

Nº44

PREISLISTE



INHALTSVERZEICHNIS

SYSTEME - KALKULATIONSPREISE

BAVARIA-BIOFASER-LOCHPLATTE®	6	BAVARIA-SPORTBODEN XEROS	55
Systemkomponenten bavaria-Biofaser-Lochplatte.....	8	Systemkomponenten bavaria-Sportboden Xeros	57
Zubehör	9	Zubehör	57
BAVARIA-FLIES-TACKERSYSTEM	10	BAVARIA-SCHWINGBODENSYSTEM	58
Systemkomponenten bavaria-Flies-Tackersystem.....	12	Systemkomponenten bavaria Schwingboden	60
Zubehör	13	Zubehör	60
BAVARIA-GITTERMATTE	14	BAVARIA-NBS 10 DIREKT / NBS 10S	62
Systemkomponenten bavaria-Gittermatte	16	Systemkomponenten bavaria-NBS 10 Direkt / NBS 10s.....	64
Zubehör	17	Zubehör	64
BAVARIA-NOPPENPLATTE	18	BAVARIA-NWS 10/ NDS 10	66
Systemkomponenten bavaria-Noppenplatte.....	20	Systemkomponenten bavaria-NWS 10 / NDS 10	68
Zubehör	20	Zubehör	69
BAVARIA-KLETT	22	BAVARIA-NWF 8	70
Systemkomponenten bavaria-Klett.....	24	Systemkomponenten bavaria-NWF/8.....	71
Zubehör	25	Zubehör	71
BAVARIA-10-TACKERSYSTEM	26	BAVARIA-TWF 8/ TDF 8	72
Systemkomponenten bavaria-10 Tackersystem.....	28	Systemkomponenten bavaria-TWF 8/ TDF 8.....	74
Zubehör	29	Zubehör	75
BAVARIA-TBS 25/14	30	BAVARIA-PLAFOND	76
Systemkomponenten bavaria-TBS 25/14	32	Systemkomponenten bavaria-Plafond	78
Zubehör	32	Zubehör	79
BAVARIA-XEROS 30/16	33	HP-PLAFOND-ALU	80
Systemkomponenten bavaria-Xeros 30/16	35	Systemkomponenten hp-plafond-ALU.....	82
Zubehör	36	Zubehör	83
BAVARIA-XEROS ÖKO	37	ÜBERSICHT VERTEILER UND ZUBEHÖR	84
Systemkomponenten bavaria-Xeros Öko	39	Wohnungsübergabestation	87
Zubehör	39	Kunststoffverteiler	88
BAVARIA-XEROS 19/16	41	Profi Heizkreisverteiler	90
Systemkomponenten bavaria-Xeros 19/16.....	43	Eco-Verteiler mit Durchflussmesser	92
Zubehör	44	Edelstahlverteiler	94
BAVARIA-TBS 18/12	45	Edelstahlverteiler mit dynamic Ventil	94
Systemkomponenten bavaria-TBS 18/12.....	47	Industrierverteiler	96
Zubehör	47	SBK 5000	97
BAVARIA-AVANTI	48	Mini-Line verteiler	98
Systemkomponenten bavaria-Avanti.....	50	Einbaumaße bavaria Modular Verteilerschrank.....	100
Zubehör	50	Profi Modular Verteilerschranksystem	106
BAVARIA-INDUFIX	51	Regelung Smart Home	110
Systemkomponenten bavaria-Indufix	53	Regelverteiler.....	111
Zubehör	54	Alpha 5 Stellantrieb.....	112

INHALTSVERZEICHNIS

Ventiladapter	112
Stellantriebe	113
ÜBERSICHT SYSTEMZUBEHÖR.....	116
Rohre	118
Dämmung.....	120
bavaria-Press.....	124
Klemmringverschraubung	127
bavaria-Press Federn	128
bavaria-Press Werkzeug	128
bavaria-Elektrosmogarme Fliesenheizung	129
Jaga Heizkörper	130
Jaga Zubehör	130

**WIR LIEFERN, WAS
ALTE BAUTEN
BRAUCHEN -
24 SYSTEME FÜR DIE
PERFEKTE SANIERUNG!**



bavaria-BIOFASER-LOCHPLATTE

Die bavaria-Biofaser-Lochplatte® ist ein innovatives Rohrträgererelement, das höchste Effizienz mit ökologischer Nachhaltigkeit kombiniert. Gefertigt aus umweltfreundlichen Naturfasern und mit zahlreichen Zertifikaten bietet sie eine stabile und zuverlässige Basis für moderne Flächenklimasysteme. Dank der hydrophobierten Oberfläche ist sie besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit dabei überzeugt sie auch mit hoher Druckstabilität und Robustheit im Baustellenalltag.

Durch die Quadri-Perforierung im 5-cm-Raster ermöglicht die Lochplatte eine flexible und präzise Verlegung von Heiz-/Kühlrohren. Die Spezialstanzung sorgt dabei für eine sichere Aufnahme der Drehclipse, Steckverbinder und Estrich-Messstellensets, dadurch werden die Heiz-/Kühlrohre optimal fixiert und sorgen dabei für eine optimale, homogene Wärme-/Kühlübertragung.

Vorteile des bavaria-Biofaser-Lochplatte® Systems

- Zertifizierte Sicherheit: Das System ist nach DIN EN 1264 geprüft und registriert unter DIN CERTCO Registriernummer 7F094-F (PE-Xa Rohr 17 x 2 mm) und 7F114-F (PE-Xa Rohr 14 x 2 mm).
- Nachhaltig und umweltfreundlich: Hergestellt aus Naturfasern, recycelbar und ökologisch unbedenklich.
- Hohe Stabilität, druckfest und mit hydrophobierender Oberfläche.
- Optimale Verlegung: 5-cm-Raster mit Spezialstanzung für sicheren Halt der Heiz-/Kühlrohre.
- Effiziente Wärme-/Kühlübertragung: Gleichmäßige Temperaturverteilung für maximalen Wohnkomfort.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: Geeignet für Neubau, Sanierung und Sonderkonstruktionen.

Systemkomponenten

Die bavaria-Biofaser-Lochplatte® ist Teil eines perfekt abgestimmten Systems für eine effiziente Flächenheiz-/Kühlung:

- bavaria-Biofaser-Lochplatte® (1400 x 1050 mm).
- Drehclips (14 mm - Orange, 17-20 mm - Türkis, auch magaziniert für Montagegeräte).
- Steckverbinder zur sicheren Verbindung mehrerer bavaria-Biofaser-Lochplatten.
- Hochwertige Rohrsysteme aus PE-Xa-Rohr (14 x 2 mm oder 17 x 2 mm), sauerstoffdicht nach DIN 4726.

Die bavaria-Biofaser-Lochplatte® kombiniert Nachhaltigkeit, Stabilität und einfache Handhabung in einem leistungsfähigen System. Sie sorgt für eine effiziente Wärme-/Kühlverteilung und eine zukunftssichere Heiz-/Kühlösung - ideal für moderne Bauprojekte.

Zertifizierungen: -



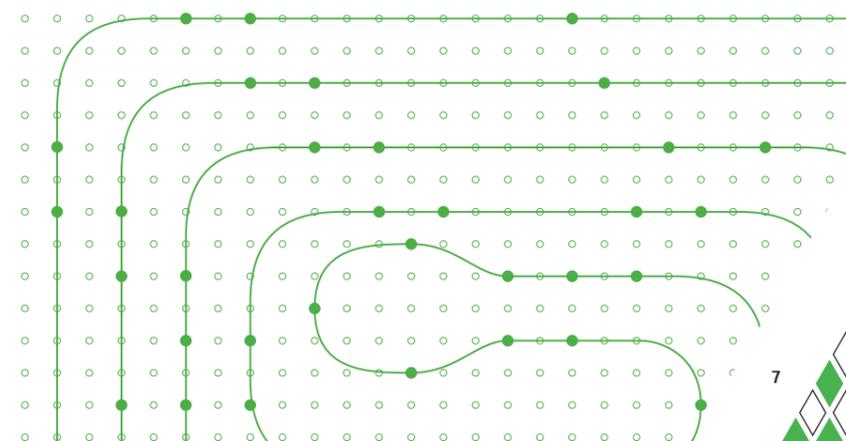
7F094-F
7F114-F

BAVARIA-BIOFASER-LOCHPLATTE®

			Materialbedarf pro m ²				
			VA 10	VA 15	VA 20	VA 25	VA 30
SYSTEM							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit					
200 00 000	Lochplatte	m ²	1	1	1	1	1
202 00 000	Steckverbinder	Stk/m ²	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
201 00 170	Drehclips 17 mm	Stk					
201 00 140	oder 14 mm	Stk/m ²	25	13	10	8	7
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	4	3,3

ROHRE								
300 01 170 mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 17 x 2 mm								
System - Artikel Nr.			999 20 010	999 20 015	999 20 020	999 20 025	999 20 030	
Preis für o. g. System			€/m ²	31,70	23,70	19,84	17,42	16,09
300 01 140 mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 14 x 2 mm								
System - Artikel Nr.			999 20 110	999 20 010	999 20 010	999 20 010	999 20 010	
Preis für o. g. System			€/m ²	31,23	23,37	19,59	17,22	15,61
Gruppenminuten				9	7	6	5	4

ZUBEHÖR						
Estrichpaket						
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe	
120 00 200	PE-Estrich-Folie transparent 200my, 50x2m	1	m ²	1,28	1201	
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300	
140 00 000	Estrich-Zusatzmittel Estrolith H	0,15	kg	4,90	1405	
999 00 000				€/m ²	3,54	-
Gruppenminuten				1		
Estrichpaket für verminderte Estrichhöhen						
120 00 200	PE-Estrich-Folie transparent 200my, 50x2m	1,1	m ²	1,28	1201	
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300	
140 00 100	Estrich-Zusatzmittel Estrolith Estrotherm Spezial	1	kg	5,90	1405	
999 00 001				€/m ²	8,70	-
Gruppenminuten				1		



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-BIOFASER-LOCHPLATTE

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN

200 00 000				202 00 000			
							
BAVARIA-Biofaser-Lochplatte				BAVARIA-BLP-Steckverbinder			
1400 x 1050 mm				BSV-4			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
7,35	m²	2000	7,35	100	100	2020	58,45

SYSTEM 14 MM

300 01 140				476 00 140				201 00 140			
											
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				BAVARIA-Biofaser-Lochplatte			
14 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				14 x 2 mm vernickelt				LPC014 14 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,07	2	Stück	4760	4,77	250	250	2010	38,60

SYSTEM 17 MM

300 01 170				476 00 170				201 00 170			
											
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				BAVARIA-Drehclip türkis			
17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				17 x 2 mm vernickelt				LPCC17 17 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,12	2	Stück	4760	4,77	250	250	2010	38,60

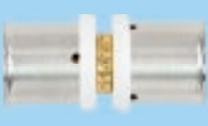
SYSTEM 20 MM

300 01 200				476 00 200				201 00 170			
											
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				BAVARIA-Drehclip türkis			
20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				20 x 2 mm vernickelt				LPCC17 17 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,74	2	Stück	4760	4,77	250	250	2010	38,60

ZUBEHÖR

130 00 130				135 00 150				135 01 180				137 00 000				137 00 200			
																			
Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie				PE-Randdämmstreifen mit Follenlasche				PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie				Dehnfugenprofil Selbstklebend				Schutzrohr für Dehnfugen			
Dicke 10mm, H=130+30mm				Dicke 10mm, H=150mm, Blau				Dicke 8mm, H=180mm, Grün m. Kleberücken				mit PE-Streifen 2m lang per Meter				350mm, geschlitzt und überlappt			
VPE	Einheit	RG	Preis																
25	Meter	2000	1,39	25	Meter	1350	0,99	50	Meter	1350	1,57	2	Meter	1370	7,40	1	Stück	1371	0,85

120 00 200				140 00 000				140 00 100				250 00 000				250 00 100			
																			
PE-Estrich-Folie transparent				Estrich-Zusatzmittel				Estrich-Zusatzmittel				BAVARIA-Refu-Markierungsset				BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend			
200my, 50x2m				Estrolith H				Estrolith Estrotherm Spezial				EMS nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)				nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)			
VPE	Einheit	RG	Preis																
100	m²	1201	1,28	10	kg	1405	4,90	25	kg	1405	5,90	5	5	2500	10,75	5	5	2500	5,80

351 15 140				351 15 170				352 15 200				345 90 255				346 00 170			
																			
BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-press Kupplung				Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt				BAVARIA-DLZ Dämmung nach DIN 4102 B2			
14 mm				17 mm				20 mm				19/25 mm Rolle a 50 m per Meter				für 17 mm Rohr, Isolierstärke 4 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis																
1	Stück	3510	8,15	1	Stück	3510	12,42	1	Stück	3510	8,59	50	Meter	3459	1,73	10	Meter	3459	1,02

251 01 100				251 01 000				251 01 001				251 00 000			
															
BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 14				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20				BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20			
BWS14, für Rohr bis 14 mm				BWS17, für Rohr bis 17 mm				BWS20, für Rohr bis 20 mm				BDSB20, für Rohre bis 20 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis												
1	Stück	2510	1,81	1	Stück	2510	2,21	1	Stück	2510	2,60	1	Stück	2510	2,60

BAVARIA-FLIES-TACKERSYSTEM

Das bavaria-Flies-Tackersystem ist eine bewährte Lösung für ein Flächenklimasystem und zeichnet sich durch eine einfache, schnelle und flexible Verlegung aus. Es kombiniert eine Tackerrolle/Tackerplatte mit einem leistungsfähigen PE-Xa-Rohr und sorgt so für eine optimale Wärmeübertragung und Effizienz.

Die Tackerrolle/Tackerplatte bildet das Trägerelement für die Heiz-/Kühlrohre und verfügt über eine aufkaschierte Spezialträgerfolie mit inverser Netz-Rasterung. Diese dient nicht nur zum Verhindern von Eindringen des Estrichanmachwassers, sondern ermöglicht auch eine präzise Fixierung des Abstandes der Heiz-/Kühlrohre. Ergänzt wird das System durch die Widerstandstackernadel, die eine stabile Verankerung der Rohrleitungen sicherstellt.

Vorteile des bavaria-Flies-Tackersystems

- **Zertifizierte Qualität:** Das System ist nach DIN EN 1264 geprüft und unter der DIN CERTCO Registriernummer 7F095-F (PE-Xa Rohr 17 x 2 mm) und 7F115-F (PE-Xa Rohr 14 x 2 mm) registriert.
- **Einfache Installation:** Schnelle und sichere Befestigung der Heiz-/Kühlrohre durch das bewährte Tackersystem.
- **Hohe Flexibilität:** Geeignet für verschiedene Verlegearten, von der Schnecken- bis zur Mäanderverlegung.
- **Optimale Wärme-/Kühlverteilung:** Die Kombination aus Tackerrolle/Tackerplatte und PE-Xa-Rohr gewährleistet eine effiziente Heiz-/Kühlleistung.

Systemkomponenten

Das bavaria-Flies-Tackersystem umfasst:

- Tackerrolle/Tackerplatte 5 kN/m² als Trägerelement mit Spezialträgerfolie.
- PE-Xa-Rohr 14 x 2 mm oder 17 x 2 mm, hochflexibel, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Widerstandstackernadeln zur sicheren Fixierung der Rohrleitungen.
- FCKW-freie Wärme- und Trittschalldämmung, geprüft nach DIN EN 13163, DIN 4108-10 und DIN 4109.

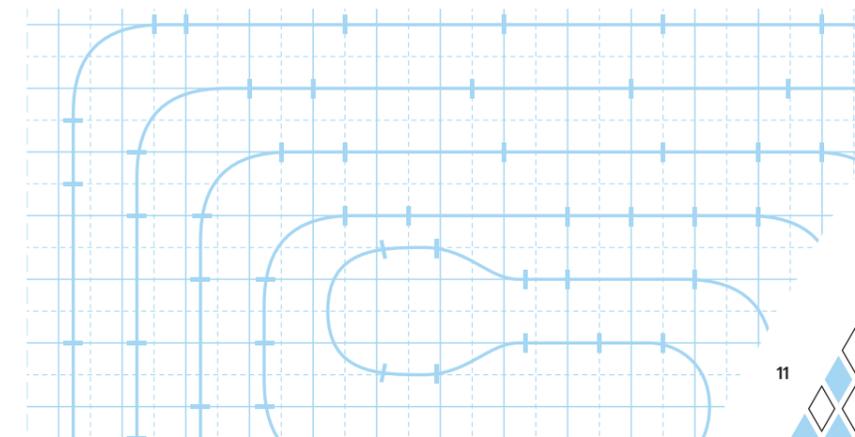
Das bavaria-Flies-Tackersystem überzeugt durch seine einfache Handhabung, hohe Effizienz und zertifizierte Sicherheit. Es ist ideal für Neubauten und Sanierungen und gewährleistet eine zuverlässige und wirtschaftliche Wärme-/Kühlversorgung.

Zertifizierungen:



BAVARIA-FLIES-TACKERSYSTEM

			Materialbedarf pro m ²				
			VA 10	VA 15	VA 20	VA 25	VA 30
SYSTEM							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit					
210 01 300	BAVARIA-Flies Rollbahn m Klebestreifen	m ²	1	1	1	1	1
215 01 301	Tackernadel Standard *neu*	300	20	13	10	8	7
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	4	3,3
ROHRE							
300 01 170	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 17 x 2 mm						
	System - Artikel Nr.		999 20 010	999 20 015	999 20 020	999 20 025	999 20 030
	Preis für o.g. System	€/m ²	<u>35,84</u>	<u>28,76</u>	<u>24,97</u>	<u>22,59</u>	<u>20,98</u>
300 01 140	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 14 x 2 mm						
	System - Artikel Nr.		999 20 110	999 20 115	999 20 120	999 20 125	999 20 130
	Preis für o.g. System	€/m ²	<u>35,37</u>	<u>28,43</u>	<u>24,72</u>	<u>22,39</u>	<u>20,81</u>
Gruppenminuten			9	8	7	6	4
ZUBEHÖR							
Estrichpaket							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe		
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300		
140 00 000	Estrich-Zusatzmittel Estrolith H	0,15	kg	4,90	1405		
999 00 100			€/m²	2,13	-		
Gruppenminuten				0,5			
Estrichpaket für verminderte Estrichhöhen							
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300		
140 00 100	Estrich-Zusatzmittel Estrolith Estrotherm Spezial	1	kg	5,90	1405		
999 00 101			€/m²	7,29	-		
Gruppenminuten				0,5			



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-FLIES-TACKERSYSTEM

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-FLIES KLAPPPLATTE

210 00 250				210 00 300				214 00 000				214 00 020			
BAVARIA-Flies Klappplatte				BAVARIA Flies Klappplatte				HP Hohlkammer Tackerplatte 3 mm				HP Hohlkammer Tackerplatte 2 mm			
25-2, WLG 040 5 kN/m² mit Klebestreifen				30-2, WLG 040 5 kN/m² mit Klebestreifen				1000x2000x3 mm				1000x2000x2 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
16	m²	2100	12,15	14	m²	2100	13,05	2	m²	2140	8,70	2	m²	2140	6,55

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-FLIES ROLLBAHN M KLEBESTREIFEN

210 01 200				210 01 250				210 01 300				210 01 350			
BAVARIA-Flies Rollbahn m Klebestreifen				BAVARIA-Flies Rollbahn m Klebestreifen				BAVARIA-Flies Rollbahn m Klebestreifen				BAVARIA-Flies Rollbahn m Klebestreifen			
20-2, WLG 040 5 kN/m²				25-2, WLG 040 5 kN/m²				30-2, WLG 040 5 kN/m²				35-2, WLG 040 5 kN/m²			
VPE	Einheit	RG	Preis												
10	m²	2101	11,55	10	m²	2101	12,15	10	m²	2101	13,05	10	m²	2101	13,70

SYSTEM 14 MM

300 01 140				476 00 140				215 01 301			
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				Tackernadel Standard *neu*			
14 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				14 x 2 mm vernickelt				Schwarz VPE 300 Stück			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,07	2	Stück	4760	4,77	300	300	2150	39,70

SYSTEM 16 MM

349 00 160				476 00 160				215 01 301			
BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				Klemmringverschraubung				Tackernadel Standard *neu*			
16 x 2 mm				16 x 2 mm vernickelt				Schwarz VPE 300 Stück			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91	2	Stück	4760	4,77	300	300	2150	39,70

SYSTEM 17 MM

300 01 170				476 00 170				215 01 301			
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				Tackernadel Standard *neu*			
17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				17 x 2 mm vernickelt				Schwarz VPE 300 Stück			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,12	2	Stück	4760	4,77	300	300	2150	39,70

ZUBEHÖR

130 00 130				135 00 150				135 01 180				137 00 000				137 00 200			
Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie				PE-Randdämmstreifen mit Follenlasche				PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie				Dehnfugenprofil Selbstklebend				Schutzrohr für Dehnfugen			
Dicke 10mm, H=130+30mm				Dicke 10mm, H=150mm, Blau				Dicke 8mm, H=180mm, Grün m.Kleberücken				mit PE-Streifen 2m lang per Meter				350mm, geschlitzt und überlappt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
25	Meter	2000	1,39	25	Meter	1350	0,99	50	Meter	1350	1,57	2	Meter	1370	7,40	1	Stück	1371	0,85

140 00 000				140 00 100				250 00 100				351 15 140				351 15 170			
Estrich-Zusatzmittel				Estrich-Zusatzmittel				BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend				BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-press Kupplung			
Estrolith H				Estrolith Estrotherm Spezial				nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)				14 mm				17 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
10	kg	1405	4,90	25	kg	1405	5,90	5	5	2500	5,80	1	Stück	3510	8,15	1	Stück	3510	12,42

352 15 160				345 90 255				346 00 170				251 01 100				251 01 000			
BAVARIA-press Kupplung				Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt				BAVARIA-DLZ Dämmung nach DIN 4102 B2				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 14				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17			
16 mm				19/25 mm Rolle α 50 m per Meter				für 17 mm Rohr, Isolierstärke 4 mm				BWS14, für Rohr bis 14 mm				BWS17, für Rohr bis 17 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	7,56	50	Meter	3459	1,73	10	Meter	3459	1,02	1	Stück	2510	1,81	1	Stück	2510	2,21

251 00 000				216 00 000			
BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20				Klebeband hp-praski			
BDSB20, für Rohre bis 20 mm				Blau			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	2,60	1	Rolle(n)	2160	4,70

BAVARIA-GITTERMATTE

Die bavaria-Gittermatte ist ein bewährtes Rohrträgerelement für Fußbodenheiz-/Kühlsysteme und sorgt für eine stabile und langlebige Fixierung der Heiz-/Kühlrohre. Gefertigt aus glattem 3 mm starkem Draht ohne Grate oder scharfe Kanten, bietet sie eine sichere und einfache Verlegung. Durch verschiedene Rastermaße ermöglicht sie eine flexible Rohrführung und eine optimale Wärme-/Kühlverteilung im Bodenaufbau.

Vorteile der bavaria-Gittermatte System

- **Zertifizierte Qualität:** Das System ist nach DIN EN 1264 geprüft und unter der DIN CERTCO Registriernummer 7F331-F registriert
- **Stabile Fixierung:** Robustes Drahtgeflecht für eine sichere Befestigung der Heiz-/Kühlrohre.
- **Flexible Rohrverlegung:** Erhältlich in Rastermaßen von 100 x 100 mm, 150 x 150 mm und 200 x 200 mm für verschiedene Verlegeabstände.
- **Hohe Belastbarkeit:** Hergestellt aus widerstandsfähigem Stahl für eine langlebige und sichere Installation.
- **Einfache Montage:** Dank Regima-Clips oder Drahtbindeschlaufen lassen sich Heiz-/Kühlrohre schnell und zuverlässig fixieren.

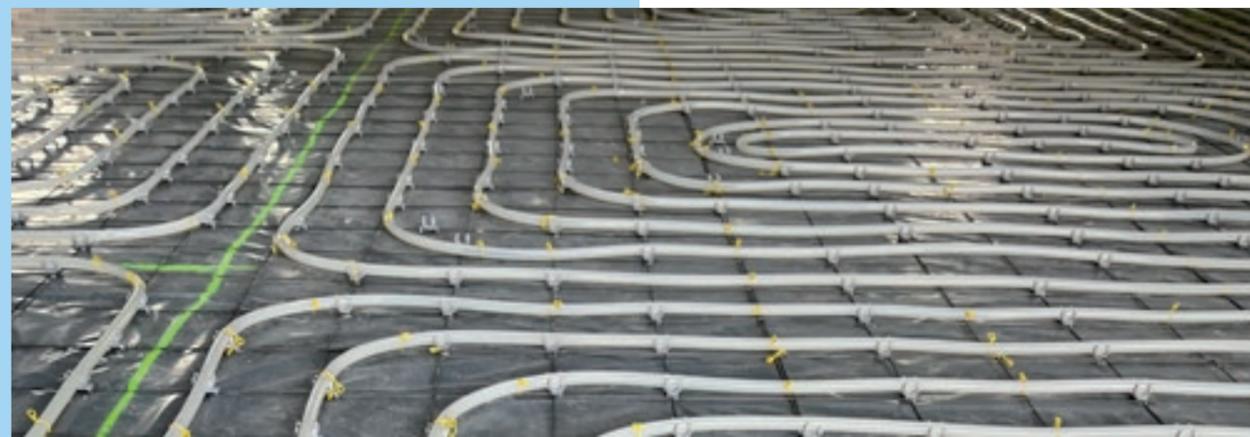
Systemkomponenten

Die bavaria-Gittermatte ist Teil eines perfekt abgestimmten Systems für Flächenheiz-/Kühlungen und besteht aus:

- Gittermatten in verschiedenen Rastergrößen für flexible Verlegungsmöglichkeiten.
- Regima-Clips, speziell für Trägermatten mit 3 mm Draht, montierbar mit Setzvorrichtung für Rohrdurchmesser 14, 17 und 20 mm.
- Drahtbindeschlaufen mit Kunststoffummantelung für eine sichere Befestigung der Gittermatten untereinander.

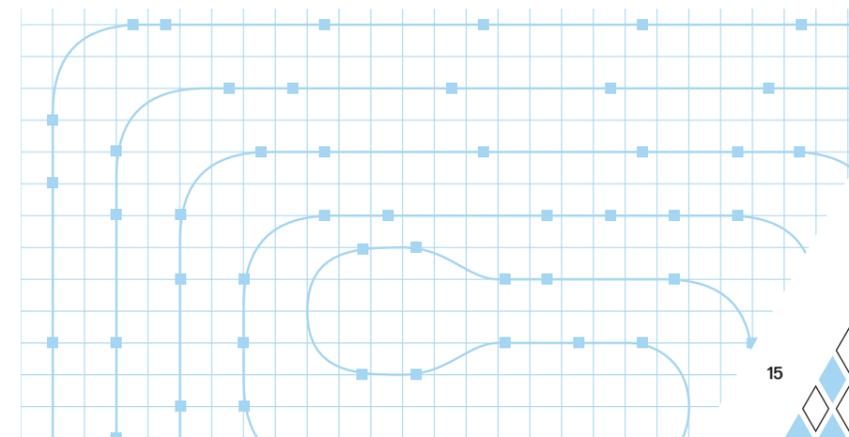
Die bavaria-Gittermatte überzeugt durch ihre hohe Qualität, vielseitige Einsatzmöglichkeiten und einfache Installation. Sie ist ideal für Fußbodenheiz-/Kühlungssysteme, die eine stabile und effiziente Wärme-/Kühlverteilung gewährleisten sollen.

Zertifizierungen:



BAVARIA-GITTERMATTE

			Materialbedarf pro m ²			
			VA 10	VA 15	VA 20	VA 30
SYSTEM						
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit				
240 02 100	Gittermatte 2100 x 1200 mm	m ²	1			
240 02 150	Gittermatte 2100 x 1200 mm	Stk/m ²		1		1
240 02 200	Gittermatte 2100 x 1200 mm	Stk			1	
241 02 000	BAVARIA-Regima Clip für Trägermatte 3 mm	Stk/m ²	20	13	10	7
241 10 001	Drahtbindeschlaufen	Stk/m ²	2	2	2	2
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	3,3
ROHRE						
300 01 170	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 17 x 2 mm					
	System - Artikel Nr.		999 22 010	999 22 015	999 22 020	999 22 030
	Preis für o.g. System	€/m ²	<u>33,53</u>	<u>22,97</u>	<u>18,70</u>	<u>14,85</u>
Gruppenminuten			9	8	7	5
ZUBEHÖR						
Estrichpaket						
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe	
120 00 200	PE-Estrich-Folie transparent 200my, 50x2m	1	m ²	1,28	1201	
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300	
140 00 000	Estrich-Zusatzmittel Estrolith H	0,15	kg	4,90	1405	
999 00 000				€/m²	3,54	
Gruppenminuten					1	
Estrichpaket für verminderte Estrichhöhen						
120 00 200	PE-Estrich-Folie transparent 200my, 50x2m	1,1	m ²	1,28	1201	
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300	
140 00 100	Estrich-Zusatzmittel Estrolith Estrotherm Spezial	1	kg	5,90	1405	
999 00 001				€/m²	8,70	
Gruppenminuten					1	



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-GITTERMATTE

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN GITTERMATTE

240 02 100				240 02 150				240 02 200				241 10 000			
Gittermatte 2100 x 1200 x 100 mm natur				Gittermatte 2100 x 1200 x 150 mm natur				Gittermatte 2000 x 1200 x 200 mm natur				Drahtbindeschlaufen kunststoffummantelt			
Rastermaß 100 mm				Rastermaß 150 mm				Rastermaß 200 mm							
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
25,2	m²	2400	9,50	25,2	m²	2400	6,40	24	m²	2400	6,09	500	500	2412	35,85

SYSTEM 16 MM

349 00 160				476 00 160				241 00 160			
BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				Klemmringverschraubung				HPV Tack Gittermattenclip 16-3 mm magaziniert			
16 x 2 mm				16 x 2 mm vernickelt				blau			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91	2	Stück	4760	4,77	500	500	2410	82,70

SYSTEM 17 MM

300 01 170				476 00 170				241 00 170			
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				HPV Tack Gittermattenclip 17-3 mm magaziniert			
17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				17 x 2 mm vernickelt				orange VPE 1000 Stück			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,12	2	Stück	4760	4,77	1000	1000	2410	165,40

SYSTEM 20 MM

300 01 200				476 00 200				241 02 000			
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				BAVARIA-Regima Clip für Trägermatte 3 mm			
20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				20 x 2 mm vernickelt				für Rohr 14-20 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,74	2	Stück	4760	4,77	400	400	2410	74,95

ZUBEHÖR

130 00 130				135 00 150				135 01 180				137 00 000				137 00 200			
Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie				PE-Randdämmstreifen mit Follenlasche				PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie				Dehnfugenprofil Selbstklebend				Schutzrohr für Dehnfugen			
Dicke 10mm, H=130+30mm				Dicke 10mm, H=150mm, Blau				Dicke 8mm, H=180mm, Grün m.Kleberücken				mit PE-Streifen 2m lang per Meter				350mm, geschlitzt und überlappt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
25	Meter	2000	1,39	25	Meter	1350	0,99	50	Meter	1350	1,57	2	Meter	1370	7,40	1	Stück	1371	0,85

120 00 200				140 00 000				140 00 100				250 00 100				352 15 160			
PE-Estrich-Folie transparent				Estrich-Zusatzmittel				Estrich-Zusatzmittel				BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend				BAVARIA-press Kupplung			
200my, 50x2m				Estrolith H				Estrolith Estrotherm Spezial				nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)				16 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
100	m²	1201	1,28	10	kg	1405	4,90	25	kg	1405	5,90	5	5	2500	5,80	1	Stück	3510	7,56

351 15 170				352 15 200				345 90 255				346 00 170				251 01 000			
BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-press Kupplung				Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt				BAVARIA-DLZ Dämmung nach DIN 4102 B2				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17			
17 mm				20 mm				19/25 mm Rolle a 50 m per Meter				für 17 mm Rohr, Isolierstärke 4 mm				BWS17, für Rohr bis 17 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	12,42	1	Stück	3510	8,59	50	Meter	3459	1,73	10	Meter	3459	1,02	1	Stück	2510	2,21

251 01 001				251 00 000				216 00 000			
BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20				BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20				Klebeband hp-praski			
BWS20, für Rohr bis 20 mm				BDSB20, für Rohre bis 20 mm				Blau			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	2,60	1	Stück	2510	2,60	1	Rolle(n)	2160	4,70

BAVARIA-NOPPENPLATTE

Die bavaria-Noppenplatte ist ein bewährtes Rohrträgerelement für Fußbodenheizung-/Kühlsysteme und ermöglicht eine schnelle, Verlegung der Platten. Sie besteht aus einer hochstabilen EPS-Grundplatte mit einer robusten Tiefziehfolie, die für eine dauerhafte Fixierung der Heiz-/Kühlrohre sorgt. Die tiefgezogenen und hinterschnittenen Noppen halten die Rohre zuverlässig in Position, ohne dass zusätzliche Befestigungselemente erforderlich sind.

Dank der zweiseitigen Überlappung bietet die Noppenplatte eine dichte, lückenlose Verbindung zwischen den einzelnen Elementen, wodurch die homogene Verlegung der Heiz-/Kühlrohre ermöglicht wird. Zudem beugt die systembedingte Tiefziehfolie dem Eindringen von Estrichanmachwasser vor.

Vorteile der bavaria-Noppenplatte System

- Zertifizierte Qualität: Geprüft nach DIN EN 1264 und registriert unter DIN CERTCO Nr. 7F330-F (PE-Xa Rohr 14 x 2 mm) und 7F096-F (PE-Xa Rohr 17 x 2 mm).
- Sichere Rohrfixierung: Speziell geformte Noppen halten die Heiz-/Kühlrohre stabil in Position.
- Schnelle Installation: Werkzeuglose Verlegung durch einfaches Einrasten der Rohre.
- Optimale Wärme- und Kühlverteilung: Perfekte Rohrführung für gleichmäßige Temperaturverteilung.

Systemkomponenten

Das bavaria-Noppenplattensystem umfasst perfekt abgestimmte Komponenten für eine effiziente Fußbodenheizung-/Kühlung:

- bavaria-Noppenplatte aus EPS mit Tiefziehfolie für stabile Rohrfixierung.
- PE-Xa-Heiz-/Kühlrohre in 14 x 2 mm oder 17 x 2 mm, hochdruckvernetzt und sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- FCKW-freie Wärme- und Trittschalldämmung, geprüft nach DIN EN 13163, DIN 4108-10 und DIN 4109.

Die bavaria-Noppenplatte überzeugt durch ihre hohe Qualität, einfache Handhabung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Sie eignet sich ideal für energieeffiziente und zukunftssichere Flächenklimasysteme in Wohn- und Gewerbebauten.

Zertifizierungen:



BAVARIA-NOPPENPLATTE

			Materialbedarf pro m ²				
			VA 10	VA 15	VA 20	VA 25	VA 30
SYSTEM							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit					
230 01 300	Systemplatte 30-2 WLG 040	m ²	1	1	1	1	1
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	4	3,3
ROHRE							
300 01 170	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 17 x 2 mm						
	System - Artikel Nr.		999 23 010	999 23 015	999 23 020	999 23 025	999 23 030
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>44,99</u>	<u>35,84</u>	<u>32,45</u>	<u>30,33</u>	<u>28,85</u>
Gruppenminuten			8	5	4,5	3,5	3,5
ZUBEHÖR							
Estrichpaket							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe		
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300		
140 00 000	Estrich-Zusatzmittel Estrolith H	0,15	kg	4,90	1405		
999 00 100			€/m²	2,13	-		
Gruppenminuten				0,5			
Estrichpaket für verminderte Estrichhöhen							
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300		
140 00 100	Estrich-Zusatzmittel Estrolith Estrotherm Spezial	1	kg	5,90	1405		
999 00 101			€/m²	7,29	-		
Gruppenminuten				0,5			



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-NOPPENPLATTE

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN NOPPENPLATTE

230 01 300				230 01 100				230 01 000			
Noppenplatte SYNOP-Silenz-17 m TSS				Noppenplatte SYNOP-Duro-17 o Trittschall				Noppenfolie SYNOP-Unisolo 14-17 mm			
30-25 kN/m² Raster:50 mm WLG 040				ND 10 75 kN/m² Raster:50 mm				Rastermaß: 50 mm ohne Isolierung			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
6,72	m²	2300	21,85	13,44	m²	2300	20,40	1,12	m²	2301	14,85

SYSTEM 17 MM

300 01 170				476 00 170			
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung			
17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				17 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,12	2	Stück	4760	4,77

ZUBEHÖR

130 00 130				135 01 180				137 00 000				137 00 200				140 00 000			
Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie				PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie				Dehnfugenprofil Selbstklebend				Schutzrohr für Dehnfugen				Estrich-Zusatzmittel			
Dicke 10mm, H=130+30mm				Dicke 8mm, H=180mm, Grün m.Kleberücken				mit PE-Streifen 2m lang per Meter				350mm, geschlitzt und überlappt				Estrolith H			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
25	Meter	2000	1,39	50	Meter	1350	1,57	2	Meter	1370	7,40	1	Stück	1371	0,85	10	kg	1405	4,90

140 00 100				250 00 100				351 15 170				345 90 255				346 00 170			
Estrich-Zusatzmittel				BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend				BAVARIA-press Kupplung				Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt				BAVARIA-DLZ Dämmung nach DIN 4102 B2			
Estrolith Estrotherm Spezial				nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)				17 mm				19/25 mm Rolle a 50 m per Meter				für 17 mm Rohr, Isolierstärke 4 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
25	kg	1405	5,90	5	5	2500	5,80	1	Stück	3510	12,42	50	Meter	3459	1,73	10	Meter	3459	1,02

251 01 000				251 00 000				235 00 000				235 00 200			
BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17				BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20				Haltenadel rot				Kralle für Noppenfolie / TPK-Klett in Unterdämmung			
BWS17, für Rohr bis 17 mm				BDSB20, für Rohre bis 20 mm				Haltenadel rot				VPE = 100 Stück einschl. Setzwerkzeug			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	2,21	1	Stück	2510	2,60	50	Stück	2152	0,25	100	100	2152	31,10

BOARISCH, BIO, B'SONDERS GUAD FÜR'S KLIMA.

BAVARIA-KLETT-SYSTEME

Das bavaria-Klett-System ist eine innovative Lösung für die schnelle und werkzeuglose Verlegung von Fußbodenheizung-/Kühlsystemen. Es kombiniert eine robuste Klett-Trägermatte mit einem speziell entwickelten PE-Xa-Klettrohr, wodurch eine flexible und stabile Rohrfixierung gewährleistet wird. Die aufgebrachte Klettfolie mit Netz-Rasterung ermöglicht eine exakte Positionierung der Heiz-/Kühlrohre und sorgt für eine hohe Haltekraft.

Dank der integrierten Klettfolie und der hochbelastbaren Trittschalldämmung ist das System optimal für den Einsatz in Neubauten und Sanierungen geeignet. Die schnelle und saubere Installation ohne zusätzliche Befestigungselemente reduziert den Montageaufwand erheblich.

