

INHALTSVERZEICHNIS

SYSTEME - KALKULATIONSPREISE

| | |
|--|-----------|
| BAVARIA-BIOFASER-LOCHPLATTE® | 6 |
| Systemkomponenten bavaria-Biofaser-Lochplatte..... | 8 |
| Zubehör | 9 |
| BAVARIA-FLIES-TACKERSYSTEM | 10 |
| Systemkomponenten bavaria-Flies-Tackersystem..... | 12 |
| Zubehör | 13 |
| BAVARIA-GITTERMATTE | 14 |
| Systemkomponenten bavaria-Gittermatte | 16 |
| Zubehör | 17 |
| BAVARIA-NOPPENPLATTE | 18 |
| Systemkomponenten bavaria-Noppenplatte..... | 20 |
| Zubehör | 20 |
| BAVARIA-KLETT | 22 |
| Systemkomponenten bavaria-Klett..... | 24 |
| Zubehör | 25 |
| BAVARIA-10-TACKERSYSTEM | 26 |
| Systemkomponenten bavaria-10 Tackersystem..... | 28 |
| Zubehör | 29 |
| BAVARIA-TBS 25/14 | 30 |
| Systemkomponenten bavaria-TBS 25/14 | 32 |
| Zubehör | 32 |
| BAVARIA-XEROS 30/16 | 33 |
| Systemkomponenten bavaria-Xeros 30/16 | 35 |
| Zubehör | 36 |
| BAVARIA-XEROS ÖKO | 37 |
| Systemkomponenten bavaria-Xeros Öko | 39 |
| Zubehör | 39 |
| BAVARIA-XEROS 19/16 | 41 |
| Systemkomponenten bavaria-Xeros 19/16..... | 43 |
| Zubehör | 44 |
| BAVARIA-TBS 18/12 | 45 |
| Systemkomponenten bavaria-TBS 18/12..... | 47 |
| Zubehör | 47 |
| BAVARIA-AVANTI | 48 |
| Systemkomponenten bavaria-Avanti..... | 50 |
| Zubehör | 50 |
| BAVARIA-INDUFIX | 51 |
| Systemkomponenten bavaria-Indufix | 53 |
| Zubehör | 54 |

| | |
|---|-----------|
| BAVARIA-SPORTBODEN XEROS | 55 |
| Systemkomponenten bavaria-Sportboden Xeros | 57 |
| Zubehör | 57 |
| BAVARIA-SCHWINGBODENSYSTEM | 58 |
| Systemkomponenten bavaria Schwingboden | 60 |
| Zubehör | 60 |
| BAVARIA-NBS 10 DIREKT / NBS 10S | 62 |
| Systemkomponenten bavaria-NBS 10 Direkt / NBS 10s | 64 |
| Zubehör | 64 |
| BAVARIA-NWS 10/ NDS 10 | 66 |
| Systemkomponenten bavaria-NWS 10 / NDS 10 | 68 |
| Zubehör | 69 |
| BAVARIA-NWF 8 | 70 |
| Systemkomponenten bavaria-NWF/8 | 71 |
| Zubehör | 71 |
| BAVARIA-TWF 8/ TDF 8 | 72 |
| Systemkomponenten bavaria-TWF 8/ TDF 8 | 74 |
| Zubehör | 75 |
| BAVARIA-PLAFOND | 76 |
| Systemkomponenten bavaria-Plafond | 78 |
| Zubehör | 79 |
| HP-PLAFOND-ALU | 80 |
| Systemkomponenten hp-plafond-ALU | 82 |
| Zubehör | 83 |
| ÜBERSICHT VERTEILER UND ZUBEHÖR | 84 |
| Wohnungsübergabestation | 87 |
| Kunststoffverteiler | 88 |
| Profi Heizkreisverteiler | 90 |
| Eco-Verteiler mit Durchflussmesser | 92 |
| Edelstahlverteiler | 94 |
| Edelstahlverteiler mit dynamic Ventil | 94 |
| Industrierverteiler | 96 |
| SBK 5000 | 97 |
| Mini-Line verteiler | 98 |
| Einbaumaße bavaria Modular Verteilerschrank | 100 |
| Profi Modular Verteilerschranksystem | 106 |
| Regelung Smart Home | 110 |
| Regelverteiler | 111 |
| 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 Rohrträgerelement, 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 Quadril-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.
- **Viele Einsatzmöglichkeiten:** Geeignet für Neubau, Sanierung und Sonderkonstruktionen.

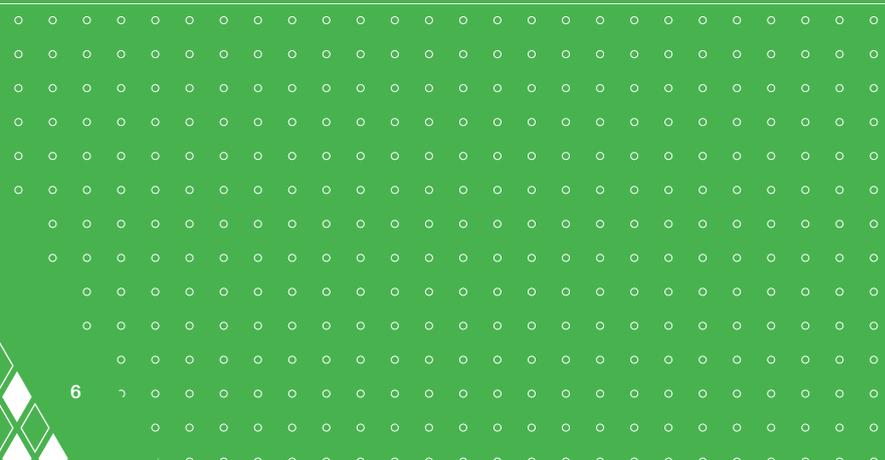
Systemkomponenten

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.

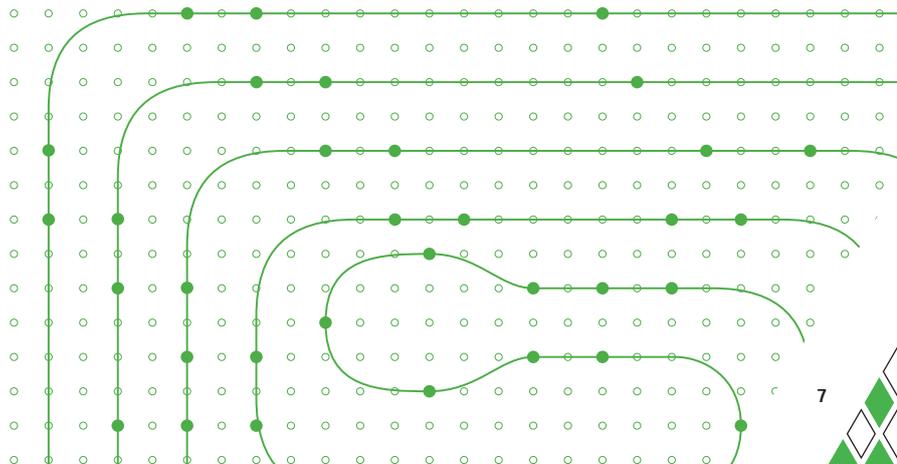
Die bavaria-Biofaser-Lochplatte® kombiniert Nachhaltigkeit, Stabilität und einfache Handhabung in einem leistungsfähigen System. Sie sorgt für eine effiziente Wärme-/Kühlverteilung und eine zukunftssichere Heiz-/Kühlungslösung – ideal für moderne Bauprojekte.

Zertifizierungen: -



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 | <u>31,70</u> | <u>23,70</u> | <u>19,84</u> | <u>17,42</u> | <u>16,09</u> |
| 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 | <u>31,23</u> | <u>23,37</u> | <u>19,59</u> | <u>17,22</u> | <u>15,61</u> |
| 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 | | | €/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-BIOFASER-LOCHPLATTE

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN

200 00 000



BAVARIA-Biofaser-Lochplatte

1400 x 1050 mm

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

202 00 000



BAVARIA-BLP--Steckverbinder

BSV-4

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 100 | 100 | 2020 | 58,45 |

SYSTEM 14 MM

300 01 140



Weitere Varianten auf Seite 118

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 |

201 00 140



BAVARIA-Biofaser-Lochplatte

LPC014 14 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 250 | 250 | 2010 | 38,60 |

SYSTEM 17 MM

300 01 170



Weitere Varianten auf Seite 118

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 |

201 00 170



BAVARIA-Drehclip türkis

LPCC17 17 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 250 | 250 | 2010 | 38,60 |

SYSTEM 20 MM

300 01 200



Weitere Varianten auf Seite 118

PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL

20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Meter | 3000 | 2,74 |

476 00 200



Klemmringverschraubung

20 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

201 00 170



BAVARIA-Drehclip türkis

LPCC17 17 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 250 | 250 | 2010 | 38,60 |



