

HEIZLEISTEN BODENKANALHEIZUNG INDIVIDUELL

Die Heizleiste Classic und Delta
Die Bodenkanalheizungen



www.variotherm.com

VARIOTHERM

Wohlfühlen hat 3 gute Gründe

1 DIE SCHNELLE HEIZUNG

Heizleisten lassen sich überall schnell einbauen. Auch in der Renovierung! Aufgrund ihrer geringen Wasserfüllmenge sind Heizleisten und Bodenkanalheizungen blitzschnell regelbar und schaffen damit die Voraussetzung für ein rundum behagliches Raumklima.

2 DIE ABSCHIRMENDE HEIZUNG

Kalte Außenwände sowie kühle Glasflächen stellen potenzielle Kältebrücken dar. Variotherm Heizleisten und Bodenkanalheizungen bauen einen Warmluftschleier auf, schirmen kalte Flächen zuverlässig ab und können somit wirksam zur Vermeidung von Schimmelbildung beitragen.

3 DIE INDIVIDUELLE HEIZUNG

Sowohl Heizleisten als auch Bodenkanalheizungen sind elegant, dezent und flexibel im Design. Die Verkleidungen der Heizleisten sind in mehr als 200 RAL-Farben erhältlich oder frei nach individueller Vorstellung z. B. mit Vollholz gestaltbar. Die formschönen Linear- oder Rollgitter der Bodenkanalheizungen sind in drei verschiedenen Farben erhältlich.





SO ENERGIESPAREND

Sowohl Heizleisten als auch Bodenkanalheizungen wirken blitzschnell. Im Vergleich zu allen anderen Warmwasserheizungen werden sie mit einem geringen Wasserinhalt betrieben. In Kombination mit niedrigen Heizwassertemperaturen bewirkt dies eine beachtliche Energieersparnis.

So oder So

SO VIELSEITIG

Mit den vielfältigen Abdeckvarianten passt sich der Bodenkanal perfekt an alle räumlichen Gegebenheiten an. Architektonisch durchdacht, fügen sich die Bodenkanalheizungen nahtlos entlang von Glasfassaden sowie in Eingangsbereichen oder Wintergärten ein.



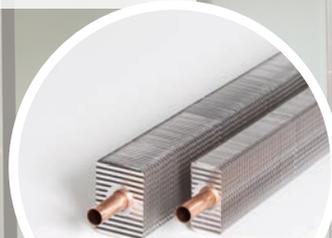
LINEAR oder ROLLGITTER

Erhältlich in den Farben
Aluminium natur, Hellbronze
oder Schwarz.



SO EFFIZIENT

Sie haben die Wahl! Sowohl die Heizleisten als auch die Bodenkanalheizungen sind hocheffizient und ansprechend im Design. Das Herzstück beider Systeme ist das von Variotherm entwickelte Heizelement. Schnell und zuverlässig trennen sie die Raumluft von der Kälte und sorgen somit für wohlige Behaglichkeit.



SO BUNT

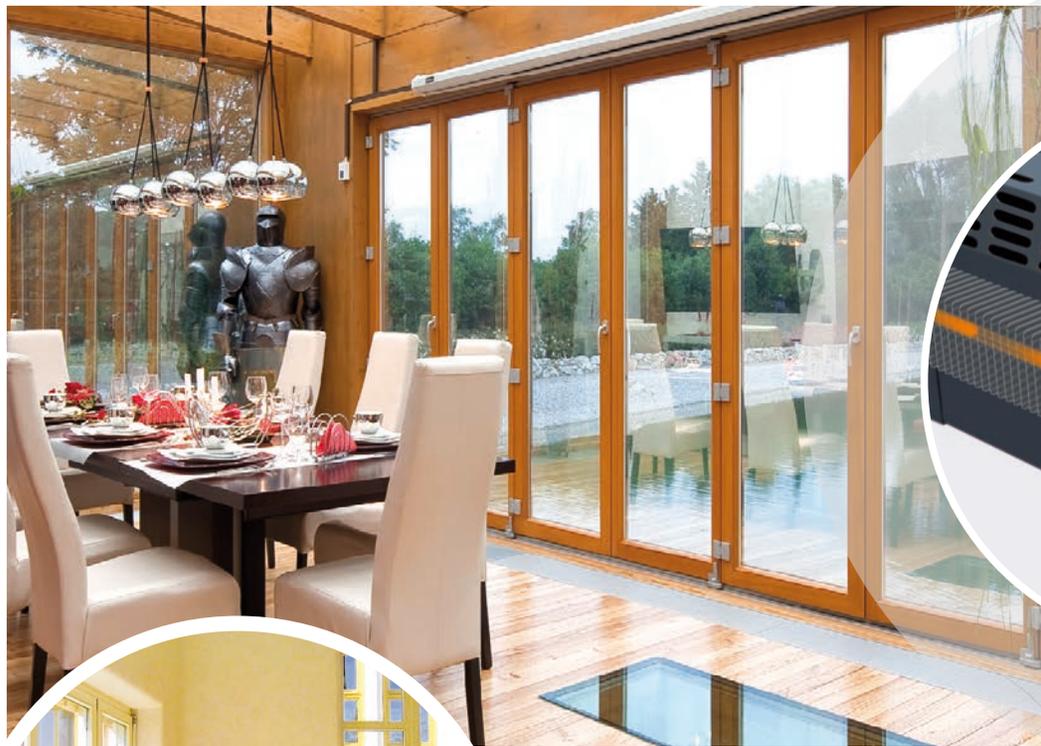
Für die Metallverkleidung der Heizleisten Delta stehen über 200 RAL-Farben zur Auswahl.



