# HEIZEN.KÜHLEN.WOHLFÜHLEN. Für behagliche Lebensräume.







### HERRLICH BEHAGLICH. SCHÖN SPARSAM.

In Variotherm Fußbodenheizungen, Heizleisten, Bodenkanalheizungen, Wandheizungen/Wandkühlungen und Deckenkühlungen/Deckenheizungen steckt das Know-how aus vier Jahrzehnten. Als Pioniere der Wandheizungen/kühlungen in Europa – die erste Variotherm Wandheizung kam vor 30 Jahren auf den Markt – verfügen wir über enorme Erfahrung bei Flächenheiz- und Kühlsystemen. Dieses Wissen ist der Grund dafür, dass alle Variotherm Systeme hohe Effizienz, niedrige Energiekosten sowie ein behagliches Raumklima gewährleisten.









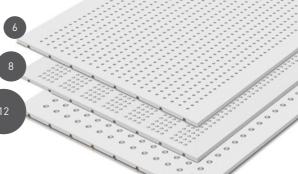


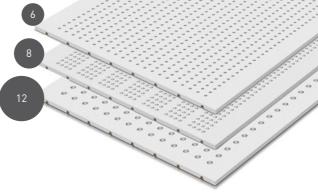


#### Gipsfaserplatte mit integrierten VarioModul-Rohren und schallschluckender Akustikoberfläche

in drei Lochdesigns: 6 und 12 mm Flächenlochung, 8 mm Blocklochung.

#### Lochgrößen





#### Glatte Gipsfaserplatte mit integrierten VarioModul-Rohren 10 verschiedene Größen für die ModulPlatten.



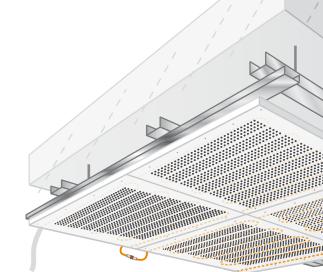


ModulDecke-Classic

mit glatter Oberfläche

Für fix verschraubte Deckenkonstruktionen

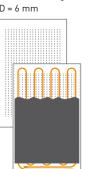
Für fix verschraubte Deckenkonstruktionen mit schallschluckender Akustikoberfläche

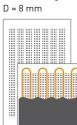


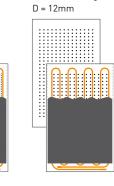
TECHNIK TYPEN

TROCKENBAU DECKENKÜHLUNG/HEIZUNG

#### Flächenlochung D = 6 mm







Flächenlochung

### DECKENKÜHLUNG = DECKENHEIZUNG.

Mit den Variotherm ModulDecken-Classic und -Akustik bewahren Sie auch an heißen Tagen stets einen kühlen Kopf. Zirkulierendes Kaltwasser, das z. B. über eine Wärmepumpe läuft, kühlt die Decken Ihres Hauses oder Ihres Büros. Diese großflächige Kühlung erfolgt zu extrem niedrigen Energiekosten und ist absolut geräuschlos!

Die ModulDecken sind perfekte Flächenheizungen für den Einsatz im Trockenbau. Wenn die Decken erwärmt sind, geben sie Strahlungswärme ab, die genauso angenehm wie Sonnenwärme empfunden wird. Dadurch entsteht ein Gefühl wohliger Wärme und großer Behaglichkeit.





Dach- und Deckenkonstruktion an.

Arbeitsklima gesorgt!



SICHTBARE SCHALLREDUKTION.

UNSICHTBARE KÜHLUNG & HEIZUNG.

Alle Variotherm ModulPlatten gibt es sowohl mit glatter Oberfläche als auch mit schallschluckenden

Akustikoberflächen. In Kombination mit der bereits fix

und fertig integrierten Deckenkühlung und Deckenhei-

zung ist somit stets für ein angenehmes Raum- und

In Büros, Dachwohnungen, Wohnhäusern, Lofts, Schulen und Veranstaltungshallen: Die flexiblen Variotherm

