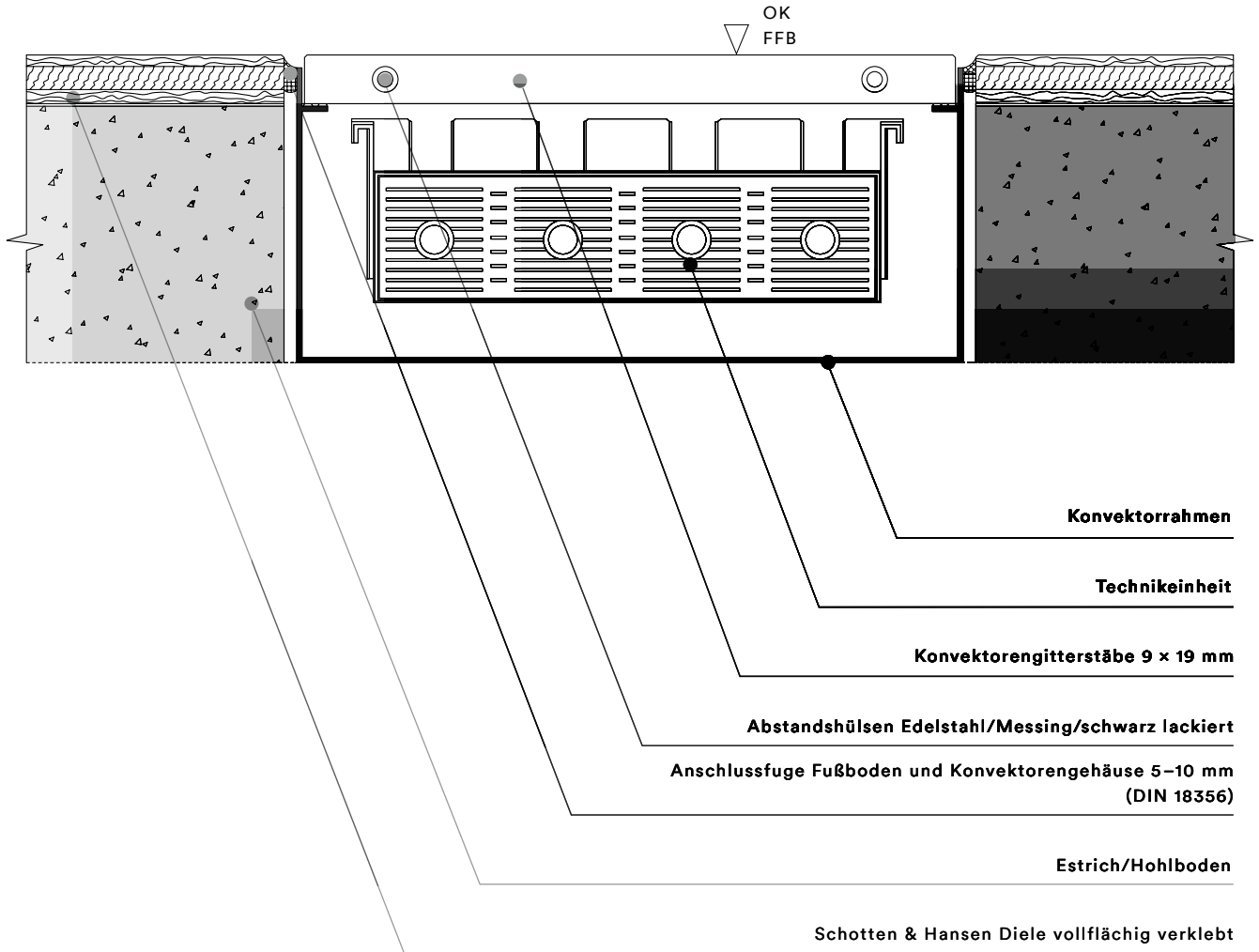
### Aufbau und Konvektor und Konvektorengitter



