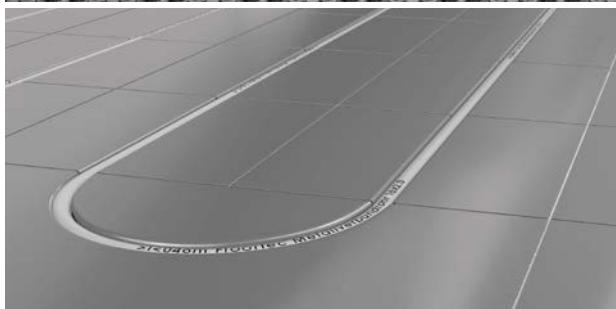
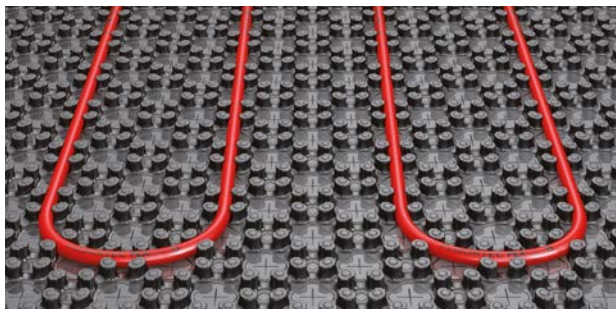
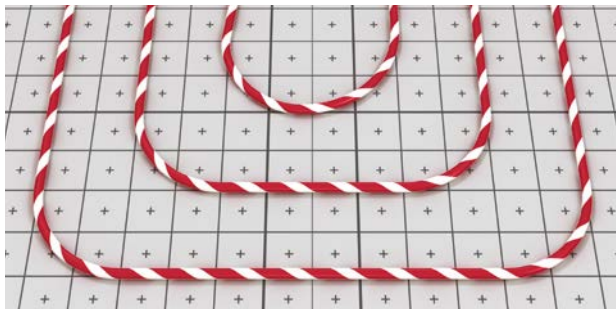


FUSSBODEN-
HEIZUNGSSYSTEME



IM DETAIL FÜR
SIE BESSER



FUSSBODENHEIZUNGSSYSTEME

INHALT

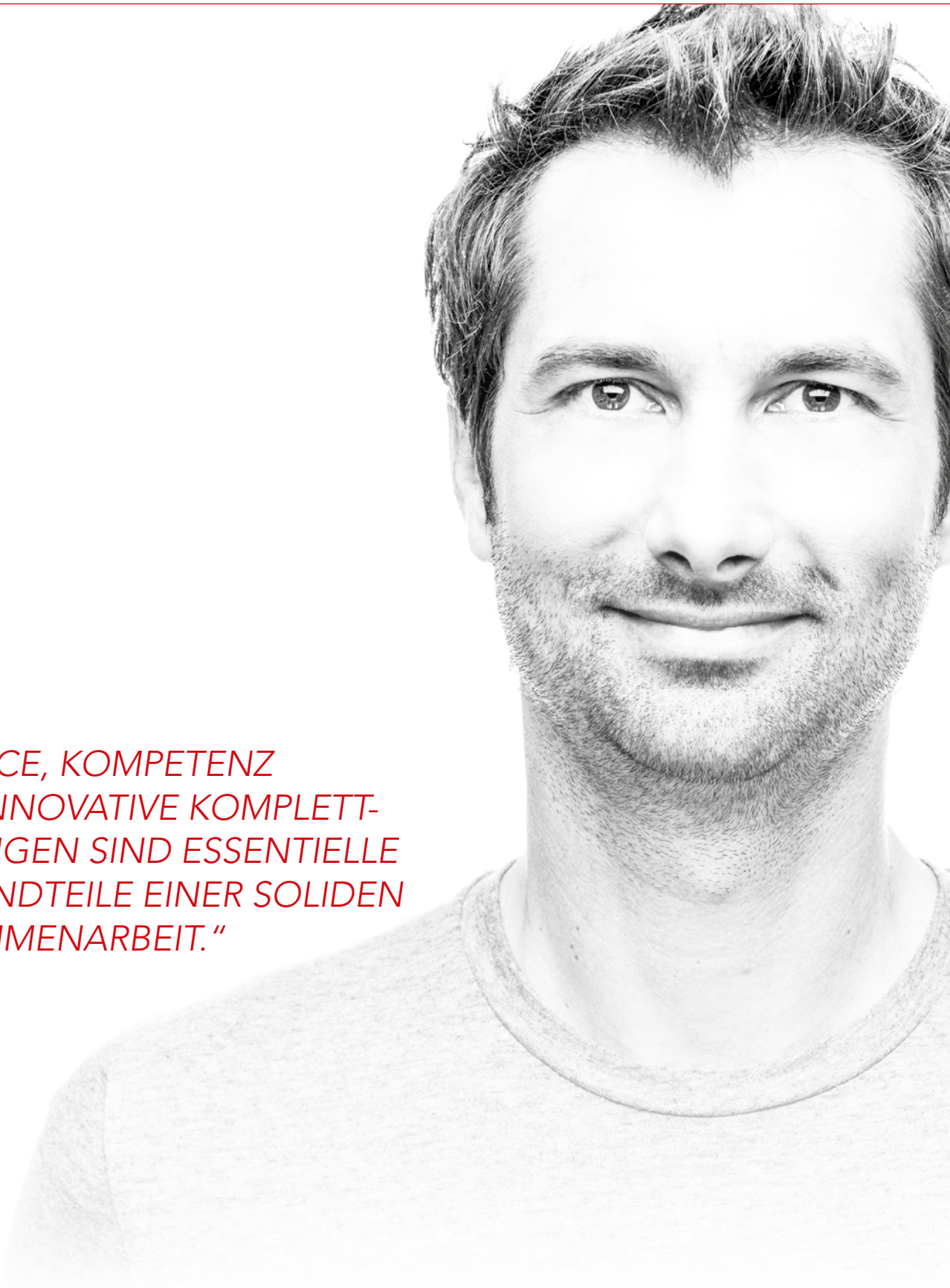
- 04 Einleitung
- 06 PE-Xcellent 5, Komplettsystemgarantie
- 08 Noppensystem UNI, Noppenfolie Light
- 10 Klettsystem
- 12 3D-Tackersystem
- 14 Verlegeschienensystem
- 15 Gittermattensystem
- 16 Trockensystem
- 18 Industrieflächensystem
- 19 Elektrofußbodenheizung eLINE
- 20 Edelstahlverteiler, Wärmemengenzählersets und Baugruppen
- 22 Kunststoffverteiler AFC
- 23 Etagenregelstation, Verteilerschrank
- 24 Raumregler-System
- 26 Produktbeschreibung & Lieferumfang



DETAILLIERTER MEHRWERT

Die FLOORTEC Fußbodenheizungssysteme von VOGEL&NOOT stecken voller Innovation, Flexibilität und Effizienz – wichtige Bausteine für ein hochwertiges Gesamtpaket.

*„SERVICE, KOMPETENZ
UND INNOVATIVE KOMPLETT-
LÖSUNGEN SIND ESSENTIELLE
BESTANDTEILE EINER SOLIDEN
ZUSAMMENARBEIT.“*



VOGEL&NOOT ist Europas führender Technologiepartner und bietet Fortschritt auf höchstem Niveau, gepaart mit einem breiten Produktportfolio, das die Bereiche Heizkörper, Fußbodenheizungen und Schornsteinsysteme abdeckt.

Konstante Weiterentwicklung und Komplettlösungssysteme von schlichtem bis extravagantem Design begeistern sowohl Installateure, Planer als auch Endkunden und bestätigen den jahrelangen Erfolg von VOGEL&NOOT.

ENERGIEEFFIZIENZ ALS LEITFADEN

VOGEL&NOOT übernimmt als Wegbereiter der Innovation die Rolle des Vordenkers und präsentiert zukunftsorientierte Wärmeabgabetechnologien für thermisches Wohlbefinden in Kombination mit nachhaltigem Umweltschutz.

EXTRAVAGANTE DESIGN-VIELFALT

Die Design-Heizkörper von VOGEL&NOOT setzen neue Maßstäbe und werten moderne Wohnräume durch facettenreiche Charakteristik und individuell gestaltbare Verarbeitung auf.

INTEGRALES SORTIMENT & HOCHWERTIGER SERVICE

VOGEL&NOOT steht als Komplettanbieter für Wärmeabgabe-Lösungen nicht nur für ein breitgefächertes Sortiment an unterschiedlichen Produktsegmenten, sondern legt auch ganz besonderen Wert auf individuelle und kompetente Betreuung in allen Bereichen.

BAUSTEINE ZUR HÖCHSTEN QUALITÄT

Kompetenz und Innovation werden bei VOGEL&NOOT großgeschrieben und so profitieren sowohl Installateure als auch Endkunden von starken Produkten mit höchster Qualität. Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Fußbodenheizungssysteme unterliegen permanenten Prüfungen von renommierten und unabhängigen europäischen Instituten.



