



# FLOORTEC

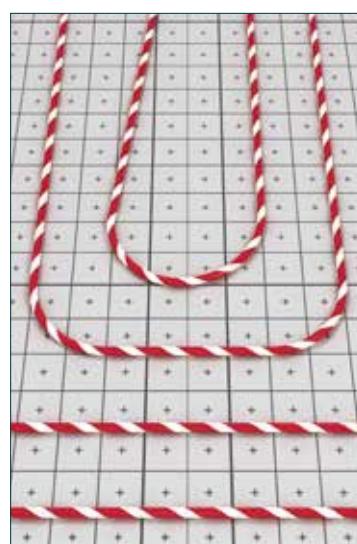
## Fußbodenheizungssysteme

### Produktübersicht



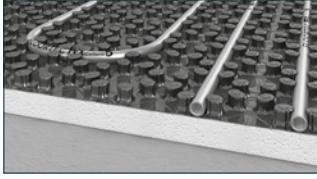
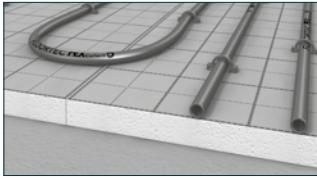
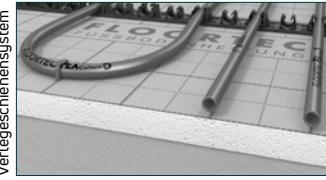
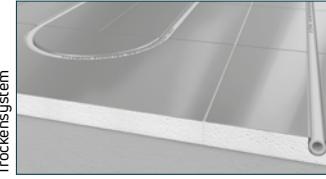


„Nur innovative Komplettsysteme bringen Effizienz, Komfort, Montageflexibilität und Sicherheit auf einen Nenner!“



# FLOORTEC Fußbodenheizungssysteme

## Inhalt

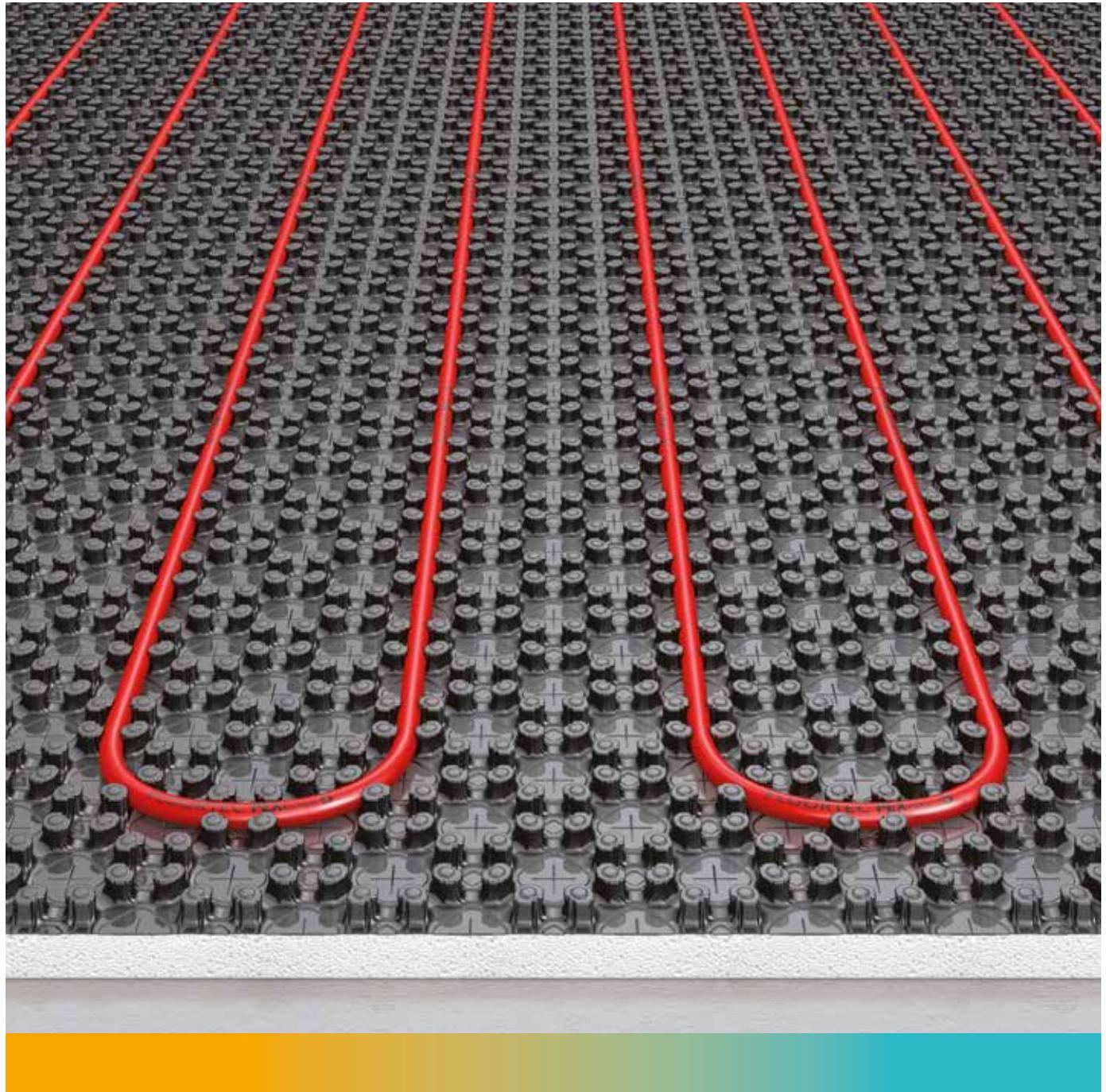
Noppensystem UNI		 FLOORTEC Noppensystem UNI	4
Klettsystem		 FLOORTEC Klettsystem	7
Tackersystem		 FLOORTEC Tackersystem	9
		 FLOORTEC Verlegeschiensystem	13
Gittermattsystem		 FLOORTEC Gittermattsystem	16
Industrieflächenystem		 FLOORTEC Industrieflächenystem	19
Frässystem		 FLOORTEC Frässystem	21
Trockensystem		 FLOORTEC Trockensystem	22
Zubehör		Zubehör	26



**Bestellformulare als Download auf**

<https://www.vogelundnoot.com/at/downloads/bestellformulare.htm>





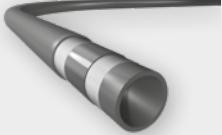
## FLOORTEC Noppensystem UNI

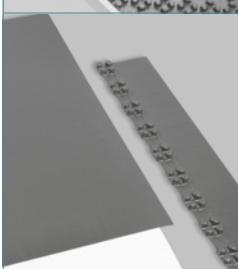
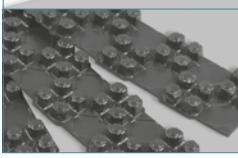
Einfacher und sicherer kann man seine Fußbodenheizung nicht mehr verlegen. In nur vier Arbeitsschritten erhalten Sie mit dem **FLOORTEC Noppensystem UNI** ein fertiges System – ohne bei der Verlegung ein Werkzeug zu benötigen. Die Verlegebasis ist mit ausgeschäumten Rohrhaltenoppen versehen. In diese Noppen wird das Heizrohr einfach mit dem Fuß eingedrückt. Mit dem **FLOORTEC Noppensystem UNI** geht die Verlegung einer Fußbodenheizung spielerisch von der Hand.



# FLOORTEC Noppensystem UNI

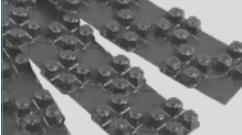
## Heizrohr / Dämmung

Heizrohr					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BCXC5C1720200AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	
	BCXC5C1720600AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	
	RBC1620200VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 200 m	m	200 m	
	RBC1620400VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 400 m	m	400 m	
	RBC1620600VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 600 m	m	600 m	

Dämmung - Noppenplatte UNI 14-17 mm					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BHD4300084144AO	FLOORTEC Noppen Systemplatte UNI 30-2 WLG 040, 1440 x 840 mm, $R_\lambda = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ für 14 - 17er Rohr	$\text{m}^2$	9,6 $\text{m}^2$	
	BHD1110084144AO	FLOORTEC Noppen Systemplatte UNI 11 WLG 035, 1440 x 840 mm, $R_\lambda = 0,30 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ für 14 - 17er Rohr	$\text{m}^2$	9,6 $\text{m}^2$	
	BHAOTHE000030AO	FLOORTEC Multiset UNI 30-2 für Noppenplatten UNI 30-2 - 8 Stk. Türdurchgangselemente 90° - 1 Stk. Folienelement glatt Abm.: 1000 x 500 mm - 2 Stk. EPS-Unterdämmungen Abm.: 1000 x 500 x 30 mm	Set	1 Set	
	BHAOTHEU00011AO	FLOORTEC Multiset UNI 11 für Noppenplatten UNI 11 einsetzbar als Türdurchgangselement - 8 Stk. Türdurchgangselemente 90° - 1 Stk. Folienelement glatt Abm.: 1000 x 500 mm - 2 Stk. EPS-Unterdämmungen Abm.: 1000 x 500 x 11 mm	Set	1 Set	
	BHACON1U00000AO	FLOORTEC Verbindungselement UNI 90° für Noppen-Systemplatte UNI - Format: ca. 950 x 100 mm - Ausführung 90° - 6 Stk. Paketinhalt	Stk.	6 Stk	

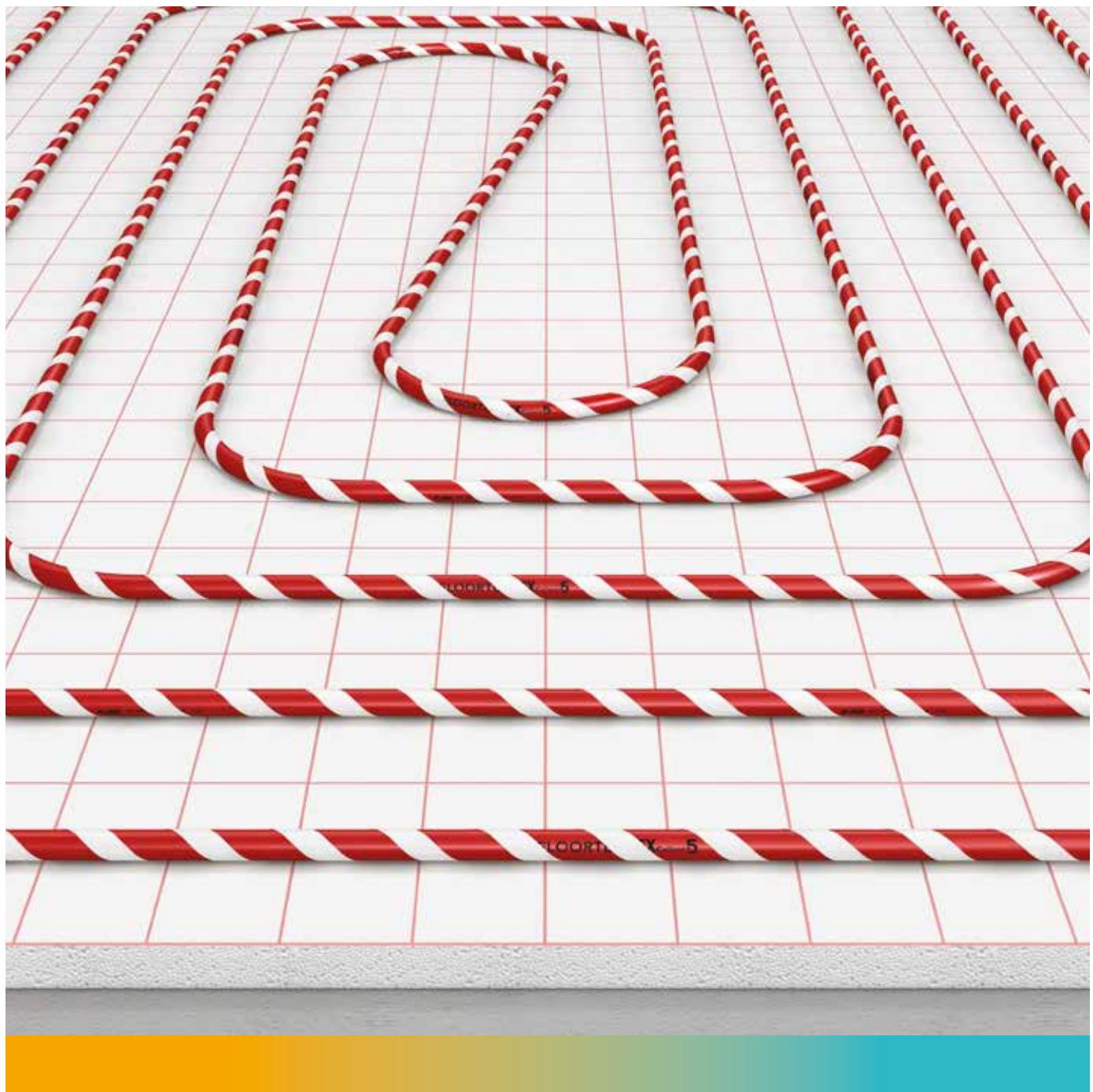
# FLOORTEC Noppensystem UNI

## Noppenfolie / Zubehör

Noppenfolie					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BHWA014587147AO	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light 1440 x 840 mm, für 14 - 17er Rohr	m <sup>2</sup>	16,8 m <sup>2</sup>	
	BHACON1LIGHT0AO	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light Verbindungselement	Stk.	10 Stk.	
	BHADOO1LIGHT0AO	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light Türdurchgangselement	Stk.	10 Stk.	
	BRNAPSLFIX000AO	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light Niederhalterübel	Stk.	70 Stk.	