# Konvektorengitter

## Konstruktion

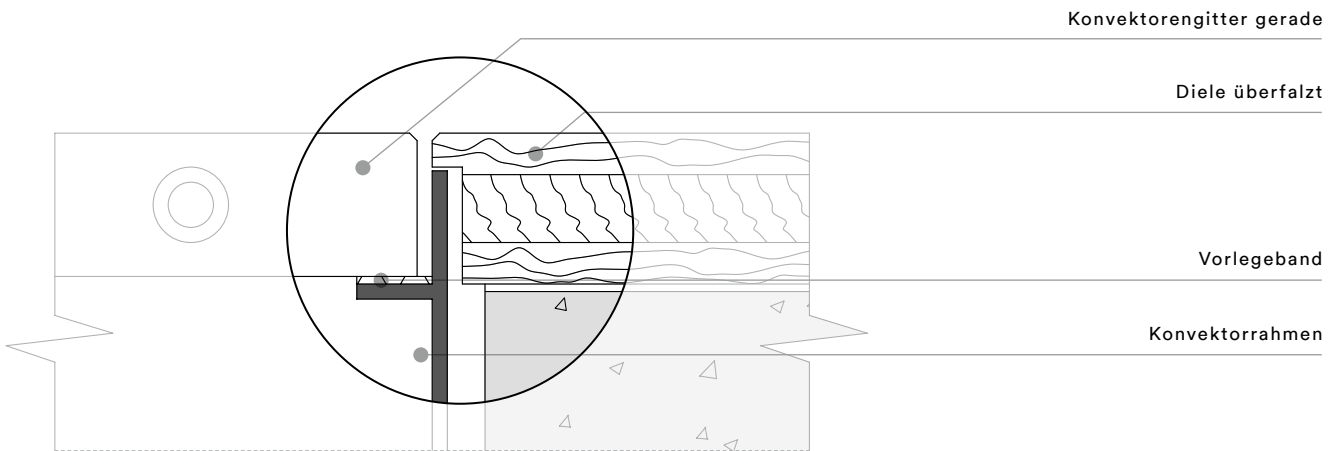
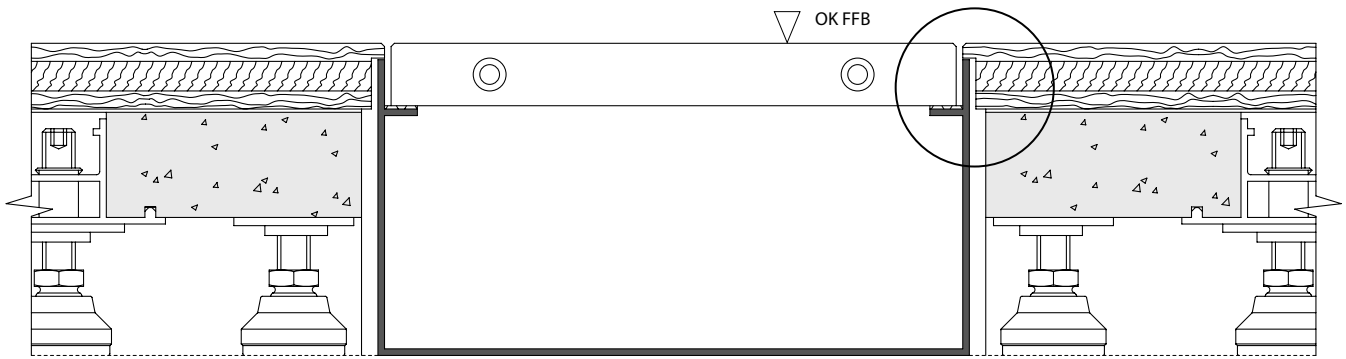
### Schematischer Aufbau Konvektor und Konvektorengitter



# 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.

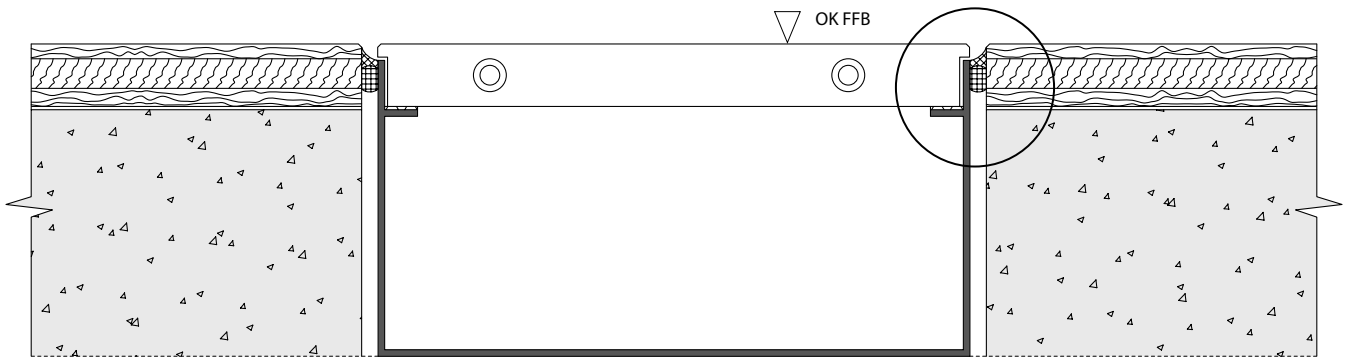
**Schotten  
& Hansen**

Schotten & Hansen GmbH, August-Moralt-Straße 1-3, 86971 Peiting,  
T +49 8861 908 04-100, kontakt@schotten-hansen.com, www.schotten-hansen.com

