

INTRATHERM
UNTERFLURKONVEKTOREN.



heatingthrough**innovation.**



INTRATHERM Unterflurkonvektoren.

Das puristisch geradlinige Design kombiniert mit intelligenter Technik sorgen für höchste architektonische Freiheit und ein rundum komfortables Wohnklima.

Design & Architektur.

Extravagant eigenständig oder extrem anpassungsfähig - ganz wie Sie es wünschen.

- Fertigheizkanäle mit Wärmetauscher für den Einbau in Estrich oder Hohlraumböden
- Abnehmbare, begehbare Roll- oder starre Linearroste aus eloxiertem Aluminium, rostfreiem Stahl oder Holz

Sicherheit & Dimensionen.

Extrem anpassungsfähig durch ein ausgeklügeltes Leistungs- und Baugrößenprogramm.

- max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur 110° C
- unterschiedliche Bauhöhen, -breiten und -längen

Qualität & Technik

- Wärmeleistung geprüft nach EN 442
- Bodenwanne aus verzinktem, beidseitig lackiertem Stahlblech oder Edelstahl
- Geeignet zum Heizen und Kühlen
- Freie oder gebläseunterstützte Konvektion
- Wärmetauscher aus Kupfer und Aluminium vollständig rostfrei
- Vor- und Rücklaufanbindung links oder rechts
- Ein Transformator und Regelgerät ist auch für mehrere Konvektoren verwendbar
- Komplett verdeckte Wasseranschlüsse
- Entlüftungsventil und Entleerungsstopfen

1

FMK



2

F1T



3

F1P



4

F2C



5

F4C



5 Systeme stehen zur Auswahl.

1 **FMK** natürliche Konvektion

Unterflurkonvektor mit natürlicher Konvektion (ohne Ventilator); geräuschloser Betrieb. Die Konvektionsbleche erhöhen die Wärmeleistung. Diese Type ist für das Heizen bestimmt.

2 **F1T** erzwungene Konvektion mit EC-Querstromgebläse

Unterflurkonvektor mit erzwungener Konvektion (12V Querstromgebläse); dort wo der FMK nicht mehr ausreichend ist, greift man auf diese Variante zurück. Diese Type ist ebenfalls für das Heizen bestimmt.

3 **F1P** erzwungene Konvektion mit EC-Tangentialgebläse (höhere Ventilatorleistung)

Unterflurkonvektor mit noch leistungsfähigerer erzwungener Konvektion (12V Tangentialgebläse), welcher eine noch schnellere Wärmelieferung garantiert. Für Leistungsanforderungen, welche die des F1T übersteigen, wird diese Variante angeboten.

4 **F2C** erzwungene Konvektion mit EC-Querstromgebläse zum Heizen oder Kühlen, 2-Leitersystem

Die leistungsfähigste Konvektorvariante mit erzwungener Konvektion (12V Querstromgebläse). Der F2C ist ein Konvektor, welcher zum Heizen oder Kühlen verwendet werden kann. Geeignet für die Anbindung an 2-Rohr-Systeme.