Zubehör					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BHAOTHERP1014AO	FLOORTEC Rundprofil für Noppen-Systemplatte	m	100 m	
	BHAOTHEIPS014AO	FLOORTEC Fugenschutzschlauch für Dehnfugen	m	10 m	
	FLOTHE1417090NO	FLOORTEC Führungsbogen für Heizrohr 14 – 17 x 2 mm - 90°	Stk.	50 Stk.	
	FLOTHE2020090NO	FLOORTEC Führungsbogen für Heizrohr 18 – 20 x 2 mm - 90°	Stk.	50 Stk.	





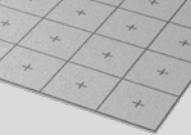
## FLOORTEC Klettsystem

Während das **FLOORTEC Klettsystem** als Vorteile vom Tackersystem die leichte Montage, die flexible Verlegung und den geringen Verschnitt „geerbt“ hat, finden Noppensystem-Anwender in ihm die werkzeuglose Verlegung, die große Verlegegeschwindigkeit und die problemlose Neuverlegung wieder. So verlegt sich das **FLOORTEC Klettsystem** quasi von selbst: 1. Dämmplatten ausrollen, 2. Fugenband aufbringen, 3. Rohre auslegen – und fertig! Schon nach einer kurzen Eingewöhnungsphase werden die überragenden Geschwindigkeitsvorteile gegenüber anderen Verlegearten offensichtlich.

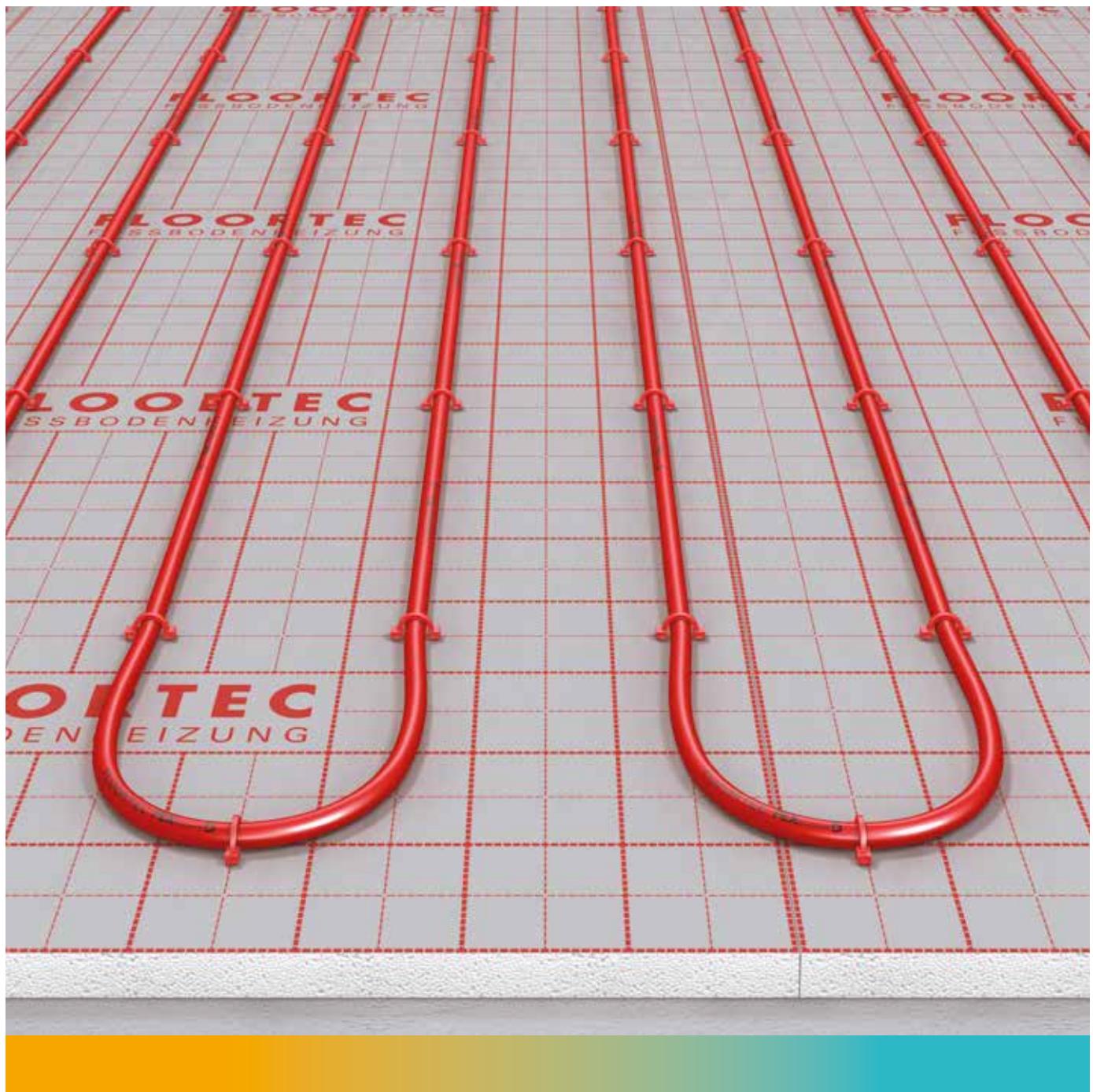
# FLOORTEC Klettsystem

## Heizrohr / Systemelemente

Heizrohr					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	F2XC5K1620200AO	FLOORTEC Pe-Xcellent Klettrohr 16 x 2 mm Ringbund zu 200 m	m	200 m	
	F2XC5K1620600AO	FLOORTEC Pe-Xcellent Klettrohr 16 x 2 mm Ringbund zu 600 m	m	600 m	
	F2PTAK1620200AO	FLOORTEC Aluverbundrohr Klettrohr Pe-RT/AL/Pe-RT 16 x 2 mm Ringbund zu 200 m	m	200 m	
	F2PTAK1620400AO	FLOORTEC Aluverbundrohr Klettrohr Pe-RT/AL/Pe-RT 16 x 2 mm Ringbund zu 400 m	m	400 m	

Klettsystem Zubehör					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	FOK4301001200AO	FLOORTEC Klettsystem 30-2 Wärmetrittschalldämmung WLG 040 Rolle zu 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	
	ESGP00000600070	FLOORTEC Klettmatte 6 mm, selbstklebende Trittschalldämmung unter Estrichen zur Befestigung von Klettröhren	m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	
	BRAOTHE00P226AO	FLOORTEC Klettsystem Fugenband Rolle zu 100 m	m	100 m	
	BROTHEFB50224AO	FLOORTEC Klettsystem Randdämmstreifen 160 x 8 mm Rolle zu 25 lfm	m	25 m	
	BRT00LFB50111AO	FLOORTEC Klettsystem Rohr Abrollhilfe	Stk.	1 Stk.	
	BRAOTHE00P236AO	FLOORTEC Klettsystem Fugenbandabroller	Stk.	1 Stk.	





## FLOORTEC Tackersystem

Das **FLOORTEC Tackersystem** bietet eine besonders flexible Fußbodenheizung. Es besteht aus definierten Verlegerastern in 50 mm-Schritten und wird exakt und schnell mittels U-Clips auf die jeweilige Trittschalldämmung getackert. Das **FLOORTEC Tackersystem** dient zugleich als hochwertige Trittschall- und Wärmedämmung. Dank des integrierten Bändchengewebes verfügt die Dämmung über extreme Haltekraft der Heizrohrhalter und gute Begehbarkeit sowie hohe Trittstabilität während der Montage. Die Fixierung des Heizrohrs erfolgt durch spezielle Heizrohrhalter, die mit Hilfe eines Tackerstocks in die Dämmung eingebracht werden. Mit dem **FLOORTEC Tackersystem** sind auch große Flächen schnell und einfach zu verlegen.

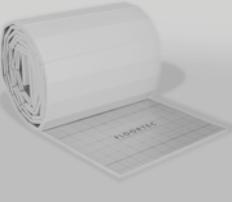
# FLOORTEC Tackersystem

## Heizrohr / Dämmung

Heizrohr Pe-Xcellent 5				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BCXC5C1720200AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m
	BCXC5C1720600AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m

Vorisoliertes Heizrohr Pe-Xcellent 5				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	P5C1720100VNR06	FLOORTEC PE-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm mit 6 mm Isolierung WLG035	m	100 m

Heizrohr Alu-Verbund				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	RBC1620200VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 200 m	m	200 m
	RBC1620400VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 400 m	m	400 m
	RBC1620600VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 600 m	m	600 m

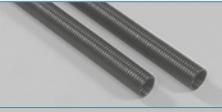
Trittschall-Wärmedämmung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BIC4201001000AO	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 20-2 WLG 040, 1000 x 10000 mm $R_\lambda = 0,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\text{m}^2$	10 $\text{m}^2$
	BIC4251001000AO	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 25-2 WLG 040, 1000 x 10000 mm $R_\lambda = 0,6 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\text{m}^2$	10 $\text{m}^2$
	BIC4301001000AO	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 30-2 WLG 040, 1000 x 10000 mm $R_\lambda = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\text{m}^2$	10 $\text{m}^2$
	BIC0301001000AO	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 30-2 - 10kN WLG 040, 1000 x 10000 mm $R_\lambda = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}, 10 \text{ kN}$	$\text{m}^2$	10 $\text{m}^2$



# FLOORTEC Tackersystem

## Zubehör

Dämmung Spezial XS				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BIC5301001000AO	FLOORTEC Dämmung Spezial XS 30-2 WLG 032, 1000 x 10000 mm, $R_\lambda = 0,90 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	$\text{m}^2$	10 $\text{m}^2$

Zubehör				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BROTHEFR04000AO	FLOORTEC Schutzrohr für Heizrohr geschlitzt, 400 mm	Stk.	50 Stk.
	FLOTHE1417090NO	FLOORTEC Führungsbogen für Heizrohr 14 - 17 x 2 mm - 90°	Stk.	50 Stk.
	BIACLI1203DS0AO	FLOORTEC Tackerclip 3D Kurz (Standard) 38 mm, für PE-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 14 - 17 x 2 mm	Stk.	400 Stk.
	BIACLI1203DM0AO	FLOORTEC Tackerclip 3D Mittel 42 mm, für PE-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm	Stk.	400 Stk.
	BIACLI2203DLOAO	FLOORTEC Tackerclip 3D Lang 58 mm, für spezielle Bodenaufbauten	Stk.	400 Stk.
	BIATOOL00RI50AO	FLOORTEC Klebeband 50 mm breit, Rolle 66 m	Stk.	1 Stk.
	BIATOOL00UN50AO	FLOORTEC Abroller für Klebeband 50 mm	Stk.	1 Stk.