**FORTSCHRITT
AUF GLOBALER EBENE**





NATURVERBUNDEN IN DIE ZUKUNFT

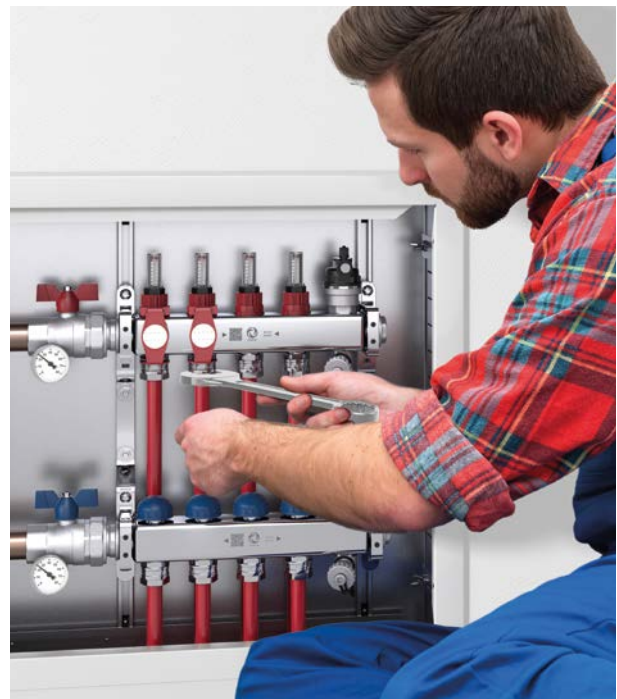
Die Bedeutung von Klimaschutz und umweltschonenden Produkten steigt von Tag zu Tag und so arbeitet VOGEL&NOOT stetig an der Entwicklung ressourcenschonender Wärmeabgabe-Lösungen, um Effizienz im Bereich Klimaschutz gewährleisten zu können. Denn eine optimale Wärmeverteilung in Wohnräumen ist wesentlicher und essentieller Bestandteil eines funktionierenden Klimaschutzes.

ERHALT UND VERBESSERUNG DER ÖKOBILANZ

VOGEL&NOOT agiert als Wegweiser für erneuerbare Energie, um die Ressourcen unserer Erde bestmöglich einzusetzen, z.B. mit einem strikten ECO-Kurs, der Konzentration auf Niedrigtemperatur-Wärmeabgabe und der Kompatibilität mit erneuerbarer Energie sowie konstanter Produktionsoptimierung bzw. Produktentwicklung. Seit 2011 ist VOGEL&NOOT Mitglied beim Klimabündnis Österreich.

DIE FLOORTEC FUSSBODENHEIZUNGEN – IM DETAIL FÜR SIE BESSER

Essentiell, flexibel und innovativ – Fußbodenheizungssysteme sind bei Neu- und Umbau in der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken. So stehen bei VOGEL&NOOT sieben unterschiedliche Fußbodenheizungssysteme für alle Anforderungen und für jeglichen Bedarf zur Verfügung. Sowohl Heizungsplanern als auch Installateuren gelingt dadurch ein reibungsloser Ablauf bei Konzeption und Verlegung. Zudem bietet VOGEL&NOOT nicht nur eine kontinuierliche Erweiterung und Verbesserung des Sortiments, sondern sichert durch die FLOORTEC Komplett-systemgarantie ein Plus an Effizienz.





5 STARKE VORTEILE:

1. Lösungsmittelfrei
2. Ohne chemische Zusatzstoffe
3. Höchste Stabilität
4. Garantierte Qualität
5. Systemkompatibilität

*QUALITÄT UND PERFEKTION
UNTERLIEGEN HOHEN ANSPRÜCHEN –
DOCH WENN DIESE ERFÜLLT SIND UND
ÜBERZEUGEN, WEISS MAN, DASS MAN
ALLES RICHTIG GEMACHT HAT.*

FLOORTEC PE-XCELLENT 5

Das PE-Xcellent 5 Rohr von VOGEL&NOOT stellt den einfachen und sicheren Umgang mit FLOORTEC Fußbodenheizungs-Komplettsystemen auf eine neue Stufe. Komfortables Handling, extrem geringer Verschleiß und Korrosionsbeständigkeit stehen im Vordergrund und begeistern durch homogene Produktion, 5 Schichten und die innenliegende Sauerstoffsperrschicht. Die FLOORTEC Fußbodenheizungssysteme überzeugen zu-

dem durch Kompatibilität innerhalb der Produktvielfalt. Großer Wert wird natürlich auch auf die nachhaltige Herstellung und den ökologischen Gedanken gelegt, sodass das PE-Xcellent 5 Rohr von VOGEL&NOOT sämtliche Standards beispielhaft durch eine unbedenkliche Verarbeitung mittels Beta-Sterilisation bzw. ohne chemische Zusätze oder industrielle Nebenprodukte erfüllt.



KOMPLETTSYSTEMGARANTIE

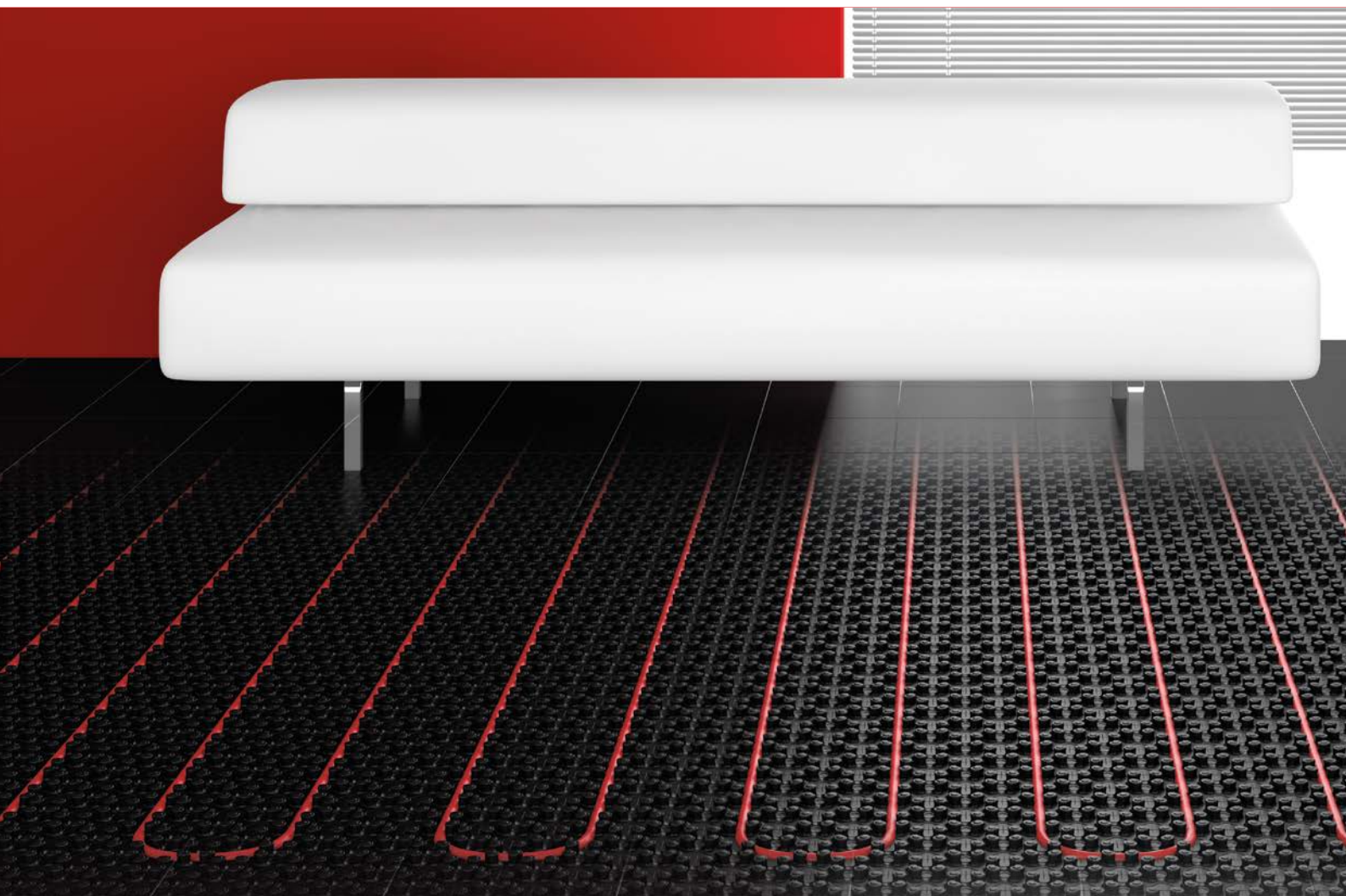
Die FLOORTEC Fußbodenheizungs-Komplettsysteme von VOGEL&NOOT sind Vorreiter für eine simple und effiziente Arbeitsweise und bieten alles aus einer Hand – so sind sie eigenhändig zusammengestellten Systemen deutlich überlegen. Durch unsachgemäße Kombination mit Fremdteilen ist es vermehrt zu Qualitätsmängeln gekommen, welche größtenteils aufgrund der Rechtslage von Installateurbetrieben selbst getragen werden mussten. Dieser Tatsache wirkt VOGEL&NOOT mit den Komplettsystemen entgegen und erzielt so eine vertrauenswürdige Basis für eine solide Zusammenarbeit.

TOP-SERVICE

Was helfen die besten Produkte ohne kompetente Beratung und kundenorientierten Service? VOGEL&NOOT sieht Service als untrennbaren Teil der angebotenen Leistungen. Damit wird großer Wert auf eine enge und partnerschaftliche Beziehung zu unseren Zielgruppen gelegt und VOGEL&NOOT garantiert so „alles aus einer Hand“.