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 Folienlasche

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 |

120 00 200



PE-Estrich-Folie transparent

200my, 50x2m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 100 | m² | 1201 | 1,28 |

140 00 000



Estrich-Zusatzmittel

Estrolith H

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 10 | kg | 1405 | 4,90 |

140 00 100



Estrich-Zusatzmittel

Estrolith Estrotherm Spezial

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 25 | kg | 1405 | 5,90 |

250 00 000



BAVARIA-Refeu-Markierungsset

EMS nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St)

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 5 | 5 | 2500 | 10,75 |

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 |

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 |

352 15 200



BAVARIA-press Kupplung

20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 8,59 |

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 01 001



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20

BWS20, für Rohr bis 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 2510 | 2,60 |

251 00 000



BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20

BDSB20, für Rohre bis 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 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:

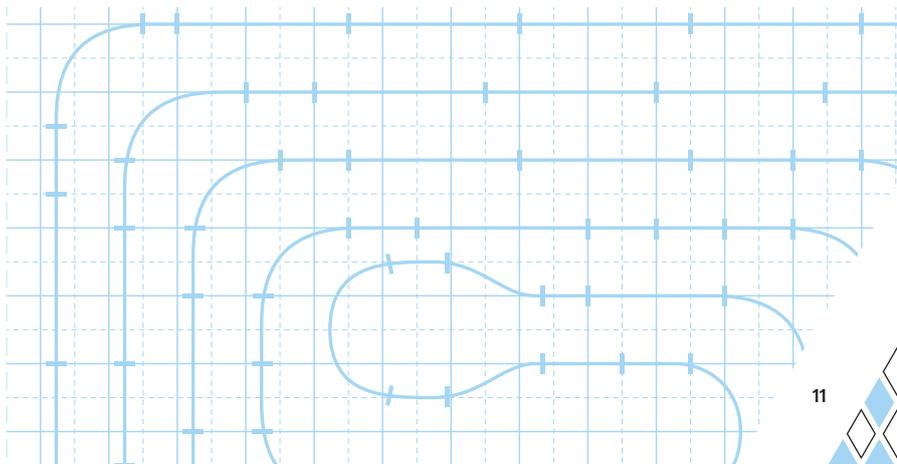


7F095-F
7F115-F



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 | | | |



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 Folienlasche

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

Estrolith H

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 10 | kg | 1405 | 4,90 |

140 00 100



Estrich-Zusatzmittel

Estrolith 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 |

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 |

352 15 160



BAVARIA-press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 |

345 90 255



Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt

19/25 mm Rolle a 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-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.

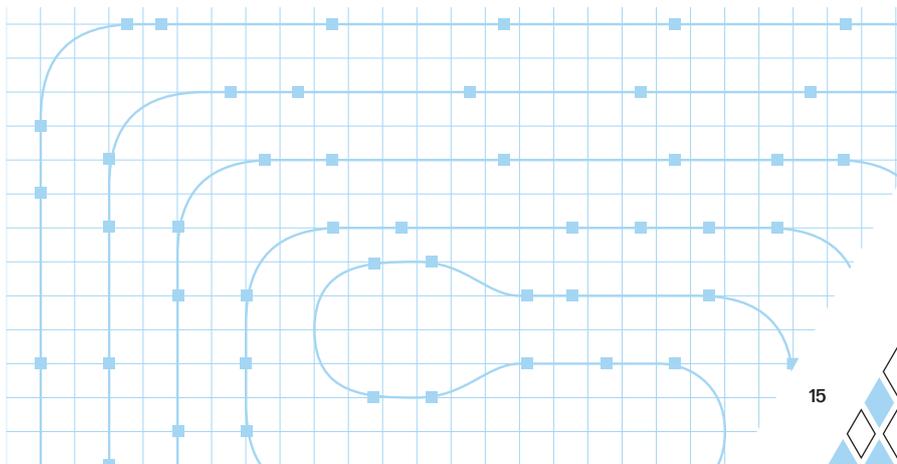
Die bavaria-Gittermatte überzeugt durch ihre hohe Qualität, vielseitige Einsatzmöglichkeiten und einfache Installation. Sie ist ideal für Fußbodenheiz-/Kühlungssysteme, die eine stabile und effiziente Wärme-/Kühlverteilung gewährleisten sollen.

Zertifizierungen:



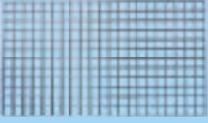
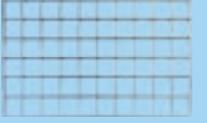
BAVARIA-GITTERMATTE

| | | | 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



Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie

Dicke 10mm, H=130+30mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 25 | Meter | 2000 | 1,39 |

135 00 150



PE-Randdämmstreifen mit Folienlasche

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 |

120 00 200



PE-Estrich-Folie transparent

200my, 50x2m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|----------------|------|-------|
| 100 | m ² | 1201 | 1,28 |

140 00 000



Estrich-Zusatzmittel

Estrolith H

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 10 | kg | 1405 | 4,90 |

140 00 100



Estrich-Zusatzmittel

Estrolith 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 |

352 15 160



BAVARIA-press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 |

351 15 170



BAVARIA-press Kupplung

17 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 12,42 |

352 15 200



BAVARIA-press Kupplung

20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 8,59 |

345 90 255



Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt

19/25 mm Rolle a 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 01 000



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17

BWS17, für Rohr bis 17 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 2510 | 2,21 |

251 01 001



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20

BWS20, für Rohr bis 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 2510 | 2,60 |

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



Kleband hp-praski

Blau

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|----------|------|-------|
| 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.

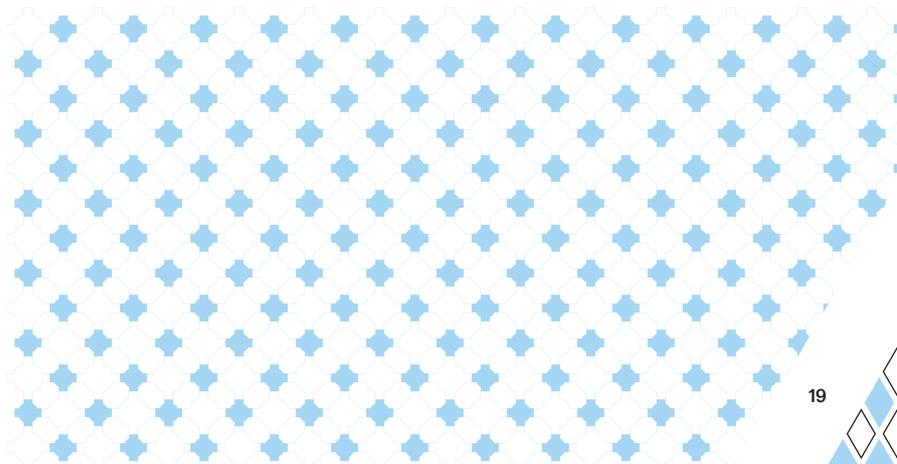
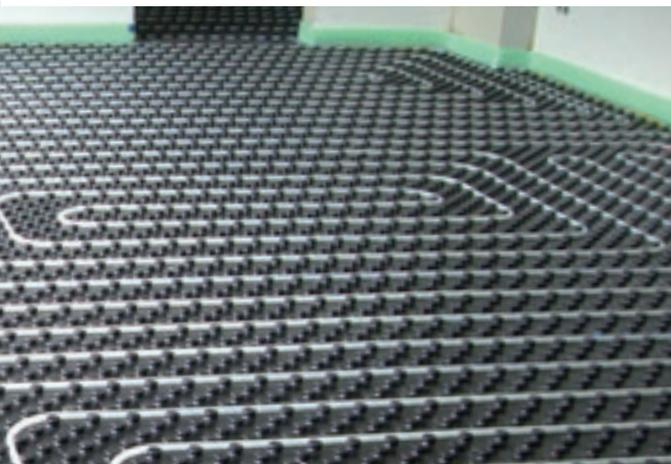
Die bavaria-Noppenplatte überzeugt durch ihre hohe Qualität, einfache Handhabung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Sie eignet sich ideal für energieeffiziente und zukunftssichere Flächenklimasysteme in Wohn- und Gewerbebauten.