Kühl- und Heizdecken passen sich perfekt an jede











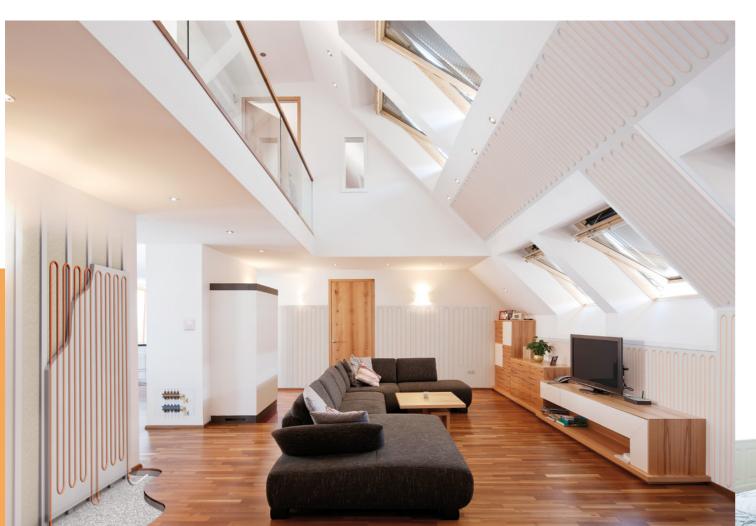




## WUNDERBARE WÄNDE. DURCHDACHTE SCHRÄGEN.

Die Variotherm ModulWand ist für den Trockenbau konzipiert. Im Winter können Sie damit heizen und im Sommer kühlen. Es handelt sich dabei um ein flexibles Plattensystem, das fix und fertig an Wänden bzw. Dachschrägen montiert wird. Sie ist Heizung, Kühlung und fertige Wand in einem.

Die SystemWand und die EasyFlexWand (Hochleistungs-Wandheizung mit engem Rohrabstand) sind Komplett-Systeme für den verputzten Ausbau. Sie garantieren optimale Wärmeübertragung und maximale Funktionalität für Heizen und Kühlen.



## WIRTSCHAFTLICH DENKEN. **UMWELTBEWUSST** HANDELN.

Kombinieren Sie die Niedertemperatur-Systeme Modul-Wand, SystemWand und EasyFlexWand mit ebenso energiesparenden Wärmepumpen, Solar- und Biomasseanlagen – wirtschaftlich und umweltbewusst! Die SystemWand ist vom Österreichischen Institut für Baubiologie und -ökologie mit dem IBO-PRÜFZEICHEN ausgezeichnet und bietet Ihnen bei der Anschaffung ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis! Für die ModulWand werden baubiologisch geprüfte Gipsfaserplatten verwendet.

















Sind Sie im Bild?

Mit dem Variotherm Rohrsuchgerät oder mit Hilfe der Thermofolie können Sie die Rohre exakt orten. Damit ist das Aufhängen von



VarioProFil-Rohr 16 x 2 Laser VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5 Laser Alu-Mehrschicht-Verbundrohre

Speziell bei Variotherm: innenliegendes, laserverschweißtes Aluminium-Rohr – dadurch extrem formstabil und trotzdem

leicht zu biegen. Profilierte Oberfläche!



### Verputzte Wandheizung/Kühlung

SystemWand | EasyFlexWand

Die SystemWand für den verputzen Ausbau. Die EasyFlexWand für den verputzen Ausbau und für individuell gestaltete Wohnlandschaften.

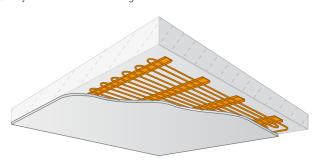








Die Hochleistungs-Kühlung/Heizung, die sich ganz "easy" an die Decke verlegen lässt.





TECHNIK | TYPEN

Trockenbau Wandheizung/Kühlung

Komplettsystem mit 5 variablen und 5 fixen Platten: Heizung, Kühlung und Wand in einer Lösung

ModulWand



Blitzschnell! Das kann nicht jede

Die Oberfläche der VarioKomp Fußbodenheizung

erwärmt sich extrem schnell. Dadurch ist sie

wesentlich rascher und besser regelbar als herkömmliche Fußbodenheizungen.

Fußbodenheizung ...