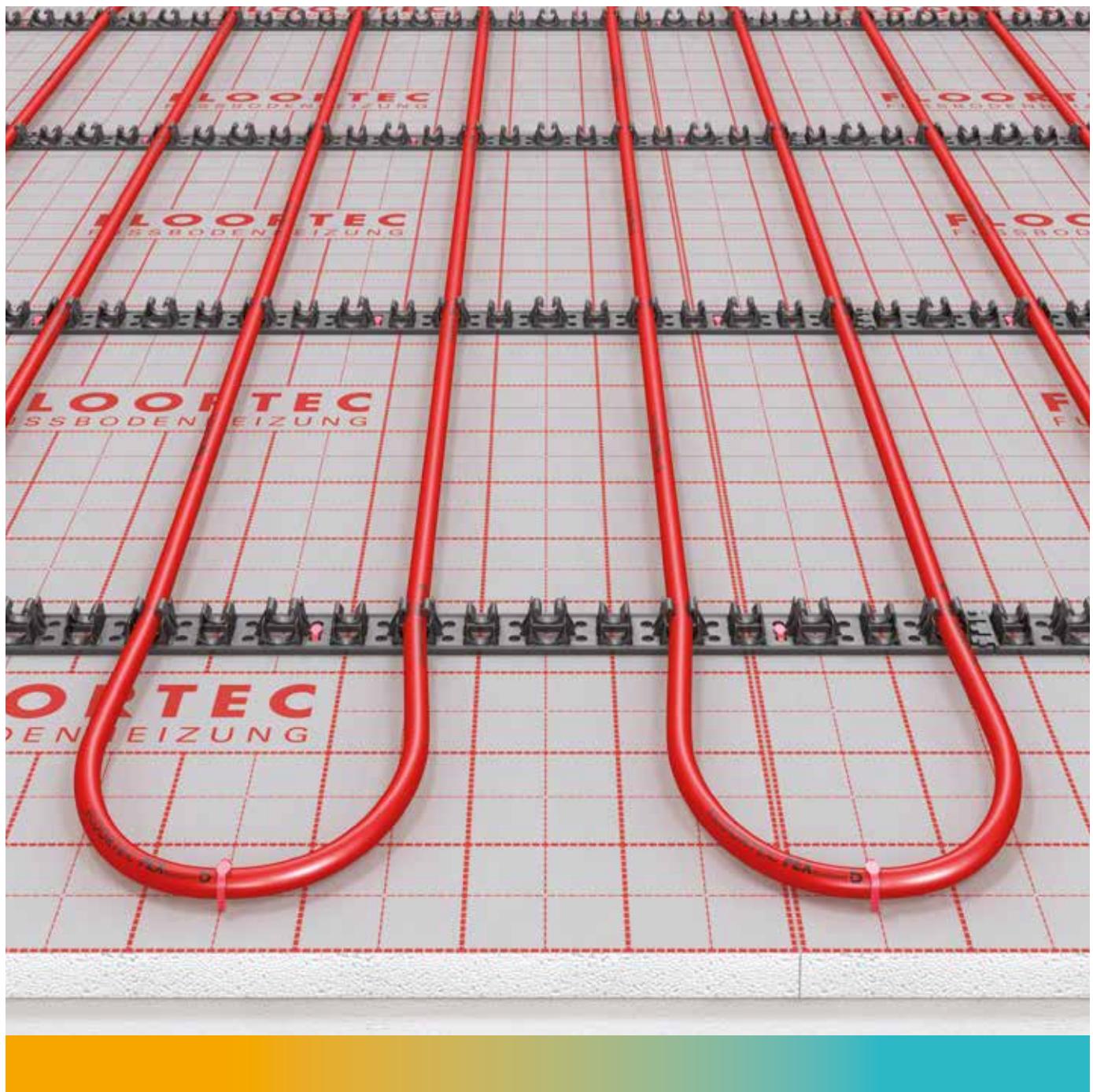
PDF = Profidämmfix				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BSOTHEFB5022500	FLOORTEC PE-Dämmstreifen 68x4 mm zur Isolierung von Anbindeleitungen	m	25 m
	BMATOOL20P21900	FLOORTEC Tackeraufsatzt für Dämmstreifen 68x4 mm kombinierte Einsatzmöglichkeit mit bestehendem Tackersetgerät	Stk.	1 Stk.

# FLOORTEC Tackersystem

## Zubehör

Zubehör auf Nettobasis				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BIATOOL203D00AO	FLOORTEC Tackersetzgerät 3D UNI für alle Tackerclips 3D (kurz, mittel und lang)	Stk.	1 Stk.





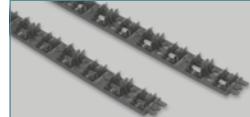
## FLOORTEC Verlegeschiensystem

Das **FLOORTEC Verlegeschiensystem** besticht durch seine einfache Handhabung durch 1 m - Längenelemente, die mittels „Click“-System auch „endlos“ erweitert werden können. Die Verlegeschiene wird hierbei mit Haltenadeln über der Abdeckfolie am Untergrund fixiert. Das **FLOORTEC Verlegeschiensystem** ist unabhängig vom darunter liegenden Dämmungsaufbau, eignet sich perfekt für große Flächen und hohe Lasten und ist in Form von 50 mm-Sprüngen für alle Rohre in den Dimensionen 14, 16, 17 und 20 mm einsetzbar.

# FLOORTEC Verlegeschiensystem

## Heizrohr / Verlegeschiene

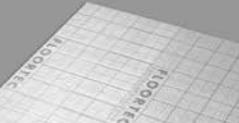
Heizrohr				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BCXC5C1720200AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m
	BCXC5C1720600AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m
	BCXC5C2020200AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m
	BCXC5C2020500AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 500 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	500 m
	RBC1620200VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 200 m	m	200 m
	RBC1620400VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 400 m	m	400 m
	RBC1620600VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 600 m	m	600 m

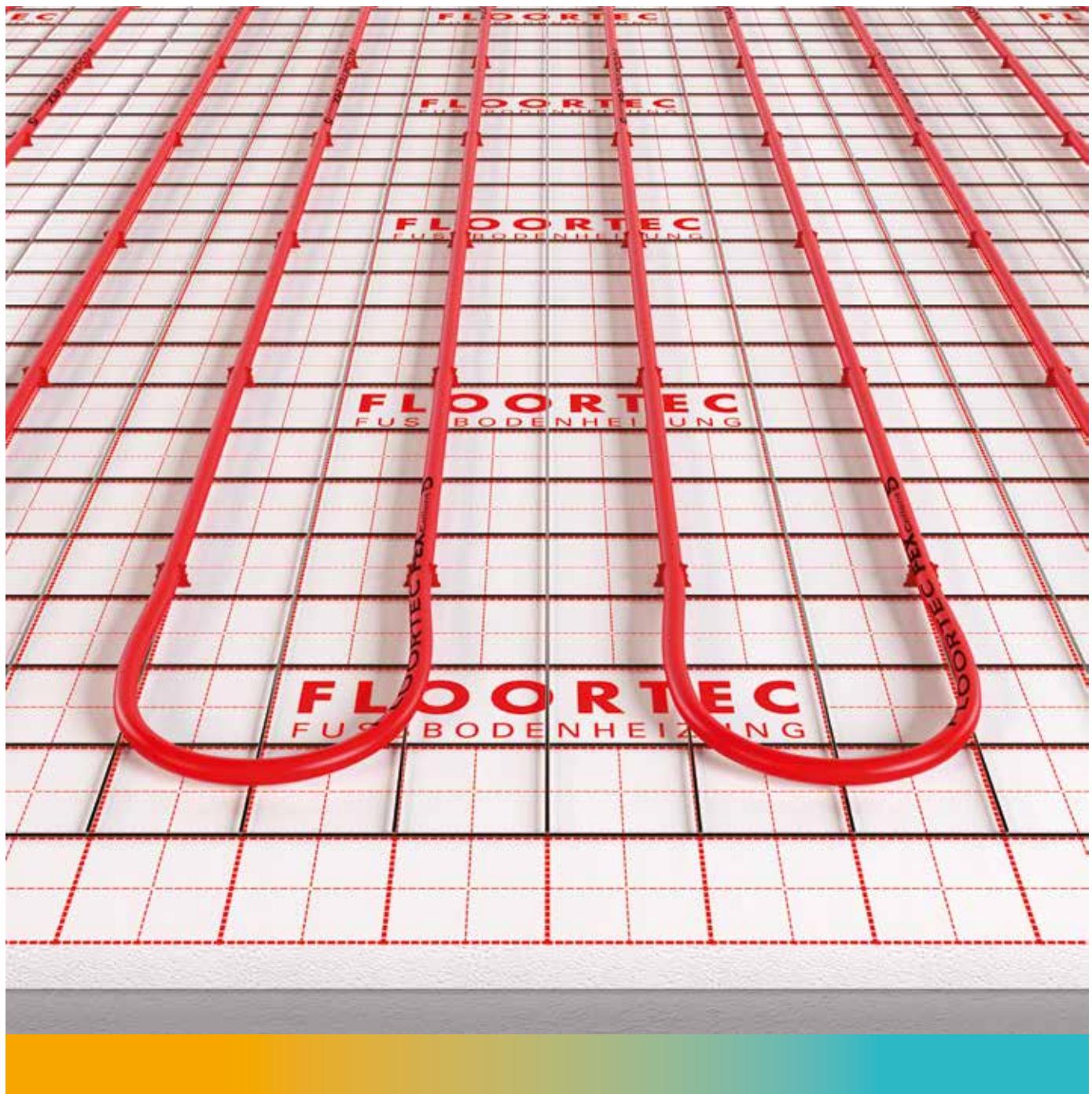
Verlegeschiene				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BJIU051420100AO	FLOORTEC Verlegeschiene für Heizrohr 14 - 20 mm	m	100 m



# FLOORTEC Verlegeschiensystem

## Zubehör

Zubehör				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BJIAUCLO00000AO	FLOORTEC Haltenadel für Verlegeschiene	Stk	500 Stk.
	FLOTHECOFOILO70	FLOORTEC Abdeckfolie mit Verlegeraster 50 mm	m <sup>2</sup>	52,5 m <sup>2</sup>



## FLOORTEC Gittermattensystem

Das **FLOORTEC Gittermattensystem** wird unabhängig vom darunter befindlichen Dämmungsaufbau ausgeführt. Über der Abdeckfolie wird die Gittermatte verlegt und das Rohr mit so genannten Gittermattenclips darauf befestigt. Die Gittermatten werden mit Mattenverbindern zu einer einheitlichen Fläche zusammengefügt.

Mit der innovativen Mattenverbindungstechnik und den Gittermattenausführungen mit Raster 50 x 50 mm, 100 x 100 mm bzw. 150 x 150 mm lassen sich alle gängigen Verlegeabstände realisieren.



# FLOORTEC Gittermattensystem

## Heizrohr / Gittermatte / Zubehör

Heizrohr					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BCXC5C1720200AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m	
	BCXC5C1720600AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 17 x 2 mm Ring 600 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	600 m	
	RBC1620200VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 200 m	m	200 m	
	RBC1620400VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 400 m	m	400 m	
	RBC1620600VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 600 m	m	600 m	

Gittermatte					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BGMG305075215AO	FLOORTEC Gittermatte 50 3 mm Drahtstärke, Raster 50 x 50 mm, Abm.: 2150 x 750 mm	m²	16,125 m²	
	BGMG310120200AO	FLOORTEC Gittermatte 100 3 mm Drahtstärke, Raster 100 x 100 mm, Abm.: 2100 x 1200 mm	m²	25,2 m²	
	BGMG315120210AO	FLOORTEC Gittermatte 150 3 mm Drahtstärke, Raster 150 x 150 mm, Abm.: 2100 x 1200 mm	m²	25,2 m²	

Zubehör					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BGAMCP0000000AO	FLOORTEC Mattenverbinder für Gittermatte	Stk	30 Stk.	
	FBAMCP170300070	FLOORTEC Gittermattenclip für Setzstock 16/17 mm	Stk	1000 Stk.	