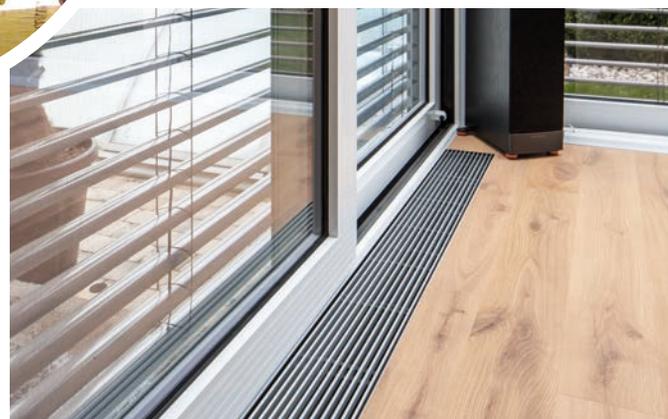


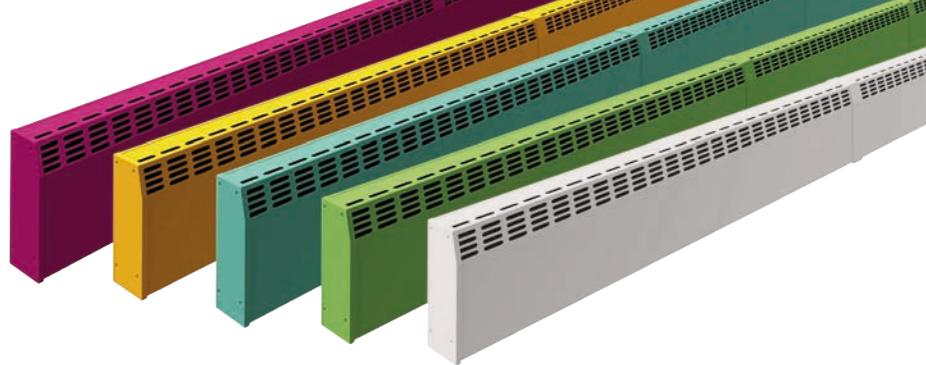
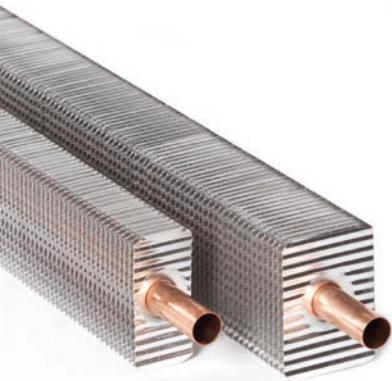
Neueste Technik.
Überlegtes Design.
Erprobt in der Praxis.
Angenehme Strahlungswärme.

Glasklare Vorteile! Variotherm Heizleisten
und Bodenkanalheizungen schirmen
Kältebrücken wirksam ab und sorgen
für wohlige Behaglichkeit.