Vorteile des bavaria-Klett-Systems System

- Zertifizierte Qualität: Geprüft nach DIN EN 1264 und registriert unter DIN CERTCO Nr. 7F118-F (PE-Xa Rohr 16 x 2 mm), 7F470-F (PE-Xa Rohr 16 x 2 mm)
- Werkzeuglose Verlegung: Heiz-/Kühlrohre haften sicher auf der Trägermatte - ohne Clips oder Halterungen.
- Hohe Flexibilität: Frei wählbare Verlegeabstände für individuelle Wärme- und Kälteverteilung.
- Effiziente Wärme-/Kühlübertragung: Gleichmäßige Temperaturverteilung für maximalen Wohnkomfort.
- Optimale Wärme-/Kühlverteilung. Die Kombination aus Klettrolle und PE-Xa-Klett-Rohr gewährleistet eine effiziente Heiz-/Kühlleistung

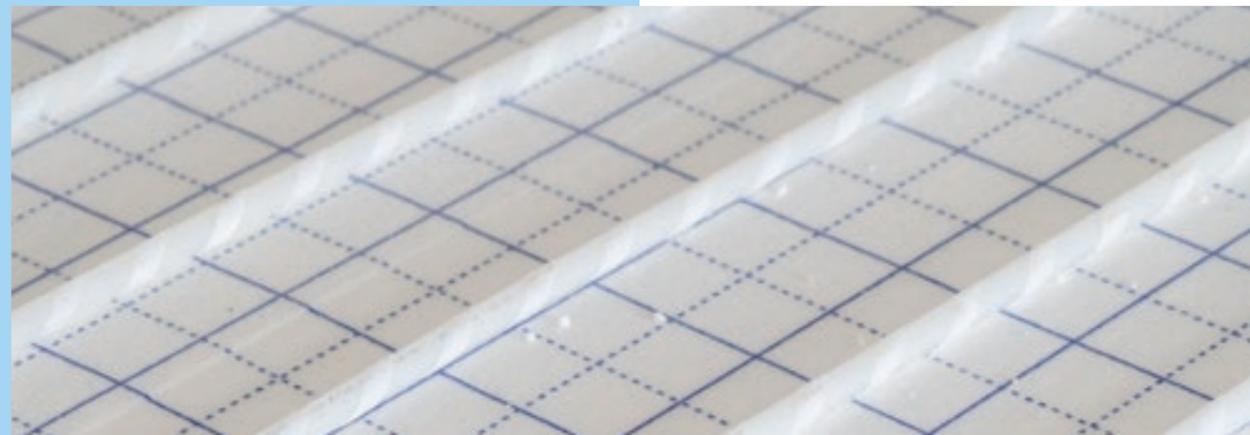
Systemkomponenten

Das bavaria-Klett-System besteht aus perfekt abgestimmten Komponenten für eine effiziente Fußbodenheizung-/Kühlung:

- PE-Xa-Klettrohr 16 x 2 mm, hochflexibel und sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- bavaria-Klettrolle 5 kN/m², mit aufkaschierter Spezialträgerfolie und inverser Netz-Rasterung.
- Seitlicher, selbstklebender Folienüberstand für eine flächige Verlegung der Klettplatten im Verbund.
- FCKW-freie Wärme- und Trittschalldämmung, geprüft nach DIN EN 13163, DIN 4108-10 und DIN 4109.

Das bavaria-Klett-System überzeugt durch seine einfache Handhabung, hohe Haltekraft und effiziente Wärme- und Kälteverteilung. Es ist die ideale Lösung für eine schnelle und sichere Installation in modernen Flächenklimasystemen.

Zertifizierungen:



BAVARIA-KLETT

			Materialbedarf pro m ²				
			VA 10	VA 15	VA 20	VA 25	VA 30
SYSTEM KLETT-ROLLBAHN							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit					
220 01 300	BAVARIA-Klett Rollbahn m Klebstreifen	m ²	1	1	1	1	1
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	4	3,3
ROHRE							
300 61 160	mit Rohr PE-Xa-Klett Kunststoffrohr 16 x 2 mm						
	System - Artikel Nr.		999 24 010	999 24 015	999 24 020	999 24 025	999 24 030
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>48,04</u>	<u>38,99</u>	<u>34,00</u>	<u>30,88</u>	<u>28,70</u>
Gruppenminuten			9	8	7	6	4
SYSTEM TPK							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit					
224 00 001	Klett Klappplatte	m ²	1	1	1	1	1
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	4	3,3
ROHRE							
	mit Rohr PE-Xa-Klett Kunststoffrohr 16 x 2 mm						
300 61 160	System - Artikel Nr.		999 24 510	999 24 515	999 24 520	999 24 525	999 24 530
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>42,14</u>	<u>33,09</u>	<u>28,10</u>	<u>24,98</u>	<u>22,80</u>
Gruppenminuten			8	5	4,5	3,5	3
ZUBEHÖR							
Estrichpaket							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe		
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300		
140 00 000	Estrich-Zusatzmittel Estrolith H	0,15	kg	4,90	1405		
999 00 100			€/m²	2,13	-		
Gruppenminuten				0,5			
Estrichpaket für verminderte Estrichhöhen							
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300		
140 00 100	Estrich-Zusatzmittel Estrolith Estrotherm Spezial	1	kg	5,90	1405		
999 00 101			€/m²	7,29	-		
Gruppenminuten				0,5			

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-KLETT

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN ROLLBAHN

220 01 200					220 01 250					220 01 300					220 01 350				
BAVARIA-Klett Rollbahn m Klebestreifen					BAVARIA-Klett Rollbahn m Klebestreifen					BAVARIA-Klett Rollbahn m Klebestreifen					BAVARIA-Klett Rollbahn m Klebestreifen				
30-2,5 kN/m² Raster:50 mm WLG 040					25-2, WLG 040 5 kN/m²					30-2, WLG 040 5 kN/m²					35-2, WLG 040 5 kN/m²				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
10	m²	2201	17,25		10	m²	2201	17,90		10	m²	2201	18,40		10	m²	2201	19,10	

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN KLETTSYSTEME DÄMMUNGSUNABHÄNGIG

224 00 001					225 00 000					225 00 100				
Klett Klappplatte					tempusFlat-Klettbahn					tempusFlat-Klett DS				
TPK 2000x1000x3 mm					1.050 x 20.000 x 2 mm Selbstklebend					1000 x 500 x 2 mm, Selbstklebend, gelocht				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
2	m²	2240	12,88		21	m²	2240	11,15		0,5	m²	2240	24,40	

SYSTEM 10 MM

310 60 100					476 00 101				
PE-RT BAVARIA-Klett Kunststoffrohr					Klemmringverschraubung				
10 x 1,3 mm sauerstoffdicht nach DIN 4726					10 x 1,3 mm vernickelt				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
200	Meter	3200	3,23		2	Stück	4760	6,59	

SYSTEM 16 MM

300 61 160					476 00 160				
PE-Xa-Klett Kunststoffrohr					Klemmringverschraubung				
16 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726					16 x 2 mm vernickelt				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Meter	3200	3,12		2	Stück	4760	4,77	

ZUBEHÖR

130 00 130					135 00 150					135 01 180					137 00 000					137 00 200				
Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie					PE-Randdämmstreifen mit Folleniasche					PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie					Dehnfugenprofil Selbstklebend					Schutzrohr für Dehnfugen				
Dicke 10mm, H=130+30mm					Dicke 10mm, H=150mm, Blau					Dicke 8mm, H=180mm, Grün m.Kleberücken					mit PE-Streifen 2m lang per Meter					350mm, geschlitzt und überlappt				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
25	Meter	2000	1,39		25	Meter	1350	0,99		50	Meter	1350	1,57		2	Meter	1370	7,40		1	Stück	1371	0,85	

140 00 000					140 00 100					250 00 100					510 52 100					352 15 160				
Estrich-Zusatzmittel					Estrich-Zusatzmittel					BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend					BAVARIA-Press-Kupplung					BAVARIA-press Kupplung				
Estrolioth H					Estrolioth Estrotherm Spezial					nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)					10 x 1,3 mm					16 mm				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
10	kg	1405	4,90		25	kg	1405	5,90		5	5	2500	5,80		1	Stück	5100	7,85		1	Stück	3510	7,56	

345 90 255					346 00 170					251 01 000					251 00 000					216 00 050				
Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt					BAVARIA-DLZ Dämmung nach DIN 4102 B2					BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17					BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20					Klebeband für Klett-Systeme				
19/25 mm Rolle a 50 m per Meter					für 17 mm Rohr, Isolierstärke 4 mm					BWS17, für Rohr bis 17 mm					BDSB20, für Rohre bis 20 mm									
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
50	Meter	3459	1,73		10	Meter	3459	1,02		1	Stück	2510	2,21		1	Stück	2510	2,60		1	Rolle(n)	2160	7,80	

216 00 100				
Klettband hp-praski				
B=50mm LI=100m				
VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Rolle(n)	2160	115,00	

bavaria-10-TACKERSYSTEM

Das bavaria-10-Tackersystem ist eine leistungsstarke Lösung für moderne Flächenklimasysteme, die sich durch eine schnelle und sichere Verlegung auszeichnet. Es kombiniert eine hochbelastbare Tackerplatte mit optimaler Netz-Rasterung und ein hochwertiges PE-Xa-Rohr bzw. Metall-Mehrschichtverbundrohr um eine optimale Wärme- und Kälteübertragung zu gewährleisten.

Die selbstklebende Spezialträgerfolie fungiert als Schutz vor eindringenden Estrichanmachwasser und ermöglicht eine stabile Befestigung der Heiz-/Kühlrohre mittels widerstandsfähiger Spezial-Tackerclips. Die hohe Druckbelastbarkeit von 150 kN/m² sorgt für eine langlebige und sichere Installation in Wohn- und Gewerbebauten.

Vorteile des bavaria-10-Tackersystems System

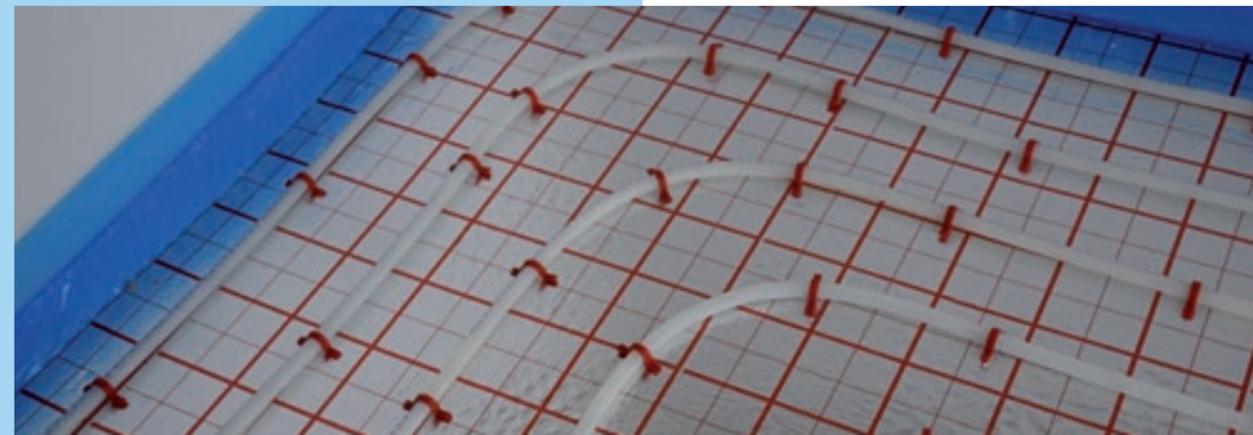
- Zertifizierte Qualität: Geprüft nach DIN EN 1264. Rohrviefalt von 10x1,3mm, 12x1,3mm, 14x2,0mm und 17x2,0mm möglich.
- Sichere Rohrfixierung: Heiz-/Kühlrohre werden mit Spezial-Tackerclips fest auf der Trägermatte verankert.
- Einfache und schnelle Verlegung: Werkzeuglose Installation durch aufkaschierte Spezialträgerfolie.
- Robuste Spezialträgerfolie: Extrem widerstandsfähig für den Baustellenalltag.
- Hohe Belastbarkeit: Druckstabile Tackerplatte mit 150 kN/m², geeignet für verschiedenste Bodenaufbauten.
- Effiziente Wärme-/Kühlverteilung: Optimale Temperaturverteilung für maximalen Komfort.

Systemkomponenten

Das bavaria-10-Tackersystem umfasst alle wesentlichen Komponenten für eine zuverlässige Fußbodenheizung-/Kühlung:

- bavaria-Tackerplatte mit 150 kN/m² Druckfestigkeit und optimaler Netz-Rasterung.
- Rohre von 10 bis 17mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Spezial-Tackerclips (10er-Serie) für eine feste Rohrfixierung auf der Grundplatte.
- Selbstklebende Folienüberstände für eine sichere und durchgehende Verlegung im Verbund.
- Wärmedämmung nach DIN EN 13163 und DIN 4108-10

Das bavaria-10-Tackersystem überzeugt durch seine einfache Handhabung, robuste Bauweise und effiziente Wärme- und Kälteverteilung. Es eignet sich ideal für energieeffiziente, zukunftssichere Flächenklimasysteme in Neubauten und insbesondere Sanierungen.

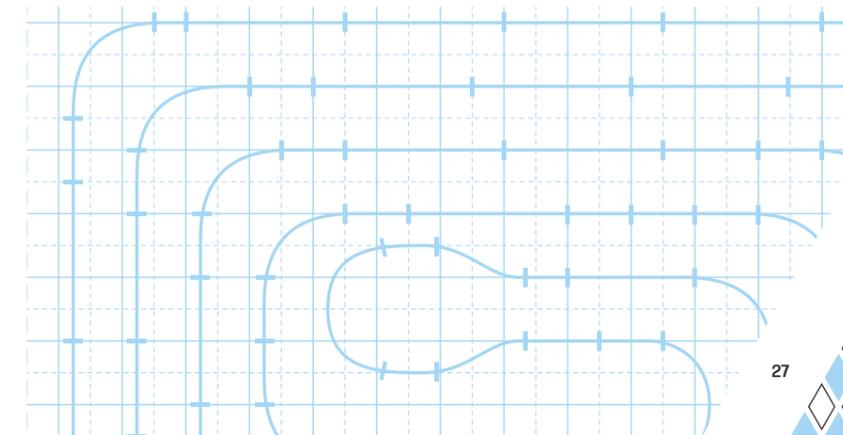


BAVARIA-10-TACKERSYSTEM

			Materialbedarf pro m ²				
			VA 10	VA 15	VA 20	VA 25	VA 30
SYSTEM							
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit					
212 00 100	BAVARIA-10 Systemplatte	m ²	1	1	1	1	1
215 10 170	BAVARIA-10 Spezialclips rot	m ²	20	13	10	8	7
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	4	3,3

ROHRE							
300 01 170	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 17 x 2 mm						
	System - Artikel Nr.		999 25 110	999 25 115	999 25 120	999 25 125	999 25 130
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>42,06</u>	<u>33,74</u>	<u>29,81</u>	<u>27,33</u>	<u>25,67</u>
300 01 140	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 14 x 2 mm						
	System - Artikel Nr.		999 25 210	999 25 215	999 25 220	999 25 225	999 25 230
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>40,69</u>	<u>33,41</u>	<u>29,56</u>	<u>27,13</u>	<u>25,50</u>
349 00 100	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung x 1,3 mm						
	System - Artikel Nr.		999 25 310	999 25 315	999 25 320	999 25 325	999 25 330
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>45,49</u>	<u>36,76</u>	<u>32,10</u>	<u>29,16</u>	<u>27,17</u>
Gruppenminuten			9	8	7	6	4

ZUBEHÖR						
Estrichpaket						
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe	
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300	
140 00 000	Estrich-Zusatzmittel Estrolith H	0,15	kg	4,90	1405	
999 00 100			€/m²	2,13	-	
Gruppenminuten				0,5		
Estrichpaket für verminderte Estrichhöhen						
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm	1	Meter	1,39	1300	
140 00 100	Estrich-Zusatzmittel Estrolith Estrotherm Spezial	1	kg	5,90	1405	
999 00 101			€/m²	7,29	-	
Gruppenminuten				0,5		



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-10 TACKERSYSTEM

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-10

212 00 100



BAVARIA-10 Systemplatte

1600x1200x10 mm m. Selbstklebefläche

VPE	Einheit	RG	Preis
1,92	m ²	2120	17,40

SYSTEM 10 MM

349 00 100



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung

10 x 1,3 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3501	2,60

476 00 101

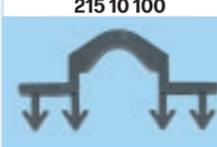


Klemmringverschraubung

10 x 1,3 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	6,59

215 10 100



BAVARIA-10 Spezialclips grau

10-12 mm m. Doppelankerhaken
α450 Stück

VPE	Einheit	RG	Preis
450	450	2151	76,30

SYSTEM 12 MM

349 00 120



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung

12 x 1,3 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3501	2,69

476 02 120

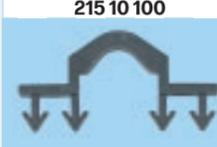


Klemmringverschraubung

12 x 1,3 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	6,59

215 10 100



BAVARIA-10 Spezialclips grau

10-12 mm m. Doppelankerhaken
α450 Stück

VPE	Einheit	RG	Preis
450	450	2151	76,30

SYSTEM 14 MM

300 01 140



PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL

14 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,07

476 00 140

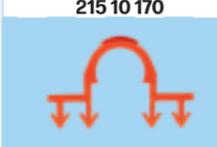


Klemmringverschraubung

14 x 2 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	4,77

215 10 170



BAVARIA-10 Spezialclips rot

14-17 mm m. Doppelankerhaken
α450 Stück

VPE	Einheit	RG	Preis
450	450	2151	81,35

SYSTEM 17 MM

300 01 170



PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL

17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,12

476 00 170

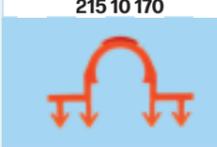


Klemmringverschraubung

17 x 2 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	4,77

215 10 170



BAVARIA-10 Spezialclips rot

14-17 mm m. Doppelankerhaken
α450 Stück

VPE	Einheit	RG	Preis
450	450	2151	81,35

ZUBEHÖR

130 00 130



Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie

Dicke 10mm, H=130+30mm

VPE	Einheit	RG	Preis
25	Meter	2000	1,39

135 00 150

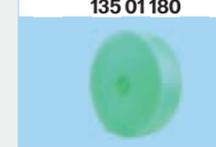


PE-Randdämmstreifen mit Follenlasche

Dicke 10mm, H=150mm, Blau

VPE	Einheit	RG	Preis
25	Meter	1350	0,99

135 01 180

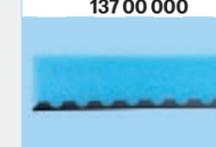


PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie

Dicke 8mm, H=180mm, Grün m. Kleberücken

VPE	Einheit	RG	Preis
50	Meter	1350	1,57

137 00 000



Dehnfugenprofil Selbstklebend

mit PE-Streifen 2m lang per Meter

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Meter	1370	7,40

137 00 200



Schutzrohr für Dehnfugen

350mm, geschlitzt und überlappt

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	1371	0,85

140 00 000



Estrich-Zusatzmittel

Estrolth H

VPE	Einheit	RG	Preis
10	kg	1405	4,90

140 00 100



Estrich-Zusatzmittel

Estrolth Estrotherm Spezial

VPE	Einheit	RG	Preis
25	kg	1405	5,90

250 00 100



BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend

nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)

VPE	Einheit	RG	Preis
5	5	2500	5,80

510 52 100



BAVARIA-Press-Kupplung

10 x 1,3 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	5100	7,85

351 15 120



BAVARIA-press Kupplung

12 x 1,3 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	8,30

351 15 140



BAVARIA-press Kupplung

14 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	8,15

351 15 170



BAVARIA-press Kupplung

17 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	12,42

345 90 255



Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt

19/25 mm Rolle α 50 m per Meter

VPE	Einheit	RG	Preis
50	Meter	3459	1,73

346 00 170



BAVARIA-DLZ Dämmung nach DIN 4102 B2

für 17 mm Rohr, Isolierstärke 4 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
10	Meter	3459	1,02

251 01 100



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 14

BWS14, für Rohr bis 14 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	1,81

251 01 000



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17

BWS17, für Rohr bis 17 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	2,21

251 00 000



BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20

BDSB20, für Rohre bis 20 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	2,60

216 00 000



Klebeband hp-praski

Blau

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Rolle(n)	2160	4,70

BAVARIA-TBS 25/14

Das bavaria-TBS 25/14 ist ein innovatives Flächenklimasystem für den Trockenbau, das sich durch eine individuelle Verlegung auszeichnet. Die Systemplatte besteht aus EPS 035 DEO mit einer Stärke von 25 mm und ermöglicht sowohl schnecken- als auch mäanderförmige Verlegung. Durch die Kombination mit den Wärmeleitlamellen aus verzinktem Stahlblech wird eine gleichmäßige Wärme- und Kälteverteilung sichergestellt.

Vorteile des bavaria-TBS 25/14 System

- Zertifizierte Qualität: Geprüft nach DIN EN 1264.
- Gute Wärmeleitfähigkeit: Die Wärmeleitlamellen ermöglichen eine gleichmäßige Temperaturverteilung.
- Flexibles Verlegesystem: Geeignet für schnecken- und mäanderförmige Rohrführung.
- Einfache Handhabung: Werkzeuglose Teilung der Wärmeleitlamellen durch Sollbruchstellen.
- Optimale Energieeffizienz: Geringe Aufbauhöhe und hohe Anpassungsfähigkeit für Sanierungen und Neubauten.

Systemkomponenten

Das bavaria-TBS 25/14 umfasst alle relevanten Bauteile für eine effiziente Fußbodenheizung-/Kühlung:

- Trockenbausystemplatte EPS 035 DEO (1000 x 500 x 25 mm).
- Wärmeleitlamellen aus verzinktem Stahlblech (998 mm Länge, werkzeugfrei teilbar).
- Wärmeleitumlenkbogen für eine präzise Rohrführung in 180°-Bögen.
- Metallverbundrohr 14x2mm 100% sauerstoffdicht und für bessere Rohrlage sowie alternativ PE-Xa-Rohr sauerstoffdicht nach DIN 4726

Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

Das bavaria-TBS 25/14 überzeugt durch seine einfache Montage, hohe Energieeffizienz und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Es ist ideal für den Wohn- und Gewerbebereich bei Sanierungen mit begrenztem Bodenaufbau.



BAVARIA-TBS 25/14

			Materialbedarf pro m ²		
			VA 12,5	VA 25	
SYSTEM SCHNECKENVERLEGUNG					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
840 00 250	Trockenbauelement EPS 035	m ²	1	1	
840 00 100	Wärmeleitlamelle perforiert	m ²	7,4	3,5	
840 00 200	Wärmeleitumlenkbogen	Stück	0,2	0,1	
Rohrbedarf		m/m ²	7,6	3,7	
ROHRE					
300 01 140	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 14 x 2 mm				
	System - Artikel Nr.		999 84 012	999 84 025	
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>66,11</u>	<u>38,98</u>	
349 00 140	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 14 x 2 mm				
	System - Artikel Nr.		999 84 112	999 84 125	
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>72,50</u>	<u>42,09</u>	
Gruppenminuten			20	16	
SYSTEM MÄANDERVERLEGUNG					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
840 00 250	Trockenbauelement EPS 035	m ²	1	1	
840 00 100	Wärmeleitlamelle perforiert	m ²	7,4	3,5	
840 00 200	Wärmeleitumlenkbogen	Stück	3,2	0	
Rohrbedarf		m/m ²	7,6	3,7	
ROHRE					
300 01 140	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 14 x 2 mm				
	System - Artikel Nr.		999 84 212	999 84 225	
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>82,31</u>	<u>38,44</u>	
349 00 140	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 14 x 2 mm				
	System - Artikel Nr.		999 84 312	999 84 325	
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>88,70</u>	<u>41,55</u>	
Gruppenminuten			16	12	
ZUBEHÖR					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe
130 00 070	Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau	1	Meter	1,18	1300
				1,18	-
Gruppenminuten				0,5	

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-TBS 25/14

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-TBS 25/14

840 00 250				840 00 100				840 00 200			
Trockenbauelement EPS 035				Wärmeleitlamelle perforiert				Wärmeleitumlenkbogen			
TBS 25-14 VA 12,5 cm				WLL 14 mm 998x122x0,4 mm				WLB 14 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
0,5	m²	8400	14,15	1	Stück	8400	4,75	1	Stück	8400	5,40

SYSTEM 14 MM MIT METALLVERBUNDROHR

349 00 140				476 00 140			
BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				Klemmringverschraubung			
BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				14 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91	2	Stück	4760	4,77

SYSTEM 14 MM MIT BAVARIA-ROYAL

300 01 140				476 00 140			
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung			
14 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				14 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,07	2	Stück	4760	4,77

ZUBEHÖR

130 00 070				135 00 080				137 00 000				137 00 200				120 00 200			
Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau				PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie				Dehnfugenprofil Selbstklebend				Schutzrohr für Dehnfugen				PE-Estrich-Folie transparent			
Dicke 5mm, H=70 mm				Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken				mit PE-Streifen 2m lang per Meter				350mm, geschlitzt und überlappt				200my, 50x2m			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
50	Meter	1300	1,18	25	Meter	1350	1,29	2	Meter	1370	7,40	1	Stück	1371	0,85	100	m²	1201	1,28

351 15 140				251 01 100				251 00 000				984 00 003				984 00 006			
BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 14				BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20				Rillenschneidergerät für Styropor				Schneidspitze 14 mm			
14 mm				BWS14, für Rohr bis 14 mm				BDSB20, für Rohre bis 20 mm				ohne Schneidspitze				zu Rillenschneidergerät			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	8,15	1	Stück	2510	1,81	1	Stück	2510	2,60	1	Stück	9300	176,40	1	Stück	9300	57,75

Alle abgebildeten Produkte sind Beispielbilder und können in Ausführung und Ausstattung vom tatsächlichen Produkt abweichen.

BAVARIA-XEROS 30/16

Das bavaria-Xeros 30/16 ist ein äußerst leistungsstarkes Flächenklimasystem, das speziell für den Trockenbau entwickelt wurde. Die Systemplatte aus EPS 035 DEO mit einer Dicke von 30 mm ist mit verbundenen Aluminium-Leitblechen ausgestattet, die eine hervorragende Wärme- und Kälteverteilung ermöglichen. Dank der mäanderförmigen Verlegung von Heiz-/Kühlrohren in 16 x 2 mm sorgt das System für maximale Effizienz und eine schnelle Reaktionszeit auf Temperaturänderungen.

Vorteile des bavaria-Xeros 30/16 System

- Geprüft nach DIN EN 1264 und registriert unter DIN CERTCO Nr. 7F333-F (Bavaria Press Rohr 16 x 2 mm).
- Effiziente Wärmeübertragung: Aluminium-Leitbleche garantieren eine gleichmäßige Wärme- und Kälteverteilung.
- Hochwertige Systemplatten: EPS 035 DEO mit hoher Druckfestigkeit von 240kPa und optimierter Dämmwirkung.
- Vielseitige Anwendung: Ideal für Neubauten und Sanierungen mit Trockenestrichen.
- Einfache Installation: Passgenaue Verlegung der Rohre mit präzisen Rohrführung für eine schnelle Montage.

Systemkomponenten

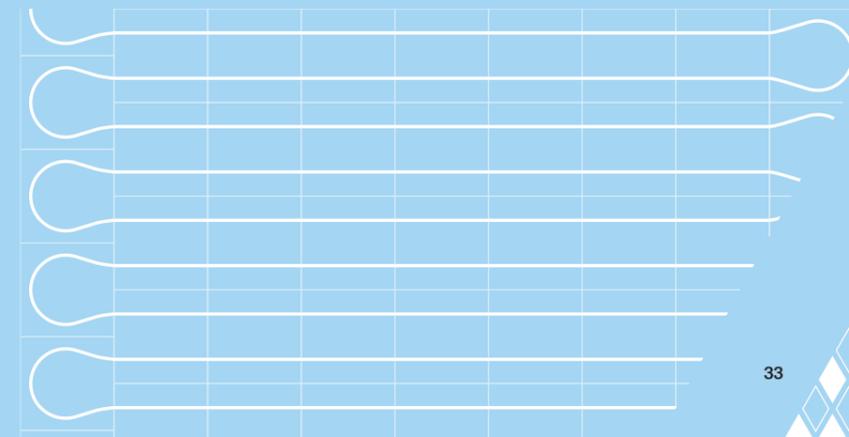
Das bavaria-Xeros 30/16 ist ein umfassendes System für moderne Fußbodenheizung-/Kühlsysteme und besteht aus:

- Trockenbausystemplatten EPS 035 DEO mit Aluminium-Leitblechen.
- Mehrfach-Anschlussbogenplatten für eine optimierte Rohrführung.
- Umlenkbogen aus Aluminium zur präzisen Rohrführung.
- Metallverbundrohr 16x2mm 100% sauerstoffdicht und für bessere Rohrlage.

Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

Das bavaria-Xeros 30/16 bietet eine hervorragende Energieeffizienz, hohe Anpassungsfähigkeit und schnelle Reaktionszeiten. Es ist ideal für Sanierungen und Neubauten, die auf eine leistungsstarke und langlebige Fußbodenheizung-/Kühlung setzen.

Zertifizierungen:



BAVARIA-XEROS 30/16

		Materialbedarf pro m ²			
		VA 12,5			
SYSTEM					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
840 02 312	Xeros Trockenbauelement EPS 035	m ²	0,65		
840 02 313	Xeros Ausgleichs-/Zuleitungselement	m ²	0,08		
840 02 011	Xeros Umlenkplatte „groß“ aluminium	Stück	0,50		
840 02 290	Xeros Mehrfach-Anschlußbogenplatte EPS 035	Stück	0,05		
Rohrbedarf		m/m ²	7,6		
ROHRE					
349 00 160	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 16 x 2 mm				
	System - Artikel Nr.		999 87 012		
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>96,75</u>		
Gruppenminuten			ca. 10-14		
ZUBEHÖR					
Estrichpaket					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe
130 00 070	Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau	1	Meter	1,18	1300

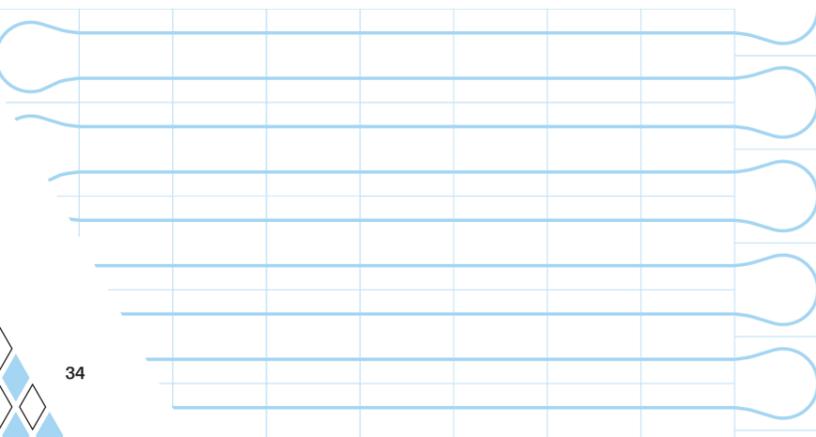
SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-XEROS 30/16

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN XEROS 30/16

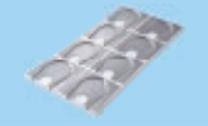
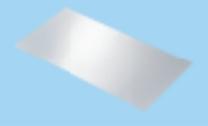
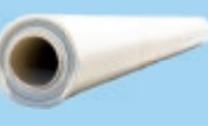
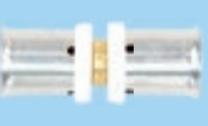
840 02 312		840 02 313		840 02 011		840 02 300	
Xeros Trockenbauelement EPS 035		Xeros Ausgleichs-/Zuleitungselement		Xeros Umlenkplatte „groß“ aluminium		Xeros Füll- und Verteilerelement EPS 035	
30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm		30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm		30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm		30-16, 1000x500x30 mm	
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
0,5	m ²	8402	67,00	0,5	m ²	8402	23,95
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	8402	56,50	0,5	m ²	8402	25,10

SYSTEM 16 MM

350 00 160		349 00 160		476 00 160			
BAVARIA-press Verbundrohr		BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung		Klemmringverschraubung			
16 x 2 mm, Rolle 200 m		16 x 2 mm		16 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91	1	Meter	3500	2,91
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	4,77				



ZUBEHÖR

 <p>840 02 290</p> <p>Xeros Mehrfach-Anschlußbogenplatte EPS 035</p> <p>30-16 Teilbar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8402</td> <td>33,50</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	33,50	 <p>840 02 010</p> <p>Xeros Trockenbausystem 30-16-Kopfelement EPS</p> <p>VA 125 mm, 1000 x 500 x 30 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8402</td> <td>14,80</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	14,80	 <p>840 02 200</p> <p>Xeros Abdeckblech Aluminium</p> <p>Größe: 495 x 242 mm; mit Haftstreifen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8402</td> <td>5,70</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	5,70	 <p>130 00 070</p> <p>Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau</p> <p>Dicke 5mm, H=70 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>Meter</td> <td>1300</td> <td>1,18</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	50	Meter	1300	1,18	 <p>135 00 080</p> <p>PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie</p> <p>Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>Meter</td> <td>1350</td> <td>1,29</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	25	Meter	1350	1,29
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	33,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	14,80																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	5,70																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
50	Meter	1300	1,18																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
25	Meter	1350	1,29																																									
 <p>840 02 430</p> <p>Xeros Dehnstreifen für Dehnfugenprofil</p> <p>2000 x 8 x 50 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Meter</td> <td>8402</td> <td>2,50</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	8402	2,50	 <p>137 00 200</p> <p>Schutzrohr für Dehnfugen</p> <p>350mm, geschlitzt und überlappt</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>1371</td> <td>0,85</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	1371	0,85	 <p>120 00 200</p> <p>PE-Estrich-Folie transparent</p> <p>200my, 50x2m</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>m²</td> <td>1201</td> <td>1,28</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	100	m²	1201	1,28	 <p>352 15 160</p> <p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>16 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>3510</td> <td>7,56</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	3510	7,56	 <p>251 01 000</p> <p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17</p> <p>BWS17, für Rohr bis 17 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>2,21</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,21
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	8402	2,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	1371	0,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
100	m²	1201	1,28																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	3510	7,56																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,21																																									
 <p>251 00 000</p> <p>BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20</p> <p>BDSB20, für Rohre bis 20 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>2,60</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,60	 <p>984 00 003</p> <p>Rillenschneidergerät für Styropor</p> <p>ohne Schneidspitze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>9300</td> <td>176,40</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	176,40	 <p>984 00 005</p> <p>Schneidspitze 16 mm</p> <p>zu Rillenschneidergerät</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>9300</td> <td>57,75</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	57,75	<p>Weiteres Zubehör für Sonderaufbauten auf Anfrage erhältlich.</p>																	
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,60																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	9300	176,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	9300	57,75																																									

bavaria-XEROS ÖKO

Das bavaria-Xeros Öko ist ein umweltfreundliches und leistungsfähiges Flächenklimasystem, das speziell für den Trockenbau entwickelt wurde. Die Systemplatte besteht aus nachhaltiger Holzfaser mit einer Dicke von 30 mm und sorgt für eine effiziente Wärme- und Kälteverteilung. Die Kombination mit verbundenen Aluminium-Leitblechen gewährleistet eine optimale Temperaturverteilung sowie eine schnelle Reaktionszeit.

Das System erfüllt höchste ökologische Standards und trägt aktiv zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks bei. Die Verwendung von recycelbaren Naturmaterialien macht das bavaria-Xeros Öko zur idealen Lösung für nachhaltige Bauprojekte. Zudem ist es besonders leicht und ermöglicht eine einfache Verarbeitung, ohne die Tragfähigkeit der Konstruktion zu beeinträchtigen.

Vorteile des bavaria-Xeros Öko System

- Geprüft nach DIN EN 1264 und registriert unter DIN CERTCO Nr. 7F333-F (Bavaria Press Rohr 16 x 2 mm)
- Nachhaltige Holzfaser-Bauweise: Umweltfreundlich, recycelbar und CO₂-reduzierend.
- Hervorragende Wärme- und Kälteverteilung: Aluminium-Leitbleche garantieren maximale Effizienz.
- Höhere Masse: Im Gegensatz zu EPS mehr Masse und somit ein besseres Schallverhalten.
- Leichte Bauweise: Reduziertes Eigengewicht für eine einfache Handhabung und schnelle Installation.
- Vielseitige Anwendung: Optimal für Trockenestrichaufbauten in Neubauten und Sanierungen.

Systemkomponenten

Das bavaria-Xeros Öko umfasst alle relevanten Elemente für eine effiziente Fußbodenheizung-/Kühlung:

- Trockenbausystemplatte aus Holzfaser mit verklebten Aluminium-Wärmeleitblechen.
- Vielfältige Elemente und Platten für eine individuelle Anpassung und präzise Rohrführung.
- Metallverbundrohr 16x2mm 100% sauerstoffdicht und für bessere Rohrlage.
- Zusätzliche Dämmmaterialien und Zubehör für eine energieeffiziente Gesamtlösung.

Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

Das bavaria-Xeros Öko vereint Nachhaltigkeit, Effizienz und einfache Handhabung in einem innovativen Trockenbau-System. Es bietet eine umweltfreundliche Alternative für moderne Flächenklimasysteme, die höchste Energieeffizienz mit ressourcenschonenden Materialien verbindet.

Zertifizierungen:



BAVARIA-XEROS ÖKO

SYSTEM		Materialbedarf pro m ²			
		VA 12,5			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
840 05 325	Xeros-Öko Trockenbauelement HF 044 deo	m ²	0,65		
840 05 326	Xeros-Öko Zuleitungselement HF 044	m ²	0,08		
840 05 012	Xeros-Öko Umlenkplatte HF 044	Stück	0,50		
840 05 380	Xeros-Öko Verteileranschlußplatte	Stück	0,05		
Rohrbedarf		m/m ²	7,6		
ROHRE					
349 00 160	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 16 x 2 mm				
System - Artikel Nr.		999 87 012			
Preis für o. g. System		€/m ²	<u>96,75</u>		
Gruppenminuten			ca. 12-16		
ZUBEHÖR					
Estrichpaket					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe
130 00 070	Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau	1	Meter	1,18	1300

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-XEROS ÖKO

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN XEROS ÖKO

840 05 312		840 05 313		840 05 300		840 05 013	
Xeros-Öko TBS Flächenelement		Xeros-Öko TBS Zuleitungselement		Xeros-Öko Füll- und Verteilerelement		Xeros-Öko Umlenkbogen Alu HF 044	
HF-AL 30-16 RA=125 mm R=0.68 m ² K/W		HF 30-16 RA=125 mm R=0.68 m ² K/W		1000x500x30 mm R=0.68 m ² K/W		30-16 RA=125 mm R=0.68 m ² K/W	
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
0,5	m ²	8405	87,70	0,5	m ²	8405	48,20
0,5	m ²	8405	34,95	1	Stück	8405	22,15

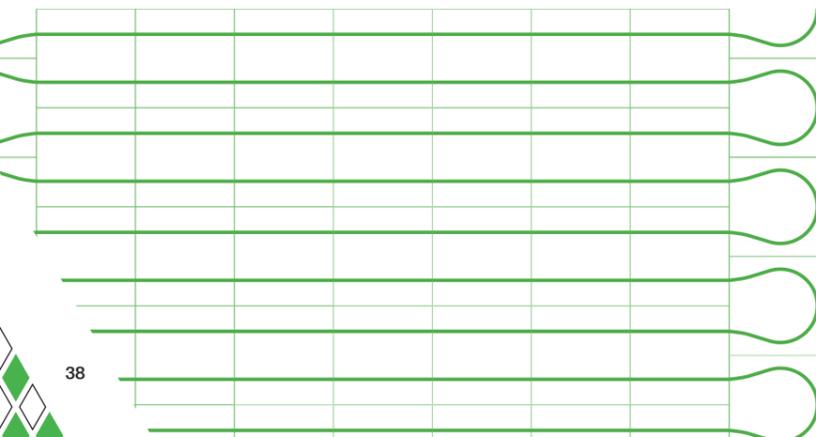
SYSTEM 16 MM

350 00 160		349 00 160		476 00 160			
BAVARIA-press Verbundrohr		BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung		Klemmringverschraubung			
16 x 2 mm, Rolle 200 m		16 x 2 mm		16 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91	1	Meter	3500	2,91
2	Stück	4760	4,77				

ZUBEHÖR

840 05 012		840 02 200		840 05 380		840 05 381		840 05 306			
Xeros-Öko Umlenkplatte HF 044		Xeros Abdeckblech Aluminium		Xeros-Öko Verteileranschlußplatte		Xeros-Öko Verteilererweiterungsplatte		Xeros-Öko Zuleitungselement HF 044			
30-16 RA=125 mm R=0.68 m ² K/W		Größe: 495 x 242 mm; mit Haftstreifen		1000x500x30 mm bis 8 Heizkreise		1000x500x30 mm 8-12 Heizkreise		30-16 RA=62,5 mm R=0.68 m ² K/W			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	8405	11,05	1	Stück	8402	5,70	1	Stück	8405	61,60
1	Stück	8405	54,80	0,5	m ²	8405	79,95				
840 05 391		840 05 309		840 05 310		840 05 390		840 05 307			
Xeros-Öko Bogenelement 90°groß		Xeros-Öko Übergangs-Bogenelement HF 044		Xeros-Öko Übergangs-Bogenelement HF 044		Xeros-Öko Bogenelement 90°klein		Xeros-Öko Übergangsflächenelement HF 0			
500x500x30 mm mit 4 Rohrführungen		rechts 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm		links 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm		250x250x30 mm mit 3 Rohrführungen		rechts 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	8405	24,00	1	Stück	8405	24,00	1	Stück	8405	8,75
1	Stück	8405	24,00	1	Stück	8405	24,00	1	Stück	8405	23,20

Alle abgebildeten Produkte sind Beispielbilder und können in Ausführung und Ausstattung vom tatsächlichen Produkt abweichen.