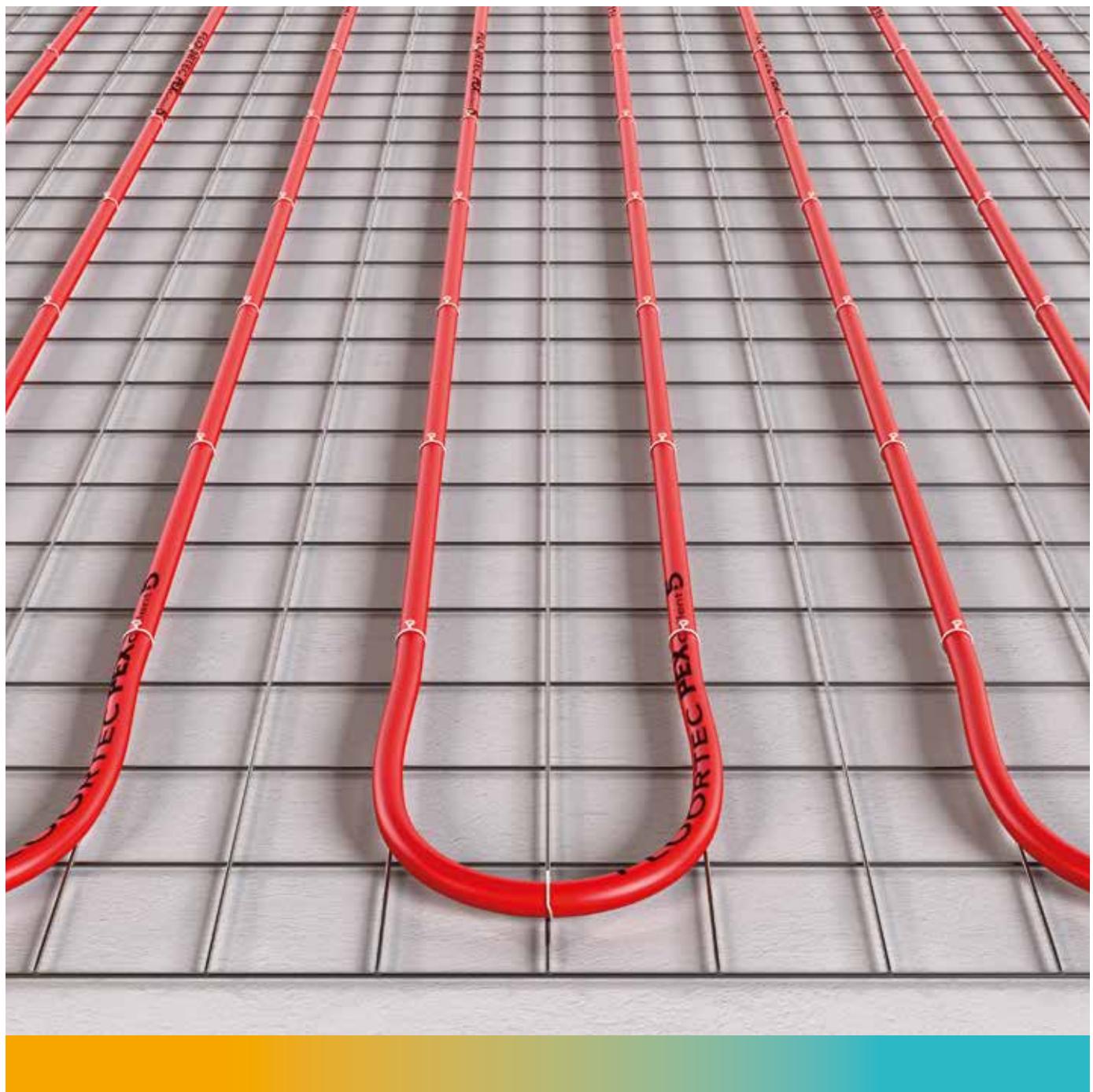
Zubehör auf Nettobasis					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	FIATOOLFTGM0070	FLOORTEC Setzstock für Gittermattenclip 16/17 mm	Stk	1 Stk.	

# FLOORTEC Gittermattensystem

## Zubehör

Zubehör				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	FLOTHECOFOILO70	FLOORTEC Abdeckfolie mit Verlegeraster 50 mm	m <sup>2</sup>	52,5





## FLOORTEC Industrieflächenheizung

Die **FLOORTEC** Fußbodenheizungsmodelle werden zukünftig auch durch eine weitere Entwicklung verstärkt. VOGEL&NOOT entwickelt mit der **Industrieflächenheizung** eine Fußbodenheizung speziell geeignet für große Gewerbeböden, 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.

Die **Industrieflächenheizung** ist vergleichbar mit dem **FLOORTEC Gittermattsensystem**. Eine Besonderheit dieser Weiterentwicklung ist das PE-Xcellent-Heizrohr in der Dimension 20 x 2 mm. Die Gittermatte, wird (bauseits) auf der Bodenkonstruktion verlegt und das PE-Xcellent-Heizrohr wird mit dem Bindedraht darauf befestigt.

# FLOORTEC Industrieflächenheizung

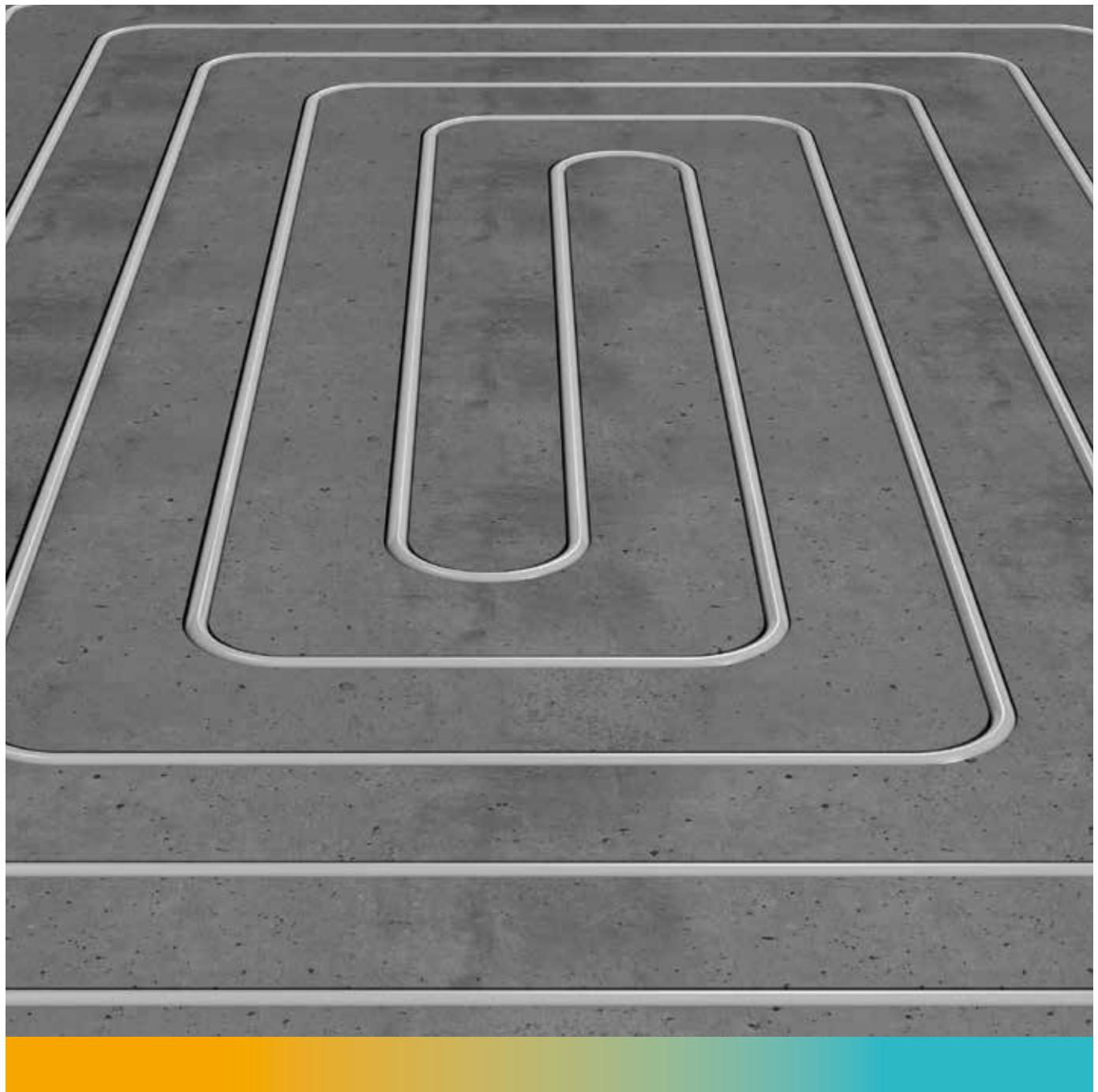
## Heizrohr / Systemelemente / Werkzeug

Heizrohr				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BCXC5C2020200AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 200 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	200 m
	BCXC5C2020500AO	FLOORTEC Pe-Xcellent 5 Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm Ring 500 m, DIN 4726 geprüft, Sauerstoffdicht	m	500 m
	BBPTAC2020200AO	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 20 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 200 m	m	200 m

Zubehör				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BROTHEFB20000AO	FLOORTEC Führungsbogen für Heizrohr 18 – 20 x 2 mm - 90°	Stk.	50 Stk.
	AY5S20M20M200AO	FLOORTEC Presskupplung für Heizrohr 20 x 2 mm	Stk.	10 Stk.

Werkzeug auf Nettobasis				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	FPDBMMADTR180NO	Drahtbindemaschine DTR180ZJ inkl. Koffer	Stk	1 Stk.
	FRBDOMADTR180NO	Bindedraht für DTR180 Bindemaschine ca. 120 Bindungen pro Rolle	Stk.	5 Stk.
	FPDBMAKDTR180NO	Akkuset 18 V für Drahtbindemaschine DTR180 inkl. Koffer	Stk.	1 Stk.

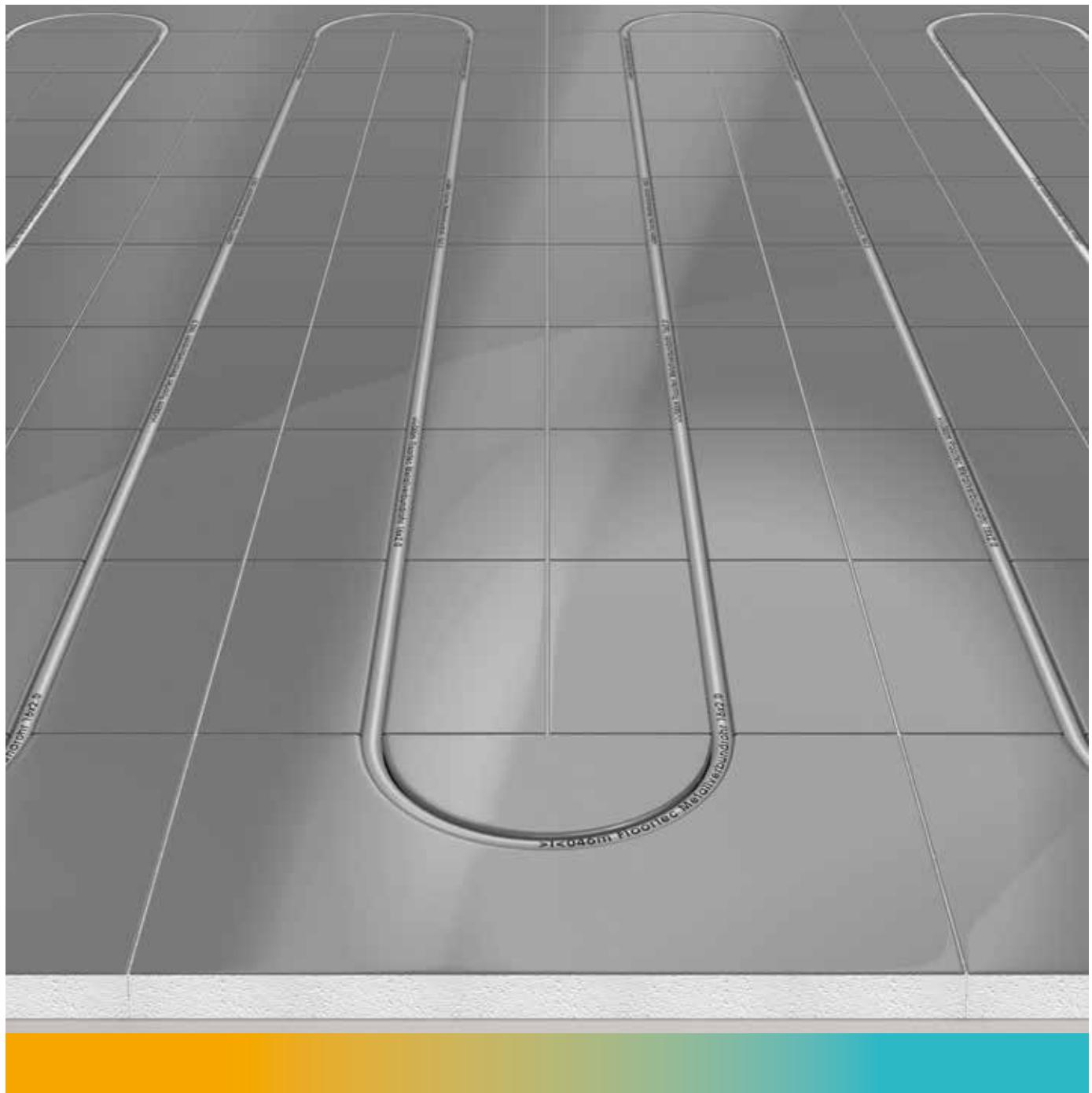




## FLOORTEC Frässystem

Für Modernisierung und Altbausanierung - bei **FLOORTEC Frässystem** werden durch ein geniales wie auch raffiniertes Verfahren die Kunststoffrohre (nach DIN 4726) in schneckenförmig gefräste Kanäle verlegt. Dadurch wärmt sich der Fußboden gleichmäßig auf. Das Ergebnis ist eine sehr angenehme Oberflächen- und Raumtemperatur.