Die flächendeckende Betreuung und das kurzfristige Reagieren bei Anfragen sind genau so selbstverständlich wie der Vor-Ort-Service und die Hilfestellung bei sämtlichen Angelegenheiten. Auch in schwierigen Fällen der Fußbodenheizungslegung bietet das VOGEL&NOOT Berechnungscenter zuverlässige Hilfe in allen Fragen – mit jahrzehntelanger Erfahrung für diverse Anwendungen und einem starken serviceorientierten Team.





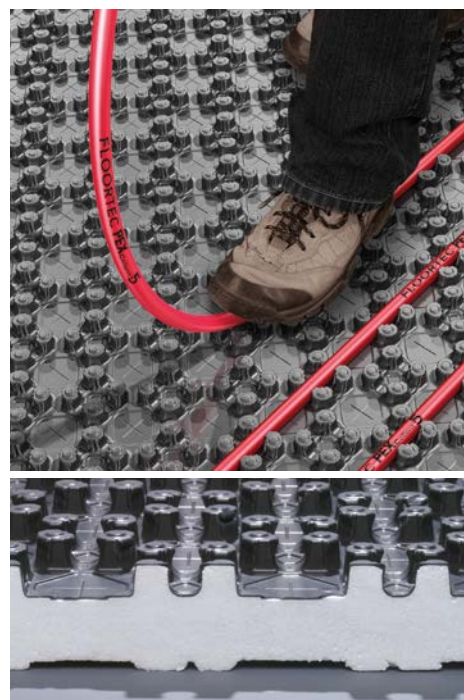
FLOORTEC NOPPENSYSTEM UNI

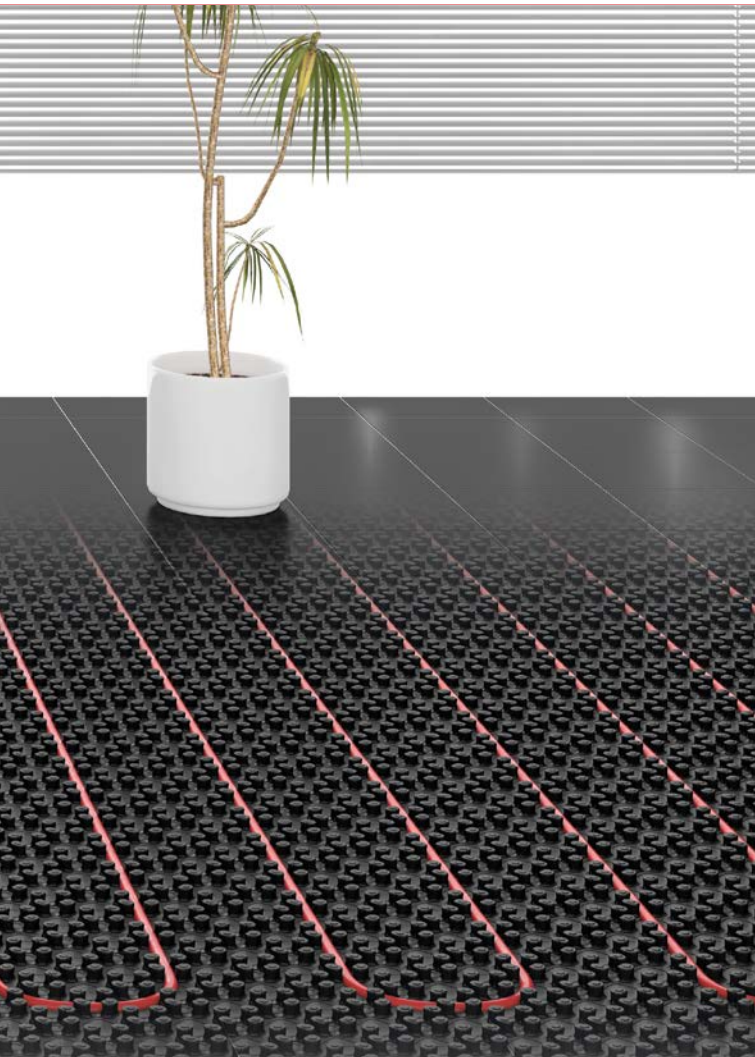
Einfach, schnell, sicher und bequem – das spricht für das FLOORTEC Noppensystem UNI. Verlegen Sie in nur 4 einfachen Arbeitsschritten eine Fußbodenheizung – ganz ohne Werkzeug.

Die Basis der ausgeschäumten Rohrhaltenoppen sorgt für eine solide Grundlage, um die Heizrohre problemlos und schnell mit dem Fuß einzudrücken. So mühelos überzeugt das FLOORTEC Noppensystem UNI.

IHR VORTEIL:

Die exakte Verlegeform in 60 mm-Rasterung verspricht eine reibungslose Wärmeverteilung aufgrund einer analog physikalischen Berechnung.





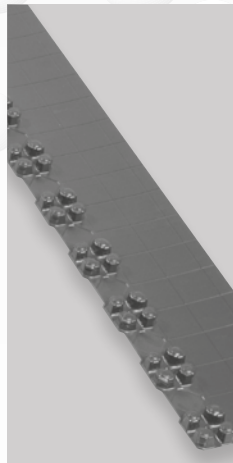
FLOORTEC NOPPENFOLIE LIGHT

Die FLOORTEC Noppenfolie Light ist Ihr verlässliches Produkt, wenn bereits eine Dämmung vorhanden ist.

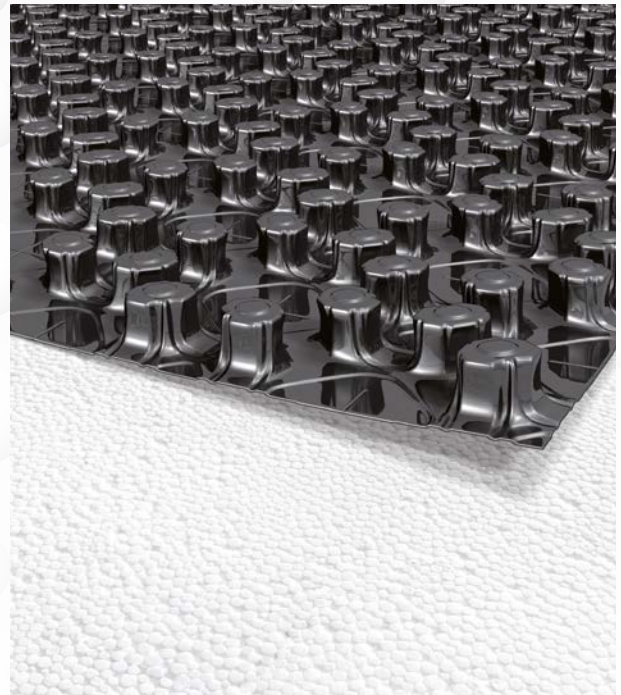
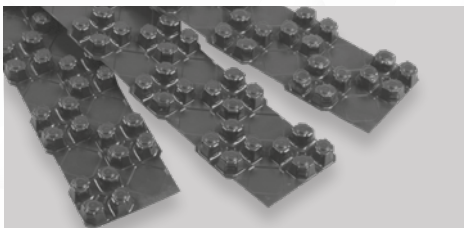
IHR VORTEIL:

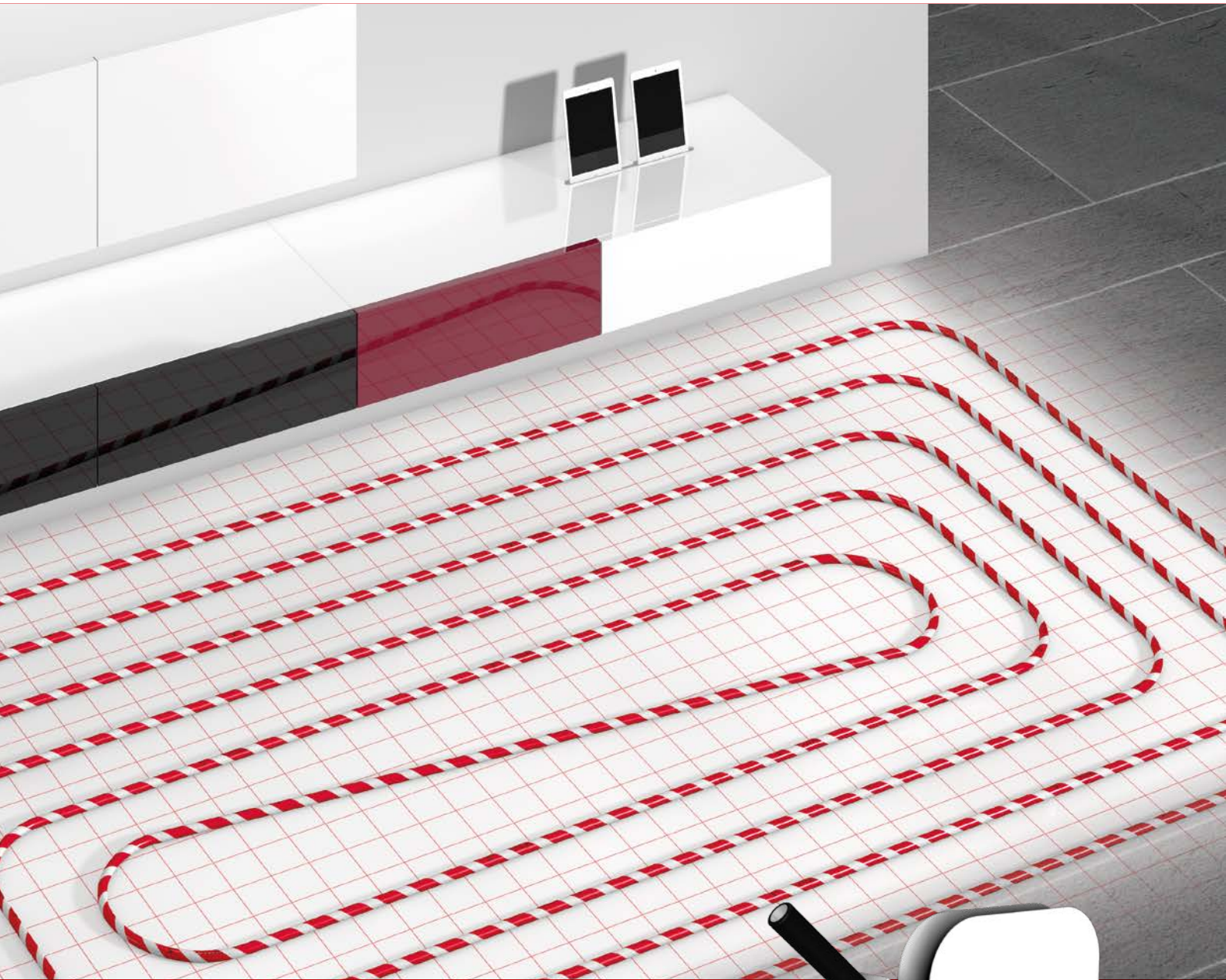
Flexibel und unabhängig von der darunter angebrachten Dämmung einsetzbar, bietet die FLOORTEC Noppenfolie Light alle Annehmlichkeiten des Noppensystem UNI.