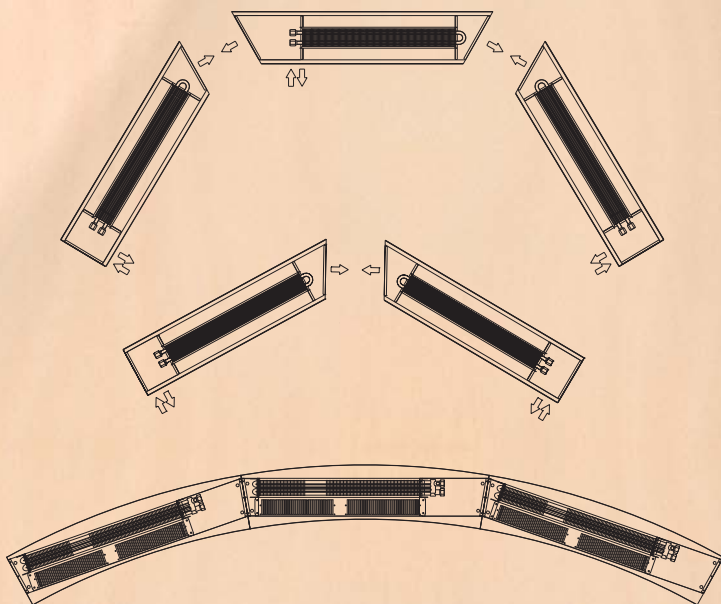
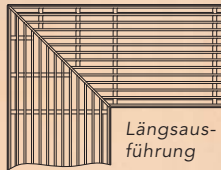
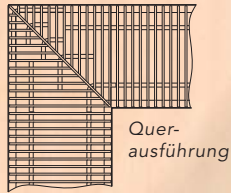
5 **F4C** erzwungene Konvektion mit EC-Querstromgebläse zum Heizen und Kühlen, 4-Leitersystem

Eine wirklich komplexe Konvektorvariante. Der Unterschied des F4C zum F2C besteht in der speziellen Ausführung des Wärmeumtauschers, welcher für die Anbindung an ein 4-Rohr-System geeignet ist. F4C ist ein Konvektor, der die Funktionen Heizen und Kühlen vereint.

Immer die richtige Lösung.

Beispiel für Gehrungsschnitte

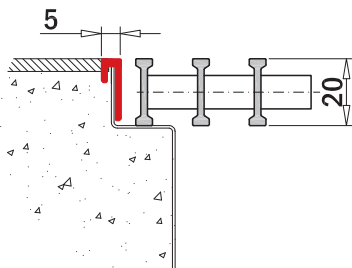
Gehrungsschnitte sind auf Wunsch möglich. Der Konvektor wird laut einer Zeichnung, die direkt auf der Baustelle aufgenommen wird, hergestellt; natürlich in Abstimmung mit dem Kunden.



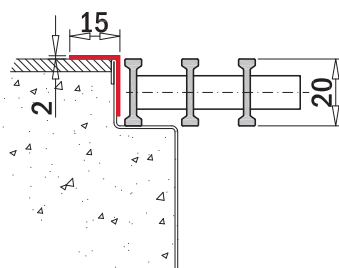
Alles im passenden Rahmen.

Benutzt werden die Rahmen für die Abdeckung des Überganges zwischen Konvektorwanne und dem fertigen Fußboden.

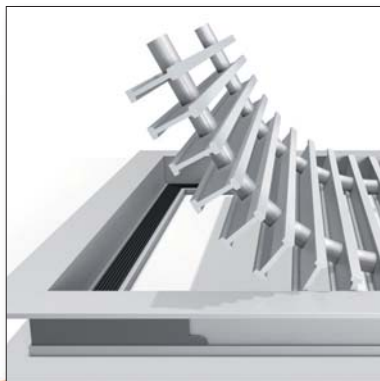
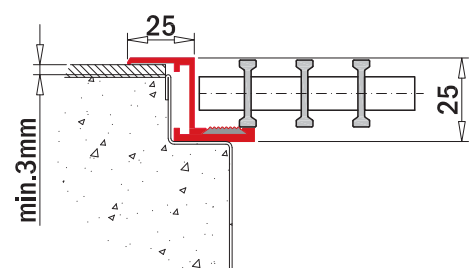
U-RAHMEN