Erfahrene Mitarbeiter fräsen mit einer speziell für diese Anwendung entwickelten Maschine nahezu staubfrei (Absauganlage) Rohrkanäle in den vorhandenen Bestandsestrich. Durch eine in einem exakt eingestellten Winkel eingesetzte Diamantschleifscheibe werden die Rohrkanäle mit einer Tiefe von 16 mm für die Rohraufnahme eines Kunststoffheizrohres in der Dimension 14 x 2 mm exakt einge-fräst.



## FLOORTEC Trockensystem

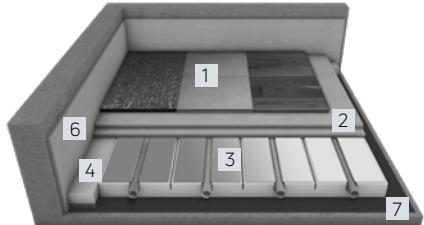
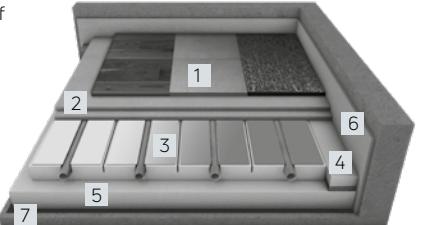
Durch das hochmoderne **FLOORTEC Trockensystem** entsteht keine Baufeuchtigkeit und es sind keine Estrichdehnfugen nötig. Dadurch verkürzt sich die Bauzeit um Wochen. Das **FLOORTEC Trockensystem** ermöglicht einen extrem dünnen Bodenaufbau in Kombination mit allen Oberbelägen und garantiert schnellste Regelfähigkeit, gleichmäßige Wärmeverteilung und kurze Aufheizzeiten. Durch die handlichen und kompakten Abmessungen der Bauteile ist eine rasche Installation der Fußbodenheizung gewährleistet.

Das **FLOORTEC Trockensystem** ist durch den niedrigen Aufbau bestens für den Altbau geeignet. Sie sparen Energie und genießen ein gesundes Wohlbefinden – mit dem guten Gewissen, die Umwelt zu schonen.

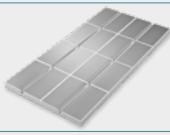


# FLOORTEC Trockensystem

## Heizrohr / Systemelemente

Trockensystem Aufbaubeispiel		
		<p>1 Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff      2 Trocken-Estrichelement (Fermacell)      3 FLOORTEC Trockensystemplatte EPS + FLOORTEC Aluverbundrohr 16 x 2 mm      4 Rahmenholz (30 mm)      5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa      6 Randdämmstreifen EPS      7 ggf. Feuchtigkeitssperre</p> <p>33-53 kg / m<sup>2</sup>    <math>\leq 2,0 \text{ kN} / \text{m}^2</math>    <math>\leq 2,0 \text{ kN} / \text{m}^2</math>  <math>* \geq 20 \text{ cm}^2</math></p>
		<p>1 Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff      2 Trocken-Estrichelement (Fermacell)      3 FLOORTEC Trockensystemplatte EPS + FLOORTEC Aluverbundrohr 16 x 2 mm      4 Rahmenholz (30 mm)      5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa      6 Randdämmstreifen EPS      7 ggf. Feuchtigkeitssperre</p> <p>35-55 kg / m<sup>2</sup>    <math>\leq 2,0 \text{ kN} / \text{m}^2</math>    <math>\leq 1,5 \text{ kN} / \text{m}^2</math>  <math>* \geq 20 \text{ cm}^2</math></p>

Heizrohr				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	RBC1620200VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 200 m	m	200 m
	RBC1620400VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 400 m	m	400 m
	RBC1620600VNGRA	FLOORTEC Alu-Verbund Fußbodenheizungsrohr 16 x 2 mm DIN EN ISO 21003, Ring 600 m	m	600 m

Elemente Trockensystem EPS				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BF41843050100AO	FLOORTEC Trockensystem EPS Element Gerade VA 250 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.
	BF41443050100AO	FLOORTEC Trockensystem EPS Randzonenelement VA 125 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.
	BF51843050100AO	FLOORTEC Trockensystem EPS Kopfelement VA 250 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.
	BF51443050100AO	FLOORTEC Trockensystem EPS Kopfelement VA 125 mm, WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.

# FLOORTEC Trockensystem

## Systemelemente / Zubehör

Elemente Trockensystem EPS				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BF01843037025AO	FLOORTEC Trockensystem EPS Kopfelement Doppelbogen ohne Aluminium WLG035, 250 x 375 x 30 mm	Stk.	10 Stk.
	BFAW003501000AO	FLOORTEC Trockensystem EPS Randausbau WLG035, 1.000 x 500 x 30 mm	Stk.	10 Stk.
	BFAW000000CUTOAO	FLOORTEC Elektrischer Rillenschneider für Rohrführung in Anschlussplatten bzw. Randausbau	Stk.	1 Stk.
	BFAW00016KNI000	FLOORTEC Schneidspitzen für Rillenschneider Rohrdimension 16 mm	Stk.	1 Stk.
	BFAWADAPTKNI000	FLOORTEC Adapter für Rillenschneider	Stk.	1 Stk.

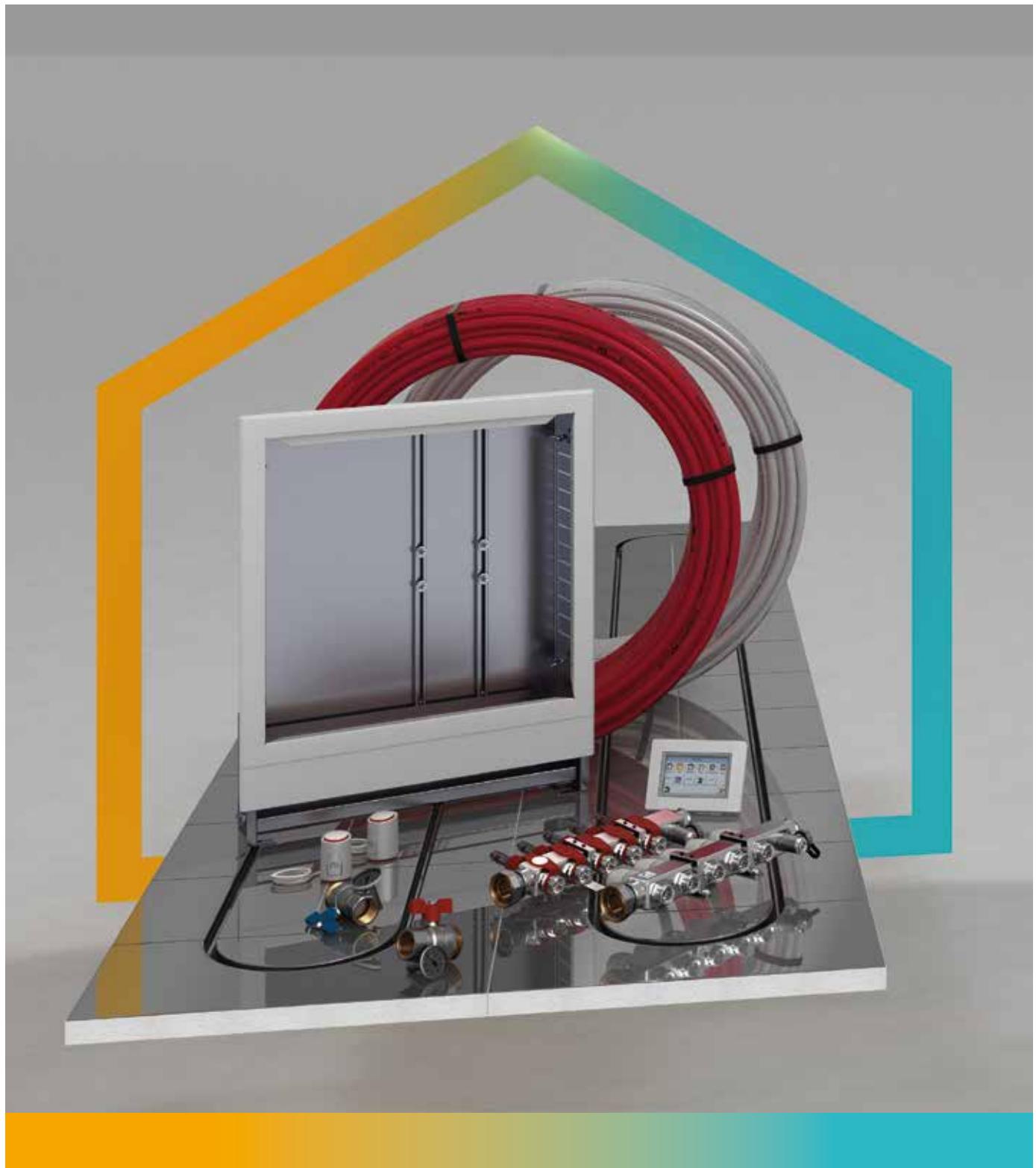
Trockensystem Zubehör				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BFAWORAHOLZ00AO	FLOORTEC Trockensystem Rahmenholz 1.000 x 45 x 30 mm	Stk.	10 Stk.
	BFAWORAHOLZTDAO	FLOORTEC Trockensystem Rahmenholz Türdurchgänge, 250 x 45 x 30 mm	Stk.	10 Stk.
	BFAC00000CP00AO	FLOORTEC Trockensystem Lastverteilblech 1 m <sup>2</sup>	Stk.	1 Stk.
	BFAMAEL105403AO	FLOORTEC Trockensystem Verteilerelement 1.000 x 545 x 30 mm	Stk.	1 Stk.
	FNAWORFEC000570	FLOORTEC Rollfix ECO Eimer 5 kg	Stk.	1 Stk.
	FNAWORFEC001070	FLOORTEC Rollfix ECO Eimer 10 kg	Stk.	1 Stk.



# FLOORTEC Trockensystem

## Lastverteilung

Trockensystem Lastverteilung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BFAWSTGB000FLA0	FLOORTEC Trockensystem STRONGBOARD FL 1.150 x 600 x 5 mm	m <sup>2</sup>	6,9 m <sup>2</sup> (10 Stk)
	BFAWSTGBFK012A0	FLOORTEC Trockensystem Fugenklebeband STRONGBOARD Rolle 12 m	Stk.	1 Stk.
	BFAWSTGBFK120A0	FLOORTEC Trockensystem Fugenklebeband STRONGBOARD Rolle 120 m	Stk.	1 Stk.



## FLOORTEC Zubehör



# Fertigverteilerschränke – sofort einsatzbereit

## Individuelle Komponenten, perfekt abgestimmt

Sie wählen aus vielzähligen VOGEL & NOOT Original-Komponenten, wir erledigen die komplette Vormontage.