ZUBEHÖR

 <p>840 05 308</p> <p>Xeros-Öko Übergangsflächeelement HF 0</p> <p>links 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8405</td> <td>23,20</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8405	23,20	 <p>840 05 385</p> <p>Xeros-Öko Verteiler-Bogenelement 90°</p> <p>Rechtsausführung 1000x500x30 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>46,40</td> <td>8405</td> <td>46,40</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	46,40	8405	46,40	 <p>840 05 386</p> <p>Xeros-Öko Verteiler-Bogenelement 90°</p> <p>Linksausführung 1000x500x30 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>46,40</td> <td>8405</td> <td>46,40</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	46,40	8405	46,40	 <p>840 05 400</p> <p>Xeros-Öko Heizkreis-doppelanfangsbogen</p> <p>Va 125 ausführung rechts</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8405</td> <td>88,10</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8405	88,10	 <p>840 05 401</p> <p>Xeros-Öko Heizkreis-Doppelanfangsbogen</p> <p>VA 125 ausführung links</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8405</td> <td>88,10</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8405	88,10
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8405	23,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	46,40	8405	46,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	46,40	8405	46,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8405	88,10																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8405	88,10																																									
 <p>840 05 410</p> <p>Xeros-Öko Heizkreis-Anfangsbogen</p> <p>ausführung rechts</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8405</td> <td>56,05</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8405	56,05	 <p>840 05 411</p> <p>Xeros-Öko Heizkreis-Anfangsbogen</p> <p>ausführung links</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>56,05</td> <td>8405</td> <td>56,05</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	56,05	8405	56,05	 <p>840 02 401</p> <p>Xeros Trockenbau-Rahmenholz</p> <p>1000 x 45 x 30 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8402</td> <td>7,60</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	7,60	 <p>130 00 070</p> <p>Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau</p> <p>Dicke 5mm, H=70 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>Meter</td> <td>1300</td> <td>1,18</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	50	Meter	1300	1,18	 <p>135 00 080</p> <p>PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie</p> <p>Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>Meter</td> <td>1350</td> <td>1,29</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	25	Meter	1350	1,29
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8405	56,05																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	56,05	8405	56,05																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	7,60																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
50	Meter	1300	1,18																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
25	Meter	1350	1,29																																									
 <p>840 02 430</p> <p>Xeros Dehnstreifen für Dehnfugenprofil</p> <p>2000 x 8 x 50 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Meter</td> <td>8402</td> <td>2,50</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	8402	2,50	 <p>137 00 200</p> <p>Schutzrohr für Dehnfugen</p> <p>350mm, geschlitzt und überlappt</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>1371</td> <td>0,85</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	1371	0,85	 <p>120 00 200</p> <p>PE-Estrich-Folie transparent</p> <p>200my, 50x2m</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>m²</td> <td>1201</td> <td>1,28</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	100	m²	1201	1,28	 <p>352 15 160</p> <p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>16 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>3510</td> <td>7,56</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	3510	7,56	 <p>251 01 000</p> <p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17</p> <p>BWS17, für Rohr bis 17 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>2,21</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,21
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	8402	2,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	1371	0,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
100	m²	1201	1,28																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	3510	7,56																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,21																																									
 <p>251 00 000</p> <p>BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20</p> <p>BDSB20, für Rohre bis 20 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>2,60</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,60	<p>Weiteres Zubehör für Sonderaufbauten auf Anfrage erhältlich.</p>																																			
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,60																																									

Alle abgebildeten Produkte sind Beispielbilder und können in Ausführung und Ausstattung vom tatsächlichen Produkt abweichen.

BAVARIA-XEROS 19/16

Das bavaria-Xeros 19/16 ist ein innovatives Flächenklimasystem, das speziell für den Trockenbau entwickelt wurde. Die Systemplatten bestehen aus formgeschäumtem EPS Neopor 032 DEO mit einer Dicke von 19 mm und sind mit verbundenen Aluminium-Leitblechen ausgestattet. Dadurch wird eine optimale Temperaturverteilung erreicht, die für eine gleichmäßige und effiziente Wärme- und Kälteübertragung sorgt.

Dank der geringen Aufbauhöhe eignet sich das System besonders für Sanierungen und Renovierungen. Die mäanderförmige Verlegung der Heiz-/Kühlrohre ermöglicht eine hohe Flächenabdeckung und eine schnelle Reaktionszeit auf Temperaturänderungen.

Vorteile des bavaria-Xeros 19/16 System

- Zertifizierte Qualität: Geprüft nach DIN EN 1264
- Effiziente Wärme- und Kälteverteilung: Aluminium-Leitbleche sorgen für gleichmäßige Temperaturen.
- Niedrige Aufbauhöhe: Ideal für Sanierungen und Renovierungen mit begrenztem Platzangebot.
- Hohe Stabilität: Formgeschäumte EPS-Neopor-Platten bieten eine langlebige und belastbare Basis.
- Einfache Installation: Passgenaue Rohrverlegung mit präzisen Fräsungen für eine schnelle Montage.

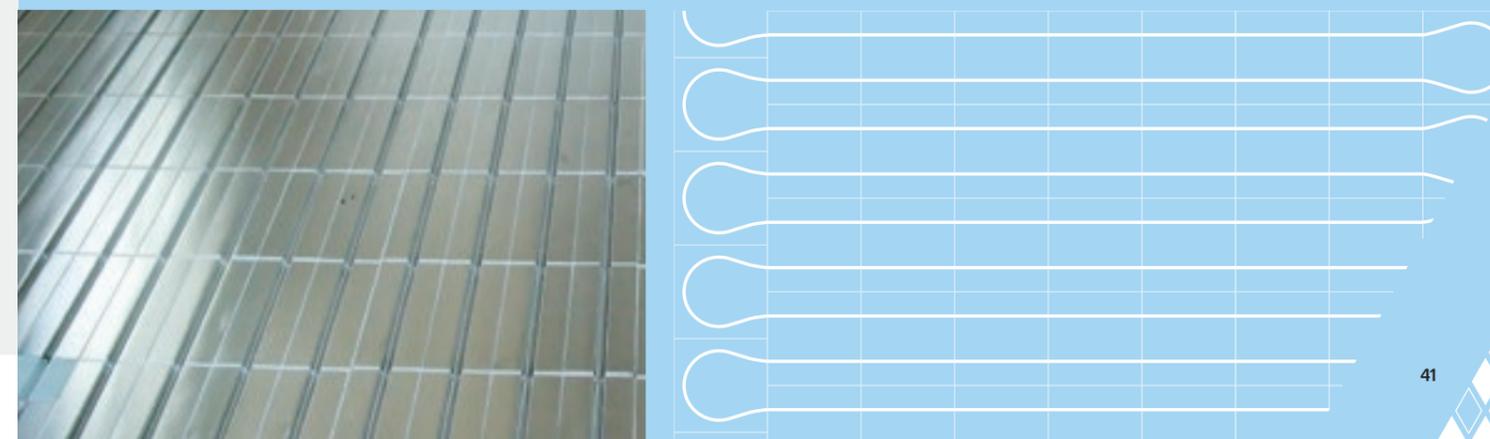
Systemkomponenten

Das bavaria-Xeros 19/16 umfasst alle wesentlichen Komponenten für eine effiziente Fußbodenheizung-/Kühlung:

- Trockenbausystemplatte EPS Neopor 032 DEO mit Aluminium-Leitbleche.
- Vielfältige Elemente und Platten für eine individuelle Anpassung und präzise Rohrführung
- Metallverbundrohr 16x2mm 100% sauerstoffdicht und für bessere Rohrlage
- Weitere Zusatzprodukte zu reduzieren der Aufbauhöhe möglich

Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

Das bavaria-Xeros 19/16 bietet eine moderne, energieeffiziente Lösung für den Trockenbau. Dank der stabilen Konstruktion, der niedrigen Aufbauhöhe und der hohen Leistungsfähigkeit eignet es sich ideal für Sanierungen, Renovierungen und Neubauten, die eine schnelle und effiziente Temperaturregulierung erfordern.



BAVARIA-XEROS 19/16

SYSTEM		Materialbedarf pro m ²			
		VA 12,5			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
840 04 125	Xeros 19-16 Trockenbauelement EPS 032	m ²	0,83		
840 04 126	Xeros 19-16 Ausgleichs-/Zuleitungselement	m ²	0,08		
840 04 010	Xeros Trockenbausystem 19-16 -Kopfelement EPS	Stück	0,22		
Rohrbedarf		m/m ²	7,6		
ROHRE					
349 00 160	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 16 x 2 mm				
	System - Artikel Nr.	999 87 212			
	Preis für o.g. System	€/m ²	<u>111,13</u>		
			14		
ZUBEHÖR					
Estrichpaket					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe
130 00 070	Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau	1	Meter	118	1300

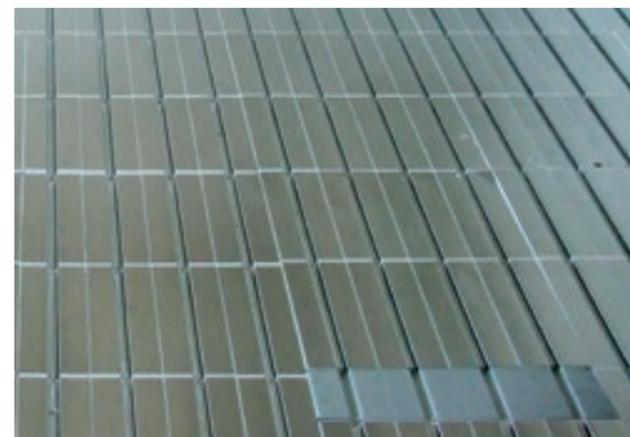
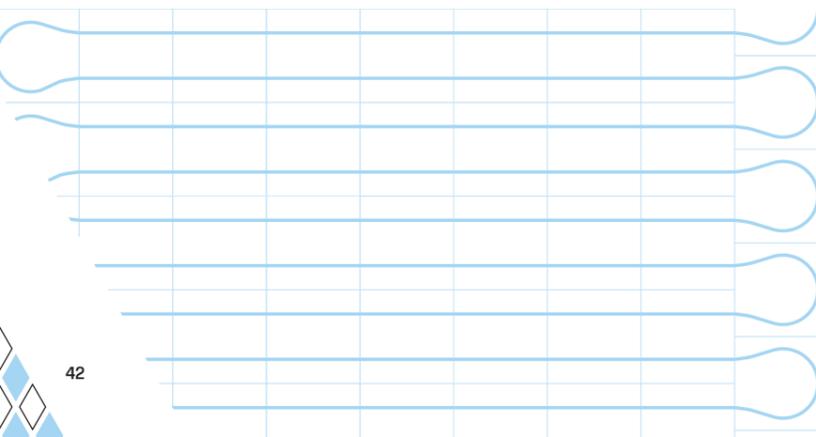
SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-XEROS 19/16

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN XEROS 19/16

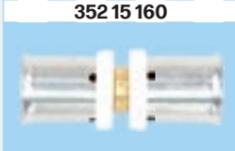
840 04 125				840 04 126				840 04 130				840 04 310			
Xeros 19-16 Trockenbauelement EPS 032				Xeros 19-16 Ausgleichs-/Zuleitungselement				Xeros 19-16 Umlenkplatte mit Alu-Blech				Xeros 19-16 Füll-Element EPS 032			
RA=125 mm R=0.51 m ² K/W				RA=125 mm R=0.51 m ² K/W				RA=125 mm				R=0.51 m ² K/W			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
0,5	m ²	8402	75,30	0,5	m ²	8402	43,25	1	Stück	8402	21,65	0,5	m ²	8402	38,45

SYSTEM 16 MM

350 00 160				349 00 160				476 00 160			
BAVARIA-press Verbundrohr				BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				Klemmringverschraubung			
16 x 2 mm, Rolle 200 m				16 x 2 mm				16 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91	1	Meter	3500	2,91	2	Stück	4760	4,77



ZUBEHÖR

 <p>840 04 380</p> <p>Xeros 19-16 Verteileranschlußplatte</p> <p>8 Heizkreise VA 125</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>55,95</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	55,95	 <p>840 04 381</p> <p>Xeros 19-16 Verteileranschlußplatte</p> <p>erw. von 8-12 Heizkreise VA 125</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>49,40</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	49,40	 <p>840 04 390</p> <p>Xeros 19-16 Heizkreis-Anfangsbogen</p> <p>Ausführung rechts 375x375mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>30,80</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	30,80	 <p>840 04 391</p> <p>Xeros 19-16 Heizkreis-Anfangsbogen</p> <p>Ausführung links 375x375mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>30,80</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	30,80	 <p>840 04 392</p> <p>Xeros 19-16 Heizkreis-End-/Anfangsbogen</p> <p>Ausführung rechts 500x500mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>34,30</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	34,30
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	55,95																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	49,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	30,80																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	30,80																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	34,30																																									
 <p>840 04 393</p> <p>Xeros 19-16 Heizkreis-End-/Anfangsbogen</p> <p>Ausführung links 500x500mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>34,30</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	34,30	 <p>840 04 395</p> <p>Xeros 19-16 Bogenelement 90° groß</p> <p>500x500x19 mm mit 4 Rohrführungen</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>22,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	22,00	 <p>840 04 401</p> <p>Xeros 19-16 Trockenbau-Rahmenholz</p> <p>1000 x 45 x 19 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>6,90</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	6,90	 <p>840 02 200</p> <p>Xeros Abdeckblech Aluminium</p> <p>Größe: 495 x 242 mm; mit Haftstreifen</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8402</td><td>5,70</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8402	5,70	 <p>130 00 070</p> <p>Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau</p> <p>Dicke 5mm, H=70 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>50</td><td>Meter</td><td>1300</td><td>1,18</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	50	Meter	1300	1,18
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	34,30																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	22,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	6,90																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8402	5,70																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
50	Meter	1300	1,18																																									
 <p>135 00 080</p> <p>PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie</p> <p>Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>25</td><td>Meter</td><td>1350</td><td>1,29</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	25	Meter	1350	1,29	 <p>840 02 430</p> <p>Xeros Dehnstreifen für Dehnfugenprofil</p> <p>2000 x 8 x 50 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Meter</td><td>8402</td><td>2,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	8402	2,50	 <p>137 00 200</p> <p>Schutzrohr für Dehnfugen</p> <p>350mm, geschlitzt und überlappt</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>1371</td><td>0,85</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	1371	0,85	 <p>120 00 200</p> <p>PE-Estrich-Folie transparent</p> <p>200my, 50x2m</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>100</td><td>m²</td><td>1201</td><td>1,28</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	100	m²	1201	1,28	 <p>352 15 160</p> <p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>16 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>3510</td><td>7,56</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	3510	7,56
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
25	Meter	1350	1,29																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	8402	2,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	1371	0,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
100	m²	1201	1,28																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	3510	7,56																																									
 <p>251 01 000</p> <p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17</p> <p>BWS17, für Rohr bis 17 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>2510</td><td>2,21</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,21	 <p>251 00 000</p> <p>BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20</p> <p>BDSB20, für Rohre bis 20 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>2510</td><td>2,60</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,60	 <p>984 00 003</p> <p>Rillenschneidergerät für Styropor</p> <p>ohne Schneidspitze</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>9300</td><td>176,40</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	176,40	 <p>984 00 005</p> <p>Schneidspitze 16 mm</p> <p>zu Rillenschneidergerät</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>9300</td><td>57,75</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	57,75	<p>Weiteres Zubehör für Sonderaufbauten auf Anfrage erhältlich.</p>								
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,21																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,60																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	9300	176,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	9300	57,75																																									

Alle abgebildeten Produkte sind Beispielbilder und können in Ausführung und Ausstattung vom tatsächlichen Produkt abweichen.

bavaria-TBS 18/12

Das bavaria-TBS 18/12 ist ein platzsparendes Flächenklimasystem, das speziell für den Trockenbau entwickelt wurde. Mit einer geringen Aufbauhöhe von 18 mm ist es ideal für Sanierungen und Modernisierungen geeignet. Die Systemplatte aus Gipsfaser bietet eine hohe Druckfestigkeit und sorgt in Kombination mit den vordefinierten Rohrabständen für eine effiziente Temperaturverteilung.

Die speziell entwickelte Frässtruktur ermöglicht eine präzise Rohrführung und eine gleichmäßige Wärme- und Kälteverteilung im Bodenaufbau.

Vorteile des bavaria-TBS 18/12 System

- Zertifizierte Qualität: Geprüft nach DIN EN 1264
- Minimaler Bodenaufbau: Ideal für Sanierungen und Gebäude mit begrenzter Aufbauhöhe.
- Variabel: Es ist eine Verlegung in Mäanderform oder Schneckenform möglich
- Hohe Druckstabilität: Belastbare Gipsfaser Systemplatte für langlebige Nutzung.
- Leicht: Durch den minimierten Aufbau ist die Last auf die vorhandene Konstruktion geringer.

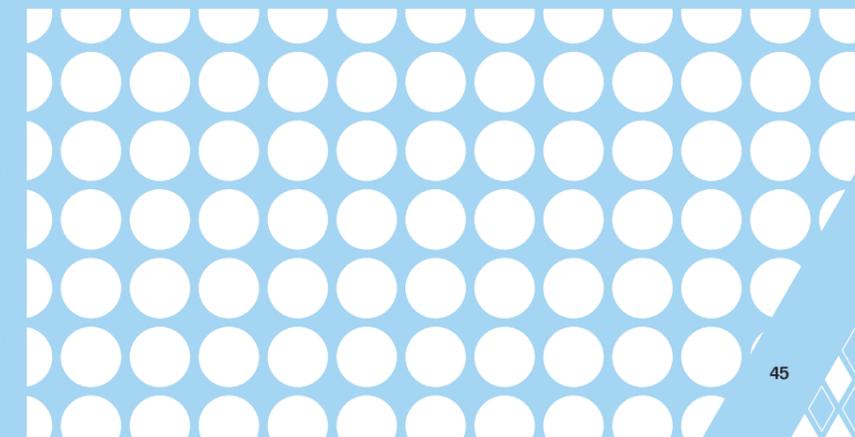
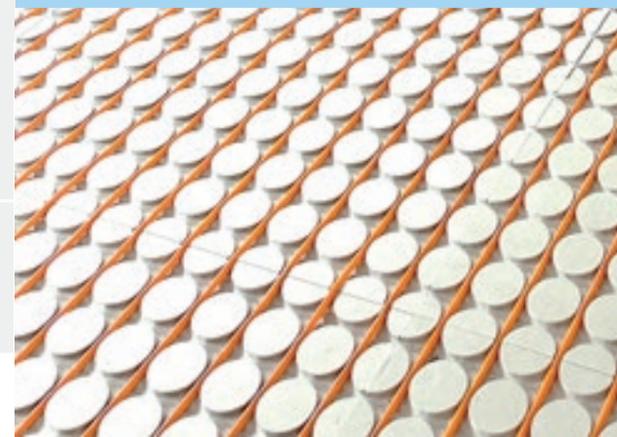
Systemkomponenten

Das bavaria-TBS 18/12 besteht aus hochwertigen, optimal aufeinander abgestimmten Bauteilen für eine effiziente Fußbodenheizung-/Kühlung:

- Trockenbausystemplatte aus Gipsfaser mit gefräster Rohrführung.
- Zusatzplatten zur variablen Anpassung.
- PB Heiz-/Kühlrohr 12x1,3mm sauerstoffdicht nach DIN 4726 sowie Metallverbundrohr 12x1,3mm 100% sauerstoffdicht.

Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

Das bavaria-TBS 18/12 ist die perfekte Lösung für Modernisierungen, die eine effiziente und platzsparende Fußbodenheizung-/Kühlung ermöglichen. Es kombiniert hohe Energieeffizienz mit einer schnellen Reaktion.



BAVARIA-TBS 18/12

		Materialbedarf pro m ²			
		VA 10			
SYSTEM					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
509 00 620	BAVARIA TBS18-12 Klimaplatte NP10	Stück	1,38		
Rohrbedarf		m/m ²	10		
ROHRE					
500 00 120		mit Rohr Polybuten Rohr-DIN-EN 12319 12 x 1,3 mm			
System - Artikel Nr.		999 53 100			
Preis für o.g. System		€/m ²	61,62		
Gruppenminuten		25			
349 00 120		BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung			
System - Artikel Nr.		999 53 200			
Preis für o.g. System		€/m ²	74,49		
Gruppenminuten		25			
ZUBEHÖR					
Estrichpaket					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	1	Meter	1,29	1350

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-TBS 18/12

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-TBS 18/12

509 00 620		509 00 621		509 00 622							
BAVARIA TBS18-12 Klimaplatte NP10		BAVARIA TBS18-12 Klimaplatte NP5		BAVARIA TBS18-12 Verteilerplatte							
1200x600x18 für 12mm Rohr		1200x600x18 für 12mm Rohr		1200x600x18 für 12mm Rohr							
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
0	Stück	5091	42,90	0	Stück	5091	65,30	0	Stück	5091	60,20

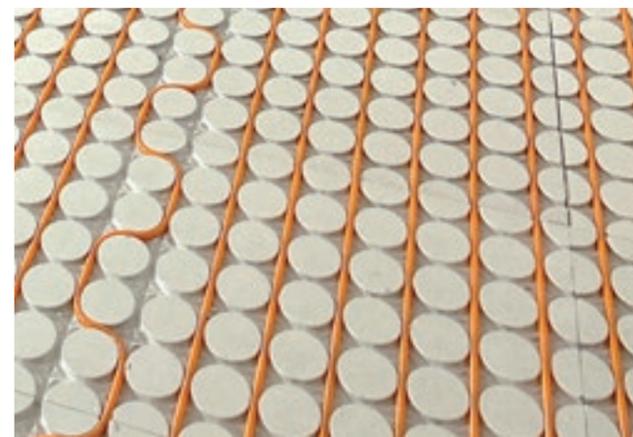
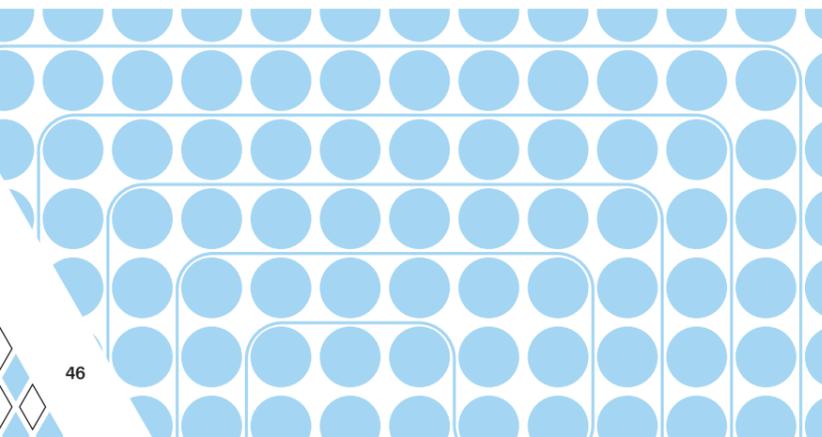
SYSTEM 12 MM

500 00 120		349 00 120		476 02 120							
Polybuten Rohr-DIN-EN 12319		BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung		Klemmringverschraubung							
12 x 1,3 mm, Sauerstoffdicht DIN 4726		12 x 1,3 mm		12 x 1,3 mm vernickelt							
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	5000	2,54	1	Meter	3501	2,69	2	Stück	4760	6,59

ZUBEHÖR

130 00 070		135 00 080		780 10 130		780 10 000		351 15 120											
Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau		PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie		Maxitfloor 4716 Haftgrundierung		Moldanfloor 4320 Renovationsstrich		BAVARIA-press Kupplung											
Dicke 5mm, H=70 mm		Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken						12 x 1,3 mm											
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis								
50	Meter	1300	1,18	25	Meter	1350	1,29	5	ltr	7800	8,39	25	kg	7800	1,95	1	Stück	3510	8,30
510 01 960		510 01 430																	
Fugenkleber		Schnellbauschrauben f. Gipsfaserplatten Boden 30mm																	
zum Verkleben von Gipsfaserplatten		3,9 x 30 mm (Boden) VPE = 1000 Stück																	
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis												
1	Stück	5100	25,32	1	VPE	5100	54,29												

Alle abgebildeten Produkte sind Beispielbilder und können in Ausführung und Ausstattung vom tatsächlichen Produkt abweichen.



bavaria-AVANTI

Das bavaria-Avanti ist ein modernes Flächenklimasystem, das speziell für Sanierungen und Neubauten mit geringer Aufbauhöhe entwickelt wurde. Mit einer Gesamthöhe von nur 20 mm eignet es sich ideal für Projekte mit begrenztem Bodenaufbau. Die Systemplatten bestehen aus druckstabilem EPS das in Kombination mit einer aufkaschierten Aluminiumbeschichtung eine gute Temperaturverteilung gewährleistet.

Die direkte Verlegung auf einem ebenen, tragfähigen Untergrund ermöglicht eine schnelle und einfache Installation. Dank der guten Wärmeleitfähigkeit der Aluminium-Beschichtung sorgt das bavaria-Avanti für eine reaktionsschnelle Wärme- und Kälteübertragung. Das System kann sowohl mit Fliesen als auch mit Holzoberböden belegt werden und ist dadurch vielseitig einsetzbar.

Vorteile des bavaria-Avanti System

- Sonderkonstruktion gemäß DIN 18560 (nicht erfasst, individuelle Planung erforderlich).
- Minimaler Bodenaufbau: Nur 20 mm ohne Belag – ideal für Sanierungen.
- Effiziente Temperaturverteilung: Aluminiumbeschichtung erhöht die Wärme- und Kälteübertragung.
- Hohe Betriebssicherheit: Einsatz von FL-Exklusiv-Metallverbundrohren für maximale Langlebigkeit.
- Schnelle Montage: Direkte Befliesbarkeit oder Verlegung mit Holzoberböden möglich (Untergrund abhängig).
- Reaktionsschnell bei geringer Speichermasse, wodurch das System energieeffizient arbeitet.

Systemkomponenten

Das bavaria-Avanti besteht aus exakt abgestimmten Komponenten für eine effektive Fußbodenheizung-/Kühlung:

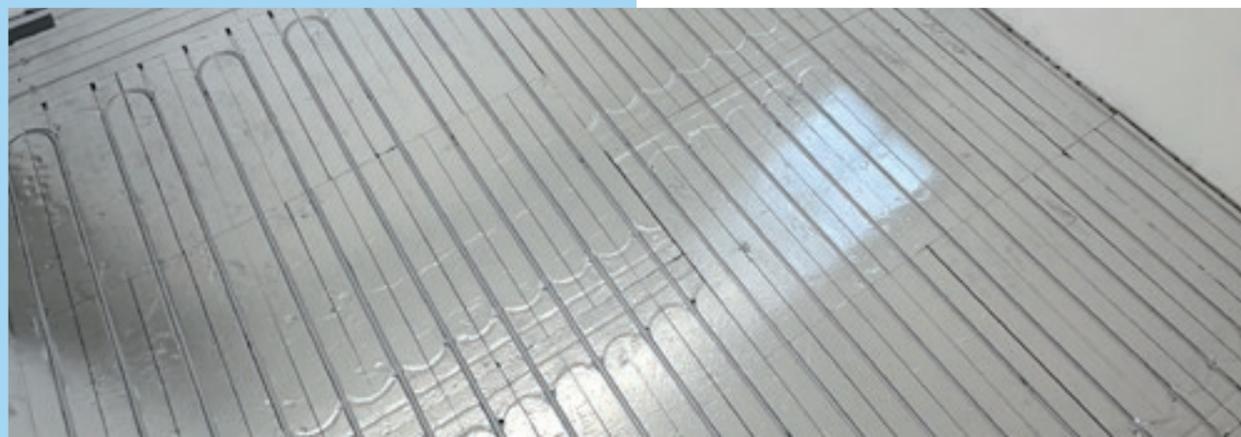
- Trockenbauelemente EPS 031, 20 mm stark
- Aufkaschierte Aluminiumbeschichtung für gleichmäßige Temperaturverteilung.
- FL-Exklusiv-Metallverbundrohr Ø 16 x 2 mm, erhältlich in 200- und 500-m-Rollen.
- Randdämmstreifen aus PE mit selbstklebendem Rücken für eine sichere Verlegung.

Das bavaria-Avanti überzeugt durch seine geringe Aufbauhöhe, einfache Handhabung und hohe Energieeffizienz. Es bietet eine zuverlässige Lösung für nachhaltige und moderne Flächenklimasysteme, die eine optimale Beheizung und Kühlung mit geringen Installationsaufwand ermöglichen.



BAVARIA-AVANTI

			Materialbedarf pro m ²		
			VA 12,5		
SYSTEM MÄANDERVERLEGUNG					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
835 00 150	Avanti 20/16 Trockenbauelement EPS 032	m ²	1		
Rohrbedarf		m/m ²	7,6		
ROHRE					
349 00 160	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 16 x 2 mm				
	System - Artikel Nr.		999 83 015		
	Preis für o. g. System	€/m ²	6771		
Gruppenminuten			12		
ZUBEHÖR					
Estrichpaket					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	Rabattgruppe
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	1	Meter	1,29	1350



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-AVANTI

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-AVANTI

835 00 000



Avanti 20/16 Füll- und Verteilerelement EPS 032

500 x 1000 x 20 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
0,5	m²	8350	12,50

835 00 150



Avanti 20/16 Trockenbauelement EPS 032

VA 15 cm, 600 x 1600 x 20 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
0,96	m²	8350	48,50

SYSTEM 16 MM

349 00 160



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung

16 x 2 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91

476 00 160



Klemmringverschraubung

16 x 2 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	4,77

ZUBEHÖR

135 00 080

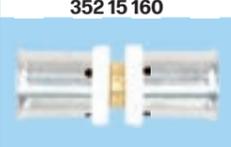


PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie

Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken

VPE	Einheit	RG	Preis
25	Meter	1350	1,29

352 15 160



BAVARIA-press Kupplung

16 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	7,56

251 01 000



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17

BWS17, für Rohr bis 17 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	2,21

251 00 000



BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20

BDSB20, für Rohre bis 20 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	2510	2,60

984 00 003



Rillenschneidergerät für Styropor

ohne Schneidspitze

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	9300	176,40

984 00 005



Schneidspitze 16 mm

zu Rillenschneidergerät

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	9300	57,75

Alle abgebildeten Produkte sind Beispielbilder und können in Ausführung und Ausstattung vom tatsächlichen Produkt abweichen.

BAVARIA-INDUFIX

Das bavaria-Indufix ist ein speziell entwickeltes Flächenklimasystem für Industriehallen und Freiflächenheizungen. Es wird direkt in Ortbetonbodenplatten oder -decken auf bauseits vorhandene untere oder obere Bewehrungseisen verlegt. Dank des Indufix-Rohrclips erfolgt die Montage der Heiz-/Kühlrohre schnell, sicher und ohne aufwendige Befestigung mit Kabelbindern, wodurch eine erhebliche Zeitersparnis erzielt wird.

Vorteile des bavaria-Indufix System

- Zertifizierte Sicherheit: Heiz-/Kühlrohre sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Einfache Installation: Schnelle und werkzeuglose Befestigung auf Bewehrungsmatten durch Indufix-Rohrclips.
- Hohe Belastbarkeit: Geeignet für stark beanspruchte Betonflächen wie Industriehallen und Freiflächen.
- Effiziente Wärme- und Kälteverteilung: Gleichmäßige Temperierung im Bodenaufbau für eine nachhaltige Energieeffizienz.

Systemkomponenten

Das bavaria-Indufix umfasst hochwertige Bauteile für eine robuste Fußbodenheizung/-Kühlung:

- Indufix-Gittermattenclips für die sichere Rohrfixierung auf Bewehrungsmatten.
- PE-Xa-Heiz-/Kühlrohre in 17 x 2 mm, 20 x 2 mm und 25 x 2,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Variable Verlegeabstände für eine optimale Anpassung an unterschiedliche Energieanforderungen.

Das bavaria-Indufix bietet eine langlebige und wirtschaftliche Lösung für großflächige Heiz-/Kühlung von Industriehallen u.Ä. Durch die stabile Verlegung auf Bewehrungsmatten und die hohe Energieeffizienz eignet sich das System optimal für den Einsatz in stark frequentierten und industriell genutzten Bereichen.



BAVARIA-INDUFIX

		Materialbedarf pro m ²				
		VA 10	VA 15	VA 20	VA 25	VA 30
SYSTEM						
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit				
241 03 200	BAVARIA-Indufix Gittermattenclips	250	18	10	7	5
Rohrbedarf		m/m ²	9,5	6,6	5	4
ROHRE						
300 01 170	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 17 x 2 mm					
System - Artikel Nr.			999 45 010	999 45 015	999 45 020	999 45 025
Preis für o. g. System		€/m ²	<u>23,72</u>	<u>16,75</u>	<u>12,80</u>	<u>10,13</u>
300 01 200	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 20 x 2 mm					
System - Artikel Nr.			999 45 110	999 45 115	999 45 120	999 45 125
Preis für o. g. System		€/m ²	<u>29,61</u>	<u>20,84</u>	<u>15,90</u>	<u>12,61</u>
300 01 250	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 25 x 2 mm					
System - Artikel Nr.			–	999 45 215	999 45 220	999 45 225
Preis für o. g. System		€/m ²	–	<u>28,96</u>	<u>22,05</u>	<u>17,53</u>
Gruppenminuten			6	4	3,25	2,5

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-INDUFIX

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-INDUFIX

241 03 200



BAVARIA-Indufix Gittermattenclips

für Rohre bis 25 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
250	250	2413	68,90

241 03 201



BAVARIA-Indufix Gittermattenclips

für Rohre bis 25 mm für Doppelgitter

VPE	Einheit	RG	Preis
250	250	2413	68,90

SYSTEM 17 MM

300 01 170



PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL

17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,12

476 00 170



Klemmringverschraubung

17 x 2 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	4,77

SYSTEM 20 MM

300 01 200



PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL

20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,74

310 10 200



PE-RT UV-spezial Kunststoffrohr

20 x 2 mm sauerstoffdicht nach DIN 4726

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3100	2,60

476 00 200



Klemmringverschraubung

20 x 2 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	4,77

SYSTEM 25 MM

300 01 250



PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL

25 x 2,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	3,97

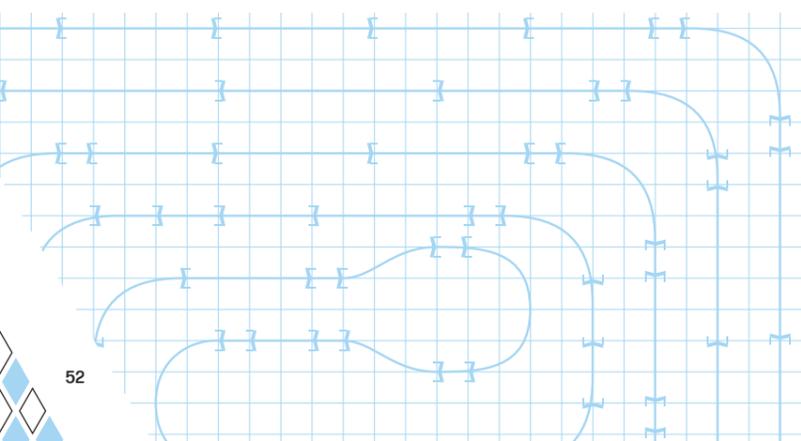
476 02 250



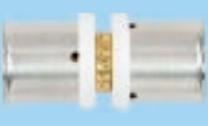
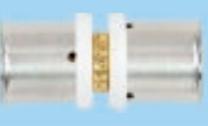
Klemmringverschraubung

25 x 2,3 - 3/4" Eurokonus

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	14,10



ZUBEHÖR

<p>35115 170</p>  <p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>17 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>3510</td> <td>12,42</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	3510	12,42	<p>352 15 200</p>  <p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>20 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>3510</td> <td>8,59</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	3510	8,59	<p>35115 250</p>  <p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>25 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>3510</td> <td>16,01</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	3510	16,01	<p>345 90 255</p>  <p>Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt</p> <p>19/25 mm Rolle a 50 m per Meter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>Meter</td> <td>3459</td> <td>1,73</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	50	Meter	3459	1,73	<p>345 90 280</p>  <p>Wellrohr schwarz</p> <p>23/28 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>Meter</td> <td>3459</td> <td>1,63</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	50	Meter	3459	1,63
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	3510	12,42																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	3510	8,59																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	3510	16,01																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
50	Meter	3459	1,73																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
50	Meter	3459	1,63																																									
<p>345 90 285</p>  <p>Wellrohr schwarz geschlitzt</p> <p>25/32 mm Rolle a 25 m per Meter</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>Meter</td> <td>3459</td> <td>2,88</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	25	Meter	3459	2,88	<p>251 01 000</p>  <p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17</p> <p>BWS17, für Rohr bis 17 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>2,21</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,21	<p>251 01 001</p>  <p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20</p> <p>BWS20, für Rohr bis 20 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>2,60</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,60	<p>251 01 002</p>  <p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 25</p> <p>BWS25, für Rohr bis 25 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>4,31</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	4,31	<p>251 00 000</p>  <p>BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20</p> <p>BDSB20, für Rohre bis 20 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>2510</td> <td>2,60</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	2510	2,60
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
25	Meter	3459	2,88																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,21																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,60																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	4,31																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	2510	2,60																																									
<p>255 00 000</p>  <p>Flachschiene Railfix</p> <p>für Rohr 16-20 mm mit angeformten Widerhakenspitzen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>Meter</td> <td>2550</td> <td>3,25</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	10	Meter	2550	3,25	<p>215 08 300</p>  <p>Tackernadel „spezial extra lang“</p> <p>für Perimeterdämmung Packung a 300 Stück</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300</td> <td>300</td> <td>2152</td> <td>82,70</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	300	300	2152	82,70	<p>242 00 100</p>  <p>Kunststoff Rohrbinder</p> <p>Größe 250 x 4,8 mm VPE = 100 Stück</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>100</td> <td>2420</td> <td>7,20</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	100	100	2420	7,20																		
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
10	Meter	2550	3,25																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
300	300	2152	82,70																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
100	100	2420	7,20																																									

Alle abgebildeten Produkte sind Beispielbilder und können in Ausführung und Ausstattung vom tatsächlichen Produkt abweichen.