Wunderbar dezent. Vielfältig einsetzbar.
In Wohnräumen, Wintergärten und Veranden,
Schulen, Gastronomie, Fitnessstudios, Aus-
stellungsräumen, Büros und Verwaltungs-
gebäuden.





Optisch auffallen oder sich dem Raum anpassen – wählen Sie Ihre Farbe!

Die von **Variotherm** entwickelten **Heizelemente** kommen sowohl bei Heizleisten als auch Bodenkanalheizungen zum Einsatz.



Einfache Montage. Stabiler Halt.

Die Heizleisten lassen sich mithilfe der Halter rasch und einfach entlang von Wänden, Nischen, Vorsprüngen und Fenstersockeln installieren.



Alles rundherum

Hoher Wirkungsgrad. Effizienter Heizbetrieb. Spürbar behaglich. Unsere Heizleisten und Bodenkanäle sind ansprechend im Design und passen sich elegant und farblich an alle Raumgegebenheiten an.

Die **individuelle Wohlfühltemperatur** kann auch mittels Thermostatventil optimal eingestellt werden.



Blitzschnell warm im Handumdrehen. Der Raumthermostat TOUCH HK regelt die Raumtemperatur rasch und einfach.

Ganz schön ausgeklügelt! Alle Variotherm Heizkreisverteiler sind fertig zusammengebaut und druckgeprüft!



Technik und Modelle



DIE SPEZIELLEN HEIZELEMENTE

Die von Variotherm speziell entwickelten Heizelemente sind das technische Herzstück der Variotherm Heizleisten. Hocheffizient in der Leistung. Optimiert in der Wärmeabgabe.

DIE PURE HEIZLEISTE CLASSIC

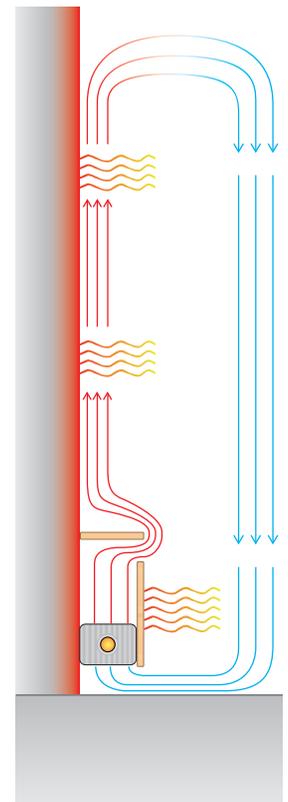
Individualität in frei gestaltbarer Form. Das System Classic besteht aus den Heizelementen und Haltern. Ganz nach Wunsch können individuelle Verkleidungen realisiert werden.

DIE WANDELBARE HEIZLEISTE DELTA

Die äußerst dezente Heizleiste Delta passt sich optisch wie ein Chamäleon an alle Wände an. Über 200 RAL-Farben erfüllen nahezu jeden Gestaltungswunsch der Metallverkleidung. Beim System Delta ist die Verkleidung enthalten.



Heizelemente

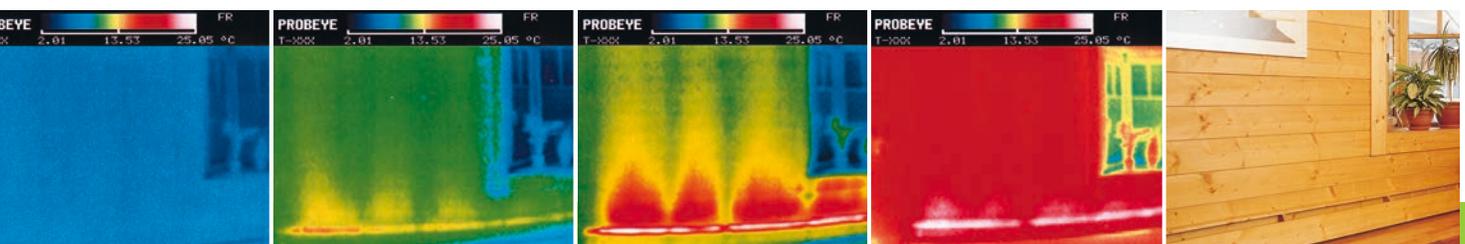


Coandă-Effekt:

Der sanfte Warmluftschleier zirkuliert vor allem entlang kalter Flächen. Große Luftbewegungen im Raum werden dadurch vermieden.