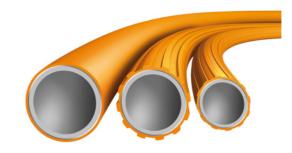








Speziell bei Variotherm: innenliegendes, laserverschweißtes Aluminium-Rohr, dadurch extrem formstabil und trotzdem leicht zu biegen. Profilierte Oberfläche!



### VarioClip

Baustahlgitter

VarioKomp - 20 mm 1 Unterkonstruktion

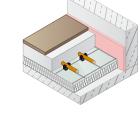
3 VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5 mm Laser

2 Kompakt-Platte

4 Kompakt-Füllmasse 5 Bodenbelag

- VarioClips zur Rohrfixierung
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser

TECHNIK TYPEN

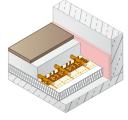


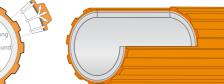
Unser

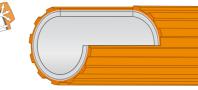
Star!

#### VarioRast

- Rasterfolie mit 50 mm Rastereinteilung
- VarioSchiene mit selbstklebendem Streifen auf der Rückseite
- Haltenadel für Vario Schiene
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser

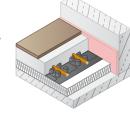






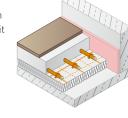
### VarioFix

- VarioFix-Platte 1400 x 800 mm (ohne Isolierung). Zur Befestigung des VarioProFil-Rohres und als Trennlage. Speziell bei Styropor-Betonunterflächen
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser



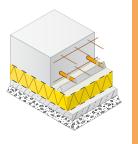
#### VarioRoll

- VarioRoll-Isolierung aus überwachtem Trittschallstyropor (20 oder 30 mm) mit aufkaschierter Spezialfolie. Optimale Rückhaltekraft für die Tackernadeln
- Tackernadeln zur Rorfixierung
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 mm Laser



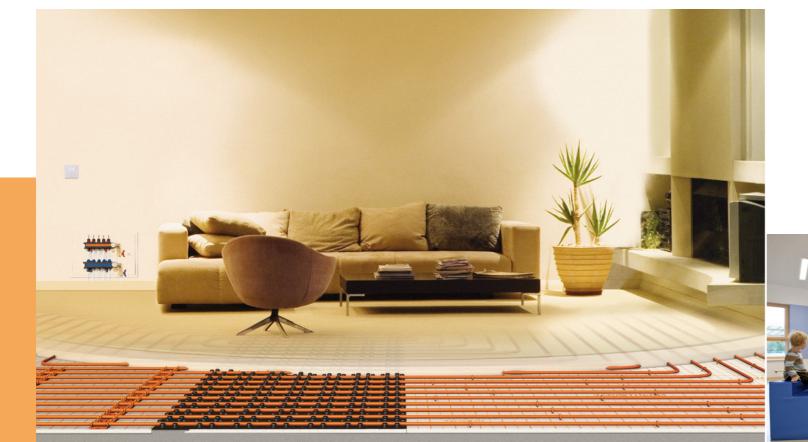
#### VarioSolid (Industrie FBH)

- Betonplatte und Gitterbewehrung
- Befestigung mit Bindedraht
- VarioModul-Rohr 20 x 2 mm Laser
- Abstandhalter, Trennlage und vorbereitete Wärmedämmung (bauseitig)



## WARME FÜSSE? **IM WINTER** WUNDERBAR!

Mit Variotherm Fußbodenheizungen werden Stein-, Keramikund Fliesenböden zu warmen Wohnflächen, auf denen man am liebsten barfuß geht. Apropos bar: Damit "bare Mittel" nicht für die Heizkosten aufgewendet werden müssen, sind alle Variotherm Fußbodenheizungen energiesparende Niedertemperatur-Systeme.



### 6 SYSTEME. 1000 ANWENDUNGEN.

Variotherm Fußbodenheizungen passen sich perfekt an jede Bauanforderung an. Die superschlanke VarioKomp (Aufbauhöhe 20 mm) ist der Star. Sie ist ideal für den Trockenbau, für die sanfte Althaus-Sanierung und überall dort, wo kein Platz für herkömmliche Lösungen ist.