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 WLK 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  Öko-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 10mm, H=130+30mm VPE: 25, Einheit: Meter, RG: 2000, Preis: 1,39 | | | | 135 01 180  PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie Dicke 8mm, H=180mm, Grün m. Kleberücken VPE: 50, Einheit: Meter, RG: 1350, Preis: 1,57 | | | | 137 00 000  Dehnfugenprofil Selbstklebend mit PE-Streifen 2m lang per Meter VPE: 2, Einheit: Meter, RG: 1370, Preis: 7,40 | | | | 137 00 200  Schutzrohr für Dehnfugen 350mm, geschlitzt und überlappt VPE: 1, Einheit: Stück, RG: 1371, Preis: 0,85 | | | | 140 00 000  Estrich-Zusatzmittel Estrolith H VPE: 10, Einheit: kg, RG: 1405, Preis: 4,90 | | | |
| 140 00 100  Estrich-Zusatzmittel Estrolith Estrotherm Spezial VPE: 25, Einheit: kg, RG: 1405, Preis: 5,90 | | | | 250 00 100  BAVARIA-Universal CM Messstelle Selbstklebend nach DIN 4725 Teil 4 (VPE=5 St) VPE: 5, Einheit: 5, RG: 2500, Preis: 5,80 | | | | 351 15 170  BAVARIA-press Kupplung 17 mm VPE: 1, Einheit: Stück, RG: 3510, Preis: 12,42 | | | | 345 90 255  Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt 19/25 mm Rolle a 50 m per Meter VPE: 50, Einheit: Meter, RG: 3459, Preis: 1,73 | | | | 346 00 170  BAVARIA-DLZ Dämmung nach DIN 4102 B2 für 17 mm Rohr, Isolierstärke 4 mm VPE: 10, Einheit: Meter, RG: 3459, Preis: 1,02 | | | |
| 251 01 000  BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17 BWS17, für Rohr bis 17 mm VPE: 1, Einheit: Stück, RG: 2510, Preis: 2,21 | | | | 251 00 000  BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20 BDSB20, für Rohre bis 20 mm VPE: 1, Einheit: Stück, RG: 2510, Preis: 2,60 | | | | 235 00 000  Haltenadel rot Haltenadel rot VPE: 50, Einheit: Stück, RG: 2152, Preis: 0,25 | | | | 235 00 200  Krallen für Noppenfolie / TPK-Klett in Unterdämmung VPE = 100 Stück einschl. Setzwerkzeug VPE: 100, Einheit: 100, RG: 2152, Preis: 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.

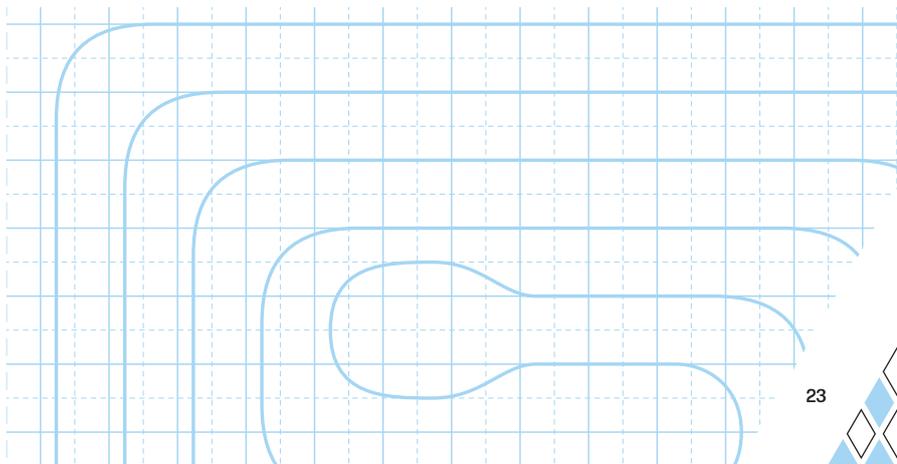
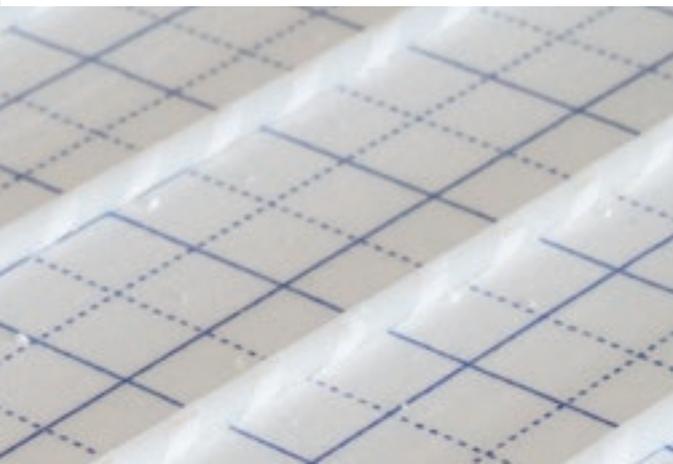
Das bavaria-Klett-System überzeugt durch seine einfache Handhabung, hohe Haltekraft und effiziente Wärme- und Kälteverteilung. Es ist die ideale Lösung für eine schnelle und sichere Installation in modernen Flächenklimasystemen.

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 01300 | BAVARIA-Klett Rollbahn m Klebestreifen | m ² | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rohrbedarf | | m/m ² | 9,5 | 6,6 | 5 | 4 | 3,3 |
| ROHRE | | | | | | | |
| 300 61160 | 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 61160 | 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 | | | |



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 Folienlasche

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

Estrolith H

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 10 | kg | 1405 | 4,90 |

140 00 100



Estrich-Zusatzmittel

Estrolith 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 |

352 15 160



BAVARIA-press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 |

345 90 255



Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt

19/25 mm Rolle a 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 01 000



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 00 050



Klebeband für Klett-Systeme

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|----------|------|-------|
| 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

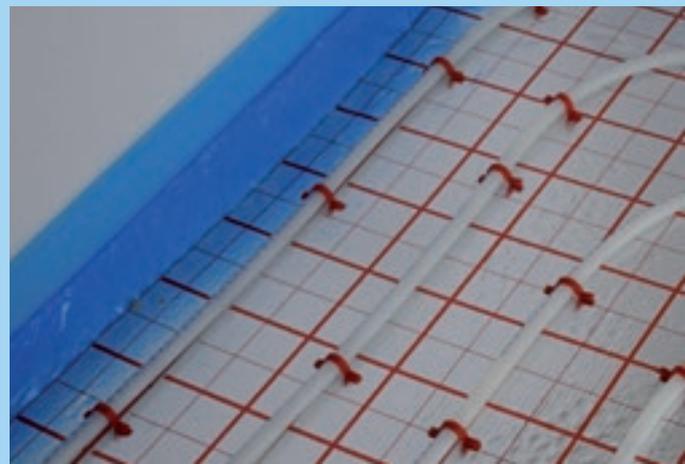
- Zertifizierte Qualität: Geprüft nach DIN EN 1264. Rohrvielfalt von 10x1,3mm, 12x1,3mm, 14x2,0mm und 17x2,0mm möglich.
- Sichere Rohrfixierung: Heiz-/Kühlrohre werden mit Spezial-Tackerclips fest auf der Trägermatte verankert.
- Einfache und schnelle Verlegung: Werkzeuglose Installation durch aufkaschierte 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:

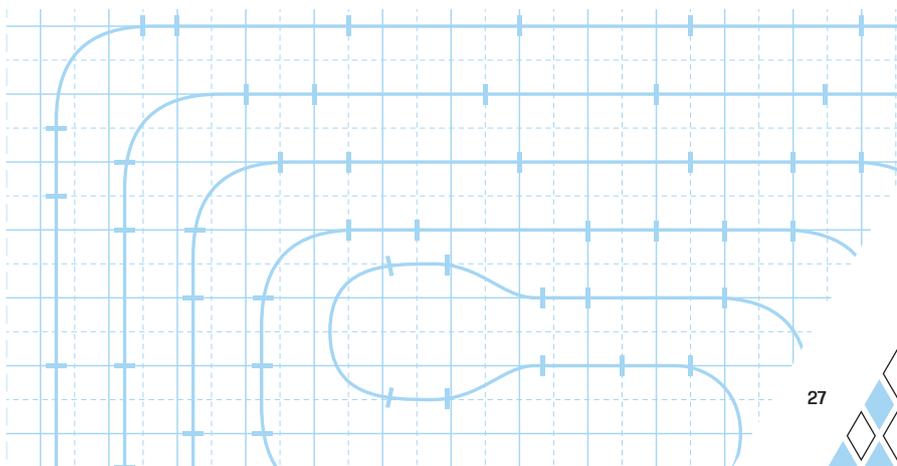
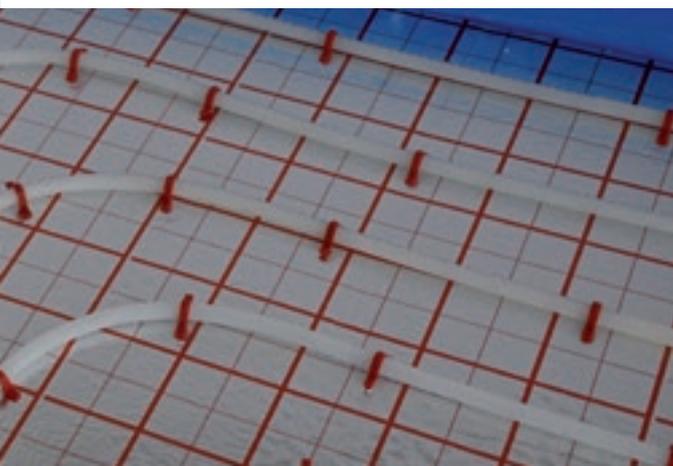
- bavaria-Tackerplatte mit 150 kN/m² Druckfestigkeit und optimaler Netz-Rasterung.
- Rohre von 10 bis 17mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Spezial-Tackerclips (10er-Serie) für eine feste Rohrfixierung auf der Grundplatte.
- Selbstklebende Folienüberstände für eine sichere und durchgehende Verlegung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