**Schrankart**

- Aufputz
- Unterputz BT 110 mm
- Unterputz BT 80 mm



**Wärmemengenzählerset**

- Horizontal
- Vertikal



**Kugelhahnset**

- Eckform
- Durchgangsform



**Elektrischer Anschluss**

Der Fertigverteilerkasten kann werkseitig mit einer einstellbaren Klemmleiste und Stellmotoren ausgestattet werden. Die Stellmotoren sind dann auf dem Verteilerbalken montiert und in der Klemmleiste angeschlossen.



**Verteilertyp**

- Topline Edelstahlverteiler mit 2 - 12 Heizkreisen

## Komponenten

### Schrankart

Aufputz  
Unterputz BT 110  
Unterputz BT 80

### Kugelhahnset

Eckform  
Durchgangsform

### Wärmemengenzählerset

Horizontal  
Vertikal

### Differenzdruckregler

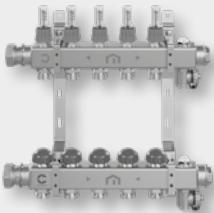
Vertikal DN 15  
Vertikal DN 25  
Vertikal DN 20



VOGEL & NOOT Fertigverteilerschränke werden mit nur einer Bestellnummer komplett montagefertig geliefert. Nutzen Sie unser Projektierungsdatenblatt für eine einfache Konfiguration.

# FLOORTEC Zubehör

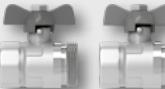
## Edelstahlverteiler

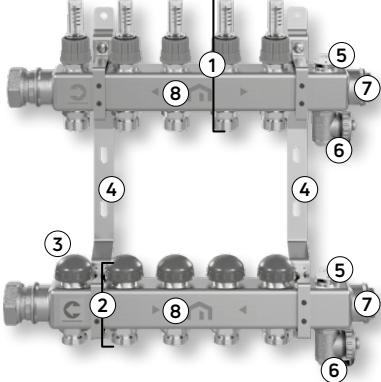
Edelstahl-Verteiler Topline				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	FF7MSST024AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 2 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 260,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST034AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 3 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 310,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST044AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 4 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 360,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST054AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 5 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 410,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST064AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 6 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 460,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST074AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 7 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 510,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST084AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 8 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 560,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST094AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 9 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 610,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST104AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 10 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 660,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST114AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 11 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 710,5 mm	Stk.	1 Stk.
	FF7MSST124AKBBNO	FLOORTEC Edelstahlverteiler für 12 Heizkreise, 0-2,5 l/min., HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, manuelle Entlüftung im VL+RL, DMA ohne hydraulische Entkoppelung austauschbar, Länge = 760,5 mm	Stk.	1 Stk.



# FLOORTEC Zubehör

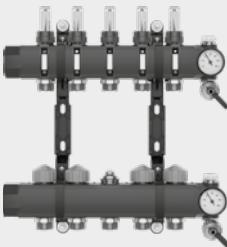
## Kugelhähne / Ersatzteile für Edelstahlverteiler

Kugelhähne zu Edelstahl-Verteiler Topline				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	F7MSST033AFAA70	FLOORTEC Erweiterungsset für 3 HK, Vor- und Rücklauf Erweiterung zu HK-Verteilern größer 12 HK bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufbalken bis max. 15 HK erweiterbar, BL = 215 mm	Set	2 Stk.
	FJAMZNT34T10H70	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 3/4" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau), Länge = 50 mm	Set	2 Stk.
	FJAMVNP44F44H70	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 1" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau), Länge = 50 mm	Set	2 Stk.
	FJAMTNP44F44H70	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 1" AG x 1" IG inkl. Thermometer VL + RL (rot + blau)	Set	2 Stk.
	FJAMZNT34T10V70	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 3/4" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau), Länge = 130 mm	Set	2 Stk.
	FJAMVNP44F44V70	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 1" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau), Länge = 150 mm	Set	2 Stk.
	FJAMTNP44F44V70	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 1" AG x 1" IG inkl. Thermometer VL + RL (rot + blau)	Set	2 Stk.

Ersatzteile auf Nettobasis zu Edelstahlverteiler				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	① FJMMVPM34000ANO	FLOORTEC DMA Ober- und Unterteil, 0 bis 2,5 l/min.	Stk.	1 Stk.
	② BWAMVN000P12V00	FLOORTEC Einbauventil Ober- und Unterteil	Stk.	1 Stk.
	③ FBWAMOP000000B00	Schutzkappe blau	Set.	12 Stk.
	④ FJMMBGFLAT000NO	FLOORTEC Wandhalter	Set	2 Stk.
	⑤ FJMZNRI5R1500NO	FLOORTEC Manuelle Entlüftung ½"	Stk.	1 Stk.
	⑥ F7AMDNR12M340NO	FLOORTEC Entleerungsset	Set	2 Stk.
	⑦ BWAMONP44000E00	FLOORTEC Endstopfen	Set	2 Stk.
	⑧ BWAMOP000000C00	FLOORTEC Fixier- und Raumbezeichnungsschilder mit Aufkleber	Set	12 Stk.

# FLOORTEC Zubehör

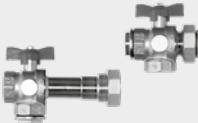
## Kunststoff-Verteiler AFC

Kunststoff-Verteiler AFC				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BVMSPO0250022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 2 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 203 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO0350022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 3 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 253 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO0450022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 4 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 303 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO0550022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 5 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 353 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO0650022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 6 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 403 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO0750022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 7 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 453 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO0850022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 8 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 503 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO0950022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 9 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 553 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO1050022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 10 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 603 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO1150022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 11 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 653 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMSPO1250022A0	FLOORTEC Kunststoffverteiler AFC für 12 Heizkreise, 0-300 l/h, HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Kugelhahn, Länge = 703 mm	Stk.	1 Stk.



# FLOORTEC Zubehör

## Kunststoffverteiler Ersatzteile und Zubehör

Zubehör zu AFC-Verteiler				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BVAMONT101S10AO	FLOORTEC Kugelhahn Set Eck- und Durchgangsform für Kunststoffverteiler AFC Länge = 150 mm 1"IG - 1 1/4"IG	Set	2 Stk.
	BVAMONF14F010AO	FLOORTEC Adapter für Etagenregelstation und WMZ-Set sowie Baugruppe Differenzdruckregler für Kunststoffverteiler AFC 1 1/4" IG/1" IG	Set	2 Stk.
	BVAMOPOMODULOAO	FLOORTEC Erweiterungsmodul Vor- und Rücklauf für Kunststoffverteiler AFC	Set	2 Stk.
	FJAMOPOMAINCOVO	FLOORTEC Modul Anschlussset 1 1/4" für Kunststoffverteiler AFC	Set	2 Stk.
	FJAMOPOENDSETVO	FLOORTEC Modul Endset inkl. Thermometer für Kunststoffverteiler AFC	Set	2 Stk.
	FJAMOPOWBRELEVO	FLOORTEC Wandhalter für Kunststoffverteiler AFC	Set	2 Stk.

### Ersatzteile auf Nettobasis zu AFC-Verteiler

Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	FJAMZP0000000000	FLOORTEC Thermometer für Kunststoffverteiler AFC	Stk.	1 Stk.

# FLOORTEC Zubehör

## Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung

Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BVMRSI0280822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 2 Heizkreise, Länge = 210 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI0380822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 3 Heizkreise, Länge = 290 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI0480822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 4 Heizkreise, Länge = 370 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI0580822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 5 Heizkreise, Länge = 450 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI0680822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 6 Heizkreise, Länge = 530 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI0780822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 7 Heizkreise, Länge = 610 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI0880822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 8 Heizkreise, Länge = 690 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI0980822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 9 Heizkreise, Länge = 770 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI1080822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 10 Heizkreise, Länge = 850 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI1180822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 11 Heizkreise, Länge = 930 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.
	BVMRSI1280822AO	FLOORTEC Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung 0 - 5 lt/min mit Messingventileinsätzen HK-Anschluss 3/4" Eurokonus, exkl. Zubehör, für 12 Heizkreise, Länge = 1010 mm, Heizkreisabstand 80 mm	Stk.	1 Stk.



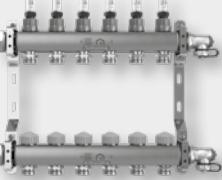
# FLOORTEC Zubehör

## Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung Zubehör

Zubehör zu Edelstahlverteiler Industrieflächenheizung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BVAMONF47P840A0	FLOORTEC Kugelhahnset für Industrieflächenheizungs-Edelstahlverteiler DN40 - 1 1/2" IG x 2" AG	Set	2 Stk.
	BVAMBG000000IA0	FLOORTEC Wandhalter für Industrieflächenheizungs-Edelstahlverteiler  1 Set = 4 Stk. besteht aus 2 schmale Wandhalter für VL-Balken und 2 breite Wandhalter für RL-Balken	Set	4 Stk.
	BVAMMNS84000IA0	FLOORTEC Spül- und Entleerungsset für Industrieflächenheizungs-Edelstahlverteiler	Set	2 Stk.

# FLOORTEC Zubehör

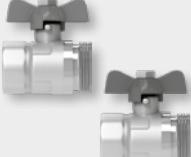
## Edelstahlverteiler AFC-V

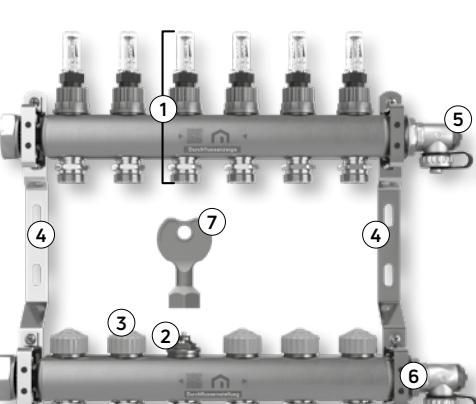
Edelstahl-Verteiler AFC-V				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	F7MCSD024AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 2 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 201±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD034AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 3 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 251±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD044AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 4 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 301±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD054AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 5 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 351±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD064AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 6 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 401±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD074AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 7 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 451±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD084AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 8 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 501±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD094AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 9 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 551±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD104AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 10 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 601±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD114AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 11 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 651±1 mm	Stk.	1 Stk.
	F7MCSD124AKAC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler AFC-V für 12 Heizkreise, 0-300 l/h, mit Entlüftung, Entleerung, Handeinstellräder und Durchflussmengenreglern, exkl. Kugelhahn Länge = 701±1 mm	Stk.	1 Stk.



# FLOORTEC Zubehör

## Kugelhähne / Ersatzteile für Edelstahlverteiler AFC-V

Kugelhähne zu EdelstahlVerteiler AFC-V				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	FJAMZNT34T10H70	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 3/4" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau) Länge = 50 mm	Set	2 Stk.
	FJAMVNP44F44H70	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 1" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau) Länge = 50 mm	Set	2 Stk.
	FJAMTNP44F44H70	FLOORTEC Kugelhahn Set horizontal 1" AG x 1" IG inkl. Thermometer VL + RL (rot + blau)	Set	2 Stk.
	FJAMZNT34T10V70	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 3/4" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau) Länge = 130 mm	Set	2 Stk.
	FJAMVNP44F44V70	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 1" IG x 1" AG VL + RL (rot + blau) Länge = 150 mm	Set	2 Stk.
	FJAMTNP44F44V70	FLOORTEC Kugelhahn Set vertikal 1" AG x 1" IG inkl. Thermometer VL + RL (rot + blau)	Set	2 Stk.

Ersatzteile auf Nettobasis zu Edelstahlverteiler AFC-V				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	① FJAMWPRSETSHANO	FLOORTEC AFC-V Durchflussanzeiger (Oberteil und Unterteil)	Stk.	1 Stk.
	② FJAMVBR00000BNO	FLOORTEC AFC-V Ventileinsatz Durchflusseinstellung (Oberteil) 0-300 l/h	Stk.	1 Stk.
	③ FJAMVPF000000N0	FLOORTEC AFC-V Bauschutzkappe orange	Stk.	1 Stk.
	④ FJAMBG000000V00	FLOORTEC Wandhalter	Set	2 Stk.
	⑤ FJAMDNP12000CNO	FLOORTEC Füll- und Entleerungshahn	Set	2 Stk.
	⑥ FJAMZBP01P12000	FLOORTEC Reduzierung 1" AG - 1/2" IG	Set	2 Stk.
	⑦ FJAMVP000000N0	FLOORTEC AFC-V Einstellschlüssel	Stk.	1 Stk.