FLOORTEC
Türdurchgangselement

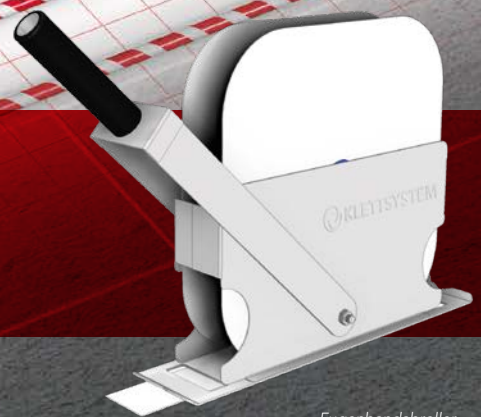


FLOORTEC
Verbindungselement





FAST VON SELBST
VERLEGT



Fugenbandabroller
für sauberes und effizientes Arbeiten

FLOORTEC KLETTSYSTEM

GEMEINSAMER MEHRWERT

Alles in Einem und noch viel mehr – dies erwartet Sie beim FLOORTEC Klettsystem. Eine Verbindung aus praktischen Komponenten wie zügige Befestigung, problemlose Verlegung und geringer Verschleiß - geerbt vom Tackersystem - sowie werkzeuglose Montage und effizientes Arbeiten wie beim Noppensystem machen das FLOORTEC Klettsystem zum Highlight unter den Fußbodenheizungen.

3 SCHRITTE ZUM ERFOLG

So gelangen Sie schnellstmöglich zum Ziel: 1. Dämmplatten ausrollen, 2. Fugenband aufbringen, 3. Rohre auslegen – und schon ist das FLOORTEC Klettsystem verlegt. Entdecken Sie die bemerkenswerte Einfachheit dieses Modells und überzeugen Sie sich selbst von den unzähligen Vorzügen gegenüber anderen Verlegearten.



FLOORTEC Klettmatte: Selbstklebende Trittschalldämmung unter Estrichen zur Befestigung von FLOORTEC Klettrohren

IHR VORTEIL:

- Einfache und rasche Montage des FLOORTEC Klettrohres ohne Hilfswerkzeug
- Intelligente Abrollhilfe
- Selbstklebendes Fugenband
- Für Kunststoff- und Aluverbundrohre
- Alle Teile kombinierbar mit FLOORTEC-Fußbodenheizungen (Systemgarantie)

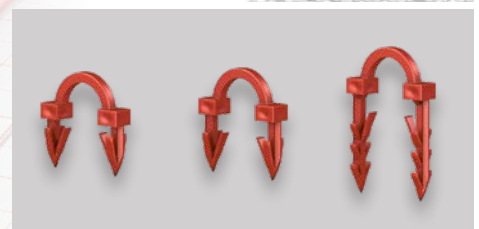
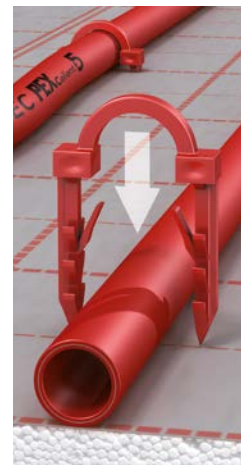


Ein effizientes Abrollen des Pe-, als auch des Alu-Verbund-Klettrohres wird durch die intelligente Rohr-Abrollhilfe ermöglicht.

FLOORTEC 3D-TACKERSYSTEM

Das FLOORTEC 3D-Tackersystem begeistert durch einfache Verarbeitung und flexible Handhabung. Es verfügt über definierte Verlegeraster in 50 mm-Schritten und kann mittels U-Clips auf die jeweilige Trittschalldämmung präzise getackert werden.

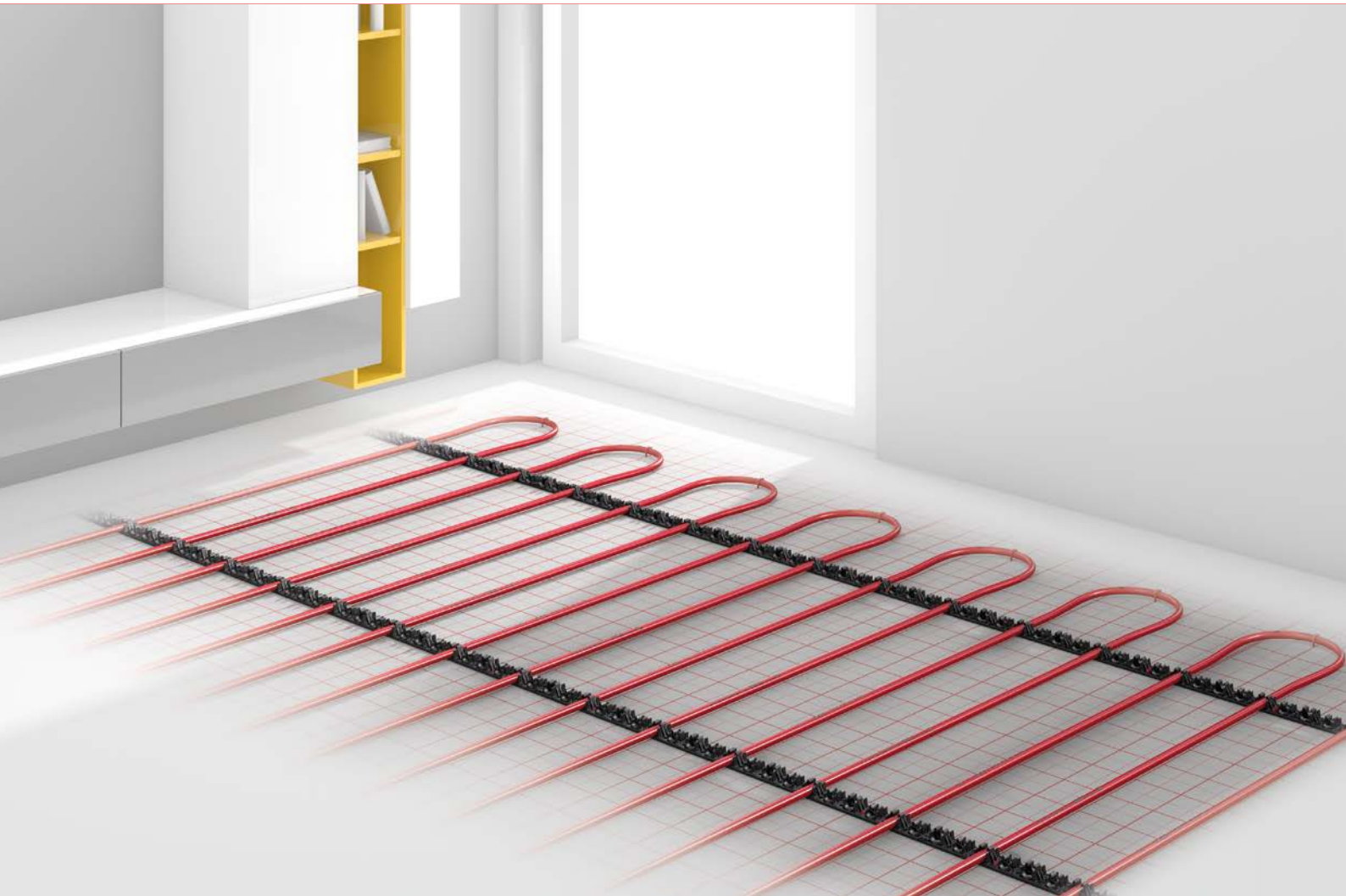
Das FLOORTEC 3D-Tackersystem besitzt zudem eine erstklassige Trittschall- und Wärmedämmung. Die Dämmung sorgt durch das integrierte Bändchengewebe für extreme Haltekraft der Heizrohrhalter und hohe Trittschallstabilität während der Montage. Das einzigartige FLOORTEC 3D-Tackersystem fixiert die Heizrohre durch spezielle Heizrohrhalter mithilfe des Tackerstockgerätes - so garantiert diese Methode optimalen Halt und ist auch bei großen Flächen anwendbar.