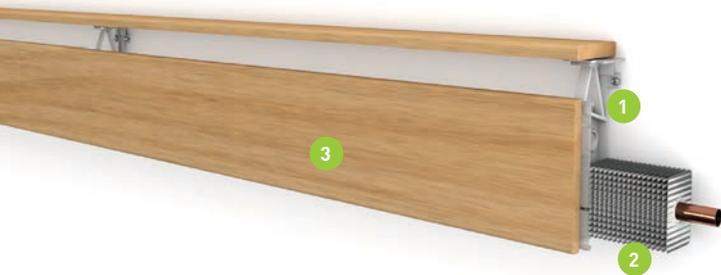
Wie aus einer kalten Wand eine Wand mit Strahlungswärme wird:

Infrarotbilder belegen die Wirkung der Variotherm Heizleisten. Binnen weniger Minuten wird ein Warmluftschleier aufgebaut. Dieser schirmt die Kälte ab und erwärmt kühle Wände.



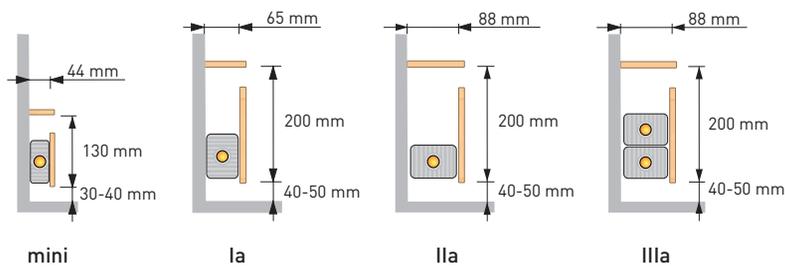
Hier einige Beispiele wie Sie Verkleidungen für das Heizleisten-System Classic sehr einfach realisieren können. Vollholz, Holzdesign, Glas usw.

Classic



Heizleiste Classic

- 1 Halter
- 2 Heizelement
- 3 z. B. Holzverkleidung

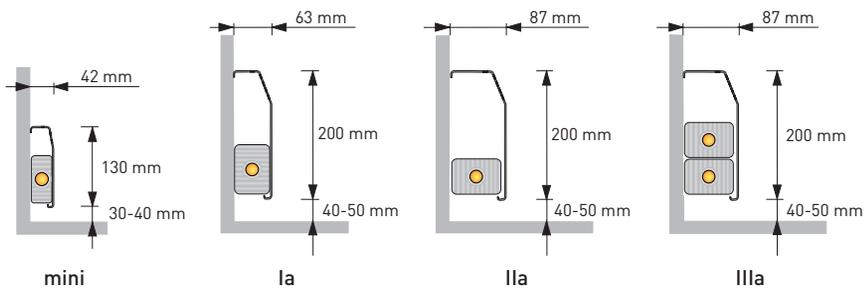


Delta



Heizleiste Delta

- 1 Halter
- 2 Heizelement
- 3 Metallverkleidung



Beim Heizleisten-System Delta ist die Metallverkleidung enthalten. Weiß RAL 9001 ist Lagerware, alle anderen Farben auf Bestellung.



So einfach ist die Montage der Heizleiste

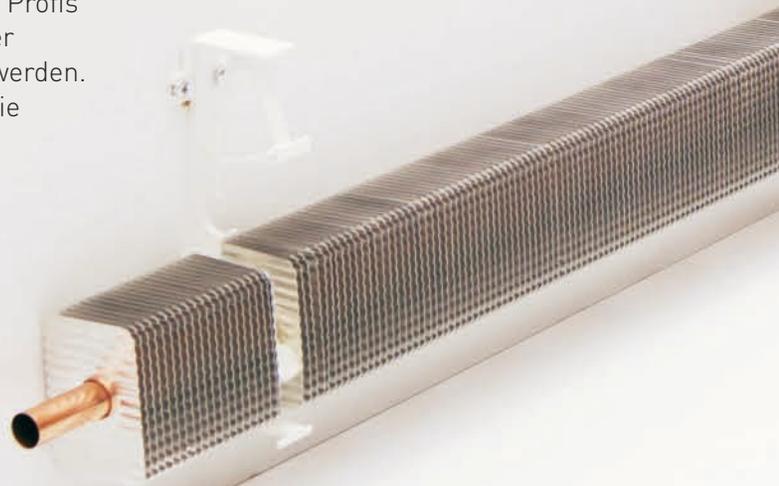
1 DIE UNTERKONSTRUKTION

Die Heizleisten Delta und Classic lassen sich mühelos an allen fertig verputzten Wänden, Holzpaneelen, Nischen, Mauervorsprüngen oder Fenstersockeln anbringen.