Weitere Varianten auf Seite 118

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



Weitere Varianten auf Seite 118

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



Weitere Varianten auf Seite 118

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



Weitere Varianten auf Seite 118

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 |

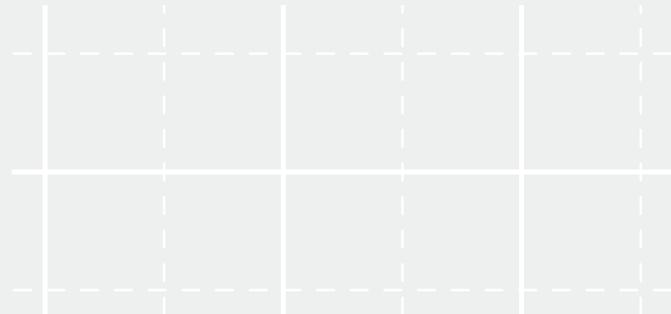
215 10 170



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 Folienlasche

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

Estrolith H

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 10 | kg | 1405 | 4,90 |

140 00 100



Estrich-Zusatzmittel

Estrolith 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 a 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



Kleband 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

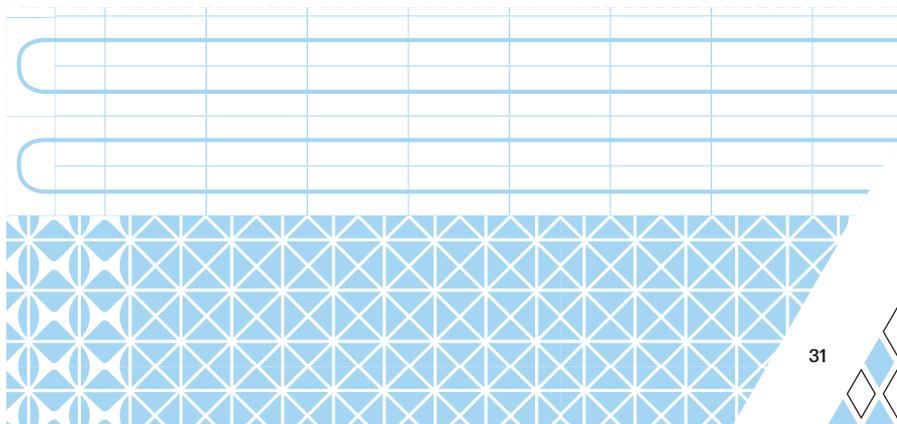
Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

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 | 66,11 | 38,98 | |
| 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 | 72,50 | 42,09 | |
| 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 | 82,31 | 38,44 | |
| 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 | 88,70 | 41,55 | |
| 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 | | | | |
| TBS25-14 VA 12,5 cm | | | | | WLL 14 mm 998x122x0,4 mm | | | | | WLBÜ 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 | |

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.

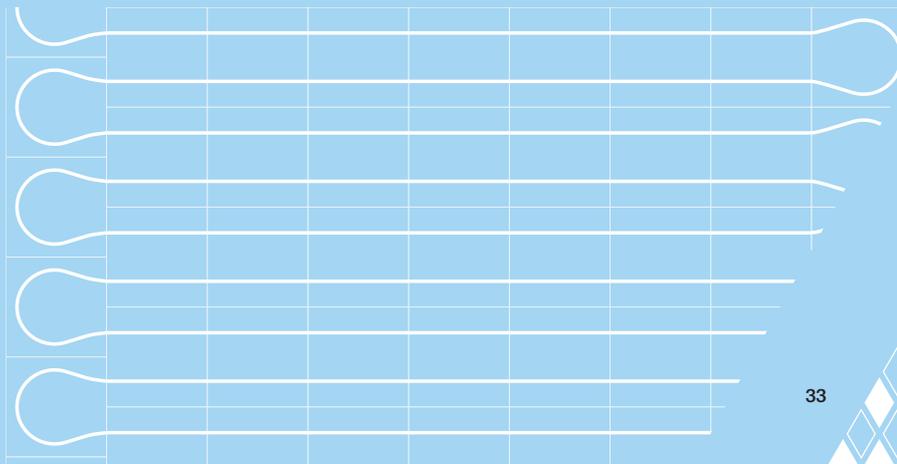
Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

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:

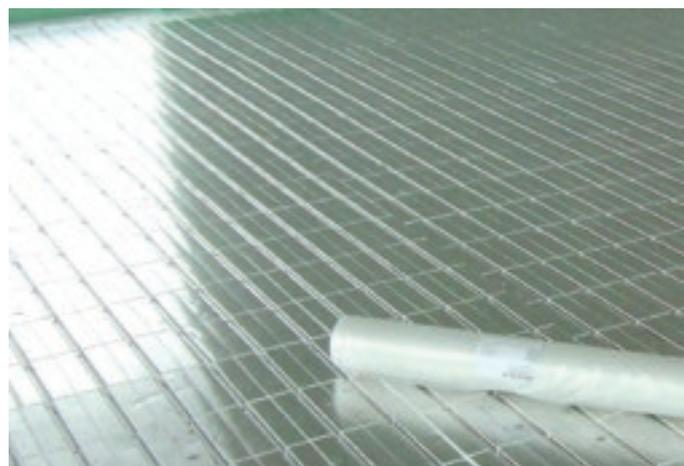
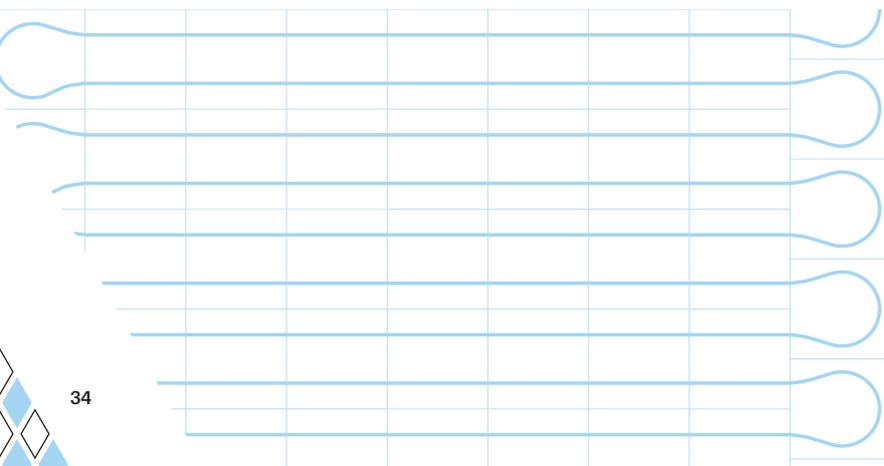


7F333-F (bavaria Press Rohr)



BAVARIA-XEROS 30/16

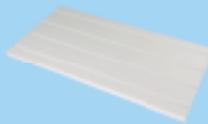
| | | Materialbedarf pro m ² | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|--------------|-------|--------------|
| | | VA 12,5 | | | |
| SYSTEM | | | | | |
| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Einheit | | | |
| 840 02 312 | Xeros Trockenbauelement EPS 035 | m ² | 0,65 | | |
| 840 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 | 96,75 | | |
| 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 |

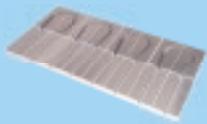


SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-XEROS 30/16

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN XEROS 30/16

| 840 02 312 | | | |
|---|---------|------|--------------|
|  | | | |
| Xeros Trockenbauelement EPS 035 | | | |
| 30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis |
| 0,5 | m² | 8402 | 67,00 |

| 840 02 313 | | | |
|---|---------|------|--------------|
|  | | | |
| Xeros Ausgleichs-/ Zuleitungselement | | | |
| 30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis |
| 0,5 | m² | 8402 | 23,95 |

| 840 02 011 | | | |
|---|---------|------|--------------|
|  | | | |
| Xeros Umlenplatte „groß“ aluminium | | | |
| 30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis |
| 1 | Stück | 8402 | 56,50 |

| 840 02 300 | | | |
|--|---------|------|--------------|
|  | | | |
| Xeros Füll- und Verteilerelement EPS 035 | | | |
| 30-16, 1000x500x30 mm | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis |
| 0,5 | m² | 8402 | 25,10 |

SYSTEM 16 MM

| 350 00 160 | | | |
|---|---------|------|-------------|
|  | | | |
| <small>Weitere Varianten auf Seite 118</small> | | | |
| BAVARIA-press Verbundrohr | | | |
| 16 x 2 mm, Rolle 200 m | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis |
| 1 | Meter | 3500 | 2,91 |

| 349 00 160 | | | |
|---|---------|------|-------------|
|  | | | |
| <small>Weitere Varianten auf Seite 118</small> | | | |
| 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 |

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.