Erhältlich in 3 Größen sind die FLOORTEC Clips universell mit einem Tackerstock verwendbar.

**IHR VORTEIL:**

Das FLOORTEC 3D-Tackersystem eignet sich für sämtliche Räume und ist vielseitig und flexibel einsetzbar – einfache Montage mittels Tackersetzgerät inklusive.

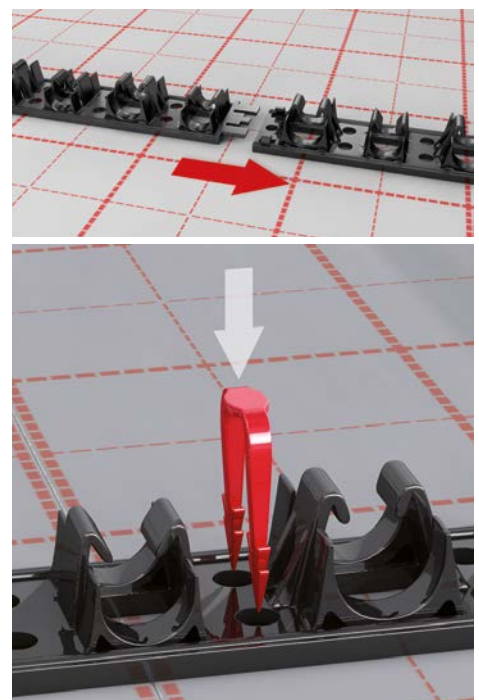


FLOORTEC VERLEGESCHIENENSYSTEM

Das FLOORTEC Verlegeschienensystem brilliert durch die schlichte Methode der 1 m-Längenelemente, die durch das so genannte „Click“-System eine uneingeschränkte Erweiterung ermöglichen. Haltenadeln befestigen die Verlegeschiene über der Abdeckfolie am Untergrund und garantieren so einen sicheren Halt.

IHR VORTEIL:

Unabhängig und flexibel von der darunterliegenden Dämmung einsetzbar, ist das FLOORTEC Verlegeschienensystem sowohl für große Flächen als auch hohe Lasten geeignet und weist eine Form von 50 mm-Sprüngen auf – somit ist es für alle Rohre in den Dimensionen 14, 16, 17 und 20 mm einsetzbar.



FLOORTEC GITTERMATTENSYSTEM

Ganz egal, welche Art von Dämmung vorhanden ist, das FLOORTEC Gittermattensystem kann davon unabhängig und rapide verlegt werden. Die Gittermatte wird über der Abdeckfolie angebracht und das Rohr kann bequem mittels Gittermattenclips befestigt werden. Mattenverbinder stärken den Zusammenhalt der Gittermattenflächen.

- Clips für Rohrdimension 16/17
- Montage kann im Stand erfolgen
- Zügiges und effizientes Verlegen

IHR VORTEIL:

Die innovative Mattenverbindungstechnik und die Gittermattenausführungen mit Raster 50 x 50 mm, 100 x 100 mm bzw. 150 x 150 mm dienen der Realisierung aller gängigen Verlegeabstände.



FLOORTEC TROCKENSYSTEM

WENN ZEIT ZUM FAKTOR WIRD

Mit dem Aufbausystem des VOGEL&NOOT Trockensystems gelingt ein reibungsloser und verkürzter Ablauf im Baualltag. Die Methode fungiert ohne Zementestrich und verhilft so zu einer raschen und sauberen Verlegung. Der Baufeuchtigkeit wird somit vorgebeugt und es sind keine Estrichdehnfugen von Nöten.

KOMPAKT UND ZUVERLÄSSIG

Das FLOORTEC Trockensystem gestattet einen ausgesprochen dünnen Bodenaufbau und ist mit allen Oberbelägen kompatibel. Schnelle Regelfähigkeit und kurze Aufheizzeiten sind ebenso selbstverständlich wie eine rasche Installation der Fußbodenheizung durch kompakte Abmessungen.



DAS REVOLUTIONÄRE FUSSBODENHEIZUNGSSYSTEM

IHR VORTEIL:

Das FLOORTEC Trockensystem ist durch den niedrigen Bodenaufbau hervorragend im Altbau einsetzbar. VOGEL&NOOT verhilft Ihnen damit zu Energieersparnis und gesundem Wohlbefinden – tun Sie sich und Ihrer Umwelt etwas Gutes.

- Geringe Aufbauhöhe von ca. 50 mm
- Optimale Wärmeverteilung am Boden
- Geringes Flächengewicht
- Reduktion der Trocknungszeiten
- Kürzeste Reaktionszeiten durch schlanken Bodenaufbau



DYNAMISCHER FORTSCHRITT

Die laufende Weiter- und Neuentwicklung des Systems und der dazugehörigen Produkte stehen für eine langjährige Handhabung sowie Servicequalität ohne großen Zeit- und Mehraufwand. Dies verkürzt die zeitlichen Ressourcen eines immer aktiver werdenden Baugeschehens enorm.



