

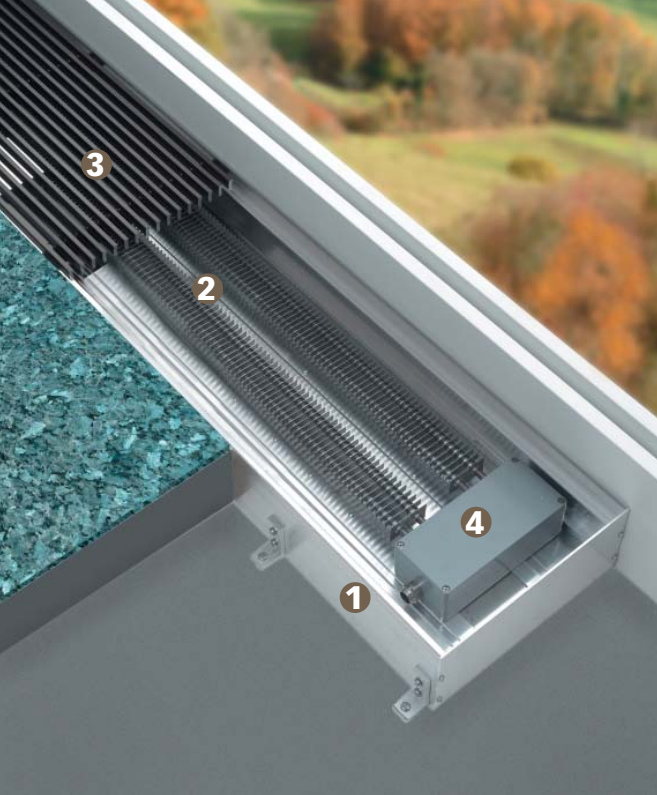


Bodenkonvektoren verhindern den unangenehmen Kaltluftabfall an grossen Fenstern und verglasten Türen. Häufig werden sie auch als Ergänzung der Fussbodenheizung, zur Abdeckung kurzfristiger Wärmebedarfsspitzen eingesetzt.

Bodenkonvektoren

system**therm**





Hier abgebildet ist der breite (210 mm) Bodenkonvektor mit 2-strahligem Heizregister (880 W/m). Auf der Frontseite finden Sie die schmale (157 mm) Standard-Ausführung mit 1-strahligem Heizregister (440 W/m).



Aussparungen oder Gehrungs-Schnitte können individuell angefertigt werden.

Technische Daten

Die Bodenkonvektoren können in Unterlagsböden wie auch in Holzkonstruktionen eingebaut werden. In der Standard-Ausführung verfügt der Kanal beidseitig über ein Endstück.

1 Kanal

Material	Alu-natur (stranggepresst)
Breite	157 mm (Standard) oder 210 mm (auf Anfrage)
Einbautiefe	106 mm
Länge	Auf Wunsch

2 Heizregister

Material	Edelstahl
Spannung	230 V
Schutzart	IP 54
Übertemperaturschutz	Ja
Leistung	440 W/m (Standard) oder 880 W/m (auf Anfrage)

3 Abdeckrost

Der begehbare Aluminiumrost ist formschön, stabil und unverwüsthlich. Er ist in Alu-natur (Standard), farbig eloxiert, verchromt, vernickelt oder in jeder RAL- und NCS-Farbe erhältlich.

Der architektonischen Gestaltung sind dadurch kaum Grenzen gesetzt. Zur periodischen Reinigung kann der Rost leicht entfernt und wieder genau platziert werden.

4 Anschlussdose

In der Anschlussdose aus Alu-Guss befindet sich ein Übertemperatur-Begrenzer. Er sorgt für eine maximale Betriebstemperatur von 55 °C. Die Erfassung der Temperatur erfolgt über einen Kapillarrohrfühler am Heizelement.

Die elektrische Zuleitung wird über eine Metallverschraubung in die Dose geführt und dort angeschlossen.

Zur Regelung der Bodenkonvektoren verwendet man üblicherweise Raumthermostaten, welche in unterschiedlichen Versionen erhältlich sind.

systemtherm

System Therm AG
Elektroheizsysteme
Letzistrasse 35
CH-9015 St. Gallen

Telefon: 071 274 00 50
Telefax: 071 274 00 60
E-Mail: info@systemtherm.ch
Internet: www.systemtherm.ch