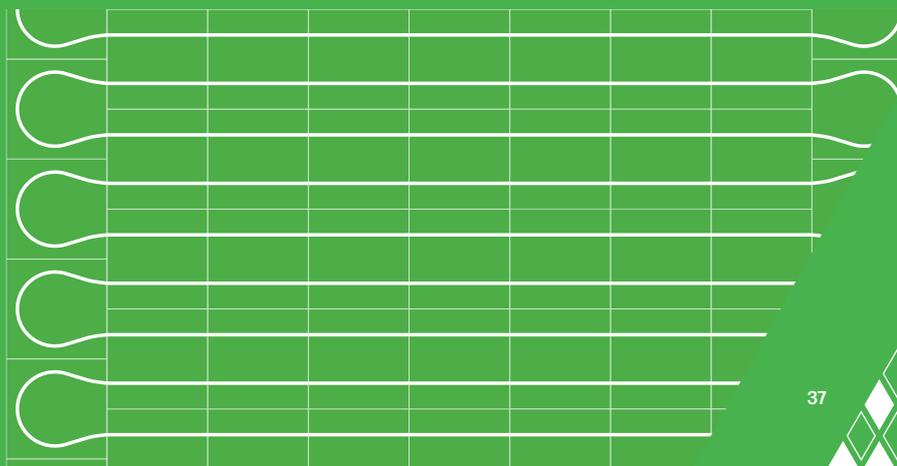
Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

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:

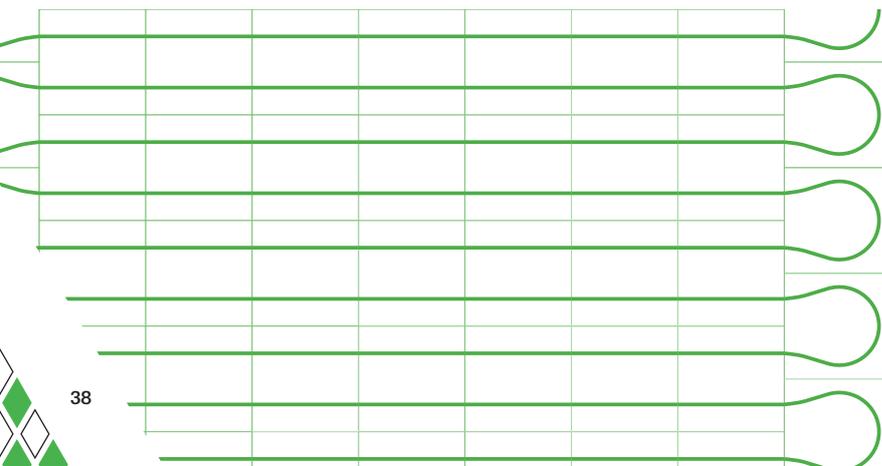


7F333-F (bavaria Press Rohr)



BAVARIA-XEROS ÖKO

| | | | Materialbedarf pro m ² | | |
|-----------------------|--|------------------|-----------------------------------|-------|--------------|
| | | | VA 12,5 | | |
| SYSTEM | | | | | |
| 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



Xeros-Öko TBS Flächenelement

HF-AL 30-16 RA=125 mm R=0.68 m²K/W

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0.5 | m² | 8405 | 87,70 |

840 05 313



Xeros-Öko TBS Zuleitungselement

HF 30-16 RA=125 mm R=0.68 m²K/W

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0.5 | m² | 8405 | 48,20 |

840 05 300



Xeros-Öko Füll- und Verteilerelement

1000x500x30 mm R=0.68 m²K/W

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0.5 | m² | 8405 | 34,95 |

840 05 013



Xeros-Öko Umlenkbogen Alu HF 044

30-16 RA=125 mm R=0.68 m²K/W

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8405 | 22,15 |

SYSTEM 16 MM

350 00 160



BAVARIA-press Verbundrohr

16 x 2 mm, Rolle 200 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 2,91 |

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

840 05 012



Xeros-Öko Umlenkplatte HF 044

30-16 RA=125 mm R=0.68 m²K/W

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8405 | 11,05 |

840 02 200



Xeros Abdeckblech Aluminium

Größe: 495 x 242 mm; mit Haftstreifen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 8402 | 5,70 |

840 05 380

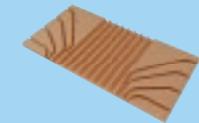


Xeros-Öko Verteileranschlußplatte

1000x500x30 mm bis 8 Heizkreise

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8405 | 61,60 |

840 05 381

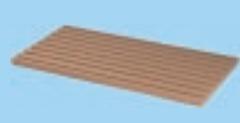


Xeros-Öko Verteilererweiterungsplatte

1000x500x30 mm 8-12 Heizkreise

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8405 | 54,80 |

840 05 306



Xeros-Öko Zuleitungselement HF 044

30-16 RA=62,5 mm R=0.68 m²K/W

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0.5 | m² | 8405 | 79,95 |

840 05 391



Xeros-Öko Bogenelement 90°groß

500x500x30 mm mit 4 Rohrführungen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8405 | 24,00 |

840 05 309



Xeros-Öko Übergangs-Bogenelement HF 044

rechts 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8405 | 24,00 |

840 05 310

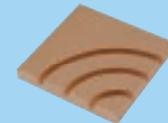


Xeros-Öko Übergangs-Bogenelement HF 044

links 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | 24,00 | 8405 | 24,00 |

840 05 390

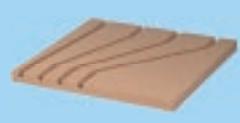


Xeros-Öko Bogenelement 90°klein

250x250x30 mm mit 3 Rohrführungen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 8405 | 8,75 |

840 05 307



Xeros-Öko Übergangsflächenelement HF 0

rechts 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8405 | 23,20 |

ZUBEHÖR

840 05 308



Xeros-Öko Übergangsflächenelement HF 0

links 30-16 RA=62,5 mm x 125 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 8405 | 23,20 |

840 05 385



Xeros-Öko Verteiler-Bogenelement 90°

Rechtsausführung 1000x500x30 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | 46,40 | 8405 | 46,40 |

840 05 386



Xeros-Öko Verteiler-Bogenelement 90°

Linksausführung 1000x500x30 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | 46,40 | 8405 | 46,40 |

840 05 400



Xeros-Öko Heizkreis-doppelanfangsbogen

Va 125 ausführung rechts

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 8405 | 88,10 |

840 05 401



Xeros-Öko Heizkreis-Doppelanfangsbogen

VA 125 ausführung links

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 8405 | 88,10 |

840 05 410



Xeros-Öko Heizkreis-Anfangsbogen

ausführung rechts

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 8405 | 56,05 |

840 05 411



Xeros-Öko Heizkreis-Anfangsbogen

ausführung links

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | 56,05 | 8405 | 56,05 |

840 02 401



Xeros Trockenbau-Rahmenholz

1000 x 45 x 30 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 8402 | 7,60 |

130 00 070



Öko-Randdämmstreifen für Trockenbau

Dicke 5mm, H=70 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 50 | Meter | 1300 | 1,18 |

135 00 080



PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie

Dicke 8mm, H=80mm, mit Kleberücken

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 25 | Meter | 1350 | 1,29 |

840 02 430



Xeros Dehnstreifen für Dehnfugenprofil

2000 x 8 x 50 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Meter | 8402 | 2,50 |

137 00 200



Schutzrohr für Dehnfugen

350mm, geschlitzt und überlappt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 1371 | 0,85 |

120 00 200



PE-Estrich-Folie transparent

200my, 50x2m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|----------------|------|-------|
| 100 | m ² | 1201 | 1,28 |

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 |

**Weiteres
Zubehör für
Sonderaufbauten
auf Anfrage
erhältlich.**

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.