INDUSTRIE- FLÄCHENSYSTEM

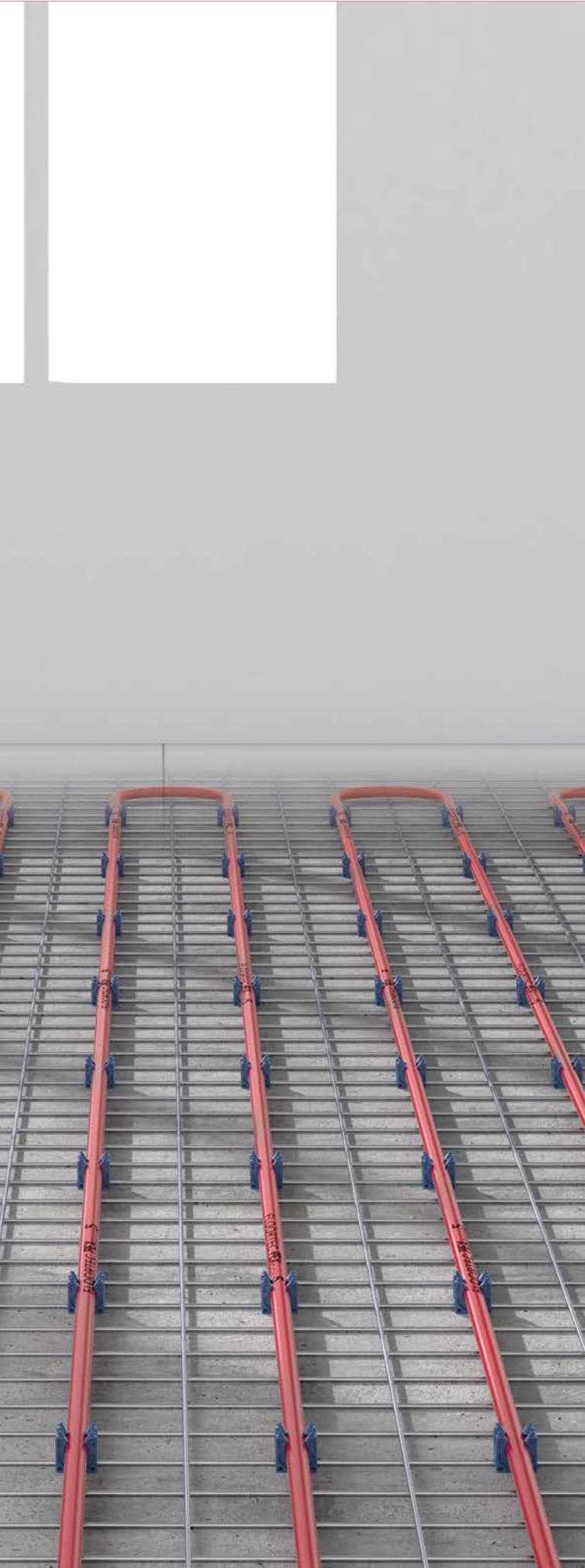
FLOORTEC INDUSTRIEFLÄCHENSYSTEM

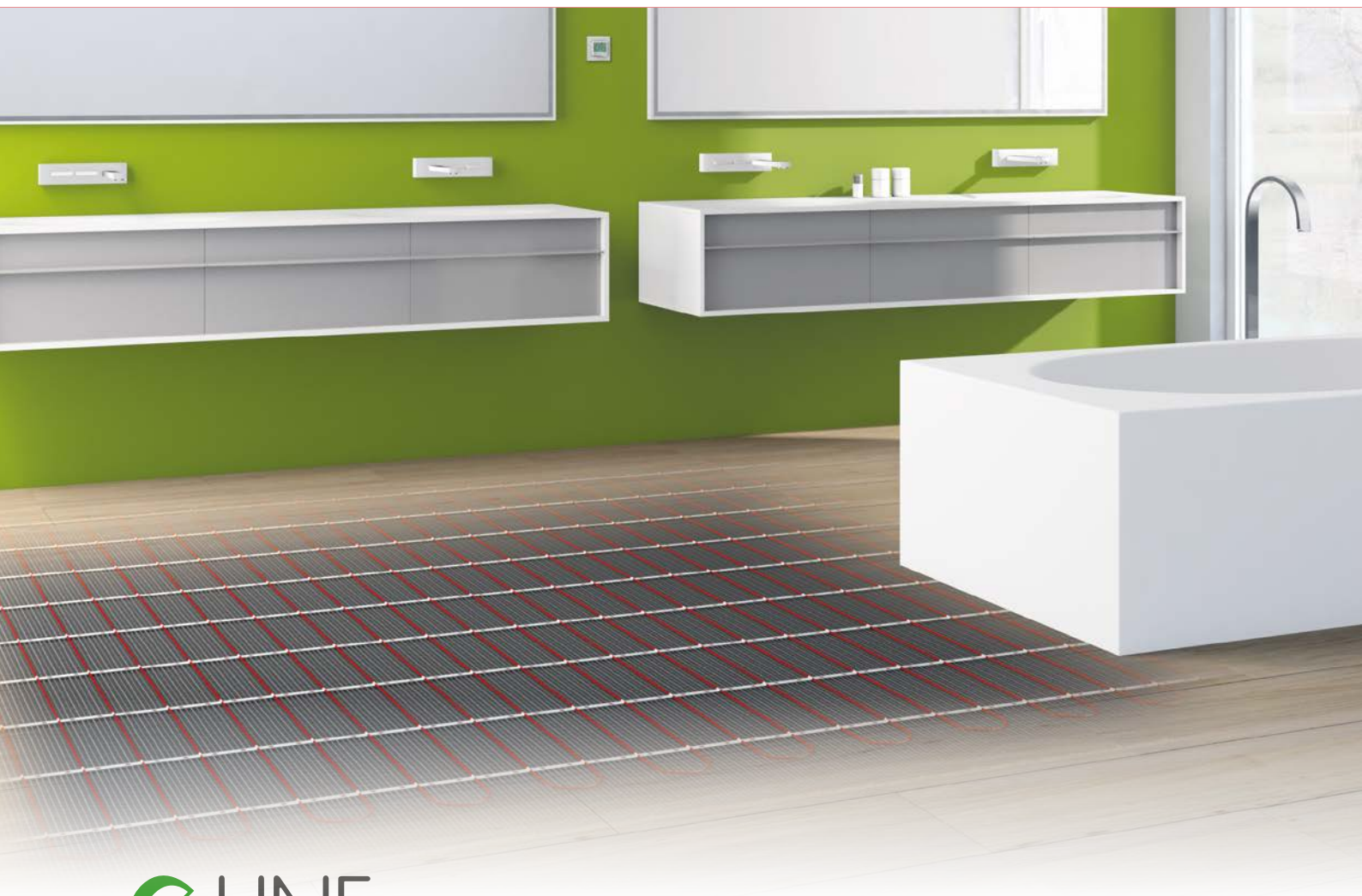
Die FLOORTEC Fußbodenheizungsmodelle werden zukünftig auch durch eine weitere Entwicklung verstärkt. VOGEL&NOOT entwickelt mit dem Industrieflächensystem eine Fußbodenheizung speziell geeignet für große Gewerbeflächen, wie z.B. Lagerräume oder Großraumbüros etc. Dieses System steht für alle Anwendungsfälle, in denen normale Flächenheizungen durch erhöhte Belastungsanforderungen nicht mehr geeignet sind, zur Verfügung.

Das Industrieflächensystem ist vergleichbar mit dem FLOORTEC Gittermattensystem. Eine Besonderheit dieser Weiterentwicklung ist das PE-Xcellent-Heizrohr in der Dimension 20 x 2 mm. Die Gittermatte, 5 mm, wird (bauseits) auf der Bodenkonstruktion verlegt und das PE-Xcellent-Heizrohr wird mit sogenannten Gittermatten-Spezialclips darauf befestigt.

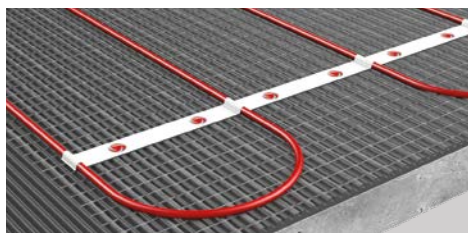
IHR VORTEIL:

- Rasches und effizientes Verlegen
- Alle gängigen Verlegeabstände
- Geeignet für hohe Belastungen und große Flächen





eLINE

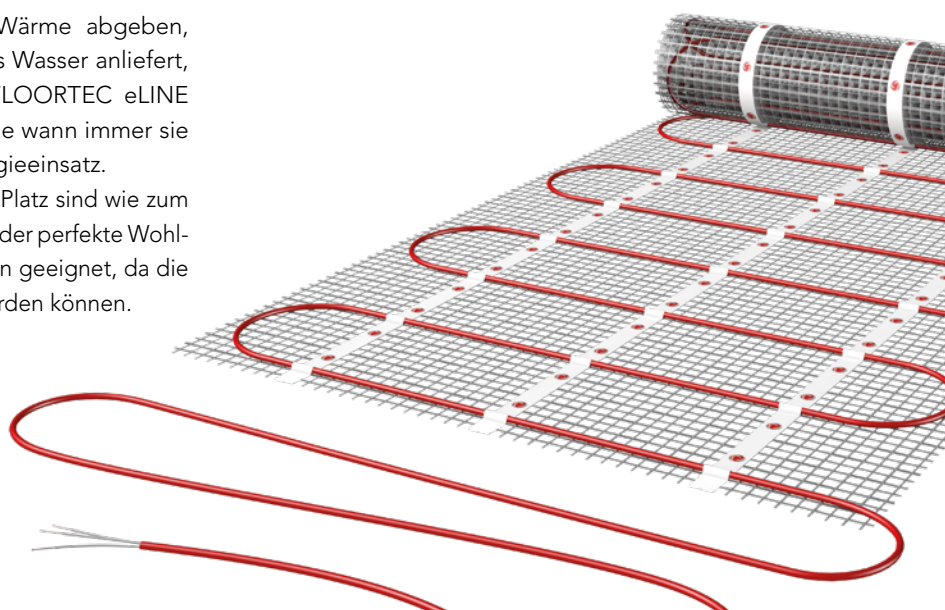


FLOORTEC eLINE

Während klassische Flächenheizungen nur Wärme abgeben, wenn der Heizkessel in Betrieb ist und warmes Wasser anliefern, sorgt die elektrische Flächentemperierung FLOORTEC eLINE hier als sinnvolle Ergänzung für wohlige Wärme wann immer sie gewünscht ist und das, bei vernünftigem Energieeinsatz. Gerade an Orten, an denen kalte Füße fehl am Platz sind wie zum Beispiel dem Badezimmer, ist FLOORTEC eLINE der perfekte Wohlfühlzusatz – und optimal für Nachrüst-Situationen geeignet, da die Heizmatten jederzeit nachträglich eingebaut werden können.

IHR VORTEIL:

- Uhrenthermostat mit Bodenfühler
- Komponenten im Set enthalten
- Manuell oder zeitgesteuert



FLOORTEC EDELSTAHLVERTEILER



PERFEKTION
IM SYSTEM



Der FLOORTEC Edelstahlverteiler – das Zentrum jeder Fußbodenheizung – wartet mit einer kompakten Bauweise auf und ist somit für alle Systeme verwendbar. Durch den eingebauten Durchflussmengenmesser (Topmeter) wird die Regelung der Heizleistung in Hinblick auf die aktuelle Raumtemperatur ermöglicht.

IHR VORTEIL:

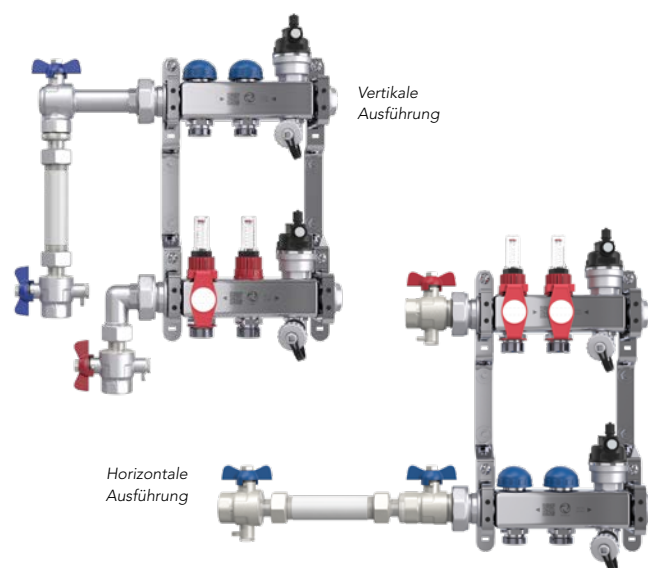
Der FLOORTEC Edelstahlverteiler zeichnet sich auf Grund des $\frac{3}{4}$ " Eurokonus-Anschlusses durch hohe Kompatibilität und leichte Anbringung aus.



WÄRMEMENGENZÄHLERSETS

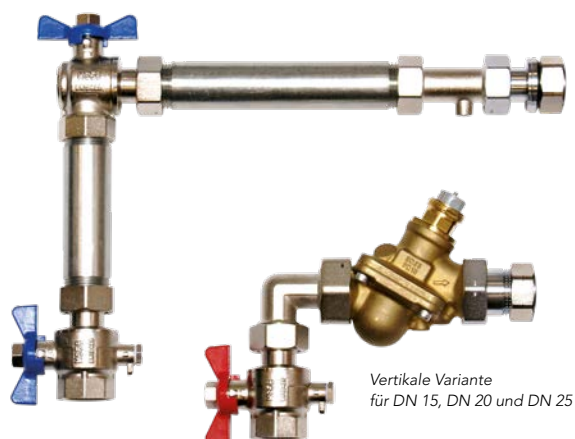
Individualität und Flexibilität treten bei modernen Wohnanlagen zunehmend in den Vordergrund und gewinnen insbesondere im Mehrfamilienheim-Segment immer mehr an Bedeutung. Angesichts dieser Wichtigkeit bietet VOGEL&NOOT hier zwei unterschiedliche Modelle der Wärmemengen-Zählersets an: eine horizontale und eine vertikale Ausführung.