BAVARIA-SPORTBODEN XEROS

Das bavaria-Sportboden Xeros ist ein speziell entwickeltes Flächenklimasystem für Sporthallen und multifunktionale Sportbodenkonstruktionen. Es wird als Zwischenlage in Konstruktionen von Sportbodenaufbauten eingesetzt und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung über die gesamte Bodenfläche. Die Systemplatten bestehen aus EPS 035 DEO mit einer Dicke von 30 mm und sind mit vollflächig verbundenen Aluminium-Leitblechen ausgestattet, die eine effiziente Wärme- und Kälteübertragung ermöglichen.

Es entspricht den Vorgaben des Merkblatts 13 „Beheizte Sportbodenkonstruktionen“ des Bundesverbands Flächenheizung- und Kühlung e.V

Vorteile des bavaria-Sportboden Xeros System

- Zertifizierte Sicherheit: DIN CERTCO Registriernummer 7F334-F.
- Optimale Temperaturverteilung: Aluminium-Leitblech ermöglicht eine gleichmäßige Wärme- und Kälteübertragung.
- Hohe Belastbarkeit: Speziell für Sportböden entwickelte Systemkonstruktion mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit.
- Gleichmäßige Verteilung der Last und Körperschonung durch den flächigen Schichtaufbau.
- Energieeffiziente Flächentemperierung: Minimierte Energieverluste durch direkte Integration in den Sportboden.
- Reaktionsschnell: Durch die geringe Speichermasse werden Temperaturänderungen schnell umgesetzt.
- Schonend: Durch die gesamtflächenelastische Schicht körperschonend bei sportlichen Aktivitäten.

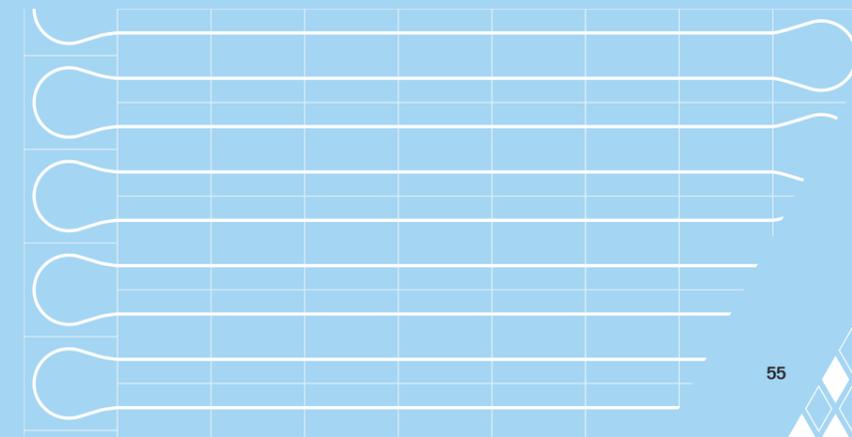
Systemkomponenten

Das bavaria-Sportboden Xeros ist ein präzise abgestimmtes System für Fußbodenheizung-/Kühlsysteme in Sporthallen:

- EPS 035 DEO Trockenbauelemente, 30 mm stark, für eine stabile Basis.
- Aluminium-Leitblech, vollflächig verbunden, für maximale Wärmeübertragung.
- Metallverbundrohr 16x2mm 100% sauerstoffdicht und für bessere Rohrlage.
- HDF-Systemabdeckung, 2,1 mm, zum Schutz der Unterkonstruktion.
- Trockenbau-Umlenkplatten mit Aluminiumleitblech für eine präzise Rohrführung.

Das bavaria-Sportboden Xeros setzt neue Maßstäbe im Sportbodenbau und bietet eine hocheffiziente und langlebige Lösung für die Beheizung und Kühlung von Sportflächen. Es erfüllt höchste Anforderungen an Komfort, Sicherheit und Leistungsfähigkeit und ist die ideale Wahl für moderne Sporthallen.

Zertifizierungen:



BAVARIA-SPORTBODEN XEROS

SYSTEM			Materialbedarf pro m ²
			VA 12,5
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	
840 02 312	Xeros Trockenbauelement EPS 035	m ²	0,65
840 02 313	Xeros Ausgleichs-/Zuleitungselement	m ²	0,06
840 02 011	Xeros Umlenkplatte „groß“ aluminium	Stück	0,20
200 01 000	BAVARIA-Biofaser Systemplatte für Sportboden	m ²	1
216 00 000	Klebeband hp-praski	Rolle(n)	0,01
Rohrbedarf		m/m ²	7,6
ROHRE			
349 00 160	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 16x 2 mm		999 88 012
System - Artikel Nr.			
Preis für o.g. System		€/m ²	<u>96,66</u>
Gruppenminuten			<u>ca. 9-10</u>

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-SPORTBODEN XEROS

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-SPORTBODEN XEROS

840 02 312				840 02 313				840 02 011			
Xeros Trockenbauelement EPS 035				Xeros Ausgleichs-/Zuleitungselement				Xeros Umlenkplatte „groß“ aluminium			
30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm				30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm				30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
0,5	m ²	8402	67,00	0,5	m ²	8402	23,95	1	Stück	8402	56,50

200 01 000				216 00 000			
BAVARIA-Biofaser Systemplatte für Sportboden				Klebeband hp-praski			
1400 x 1050				Blau			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1,47	m ²	2001	5,80	1	Rolle(n)	2160	4,70

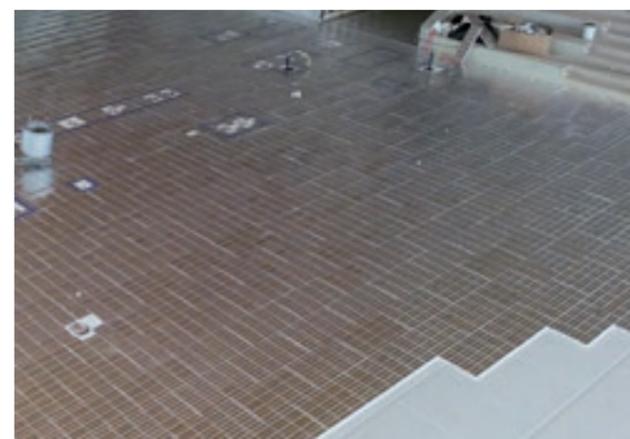
SYSTEM 16 MM

349 00 160				476 00 160			
BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				Klemmringverschraubung			
16 x 2 mm				16 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3500	2,91	2	Stück	4760	4,77

ZUBEHÖR

840 02 200				352 15 160				25101 000				25100 000				984 00 003			
Xeros Abdeckblech Aluminium				BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17				BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20				Rillenschneidergerät für Styropor			
Größe: 495 x 242 mm; mit Haftstreifen				16 mm				BWS17, für Rohr bis 17 mm				BDSB20, für Rohre bis 20 mm				ohne Schneidspitze			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	8402	5,70	1	Stück	3510	7,56	1	Stück	2510	2,21	1	Stück	2510	2,60	1	Stück	9300	176,40

984 00 005			
Schneidspitze 16 mm			
zu Rillenschneidergerät			
VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	9300	57,75



BAVARIA-SCHWINGBODEN

Das bavaria-Schwingbodensystem ist eine speziell entwickelte Lösung zur Integration von Fußbodenheizung-/Kühlsystemen in flächenelastische Sportböden. Es kombiniert eine sichere Rohrverlegung mit einer stabilen Konstruktion und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung in Sport- und Mehrzweckhallen. Die bavaria-Biofaser-Lochplatte in Sonderanfertigung schützt die sensible Wärmedämmung und gewährleistet eine definierte Höhenlage der Heiz-/Kühlrohre mit Sicherheitsabstand zur Unterseite der Blindbodenbretter.

Es entspricht dem Merkblatt „Sporthallenböden in Verbindung mit Fußbodenheizungen“ des Fachverbands Sporthallenböden e.V.

Vorteile des bavaria-Schwingbodensystems

- Zertifizierte Sicherheit: DIN CERTCO Registriernummer 7F188-F.
- Optimaler Schutz der Wärmedämmung: Biofaser-Lochplatte sichert die Heiz-/Kühlrohre in definierter Höhe.
- Gleichmäßige Temperaturverteilung: Effiziente Beheizung und Kühlung der Sportbodenflächen.
- Höchste Belastbarkeit: Geeignet für Sportböden mit flächenelastischer Konstruktion.
- Flexible Einsatzmöglichkeiten: Perfekt für Sport- und Mehrzweckhallen mit Schwingbodenaufbau.

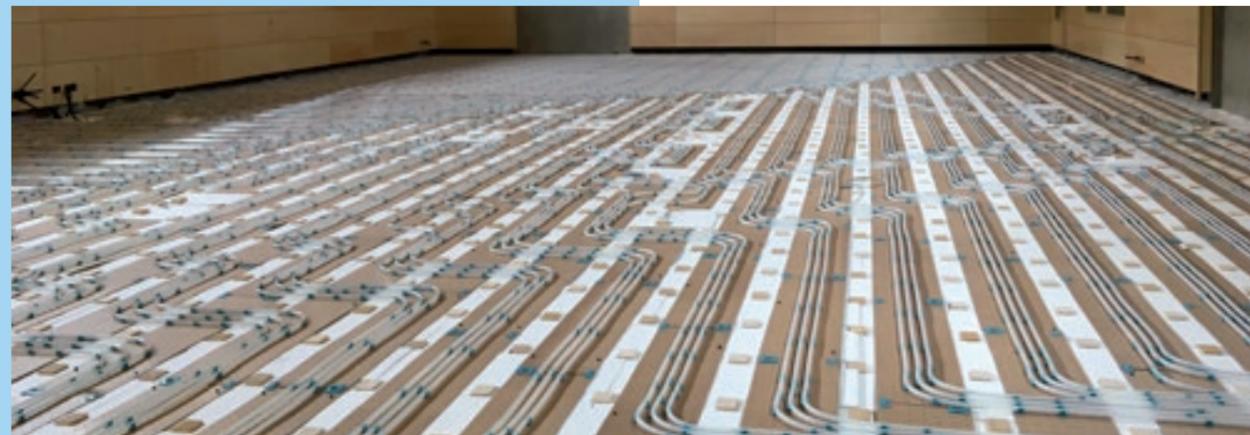
Systemkomponenten

Das bavaria-Schwingbodensystem umfasst alle wesentlichen Komponenten für eine langlebige Flächenklimatisierung:

- bavaria-Biofaser-Lochplatte zur sicheren Integration der Heiz-/Kühlrohre.
- Heiz-/Kühlrohre PE-Xa 20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Drehclips und Steckverbinder zur sicheren Fixierung der Rohre.

Das bavaria-Schwingbodensystem bietet eine hochbelastbare, effiziente Lösung für Sporthallen, die eine zuverlässige Heiz- und Kühlfunktion in das Bodenaufbausystem integriert. Es sorgt für ein angenehmes Spiel- und Trainingsklima, reduziert Energieverluste und steigert den Komfort in allen Jahreszeiten.

Zertifizierungen:



BAVARIA-SCHWINGBODENSYSTEM

			Materialbedarf pro m ²
SYSTEM HARTER UNTERGRUND			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	
200 00 050	BAVARIA-Biofaser-Lochplatte	m ²	0,4
201 00 170	BAVARIA-Drehclip türkis	250	18
202 00 000	BAVARIA-BLP-Steckverbinder	100	1,5
Rohrbedarf		m/m ²	8
ROHRE			
300 01200	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 20 x 2 mm		
	System - Artikel Nr.		999 20 820
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>29,38</u>
SYSTEM WEICHER UNTERGRUND			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	
200 00 050	BAVARIA-Biofaser-Lochplatte	m ²	0,7
201 00 170	BAVARIA-Drehclip türkis	250	18
202 00 000	BAVARIA-BLP-Steckverbinder	100	1,5
Rohrbedarf		m/m ²	8
ROHRE			
	mit Rohr PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL 20 x 2 mm		
300 01200	System - Artikel Nr.		999 20 825
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>32,08</u>

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA SCHWINGBODEN

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-SCHWINGBODEN

200 00 050				202 00 000			
							
BAVARIA-Biofaser-Lochplatte				BAVARIA-BLP-Steckverbinder			
Sondermass für Schwingböden				BSV-4			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
7,35	m²	2000	9,00	100	100	2020	58,45

SYSTEM 20 MM

300 01 200				476 00 200				201 00 170			
											
PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL				Klemmringverschraubung				BAVARIA-Drehclip türkis			
20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726				20 x 2 mm vernickelt				LPCC17 17 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3000	2,74	2	Stück	4760	4,77	250	250	2010	38,60

ZUBEHÖR

352 15 200				251 01 001				251 00 000			
											
BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20				BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20			
20 mm				BWS20, für Rohr bis 20 mm				BDSB20, für Rohre bis 20 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	3510	8,59	1	Stück	2510	2,60	1	Stück	2510	2,60

EINZELN STARK - ZUSAMMEN UNSCHLAGBAR: PE-XA ROYAL & BIOFASER- LOCHPLATTE.



bavaria-NBS 10 DIREKT / NBS 10S

Das bavaria NBS 10 Direkt / NBS 10s ist ein speziell entwickeltes Flächenklimasystem für Sanierungen und Neubauten mit minimaler Bodenhöhe. Es kombiniert eine effiziente Wärme- und Kälteübertragung mit einer besonders niedrigen Aufbauhöhe von nur 21 mm bei Direktmontage und 36 mm bei Montage mit Biofaser-Lochplatte.

Die Direktmontage des bavaria NBS 10 Direkt ermöglicht eine schnelle Installation auf tragendem/geeigneten Untergrund, wobei die Heiz-/Kühlrohre in Spezialverlegeschiene geführt werden. Das bavaria NBS 10s hingegen wird schwimmend auf einer speziellen Trittschalldämmung installiert, wodurch zusätzlich eine Schallreduktion und Wärmedämmung erzielt wird.

Vorteile der bavaria NBS 10 Direkt / NBS 10s Systeme

- Zertifizierte Sicherheit: DIN CERTCO Registriernummer 7F286-F.
- Extrem niedrige Aufbauhöhe: Nur 21 mm (Direkt) bzw. 36 mm (mit Biofaser-Lochplatte).
- Flexible Rohrverlegung: Verlegeraster von 5 cm, 7,5 cm oder 10 cm für eine bedarfsgerechte Heiz-/Kühlleistung.
- Schnelle Reaktionszeit: Dank direkter Einbettung in Nivellierestrich ist das System besonders effizient.
- Hohe Kompatibilität: Geeignet für verschiedene Bodenbeläge und ideal für Sanierungsprojekte.

Systemkomponenten

Das bavaria NBS 10 Direkt / NBS 10s umfasst alle wesentlichen Komponenten für eine effektive Fußbodenheizung-/Kühlung:

- Spezialverlegeschiene zur präzisen Führung der Heiz-/Kühlrohre.
- Biofaser-Lochplatte (bei NBS 10s) bei zusätzlicher Schall- und Wärmedämmung.
- Metallverbundrohr 10x1,3mm 100% sauerstoffdicht sowie für bessere Rohrlage.

Das bavaria NBS 10 Direkt / NBS 10s bietet eine innovative Lösung für Sanierungen, bei denen eine niedrige Aufbauhöhe und eine hohe Effizienz entscheidend sind. Dank der flexiblen Verlegeoptionen und der schnellen Montage eignet sich das System verschiedene Anwendungen.

Zertifizierungen:

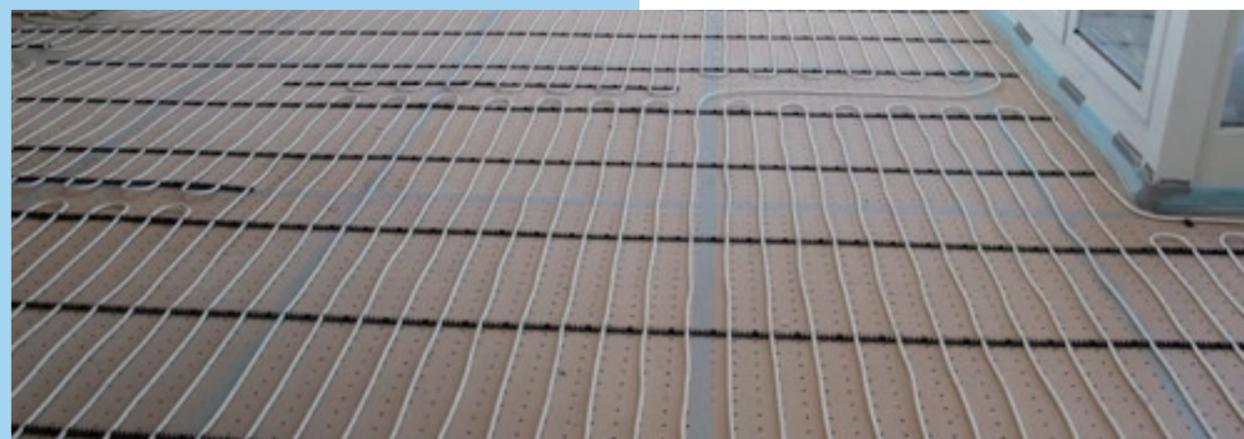


7F286-F

7F334-F (bavaria Press Rohr)

BAVARIA-NBS 10 DIREKT / NBS 10S

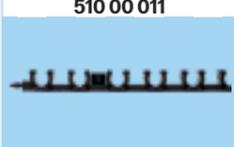
			Materialbedarf pro m ²		
			VA 5	VA 7,5	VA 10
SYSTEM NBS 10 DIREKT (OHNE DÄMMUNG)					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
510 00 011	BAVARIA Spezialverlegeschiene SK	Stück	4	4	3
510 01 635	Schlagdübel für Spezialverlegeschiene	200	10	10	10
Rohrbedarf		m/m ²	19	13	9,5
ROHRE					
349 00 100	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 10 x 1,3 mm				
	System - Artikel Nr.		999 55 050	999 55 075	999 55 100
	Preis für o. g. System	€/m ²	64,79	49,19	36,59
ZUBEHÖR					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	VPE	Einheit	Preis	RG
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	25	Meter	1,29	1350
SYSTEM NBS 10 SCHWIMMEND (MIT DÄMMUNG)					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
200 00 000	BAVARIA-Biofaser-Lochplatte	m ²	1	1	1
510 00 011	BAVARIA Spezialverlegeschiene SK	Stück	4	4	4
510 01 645	Schrauben f. Verlegeschiene	200	10	10	10
216 00 000	Klebeband hp-praski	Rolle(n)	0,01	0,01	0,01
Rohrbedarf		m/m ²	19	13	8
ROHRE					
349 00 100	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 10 x 1,3 mm				
	System - Artikel Nr.		999 56 050	999 56 075	999 56 100
	Preis für o. g. System	€/m ²	72,02	56,42	47,32
ZUBEHÖR					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheit	Preis	RG
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	1	Meter	1,29	1350
104 36 120	Steinwolle TPE Trittschalldämm. 10 kN/m	1	m ²	9,72	1040
120 00 200	PE-Estrich-Folie transparent	1,1	m ²	1,28	1201



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-NBS 10 DIREKT / NBS 10S

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-NBS 10 DIREKT / NBS 10S

510 00 011



BAVARIA Spezialverlegeschiene SK
10 mm Rohrhalterung Länge: 800 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	5100	3,76

510 01 635



Schlagdübel für Spezialverlegeschiene
40 x 6 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
200	200	5100	29,83

SYSTEM 10 MM (DIREKT)

349 00 100



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung
10 x 1,3 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3501	2,60

476 00 101



Klemmringverschraubung
10 x 1,3 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	6,59

SYSTEM 10 MM (SCHWIMMEND)

349 00 100



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung
10 x 1,3 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3501	2,60

476 00 101



Klemmringverschraubung
10 x 1,3 mm vernickelt

VPE	Einheit	RG	Preis
2	Stück	4760	6,59

200 00 000



BAVARIA-Biofaser-Lochplatte
1400 x 1050 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
7,35	m ²	2000	7,35

510 01 645



Schrauben f. Verlegeschiene
4,0 x 16 mm Befest. a. Lochplatte per st

VPE	Einheit	RG	Preis
200	200	5100	26,33

ZUBEHÖR

930 00 512



Biegeschablone m Schienenfräsung
R10-100 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	9300	7,56

930 00 513



Biegeschablone m Schienenfräsung
R10-75 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	9300	7,56

135 00 080



PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie
Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken

VPE	Einheit	RG	Preis
25	Meter	1350	1,29

780 10 130



Maxifloor 4716 Haftgrundierung

VPE	Einheit	RG	Preis
5	ltr	7800	8,39

780 10 000



Moldanfloor 4320 Renovationsstrich

VPE	Einheit	RG	Preis
25	kg	7800	1,95

510 52 100



BAVARIA-Press-Kupplung
10 x 1,3 mm

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	5100	7,85

216 00 000



Klebeband hp-praski
Blau

VPE	Einheit	RG	Preis
1	Rolle(n)	2160	4,70

104 36 120



Steinwolle TPE Trittschalldämm. 10 kN/m
12-2 mm MW 035 DES sg R=0,34 m²K/W

VPE	Einheit	RG	Preis
16,5	m ²	1040	9,72

SPORTLICH BEWEGEN - KLIMAFREUNDLICH BEHEIZT.



bavaria-NWS 10/ NDS 10

Das bavaria NWS 10 / NDS 10 ist ein flexibles Flächenklimasystem, das speziell für Wandheizung- und Kühlungslösungen entwickelt wurde. Es eignet sich sowohl für den Neubau als auch für Sanierungen und bietet eine effiziente Wärme- und Kälteübertragung durch eine präzise Verlegung der Heiz-/Kühlrohre in unterschiedlichen Rastermaßen.

Das bavaria NWS 10 ermöglicht eine direkte Befestigung auf geeigneten Untergründen wie z.B. Mauerwerk. Dank seiner freien Verlegbarkeit mit Rohrabständen von 50 mm, 75 mm oder 100 mm kann jede Wand optimal als Heiz- oder Kühlfläche genutzt werden. Die schnelle Montage wird durch eine Biegeschablone erleichtert, die eine einfache Rohrbiegung ermöglicht. Alle Varianten sind in eine Putzschicht eingebettet und zeichnet sich durch eine geringe Speichermasse und schnelle Reaktionszeit aus. In der Regel vollflächig an die Decke montiert. Der Montageablauf ist wie an der Wand.

Vorteile des bavaria NWS 10 / NDS 10

- Zertifizierte Sicherheit: Wand DIN CERTCO Registriernummer 7F-286W, Decke DIN CERTCO Registriernummer 7F-286D.
- Individuelle Anpassung: Flexible Verlegeabstände für eine optimale Flächennutzung.
- Hohe Energieeffizienz: Gleichmäßige Temperaturverteilung für angenehmen Wohnkomfort.
- Schnelle Installation: Direkte Befestigung und geringer, zusätzlicher Putzauftrag.
- Platzsparende Lösung: Ideal für Räume mit begrenztem Platzangebot.

Systemkomponenten

Das bavaria NWS 10 / NDS 10 umfasst alle relevanten Bauteile für eine effiziente Wandheizung-/Kühlung:

- Rohrführungsschienen zur exakten Platzierung der Heiz-/Kühlrohre.
- Metallverbundrohr 10x1,3mm 100% sauerstoffdicht sowie für bessere Rohrlage.
- Biegeschablonen zur flexiblen und schnellen Montage.
- Anschlussfittings und Sammelleitungen.

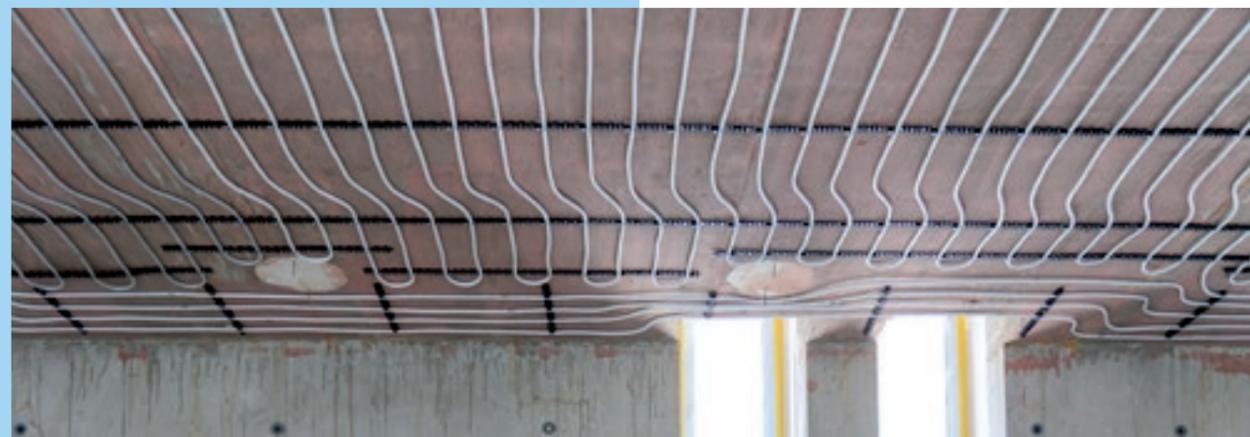
Das bavaria NWS 10 / NDS 10 bietet eine optimale Lösung für energiesparende Heiz- und Kühlsysteme. Dank der flexiblen Installation und der hohen Effizienz ist es ideal für Neubauten sowie Renovierungsprojekte, die eine nachhaltige, wohlfühlende und reaktionsschnelle Flächenheiz-/Kühlung bietet.

Zertifizierungen:



7F286-W
7F286-D

7F334-F (bavaria Press Rohr)

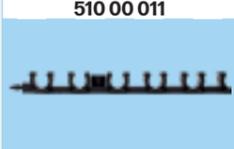


BAVARIA-NWS 10/ NDS 10

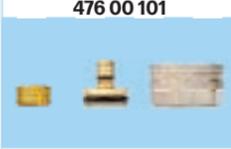
			Materialbedarf pro m ²		
			VA 5	VA 7,5	VA 10
SYSTEM NWS/ NDS 10					
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit			
510 00 011	BAVARIA Spezialverlegeschiene SK	Stück	4	4	3
510 01 635	Schlagdübel für Spezialverlegeschiene	200	10	10	10
Rohrbedarf		m/m ²	19	13	9,5
ROHRE					
349 00 100	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 10 x 1,3 mm				
	System - Artikel Nr.		999 55 050	999 55 075	999 55 100
	Preis für o. g. System	€/m ²	<u>64,79</u>	<u>49,19</u>	<u>36,59</u>

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-NWS 10 / NDS 10

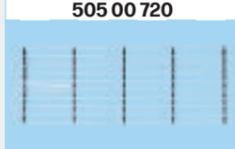
SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-NWS 10 / NDS 10

510 00 011				510 01635			
							
BAVARIA Spezialverlegeschiene SK				Schlagdübel für Spezialverlegeschiene			
10 mm Rohrhalterung Länge: 800 mm				40 x 6 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	5100	3,76	200	200	5100	29,83

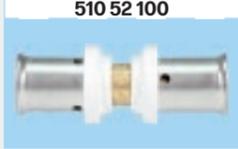
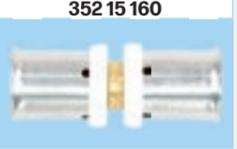
SYSTEM 10 MM (DECKE)

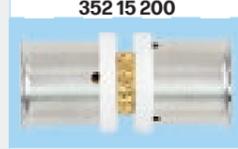
349 00 100				476 00 101			
							
BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				Klemmringverschraubung			
10 x 1,3 mm				10 x 1,3 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3501	2,60	2	Stück	4760	6,59

SYSTEM 10 MM (WAND)

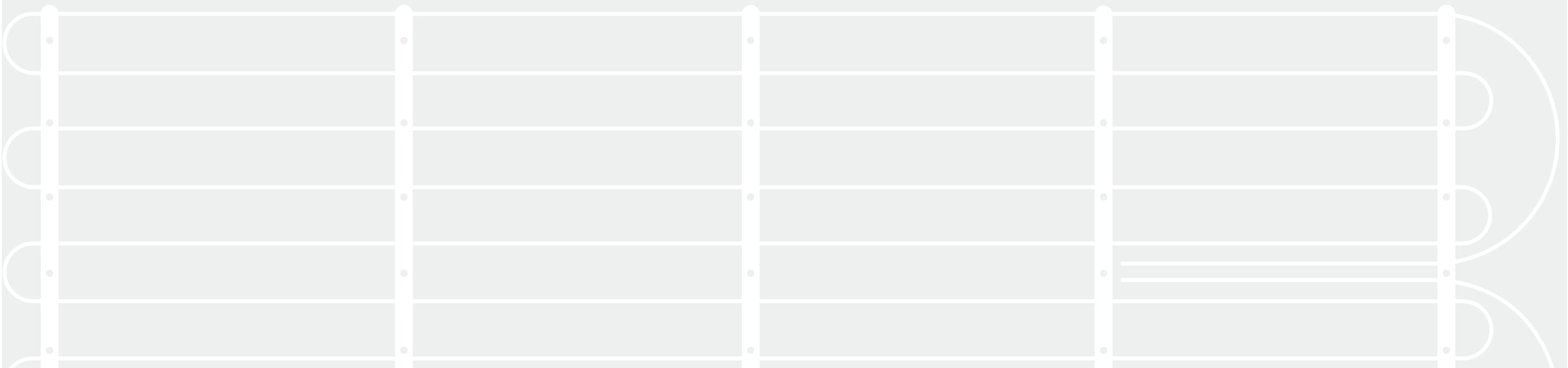
349 00 100				476 00 101				505 00 720			
											
BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				Klemmringverschraubung				BAVARIA-NWF 10 Wandheiz-/Kühlregister			
10 x 1,3 mm				10 x 1,3 mm vernickelt				75 x 200 cm, 10 mm KST-Metall-Verbundrohr			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Meter	3501	2,60	2	Stück	4760	6,59	1	Stück	5020	97,10

ZUBEHÖR

930 00 512				930 00 513				510 52 100				510 53 400				352 15 160			
																			
Biegeschablone m Schienenfräsung				Biegeschablone m Schienenfräsung				BAVARIA-Press-Kupplung				BAVARIA-Press Reduzierkupplung				BAVARIA-press Kupplung			
R10-100 mm				R10-75 mm				10 x 1,3 mm				16 x 10 mm				16 mm			
VPE	Einheit	RG	Preis																
1	Stück	9300	7,56	1	Stück	9300	7,56	1	Stück	5100	7,85	1	Stück	5100	10,04	1	Stück	3510	7,56

352 15 200				510 53 200				510 53 210				510 53 300				476 00 160			
																			
BAVARIA-press Kupplung				BAVARIA-Press T-Stück				BAVARIA-Press T-Stück				BAVARIA-Press Red-Winkel				Klemmringverschraubung			
20 mm				20 x 10 x 20 mm				16 x 10 x 16 mm				20 x 10 mm				16 x 2 mm vernickelt			
VPE	Einheit	RG	Preis																
1	Stück	3510	8,59	1	Stück	5100	14,86	1	Stück	5100	13,48	1	Stück	5100	12,79	2	Stück	4760	4,77

476 00 200				349 00 160				350 00 200				350 06 160				350 06 200			
																			
Klemmringverschraubung				BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				BAVARIA-Press Verbundrohr				BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung				BAVARIA-press Verbundrohr 20-6 mm PE-Dämmung			
20 x 2 mm vernickelt				16 x 2 mm				20 x 2 mm, Rolle 100m				16 x 2 mm, Rolle 50 m				20 x 2 mm, Rolle 50 m			
VPE	Einheit	RG	Preis																
2	Stück	4760	4,77	1	Meter	3500	2,91	1	Meter	3500	3,88	1	Meter	3500	5,08	1	Meter	3500	6,66



BAVARIA-NWF/8

Das bavaria-NWF 8 ist ein leistungsstarkes Flächenklimasystem, das speziell für die direkte Montage auf Mauerwerk und anderen Untergründen entwickelt wurde. Die vorgefertigten Hochleistungsmodule ermöglichen eine besonders flache Registerausführung, wodurch es sich ideal für Neubauten und Sanierungen mit wenig Putzaufbau eignet.

Dank der bifilaren, reversierenden Mäanderverlegung der 8-mm-PB-Rohre in Spezialverlegeschiene sorgt das System für eine gleichmäßige Temperaturverteilung und eine schnelle Reaktionszeit. Mit einer minimalen Putzstärke schon ab 20mm (Putzherstellerabhängig) ermöglicht das bavaria-NWF 8 eine platzsparende Installation ohne signifikanten Raumverlust.

Vorteile des bavaria-NWF 8

- Zertifizierte Sicherheit: Heiz-/Kühlrohre sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Extrem niedrige Aufbauhöhe: Ab 20 mm Putzüberdeckung, abhängig von der Putzart.
- Homogene Temperaturverteilung: Optimierte Rohrführung für maximalen Wärme komfort.
- Schnelle Reaktionszeit: Direkte Wärmeabgabe für eine energieeffiziente Nutzung.
- Flexible Anwendung: Geeignet für Wandflächenheizung und Wandkühlung.

Systemkomponenten

Das bavaria-NWF 8 umfasst alle wesentlichen Bauteile für eine effektive Wandheizung/-kühlung:

- Hochleistungsmodule mit vorinstallierten 8-mm-PB-Heiz-/Kühlrohren.
- Spezialverlegeschiene für eine exakte Rohrführung und Fixierung.
- Montagematerialien für eine nahtlose Integration in die Wandstruktur.
- Anschlussfittings, Steckverbinder und Sammelleitungen

Das bavaria-NWF 8 bietet eine platzsparende, energieeffiziente und langlebige Lösung für moderne Wohn- und Gewerbegebäude. Durch seine hohe Leistung und flexible Einsatzmöglichkeiten ist es ideal für Projekte mit höchsten Anforderungen an Komfort und Effizienz.

BAVARIA-NWF 8

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-NWF/8

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-NWF/8

502 00 115				502 00 420				502 00 710				502 00 820			
															
BAVARIA-NWF 8 Hochleistungsmodul				BAVARIA-NWF 8 Hochleistungsmodul				BAVARIA-NWF 8 Hochleistungsmodul				BAVARIA-NWF 8 Hochleistungsmodul			
100 x 150 cm 8mm PB-Rohr. Sauerstoffdicht				40 x 200 cm 8mm PB-Rohr. Sauerstoffdicht				70 x 100 cm 8mm PB-Rohr. Sauerstoffdicht				80 x 200 cm 8mm PB-Rohr. Sauerstoffdicht			
VPE	Einheit	RG	Preis												
1	Stück	5020	90,95	1	Stück	5020	48,20	1	Stück	5020	42,40	1	Stück	5020	97,10

ZUBEHÖR

510 15 080				510 25 080				510 41 108				510 40 108				510 42 108			
																			
Steckverbinder				Winkelsteckverbinder				BAVARIA-Press-Steck-Winkel				BAVARIA-Press-Steck-T-Stück				BAVARIA-Steck-Übergangsnippel			
8 mm, gerade				8 mm, 90°				16 x 8 mm Stecksystem				16 x 8 x 16 mm mit 8 mm Steckübergang				1/2" AG x 8 mm Steckverbinder			
VPE	Einheit	RG	Preis																
1	Stück	5100	3,77	1	Stück	5100	4,86	1	Stück	5100	12,52	1	Stück	5100	15,15	1	Stück	5100	8,93

476 00 160				349 00 160				350 06 160				510 30 008				510 14 008			
																			
Klemmringverschraubung				BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung				Steckfittingsicherungsset				Reparatur-Set Wandheizung			
16 x 2 mm vernickelt				16 x 2 mm				16 x 2 mm, Rolle 50 m				für 8 mm Stecksystem, VPE 10 Stück				für 8 mm Stecksystem			
VPE	Einheit	RG	Preis																
2	Stück	4760	4,77	1	Meter	3500	2,91	1	Meter	3500	5,08	1	VPE	5100	6,85	1	Set	5100	19,75

510 02 000				510 01 635				510 01 970				510 01 980			
															
BAVARIA Rohrührungsbogen				Schlagdübel für Spezialverlegeschiene				Spezialtemperaturfolie zur Feststellung				BAVARIA Silikonfett 10 ml			
RFB-S8 für 8 mm Rohr				40 x 6 mm				der unter Putz verlegten Heizrohre				für Steckverbinder			
VPE	Einheit	RG	Preis												
1	Stück	5100	2,15	200	200	5100	29,83	1	Stück	5100	35,26	1	Stück	5100	7,25



BAVARIA-TWF 8/ TDF 8

Das bavaria-TWF 8 / TDF 8 ist ein leistungsstarkes Flächenklimasystem, das speziell für den Trockenbau entwickelt wurde. Es kombiniert eine einfache Montage mit hoher Energieeffizienz und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung in Wand- und Deckenflächen. Die Heiz-/Kühlrohre sind werkseitig in die Trockenbauplatten integriert, was eine schnelle und unkomplizierte Installation ermöglicht.

Das bavaria-TWF 8 ist eine Wandheizungs-/Kühlplatte, die in 15 mm starken Gipsfaserplatten oder 12,5 mm starken Gipskartonplatten werkseitig eingelegt ist. Die rückseitige Beschichtung mit einer Feinspachtelmasse oder Karton sorgt für einen optimalen mechanischen Schutz und eine verbesserte Wärmeleitung. Die bifilare reversierende Mäanderverlegung der 8 mm PB-Rohre gewährleistet eine homogene Oberflächentemperatur und eine effiziente Wärme-/Kühlübertragung.

Das bavaria-TDF 8 ist die entsprechende Deckenkühl- und Heizlösung, die ebenfalls in Trockenbauplatten integriert ist. Sie bietet eine hohe Kühlleistung und ermöglicht eine behagliche Raumtemperatur.

Vorteile des bavaria-TWF 8 / TDF 8

- Zertifizierte Sicherheit: Heiz-/Kühlrohre sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Effiziente Wärme- und Kälteübertragung: Homogene Oberflächentemperaturen durch bifilare Rohrführung.
- Einfache Installation: Werkseitig integrierte Heiz-/Kühlrohre in Trockenbauplatten.
- Hohe Flexibilität: Geeignet für Wand- und Deckensysteme im Trockenbau.
- Platzsparende Lösung: Besonders niedriger Aufbau ohne zusätzliche Putzschicht.
- Unterschiedliche Plattengrößen für die individuelle Anpassung an die örtliche Gegebenheiten (Kombinationsmöglichkeiten beachten)

Systemkomponenten

Das bavaria-TWF 8 / TDF 8 umfasst alle relevanten Bauteile für eine moderne Wand- und Deckenheizung/-kühlung:

- Gipsfaser- oder Gipskartonplatten mit werkseitig integrierten 8 mm PB-Heiz-/Kühlrohren.
- Bifilare reversierende Mäanderverlegung für eine optimale Wärmeverteilung.
- Steckverbinder, Übergangsfittings und Sammelleitungen für eine sichere und dichte Rohrverbindung.
- Befestigungsmaterialien, wie Schrauben und Fugenkleber für eine schnelle Montage.

Das bavaria-TWF 8 / TDF 8 bietet eine energieeffiziente Lösung für Neubau- und Sanierungsprojekte, die eine gleichmäßige Temperierung von Wänden und Decken ermöglichen. Dank der einfachen Integration in den Trockenbau eignet sich das System ideal für Wohn- und Gewerbegebäude. Gipsfaserplatten sind auf Metall- und Holzunterkonstruktion möglich. Gipskartonplatten nur auf Metallunterkonstruktion.