L-RAHMEN



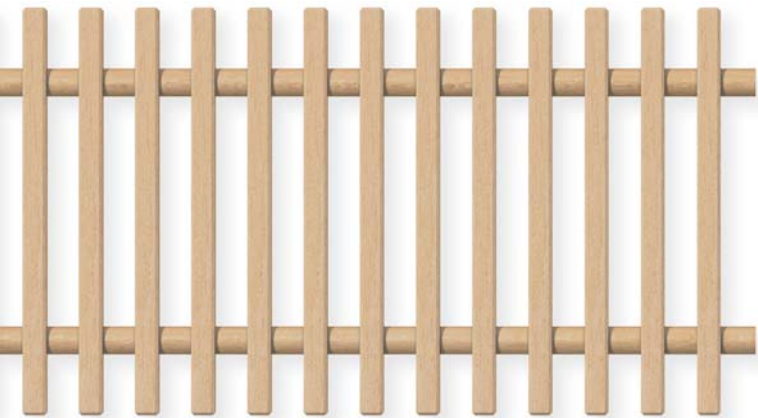
Z-RAHMEN



L- und U-Rahmen sind in denselben Farbtönen wie die Aluminiumroste erhältlich. Z-Rahmen gibt es nur im Farbton Naturaluminium.



Rollroste.



HOLZ

Rollroste aus Eiche oder Buche.
Die Roste sind standardmäßig
unbehandelt oder geölt.

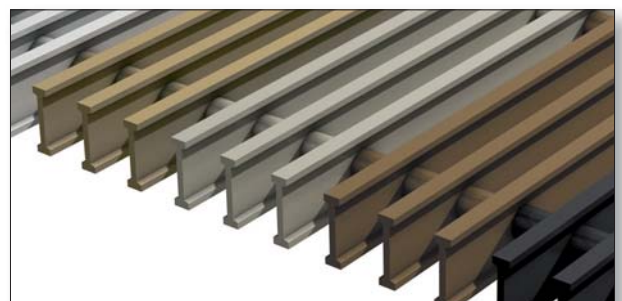
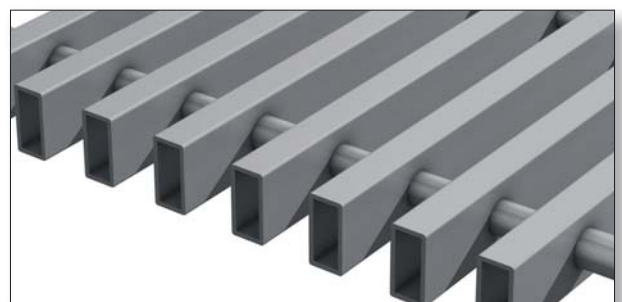
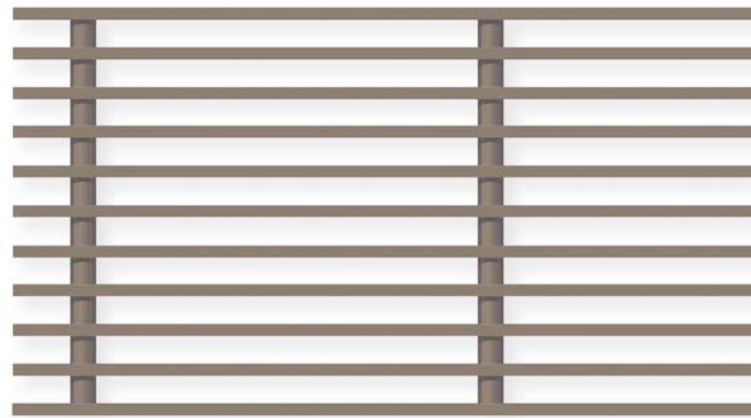
EDELSTAHL

Rollroste oder starre Linearroste
aus Edelstahl.

ALUMINIUM

Rollroste oder starre Linearroste
aus Aluminium.
Farbausführungen (eloxiert):
Naturaluminium, Gold, Bronze hell,
Bronze dunkel und Schwarz

Starre Linearroste.



Vielfalt in Perfektion.



HOLZ

Eiche natur oder geölt

Eiche lackiert

Buche natur oder geölt

Buche lackiert



ALUMINIUM eloxiert

Natur

Gold

Bronze hell

Bronze dunkel

Schwarz



EDELSTAHL



Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich.
Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.



VOGEL&NOOT

Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Straße 4, 8661 Wartberg, Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298, info@vogelundnoot.com, www.vogelundnoot.com



heatingthrough**innovation.**