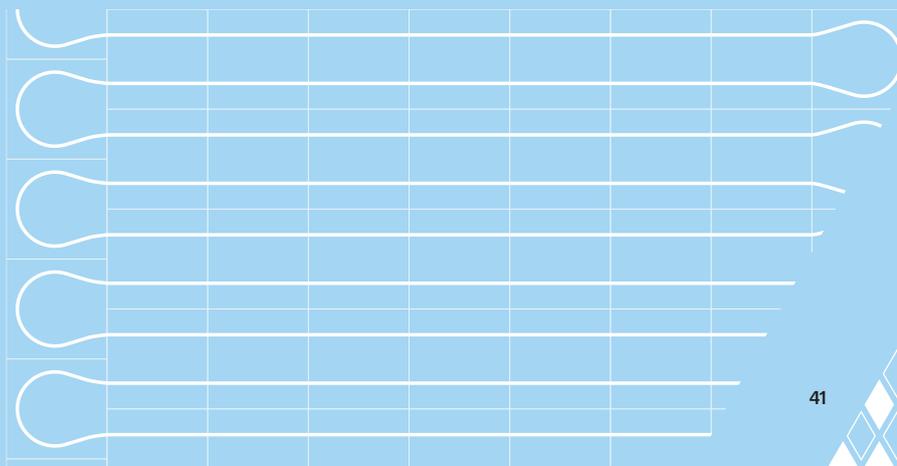
Systemkomponenten

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

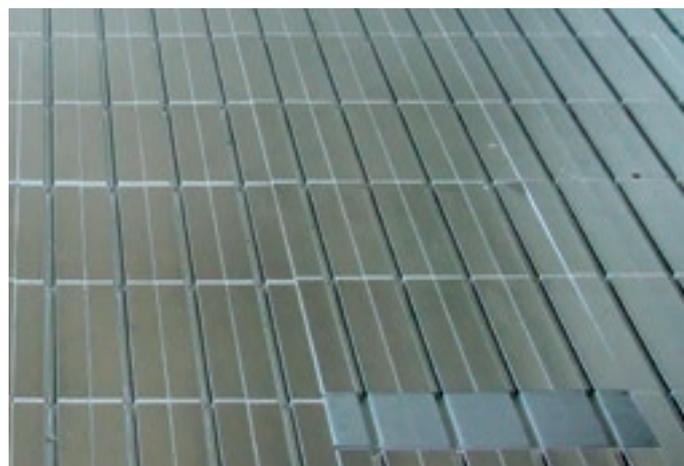
Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

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.



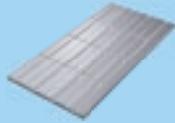
BAVARIA-XEROS 19/16

| | | | Materialbedarf pro m ² | | | |
|---------------------|--|------------------|-----------------------------------|-------|--------------|--|
| | | | VA 12,5 | | | |
| SYSTEM | | | | | | |
| 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 | 1,18 | 1300 | |



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-XEROS 19/16

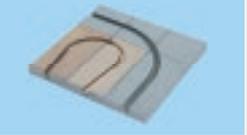
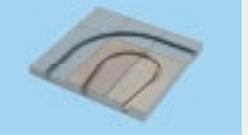
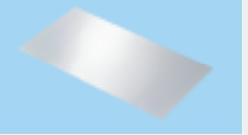
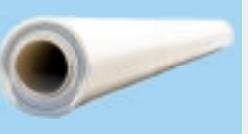
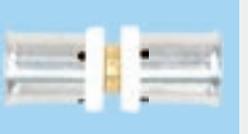
SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN XEROS 19/16

| 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 m²K/W | | | | | RA=125 mm R=0.51 m²K/W | | | | | RA=125 mm | | | | | R=0.51 m²K/W | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | VPE | Einheit | RG | Preis | | VPE | Einheit | RG | Preis | | VPE | Einheit | RG | Preis | |
| 0.5 | m² | 8402 | 75,30 | | 0.5 | m² | 8402 | 43,25 | | 1 | Stück | 8402 | 21,65 | | 0.5 | m² | 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 8 heizkreise VA 125</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>55,95</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 8402 | 55,95 | <p>840 04 381</p>  <p>Xeros 19-16 Verteileranschlußplatte erw. von 8-12 heizkreise VA 125</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>49,40</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 8402 | 49,40 | <p>840 04 390</p>  <p>Xeros 19-16 Heizkreis-Anfangsbogen Ausführung rechts 375x375mm</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>30,80</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 8402 | 30,80 | <p>840 04 391</p>  <p>Xeros 19-16 Heizkreis-Anfangsbogen Ausführung links 375x375mm</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>30,80</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 8402 | 30,80 | <p>840 04 392</p>  <p>Xeros 19-16 Heizkreis-End-/Anfangsbogen Ausführung rechts 500x500mm</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>34,30</td> </tr> </tbody> </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 Ausführung links 500x500mm</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>34,30</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 8402 | 34,30 | <p>840 04 395</p>  <p>Xeros 19-16 Bogenelement 90°groß 500x500x19 mm mit 4 Rohrführungen</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>22,00</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 8402 | 22,00 | <p>840 04 401</p>  <p>Xeros 19-16 Trockenbau-Rahmenholz 1000 x 45 x 19 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>6,90</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 8402 | 6,90 | <p>840 02 200</p>  <p>Xeros Abdeckblech Aluminium 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 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 |
| 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 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 | <p>840 02 430</p>  <p>Xeros Dehnstreifen für Dehnfugenprofil 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 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 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 | m ² | 1201 | 1,28 | <p>352 15 160</p>  <p>BAVARIA-press Kupplung 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 |
| 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 | m ² | 1201 | 1,28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>25101000</p>  <p>BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17 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>25100 000</p>  <p>BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20 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 ohne Schneidespitze</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 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 | 2,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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.

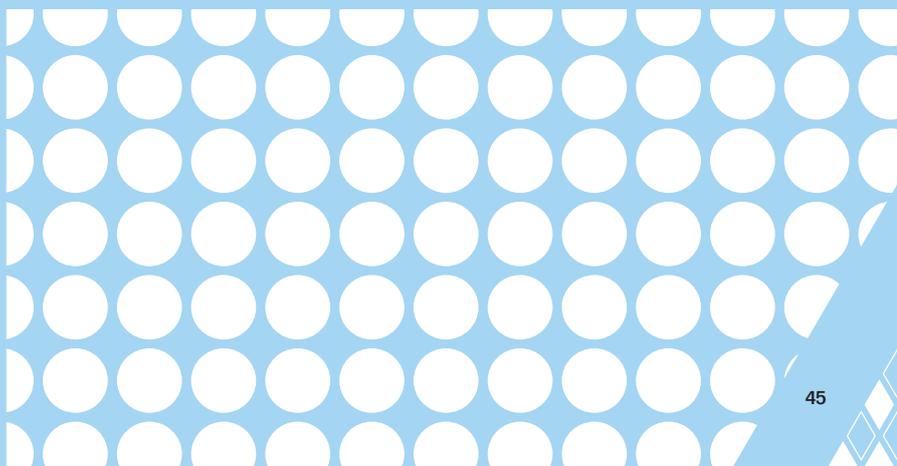
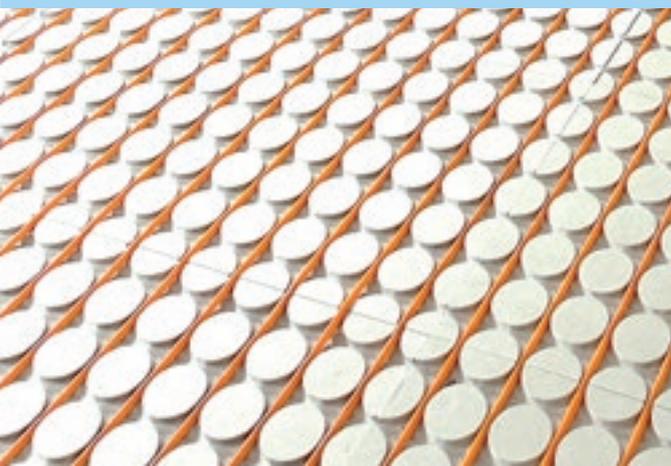
Systemkomponenten

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.

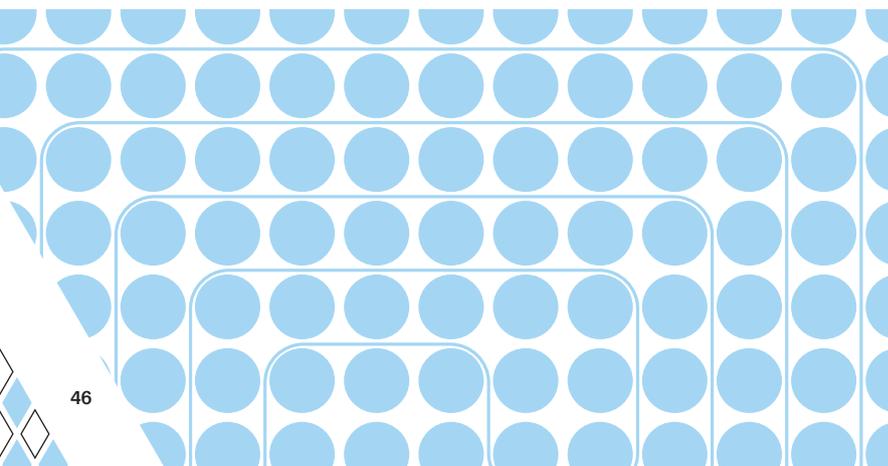
Dieses System ist nicht in der DIN 18560 erfasst und stellt somit eine Sonderkonstruktion dar. Wir empfehlen immer die Absprache mit den am Projekt beteiligten Gewerken.