# FLOORTEC Zubehör

## Verschraubungen

Verschraubungen				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BVAMFNE14000SVO	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 14 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.
	BVAMFNE16000SVO	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 16 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.
	BVAMFNE17000SVO	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 17 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.
	BVAMFNE20000SVO	FLOORTEC Monoverschraubung für Heizkreisverteiler DN 20 (3/4") Eurokonus 20 x 2 mm universell	Stk.	10 Stk.

Adapter zur Anwendung als 1/2" Übergang oder Rohrkupplung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	FEAMFNM34M34A70	FLOORTEC Adapter zur Anwendung als Rohrkupplung 3/4" - 3/4" für Klemmverschraubung  Achtung: Für 10 Stk. Rohrkupplungen werden 20 Stk. Monoverschraubungen benötigt!	Stk.	10 Stk.
	FEAMFNM34P12A70	FLOORTEC Adapter zur Anwendung als 1/2" Verschraubung 3/4" - 1/2" für Klemmverschraubung  Achtung: Für 10 Stk. Verschraubungen werden 10 Stk. Monoverschraubungen benötigt!	Stk.	10 Stk.

Presskupplung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	AY5S16M16M200A0	FLOORTEC Presskupplung für Heizrohr 16 x 2 mm	Stk.	10 Stk.
	AY5S17M17M200A0	FLOORTEC Presskupplung für Heizrohr 17 x 2 mm	Stk.	10 Stk.
	AY5S20M20M200A0	FLOORTEC Presskupplung für Heizrohr 20 x 2 mm	Stk.	10 Stk.



# FLOORTEC Zubehör

## Wärmemengenzählersets / Baugruppen

Wärmemengenzählersets				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	FJAMWNP44F44V70	FLOORTEC Wärmemengenzählerset vertikal UNI zu FLOORTEC Edelstahlverteiler	Set	1 Set
	FJAMWNP44F44H70	FLOORTEC Wärmemengenzählerset horizontal UNI zu FLOORTEC Edelstahlverteiler	Set	1 Set

Baugruppen				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BVMOWMZVDN150A0	FLOORTEC Baugruppe Differenzdruckregler Vertikale Variante für DN 15	Set	1 Set
	BVMOWMZVDN200A0	FLOORTEC Baugruppe Differenzdruckregler Vertikale Variante für DN 20	Set	1 Set
	BVMOWMZVDN251A0	FLOORTEC Baugruppe Differenzdruckregler Vertikale Variante für DN 25	Set	1 Set

# FLOORTEC Zubehör

## Regelstation / Optionelles Zubehör

Regelstation					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	EX3ATF12VABB270	FLOORTEC Etagenregelstation*) zum Mischbetrieb von Hochtemperaturheizungen (FBH), inklusive Hocheffizienz-Umwälzpumpe PARA RS25/7, mit integriertem Sicherheitstemperaturbegrenzer und Thermostatkopf, automatische Entlüftungsgruppe, integriertes Vorlauf-Thermometer, Station komplett vormontiert. Hocheffizienz-Pumpe mit volumenstromabhängiger Differenzdruckregelung. Regelungsarten: Variabler und konstanter Differenzdruck Motorbauer: Nassläufermotor mit Permanentmagnetrotor EE-Index: < 0,20, Anschlusskabel: 2 m Schutzart: IPX4D, Isolationsklasse: F Betriebsspannung: AC 230 V, 50 / 60 Hz Leistungsaufnahme: 8,2 bis 50 W Drehzahlen: 2580 bis 4700 U/min Max. Förderhöhe: 7,7 m (bei 0 l/h)	Stk.	1 Stk.	
	AW3MA0051082000	FLOORTEC Excenter zu Etagenregelstation Beim Einsatz der Etagenregelstation und primärseitigem Anschluss von rechts (180° gedreht).	Stk.	1 Stk.	
	BRMANIKRST010A0	FLOORTEC Kompakt Regelstation KF Mini Beimischstation FBH - 3/4' Beimisch-Set mit integrierter Konstanttemperaturregelung (35 – 55°C) für zusätzlichen Anschluss eines Raumthermostaten zur Raumtemperaturregelung.	Stk.	1 Stk.	
	BRMANIKRPUMP200	FLOORTEC Hocheffizienzaustauschpumpe zu Kompakt Beimischstation (Ersatzteil)	Stk.	1 Stk.	

\*) In Verbindung mit dieser Etagenregelstation müssen die Verteilerschränke mit Höhe 750 mm (auf Seite 40) verwendet werden.

Ersatzpumpen Regelstation					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	EX3MAOV510822NO	FLOORTEC Ersatzpumpe zu Etagenregelstation 25/7	Stk.	1 Stk.	

Optionelles Zubehör					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	BVAMFNE34M340A0	FLOORTEC Duplexverschraubung	Set	2 Stk.	
	BVCWS00F40040A0	FLOORTEC Kompakt Einbauschrank Stahlblech (weiß grundiert) in RAL 9010. Nischenmaß: H 330 x B 320 x T 115-170 mm	Stk.	1 Stk.	



# FLOORTEC Zubehör

## Verteilerschränke

FLOORTEC Verteilerschränke – Unterputz RAL 9016								
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Einheit	VPE	
	F9CFSD1A6904070	FLOORTEC Verteilerschrank für 2 HK	400	690-800	110-160	Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD1A6905070	FLOORTEC Verteilerschrank für 3 - 4 HK	500			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD1A6907070	FLOORTEC Verteilerschrank für 5 - 7 HK	700			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD1A6908570	FLOORTEC Verteilerschrank für 8 - 10 HK	850			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD1A6910070	FLOORTEC Verteilerschrank für 11 - 12 HK	1000			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD1A6912070	FLOORTEC Verteilerschrank für 12 HK + WMZ	1200			Stk.	1 Stk.	
FLOORTEC Verteilerschränke – Unterputz RAL 9016 - BT 80 mm								
	F9CFSD0A6904070	FLOORTEC Verteilerschrank für 2 HK	400	690-800	80-130	Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD0A6905070	FLOORTEC Verteilerschrank für 3 - 4 HK	500			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD0A6907070	FLOORTEC Verteilerschrank für 5 - 7 HK	700			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD0A6908570	FLOORTEC Verteilerschrank für 8 - 10 HK	850			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD0A6910070	FLOORTEC Verteilerschrank für 11 - 12 HK	1000			Stk.	1 Stk.	
	F9CFSD0A6912070	FLOORTEC Verteilerschrank für 12 HK + WMZ	1200			Stk.	1 Stk.	
FLOORTEC Verteilerschränke – Aufputz RAL 9016								
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Einheit	VPE	
	F9CWSD6F7004570	FLOORTEC Verteilerschrank für 2 HK	450	700	150	Stk.	1 Stk.	
	F9CWSD6F7005570	FLOORTEC Verteilerschrank für 3 - 4 HK	550			Stk.	1 Stk.	
	F9CWSD6F7007570	FLOORTEC Verteilerschrank für 5 - 7 HK	750			Stk.	1 Stk.	
	F9CWSD6F7009070	FLOORTEC Verteilerschrank für 8 - 10 HK	900			Stk.	1 Stk.	
	F9CWSD6F7010570	FLOORTEC Verteilerschrank für 11 - 12 HK	1050			Stk.	1 Stk.	
	F9CWSD6F7012570	FLOORTEC Verteilerschrank für 12 HK + WMZ	1250			Stk.	1 Stk.	

**Achtung:** Die Montageplatten für die Aufputzschränke sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden!

# FLOORTEC Zubehör

## Verteilerschränke BH 750 mm, Ersatzteile und Zubehör

FLOORTEC Verteilerschränke – BH 750 mm – Unterputz RAL 9010 (Bei Verwendung mit Etagenregelstation)							
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Tiefe	Einheit	VPE
	F9CFS02A7504070	FLOORTEC Verteilerschrank UP BH 750 f. 2 HK	400	750-850	110-150	Stk.	1 Stk.
	F9CFS04A7505070	FLOORTEC Verteilerschrank UP BH 750 f. 3-4 HK	500			Stk.	1 Stk.
	F9CFS07A7507070	FLOORTEC Verteilerschrank UP BH 750 f. 5-7 HK	700			Stk.	1 Stk.
	F9CFS10A7508570	FLOORTEC Verteilerschrank UP BH 750 f. 8-10 HK	850			Stk.	1 Stk.
	F9CFS12A7510070	FLOORTEC Verteilerschrank UP BH 750 f. 11-12 HK	1000			Stk.	1 Stk.
	F9CFSHCA7512070	FLOORTEC Verteilerschrank UP BH 750 f. 12HK+WMZ	1200			Stk.	1 Stk.

Estrichprallblech							
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Einheit	VPE	
	FFACZ000040SCNO	FLOORTEC Estrichprallblech für UP Schrank 2 HK	445	90	Stk.	1 Stk.	
	FFACZ000050SCNO	FLOORTEC Estrichprallblech für UP Schrank 3 - 4 HK	545		Stk.	1 Stk.	
	FFACZ000070SCNO	FLOORTEC Estrichprallblech für UP Schrank 5 - 7 HK	745		Stk.	1 Stk.	
	FFACZ000085SCNO	FLOORTEC Estrichprallblech für UP Schrank 8 - 10 HK	895		Stk.	1 Stk.	
	FFACZ000100SCNO	FLOORTEC Estrichprallblech für UP Schrank 11 - 12 HK	1045		Stk.	1 Stk.	
	FFACZ000120SCNO	FLOORTEC Estrichprallblech für UP Schrank 12 HK + WMZ	1245		Stk.	1 Stk.	

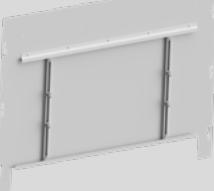
Rahmen							
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Einheit	VPE	
	FFACFS5004000NO	FLOORTEC Rahmen für UP-Schrank 2 HK	450	570	Stk.	1 Stk.	
	FFACFS5005000NO	FLOORTEC Rahmen für UP-Schrank 3 - 4 HK	550		Stk.	1 Stk.	
	FFACFS5007000NO	FLOORTEC Rahmen für UP-Schrank 5 - 7 HK	750		Stk.	1 Stk.	
	FFACFS5008500NO	FLOORTEC Rahmen für UP-Schrank 8 - 10 HK	900		Stk.	1 Stk.	
	FFACFS5010000NO	FLOORTEC Rahmen für UP-Schrank 11 - 12 HK	1050		Stk.	1 Stk.	
	FFACFS5012000NO	FLOORTEC Rahmen für UP-Schrank 12 HK + WMZ	1250		Stk.	1 Stk.	



# FLOORTEC Zubehör

## Verteilerschränke Ersatzteile und Zubehör

Türen						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Einheit	VPE
	FFACDS5003800NO	FLOORTEC Tür für UP+AP-Schrank 2 HK	387,5	506,5	Stk.	1 Stk.
	FFACDS5004800NO	FLOORTEC Tür für UP+AP-Schrank 3 - 4 HK	487,5		Stk.	1 Stk.
	FFACDS5006800NO	FLOORTEC Tür für UP+AP-Schrank 5 - 7 HK	687,5		Stk.	1 Stk.
	FFACDS5008300NO	FLOORTEC Tür für UP+AP-Schrank 8 - 10 HK	837,5		Stk.	1 Stk.
	FFACDS5009800NO	FLOORTEC Tür für UP+AP-Schrank 11 - 12 HK	987,5		Stk.	1 Stk.
	FFACDS5011800NO	FLOORTEC Tür für UP+AP-Schrank 12 HK + WMZ	1187,5		Stk.	1 Stk.

Montageplatten						
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Einheit	VPE
	FFACPS7004500NO	FLOORTEC (Wand-)Montageplatte für AP-Schrank 2 HK	450	700	Stk.	1 Stk.
	FFACPS7005500NO	FLOORTEC (Wand-)Montageplatte für AP-Schrank 3-4 HK	550		Stk.	1 Stk.
	FFACPS7007500NO	FLOORTEC (Wand-)Montageplatte für AP-Schrank 5-7 HK	750		Stk.	1 Stk.
	FFACPS7009000NO	FLOORTEC (Wand-)Montageplatte für AP-Schrank 8-10 HK	900		Stk.	1 Stk.
	FFACPS7010500NO	FLOORTEC (Wand-)Montageplatte für AP-Schrank 11-12 HK	1050		Stk.	1 Stk.
	FFACPS7012500NO	FLOORTEC (Wand-)Montageplatte für AP-Schrank 12 HK + WMZ	1250		Stk.	1 Stk.