BAVARIA-TWF 8/ TDF 8

GIPSFASER

Artikel-Nr.	Bezeichnung		VPE	Einheiten	Preis pro Stück
506 00 320	BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15	310 x 2000 x 15 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	67,60
506 00 610	BAVARIA TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15	620 x 1000 x 15 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	72,30
506 00 615	BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15	620 x 1500/2000 x 15 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	102,15
506 00 620	BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15	620 x 2000 x 15 cm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	119,95
506 00 810	BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15	1250/1050 x 1000/700 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	87,10

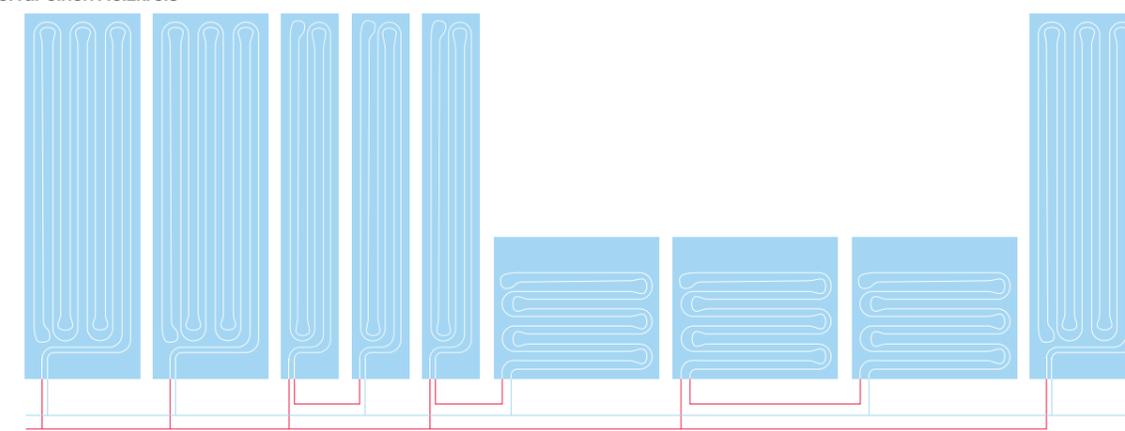
GIPSKARTON

Artikel-Nr.	Bezeichnung		VPE	Einheiten	Preis pro Stück
506 01 320	BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12	310 x 2000 x 12,5 mm als Doppelplatte 620 x 2000 mm	1	Stück	120,30
506 01 610	BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12	620 x 1000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	74,75
506 01 615	BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12	620 x 1500/2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	90,95
506 01 620	BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12	620 x 2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	106,80
506 01 810	BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12	1250/1050 x 1000/700 mm x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	77,65

GIPSKARTON-FEUCHTRAUM

Artikel-Nr.	Bezeichnung		VPE	Einheiten	Preis pro Stück
506 05 320	BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum	310 x 2000 x 12,5 mm als Doppelplatte	1	Stück	133,25
506 05 610	BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum	620 x 1000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	82,30
506 05 615	BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum	620 x 1500/2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	103,60
506 05 620	BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum	620 x 2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	118,20
506 05 810	BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum	1250 x 1000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr	1	Stück	86,85

Beispiel für einen Heizkreis



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-TWF 8/ TDF 8

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN GIPSFASER

506 00 320					506 00 610					506 00 615					506 00 620					506 00 810				
BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15					BAVARIA TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15					BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15					BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15					BAVARIA-TWF 15/8 GF Gipsfaser-Platte 15				
310 x 2000 x 15 mm mit 8 mm PB-Rohr					620 x 1000 x 15 mm mit 8 mm PB-Rohr					620 x 1500/2000 x 15 mm mit 8 mm PB-Rohr					620 x 2000 x 15 cm mit 8 mm PB-Rohr					1250/1050 x 1000/700 mm mit 8 mm PB-Rohr				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	5060	67,60		1	Stück	5060	72,30		1	Stück	5060	102,15		1	Stück	5060	119,95		1	Stück	5060	87,10	

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN GIPSKARTON

506 01 320					506 01 610					506 01 615					506 01 620					506 01 810				
BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12					BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12					BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12					BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12					BAVARIA-TWF 12/8 GK Gipskartonplatte 12				
310 x 2000 x 12,5 mm als Doppelplatte 620 x 2000 mm					620 x 1000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr					620 x 1500/2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr					620 x 2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr					1250/1050 x 1000/700 mm x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	5060	120,30		1	Stück	5060	74,75		1	Stück	5060	90,95		1	Stück	5060	106,80		1	Stück	5060	77,65	

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN GIPSKARTON (FEUCHTRAUM)

506 05 320					506 05 610					506 05 615					506 05 620					506 05 810				
BAVARIA-TWF 8 GK1 Gipskarton-Feuchtraum					BAVARIA-TWF 8 GK1 Gipskarton-Feuchtraum					BAVARIA-TWF 8 GK1 Gipskarton-Feuchtraum					BAVARIA-TWF 8 GK1 Gipskarton-Feuchtraum					BAVARIA-TWF 8 GK1 Gipskarton-Feuchtraum				
310 x 2000 x 12,5 mm als Doppelplatte					620 x 1000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr					620 x 1500/2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr					620 x 2000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr					1250 x 1000 x 12,5 mm mit 8 mm PB-Rohr				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	5060	133,25		1	Stück	5060	82,30		1	Stück	5060	103,60		1	Stück	5060	118,20		1	Stück	5060	86,85	

ZUBEHÖR

137 00 210					352 15 160					510 15 080					510 25 080					510 41 108				
Schutzrohr für 8/10er Rohrsysteme					BAVARIA-press Kupplung					Steckverbinder					Winkelsteckverbinder					BAVARIA-Press-Steck-Winkel				
300mm, geschlitz und überlappt					16 mm					8 mm, gerade					8 mm, 90°					16 x 8 mm Stecksystem				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	1371	0,67		1	Stück	3510	7,56		1	Stück	5100	3,77		1	Stück	5100	4,86		1	Stück	5100	12,52	

510 40 108					510 42 108					476 00 160					345 90 165					349 00 160				
BAVARIA-Press-Steck-T-Stück					BAVARIA-Steck-Übergangsnippel					Klemmringverschraubung					Wellrohr schwarz geschlitz überlappt					BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung				
16 x 8 x 16 mm mit 8 mm Steckübergang					1/2" AG x 8 mm Steckverbinder					16 x 2 mm vernickelt					13/16 mm Rolle α 50 m					16 x 2 mm				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	5100	15,15		1	Stück	5100	8,93		2	Stück	4760	4,77		50	Meter	3459	1,16		1	Meter	3500	2,91	

350 06 160					251 01 100					510 30 008					510 14 008					510 02 000				
BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung					BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 14					Steckfitting Sicherungsset					Reparatur-Set Wandheizung					BAVARIA Rohrführungsbogen				
16 x 2 mm, Rolle 50 m					BWS14, für Rohr bis 14 mm					für 8 mm Stecksystem, VPE 10 Stück					für 8 mm Stecksystem					RFB-S8 für 8 mm Rohr				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Meter	3500	5,08		1	Stück	2510	1,81		1	VPE	5100	6,85		1	Set	5100	19,75		1	Stück	5100	2,15	

510 01 445					510 01 335					510 01 970					510 01 980					510 01 960				
Schnellbauschr. f. TWF und TDF Systeme					Schnellbauschr. für TWF und TDF Gipskarton					Spezialtemperaturfolie zur Feststellung					BAVARIA Silikonfett 10 ml					Fugenkleber				
a. Gipsfaser 3.9 x 45 mm VPE = 500 St					3.9x35 mm mit Feingewinde VPE=1000					der unter Putz verlegten Heizrohre					für Steckverbinder					zum Verkleben von Gipsfaserplatten				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	VPE	5100	31,93		1	VPE	5100	20,86		1	Stück	5100	35,26		1	Stück	5100	7,25		1	Stück	5100	25,32	



bavaria-PLAFOND

Das bavaria-Plafond ist ein innovatives Flächenklimasystem, das speziell für die Integration in abgehängte Decken entwickelt wurde. Es ermöglicht eine gleichmäßige Temperaturverteilung und sorgt für eine energieeffiziente Raumklimatisierung, ohne wertvolle Wand- oder Bodenflächen zu beanspruchen. Durch die einfache Montage in einer Metall-Unterkonstruktion eignet sich das System sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen.

Das System besteht aus speziell angepassten Heiz-/Kühlmodulen, die in das Deckensystem integriert werden. Durch die direkte Wärme- und Kälteübertragung von der Decke in den Raum bietet das bavaria-Plafond eine angenehme und zugfreie Klimatisierung. Die geringe Trägheit des Systems sorgt für eine schnelle Reaktionszeit und eine effiziente Nutzung der eingesetzten Energie.

Vorteile des bavaria-Plafond

- Zertifizierte Sicherheit: Wärmetechnisch geprüftes System für eine effiziente Heiz- und Kühlleistung.
- Platzsparende Integration: Unsichtbar in der Decke installiert, ohne Einschränkungen bei der Raumgestaltung.
- Optimale Temperaturverteilung: Gleichmäßige Wärme- und Kälteübertragung für maximalen Komfort.
- Flexible Anwendung: Geeignet für verschiedene Deckenkonstruktionen mit einfacher Montage.
- Schnelle Reaktionszeit: Effiziente Temperaturanpassung für energieoptimierten Betrieb.

Systemkomponenten

Das bavaria-Plafond besteht aus hochwertigen Komponenten für eine zuverlässige Deckenheizung-/Kühlung:

- Modulare Heiz-/Kühlelemente für eine gleichmäßige Flächentemperierung.
- Montagesysteme zur flexiblen und sicheren Integration in abgehängte Decken.
- Kunststoffrohr 10x1,3mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Rohrführungssysteme und Verbindungstechnik für eine optimale Verlegung.

Das bavaria-Plafond bietet eine effiziente, platzsparende und komfortable Lösung für die Raumklimatisierung über die Decke. Es eignet sich ideal für Wohn- und Gewerbegebäude, in denen eine angenehme Wärme- und Kälteverteilung bei hoher Energieeffizienz gefragt ist.



BAVARIA-PLAFOND

SYSTEM				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bedarf	Einheiten	Preis
999 58 033	bavaria Plafond Deckenheizung- und Kühlsystem	1	m ²	
Gruppenminuten			15-20 min	101,39

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-PLAFOND

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN PLAFOND

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
580 33 080	Länge: 800 mm	1	Stück	27,02	5800
580 33 090	Länge: 900 mm	1	Stück	30,39	5800
580 33 100	Länge: 1000 mm	1	Stück	33,77	5800
580 33 110	Länge: 1100 mm	1	Stück	37,14	5800
580 33 120	Länge: 1200 mm	1	Stück	40,51	5800
580 33 130	Länge: 1300 mm	1	Stück	43,89	5800
580 33 140	Länge: 1400 mm	1	Stück	47,27	5800
580 33 150	Länge: 1500 mm	1	Stück	50,64	5800
580 33 160	Länge: 1600 mm	1	Stück	54,02	5800
580 33 170	Länge: 1700 mm	1	Stück	57,39	5800
580 33 180	Länge: 1800 mm	1	Stück	60,77	5800
580 33 190	Länge: 1900 mm	1	Stück	64,16	5800
580 33 200	Länge: 2000 mm	1	Stück	67,53	5800
580 33 210	Länge: 2100 mm	1	Stück	70,91	5800
580 33 220	Länge: 2200 mm	1	Stück	74,28	5800
580 33 230	Länge: 2300 mm	1	Stück	77,65	5800
580 33 240	Länge: 2400 mm	1	Stück	81,04	5800
580 33 250	Länge: 2500 mm	1	Stück	84,41	5800
580 33 260	Länge: 2600 mm	1	Stück	87,79	5800
580 33 270	Länge: 2700 mm	1	Stück	91,16	5800
580 33 280	Länge: 2800 mm	1	Stück	94,53	5800
580 33 290	Länge: 2900 mm	1	Stück	97,91	5800
580 33 300	Länge: 3000 mm	1	Stück	101,29	5800
580 33 310	Länge: 3100 mm	1	Stück	104,66	5800
580 33 320	Länge: 3200 mm	1	Stück	108,05	5800
580 33 330	Länge: 3300 mm	1	Stück	111,42	5800
580 33 340	Länge: 3400 mm	1	Stück	114,79	5800
580 33 350	Länge: 3500 mm	1	Stück	118,18	5800
580 33 360	Länge: 3600 mm	1	Stück	121,55	5800
580 33 370	Länge: 3700 mm	1	Stück	124,93	5800
580 33 380	Länge: 3800 mm	1	Stück	128,30	5800
580 33 390	Länge: 3900 mm	1	Stück	131,67	5800
580 33 400	Länge: 4000 mm	1	Stück	135,06	5800
580 33 410	Länge: 4100 mm	1	Stück	138,43	5800
580 33 420	Länge: 4200 mm	1	Stück	141,80	5800
580 33 430	Länge: 4300 mm	1	Stück	145,18	5800
580 33 440	Länge: 4400 mm	1	Stück	148,55	5800
580 33 450	Länge: 4500 mm	1	Stück	151,92	5800
580 33 460	Länge: 4600 mm	1	Stück	155,32	5800
580 33 470	Länge: 4700 mm	1	Stück	158,69	5800
580 33 480	Länge: 4800 mm	1	Stück	162,07	5800
580 33 500	Länge: 5000 mm	1	Stück	168,81	5800



ZUBEHÖR

<p>510 52 100</p> <p>BAVARIA-Press-Kupplung</p> <p>10 x 1,3 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5100</td><td>7,85</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5100	7,85	<p>580 15 160</p> <p>BAVARIA Plafond Press Kupplung</p> <p>16 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5800</td><td>6,97</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5800	6,97	<p>580 15 100</p> <p>BAVARIA Plafond Steck Kupplung</p> <p>10 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5800</td><td>7,46</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5800	7,46	<p>580 16 161</p> <p>BAVARIA Plafond Press-Steck Kupplung</p> <p>16 x 10 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5800</td><td>9,52</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5800	9,52	<p>510 53 400</p> <p>BAVARIA-Press Reduzierkupplung</p> <p>16 x 10 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5100</td><td>10,04</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5100	10,04
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5100	7,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5800	6,97																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5800	7,46																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5800	9,52																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5100	10,04																																									
<p>510 53 300</p> <p>BAVARIA-Press Red-Winkel</p> <p>20 x 10 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5100</td><td>12,79</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5100	12,79	<p>580 25 160</p> <p>BAVARIA Plafond Press Winkel 90°</p> <p>16 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5800</td><td>9,94</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5800	9,94	<p>510 41 210</p> <p>BAVARIA-Press-Steck-Winkel</p> <p>20 x 10 mm Stecksystem</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5100</td><td>13,63</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5100	13,63	<p>580 03 161</p> <p>BAVARIA Plafond Press-Steck T-Stück</p> <p>16 x 10 x 16 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5800</td><td>12,79</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5800	12,79	<p>510 53 210</p> <p>BAVARIA-Press T-Stück</p> <p>16 x 10 x 16 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5100</td><td>13,48</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5100	13,48
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5100	12,79																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5800	9,94																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5100	13,63																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5800	12,79																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5100	13,48																																									
<p>510 53 200</p> <p>BAVARIA-Press T-Stück</p> <p>20 x 10 x 20 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5100</td><td>14,86</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5100	14,86	<p>510 40 210</p> <p>BAVARIA-Press-Steck-T-Stück</p> <p>20 x 10 x 20 mm 10 mm Stecksystem</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>5100</td><td>17,62</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	5100	17,62	<p>476 00 160</p> <p>Klemmringverschraubung</p> <p>16 x 2 mm vernickelt</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>2</td><td>Stück</td><td>4760</td><td>4,77</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	2	Stück	4760	4,77	<p>476 00 200</p> <p>Klemmringverschraubung</p> <p>20 x 2 mm vernickelt</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>2</td><td>Stück</td><td>4760</td><td>4,77</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	2	Stück	4760	4,77	<p>580 01 100</p> <p>BAVARIA Plafond Systemrohr</p> <p>10 x 1,3 mm - Rolle 200 m</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Meter</td><td>5800</td><td>2,36</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	5800	2,36
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5100	14,86																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	5100	17,62																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
2	Stück	4760	4,77																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
2	Stück	4760	4,77																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	5800	2,36																																									
<p>349 00 160</p> <p>BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung</p> <p>16 x 2 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Meter</td><td>3500</td><td>2,91</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	3500	2,91	<p>349 00 100</p> <p>BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung</p> <p>10 x 1,3 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Meter</td><td>3501</td><td>2,60</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	3501	2,60	<p>350 06 160</p> <p>BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung</p> <p>16 x 2 mm, Rolle 50 m</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Meter</td><td>3500</td><td>5,08</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	3500	5,08	<p>350 00 200</p> <p>BAVARIA-Press Verbundrohr</p> <p>20 x 2 mm, Rolle 100m</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Meter</td><td>3500</td><td>3,88</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	3500	3,88	<p>350 06 200</p> <p>BAVARIA-press Verbundrohr 20-6 mm PE-Dämmung</p> <p>20 x 2 mm, Rolle 50 m</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Meter</td><td>3500</td><td>6,66</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Meter	3500	6,66
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	3500	2,91																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	3501	2,60																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	3500	5,08																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	3500	3,88																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Meter	3500	6,66																																									
<p>580 00 116</p> <p>BAVARIA Plafond Kalibrierwerkzeug</p> <p>16 x 2 mm für Akkuschrauber</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>9300</td><td>31,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	31,50	<p>510 30 010</p> <p>Steckfitting Sicherungsset</p> <p>für 10 mm Stecksystem, VPE 10 Stück</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>VPE</td><td>5100</td><td>10,47</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	VPE	5100	10,47	<p>580 00 016</p> <p>BAVARIA Plafond-Presszange</p> <p>U16 mm / nr...</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>9300</td><td>115,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	115,50																		
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	9300	31,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	VPE	5100	10,47																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	9300	115,50																																									

HP-PLAFOND-ALU

Das hp-Plafond-Alu ist ein innovatives Flächenklimasystem, das speziell für den Einsatz in abgehängten Trockenbaudecken entwickelt wurde. Es bietet eine effiziente Heiz- und Kühlleistung mit einer besonders schnellen und werkzeuglosen Montage. Durch die patentierten Modulhalter mit Bajonettverschluss lassen sich die Elemente sicher in die Unterkonstruktion einhängen, wodurch die Montagezeit erheblich reduziert wird.

Das System ist ideal für geschlossene Gipskartondecken sowie Akustikdecken und sorgt durch die spezielle Omega-Rohrführung für eine optimale Rohrumschließung und maximale Flächenaktivierung. Die sehr niedrige Trägheit gewährleistet eine schnelle Reaktionszeit und eine gleichmäßige Temperaturverteilung über die gesamte Deckenfläche.

Vorteile des hp-Plafond-Alu

- Geprüfte Sicherheit: Wärmetechnisch geprüft nach DIN EN 14240 und DIN EN 14037-5.
- Hohe Effizienz: Sehr hohe Heiz- Kühlleistungen Aluminium-Leitlamellen.
- Werkzeuglose Montage: Schnelles Einhängen durch patentierte Bajonettverschlüsse.
- Flexible Systemintegration: Geeignet unter geschlossene Gipskarton- und Akustikdecken.
- Optimale Energieausnutzung: Strahlungswärme und -kälte sorgen für ein angenehmes Raumklima.

Systemkomponenten

Das hp-Plafond-Alu besteht aus exakt aufeinander abgestimmten Komponenten für eine leistungsstarke Deckenheizung/-Kühlung:

- hp-Plafond-Alu-Durchlauf-Modul (DLM) - Gerade Rohrführung für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.
- hp-Plafond-Alu-Verteiler-Modul (VTM) - Umlenkung der Heiz-/Kühlrohre für eine flexible Verlegung.
- hp-Plafond-Alu-Umlenk-Modul (ULM) - Zwei ganze Rohrumlenkungen zur effizienten Rohrführung.
- bavaria-Press Fittings - Sichere Verbindungstechnik mit TH-Pressbackenkontur.
- Metallverbundrohr 16x12mm 100% sauerstoffdicht sowie für bessere Rohrlage.
- hp-Plafond-Alu Modulhalter, hp-Plafond-Alu Rohrhalter etc. für eine schnelle und sichere Montage.

Das hp-Plafond-Alu ist eine hochleistungsfähige und flexible Lösung für die Integration von Heiz- und Kühldecken im Trockenbau. Es bietet eine energieeffiziente und komfortable Raumklimatisierung und eignet sich ideal für Wohn- und Gewerbegebäude mit hohen Anforderungen an Komfort und Effizienz.

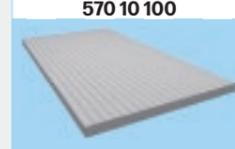


HP-PLAFOND-ALU

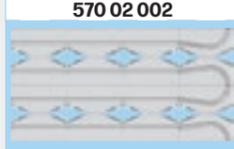
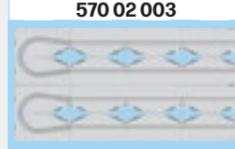
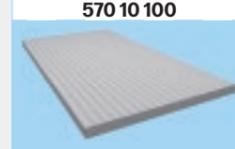
			Materialbedarf pro m ²
SYSTEM STANDARD			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	
570 01 001	hp-Plafond-Alu-Modul DLM	Stück	0,97
570 01 002	hp-Plafond-Alu-Modul ULM	Stück	0,46
570 01 003	hp-Plafond-Alu-Modul VTM	Stück	0,46
570 10 100	hp-Plafond-Alu-Ausgleichsmodul AM	Stück	0,11
570 10 105	hp-Plafond-Alu-Modulhalter	Stück	10
570 10 106	hp-Plafond-Alu-Rohrhalter	Stück	0,6
570 10 110	hp-Plafond-Alu spez. Schnellbauschraube	Stück	36
570 10 107	hp-Plafond-Alu Doppelseitiges Klebeband	Stück	0,05
Rohrbedarf		m/m ²	7,6
ROHRE			
349 00 160	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 16 x 2 mm		
	System - Artikel Nr.		999 57 001
	Preis für o. g. System	€/m ²	129,50
SYSTEM AKUSTIK			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	
570 02 001	hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul DLM	Stück	0,97
570 02 002	hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul ULM	Stück	0,46
570 02 003	hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul VTM	Stück	0,46
570 10 100	hp-Plafond-Alu-Ausgleichsmodul AM	Stück	0,11
570 10 105	hp-Plafond-Alu-Modulhalter	Stück	10
570 10 106	hp-Plafond-Alu-Rohrhalter	Stück	0,6
570 10 110	hp-Plafond-Alu spez. Schnellbauschraube	Stück	36
570 10 107	hp-Plafond-Alu Doppelseitiges Klebeband	Stück	0,05
Rohrbedarf		m/m ²	7,6
ROHRE			
349 00 160	mit Rohr BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung 16 x 2 mm		
	System - Artikel Nr.		999 57 002
	Preis für o. g. System	€/m ²	137,02

SYSTEMKOMPONENTEN HP-PLAFOND-ALU

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN HP-PLAFOND-ALU

 <p>570 01 001</p>					 <p>570 01 002</p>					 <p>570 01 003</p>					 <p>570 10 100</p>				
<p>hp-Plafond-Alu-Modul DLM</p> <p>hp-PA-DLM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Modul ULM</p> <p>hp-PA-ULM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Modul VTM</p> <p>hp-PA-VTM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Ausgleichsmodul AM</p> <p>hp-PA-AM, 1000 x 500 x 25 mm</p>				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	5700	49,90		1	Stück	5700	52,90		1	Stück	5700	52,90		1	Stück	5700	25,00	

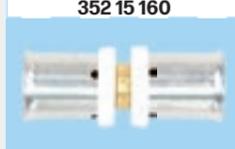
HP-PLAFOND-ALU AKKUSTIK

 <p>570 02 001</p>					 <p>570 02 002</p>					 <p>570 02 003</p>					 <p>570 10 100</p>				
<p>hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul DLM</p> <p>hp-PAA-DLM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul ULM</p> <p>hp-PAA-ULM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul VTM</p> <p>hp-PAA-VTM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Ausgleichsmodul AM</p> <p>hp-PA-AM, 1000 x 500 x 25 mm</p>				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	5700	53,90		1	Stück	5700	59,30		1	Stück	5700	59,30		1	Stück	5700	25,00	

SYSTEM 16 MM

 <p>349 00 160</p>					 <p>350 06 160</p>					 <p>476 00 160</p>				
<p>BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung</p> <p>16 x 2 mm</p>					<p>BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung</p> <p>16 x 2 mm, Rolle 50 m</p>					<p>Klemmringverschraubung</p> <p>16 x 2 mm vernickelt</p>				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Meter	3500	2,91		1	Meter	3500	5,08		2	Stück	4760	4,77	

ZUBEHÖR

 <p>352 15 160</p>					 <p>352 16 202</p>					 <p>352 15 160</p>					 <p>352 15 200</p>					 <p>352 25 160</p>				
<p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>16 mm</p>					<p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>20 x 16 mm</p>					<p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>16 mm</p>					<p>BAVARIA-press Kupplung</p> <p>20 mm</p>					<p>BAVARIA-press Winkel 90°</p> <p>16 mm</p>				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	3510	7,56		1	Stück	3510	9,32		1	Stück	3510	7,56		1	Stück	3510	8,59		1	Stück	3510	10,77	

 <p>352 25 200</p>					 <p>251 01 000</p>					 <p>251 00 000</p>					 <p>570 10 105</p>					 <p>570 10 106</p>				
<p>BAVARIA-press Winkel 90°</p> <p>20 mm</p>					<p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17</p> <p>BWS17, für Rohr bis 17 mm</p>					<p>BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20</p> <p>BDSB20, für Rohre bis 20 mm</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Modulhalter</p> <p>hp-PA-MH</p>					<p>hp-Plafond-Alu-Rohrhalter</p> <p>hp-PA-RH16</p>				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	3510	12,07		1	Stück	2510	2,21		1	Stück	2510	2,60		100	Stück	5700	0,70		50	Stück	5700	0,70	

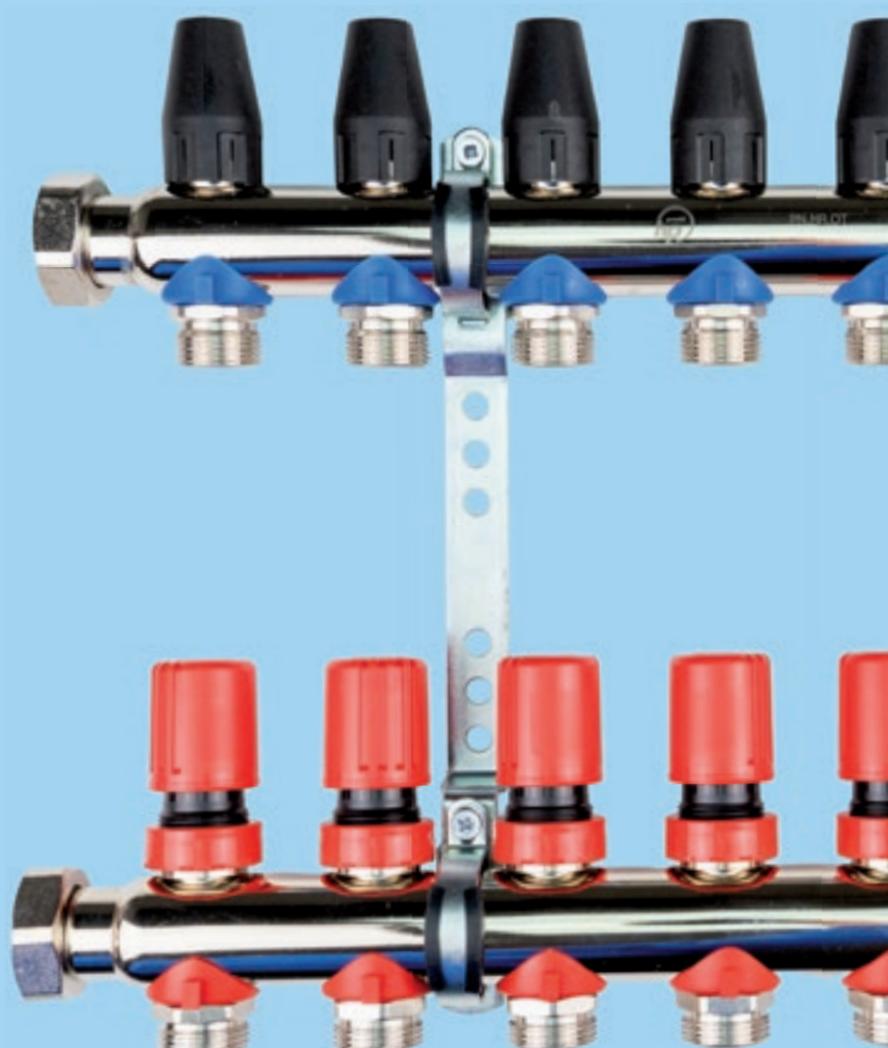
 <p>570 10 110</p>					 <p>570 10 108</p>					 <p>570 10 107</p>					 <p>570 10 130</p>					 <p>570 10 109</p>				
<p>hp-Plafond-Alu spez. Schnellbauschraube</p> <p>hp-PA-SBS55, 3,9 x 55 Gold</p>					<p>hp-Plafond-Gleitmittelset</p> <p>hp-PA-GLS</p>					<p>hp-Plafond-Alu Doppelseitiges Klebeband</p> <p>hp-PA-DKB, Breite 25 mm, Länge 50 m</p>					<p>hp-Plafond-Taupunkt-/Feuchtefühler f. Kühldecken</p> <p>hp-PA-TPF</p>					<p>hp-Plafond-Rohrverlegethilfe</p> <p>Teleskopstange mit Rolle</p>				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1000	Stück	5700	0,10		1	Stück	5700	25,00		1	Stück	5700	43,20		1	Stück	5700	84,00		1	Stück	5700	249,00	

VERTEILER UND ZUBEHÖR

Moderne Flächenklimasysteme erfordern eine zuverlässige und, abgestimmte Verteilung und Regelung der Heiz- und Kühlsysteme. Unsere hochwertigen Verteiler, Regelungen und Zubehörkomponenten gewährleisten ein aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem. Dank erstklassiger Materialien bieten sie nicht nur eine herausragende Effizienz, sondern auch eine außergewöhnliche Langlebigkeit. Dies sorgt für einen zuverlässigen Betrieb und maximalen Komfort über Jahre hinweg.

Unser Sortiment umfasst ein durchdachtes Spektrum an Verteilern, Kästen, Klemmleisten usw. die gezielt auf die Anforderungen im Bauwesen und in der Haustechnik abgestimmt sind. Unsere Übergabestationen sorgen für eine präzise Trennung und effiziente Verteilung von Heiz- und Kühlkreisläufen, während unsere Verteiler und Schranklösungen eine sichere, platzsparende und technisch durchdachte Integration in jede gebäudetechnische Infrastruktur ermöglichen.

Abgerundet wird unser System durch modernste Regelungstechnik, die von bewährten mechanischen Standardreglern bis hin zu intelligenten, vernetzten Steuerungssystemen reicht. Diese ermöglichen eine individuelle, zonengenaue Temperaturregelung und tragen so aktiv zur Energieeinsparung, Betriebssicherheit und langfristigen Effizienz bei.



ÜBERSICHT VERTEILER UND ZUBEHÖR

Übergabestation ab Seite 92

462 00 xxx



Wohnungsübergabestation

Verteiler ab Seite 94

470 00 xxx



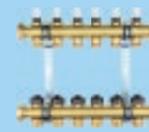
SBK Verteiler

400 00 xxx



Profi-Verteiler

412 06 xxx



Eco-Verteiler

420 00 xxx



Edelstahlverteiler

466 50 xxx



Industrierverteiler

xxx xx xxx



SBK 5000

943 00 xxx



hp Mini-Line Verteiler

Schränke ab Seite 106

454 00 xxx



Profi-Modular

454 03 xxx



Profi-Modular style

454 04 xxx



Profi-Modular vario

454 12 xxx



Profi-Modular Troba

454 08 xxx



Profi-Modular Troba

451 00 xxx



Profi-Modular Troba

450 00 xxx



Profi-Modular Troba

Regelung ab Seite 110

496 00 xxx



hp-Profi Funkregelung

498 13 xxx



hp-praski Heat Control

483 10 xxx



hp-Alpha Direct

483 20 xxx



Alpha-Direct

483 30 xxx



hp-Alpha Direct Komfort

48x xx xxx



Stellantriebe



NACHHALTIGE PRODUKTE
FÜR IHRE PROJEKTE

WOHNUNGSÜBERGABESTATION

EFFIZIENZ UND KOMFORT FÜR MODERNES WOHNEN

Die Wohnungsübergabestation ist die perfekte Lösung für eine komfortable und hygienische Wärme- und Warmwasserversorgung in Mehrfamilienhäusern und Wohnanlagen. Mit ihrem intelligenten Design und ihrer modularen Bauweise verbindet sie höchste Effizienz mit maximaler Flexibilität. Dieses System ermöglicht die bedarfsgerechte Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip, wodurch frisches, hygienisches Warmwasser in jeder Wohnung garantiert wird. Gleichzeitig sorgt die dezentrale Heizwärmeverteilung für eine individuelle und präzise Steuerung - perfekt für modernen Wohnkomfort.

Dank ihrer kompakten Bauweise fügt sich die Wohnungsübergabestation nahtlos in jede Raumplanung ein und überzeugt durch ihre langlebige Qualität. Die hohe Vorfertigung reduziert den Installationsaufwand erheblich, während zusätzliche Erweiterungsoptionen wie Zirkulationsmodule oder Wärmemengenzähler das System individuell anpassbar machen. Egal, ob Neubau oder Sanierung - diese Übergabestation ist die Lösung für effizientes Heizen und hygienische Warmwasserversorgung.

Technische Highlights:

- Hygienische Trinkwasserbereitung: Frisches Warmwasser bei Bedarf im Durchflussprinzip.
- Material: Plattenwärmetauscher und Rohrleitungen aus Edelstahl 1.4401.
- Leistung: Nennzapfleistung von bis zu 20 l/min bei einer Vorlauftemperatur von 55 °C.



ZUBEHÖR

WOHNUNGSÜBERGABESTATION

<p>462 00 000</p> <p>Wohnungsübergabestation</p> <p>Festwertregelung Bausatz 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>1.291,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	1.291,00	<p>462 00 010</p> <p>Wohnungsübergabestation</p> <p>Außentemperaturregelung Bausatz 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>1.696,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	1.696,00	<p>462 00 200</p> <p>Wohnungsübergabestation</p> <p>Friwa 4L Heizungsmodul Bausatz 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>1.031,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	1.031,00	<p>462 00 020</p> <p>Frischwassersatz für Wohnungsübergabestation</p> <p>Wohnungsübergabestation Bausatz 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>1.838,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	1.838,00	<p>462 00 030</p> <p>Zirkulationsmodul zu Wohnungsstation</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>396,50</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	396,50
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	1.291,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	1.696,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	1.031,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	1.838,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	396,50																																									
<p>462 40 010</p> <p>Novamaster EL Basic (für SVT-Schrank)</p> <p>230 V für 6 RT und 24 Antriebe</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>78,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	0	Stück	4620	78,00	<p>462 41 000</p> <p>Novamaster Slavebox Erweiterungsmodul</p> <p>230 V Erweiterung um 4 RT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>56,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	56,00	<p>462 44 000</p> <p>Novamaster Timermodul</p> <p>230 V</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>114,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	114,00	<p>462 45 000</p> <p>Außenfühler</p> <p>für Bausatz 1 (AT) Witterungsgeführt</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>35,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	35,00	<p>462 45 010</p> <p>WES CAN-Bus Kabelset</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>37,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	37,00
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
0	Stück	4620	78,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	56,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	114,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	35,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	37,00																																									
<p>462 90 000</p> <p>Zylinderschloss für FRIWA Schrank</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>52,40</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	0	Stück	4620	52,40	<p>462 90 010</p> <p>Taco Control pro pm-regler</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>396,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	396,00	<p>462 90 100</p> <p>Plattenwärmetauscher Microblade</p> <p>Edelstahl Danfoss XB25H-1-30 CuNi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>475,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	475,00	<p>462 90 210</p> <p>TacoFlow 2 Adapt Pumpe 15-70/130</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VPE</th> <th>Einheit</th> <th>RG</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4620</td> <td>450,00</td> </tr> </tbody> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4620	450,00	<p>Weitere Ersatzteile auf Anfrage</p>								
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
0	Stück	4620	52,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	396,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	475,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4620	450,00																																									

KUNSTSTOFFVERTEILER

SBK - HKV 3000 MIT DURCHFLUSSMESSER

Bestehend aus glasfaserverstärktem, hochtemperaturbest. Kunststoff (-20°C bis + 90°C) montiert aus doppelwandigen, daher gut wärmegeprägten Einzelsegmenten. Vorlauf mit integr. Absperrvorrichtung, umrüstbar auf Stellantrieb. Rücklauf mit integriertem, voreinstellbarem Durchflussmesser 0,5 - 3l, plumbierbar. Anschlüsse 3/4" Eurokonus. Verteileranschluss R 1 1/2" AG- und 1" IG, wechselseitig anschließbar, komplett montiert, ohne Anschlussgarnitur, Wandhalter bzw. Verschraubungen.