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

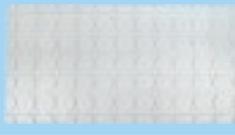
| | | Materialbedarf pro m ² | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|--------------|------------|--------------|
| | | VA 10 | | | |
| SYSTEM | | | | | |
| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Einheit | | | |
| 509 00 620 | BAVARIA TBS18-12 Klimaplatte NP10 | Stück | | 1,38 | |
| 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 | <u>61,62</u> | | |
| Gruppenminuten | | | 25 | | |
| 349 00 120 | BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung | | | | |
| | System - Artikel Nr. | | | 999 53 200 | |
| | Preis für o. g. System | €/m ² | <u>74,49</u> | | |
| 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



**BAVARIA TBS18-12
Klimaplatte NP10**

1200x600x18 für 12mm Rohr

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0 | Stück | 5091 | 42,90 |

509 00 621



**BAVARIA TBS18-12
Klimaplatte NP5**

1200x600x18 für 12mm Rohr

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0 | Stück | 5091 | 65,30 |

509 00 622



**BAVARIA TBS18-12
Verteilerplatte**

1200x600x18 für 12mm Rohr

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0 | Stück | 5091 | 60,20 |

SYSTEM 12 MM

500 00 120



Polybuten Rohr-DIN-EN 12319

12 x 1,3 mm, Sauerstoffdicht DIN 4726

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 5000 | 2,54 |

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 |

ZUBEHÖR

130 00 070



**Öko-Randdämmstreifen
für Trockenbau**

Dicke 5mm, H=70 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 50 | Meter | 1300 | 1,18 |

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



**Maxitfloor 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 |

351 15 120



BAVARIA-press Kupplung

12 x 1,3 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 8,30 |

510 01 960



Fugenkleber

zum Verkleben von Gipsfaserplatten

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 25,32 |

510 01 430



**Schnellbauschrauben f.
Gipsfaserplatten Boden 30mm**

3,9 x 30 mm (Boden) VPE = 1000 Stück

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | VPE | 5100 | 54,29 |

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

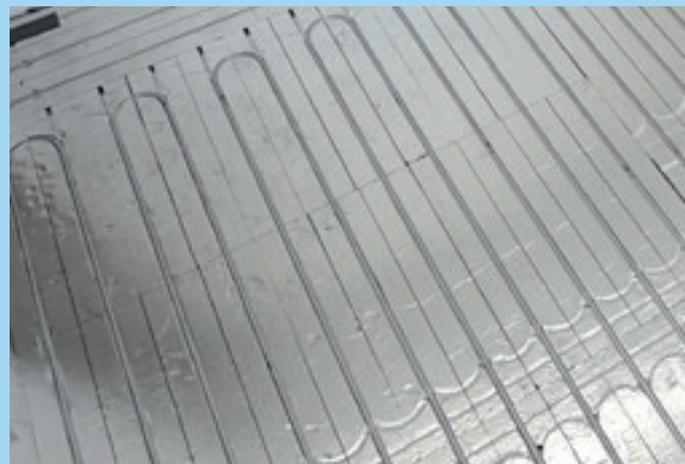
- Sonderkonstruktion gemäß DIN 18560 (nicht erfasst, individuelle Planung erforderlich).
- Minimaler Bodenaufbau: Nur 20 mm ohne Belag - ideal für Sanierungen.
- Effiziente Temperaturverteilung: Aluminiumbeschichtung erhöht die Wärme- und Kälteübertragung.
- Hohe Betriebssicherheit: Einsatz von FL-Exclusiv-Metallverbundrohren 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:

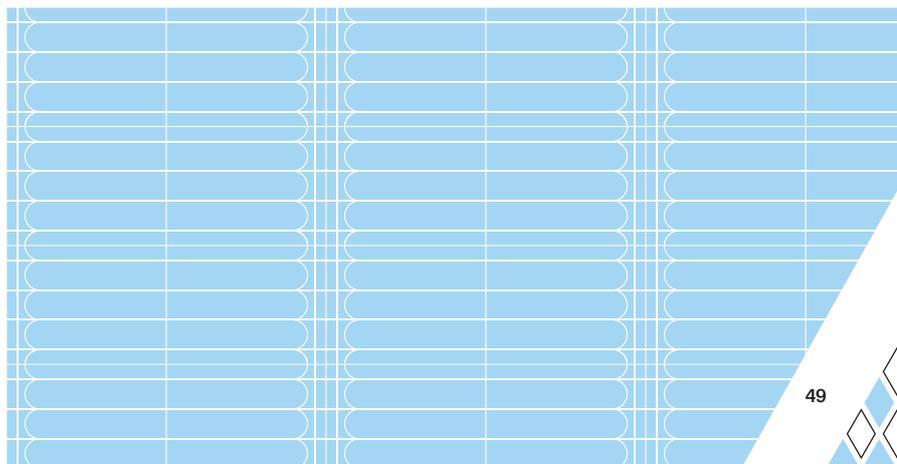
- Trockenbauelemente EPS 031, 20 mm stark
- Aufkaschierte Aluminiumbeschichtung für gleichmäßige Temperaturverteilung.
- FL-Exclusiv-Metallverbundrohr $\varnothing 16 \times 2$ mm, erhältlich in 200- und 500-m-Rollen.
- Randdämmstreifen aus PE mit selbstklebendem Rücken für eine sichere Verlegung.

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 | | <u>6771</u> | |
| 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



Weitere Varianten auf Seite 118

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

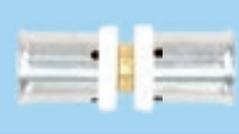


PE-Randdämmstreifen mit Klebefolie

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 Schneidespitze

| 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 |

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 Bewehrungsseisen 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:

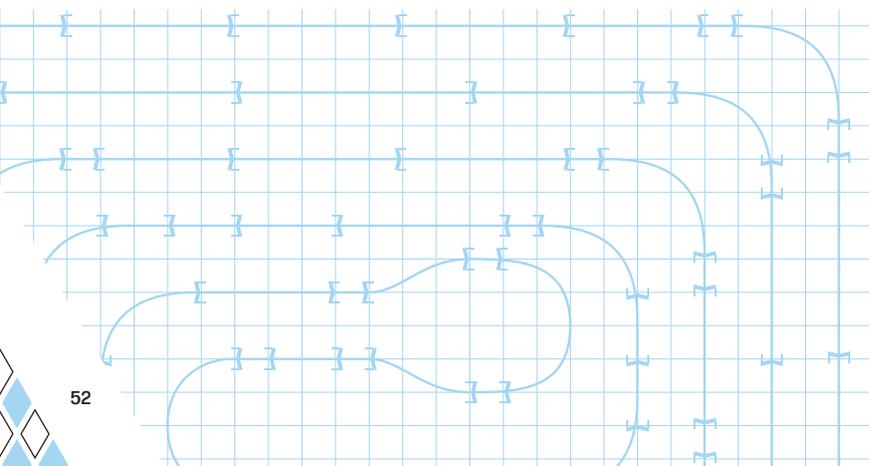
- Indufix-Gittermattenclips für die sichere Rohrfixierung auf Bewehrungsmatten.
- PE-Xa-Heiz-/Kühlrohre in 17 x 2 mm, 20 x 2 mm und 25 x 2,3 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Variable Verlegeabstände für eine optimale Anpassung an unterschiedliche Energieanforderungen.

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 | 4 |
| 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 45 010 | 999 45 015 | 999 45 020 | 999 45 025 | 999 45 030 |
| | Preis für o. g. System | €/m ² | <u>23,72</u> | <u>16,75</u> | <u>12,80</u> | <u>10,13</u> | <u>8,38</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 | 999 45 130 |
| | Preis für o. g. System | €/m ² | <u>29,61</u> | <u>20,84</u> | <u>15,90</u> | <u>12,61</u> | <u>10,42</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 | 999 45 230 |
| | Preis für o. g. System | €/m ² | – | <u>28,96</u> | <u>22,05</u> | <u>17,53</u> | <u>14,48</u> |
| Gruppenminuten | | | 6 | 4 | 3,25 | 2,5 | 2 |



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



Weitere Varianten auf Seite 118

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



Weitere Varianten auf Seite 118

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



Weitere Varianten auf Seite 118

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

351 15 170

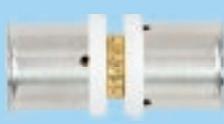


BAVARIA-press Kupplung

17 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 12,42 |

352 15 200

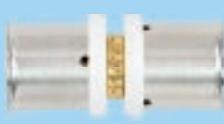


BAVARIA-press Kupplung

20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 8,59 |

351 15 250



BAVARIA-press Kupplung

25 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 3510 | 16,01 |

345 90 255



Wellrohr schwarz geschlitz überlappt

19/25 mm Rolle α 50 m per Meter

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 50 | Meter | 3459 | 1,73 |

345 90 280



Wellrohr schwarz

23/28 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 50 | Meter | 3459 | 1,63 |

345 90 285



Wellrohr schwarz geschlitz

25/32 mm Rolle α 25 m per Meter

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 25 | Meter | 3459 | 2,88 |

251 01 000



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 17

BWS17, für Rohr bis 17 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 2510 | 2,21 |