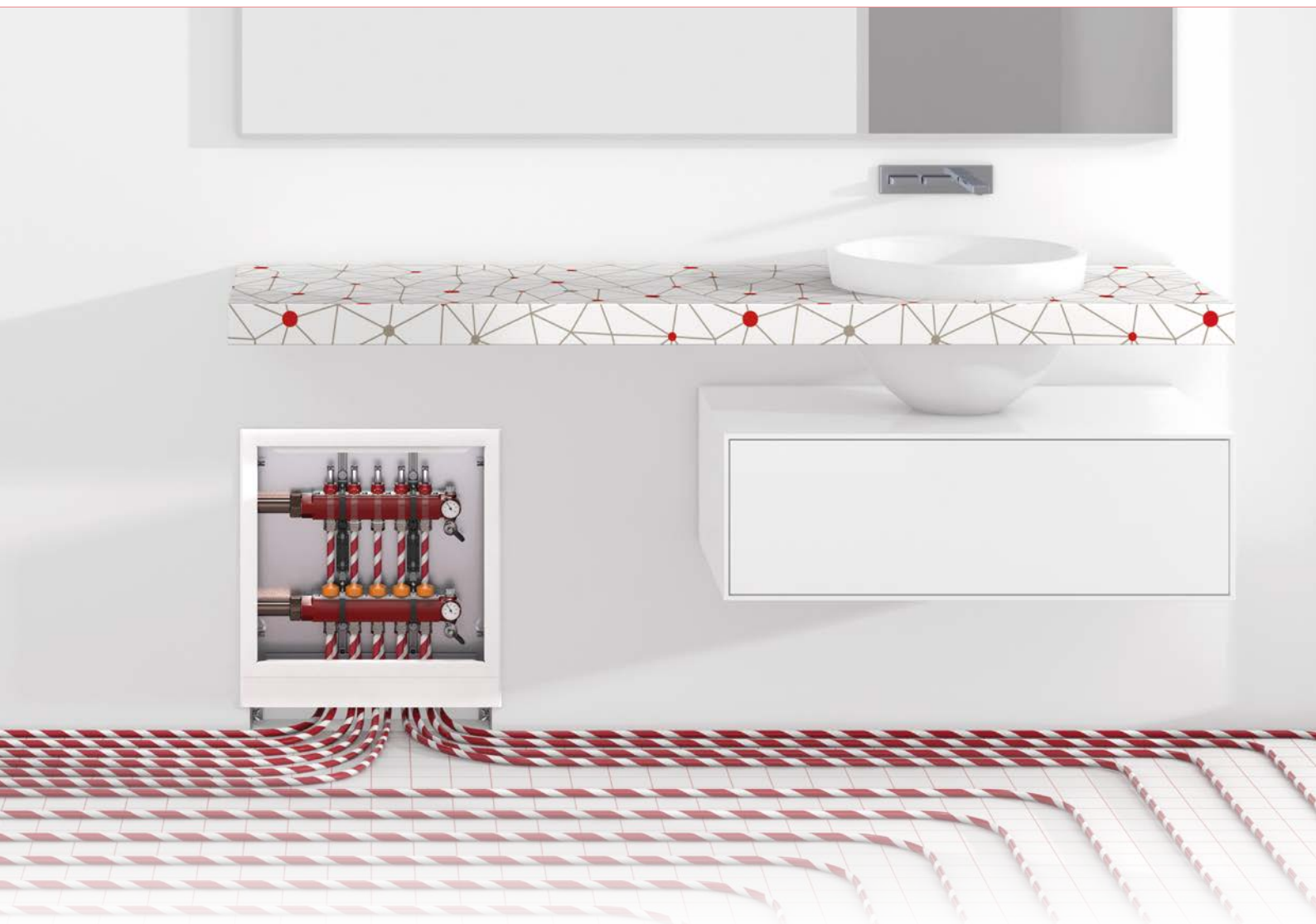
Innovative Zubehörmodelle bestärken die einfache Abwicklung der Wärmemengen-Abrechnung - anwendbar auf das gesamte FLOORTEC Fußbodenheizungssystem. Zudem sind die Kugelhähne und Tauchhülsen mit den gängigsten Wärmezähleranbietern vereinbar.



BAUGRUPPE DIFFERENZDRUCKREGLER

Das Regelventil stellt einen genauen automatisierten Abgleich der einzelnen Heizkreisverteiler sicher, im Speziellen in Mehrfamilienhäusern äußerst relevant und effektiv. Dies garantiert nicht nur eine optimale und ausgeglichene Wärmeversorgung der einzelnen Wohnungen, sondern dämpft durch konstant bleibend niedrigen Differenzdruck auch eventuell verbundene Geräuschbildungen und beugt einer Überversorgung vor. Für den Einbau des Wärmemengenzählers verfügt die Baugruppe über ein Passstück 130 mm 1" und 110 mm ¾" sowie 1 Eckkugelhahn und 2 Kugelhähne mit Aufnahme für direkt eintauchende Temperaturfühler.



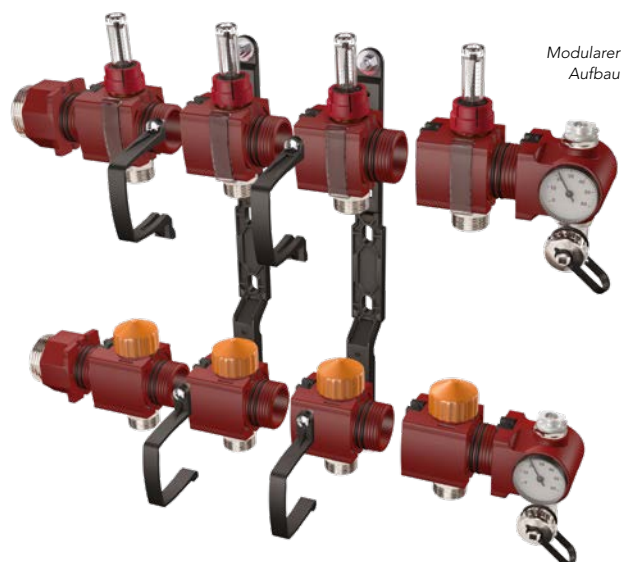


FLOORTEC KUNSTSTOFFVERTEILER AFC

Modular zusammengesetzter Verteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid. Der modulare Aufbau des Verteilers ermöglicht das einfache Anpassen an die benötigte Länge und Anzahl der Anschlüsse. Man benötigt für die Montage vor Ort kein Spezialwerkzeug und kann die einzelnen Module des Verteilers rasch verschließen oder öffnen.

IHR VORTEIL:

- Leichter und robuster Verteiler aus faserverstärktem Polyamid
- Modular: Einzelne Module können hinzugefügt oder entfernt werden
- Die einfachste Art, einen Verteiler zu montieren: Schrauben. Verschließen. Fertig!
- Einbau ohne Spezialwerkzeug möglich



FLOORTEC ETAGENREGELSTATION

VEREINFACHTE WÄRMEREGULATION

Die Etagenregelstation wird zur konstanten Vorlauftemperatur-Regelung einer Niedertemperatur-Flächenheizung verwendet, die an eine Hochtemperatur-Heizungsanlage angeschlossen ist.

Die Regelgruppe ist für die direkte Verbindung mit FLOORTEC Edelstahlverteiltern mit einer 1" Überwurfmutter konzipiert, kann aber auch in Verbindung mit anderen Verteilern mit einer 1" Überwurfmutter eingesetzt werden.

IHR VORTEIL:

- Integriertes Vorlauf-Thermometer
- Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Integrierter Maximaltemperaturbegrenzer



NEU - FLOORTEC VERTEILERSCHRANK BH 750 MM

Verteilerschrank Unterputz mit Bauhöhe 750 mm für die Verwendung mit Etagenregelstation.

Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die senkrecht angeordneten Universalhalterungen sind passend zu den meisten Verteilertypen. Ausgestanzte Rohrdurchführungen ermöglichen ein sicheres Einführen der Vor- und Rückläufe. Ferner ist die Tür mit einem Drehriegelverschluss und der Schrankkorpus mit ausziehbaren Füßen versehen.

IHR VORTEIL:

- Klemmleiste fix montierbar
- Bessere Platzverhältnisse für die Installation der Etagenregelstation

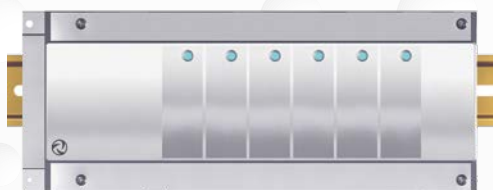


FLOORTEC RAUMREGLERSYSTEM

Das FLOORTEC Raumregler-System verfügt als Montageerleichterung über verdrahtete Raumregler aus einem fest zu montierenden Unterputzsockel und einem aufgesteckten Bedienteil – so sind sie jederzeit einfach abnehmbar.