2 DIE MONTAGE DER HEIZLEISTEN

Alle auszuführenden Arbeitsschritte wurden von Profis für die Praxis entwickelt. Die Montage geht daher rasch und kann von einer Person durchgeführt werden. Einfach die Halter an die Wand schrauben und die Heizelemente einlegen.





3 DIE ENDMONTAGE

Auch die Endmontage ist bei beiden Modellen im Nu abgeschlossen. Heizelemente anschließen. Verkleidung anbringen. Fertig.

Technik und Modelle

DIE LEISTUNGSSTARKE TECHNIK

Die von Variotherm entwickelten und hergestellten Heizelemente bestehen aus einem hochwertigen Kupferrohr mit speziell geformten Aluminium-Heizlamellen. Die lang-jährig praxiserprobte Technologie garantiert einen extrem hohen Wirkungsgrad und erlaubt einen äußerst energieeffizienten Heizbetrieb.

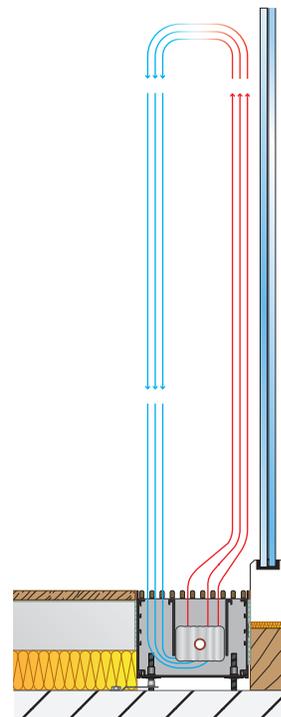


DIE BODENKANALHEIZUNG BKH1 und BKH1 mini

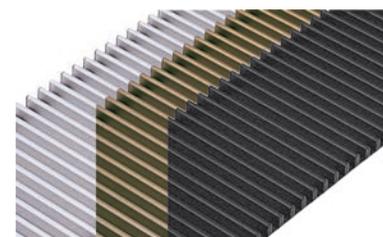
Die Bodenkanalheizung BKH1 zeichnet sich durch ein einzelnes leistungsstarkes Heizelement aus. Ihre Breite beträgt 180 mm. Erhältlich ist sie in zwei verschiedenen Höhen mit 140 mm oder 90 mm. Die Länge ist frei wählbar und kann den baulichen Anforderungen entsprechend nach Maß bestellt werden.

DIE BODENKANALHEIZUNG BKH2 und BKH2 mini

Die leistungsstärkere Bodenkanalheizung BKH2 verfügt über zwei Heizelemente für noch mehr Heizleistung. Ihre Breite beträgt 260 mm. Die BKH2 ist in der Höhe in zwei Varianten mit 140 mm oder 90 mm verfügbar. Die Länge ist auch hier frei wählbar und exakt nach Maß lieferbar.



Einzigartig: Variotherm Bodenkanalheizungen haben das Heizelement direkt bei der Glasfläche. Dadurch wird binnen kürzester Zeit ein Warmluftschleier entlang der kalten Flächen aufgebaut und deren Kälteeinwirkung abgeschirmt.



LINEAR- ODER ROLLGITTER IN 3 VERSCHIEDENEN FARBEN

Sowohl die Lineargitter als auch die Rollgitter sind optisch ansprechend gestaltet und leicht zu reinigen. Erhältlich sind die Gitter in den Farben Aluminium natur, Hellbronze und Schwarz.