SBK VERTEILER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
470 00 020	Typ SBK3-02, 2 Heizkreise BL=185mm	1	Stück	133,30	4700
470 00 030	Typ SBK3-03, 3 Heizkreise BL=240mm	1	Stück	171,30	4700
470 00 040	Typ SBK3-04, 4 Heizkreise BL=295mm	1	Stück	209,20	4700
470 00 050	Typ SBK3-05, 5 Heizkreise BL=350mm	1	Stück	245,80	4700
470 00 060	Typ SBK3-06, 6 Heizkreise BL=405mm	1	Stück	283,70	4700
470 00 070	Typ SBK3-07, 7 Heizkreise BL=460mm	1	Stück	321,70	4700
470 00 080	Typ SBK3-08, 8 Heizkreise BL=515mm	1	Stück	359,60	4700
470 00 090	Typ SBK3-09, 9 Heizkreise BL=570mm	1	Stück	397,60	4700
470 00 100	Typ SBK3-10, 10 Heizkreise BL=625mm	1	Stück	435,40	4700
470 00 110	Typ SBK3-11, 11 Heizkreise BL=680mm	1	Stück	473,30	4700
470 00 120	Typ SBK3-12, 12 Heizkreise BL=735mm	1	Stück	511,10	4700
470 00 130	Typ SBK3-13, 13 Heizkreise BL=790mm	1	Stück	547,90	4700
470 00 140	Typ SBK3-14, 14 Heizkreise BL=845mm	1	Stück	584,60	4700
470 00 150	Typ SBK3-15, 15 Heizkreise BL=900mm	1	Stück	621,40	4700
470 00 160	Typ SBK3-16, 16 Heizkreise BL=955mm	1	Stück	658,10	4700

ZUBEHÖR

470 50 012					470 50 013					470 50 901					470 50 902					470 50 903				
SBK-Multizone 2-Kreise Bausatz					SBK-Multizone 3-Kreise Bausatz					Distanzstück rot					Distanzstück rot					Distanzstück rot				
fasst 2 kreise zu 1 Regelzone zusammen					fasst 3 kreise zu 1 Regelzone zusammen					55 mm lang					45 mm lang					20 mm lang				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Set	4700	28,50		1	Set	4700	35,60		1	Stück	4702	4,65		1	Stück	4702	4,65		1	Stück	4702	4,65	

470 50 904					470 51 901					470 51 902					470 51 903					470 51 904				
Distanzstück rot					Distanzstück blau																			
5 mm lang					55 mm lang					45 mm lang					20 mm lang					5 mm lang				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4702	4,65		1	Stück	4702	4,65		1	Stück	4702	4,65		1	Stück	4702	4,65		1	Stück	4702	4,65	

472 50 300					472 80 000					472 80 020					400 99 100					470 60 000				
O-Ring für SBK-Segmente					SBK-Isoliertülle 10-15 für KRV 3/4"					SBK-Isoliertülle 16-20 für KRV 3/4"					Verteiler-AS-Übergangsstück					SBK-Anschlußgarnitur 3 Bausatz für 3000/2000				
36 x 3 mm					zur Verhinderung v. Kondenswasserbildung					zur Verhinderung v. Kondenswasserbildung					1"AG Selbstdichtend für 1"IG-Verteiler					Baukastensystem				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4700	0,79		1	Stück	4702	1,92		1	Stück	4702	1,92		1	Set	4000	20,50		1	Stück	4700	93,10	

ZUBEHÖR

470 62 000					472 00 095					472 00 114					470 50 000					470 51 000				
SBK-Anschlußgarnitur 3000					Wandhalter zu SBK-Verteiler					PRASKI-Wandhalter zu SBK-Verteiler					SBK-3000 Vorlauf-Segment rot					SBK-3000 Rücklauf-Segment blau				
Fertigverteiler (Thermom./Entl./Entl.)					95 mm hoch					114 mm hoch - Satz					mit Thermostatventileinsatz					mit Durchflussmesser 0.5 - 3 l/min				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Set	4700	43,70		1	Set	4700	16,50		1	Set	4700	16,50		1	Stück	4700	16,80		1	Stück	4700	16,80	

472 50 030					472 50 050					472 50 100					472 50 170					472 50 200				
SBK-Durchflussmesser m. Abdeckkappe BLAU					SBK-Durchflussmesser m. Abdeckkappe GRÜN					SBK-Durchflussmesser m. Abdeckkappe ROT					SBK-Durchflussmesser m. Abdeckkappe GELB					SBK-Thermostateinsatz für Vorlaufventil				
0.4 - 2.3 l/min = 10 bis 145 l/h					0.5 - 3 l/min = 30 bis 180 l/h					1.0 - 4.2 l/min = 60 bis 250 l/h					1.7 - 7.8 l/min = 100 bis 468 l/h									
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4702	13,00		1	Stück	4702	13,00		1	Stück	4702	13,00		1	Stück	4702	13,00		1	Stück	4702	8,40	

470 51 003					471 50 000					471 51 000					472 70 000					472 70 200				
SBK-3000 Rücklauf-Segment blau					SBK-Vorlaufsegment rot					SBK-Rücklaufsegment blau					SBK-Endplatte					SBK-Anschlußblock HKV 2000				
mit Durchflussmesser 0.4 - 2.3 l/min					HKV 2000					HKV 2000					kunststoffbeschichtet					Anschluß 1" (DN 25) mit O-Ringdichtung				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4700	16,80		1	Stück	4700	5,80		1	Stück	4700	5,80		1	Stück	4700	5,10		1	Stück	4700	19,40	

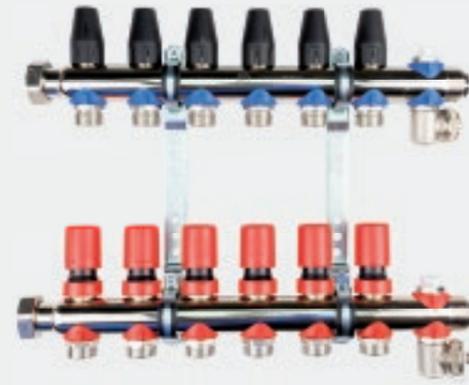
470 70 000					470 70 010					470 70 011					470 70 012				
SBK-TwinCo Verteilerbausatz-fwrs					SBK-TwinCo Verteilerbausatz-regelstat.					SBK-TwinCo Außenfühler für betriebsart					SBK-TwinCo bausatz für betriebsart				
mit hocheffizienz pumpe					mit elektronischer regelung					witterungsgeführt					Kesseltemperaturgeführt				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4707	747,75		1	Stück	4707	896,15		1	Stück	4707	63,20		1	Stück	4707	105,20	

Anschlußgarnituren siehe nächste Seite Profi-Verteiler

PROFI HEIZKREISVERTEILER

PROFI-QUALITÄT FÜR IHRE FUSSBODENHEIZUNG

Unser Profi Heizkreisverteiler aus langlebigem ms 63 Messing, vollständig vernickelt, kombiniert hochwertige Verarbeitung mit praktischen Funktionen. Ausgestattet mit Original IMI (Heimeier) Thermostatventilen, absperrbaren Durchflussmessern der Marke Taco und abschraubbaren Regulierkappen, ermöglicht er eine präzise Steuerung und lässt sich mühelos auf Stellantriebe umrüsten. Mit Entlüftungen an oberster Stelle, Entleerungen unten sowie einem Balkenende mit 1/2"-Innen- und 1"-Außengewinde bietet der Verteiler maximale Flexibilität. Unverlierbare Farbkennzeichnungen für Vor- und Rücklauf sowie Befestigungsmöglichkeiten für Raumbezeichnungsschilder und Temperaturfühler erleichtern die Montage. Montagefertig auf Kunststoffverteilerkonsolen vormontiert, mit 3/4"-Eurokonus-Anschlüssen und einem 1"-flachdichtenden Hauptanschluss, wird der Verteiler 100 % dichtheitsgeprüft geliefert - für ein perfektes Ergebnis bei jedem Projekt.



PROFI HEIZKREISVERTEILER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
400 00 002	P-HV-ID 02 Heizkreise BL=176 mm	1	Stück	129,20	4000
400 00 003	P-HV-ID 03 Heizkreise BL=226 mm	1	Stück	163,10	4000
400 00 004	P-HV-ID 04 Heizkreise BL=276 mm	1	Stück	199,95	4000
400 00 005	P-HV-ID 05 Heizkreise BL=326 mm	1	Stück	235,65	4000
400 00 006	P-HV-ID 06 Heizkreise BL=376 mm	1	Stück	270,70	4000
400 00 007	P-HV-ID 07 Heizkreise BL=426 mm	1	Stück	306,40	4000
400 00 008	P-HV-ID 08 Heizkreise BL=476 mm	1	Stück	341,40	4000
400 00 009	P-HV-ID 09 Heizkreise BL=526 mm	1	Stück	378,25	4000
400 00 010	P-HV-ID 10 Heizkreise BL=576 mm	1	Stück	426,00	4000
400 00 011	P-HV-ID 11 Heizkreise BL=626 mm	1	Stück	448,90	4000
400 00 012	P-HV-ID 12 Heizkreise BL=676 mm	1	Stück	512,25	4000

ZUBEHÖR

<p>400 00 901 profi-Erweiterungsmodul BL: 70 mm</p> <p>P-HV-IDE 01 Heizkreise (Vor- und Rückl.)</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>82,15</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	82,15	<p>400 00 902 profi-Erweiterungsmodul BL: 130 mm</p> <p>P-HV-IDE 02 Heizkreise (Vor- und Rückl.)</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>91,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	91,20	<p>400 90 230 profi-eco RL-Durchflussmesser lose 3/8"</p> <p>0.5 - 2.5ltr./min vernickelt</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4001</td><td>20,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4001	20,50	<p>400 90 240 profi + eco plus Vorlauf- Ventileinsatz</p> <p>3/8"</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4001</td><td>17,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4001	17,50	<p>400 91 000 Verteiler-Thermometer</p> <p>mit Feder</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4000</td><td>21,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4000	21,20
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	82,15																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	91,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4001	20,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4001	17,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4000	21,20																																									

<p>400 50 200 Verteiler-AS-Kugelhahn W1 - 3/4"</p> <p>waagrecht Baulänge: 70 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>23,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	23,00	<p>400 50 300 Verteiler-AS-Kugelhahn</p> <p>W1 - 1" waagrecht Baulänge: 70 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>30,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	30,20	<p>400 50 321 Verteiler-AS-SRV 3/4"-HydroCom-V</p> <p>W3 - 3/4" waagrecht Baulänge: 105 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>110,30</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	110,30	<p>400 50 306 Verteiler-AS-SRV 3/4"-HydroControl-V</p> <p>W3 - 3/4" waagrecht Baulänge: 160 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>196,60</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	196,60	<p>400 50 305 Verteiler-AS-SRV 1"-HydroControl-V</p> <p>W3 - 1" waagrecht Baulänge: 165 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>219,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	219,20
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	23,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	30,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	110,30																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	196,60																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	219,20																																									

ZUBEHÖR

<p>400 52 101 Verteiler-AS-Zonenv- SRV 1"-HydroCom-V</p> <p>W5 - 1" waagrecht für Stellantrieb BL: 115 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>153,36</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	153,36	<p>400 60 200 Verteiler-AS-WMZ</p> <p>W2 - 3/4" waagrecht Baulänge: 270 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>77,35</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	77,35	<p>400 61 201 Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroCom-V</p> <p>W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 320 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>172,64</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	172,64	<p>400 62 201 Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroControl-V</p> <p>W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 325 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>243,75</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	243,75	<p>400 62 301 Verteiler-AS-WMZ-SRV 1"-HydroControl-V</p> <p>W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 345 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>261,70</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	261,70
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	153,36																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	77,35																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	172,64																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	243,75																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	261,70																																									

<p>400 51 200 Verteiler-AS-Kugelhahn</p> <p>S1 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>36,85</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	36,85	<p>400 51 300 Verteiler-AS-Kugelhahn</p> <p>S1 - 1" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>49,55</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	49,55	<p>400 52 200 Verteiler-AS-Zonenv-SRV 3/4"</p> <p>S5 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>53,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	53,20	<p>400 68 200 Verteiler-AS-WMZ- Zonenventil-SRV 3/4"</p> <p>S6 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>175,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	175,20	<p>400 65 200 Verteiler-AS-WMZ</p> <p>S2 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>94,90</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	94,90
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	36,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	49,55																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	53,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	175,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	94,90																																									

<p>400 66 201 Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroCom-V</p> <p>S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 195 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>204,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	204,20	<p>400 67 201 Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroControl-V</p> <p>S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 205 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>265,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	265,00	<p>400 67 301 Verteiler-AS-WMZ-SRV 1"-HydroControl-V</p> <p>S4 - 1" senkrecht Baulänge: 230 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>283,40</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	283,40	<p>400 70 005 hp profi-Festwertregelsset</p> <p>komplett mit Hocheffizienzpumpe</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>610,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	610,00	<p>400 69 320 Verteiler-Verbindungsstück 1" x 1/2" AG</p> <p>an Festwertregelsset (FWRS)</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>18,10</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	18,10
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	204,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	265,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	283,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	610,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	18,10																																									

<p>880 00 061 Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 0,6 m³/h</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>259,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	259,00	<p>880 00 151 Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 1,5 m³/h</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>259,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	259,00	<p>880 00 251 Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 2,5 m³/h</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>275,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	275,00	<p>880 00 330 Eichgebühr</p> <p>für Wärmemengenzähler</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>9300</td><td>43,79</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	43,79
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	8800	259,00																																
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	8800	259,00																																
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	8800	275,00																																
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	9300	43,79																																

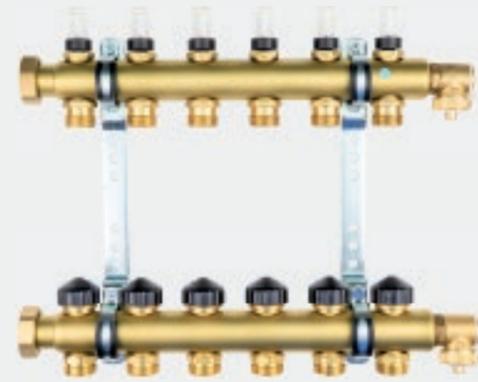
ECO-VERTEILER MIT DURCHFLUSSMESSER

ECO-VERTEILER - EFFIZIENTE UND VIELSEITIGE HEIZTECHNIK

Der Eco-Verteiler mit Durchflussmesser kombiniert robuste Materialien mit moderner Technik und sorgt für eine präzise Steuerung von Fußbodenheizungen. Gefertigt aus hochwertigem Messing (Ms63), überzeugt er durch Langlebigkeit und eine einfache Installation.

Die integrierten Durchflussmesser im Rücklaufbalken (0,5-2,5 l/min) ermöglichen eine exakte Kontrolle, während Thermostatventile mit Doppelspindel im Vorlaufbalken den hydraulischen Abgleich erleichtern. Schalldämmende Metallhalterungen sorgen für geräuscharmen Betrieb, und die drehbare Füll- und Entleerungseinrichtung erleichtert die Wartung und den Betrieb.

Verfügbar mit 2 bis 14 Heizkreisen, bietet der Eco-Verteiler maximale Flexibilität und Effizienz für Heizsysteme.



ECO-VERTEILER MIT DURCHFLUSSMESSER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
412 06 002	EP-ID-24 02 Heizkreise 158 mm	1	Stück	107,60	4120
412 06 003	EP-ID-24 03 Heizkreise 208 mm	1	Stück	136,55	4120
412 06 004	EP-ID-24 04 Heizkreise 258 mm	1	Stück	161,95	4120
412 06 005	EP-ID-24 05 Heizkreise 308 mm	1	Stück	188,50	4120
412 06 006	EP-ID-24 06 Heizkreise 358 mm	1	Stück	216,30	4120
412 06 007	EP-ID-24 07 Heizkreise 408 mm	1	Stück	246,55	4120
412 06 008	EP-ID-24 08 Heizkreise 458 mm	1	Stück	276,15	4120
412 06 009	EP-ID-24 09 Heizkreise 508 mm	1	Stück	303,85	4120
412 06 010	EP-ID-24 10 Heizkreise 558 mm	1	Stück	331,65	4120
412 06 011	EP-ID-24 11 Heizkreise 608 mm	1	Stück	373,35	4120
412 06 012	EP-ID-24 12 Heizkreise 658 mm	1	Stück	388,45	4120
412 06 013	EP-ID-24 13 Heizkreise 708 mm	1	Stück	422,30	4120
412 06 014	EP-ID-24 14 Heizkreise 758 mm	1	Stück	464,00	4120

ZUBEHÖR

400 90 230 <p>profi-eco RL-Durchflussmesser lose 3/8"</p> <p>0,5 - 2,5 ltr./min vernickelt</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4001</td><td>20,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4001	20,50	400 90 240 <p>profi + eco plus Vorlauf-Ventileinsatz</p> <p>3/8</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4001</td><td>17,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4001	17,50	400 91 000 <p>Verteiler-Thermometer</p> <p>mit Feder</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4000</td><td>21,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4000	21,20	400 50 200 <p>Verteiler-AS-Kugelhahn W1-3/4"</p> <p>waagrecht Baulänge: 70 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>23,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	23,00	400 50 300 <p>Verteiler-AS-Kugelhahn</p> <p>W1-1" waagrecht Baulänge: 70 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>30,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	30,20
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4001	20,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4001	17,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4000	21,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	23,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	30,20																																									

400 50 321 <p>Verteiler-AS-SRV 3/4"-HydroCom-V</p> <p>W3-3/4" waagrecht Baulänge: 105 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>110,30</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	110,30	400 50 306 <p>Verteiler-AS-SRV 3/4"-HydroControl-V</p> <p>W3-3/4" waagrecht Baulänge: 160 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>196,60</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	196,60	400 50 305 <p>Verteiler-AS-SRV 1"-HydroControl-V</p> <p>W3-1" waagrecht Baulänge: 165 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>219,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	219,20	400 52 101 <p>Verteiler-AS-Zonenv.-SRV 1"-HydroCom-V</p> <p>W5-1" waagrecht für Stellantrieb BL: 115 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>153,36</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	153,36	400 60 200 <p>Verteiler-AS-WMZ</p> <p>W2-3/4" waagrecht Baulänge: 270 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>77,35</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	77,35
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	110,30																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	196,60																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	219,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	153,36																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	77,35																																									

ZUBEHÖR

400 61 201 <p>Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroCom-V</p> <p>W4-3/4" waagrecht Baulänge: 320 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>172,64</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	172,64	400 62 201 <p>Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroControl-V</p> <p>W4-3/4" waagrecht Baulänge: 325 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>243,75</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	243,75	400 62 301 <p>Verteiler-AS-WMZ-SRV 1"-HydroControl-V</p> <p>W4-3/4" waagrecht Baulänge: 345 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>261,70</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	261,70	400 51 200 <p>Verteiler-AS-Kugelhahn</p> <p>S1-3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>36,85</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	36,85	400 51 300 <p>Verteiler-AS-Kugelhahn</p> <p>S1-1" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>49,55</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	49,55
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	172,64																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	243,75																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	261,70																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	36,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	49,55																																									
400 52 200 <p>Verteiler-AS-Zonenv.-SRV 3/4"</p> <p>S5-3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>53,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	53,20	400 68 200 <p>Verteiler-AS-WMZ-Zonenv.-SRV 3/4"</p> <p>S6-3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>175,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	175,20	400 65 200 <p>Verteiler-AS-WMZ</p> <p>S2-3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>94,90</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	94,90	400 66 201 <p>Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroCom-V</p> <p>S4-3/4" senkrecht Baulänge: 195 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>204,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	204,20	400 67 201 <p>Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroControl-V</p> <p>S4-3/4" senkrecht Baulänge: 205 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>265,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	265,00
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	53,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	175,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	94,90																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	204,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	265,00																																									
400 67 301 <p>Verteiler-AS-WMZ-SRV 1"-HydroControl-V</p> <p>S4-1" senkrecht Baulänge: 230 mm</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>283,40</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	283,40	440 00 010 <p>Kleinflächen-Regelstation bis 50 m² m.</p> <p>Wilo Hocheffizienzpumpe</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4400</td><td>442,80</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4400	442,80	468 04 010 <p>Einzel-Kugelhahn Absperrbar</p> <p>Anschluss 3/4" Überwurf x 3/4" Eurokonus</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4680</td><td>11,35</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4680	11,35	400 90 320 <p>Verteiler-AS-Gewindeübergang</p> <p>3/4"IG x 1"AG Flachdichtend</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4000</td><td>10,90</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4000	10,90	440 00 001 <p>Satz Dichtungen (2 Stück)</p> <p>zu Kleinflächen-Regelstation</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4400</td><td>3,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4400	3,00
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	283,40																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4400	442,80																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4680	11,35																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4000	10,90																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4400	3,00																																									

880 00 061 <p>Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 0,6 m³/h</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>259,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	259,00	880 00 151 <p>Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 1,5 m³/h</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>259,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	259,00	880 00 251 <p>Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 2,5 m³/h</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>275,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	275,00	880 00 330 <p>Eichgebühr</p> <p>für Wärmemengenzähler</p> <table border="1"> <tr><td>VPE</td><td>Einheit</td><td>RG</td><td>Preis</td></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>9300</td><td>43,79</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	43,79
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	8800	259,00																																
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	8800	259,00																																
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	8800	275,00																																
VPE	Einheit	RG	Preis																																
1	Stück	9300	43,79																																

EDELSTAHLVERTEILER

PRÄZISION UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Der Edelstahlverteiler mit Durchflussmesser kombiniert hochwertige Materialien mit durchdachter Technik und sorgt für eine optimale Wärmeverteilung in modernen Heizsystemen. Gefertigt aus korrosionsbeständigem Edelstahl (DN 32), ist er robust und langlebig.

Die integrierten Durchflussmesser (1-5 l/min) ermöglichen eine präzise Kontrolle, während Thermostatventile im Rücklauf eine exakte Anpassung der Heizleistung bieten. Schalldämmende Halterungen sorgen für eine geräuscharme Funktion, und die praktische Füll- und Entleerungseinheit erleichtert die Wartung und den Betrieb.

Mit 2 bis 14 Heizkreisen erhältlich, passt sich der Edelstahlverteiler flexibel an und garantiert eine einfache Installation sowie höchste Effizienz.



EDELSTAHLVERTEILER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
420 00 002	02 Heizkreise BL=222 mm	1	Stück	132,25	4200
420 00 003	03 Heizkreise BL=272 mm	1	Stück	165,30	4200
420 00 004	04 Heizkreise BL=322 mm	1	Stück	198,40	4200
420 00 005	05 Heizkreise BL=372 mm	1	Stück	233,90	4200
420 00 006	06 Heizkreise BL=422 mm	1	Stück	269,45	4200
420 00 007	07 Heizkreise BL=472 mm	1	Stück	304,95	4200
420 00 008	08 Heizkreise BL=522 mm	1	Stück	339,25	4200
420 00 009	09 Heizkreise BL=572 mm	1	Stück	374,70	4200
420 00 010	10 Heizkreise BL=622 mm	1	Stück	410,25	4200
420 00 011	11 Heizkreise BL=672 mm	1	Stück	445,75	4200
420 00 012	12 Heizkreise BL=722 mm	1	Stück	481,30	4200
420 00 013	13 Heizkreise BL=772 mm	1	Stück	516,80	4200
420 00 014	14 Heizkreise BL=822 mm	1	Stück	552,30	4200

EDELSTAHLVERTEILER MIT DYNAMIC

VENTIL

PRÄZISE UND EFFIZIENT

Der Edelstahlverteiler VLA mit Dynamic Ventil gewährleistet eine konstante Wärmeverteilung durch automatischen hydraulischen Abgleich. Das Dynamic Ventil im Rücklauf regelt den Durchfluss automatisch (0,3-5 l/min), selbst bei schließenden Nachbarkreisen.

Die Vorlaufanzeige (VLA) im Vorlaufbalken ermöglicht eine einfache Überwachung des Systems, während drehbare Füll- und Entleerungseinrichtungen sowie schalldämmende Halter die Wartung und den geräuscharmen Betrieb erleichtern.

Verfügbar mit 2 bis 14 Heizkreisen, ist er ideal für moderne Heizsysteme mit hoher Effizienz und Präzision.



EDELSTAHLVERTEILER MIT DYNAMIC VENTIL

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
420 06 002	02 Heizkreise BL=222 mm	1	Stück	219,20	4201
420 06 003	03 Heizkreise BL=272 mm	1	Stück	287,80	4201
420 06 004	04 Heizkreise BL=322 mm	1	Stück	357,60	4201
420 06 005	05 Heizkreise BL=372 mm	1	Stück	426,20	4201
420 06 006	06 Heizkreise BL=422 mm	1	Stück	494,75	4201
420 06 007	07 Heizkreise BL=472 mm	1	Stück	563,30	4201
420 06 008	08 Heizkreise BL=522 mm	1	Stück	625,80	4201
420 06 009	09 Heizkreise BL=572 mm	1	Stück	687,00	4201
420 06 010	10 Heizkreise BL=622 mm	1	Stück	764,15	4201
420 06 011	11 Heizkreise BL=672 mm	1	Stück	833,95	4201
420 06 012	12 Heizkreise BL=722 mm	1	Stück	903,80	4201
420 06 013	13 Heizkreise BL=772 mm	1	Stück	1.018,85	4201
420 06 014	14 Heizkreise BL=822 mm	1	Stück	1.077,65	4201

ZUBEHÖR

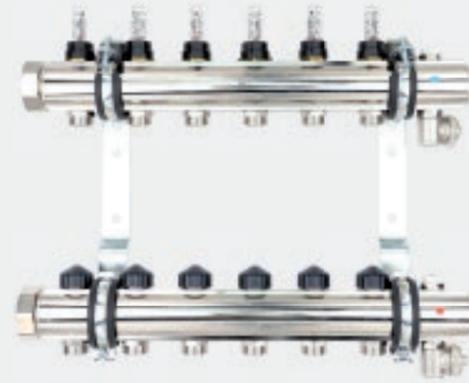
<p>400 90 230</p> <p>profi-eco RL-Durchflussmesser lose 3/8"</p> <p>0.5 - 2.5ltr./min vernickelt</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4001</td><td>20,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4001	20,50	<p>400 90 240</p> <p>profi + eco plus Vorlauf-Ventileinsatz</p> <p>3/8"</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4001</td><td>17,50</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4001	17,50	<p>400 91 000</p> <p>Verteiler-Thermometer</p> <p>mit Feder</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4000</td><td>21,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4000	21,20	<p>412 50 210</p> <p>AS Kugelhahn</p> <p>W1 - 3/4" waagrecht Baulänge: 50 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4120</td><td>23,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4120	23,00	<p>412 50 310</p> <p>AS Kugelhahn</p> <p>W1 - 1" waagrecht Baulänge: 65 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4120</td><td>30,20</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4120	30,20
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4001	20,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4001	17,50																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4000	21,20																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4120	23,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4120	30,20																																									
<p>412 51 210</p> <p>AS Kugelhahn</p> <p>S1 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4120</td><td>36,85</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4120	36,85	<p>412 51 310</p> <p>AS Kugelhahn</p> <p>S1 - 1" senkrecht Baulänge: 130 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4120</td><td>49,55</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4120	49,55	<p>412 65 210</p> <p>WMZ-AS Kugelhahn</p> <p>S2 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4120</td><td>87,65</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4120	87,65	<p>412 66 213</p> <p>WMZ-AS Differenzdruckventil HydroControl D</p> <p>S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 190mm mit Impulsleitung</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Set</td><td>4120</td><td>518,85</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Set	4120	518,85	<p>420 90 100</p> <p>Ventileinsatz für Edelstahlverteiler</p> <p>Rücklauf</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4299</td><td>24,25</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4299	24,25
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4120	36,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4120	49,55																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4120	87,65																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Set	4120	518,85																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4299	24,25																																									
<p>420 90 110</p> <p>Ventileinsatz für Dynamic Verteiler</p> <p>Rücklauf</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4299</td><td>70,80</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4299	70,80	<p>420 90 200</p> <p>Vorlaufdurchflussmesser</p> <p>0-5 ltr./min. für Edelstahlverteiler</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4299</td><td>26,70</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4299	26,70	<p>420 90 220</p> <p>Schauglas für Dynamic Verteiler</p> <p>Vorlauf</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4299</td><td>26,70</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4299	26,70	<p>420 91 000</p> <p>Verteiler Thermometer für Edelstahlverteiler</p> <p>mit Feder</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>4201</td><td>21,45</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	4201	21,45	<p>880 00 061</p> <p>Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 0,6 m³/h</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>259,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	259,00
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4299	70,80																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4299	26,70																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4299	26,70																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	4201	21,45																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8800	259,00																																									
<p>880 00 151</p> <p>Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 1,5 m³/h</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>259,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	259,00	<p>880 00 251</p> <p>Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart</p> <p>Type QN 2,5 m³/h</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>8800</td><td>275,00</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	8800	275,00	<p>880 00 330</p> <p>Eichgebühr</p> <p>für Wärmemengenzähler</p> <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>1</td><td>Stück</td><td>9300</td><td>43,79</td></tr> </table>	VPE	Einheit	RG	Preis	1	Stück	9300	43,79																		
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8800	259,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	8800	275,00																																									
VPE	Einheit	RG	Preis																																									
1	Stück	9300	43,79																																									

INDUSTRIEVERTEILER

INDUSTRIEVERTEILER - ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE

Der Industrieverteiler aus vernickeltem Messing (Ms58) wurde speziell für großflächige Heiz- und Kühlsysteme entwickelt und bietet eine robuste sowie langlebige Lösung für anspruchsvolle Anwendungen. Die Durchflussmesser im Rücklaufbalken (1-4 l/min) sorgen für eine präzise Anzeige der Heizkreise, während die Thermostatventile im Vorlauf einen exakten hydraulischen Abgleich ermöglichen und so die Energieeffizienz maximieren.

Die drehbaren Füll- und Entleerungseinrichtungen sowie die manuellen Entlüftungsventile erleichtern die Wartung und den Betrieb erheblich. Schalldämmende Halterungen aus verzinktem Stahl mit Gummieinlage gewährleisten einen geräuscharmen Betrieb und erhöhen den Komfort auch bei intensiver Nutzung. Mit einer Temperaturspanne von -10 °C bis +80 °C und einem maximalen Betriebsdruck von 6 bar ist der Verteiler vielseitig einsetzbar und bietet höchste Effizienz in anspruchsvollen Anwendungen.



INDUSTRIEVERTEILER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
466 50 002	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	258,20	4665
466 50 003	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	321,05	4665
466 50 004	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	383,75	4665
466 50 005	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	447,75	4665
466 50 006	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	511,70	4665
466 50 007	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	575,70	4665
466 50 008	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	638,50	4665
466 50 009	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	701,25	4665
466 50 010	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	765,20	4665
466 50 011	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	828,05	4665
466 50 012	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	890,75	4665
466 50 013	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	954,75	4665
466 50 014	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	1.017,60	4665
466 50 015	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	1.080,30	4665
466 50 016	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	1.144,25	4665
466 50 018	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	1.287,55	4665
466 50 020	BAVARIA-Industrieverteiler DN 32 m. Dflm	1	Stück	1.426,15	4665

ZUBEHÖR

400 90 230					400 90 240					466 50 400					475 50 925					475 50 932				
profi-eco RL-Durchflussmesser lose 3/8"					profi + eco plus Vorlauf-Ventileinsatz					BAVARIA-Industrie Kugelhahn Anschlussset					Zonenventil 2-Weg-Kugelhahn IG					Zonenventil 2-Weg-Kugelhahn IG				
0,5 - 2,5ltr./min vernickelt					3/8_					DN 32 waagrecht Baulänge: 80 mm					DN25 Baulänge: 170 mm					DN32 Baulänge: 175 mm				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4001	20,50		1	Stück	4001	17,50		1	Set	4665	47,45		1	Stück	4750	99,45		1	Stück	4750	171,90	

475 50 900				
Drehantrieb für 2-Weg-Kugelhahn				
2/3-Punkt, 230V, 120s				
VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4750	240,35	

SBK 5000

INDUSTRIEVERTEILER - ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE

Der SBK 5000 Universalverteiler ist eine zuverlässige und flexible Lösung für die effiziente Verteilung von Heiz- und Kühlmedien. Gefertigt aus glasfaserverstärktem Kunststoff, überzeugt er durch hohe Temperaturbeständigkeit von -20° bis +70°C sowie integrierte Luftkammern, die für eine optimale Wärmeisolation sorgen. Sein modulares Design mit einem Achsmaß von 100 mm ermöglicht eine einfache Anpassung an individuelle Systemanforderungen.

Der Verteiler verfügt über ein Vorlaufsegment mit integrierter Absperrvorrichtung zur präzisen Steuerung sowie ein Rücklaufsegment mit Durchflussmesser zur genauen Regelung des Medienflusses. Dank der variablen Anschlussmöglichkeiten von 1/4", 1/2" oder 2" Innengewinde ist er mit verschiedenen Rohrsystemen kompatibel und eignet sich für PE-Rohre bis zu 50 mm Durchmesser. Die hochwertige Befestigung mit Edelstahl-Gewindestangen sorgt für maximale Stabilität und Langlebigkeit.



SBK 5000

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
473 71 202	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 2 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	376,10	4730
473 71 203	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm3 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	469,40	4730
473 71 204	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm4 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	561,60	4730
473 71 205	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm5 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	653,80	4730
473 71 206	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm6 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	745,90	4730
473 71 207	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm7 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	838,00	4730
473 71 208	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm8 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	930,20	4730
473 71 209	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm9 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	1.023,50	4730
473 71 210	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm10 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	1.170,60	4730
weiter Größenauf Anfrage z.B.					
473 71 302	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 32 mm2 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	376,10	4730
473 71 402	SBK-5000 11/4" Fertigverteiler mit KRV 40 mm2 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 11/2"	1	Stück	393,50	4730

ZUBEHÖR

473 75 500					473 60 000				
SBK-5000 11/2" Kugelhahn					SBK-5000 Befestigungsset				
11/2"AG x 11/2" IG per Stück					zu universalverteiler 5000 11/4"				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4730	54,20		1	Set	4730	57,00	

MINI-LINE VERTEILER

MINI LINE VERTEILER - KOMPAKT UND PRÄZISE

Der Mini Line Verteiler ist die ideale Lösung als Alternative für Tichelmannsammelleitungen in Verbindung mit dem 10x1,3mm Rohr. Gefertigt aus vollvernickeltem Messing, bietet er eine robuste und langlebige Konstruktion, die sich perfekt für kompakte Anwendungen eignet. Der Verteiler ist mit einem Hauptanschluss von 1/2" und G 3/4"-Rohranschlüssen ausgestattet, was eine einfache Integration in bestehende Systeme ermöglicht.

Mit Feinregulierventilen im Vorlaufbalken sorgt der Mini Line Verteiler für eine exakte Einstellung auch bei kleinen Wassermengen. Zusätzliche Funktionen wie der Entleerhahn (1/2") und die mitgelieferte Montageplatte vereinfachen sowohl Installation als auch Wartung. Die elektrolytisch verzinkten Stahlblechhalterungen mit Clip-Halterung sorgen für eine sichere Wand- oder Schrankmontage.



MINI-LINE VERTEILER

430 06 002					430 06 003					430 06 004					430 07 002					430 07 003				
hp Mini-line Vorlaufbalken vernickelt					hp Mini-line Vorlaufbalken vernickelt					hp Mini-line Vorlaufbalken vernickelt					hp Mini-line Rücklaufbalken vernickelt					hp Mini-line Rücklaufbalken vernickelt				
2 Kreise m. Feinstreg.ventil+Entleerhahn					3 Kreise m. Feinstreg.ventil+Entleerhahn					4 Kreise m. Feinstreg.ventil+Entleerhahn					2 Kreise					3 Kreise				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4300	57,90		1	Stück	4300	66,40		1	Stück	4300	74,85		1	Stück	4300	20,75		1	Stück	4300	26,95	

430 07 004				
hp Mini-line Rücklaufbalken vernickelt				
4 Kreise				
VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4300	34,80	

ZUBEHÖR

430 07 202					430 07 203					430 07 204					430 10 100					430 12 115				
hp Mini-line Halteplatte für 2 Kreise					hp Mini-line Halteplatte für 3 Kreise					hp Mini-line Halteplatte für 4 Kreise					hp Mini-line Klemmringverschraubung					hp Mini-line Anschlussgarnitur				
Inkl. Schrauben und Clips 205 x 154					Inkl. Schrauben und Clips 205 x 154					Inkl. Schrauben und Clips 205 x 154					10 x 1,3 mm					senkrecht TH-Ventil + Rücklaufversch.				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	4300	11,55		1	Stück	4300	11,55		1	Stück	4300	11,55		1	Stück	4300	3,70		1	Set	4300	55,55	

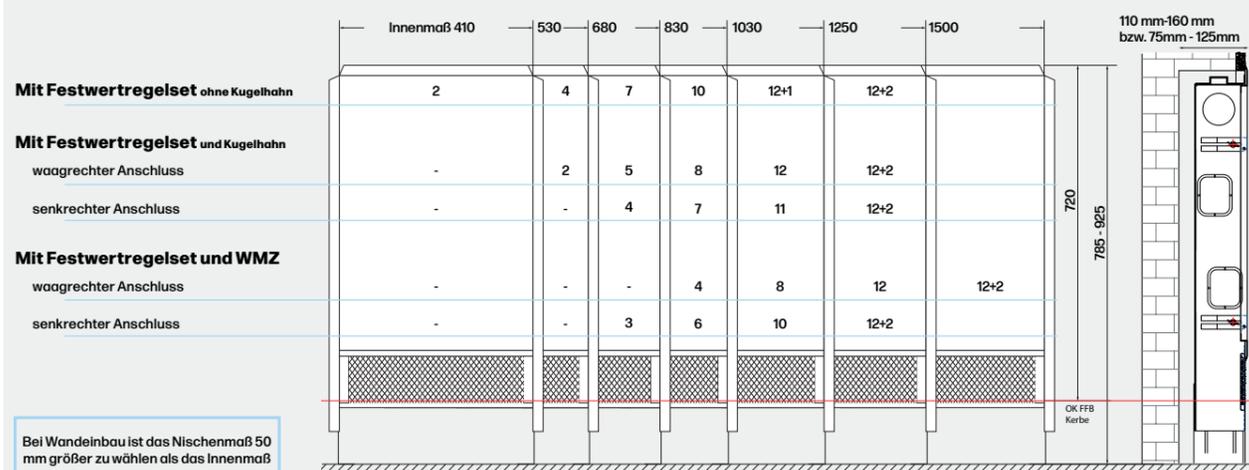
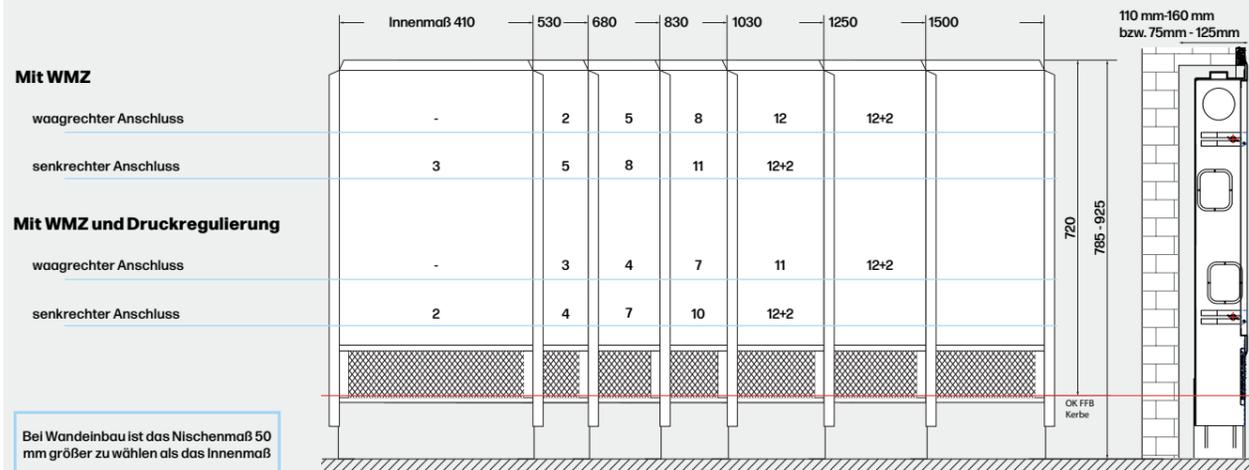
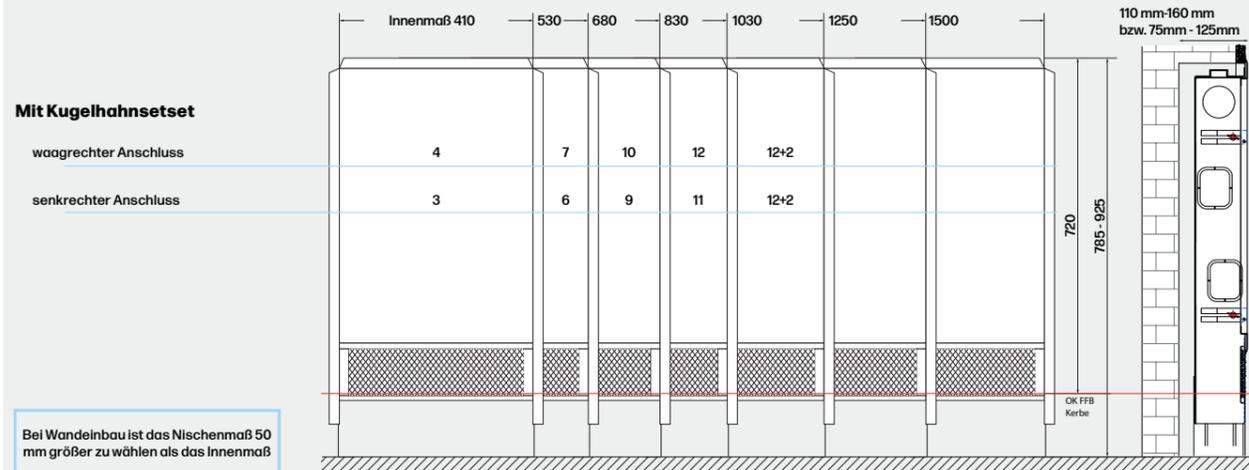
430 12 215					430 50 300					430 50 301				
hp Mini-line Anschlussgarnitur					hp Mini-line Verteilerschrank verzinkt					hp Mini-line Abdeckblende				
waagrecht m TH-Ventil + Rücklaufversch.					Tiefe: 65mm Höhe: 360mm Breite: 300mm					pulverbeschichtet weiß				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Set	4300	37,30		1	Stück	4300	67,50		1	Stück	4300	34,25	

WER AUF SEIN ROHR WERT LEGT, NIMMT BAVARIA-ROYAL PE-XA STARK, FLEXIBEL, ZUVERLÄSSIG!