FLOORTEC Verteilerschränke – Zubehör					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	FFACL0000000CNO	Verteilerschrankschloss (Drehriegel) ohne Schlüssel	Stk.	1 Stk.	
	FFACL0000000KNO	Verteilerschrankschloss mit 2 Stk. Schlüsseln	Stk.	1 Stk.	

**Achtung:** Bei FLOORTEC Verteilerschränken ab 11 Heizkreisen (Unterputz Breite 1000 mm bzw. Aufputz 1050 mm) sind 2 Verteilerschrankschlösser notwendig!

# FLOORTEC Zubehör

## Regelung

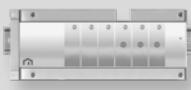
Unisenza Regelungen					
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE	
	FU3TAAAENCCC140 FU0TAAAENCCC140	Unisenza Analog Thermostat 230 V Unisenza Analog Thermostat 24 V Elektronischer P-Regler mit geräuschlosem Triac-Ausgang, Temperaturbereich 5-30 °C, für die Montage Aufputz oder auf eine Unterputz-Anschlusseinheit, geeignet für Heizen & Kühlen oder ECO-Betrieb (über Jumper einstellbar), feste Absenktemperatur 2 K, zweifarbig LED zur Anzeige der Betriebsart, flaches Design mit 30 mm Bautiefe. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk. Stk.	1 Stk. 1 Stk.	
	FU3TAAFDNCCC340 FU0TAAFDNCCC340	Unisenza Digital Thermostat 230 V Unisenza Digital Thermostat 24 V Elektronischer PI-Regler (2-Punkt oder PWM) mit geräuschlosem Triac-Ausgang und LCD-Display, Temperaturbereich 5-30 °C, Klickmontage auf Unterputz-Anschlusseinheit, geeignet für Heizen & Kühlen und ECO-Betrieb, wählbare Programmoptionen (Komfort, ECO, Automatik, Manuell), frei definierbare Absenktemperatur; Anschlussmöglichkeit für einen externen Bodenfühler, ultraflache Ausführung mit nur 17 mm Tiefe. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk. Stk.	1 Stk. 1 Stk.	
	FU3TAAFDC1CC340 FU0TAAFDC1CC340	Unisenza WiFi Thermostat 230 V Unisenza WiFi Thermostat 24 V Elektronischer PI-Regler (2-Punkt oder PWM) mit geräuschlosem Triac-Ausgang und LCD-Display, Temperaturbereich 5-30 °C, Klickmontage auf Unterputz-Anschlusseinheit, Uhrenthermostat mit Wochenprogramm auch als Zentralsteuerung für Zeitsteuerung der Dial- und Digitalthermostaten. Einfache Kopplung mit dem WLAN-Router für App-Steuerung möglich (kein Gateway erforderlich). Präsenzsteuerung durch Geo-Fencing möglich. Geeignet für Heizen & Kühlen und ECO-Betrieb, wählbare Programmoptionen (Komfort, ECO, Automatik, Manuell), Anschlussmöglichkeit für einen externen Bodenfühler, ultraflache Ausführung mit nur 17 mm Tiefe. Online-Software-Update-Fähigkeit (OTA). Kostenlose App für Android und IOS. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk. Stk.	1 Stk. 1 Stk.	
	DW3CADB10FB0040 DW0CADB10FB0040	Unisenza Anschlussmodul 10 Zonen, 230 V Unisenza Anschlussmodul 10 Zonen, 24 V Zur sicheren und einfachen Verdrahtung der Unisenza Raumthermostate und Stellantriebe. Geeignet für Heiz- und Kühlbetrieb. Für max. 10 Raumtemperaturregler und je 2 Stellantriebe je Raum. Integriertes Pumpenabschaltmodul (Live Kontakt in 230 V-Version) mit Pumpenschutzfunktion. Kessel-/Wärmeerpumpenkontakt (Relais). Anschluss für optionalen Taupunkt- und Übertemperatursensor. LED-Schaltzustandsanzeigen für Pumpen- und Kesselkontakte, Heiz- oder Kühlbetrieb, Taupunktüberschreitung, Thermostatanforderung usw. Klickmontage auf DIN-Schiene oder Schraubmontage. Anschluss über externen Transformator. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk. Stk.	1 Stk. 1 Stk.	
	DW3CZWT60ZB2400	Unisenza Transformator 24 V Transformator zum Anschluss der Unisenza Schalteiste 24 V. Spannung AC 230 V/AC 24 V (50/60 Hz), Leistung max. 60 W, Schutzklasse IP65. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk.	1 Stk.	
	FZ4SZZWSNTMM2N0	Unisenza Fußbodensensor NTC-Sensor 10 kOhm zur Bodentemperatur erfassung für die Unisenza Digital und WiFi Thermo-state. Anschlusskabel 3 m lang. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk.	1 Stk.	
	FZ0SZZWSRHD5N0	Unisenza Feuchtigkeitssensor Externer Anlege-Taupunktsensor zur Feuchteüberwachung im Kühlbetrieb. Anschluss an die Unisenza Schalteiste. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk.	1 Stk.	
	DA30NCS3NN540N0 DA00NCS3NN540N0	Unisenza Stellantrieb 230 V Unisenza Stellantrieb 24 V Stromlos geschlossen, Leistung 1 W, IP54 in allen Einbaulagen, mit Funktionsanzeige und Schnappverschluss, incl. Adapterring M30x1,5 (Adapterringe für Fremdfabrikate auf Anfrage lieferbar), First-Open-Funktion zur einfachen Erstinstallation. Verlängerte 5-jährige Garantie.	Stk. Stk.	1 Stk. 1 Stk.	

Die Unisenza Regelungskomponenten sind mit allen Arten von Flächenheizungs- und Kühlungssystemen und allen Wärme-/Kältegeneratoren (Wärmepumpen, Boiler usw.) kompatibel. Für alle Unisenza Produkte gilt eine erweiterte Garantie von 5 Jahren.



# FLOORTEC Zubehör

## Regelung

Heizen - Funkregelung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	AXBR2RSEFNC01A0	FLOORTEC Raumthermostat Analog – Funk	Stk.	1 Stk.
	AW3R2CDM0603000	FLOORTEC Anschlussmodul für 6 Zonen – Funk	Stk.	1 Stk.

Heizen und Kühlen - Funkregelung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	EYBTNNBDNCVC570	FLOORTEC Raumthermostat Digital – Funk	Stk.	1 Stk.
	AW3R2CDC0005000	FLOORTEC Erweiterungsmodul Heizen /Kühlen – Funk nicht für zusätzliche Heizzonen	Stk.	1 Stk.

# FLOORTEC Zubehör

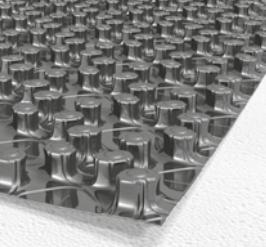
## Universelles Zubehör / Zubehör auf Nettobasis

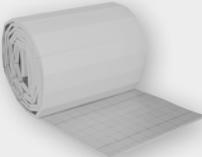
Universelles Zubehör				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BROTHEFP81020AO	FLOORTEC Fugenprofil 2000 mm inkl. PE-Streifen 8 x 100 x 2000 mm (25 Stück)	m	50 m
	BROTHEPI81600AO	FLOORTEC Randdämmstreifen 8 x 160 mm	m	25 m
	BROTHECE20000AO	FLOORTEC Estrichemulsion VPE 20 Liter	Liter	20 Liter
	BRADDISCMSET0AO	FLOORTEC Estrichmessstellenset	Set	5 Stk.
	AYTTCA1720000AO	FLOORTEC Kalibrierwerkzeug für Heizrohr 17 x 2 mm	Stk.	1 Stk.

Zubehör auf Nettobasis				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BROTHEABRWK00AO	FLOORTEC Abrollvorrichtung für Heizungsrohr (200 m bis 600 m)	Stk.	1 Stk.
	BROTHEABRVR00AO	FLOORTEC Abrollvorrichtung Dreibein	Stk.	1 Stk.
	AYTTJPMLO00017AO	FLOORTEC Presszange für Heizrohr 17 x 2 mm	Stk.	1 Stk.
	AYTAOCUTTER1AO	FLOORTEC Rohrschere für Rohrdimension bis 35 mm	Stk.	1 Stk.



Heizrohr				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BCXC1C172060000	FLOORTEC PE-Xc Heizrohr OL Dim. 17 x 2 mm	m	Ring 600 m
	BCPT4C142060000	FLOORTEC PE-RT Heizrohr Dim. 14 x 2 mm	m	Ring 600 m
	BCPT4C172030000	FLOORTEC PE-RT Heizrohr Dim. 17 x 2 mm	m	Ring 300 m
	BCPT4C172060000	FLOORTEC PE-RT Heizrohr Dim. 17 x 2 mm	m	Ring 600 m

Noppenfolienplatte Light				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BHWA114587147AO	FLOORTEC Noppenfolienplatte Light OL 1440 x 840 mm, für 14 - 17er Rohr	m <sup>2</sup>	213,60 m <sup>2</sup> / Palette

Tackerdämmung				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BICD331001000AO	FLOORTEC Trittschall-Wärmedämmung 33-3 OL WLG 042, 1000 x 10000 mm $R_{\text{eff}} = 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

Gittermatte				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BGMB310120210A0	FLOORTEC Gittermatte OL Abm.: 2100 x 1200 mm, Raster 100 x 100 mm blank	m <sup>2</sup>	63 m <sup>2</sup>
	BGMB315120210A0	FLOORTEC Gittermatte OL Abm.: 2100 x 1200 mm, Raster 150 x 150 mm blank	m <sup>2</sup>	63 m <sup>2</sup>

Verlegeschiene				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	BJIA050016100A0	FLOORTEC Verlegeschiene OL für Heizrohr 16 x 2 mm	m	100 m

Quickplate				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	ETFZ00000200070	FLOORTEC Tackerplatte Quick Plate 2.000 x 1.000 x 2 mm (L x B x H) = 2 m <sup>2</sup> /Stk.	m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup> (10 Stk.)



Edelstahlverteiler OL				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	F8MSST024BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 2 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST034BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 3 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST044BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 4 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST054BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 5 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST064BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 6 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST074BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 7 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST084BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 8 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST094BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 9 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST104BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 10 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST114BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 11 Heizkreise	Stk.	1 Stk.
	F8MSST124BDCC70	FLOORTEC Edelstahlverteiler OL 12 Heizkreise	Stk.	1 Stk.

Bruttobestellwert für alle Objektkomponenten mindestens 3000,-

Ersatzteile auf Nettobasis zu Edelstahlverteiler OL				
Abbildung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Einheit	VPE
	(1) FJAMVNP44F44H70	FLOORTEC Kugelhahn VL + RL (rot + blau) 1" IG, 1" AG	Set	2 Stk.
	(2) BWAMONP44000T00	FLOORTEC Füll- und Entleerungshahn	Set	2 Stk.
	(3) FJMMVPM34000ANO	FLOORTEC DMA Ober- und Unterteil, 0-2,5 l/min.	Stk.	1 Stk.
	(4) BWAMVN000P12V00	FLOORTEC Verteiler Einbauventil Ober- und Unterteil	Stk.	1 Stk.
	(5) BWAMOP00000W00	FLOORTEC Ventilschutzkappen weiß	Stk.	12 Stk.
	(6) FJMMBGFLAT000NO	FLOORTEC Verteiler Wandhalter	Set	2 Stk.



Qualität und Perfektion unterliegen hohen Ansprüchen – doch wenn diese erfüllt sind und überzeugen, weiß man, dass man alles richtig gemacht hat.







**PG GERMANY GMBH**

Scheeren 8,  
28865 Lilienthal, Germany,  
T: +49 (0)4298 / 919-0, F: -191,  
[lilienthal@vogelundnoot.com](mailto:lilienthal@vogelundnoot.com),  
[www.vogelundnoot.de](http://www.vogelundnoot.de)



**VOGEL&NOOT**