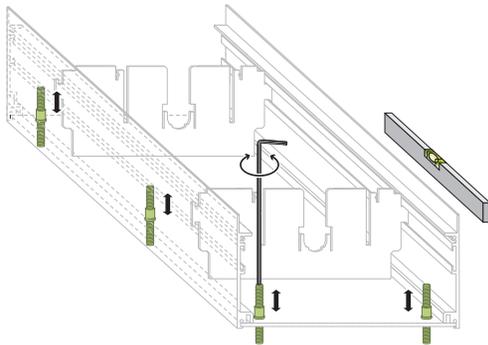
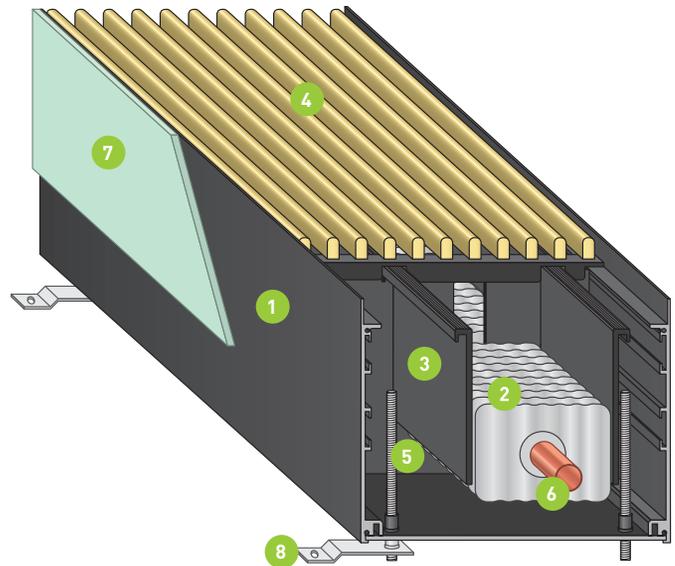
Lineargitter

Rollgitter



BODENKANALHEIZUNG

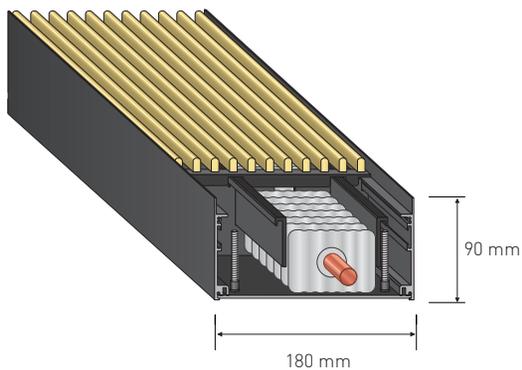
- 1 Bodenkanal
- 2 Heizelement
- 3 Luftleitblech
- 4 Linear- oder Rollgitter
- 5 Justierschrauben
- 6 Kupferrohr
- 7 Seitenstreifen grün
- 8 Befestigungswinkel



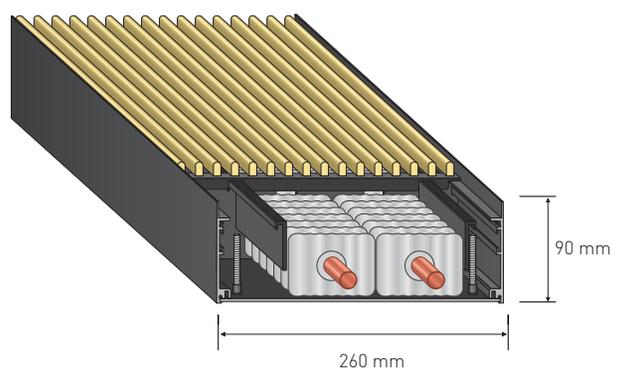
STABIL JUSTIERT. OHNE UNTERFÜLLUNG.

Ein weiteres Feature der Variotherm Bodenkanalheizungen sind die Justierschrauben. Aufgrund dieser stabilen Konzeption ist die Bodenkanalheizung sofort nach der Montage ohne Unterfüllung begehbar.