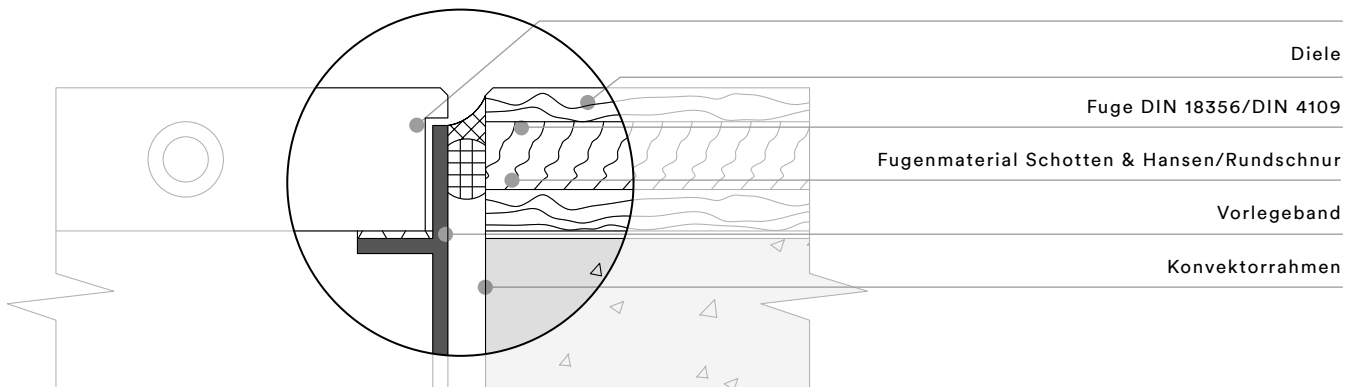
# Konvektorengitter

## Varianten

### Variante 02 - Konvektorengitter gefalzt (rahmenlos)



Konvektorengitter gefalzt



Diele

Fuge DIN 18356/DIN 4109

Fugenmaterial Schotten & Hansen/Rundschnur

Vorlegeband

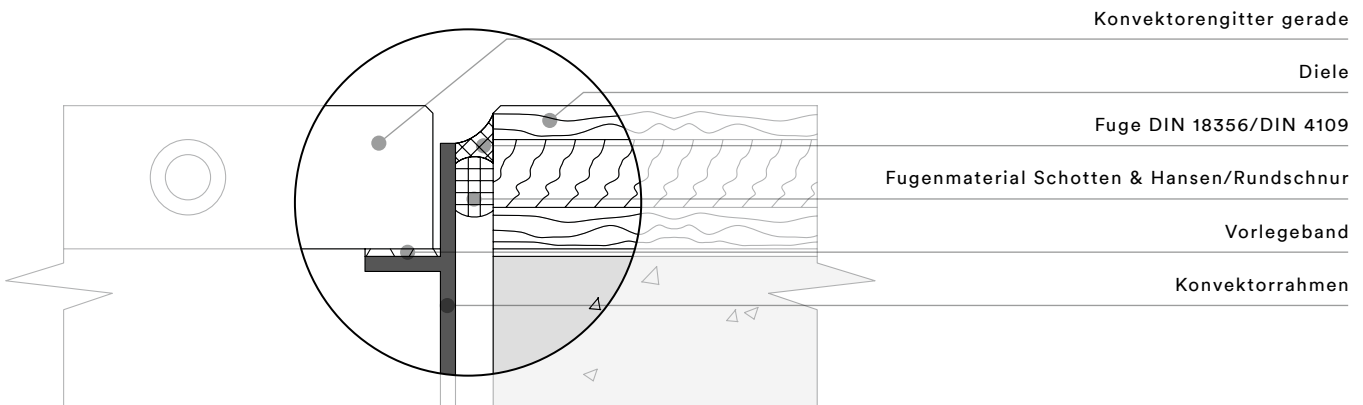
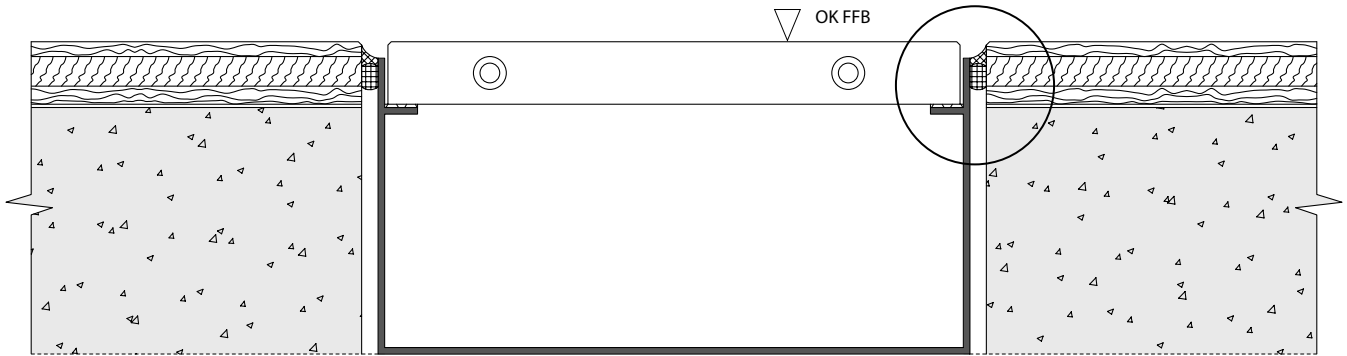
Konvektorrahmen

**Schotten  
& Hansen**

# Konvektorengitter

## Varianten

### Variante 03 - Konvektorengitter Standard





# Konvektorengitter

## Varianten

### Variante 04 - Konvektorengitter Standard in aufgesetztem Rahmen