EINBAUMASSE BAVARIA MODULAR VERTEILERSCHRANK

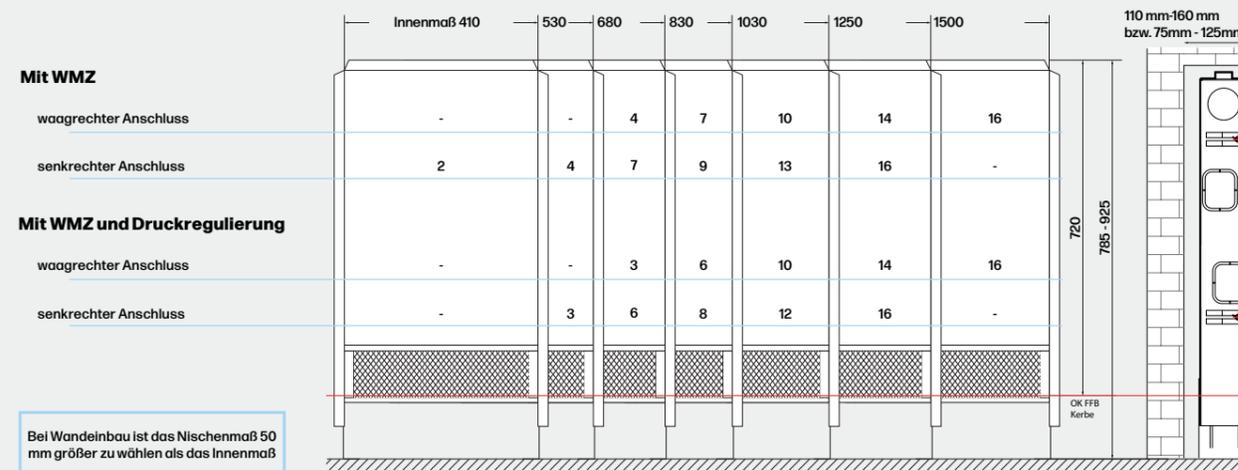
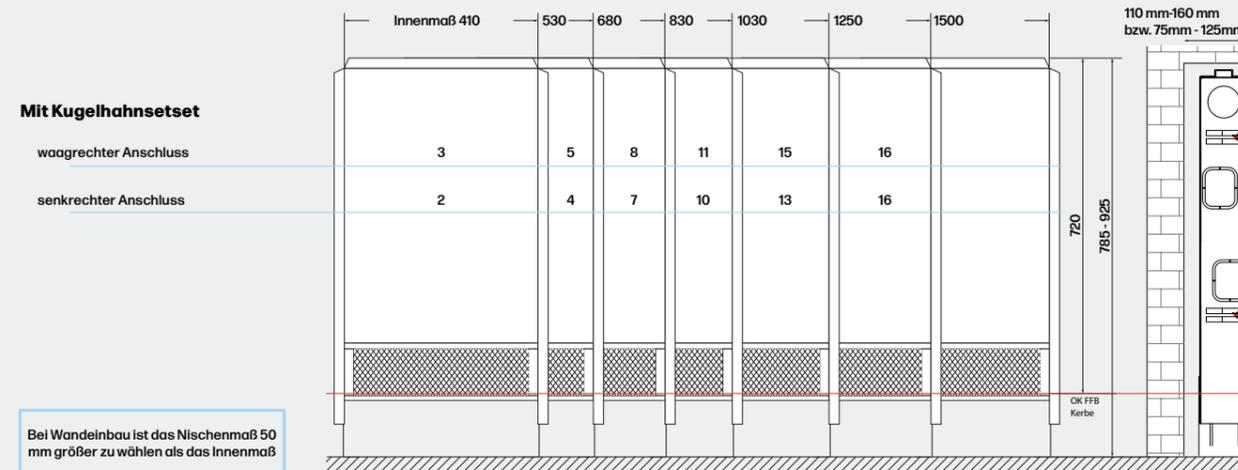
PROFI- & ECO-PLUS VERTEILER



Innenmaß	Nischenmaß
UP 410	460
UP 530	580
UP 680	730
UP 830	880
UP 1030	1080
UP 1250	1300
UP 1500	1550

EINBAUMASSE BAVARIA MODULAR VERTEILERSCHRANK

KUNSTSTOFFVERTEILER



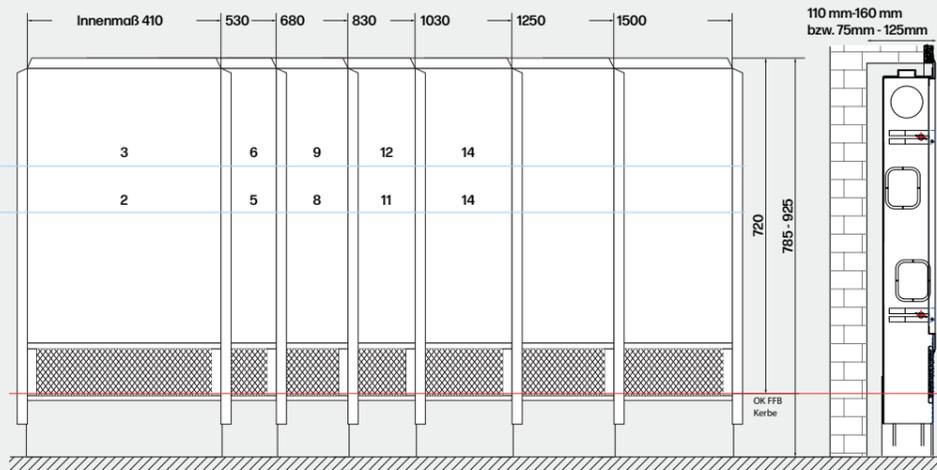
Innenmaß	Nischenmaß
UP 410	460
UP 530	580
UP 680	730
UP 830	880
UP 1030	1080
UP 1250	1300
UP 1500	1550

EINBAUMASSE BAVARIA MODULAR VERTEILERSCHRANK

EDELSTAHLVERTEILER

Mit Kugelhahnset

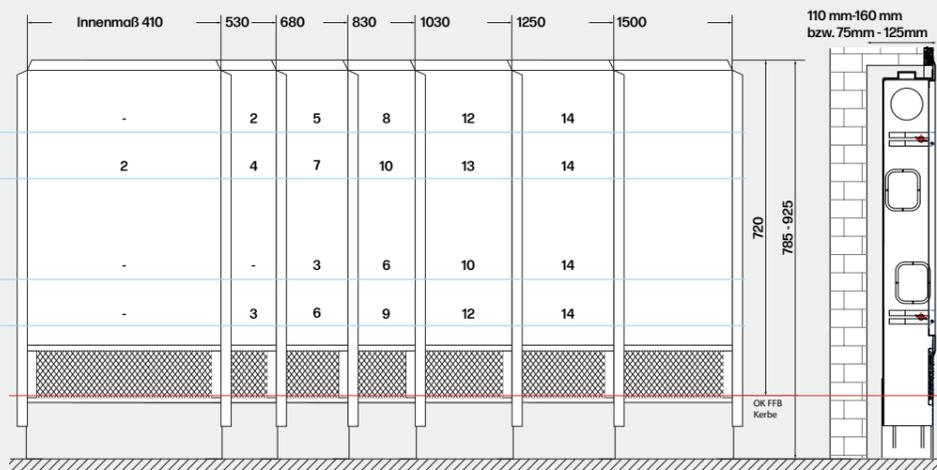
waagrechter Anschluss	3	6	9	12	14				
senkrechter Anschluss	2	5	8	11	14				



Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 40 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Mit WMZ

waagrechter Anschluss	-	2	5	8	12	14			
senkrechter Anschluss	2	4	7	10	13	14			



Mit WMZ und Druckregulierung

waagrechter Anschluss	-	-	3	6	10	14			
senkrechter Anschluss	-	3	6	9	12	14			

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 40 mm größer zu wählen als das Innenmaß

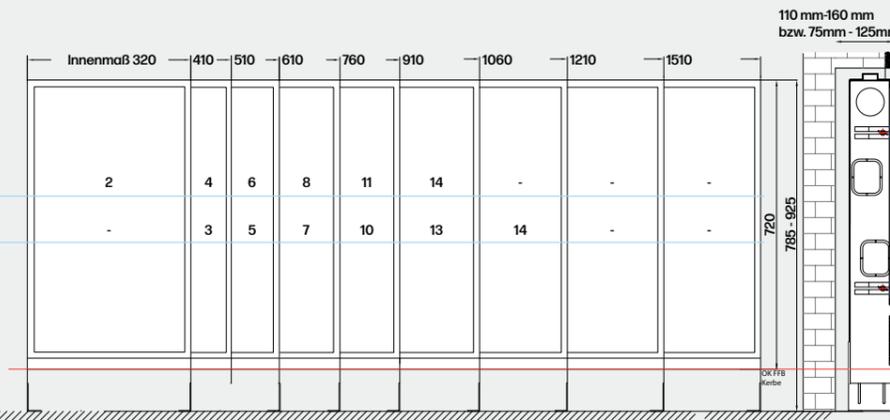
Innenmaß	Nischenmaß
UP 410	450
UP 530	570
UP 680	720
UP 830	870
UP 1030	1070
UP 1250	1290
UP 1500	1540

EINBAUMASSE BAVARIA PROFI VERTEILERSCHRANK

PROFI- & ECO-PLUS VERTEILER

Mit Kugelhahnset

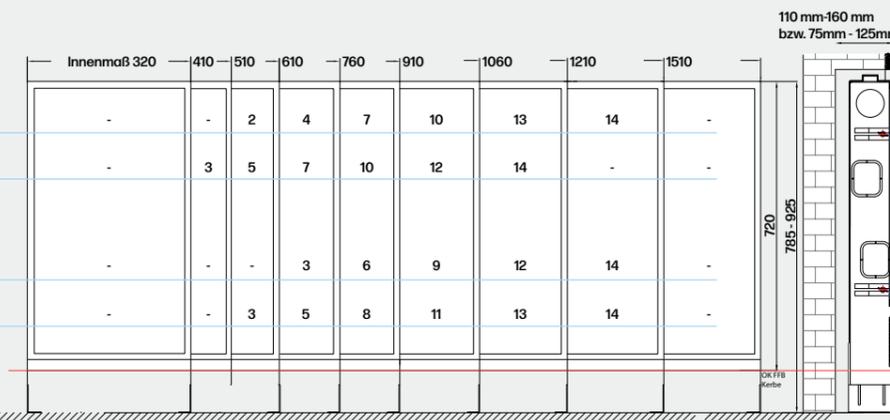
waagrechter Anschluss	2	4	6	8	11	14	-	-	-
senkrechter Anschluss	-	3	5	7	10	13	14	-	-



Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Mit WMZ

waagrechter Anschluss	-	-	2	4	7	10	13	14	-
senkrechter Anschluss	-	3	5	7	10	12	14	-	-



Mit WMZ und Druckregulierung

waagrechter Anschluss	-	-	-	3	6	9	12	14	-
senkrechter Anschluss	-	-	3	5	8	11	13	14	-

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Nur für Profiverteiler

Mit Festwertregelset ohne Kugelhahn

waagrechter Anschluss	-	-	2	4	7	10	13	14	-
senkrechter Anschluss	-	-	-	-	4	7	10	13	14

Mit Festwertregelset und Kugelhahn

waagrechter Anschluss	-	-	-	3	6	9	12	14	-
senkrechter Anschluss	-	-	-	-	4	7	10	13	14

Mit Festwertregelset und WMZ

waagrechter Anschluss	-	-	-	-	2	5	8	11	14
senkrechter Anschluss	-	-	-	-	4	7	10	13	14

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Innenmaß	Nischenmaß
UP 320	370
UP 410	460
UP 510	560
UP 610	660
UP 760	810
UP 910	960
UP 1060	1110
UP 1210	1260
UP 1510	1560

EINBAUMASSE BAVARIA PROFI AUFPUTZVERTEILERSCHRANK

KUNSTSTOFFVERTEILER

Mit Kugelhahnset

	Innenmaß 320	410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
waagrechter Anschluss	2	3	5	7	10	12	15	16	-	
senkrechter Anschluss	-	2	4	6	8	11	14	16	-	

110 mm-160 mm bzw. 75mm - 125mm
720
785 - 925
OK 718 Kerbe

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Mit WMZ

	Innenmaß 320	410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
waagrechter Anschluss	-	-	-	3	6	9	11	14	16	
senkrechter Anschluss	-	2	4	5	8	11	14	16	-	

110 mm-160 mm bzw. 75mm - 125mm
720
785 - 925
OK 718 Kerbe

Mit WMZ und Druckregulierung

	Innenmaß 320	410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
waagrechter Anschluss	-	-	-	2	5	7	10	13	16	
senkrechter Anschluss	-	-	2	4	7	9	12	15	16	

110 mm-160 mm bzw. 75mm - 125mm
720
785 - 925
OK 718 Kerbe

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Innenmaß	Nischenmaß
UP 320	370
UP 410	460
UP 510	560
UP 610	660
UP 760	810
UP 910	960
UP 1060	1110
UP 1210	1260
UP 1510	1560

EINBAUMASSE BAVARIA PROFI VERTEILERSCHRANK

EDELSTAHLVERTEILER

Mit Kugelhahnset

	Innenmaß 320	410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
waagrechter Anschluss	-	3	5	7	10	13	14	-	-	
senkrechter Anschluss	-	2	4	6	9	12	14	16	-	

110 mm-160 mm bzw. 75mm - 125mm
720
785 - 925
OK 718 Kerbe

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Mit WMZ

	Innenmaß 320	410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
waagrechter Anschluss	-	-	-	3	6	9	12	14	-	
senkrechter Anschluss	-	2	4	6	9	12	14	-	-	

110 mm-160 mm bzw. 75mm - 125mm
720
785 - 925
OK 718 Kerbe

Mit WMZ und Druckregulierung

	Innenmaß 320	410	510	610	760	910	1060	1210	1510	
waagrechter Anschluss	-	-	-	2	5	8	11	14	-	
senkrechter Anschluss	-	-	2	4	7	10	13	14	-	

110 mm-160 mm bzw. 75mm - 125mm
720
785 - 925
OK 718 Kerbe

Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Innenmaß	Nischenmaß
UP 320	370
UP 410	460
UP 510	560
UP 610	660
UP 760	810
UP 910	960
UP 1060	1110
UP 1210	1260
UP 1510	1560

PROFI MODULAR VERTEILERSCHRANKSYSTEM

PROFI MODULAR UNTERPUTZ-EINBAUZARGE

Die Profi Modular Unterputz-Einbauzarge ist eine hochwertige Lösung für die Unterputz montage. Der verwindungsfreie, verzinkte Unterkasten bietet maximale Stabilität und ermöglicht Breiten von 410 mm bis 1500 mm, wodurch die Zarge flexibel an verschiedene Anforderungen angepasst werden kann. Mit höhenverstellbaren Standfüßen (785-925 mm) und Universalschienen zur Befestigung der Verteiler bietet sie vielfältige Montagemöglichkeiten.

Für die Installation sind seitliche Ausstanzungen vorhanden, die den individuellen Anschluss der Flächenverteiler erleichtern. Zusätzlich sorgen Vorstanzungen für Kabeleinführungen (M 20) und Vorwand-Elektrodosen für ein optimale Kombination mit dem Elektrogewerk. Die einputzbare Estrichpralleiste mit Putzgitter ermöglicht eine durchgehende Sockelleiste, während der vormontierte Schutzkarton die innenliegenden Komponenten während der Bauarbeiten vor Verschmutzungen bewahrt.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
454 00 041	Zarge 410 x 790 mm	1	Stück	117,30	4540
454 00 053	Zarge 530 x 790 mm	1	Stück	131,20	4540
454 00 068	Zarge 680 x 790 mm	1	Stück	142,10	4540
454 00 083	Zarge 830 x 790 mm	1	Stück	152,70	4540
454 00 103	Zarge 1030 x 790 mm	1	Stück	180,60	4540
454 00 125	Zarge 1250 x 790 mm	1	Stück	202,10	4540
454 00 150	Zarge 1500 x 790 mm	1	Stück	229,80	4540

PROFI MODULAR RAHMEN UND TÜREN „STYLE“

Profi Modular Rahmen und Türe weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016) für den wand/putzbüdigem Anschluss, zum Einbau für durchgehende Sockelleiste. Schwenkbare, tiefenverstellbare Befestigungslaschen, Stecktür mit verchromtem Drehschloss.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
454 03 041	Breite 410 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	127,90	4540
454 03 053	Breite 530 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	151,30	4540
454 03 068	Breite 680 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	169,80	4540
454 03 083	Breite 830 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	191,30	4540
454 03 103	Breite 1030 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	213,00	4540
454 03 125	Breite 1250 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	236,10	4540
454 03 150	Breite 1500 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	262,30	4540

PROFI MODULAR VERTEILERSCHRANKSYSTEM

PROFI MODULAR RAHMEN UND TÜREN „VARIO“

Bodenbündig, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016) Rahmen und Türe für den wand/putzbüdigem Anschluss schwenkbare, tiefenverstellbare Befestigungslaschen, Stecktür mit verchromtem Drehschloss, stufenlos höhenverstellbare Abschlussblende.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
454 04 041	Breite 410 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	146,60	4540
454 04 053	Breite 530 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	172,80	4540
454 04 068	Breite 680 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	185,20	4540
454 04 083	Breite 830 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	206,70	4540
454 04 103	Breite 1030 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	234,50	4540
454 04 125	Breite 1250 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	251,60	4540
454 04 150	Breite 1500 mm weiss, Rahmen und Türe	1	Stück	262,30	4540

HP PRASKI SCHLÜSSELSCHLOSS

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
454 90 000	für modular mit 2 schlüsseln	1	Stück	52,40	4540



PROFI MODULAR „TROBA“ TROCKENBAURAHMEN

Ist speziell für den Einsatz in Trockenbauwänden vorgesehen. Eine hochwertige Dichtung verhindert Verschmutzungen durch Luftströmungen im Fugenbereich. Die in den Aluminium Klappdeckel eingeschraubte Gipskartoneinlage GKBI 12,5 mm ist feuchtraumgeeignet und somit für nahezu jeden Einsatz geeignet.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
454 12 041	b 410 mm, mit 12,5 mm Gipskartonplatte	1	Stück	203,20	4541
454 12 053	b 530 mm, mit 12,5 mm Gipskartonplatte	1	Stück	219,00	4541
454 12 068	b 680 mm, mit 12,5 mm Gipskartonplatte	1	Stück	234,80	4541
454 12 083	b 830 mm, mit 12,5 mm Gipskartonplatte	1	Stück	251,70	4541
454 12 103	b 1030 mm, mit 12,5 mm Gipskartonplatte	1	Stück	273,20	4541
454 12 125	b 1250 mm, mit 12,5 mm Gipskartonplatte	1	Stück	287,90	4541
454 12 150	b 1500 mm, mit 12,5 mm Gipskartonplatte	1	Stück	445,90	4541

PROFI MODULAR VERTEILERSCHRANKSYSTEM

PROFI MODULAR EINPUTZRAHMEN

- mit Magnethaltern • zum wandbündigen Einbau • mit Befestigungslaschen



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
454 08 041	Breite 410 mm	1	Stück	149,70	4540
454 08 053	Breite 530 mm	1	Stück	163,60	4540
454 08 068	Breite 680 mm	1	Stück	168,10	4540
454 08 083	Breite 830 mm	1	Stück	208,30	4540
454 08 103	Breite 1030 mm	1	Stück	233,00	4540

PROFI AUFPUTZ VERTEILERSCHRANK

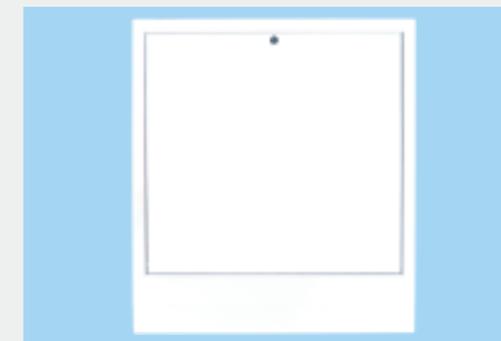
- Aufputz Verteilerschrank
- weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016)
- Harmonisch gestaltet mit abgeschrägten kanten
- mit abnehmbarer Rückwand zur leichten Montage der Verteiler
- Höhenverstellbare Füße
- Schrankhöhe (Fertigmaß) = 700mm
- Schranktiefe (Fertigmaß) = 145mm



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
451 00 045	Breite 410 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	266,15	4510
451 00 055	Breite 510 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	272,00	4510
451 00 065	Breite 610 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	292,35	4510
451 00 080	Breite 760 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	318,50	4510
451 00 095	Breite 910 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	356,25	4510
451 00 110	Breite 1060 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	391,20	4510
451 00 125	Breite 1210 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	411,55	4510
451 00 155	Breite 1510 mm, weiß pulverbeschichtet	1	Stück	593,40	4510

PROFI UP- VERTEILERSCHRANK

- Unterputz Verteilerschrank
- weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016)
- Harmonisch gestaltet, mit abgeschrägten Kanten
- mit seitlichen Vorstanzungen für den Hauptanschluss
- tiefen verstellbarer Rahmen mit integrierter Estrichblende (ausziehbar) und Türe
- mit höhenverstellbaren Füßen
- Schrankhöhe (Fertigmaß) = 690 mm
- Schranktiefe (Fertigmaß) = 110 mm



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
450 00 030	breite 320 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	245,79	4500
450 00 040	breite 410 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	257,37	4500
450 00 050	breite 510 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	266,14	4500
450 00 060	breite 610 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	283,55	4500
450 00 075	breite 760 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	304,01	4500
450 00 090	breite 910 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	335,92	4500
450 00 105	breite 1060 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	367,96	4500
450 00 120	breite 1210 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	388,30	4500
450 00 150	breite 1510 mm, Rahmen u. Türe weiß	1	Stück	453,71	4500

HP PRASKI SCHLÜSSELSCHLOSS

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
454 90 000	für modular mit 2 schlüsseln	1	Stück	52,40	4540



REGELUNG SMART HOME

HP-PROFI-FUNKREGELUNG

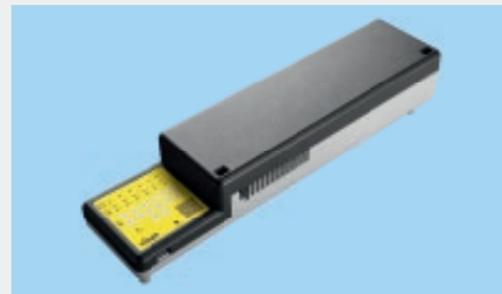
Die Regelungssysteme der hp praski GmbH gewährleisten eine optimale Steuerung von Flächenheiz- und Kühlsystemen. Sie umfassen Raumthermostate, Stellantriebe und Regelverteiler, die perfekt aufeinander abgestimmt sind. Dank flexibler Konfiguration lassen sich verschiedene Heiz- und Kühlzonen individuell steuern. Die Systeme unterstützen sowohl einfache kabelgebundene Lösungen als auch moderne Funkregelungen mit optionaler Smart-Home-Anbindung. Funktionen wie Taupunktwärter und automatische Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb sorgen für Energieeffizienz und höchsten Komfort. Die Regelungen sind ideal für Neubau und Sanierung und bieten Lösungen für alle Anforderungen.

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN

496 00 000  hp-Profi Funk Regelverteiler - 8 Zonen 230V für 8 Zonen mit je 3 Anschlüssen VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 225,00					496 00 001  hp-Profi Funk Regelverteiler Erweiterung - 4 Zonen 230V Erweiterung für Klemmleiste VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 74,70					496 00 020  hp-Profi Funk Raumthermostat Digital mit integriertem Lithium-Ionen-Akku VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 119,00					496 01 100  hp-Profi Funk+Kabel Raumthermostat Digital 230V, verdrahtet (Stand Alone) VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 119,00					496 00 030  hp-Profi Funk Raumthermostat Analog Superflach VPE Einheit RG Preis 0 Stück 4960 77,00				
496 00 050  hp-Profi Funk Gateway 5V DC über USB, zur Smart Home Verbindung VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 165,00					496 00 060  hp-Profi Funk Externe Antenne zur Erhöhung der Reichweite VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 21,70					496 00 065  hp-Profi Funk Signalverstärker / Repeater zur Erhöhung der Signalleistung inkl. Steckdosenadapter 230V VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 74,85					480 00 231  Elektronischer Stellmotor für den Automatischen hydraulischen Abgleich Anschluß M 30x1,5 mm, 230 Volt VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4801 65,00					496 00 021  hp-Profi Funk Raumthermostat Digital SCHWARZ mit integriertem Lithium-Ionen-Akku VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4960 129,00				

HEAT CONTROL

Die Basic Heating Control ist eine intelligente Steuerungseinheit für hydronische Heizsysteme, die die Vorlauftemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur regelt. Durch den Einsatz eines schwimmenden Stellantriebs, der auf einem Misch- oder Umlenkenventil montiert ist, wird eine präzise Anpassung der Systemtemperatur ermöglicht. Zusätzliche Funktionen wie benutzerdefinierte Komforteinstellungen, optionale Raumtemperatursensoren und automatische Testsequenzen gewährleisten einen effizienten und komfortablen Betrieb. Die Steuerung ist mit einem 120V AC Netzteil ausgestattet und verfügt über einen Ausgang für den Systemumlaufpumpenbetrieb. Sie ist nach CSA C US zertifiziert und entspricht den relevanten UL-Standards.



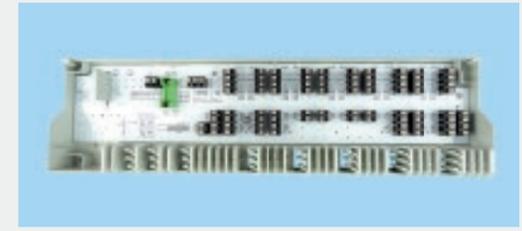
SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN

498 13 475  Heat Control-Basiseinheit 230 V Kunststoff VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4981 300,47					498 13 482  Heat Spezial Control Stellantrieb 24 V VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4981 36,64					498 13 499  Heat Contr.-Temp.Sensor Kabel 800mm VPE Einheit RG Preis 1 Stück 4981 9,99				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REGELVERTEILER

ALPHA DIRECT STANDARD

Der Alpha-Direct Standard Regelverteiler ist eine zuverlässige und funktionale Lösung für die Steuerung von Flächenheizsystemen. Ohne zusätzliche Funktionsanzeigen bietet er eine solide Basis für Heizungsanwendungen und ermöglicht den Anschluss von bis zu 10 Regelkreisen und 18 Stellantrieben. Der Verteiler ist sowohl in 230 V als auch in 24 V (bei Verwendung eines Transformators) verfügbar und universell für verschiedene Heizsystemanforderungen einsetzbar.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
483 20 224	Alpha-Direct Systemtrafo für 24 Volt - Ausführung	1	Stück	64,16	4830
483 20 230	Alpha-Direct Standard Regelverteiler 230 V max. 18 Antriebe, 10 Regelkreise ohne LED-Anzeige	1	Stück	68,34	4830

HP-ALPHA DIRECT PLUS

Der hp-Alpha-Direct Plus Regelverteiler ist eine leistungsstarke Lösung zur Steuerung von Flächenheiz- und Kühlsystemen. Mit einer integrierten LED-Funktionsanzeige ermöglicht er eine zuverlässige Überwachung aller Regelvorgänge und sorgt für maximale Betriebssicherheit. Er bietet Anschlussmöglichkeiten für bis zu 10 Regelkreise und maximal 18 Stellantriebe und ist in 230 V sowie 24 V Varianten verfügbar. Dank steckerfertiger Anschlüsse für Raumregler und Stellantriebe lässt sich der Verteiler schnell und unkompliziert in das Heiz- oder Kühlsystem integrieren. Durch seine vielseitige Einsatzmöglichkeit im Heizbetrieb ist er eine effiziente und praxisnahe Lösung für Installateure - ganz ohne zusätzliche Smart-Home-Anforderungen.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
483 10 230	hp-Alpha Direct Plus Regelverteiler 230 V max. 18 Antriebe, 10 Regelkreise mit LED-Anzeige	1	Stück	95,27	4830

HP-ALPHA DIRECT KOMFORT

Der Alpha-Direkt Komfort Regelverteiler sorgt für eine präzise Steuerung von Flächenheiz- und Kühlsystemen und bietet mit seiner Regelleiste und integriertem Pumpenmodul eine zuverlässige Lösung für bis zu 10 Regelkreise und maximal 18 Stellantriebe. Die Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb erfolgt flexibel über einen CO-Eingang, sodass das System optimal auf saisonale Anforderungen reagiert. Erhältlich in 230 V und 24 V, verfügt der Verteiler über eine Kühlsperre für gezielten Heizbetrieb, beispielsweise in Badezimmern. Ein optionaler Taupunktwärter schützt vor Betauung und sorgt für einen sicheren und effizienten Betrieb.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
483 30 024	Alpha-Direkt Komfort Regelverteiler 24 V, max. 18 Antriebe, 10 Regelkreise	1	Stück	128,72	4881
483 30 230	Alpha-Direkt Komfort Regelverteiler 230 V, max. 18 Antriebe, 10 Regelkreise	1	Stück	128,72	4881
483 20 224	Alpha-Direct Systemtrafo für 24 Volt - Ausführung	1	Stück	64,16	4830
490 05 085	hp Taupunktwärter und Messumformer 24V	1	Stück	190,65	4881
490 05 086	Taupunktwärter 230V zum Schutz gegen Betauung	1	Stück	196,90	4881
490 05 087	hp Wärmeleitpaste	1	Stück	7,05	4881

ALPHA DIRECT CONTROL

Der Alpha-Direkt Control Regelverteiler sorgt für eine präzise Steuerung von Flächenheiz- und Kühlsystemen und bietet mit seiner Regelleiste und integriertem Pumpenmodul eine zuverlässige Lösung für bis zu 10 Regelkreise und maximal 18 Stellantriebe. Die Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb erfolgt flexibel über einen CO-Eingang, sodass das System optimal auf saisonale Anforderungen reagiert. Erhältlich in 230 V und 24 V, verfügt der Verteiler über eine Kühlsperre für gezielten Heizbetrieb, beispielsweise in Badezimmern. Ein optionaler Taupunktwärter schützt vor Betauung und sorgt für einen sicheren und effizienten Betrieb. Erweitert durch ein Timermodul können die Zonen auch zeitgesteuert werden.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
483 40 024	10 Regelkreise 24 Volt	1	Stück	283,92	4881
483 40 230	10 Regelkreise 230 Volt	1	Stück	283,92	4881

ALPHA 5 STELLANTRIEB

ALPHA 5 ANTRIEB

Der Alpha 5 Antrieb ist ein stromlos geschlossener, thermischer Stellantrieb für eine zuverlässige Steuerung von Heizsystemen. Mit einer „First Open“-Funktion, integrierter Funktionsanzeige und einer Leistungsaufnahme von nur 1 Watt ist er energieeffizient und einfach zu installieren. Dank der 100 cm Anschlussleitung und dem beiliegenden VA 80 Ventiladapter ist er vielseitig einsetzbar und kompatibel mit zahlreichen Systemen.



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
483 20 224	Alpha-Direct Systemtrafo für 24 Volt - Ausführung	1	Stück	64,16	4830
481 01 010	Alpha-5 Antrieb mit Anschlußkabel 230V 1 Watt stromlos offen	1	Stück	28,76	4810
481 01 100	Alpha-5 Antrieb 24 V, 1 Watt, stromlos geschlossen	1	Stück	28,76	4810
481 01 710	Alpha-5 Antrieb mit Anschlußkabel 24V DC 0-10V DC Proportional	1	Stück	76,40	4830
481 01 110	Alpha-5 Antrieb mit Anschlußkabel 24V 1 Watt stromlos offen	1	Stück	28,76	4810
481 01 700	Alpha-5 Antrieb mit Anschlußkabel 24V AC 0-10V DC Proportional	1	Stück	76,40	4830

VENTILADAPTER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	RG	Preis
481 10 000	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 80 - Heimeler	1	Stück	4811	1,01
481 10 200	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 50 - Honeywell-Reich-MNG-Landis & Gyr	1	Stück	4811	1,18
481 10 300	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 10 - Dumser (Purmo) - Beulco (neu)	1	Stück	4811	1,18
481 10 350	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 10 H - Cronatherm / Kamo / Oventrop Hycocon HTZ	1	Stück	4811	2,19
481 10 400	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 16 rot - Herz + Polytherm	1	Stück	4811	1,07

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	RG	Preis
481 10 450	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 16 rot - hohe Ausführung Herz	1	Stück	4811	3,25
481 10 500	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 26 staubgrau - Giacomini	1	Stück	4811	1,86
481 10 600	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 02 kaminrot - Velta	1	Stück	4811	2,53
481 10 700	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 04 H hellblau - Beulco	1	Stück	4811	2,53
481 10 800	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 70 H gelb - Compa/Universa	1	Stück	4811	3,25

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	RG	Preis
481 10 900	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 54 dunkelblau - MMA	1	Stück	4811	1,30
481 11 000	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb TA VA 32 hellgrün	1	Stück	4811	1,30
481 11 100	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 39 reinweiß - Oventrop	1	Stück	4811	1,18
481 11 150	Ventiladapter für Stellantrieb VA 44H VA 44 H - Cazzaniga (alt) M32 x 1,5 AG	1	Stück	4811	6,79
481 11 200	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 78 reinweiß - Danfoss RAL 9010	1	Stück	4811	3,25

VENTILADAPTER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	RG	Preis
481 11 250	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 30 H - far	1	Stück	4811	2,19
481 11 300	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 81 H hellgrün - Strawa und Taco	1	Stück	4811	3,25
481 11 400	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 19 H schokobraun - Viega	1	Stück	4811	3,25
481 11 500	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 61 - Ondal	1	Stück	4811	3,54
481 11 600	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 94 hellgelb - Rotex	1	Stück	4811	5,78

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	RG	Preis
481 11 700	Ventiladapter für Universa VA 62 H - ab 1999	1	Stück	4811	3,25
481 11 900	Ventiladapter für Alpha Stellantrieb VA 31 H	1	Stück	4811	3,25
481 20 000	Ventiladapterkit für alpha Stellantrieb VA 99 N - verschiedene Anpassungen	1	Stück	4811	12,12

STELLANTRIEBE

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	RG	Preis
480 05 000	Alpha TS-4 Antrieb mit Anschlusskabel 230V stromlos geschlossen	1	Stück	4810	25,40
480 00 024	Elektronischer Stellmotor für den Automatischen hydraulischen Abgleich Anschluß M 30x1,5 mm, 24 Volt	1	Stück	4801	74,00
480 00 231	Elektronischer Stellmotor für den Automatischen hydraulischen Abgleich Anschluß M 30x1,5 mm, 230 Volt	1	Stück	4801	65,00
480 02 230	hp praski thermischer stellantrieb 230V stromlos geschlossen mit Servicefunktion	1	Stück	4800	26,20

RAUMREGLER

482 20 230 				482 20 024 				482 31 231 				482 31 024 				482 30 024 			
Alpha-Direct analog Regler				Alpha-Direct analog Regler				Alpha-Direct digital Regler				Alpha-Direct digital Regler				Alpha-Direct digital Regler			
230 Volt				24 Volt				230 Volt Triac-Ausführung				24 Volt				24 Volt, mit Designscheibe			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	4830	26,52	1	Stück	4830	26,52	1	Stück	4830	45,19	1	Stück	4830	45,19	1	Stück	4830	54,77

482 32 230 				482 32 024 				482 33 230 				482 33 024 				487 01 230 			
Alpha-Direct digital Komfort Regler				Alpha-Direkt digital Komfort Regler				Alpha-Direkt digital Control Regler				Alpha-Direkt digital Control Regler				Raumthermostat Unterputz analog 55/55			
230 Volt, für heizen/kühlen mit Designscheibe				24 Volt, für heizen/kühlen mit Designscheibe				230 Volt, für heizen/kühlen mit Timer u. Designscheibe				24 Volt, für heizen/kühlen mit Timer u. Designscheibe				230 V, für Stellantriebe stromlos geschlossen			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	4881	72,22	1	Stück	4881	72,22	1	Stück	4881	119,54	1	Stück	4881	119,54	1	Stück	4871	76,60

487 00 000 				487 00 001 			
Raumtemperatur-Regler				Raumtemperatur-Regler			
230 Volt, weiß				24 Volt, weiß			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	4870	37,80	1	Stück	4870	37,80

REGELVERTEILER HEIZEN-/ KÜHLEN

490 05 085 				490 05 086 				490 05 087 			
hp Taupunktwächter und Messumformer 24V				Taupunktwächter 230V				hp Wärmeleitpaste			
zum Schutz gegen Betauung				zum Schutz gegen Betauung							
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	4881	190,65	1	Stück	4881	196,90	1	Stück	4881	7,05

FREIFLÄCHENREGELUNG

490 10 000 				490 10 220 				490 10 200 				490 10 160 			
Eis- und Schneemelder				Eisfühler für Fahrbahn				Einbauhülse für Eisfühler				Aussenfühler für Freiflächenheizung			
230 V, für Schaltschrankinbau, mit Schnittstelle und Sockel				20 m Anschlusskabel Hülsendurchm. 68 mm				Ø 68 mm, Höhe 67 mm							
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	4901	344,95	1	Stück	4901	431,30	1	Stück	4901	52,30	1	Stück	4901	64,70

BAVARIA-REGELUNG HEIZEN-/ KÜHLEN

488 00 200 			
BAVARIA-Komfort-HK-Raumtemperaturregler			
230 Volt, zur komfortablen Heiz-/Kühl-Regelung			
VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	4881	152,65

BAVARIA-BODENTEMPERTAUREGELUNG FÜR SCHALTSCHRANK

488 11 000 				488 10 004 				488 10 020 			
BAVARIA-Boden-Temperaturregler für Schaltschrankinbau				Bodenfühler zu Bodentemperaturregler				Bodenfühler zu Bodentemperaturregler			
Schaltschrankinbau				Länge 4 Meter für BAVARIA-Bodenregler				Länge 20 Meter für BAVARIA-Bodenregler			
VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis	VPE	Einheit	RG	Preis
1	Stück	4880	138,90	1	Stück	4880	44,95	1	Stück	4880	70,30

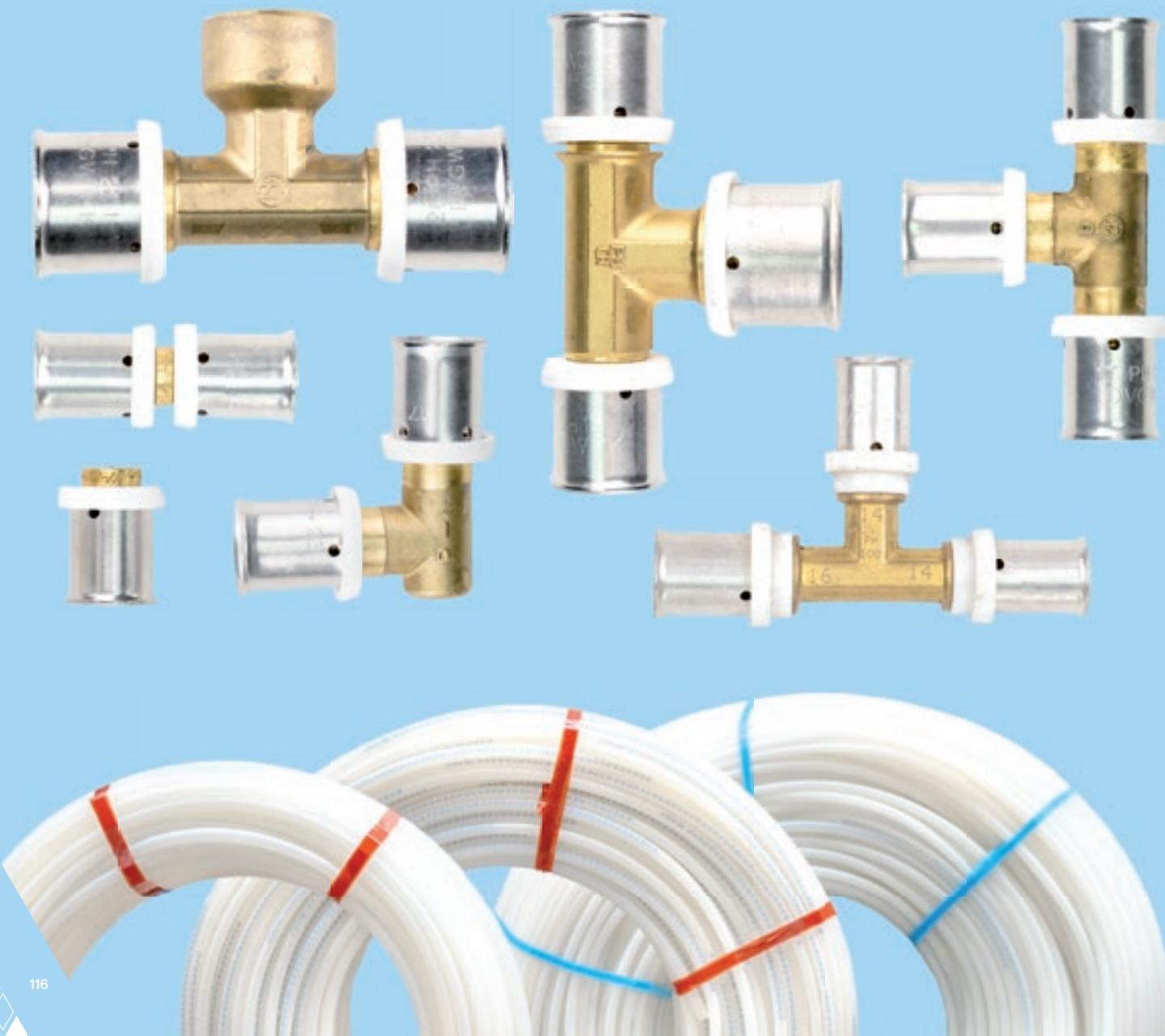
SYSTEMZUBEHÖR

Ein leistungsfähiges Flächenklimasystem erfordert nicht nur präzise Regeltechnik, sondern auch hochwertiges Zubehör, das für eine zuverlässige und effiziente Funktion sorgt. Unser umfangreiches Sortiment an Rohren, Dämmmaterialien und Verbindungstechnik ist speziell auf die Anforderungen von Heiz- und Kühlsystemen ausgelegt und garantiert eine langlebige, sichere und energieeffiziente Lösung.