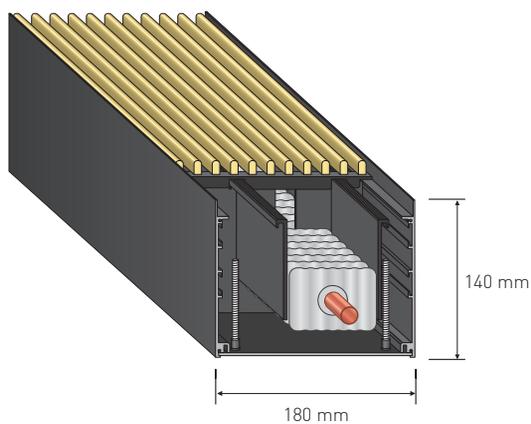
Typ BKH1 mini



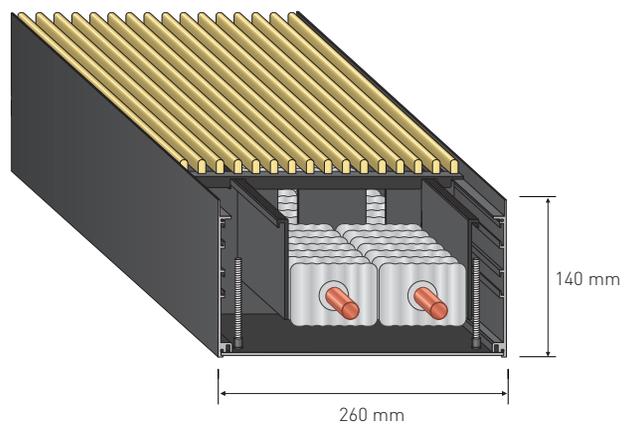
Typ BKH2 mini



Typ BKH1



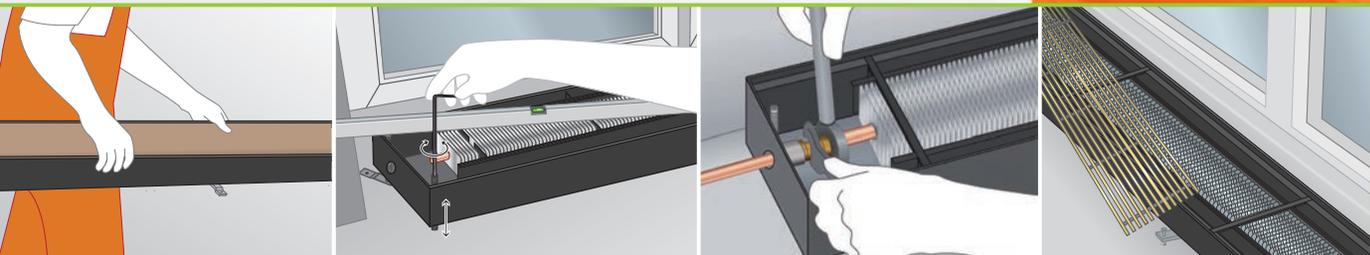
Typ BKH2



Die Montage des Bodenkanals

1 DIE UNTERKONSTRUKTION

Als Untergrund eignet sich jeder herkömmliche ebene Rohbeton vor Einbringung des Estrichs. Ebenso eignen sich Bodenaufbauten aus Holz.