IHR VORTEIL:

Vor allem im Bereich der Sanierung, wie bei Maler- und Tapezierarbeiten, stellt das FLOORTEC Raumregler-System einen unschätzbaren Vorteil dar. Durch die abnehmbaren Regler wird der Systemapparat mühelos vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt. Desweiteren sichert die mitgelieferte Bauschutzkappe die Schonung des Unterputzsockels.



Anschlussmodul



Raumthermostat digital



Raumthermostat Touchscreen



Raumthermostat analog



Stellantrieb

*„NICHT NUR KOMFORTABLES
HANDLING, SONDERN AUCH
KURZE UND EFFEKTIVE MONTAGE-
ZEITEN SIND ESSENTIELL.“*



PRODUKTBESCHREIBUNG & LIEFERUMFANG

Für alle Anforderungen im Neubau und in der Sanierung stehen Ihnen bei VOGEL&NOOT sieben FLOORTEC Systeme zur Verfügung – denn als Komplettanbieter garantieren wir maximale Flexibilität.

PE-XCELLENT 5 – FUSSBODENHEIZUNGSROHR

Das 5-schichtige FLOORTEC-Sicherheitsheizrohr ist in den Nennweiten 14 x 2 mm, 17 x 2 mm bzw. 20 x 2 mm lieferbar. Für die Nennweite 14 x 2 mm sowie 17 x 2 mm werden Rollen von 200 m und 600 m, für die Nennweite 20 x 2 mm 200 m und 500 m Rollen angeboten. Das Pe-Xcellent 5 Klettrohr ist in der Nennweite 16 x 2 mm in 200 m und 600 m Rollen erhältlich und ist spiralförmig mit einem Klettstreifen umwickelt. Die maximale Betriebstemperatur der FLOORTEC PE-Xcellent 5 Heizrohre liegt bei 90°C bei einem maximalen Betriebsdruck von 8 bar. Die FLOORTEC Abrollvorrichtung ermöglicht eine einfache Verlegung.

NOPPENSYSTEM UNI

Das FLOORTEC Noppensystem UNI ist sowohl für Zement als auch für Fließestrich geeignet. Die Noppenplatten werden in 11 mm und 30 mm Dicke angeboten. Die mit Hinterschnitten versehene Tiefziehfolie der voll ausgeschäumten Rohrhaltenoppen gewährleistet eine optimale Fixierung des Heizrohres, sowohl auf der Geraden als auch im Bogenbereich. Separat können Türdurchgangselemente, Verteilerplatten sowie Noppenfolie light bestellt werden.

3D-TACKERSYSTEM

Das 3D-Tackersystem verspricht extreme Haltekraft und komfortables Verlegen. Die Bahn ist auf der Unterseite in regelmäßigen Abständen schräg eingeschnitten. Die Schnitte schließen sich nach der Verlegung, es entsteht eine homogene Dämmschicht. Die Folie wird mit Bändchengewebe und Rasteraufdruck geliefert. Die U-Clips sind in drei Größen verfügbar. Sie und das Tackersetzgerät sind als Zubehör bestellbar.

KLETTSYSTEM

Das FLOORTEC Klettsystem bietet unübertreffbare Verlegegeschwindigkeit. Die innovative Verlegehilfe sorgt für exakte Kontrolle in der Rohrführung. Wichtiges Zubehör für die Verlegung sind die Rohrabrollhilfe und der Fugenbandabroller.

GITTERMATTENSYSTEM

Das FLOORTEC Gittermattensystem kann unabhängig vom Dämmungsaufbau verwendet werden. Die Gittermatten werden mit 50 mm, 100 mm und 150 mm Raster angeboten. Der FLOORTEC Gittermattenstock stellt bei der Verlegung eine sehr große Vereinfachung dar. Bestellbares Zubehör sind Mattenverbinder und Rohrbelegungsclips.

VERLEGESCHIENENSYSTEM

Das FLOORTEC Verlegeschienensystem hält auch den größten Lasten stand. Das intelligente Easy-Click-System kann unabhängig vom Dämmungsaufbau flexibel und einfach verlegt werden. Das System kann hier mit den Rohrdimensionen 14 x 2 mm, 16 x 2 mm, 17 x 2 mm und 20 x 2 mm verlegt werden. Haltenadeln können separat bestellt werden.

TROCKENSYSTEM

Das FLOORTEC Trockensystem ist mit den Verlegeabständen 12,5 und 25 cm erhältlich. Das einzigartige FLOORTEC Trockensystem besitzt nicht nur auf den geraden Elementen sondern auch im Umlenkbereich ein vollflächiges Wärmeleitblech aus 0,5 mm starkem Aluminium, das mit der Trag- und Dämmplatte bereits ab Werk verklebt ist.

INDUSTRIEFLÄCHENSYSTEM

Das FLOORTEC IndustrieFlächensystem ist eine Fußbodenheizung speziell geeignet für große Gewerbeflächen, wie z.B. Lagerräume oder Großraumbüros etc., in denen normale Flächenheizungen durch erhöhte Belastungsanforderungen nicht mehr geeignet sind. Die neue Besonderheit: das PE-Xcellent-Heizrohr 20 x 2 mm.

ELEKTROFUSSBODENHEIZUNGSSYSTEM eLINE

Die FLOORTEC eLINE Elektro-Flächentemperierung ergänzt die wassergeführten VOGEL&NOOT Flächenheizungen um eine elektrische Lösung. Die elektrische Flächen-Temperierung FLOORTEC eLINE sorgt hier als sinnvolle Ergänzung für bedarfsgerechte wohlige Wärme – bei vernünftigem Energieeinsatz. Vor allem im Badezimmer, wo kalte Fliesen an den Füßen ganz besonders unangenehm sind. Die FLOORTEC e-LINE Komfortmatte vorkonfektionierte Dünnbett-Elektro-Komfortmatte, 230 V (50/60 Hz), 150 W/m², incl. UP-Uhrenthermostat, Bodenfühler, Leerrohr, Multimeter und Montageanleitung wird in Größen zu 1, 2, 3, 4, 6, 8 und 10 m² vorkonfektionierte angeboten.

EDELSTAHLVERTEILER

Geeignet für 2-12 Heizkreise aus Edelstahl mit geschliffener Oberfläche - bestehend aus: Vor- und Rücklaufbalken sowie zwei Kugelhähnen inklusive Fixier- und Raumbezeichnungsschilder und Einbauanleitung. Anschluss wahlweise von links oder rechts (werkseitig mit Anschluss links). Automatische Entlüftung im Vorlauf und Rücklauf, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar.

KUNSTSTOFFVERTEILER AFC

Modular zusammengesetzter Verteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid. Der modulare Aufbau des Verteilers ermöglicht das einfache Anpassen an die benötigte Länge und Anzahl der Anschlüsse. Man benötigt für die Montage vor Ort kein Spezialwerkzeug und kann die einzelnen Module des Verteilers rasch verschließen oder öffnen. Hydraulische Dichtheit wird durch großzügig dimensionierte innere Doppel-O-Ringe gewährleistet. Leichter und robuster Verteiler aus faserverstärktem Polyamid. Ideal zum Heizen und Kühlen. Die einfachste Art, einen Verteiler zu montieren: Schrauben. Verschließen. Fertig!

Einbau ohne Spezialwerkzeug möglich. Schlanke Abmessungen (Tiefe = 80 mm)

Modular: Einzelne Module können hinzugefügt oder entfernt werden Selbstisolierend durch integrierte Luftkammern.

Reversibel: Hauptanschluss links oder rechts, je nach Wunsch und Gegebenheiten vor Ort Module können nach oben und unten gedreht werden Vor-konfektioniert erhältlich für 2 bis 12 HK-Abgänge.

WÄRMEMENGENZÄHLERSETS

Bestehend aus: Montagesatz WMZ, passenden Übergangsnippeln sowie Zwischenstücken und Flachdichtungen. Geeignet für Wärmemengenzähler G 3/4" mit Baulänge von 110 mm. Der Durchmesser für den Fühler beträgt 6 mm und das Gewinde für die Verschraubung ist ein M10 x 1.

VERTEILERSCHRANK

Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Der Aufsteckrahmen des Verteilerschranks Unterputz Standard mit Tür ist in der Tiefe von 110 - 150 mm ausziehbar, der des Verteilerschranks Unterputz Bautiefe 80 mm ist von 80 - 120 mm

ausziehbar und wird als beschichtete (RAL 9010/ Reinweiß) Version ausgeliefert. Die senkrecht angeordneten Universalhalterungen sind passend zu den meisten Verteilertypen (alle FLOORTEC Ausführungen kompatibel). Ausgestanzte Rohrdurchführungen ermöglichen ein sicheres Einführen der Vor- und Rückläufe. Ferner ist die Tür mit einem Drehriegelschloss und der Schrankkorpus mit ausziehbaren Füßen versehen.

MARKENPRODUKTE VON ZERTIFIZIERTER QUALITÄT

VOGEL&NOOT steht für erstklassige Markenprodukte mit höchsten Qualitätsstandards bei Fertigung und im Betrieb. Die Qualitäts- und Leistungsgaben der Fußbodenheizungssysteme von VOGEL&NOOT unterliegen permanenten Prüfungen von renommierten und unabhängigen europäischen Instituten. Diese garantieren Sicherheit in Bezug auf unsere Ökonomie im Höchstmaß sowie hervorragende Produktqualität.

*Mehr Informationen auf
www.vogelundnoot.com/at/*

Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Straße 4, 8661 St. Barbara, Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298, fussbodenheizung@vogelundnoot.com, www.vogelundnoot.com/at/