Unsere PE-Xa Rohre stehen für höchste Qualität und Haltbarkeit. Sie sind besonders widerstandsfähig, flexibel und sauerstoffdicht nach DIN 4726, wodurch sie eine optimale Leistung und lange Lebensdauer gewährleisten. Ergänzend dazu bieten wir Dämmsysteme, die für eine effektive Wärme- und Schalldämmung sorgen und damit den Energieverbrauch optimieren.

Ein weiterer zentraler Bestandteil ist unsere bavaria-Press Verbindungstechnik, die für eine dauerhafte, sichere und dichte Rohrverbindung sorgt. Dank präziser Verarbeitung und hochwertiger Materialien gewährleistet sie eine einfache und schnelle Montage sowie eine zuverlässige Betriebsdauer über Jahrzehnte hinweg.

Unsere Zubehörkomponenten sind exakt aufeinander abgestimmt und bieten eine perfekte Ergänzung für jedes Flächenklimasystem. Sie sorgen für höchste Betriebssicherheit, langfristige Effizienz und nachhaltigen Komfort – eine Investition in Qualität, die sich auszahlt.



ÜBERSICHT SYSTEMZUBEHÖR

Rohre ab Seite 118

300 01 xxx



Bavaria-Royal PE-Xa

315 00 xxx



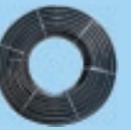
PE-Xa

300 50 xxx



P70

310 00 xxx



PE-RT

300 61 xxx



PE-Xa-Klett

349 00 xxx



bavaria-FL-Exklusiv

350 00 xxx



Polybuten

500 00 xxx



Polybuten

Dämmung ab Seite 120

100 45 xxx



EPS 45

101 40 xxx



EPS 40 DES

105 40 xxx



EPS 40 DEO

110 30 xxx



DEO

103 35 xxx



Mineralfaser

104 35 xxx



Steinwolle

bavaria-Press ab Seite 124

351 00 xxx



Heizkörper-Anschlussbogen

351 03 xxx



T-Stück

352 03 xxx



T-Stück 1 Abgang reduziert

351 04 xxx



T-Stück 2 Abgänge reduziert

352 05 xxx



T-Stück 1 Abgang erweitert

352 10 xxx



T-Stück mit Abgang Innengewinde

352 11 xxx



T-Stück mit Abgang Aussengewinde

352 14 xxx



Blindkappe

352 15 xxx



Kupplung

352 16 xxx



Kupplung reduziert

352 19 xxx



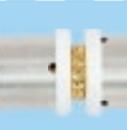
Übergang Edelstahl/Kupfer

351 20 xxx



Übergang mit AG

352 15 xxx



Kupplung

352 19 xxx



Übergang Edelstahl/Kupfer

351 20 xxx



Übergang mit AG

351 25 xxx



Winkel 90°

ROHRE

UNSERE PREMIUM-ROHRE - DIE BESTE WAHL FÜR IHRE INSTALLATION

Unsere hochwertigen Rohre setzen Maßstäbe in der modernen Installationstechnik. Sie vereinen innovative Materialien mit fortschrittlicher Technologie und bieten optimale Leistung für Heizungs- und Trinkwassersysteme.

BAVARIA ROYAL PE-XA-ROHR

bavaria-Royal PE-Xa; hochdruckvernetztes, hochfl exibles 5 - Schicht Polyethylenrohr nach DIN EN ISO 21003, diffusionsdicht nach DIN 4726 DIN CERTCO registriert



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
300 01 140	14 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	2,07	3000
300 01 170	17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	2,12	3000
300 01 200	20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	2,74	3000
300 01 250	25 x 2,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	3,97	3000

PE-XA ROHR

PE-Xa Rohr; hochdruckvernetztes, fl exibles, mehrschichtiges Polyethylenrohr nach DIN EN ISO 21003, diffusionsdicht nach DIN 4726



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
300 15 170	17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	2,12	3001
300 15 200	20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	2,81	3001

BAVARIA - P70 FUSSBODENHEIZUNGSROHR

Für erhöhte Vorlauftemperaturen mit Sauerstoffdiffusionssperre nach DIN 4726, im Wellrohr 16 mm. P70-Rohr hat einen verminderten Wärmedurchlass, geeignet für den Anschluss an einen Hochtemperaturheizkreis zum Einsatz für kleinfl ächtige Fußbodenheizungen



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
300 50 100	10 x 1,3 mm Innenrohr - Wellrohr 16 mm	1	Meter	3,24	3005

BAVARIA-PRESS VERBDUNDROHR



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
350 00 160	16 x 2 mm, Rolle 200 m	1	Meter	2,91	3500
350 00 180	18 x 2 mm, Rolle 200 m	1	Meter	4,63	3500
350 00 200	20 x 2 mm, Rolle 100m	1	Meter	3,88	3500
350 00 260	26 x 3 mm, Rolle 50 m	1	Meter	8,69	3500
350 00 320	32 x 3 mm, Rolle 50 m	1	Meter	11,57	3500

PE-RT ROHR

PE-RT, hochfl exibles, mehrschichtiges, Polyethylenrohr nach DIN EN ISO 21003, diffusionsdicht nach DIN 4726 DIN CERTCO registriert



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
310 00 170	17 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	2,17	3100

PE-RT UV-SPEZIAL ROHR

PE-RT, hochfl exibles, mehrschichtiges, Polyethylenrohr nach DIN EN ISO 21003, diffusionsdicht nach DIN 4726 DIN CERTCO registriert



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
310 10 200	20 x 2 mm sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	2,60	3100

ROHRE



BAVARIA PE-XA KLETTROHR

bavaria-PE-Xa Klettrohr 16 x 2 mm; hochdruckvernetztes, hochfl exibles mehrschichtiges Polyethylenrohr nach DIN EN 15875, diffusionsdicht nach DIN 4726, DIN CERTCO registriert.

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
300 61 160	16 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726	1	Meter	3,12	3200



BAVARIA-FL-EXCLUSIV METALLVERBUNDROHR

Kunststoffmetallverbundrohr 100% sauerstoffdicht, bestehend aus hochwärmestabilisiertem PE-Innenrohr; homogenes längs-stumpfgeschweisster, Aluminiumschicht und Kunststoff-Aussenschicht

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
349 00 100	10 x 1,3 mm	1	Meter	2,60	3501
349 00 120	12 x 1,3 mm	1	Meter	2,69	3501
349 00 140	14 x 2 mm	1	Meter	2,91	3500
349 00 160	16 x 2 mm	1	Meter	2,91	3500
349 00 170	17 x 2 mm	1	Meter	3,18	3480



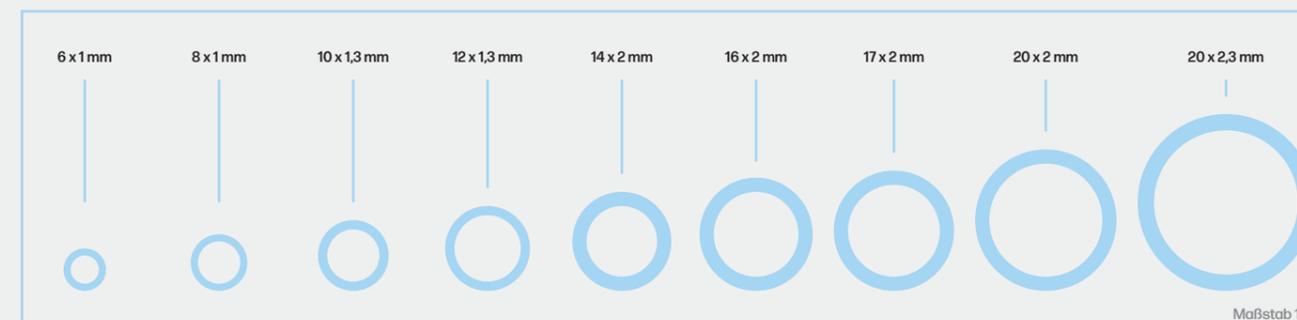
POLYBUTENROHR

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
500 00 060	6 x 1 mm, Sauerstoffdicht DIN 4726	1	Meter	2,00	5000
500 00 080	8 x 1 mm, Sauerstoffdicht DIN 4726	1	Meter	1,83	5000
500 00 100	10 x 1,3 mm, Sauerstoffdicht DIN 4726	1	Meter	2,27	5000
500 00 120	12 x 1,3 mm, Sauerstoffdicht DIN 4726	1	Meter	2,54	5000



ANBINDELEITUNG

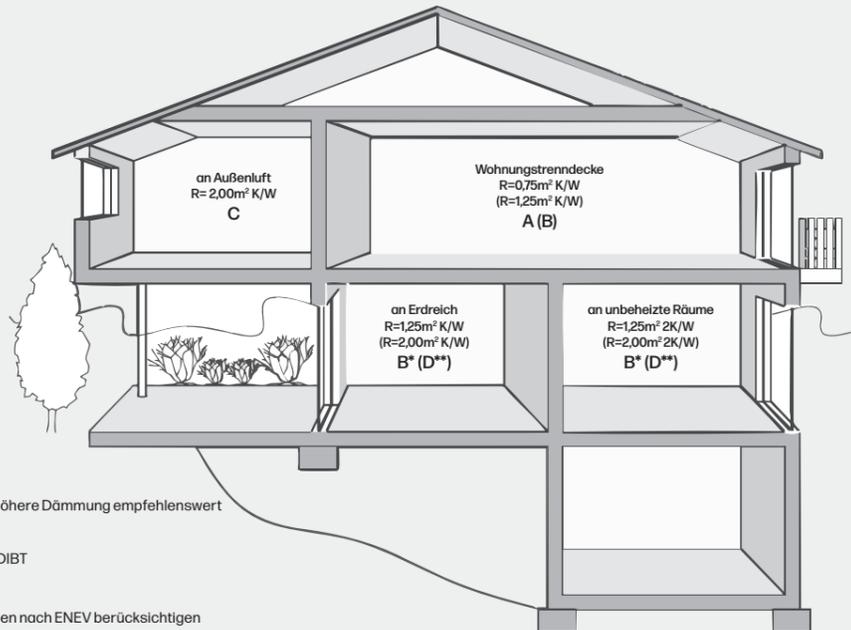
Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
350 06 160	16 x 2 mm, Rolle 50 m	1	Meter	5,08	3500
350 06 200	20 x 2 mm, Rolle 50 m	1	Meter	6,66	3500



*Es kann aus drucktechnischen Gründen zu Abweichungen kommen.

DÄMMUNG

WÄRMEDÄMMVORSCHRIFTEN FÜR FLÄCHENHEIZUNGEN GEM. DIN EN 1264 TEIL 4 (MINDESTANFORDERUNG)



B*
*bei Grundwasserspiegel < 5 m höhere Dämmung empfehlenswert

D**
**Empfehlung von hp praski und DIBT

WICHTIG:
bezüglich Dämmung Planvorgaben nach ENEC berücksichtigen

BERECHNUNGSGRUNDLAGEN ZUR ERMITTLUNG DER DÄMMSTÄRKE

Wärmedurchlasswiderstand (1/Λ) und u-Wert in Abhängigkeit von der Dämmstoffdicke der Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)

Plattendicke 1/Λ mm	PUR	PUR, extr. EPS	EPS, extr. PS, Mineralfaser	EPS, Mineralfaser	Mineralfaser Polystyrol
	Wärmeleitfähigkeitsgruppe 025 λ ≤ 0,025 W/(m0K) R-Wert* m ² · K/W	Wärmeleitfähigkeitsgruppe 030 λ ≤ 0,030 W/(m0K) R-Wert* m ² · K/W	Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035 λ ≤ 0,035 W/(m0K) R-Wert* m ² · K/W	Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040 λ ≤ 0,040 W/(m0K) R-Wert* m ² · K/W	Wärmeleitfähigkeitsgruppe 025 λ ≤ 0,045 W/(m0K) R-Wert* m ² · K/W
10	0,40	0,333	0,286	0,250	0,222
15	0,60	0,500	0,429	0,375	0,333
20	0,80	0,666	0,571	0,500	0,444
25	1,00	0,833	0,714	0,625	0,555
30	1,20	1,000	0,857	0,750	0,666
35	1,40	1,166	1,000	0,875	0,777
40	1,60	1,333	1,143	1,000	0,888
45	1,80	1,500	1,286	1,125	1,000
50	2,00	1,666	1,429	1,250	1,111
55	2,20	1,833	1,571	1,375	1,222
60	2,40	2,000	1,714	1,500	1,333
65	2,60	2,166	1,857	1,625	1,444
70	2,80	2,333	2,000	1,750	1,555
75	3,00	2,500	2,143	1,875	1,666
80	3,20	2,666	2,286	2,000	1,777
85	3,40	2,833	2,429	2,125	1,888
90	3,60	3,000	2,571	2,250	2,000
95	3,80	3,166	2,714	2,375	2,111
100	4,00	3,333	2,857	2,500	2,222
105	4,20	3,500	3,000	2,625	2,333
110	4,40	3,666	3,143	2,750	2,444
115	4,60	3,833	3,286	2,875	2,555
120	4,80	4,000	3,429	3,000	2,666
125	5,00	4,166	3,571	3,125	2,777
130	5,20	4,333	3,714	3,250	2,888
135	5,40	4,500	3,857	3,375	3,000
140	5,60	4,500	3,857	3,375	3,000

DÄMMUNG

WÄRME UND TRITTSCHALLDÄMMUNG BIS 4,0 KN/M²

aus Polystyrol - Hartschaum zul. Anwendungsbereiche nach DIN 4108, T10 schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 WLG 045 DES



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
100 45 150	15-2 mm EPS 045 DES sm R=0,333 m ² K/W	15	m ²	1,13	1001
100 45 200	20-2 mm EPS 045 DES sm R=0,444 m ² K/W	11	m ²	1,50	1001
100 45 250	25-2 mm EPS 045 DES sm R=0,556 m ² K/W	9	m ²	1,88	1001
100 45 300	30-3 mm EPS 045 DES sm R=0,667 m ² K/W	7,5	m ²	2,25	1001
100 45 350	35-3 mm EPS 045 DES sm R=0,778 m ² K/W	6,5	m ²	2,64	1001
100 45 400	40-3 mm EPS 045 DES sm R=0,889 m ² K/W	5,5	m ²	3,00	1001
100 45 450	45-3 mm EPS 045 DES sm R=1,000 m ² K/W	5	m ²	3,38	1001
100 45 500	50-3 mm EPS 045 DES sm R=1,111 m ² K/W	4,5	m ²	3,75	1001
100 45 600	60-3 mm EPS 045 DES sm R=1,333 m ² K/W	4	m ²	4,51	1001

WÄRME UND TRITTSCHALLDÄMMUNG BIS 5,0 KN/M²

aus Polystyrol - Hartschaum zul. Anwendungsbereiche nach DIN 4108, T10 schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 WLG 040 DES



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
101 40 200	20-2 mm EPS 040 DES sg R=0,500 m ² K/W	11	m ²	2,01	1010
101 40 300	30-2 mm EPS 040 DES sg R=0,750 m ² K/W	7,5	m ²	3,01	1010

WÄRMEDÄMMUNG WLG 040

aus Polystyrol - Hartschaum zul. Anwendungsbereiche nach DIN 4108, T10 schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 WLG 040 EPS DEO



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
105 40 150	15 mm EPS 040 DEO R=0,375 m ² K/W	16	m ²	1,46	1050
105 40 200	20 mm EPS 040 DEO R=0,500 m ² K/W	12	m ²	1,94	1050
105 40 250	25 mm EPS 040 DEO R=0,625 m ² K/W	9,5	m ²	2,43	1050
105 40 300	30 mm EPS 040 DEO R=0,750 m ² K/W	8	m ²	2,91	1050
105 40 400	40 mm EPS 040 DEO R=1,000 m ² K/W	6	m ²	3,87	1050
105 40 500	50 mm EPS 040 DEO R=1,250 m ² K/W	4,5	m ²	4,84	1050
105 40 600	60 mm EPS 040 DEO R=1,500 m ² K/W	4	m ²	5,81	1050
105 40 700	70 mm EPS 040 DEO R=1,750 m ² K/W	3	m ²	6,78	1050
105 40 800	80 mm EPS 040 DEO R=2,000 m ² K/W	3	m ²	7,75	1050

WÄRMEDÄMMUNG PUR WLG 024

aus PUR - Hartschaum (Polyurethan) nach EN 13165 B2 nach DIN 4102 WLG 024 - beidseitige Verbund-Deckschicht mit Alu-Optik



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
110 30 200	20 mm PUR 023 DEO R=0,833 m ² K/W	18,75	m ²	18,75	1101
110 30 300	30 mm PUR 023 DEO R=1,250 m ² K/W	13,5	m ²	13,5	1101
110 30 400	40 mm PUR 023 DEO R=1,667 m ² K/W	9,75	m ²	9,75	1101
110 30 500	50 mm PUR 023 DEO R=2,083 m ² K/W	7,5	m ²	14,67	1101
110 30 600	60 mm PUR 023 DEO R=2,500 m ² K/W	6,75	m ²	17,23	1101

DÄMMUNG

WÄRMEDÄMMUNG WLK 035

aus Polystyrol - Hartschaum zul. Anwendungsbereiche nach DIN 4108, T10 schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 WLK 035 EPS DEO



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
106 35 100	10 mm EPS 035 DEO R=0,286 m ² K/W	24	m ²	1,02	1060
106 35 150	15 mm EPS 035 DEO R=0,428 m ² K/W	16	m ²	1,56	1060
106 35 200	20 mm EPS 035 DEO R=0,571 m ² K/W	12	m ²	2,08	1060
106 35 250	25 mm EPS 035 DEO R=0,714 m ² K/W	9,5	m ²	2,61	1060
106 35 300	30 mm EPS 035 DEO R=0,857 m ² K/W	8	m ²	3,13	1060
106 35 400	40 mm EPS 035 DEO R=1,143 m ² K/W	6	m ²	4,17	1060
106 35 500	50 mm EPS 035 DEO R=1,429 m ² K/W	4,5	m ²	5,21	1060
106 35 600	60 mm EPS 035 DEO R=1,714 m ² K/W	4	m ²	6,25	1060
106 35 800	80 mm EPS 035 DEO R=2,286 m ² K/W	3	m ²	8,33	1060

MINERALFASER WÄRME- UND TRITTSCHALLDÄMMUNG, WLK 032 BIS 3,5 KW/M²

nicht brennbar Steifigkeitsgruppe nach DIN EN 13162 und DIN 4109 025



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
103 35 150	15-5 mm MW 032 DES sh R=0,45 m ² K/W	19,5	m ²	6,02	1030
103 35 200	20-5 mm MW 032 DES sh R=0,63 m ² K/W	15	m ²	8,02	1030
103 35 250	25-5 mm MW 032 DES sh R=0,77 m ² K/W	12	m ²	10,02	1030
103 35 300	30-5 mm MW 032 DES sh R=0,90 m ² K/W	9,75	m ²	12,02	1030
103 35 350	35-5 mm MW 032 DES sh R=1,08 m ² K/W	8,25	m ²	14,02	1030
103 35 400	40-5 mm MW 032 DES sh R=1,25 m ² K/W	7,5	m ²	16,04	1030

STEINWOLLE WÄRME- UND TRITTSCHALLDÄMMUNG, WLK 035 BIS 5,0 KW/M²

nach DIN EN 13162



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
104 35 130	13-3 mm MW 035 DES sm R=0,37 m ² K/W	15	m ²	5,42	1040
104 35 200	20-5 mm MW 035 DES sh R=0,57 m ² K/W	9	m ²	7,78	1040
104 35 250	25-5 mm MW 035 DES sh R=0,71 m ² K/W	7,5	m ²	9,74	1040
104 35 300	30-5 mm MW 035 DES sh R=0,86 m ² K/W	6	m ²	11,68	1040
104 35 350	35-5 mm MW 035 DES sh R=1,00 m ² K/W	5,25	m ²	12,46	1040
104 35 400	40-5 mm MW 035 DES sh R=1,14 m ² K/W	4,5	m ²	14,24	1040

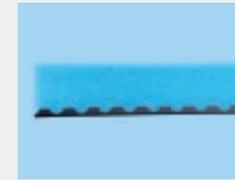
ZUBEHÖR DÄMMUNG

RANDDÄMMSTREIFEN



Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
130 00 070	Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau	50	Meter	1,18	1300
130 00 130	Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie	25	Meter	1,39	1300
135 00 080	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	25	Meter	1,29	1350
135 00 150	PE-Randdämmstreifen mit Folienlasche	25	Meter	0,99	1350
135 01 180	PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie	50	Meter	1,57	1350

ZUBEHÖR DÄMMUNG



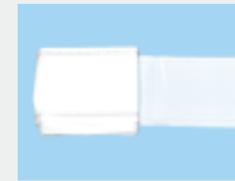
DEHNFUGENPROFIL - UND SCHUTZROHR

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
137 00 000	Dehnfugenprofil Selbstklebend	2	Meter	7,40	1370
137 00 200	Schutzrohr für Dehnfugen	1	Stück	0,85	1371
137 00 210	Schutzrohr für 8/10er Rohrsysteme	1	Stück	0,67	1371



PE-ESTRICHFOLIE

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
120 00 200	PE-Estrich-Folie transparent	100	m ²	1,28	1201



FEUCHTIGKEITSSPERRE PE 3/300

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
124 00 001	Feuchtigkeitssperre Anschlussstreifen	25	Meter	4,15	1240
124 00 002	Feuchtigkeitssperre Klebeband doppelsei.	1	Rolle(n)	49,60	1240
124 00 300	Feuchtigkeitssperre PE 300	50	m ²	8,50	1240



ESTRICH-ZUSATZMITTEL

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
140 00 000	Estrolith H	10	kg	4,90	1405
140 00 100	Estrolith Estrotherm Spezial	25	kg	5,90	1405
140 00 200	Estrolith Temporex	25	kg	6,30	1405
140 00 300	Estrolith H 2000	10	kg	4,90	1405
140 00 400	Estrolith Restoform	25	kg	16,40	1405



BAVARIA-MESSSTELLE

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
250 00 000	BAVARIA-Refeu-Markierungsset	5	5	10,75	2500
250 00 100	BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend	5	5	5,80	2500



AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
123 01 000	BIT Perlit gebundene Ausgleichsschüttung	1	Stück	69,70	1230



PE-SCHAUM-TRITTSCHALLDÄMMUNG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
122 00 500	PE-Schaum Trittschalldämmung	112,5	m ²	5,50	1220



FLÜSTERMATTE MIT PE-FOLIE

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
122 27 800	Flüstermatte mit Pe-Folie	35	m ²	14,47	1001

BAVARIA-PRESS



BAVARIA-PRESS HK-ANSCHLUSSBOGEN

zur einfachen Rohrmontage vorgedämmt mit 4 mm PE-Dämmung und Befestigungsschiene

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 00 100	16 x 2 mm, mit 4 mm Dämmung	1	Stück	39,29	3510
351 00 200	16 x 2 mm, mit 4 mm Dämmung	1	Stück	42,52	3510



BAVARIA-PRESS HK-ANSCHLUSSWINKEL

Anschlußbogen aus Cu-Rohr 15 x 1 mm, vernickelt, Länge 300 mm

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 01 140	14 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	23,42	3510
351 01 160	16 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	23,42	3510
351 01 170	17 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	23,42	3510
351 01 200	20 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	23,42	3510



BAVARIA-PRESS HK-ANSCHLUSS T-STÜCK

Anschluß-T-Stücke mit Cu-Rohr 15 x 1 mm, vernickelt, Länge 300 mm

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 02 140	14 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	27,20	3510
351 02 160	16 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	27,20	3510
351 02 170	17 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	27,20	3510
351 02 200	20 x 2 mm, CU-Rohr 15mm vernickelt	2	Stück	27,20	3510



BAVARIA-PRESS SOCKELLEISTEN

Anschluss Set

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 50 161	16 x 1/2", von unten	1	Set	46,12	3510
351 50 201	20 x 1/2", von unten	1	Set	46,12	3510



BAVARIA-PRESS HEIZKÖRPER-ANSCHLUSSBOGEN

zu Sockelleisten Anschluss - Set Cu-Rohr 15 x 1 mm, vernickelt, 90° gebogen, mit Verschraubung und vorbereitet zum Anschluss an das Sockelleisten-Anschluss-Set

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 52 150	15 x 1 mm, per Set (2 Stück)	1	Set	35,20	3510



BAVARIA-PRESS T-STÜCK

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 03 014	14 x 14 x 14 mm	1	Stück	14,27	3510
352 03 016	16 x 16 x 16 mm	1	Stück	13,10	3510
351 03 017	17 x 17 x 17 mm	1	Stück	14,84	3510
352 03 020	20 x 20 x 20 mm	1	Stück	14,84	3510

BAVARIA-PRESS



BAVARIA-PRESS T-STÜCK, 1 ABGANG REDUZIERT

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 03 161	16 x 14 x 16 mm	1	Stück	13,67	3510
352 03 202	20 x 16 x 20 mm	1	Stück	13,95	3510
352 03 206	20 x 20 x 16 mm	1	Stück	15,44	3510



BAVARIA-PRESS T-STÜCK, 2 ABGÄNGE REDUZIERT

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 04 161	16 x 14 x 14 mm	1	Stück	14,56	3510
352 04 202	20 x 16 x 16 mm	1	Stück	14,27	3510



BAVARIA-PRESS T-STÜCK, 1 ABGANG ERWEITERT

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
352 05 162	16 x 20 x 16 mm	1	Stück	16,58	3510



BAVARIA-PRESS T-STÜCK MIT ABGANG INNENGEWINDE

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
352 10 161	16 x 1/2" x 16 mm	1	Stück	15,72	3510
352 10 201	20 x 1/2" x 20 mm	1	Stück	19,49	3510



BAVARIA-PRESS T-STÜCK BLINDKAPPE

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
352 14 160	16 mm	1	Stück	8,30	3510
352 14 200	20 mm	1	Stück	10,19	3510



BAVARIA-PRESS KUPPLUNG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 15 120	12 x 1,3 mm	1	Stück	8,30	3510
351 15 140	14 mm	1	Stück	8,15	3510
352 15 160	16 mm	1	Stück	7,56	3510
351 15 170	17 mm	1	Stück	12,42	3510
351 15 180	18 mm	1	Stück	9,16	3510
352 15 200	20 mm	1	Stück	8,59	3510
351 15 250	25 mm	1	Stück	16,01	3510

BAVARIA-PRESS

BAVARIA-PRESS KUPPLUNG, REDUZIERT

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 16 161	16 x 14 mm	1	Stück	8,73	3510
351 16 171	17 x 16 mm	1	Stück	11,63	3510
351 16 201	20 x 14 mm	1	Stück	9,45	3510
352 16 202	20 x 16 mm	1	Stück	9,32	3510

BAVARIA-PRESS ÜBERGANG EDELSTAHL/KUPFER

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
352 19 161	16 mm x 15 CU / Edelstahl	1	Stück	9,75	3510
351 19 171	17 mm x 15 Cu / Edelstahl	1	Stück	12,36	3510
352 19 201	20 mm x 18 Cu / Edelstahl	1	Stück	12,36	3510

BAVARIA-PRESS ÜBERGANG MIT AG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 20 141	14 mm x 1/2"	1	Stück	7,29	3510
352 20 161	16 mm x 1/2"	1	Stück	7,29	3510
351 20 171	17 mm x 1/2"	1	Stück	7,71	3510
352 20 201	20 mm x 1/2"	1	Stück	8,15	3510
352 20 202	20 mm x 3/4"	1	Stück	8,87	3510

BAVARIA-PRESS ÜBERGANG MIT IG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 21 141	14 mm x 1/2"	1	Stück	7,56	3510
352 21 161	16 mm x 1/2"	1	Stück	7,29	3510
351 21 171	17 mm x 1/2"	1	Stück	7,71	3510
352 21 201	20 mm x 1/2"	1	Stück	8,15	3510
352 21 202	20 mm x 3/4"	1	Stück	9,45	3510

BAVARIA-PRESS VERSCHRAUBUNG EUROKONUS

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 24 142	14 mm x 3/4" Eurokonus	1	Stück	6,83	3510
352 24 162	16 mm x 3/4" Eurokonus	1	Stück	6,99	3510
351 24 172	17 mm x 3/4" Eurokonus	1	Stück	7,29	3510
352 24 202	20 mm x 3/4" Eurokonus	1	Stück	7,85	3510

BAVARIA-PRESS WINKEL 90°

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 25 140	14 mm	1	Stück	11,63	3510
352 25 160	16 mm	1	Stück	10,77	3510
351 25 170	17 mm	1	Stück	12,93	3510
352 25 200	20 mm	1	Stück	12,07	3510

BAVARIA-PRESS

BAVARIA-PRESS WINKEL 90° MIT AG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 27 141	14 x 1/2"	1	Stück	10,92	3510
352 27 161	16 x 1/2"	1	Stück	9,45	3510
352 27 201	20 x 1/2"	1	Stück	12,65	3510
352 27 202	20 x 3/4"	1	Stück	12,65	3510

BAVARIA-PRESS WINKEL 90° MIT IG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
351 28 141	14 x 1/2"	1	Stück	11,49	3510
352 28 161	16 x 1/2"	1	Stück	10,19	3510
352 28 202	20 x 3/4"	1	Stück	14,42	3510

BAVARIA-PRESS WANDSCHEIBE KURZ

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
352 30 161	16 x 1/2"	1	Stück	12,51	3510
352 30 201	20 x 1/2"	1	Stück	14,27	3510
352 30 262	26 x 3/4"	1	Stück	21,38	3510

KLEMMRINGVERSCHRAUBUNG

KLEMMRINGVERSCHRAUBUNG EUROKONUS

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
476 00 101	10 x 1,3 mm vernickelt	2	Stück	6,59	4760
476 00 120	12 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
476 00 140	14 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
476 00 160	16 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
476 00 170	17 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
476 00 180	18 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
476 00 200	20 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
476 00 250	25 x 2,3 mm vernickelt Anschluss 1" AG	2	Stück	8,40	4760
476 02 120	12 x 1,3 mm vernickelt	2	Stück	6,59	4760
476 02 160	16 x 2,2 mm vernickelt	2	Stück	4,83	4760
476 02 250	25 x 2,3 - 3/4" Eurokonus	2	Stück	14,10	4760
476 03 160	16 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
476 03 200	20 x 2 mm vernickelt	2	Stück	4,77	4760
477 00 120	12 x 2 mm vernickelt	2	Stück	5,95	4770
477 10 170	17 x 2 mm mit Kunststoff-Klemmring	2	Stück	4,96	4770

KLEMMRINGVERSCHRAUBUNG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
476 01 150	15 x 1 mm vernickelt	2	Stück	4,97	4760
476 01 250	25 x 2,3 mm vernickelt-mit 1" AG-Nippel	1	Stück	16,13	4760

BAVARIA-PRESS FEDERN

BAVARIA-PRESS BIEGEFEDERN - INNEN

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
935 01140	14 x 2 mm	1	Stück	16,80	9300
935 01160	16 x 2 mm	1	Stück	16,80	9300
935 01180	18 x 2 mm	1	Stück	16,80	9300
935 01200	20 x 2 mm	1	Stück	16,80	9300
935 01260	26 x 3 mm	1	Stück	21,00	9300

BAVARIA-PRESS BIEGEFEDERN - AUSSEN

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
935 02100	10 x 1.3 mm	1	Stück	18,90	9300
935 02140	14 x 2 mm	1	Stück	18,90	9300
935 02160	16 x 2 mm	1	Stück	18,90	9300
935 02180	18 x 2 mm	1	Stück	18,90	9300
935 02200	20 x 2 mm	1	Stück	18,90	9300
935 02260	26 x 3 mm	1	Stück	32,55	9300

BAVARIA-PRESS WERKZEUG

BAVARIA-PRESS ZANGE MIT TH-KONTUR

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
935 00100	TH 10 mm	1	Stück	131,25	9350
935 00120	TH 12 mm	1	Stück	131,25	9350
935 00140	TH 14 mm	1	Stück	131,25	9350
935 00160	TH 16 mm	1	Stück	131,25	9350
935 00170	TH 17 mm	1	Stück	131,25	9350
935 00180	TH 18 mm	1	Stück	149,10	9350
935 00200	TH 20 mm	1	Stück	149,10	9350
935 00250	TH 25 mm	1	Stück	155,40	9350
935 00260	TH 26 mm	1	Stück	155,40	9350

BAVARIA-PRESS KALIBRIER- UND AUFASSWERKZEUG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
935 04100	10 x 1.3mm mit Kunststoffgriff	1	Stück	26,25	9300
935 04120	12 x 1.4 mm mit Kunststoffgriff	0	Stück	26,25	9300
935 04140	14 x 2 mm mit Kunststoffgriff	1	Stück	26,25	9300
935 04160	16 x 2 mm mit Kunststoffgriff	1	Stück	26,25	9300
935 04170	17 x 2 mm mit Kunststoffgriff	1	Stück	26,25	9300
935 04180	18 x 2 mm mit Kunststoffgriff	1	Stück	26,25	9300
935 04200	20 x 2 mm mit Kunststoffgriff	1	Stück	26,25	9300
935 04260	26 x 3 mm mit Kunststoffgriff	1	Stück	26,25	9300

BAVARIA-PRESS WERKZEUG

930 00 200					930 00 300					930 00 000					92100 105					92105 000				
																								
Schere für Rohrschnitt					PE-Schere klein					hp praski Abrollspindel					Tackengerät „Super“ mit Plexischacht					Spezialtackengerät BAVARIA-10				
für Rohre von 6 - 42 mm					für PE - X - Rohr					horizontal mit Dreifuß-Untergestell					für hp praski Spezialtackernadel					für BAVARIA-10 Spezialclips grau und rot				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	9300	60,38		1	Stück	9300	13,86		1	Stück	9300	262,50		1	Stück		150,00		1	Stück		220,50	

BAVARIA-ELEKTROSMOGARME FLIESENHEIZUNG

Artikel-Nr.	Typ	VPE	Einheit	Preis	Rabattgruppe
850 16 501	0.50 x 1.00 m - Fläche: 0.50 m ² - 80 Watt	1	Stück	104,00	8500
850 16 425	0.40 x 2.50 m - Fläche: 1.00 m ² - 160 Watt	1	Stück	114,35	8500
850 16 502	0.50 x 2.00 m - Fläche: 1.00 m ² - 160 Watt	1	Stück	114,00	8500
850 16 503	0.50 x 3.00 m - Fläche: 1.50 m ² - 240 Watt	1	Stück	141,00	8500
850 16 450	0.40 x 5.00 m - Fläche: 2.00 m ² - 320 Watt	1	Stück	172,10	8500
850 16 504	0.50 x 4.00 m - Fläche: 2.00 m ² - 250 Watt	1	Stück	172,00	8500
850 16 505	0.50 x 5.00 m - Fläche: 2.50 m ² - 400 Watt	1	Stück	210,00	8500
850 16 475	0.40 x 7.50 m - Fläche: 3.00 m ² - 480 Watt	1	Stück	243,55	8500
850 16 506	0.50 x 6.00 m - Fläche: 3.00 m ² - 480 Watt	1	Stück	242,00	8500
850 16 507	0.50 x 7.00 m - Fläche: 3.50 m ² - 560 Watt	1	Stück	265,00	8500
850 16 410	0.40 x 10.00 m - Fläche: 4.00 m ² - 640 Watt	1	Stück	297,50	8500
850 16 508	0.50 x 8.00 m - Fläche: 4.00 m ² - 640 Watt	1	Stück	294,00	8500
850 16 509	0.50 x 9.00 m - Fläche: 4.50 m ² - 720 Watt	1	Stück	328,00	8500
850 16 510	0.50 x 10.00 m - Fläche: 5.00 m ² - 800 Watt	1	Stück	372,70	8500
850 16 512	0.50 x 12.00 m - Fläche: 6.00 m ² - 960 Watt	1	Stück	399,00	8500
850 16 514	0.50 x 14.00 m - Fläche: 7.00 m ² - 1120 Watt	1	Stück	448,00	8500
850 16 516	0.50 x 16.00 m - Fläche: 8.00 m ² - 1280 Watt	1	Stück	512,00	8500

850 02 480					850 02 482					850 03 320				
														
Fußbodenheizungsregelsset FHS					Fußbodenheizungsregelsset FHK					Aluminiumhülse für M 20 Rohr				
Standard einschl. Fühler 4 m					Komfort - mit Uhr einschl. Fühler 4 m					zum Einlegen des Bodenfühlers				
VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis		VPE	Einheit	RG	Preis	
1	Stück	8500	106,75		1	Stück	8500	170,30		1	Stück	8500	6,30	

Sanierung oder Renovierung geplant?

Dann fragen Sie doch nach dem neuen Sanierungs- und Renovierungsprospekt.

Produkte für jedes Projekt!

Unsere verschiedenen Flächenklimasysteme passen sich jedem Projekt an. Von Wohnräumen bis zur Industrie bieten wir die perfekte Lösung. Genießen Sie Wärme und Komfort, egal wo!

Grün bauen, für eine nachhaltige Zukunft

Wir haben auch noch mehr interessante Produkte für Sie. Diese finden Sie ganz bequem in unserem Download Center auf unserer Webseite.

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Sämtliche hp praski Unterlagen finden Sie im Download Center auf www.hp-praski.de



hp praski GmbH
Am Königholz Ost 5
85411 Hohenkammer
Tel: 08166 9967-0
Fax: 08166 9967-99
info@hp-praski.de
www.hp-praski.de