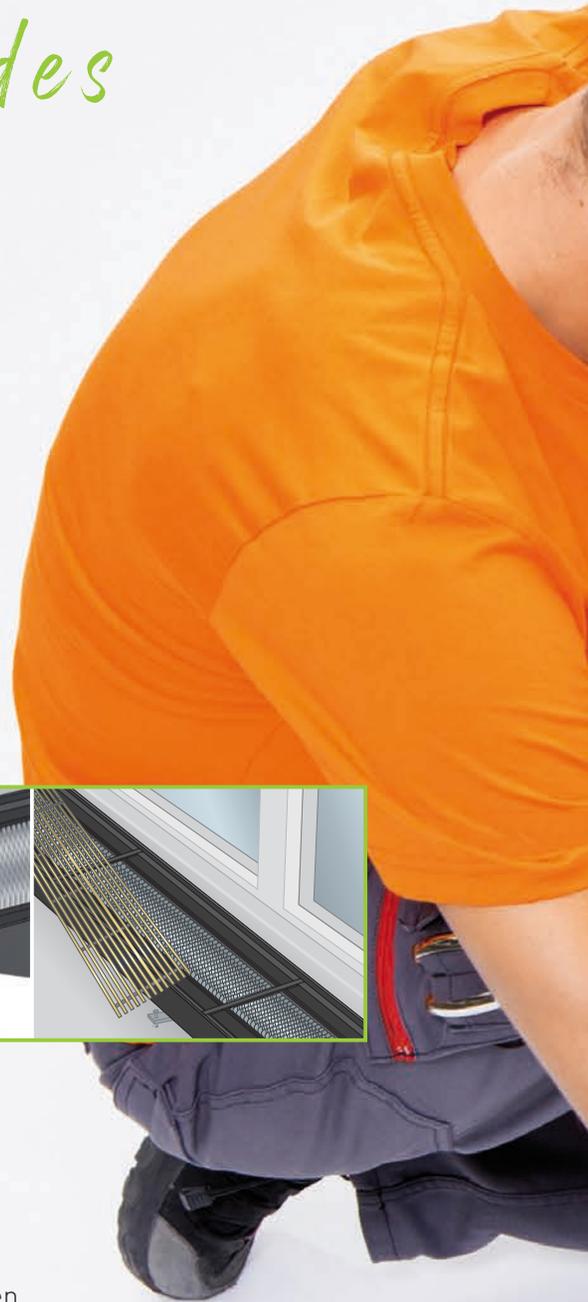


2 DIE MONTAGE DER BODENKANALHEIZUNG

Das ist Servicequalität: Alle Variotherm Bodenkanalheizungen werden bereits in der richtigen Länge fix und fertig vormontiert geliefert und müssen am geplanten Ort nur noch ausgerichtet und festgeschraubt werden. Mittels der innenliegenden Justierschrauben lässt sich der Bodenkanal exakt auf das gewünschte Bodenniveau einstellen. Nachträgliches Justieren ist jederzeit möglich. Eine Unterfüllung wird nicht benötigt.

3 DIE ENDMONTAGE

Nach dem Anschluss der Bodenkanalheizungen an den Heizkreis ist das Komplettsystem bereit für das Einbringen des Estrichs und das Aufbringen des Bodenbelags. Nach dem Einlegen der Linear- oder Rollgitter sind die Betonkanäle sofort begehbar.





STARKE ARGUMENTE GARANTIERT

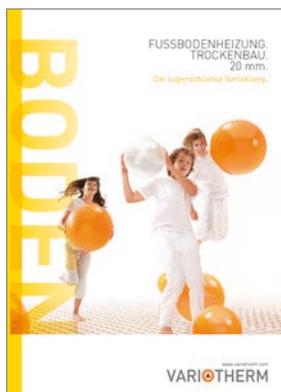
HEIZLEISTE

- Blitzartig wirkendes Warmwasser-Heizsystem
- Umweltschonend und energiesparend
- Äußerst flexibel und individuell
- Kälteeinfluss von kühlen Flächen wird wirkungsvoll abgeschirmt
- Warmluftschleier wird entlang kalter Wände aufgebaut
- Beugt Feuchtigkeit und Schimmelbildung an Wänden vor
- 10 Jahre Garantie

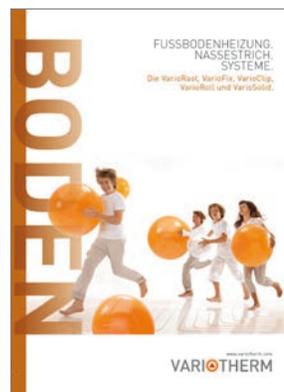
BODENKANALHEIZUNG

- Roll- oder Lineargitter in 3 verschiedenen Farben
- Schirmt effizient den Kälteeinfluss der Glasflächen ab
- Baut blitzartig einen Warmluftschleier entlang kalter Glasflächen auf
- Optisch unauffällig – beeinträchtigt in keiner Weise die individuelle Raumnutzung
- Baulängen werden exakt nach den Anforderungen gefertigt
- Garantiert kurze Lieferzeiten
- 10 Jahre Garantie

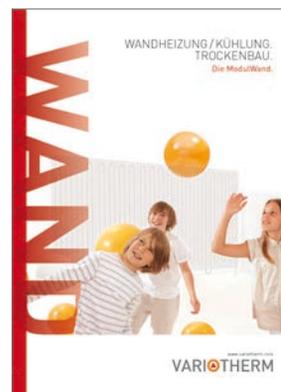
AUCH DAS GIBT'S VON VARIOTHERM



TROCKENBAU SYSTEM - 20 mm



NASSESTRICH SYSTEME



WANDHEIZUNG / KÜHLUNG



DECKENKÜHLUNG / HEIZUNG

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH
 GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
 2544 LEOBERSDORF
 AUSTRIA

T: 0043 2256 648 70 0
 F: 0043 2256 648 70 9

office@variotherm.com www.variotherm.com



PRODUKTVIDEO



IHR VARIOTHERM-PARTNER