Für Nassestriche hat Variotherm immer die passenden Fußbodenheizungen: VarioClip, VarioRast, VarioFix, VarioRoll und VarioSolid. Alle Variotherm Fußbodenheizungen lassen sich spielend leicht verlegen!

Für Produktionshallen, Lagerflächen und andere industriell genutzte Räumlichkeiten hat Variotherm die richtige Antwort: die VarioSolid Industrie-Fußbodenheizung. Optimale Beheizung im großen Stil.













bestellen.

SCHÖN.

SCHNELL.

BEHAGLICH.

kleidung aus pulverbeschichtetem Metall.











Glasflächen angebracht sind, verhindern sie wirkungsvoll das Anlaufen der Scheiben. Außerdem beugen sie der Schimmelbildung und Feuchtigkeit an Wänden vor.



Effizienter Heizbetrieb dank fortschrittliche Variotherm Technologie



## KALTE WÄNDE UND **GLASFLÄCHEN? NEIN DANKE!**

Variotherm Heizleisten und Bodenkanalheizungen sind enorm leistungsfähig und reaktionsschnell. In kürzester Zeit bauen sie entlang von kalten Wänden und Glasflächen einen Warmluftschleier auf, der die Raumluft von der Kälte trennt und diese dadurch abschirmt.

In weiterer Folge erwärmen sich die Wände und man genießt behagliche Strahlungswärme. Sowohl Heizleisten als auch Bodenkanalheizungen sind elegant, dezent und durch eine individuelle Verkleidung flexibel im Design.





BODENKANAL



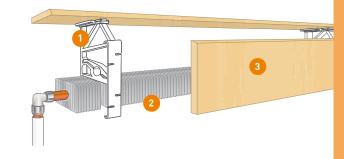




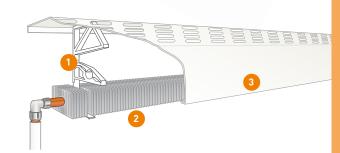


#### Heizleiste Classic

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



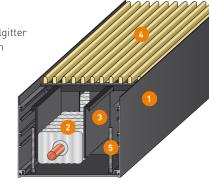




#### Bodenkanalheizung

- 1 Bodenkanal
- 2 Heizelement
- 3 Luftleitblech
- 4 Linear- oder Rollgitter









Variotherm Heizleisten und Bodenkanalheizungen eignen sich perfekt fürs schöne Wohnen. Sie werden gegenüber herkömmlichen Heizkörpern mit geringeren Heizwassertemperaturen und Wasserinhalt betrieben. Das hilft enorm, Heizkosten zu sparen. Die in über 200 RAL-Farben erhältliche Heizleiste Delta läßt nahezu keinen Gestaltungs-

wunsch offen. Möglich macht dies ihre elegante und farblich wandlungsfähige Front-Ver-

Die pure Heizleiste Classic kann ganz nach Wunsch mit individuellen Verkleidungen, z. B.

aus Vollholz, versehen werden. Als wahre Verwandlungskünstler sind die Heizleisten

Die Variotherm Bodenkanalheizungen gibt es in vier Größen, zwei Gittervarianten und drei

erfrischenden Farben. Die Länge können Sie exakt nach Ihren baulichen Anforderungen

Classic kaum sichtbar und bieten ein Höchstmaß an gestalterischer Freiheit.













#### WOHLFÜHLEN & ENERGIE SPAREN

Deshalb lieben uns unsere Kunden:

Heizen und Kühlen zum WOHLFÜHLEN, optimiert für alle Räume! Schnelle und freundliche ANTWORTEN mit Kompetenz! Immer am Puls der Technik, INNOVATIV mit Garantie! Alles KLAR und DEUTLICH, natürlich schriftlich! PROFIS in der Abwicklung, vom Erstkontakt bis zur Referenzliste!







#### VARIOTHERM SEIT 1979

Variotherm ist ein österreichischer Musterbetrieb mit hunderten Partnern in Österreich, Europa und der ganzen Welt.



#### VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a 2544 LEOBERSDORF AUSTRIA

T: 0043 22 56 648 70 0 F: 0043 22 56 648 70 9

office@variotherm.com



www.variotherm.com