251 01 001



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20

BWS20, für Rohr bis 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 2510 | 2,60 |

251 01 002



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 25

BWS25, für Rohr bis 25 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 2510 | 4,31 |

251 00 000



BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20

BDSB20, für Rohre bis 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 2510 | 2,60 |

255 00 000



Flachschiene Railfix

für Rohr 16-20 mm mit angeformten Widerhakenspitzen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 10 | Meter | 2550 | 3,25 |

215 08 300



Tackernadel „spezial extra lang“

für Perimeterdämmung Packung α 300 Stück

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 300 | 300 | 2152 | 82,70 |

242 00 100



Kunststoff Rohrbinder

Größe 250 x 4,8 mm VPE = 100 Stück

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 100 | 100 | 2420 | 7,20 |

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:

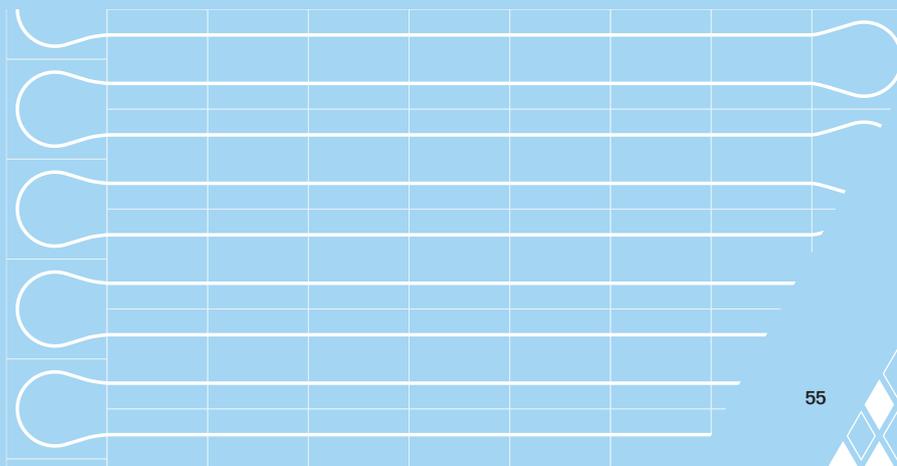
- EPS 035 DEO Trockenbauelemente, 30 mm stark, für eine stabile Basis.
- Aluminium-Leitblech, vollflächig verbunden, für maximale Wärmeübertragung.
- Metallverbundrohr 16x2mm 100% sauerstoffdicht und für bessere Rohrlage.
- HDF-Systemabdeckung, 2,1 mm, zum Schutz der Unterkonstruktion.
- Trockenbau-Umlenkplatten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

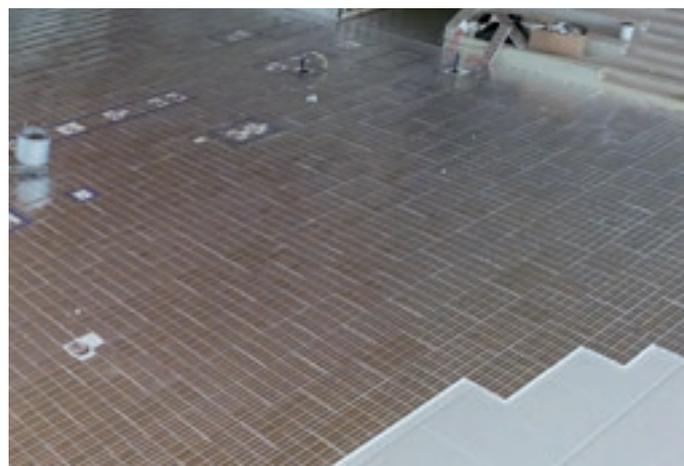
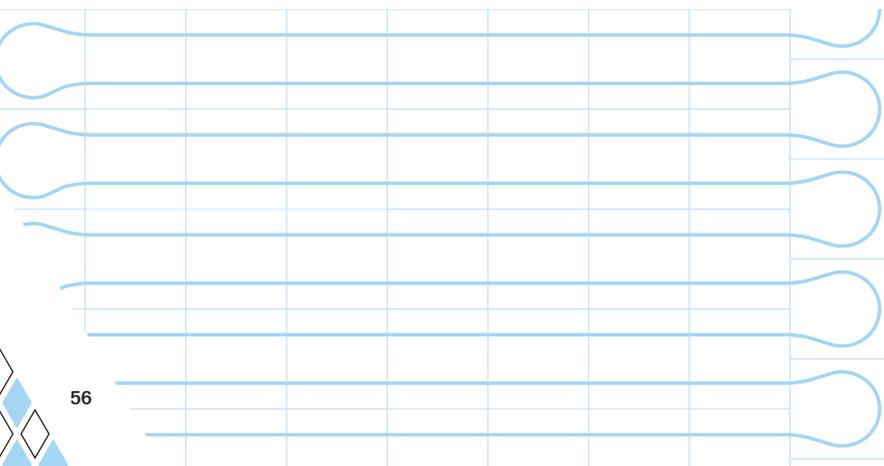


7F334-F (bavaria Press Rohr)



BAVARIA-SPORTBODEN XEROS

| | | | 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 | 0,06 |
| 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 | | |
| | System - Artikel Nr. | | 999 88 012 |
| | 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



**Xeros Trockenbauelement
EPS 035**

30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0,5 | m² | 8402 | 67,00 |

840 02 313

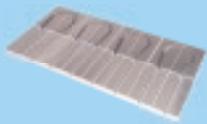


**Xeros Ausgleichs-/
Zuleitungselement**

30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 0,5 | m² | 8402 | 23,95 |

840 02 011



**Xeros Umlenkplatte
„groß“ aluminium**

30-16, VA 125mm, 1000x500x30 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 8402 | 56,50 |

200 01 000



**BAVARIA-Biofaser
Systemplatte für Sportboden**

1400 x 1050

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|------|---------|------|-------------|
| 1,47 | m² | 2001 | 5,80 |

216 00 000



Klebeband hp-praski

Blau

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

SYSTEM 16 MM

349 00 160



Weitere Varianten auf Seite 118

**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

840 02 200



Xeros Abdeckblech Aluminium

Größe: 495 x 242 mm; mit Haftstreifen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 8402 | 5,70 |

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 Schneidespitze

| 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 |

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.

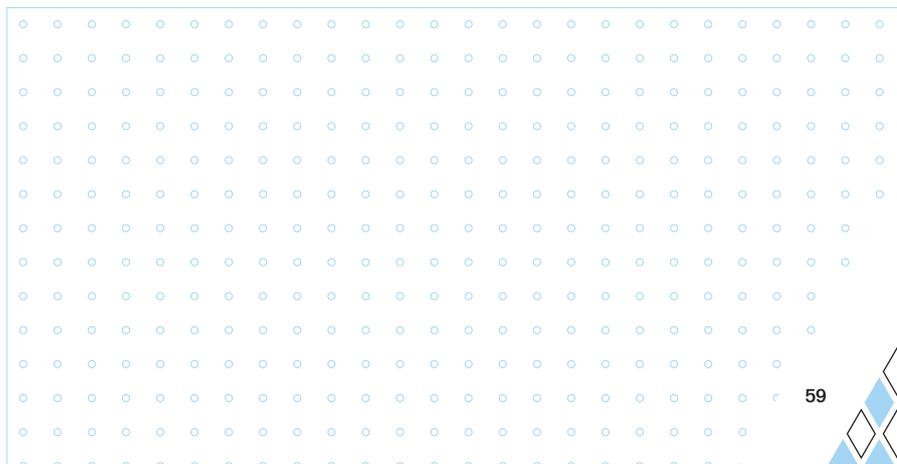
Das bavaria-Schwingbodensystem bietet eine hochbelastbare, effiziente Lösung für Sporthallen, die eine zuverlässige Heiz- und Kühlfunktion in das Bodenaufbausystem integriert. Es sorgt für ein angenehmes Spiel- und Trainingsklima, reduziert Energieverluste und steigert den Komfort in allen Jahreszeiten.

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



BAVARIA-Biofaser-Lochplatte

Sondermass für Schwingböden

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|------|----------------|------|-------------|
| 7,35 | m ² | 2000 | 9,00 |

202 00 000



BAVARIA-BLP--Steckverbinder

BSV-4

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 100 | 100 | 2020 | 58,45 |

SYSTEM 20 MM

300 01 200



Weitere Varianten auf Seite 118

PE-Xa-Rohr BAVARIA-ROYAL

20 x 2 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3000 | 2,74 |

476 00 200



Klemmringverschraubung

20 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

201 00 170



BAVARIA-Drehclip türkis

LPCC1717mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 250 | 250 | 2010 | 38,60 |

ZUBEHÖR

352 15 200



BAVARIA-press Kupplung

20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 8,59 |

251 01 001



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 20

BWS20, für Rohr bis 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 2510 | 2,60 |

251 00 000



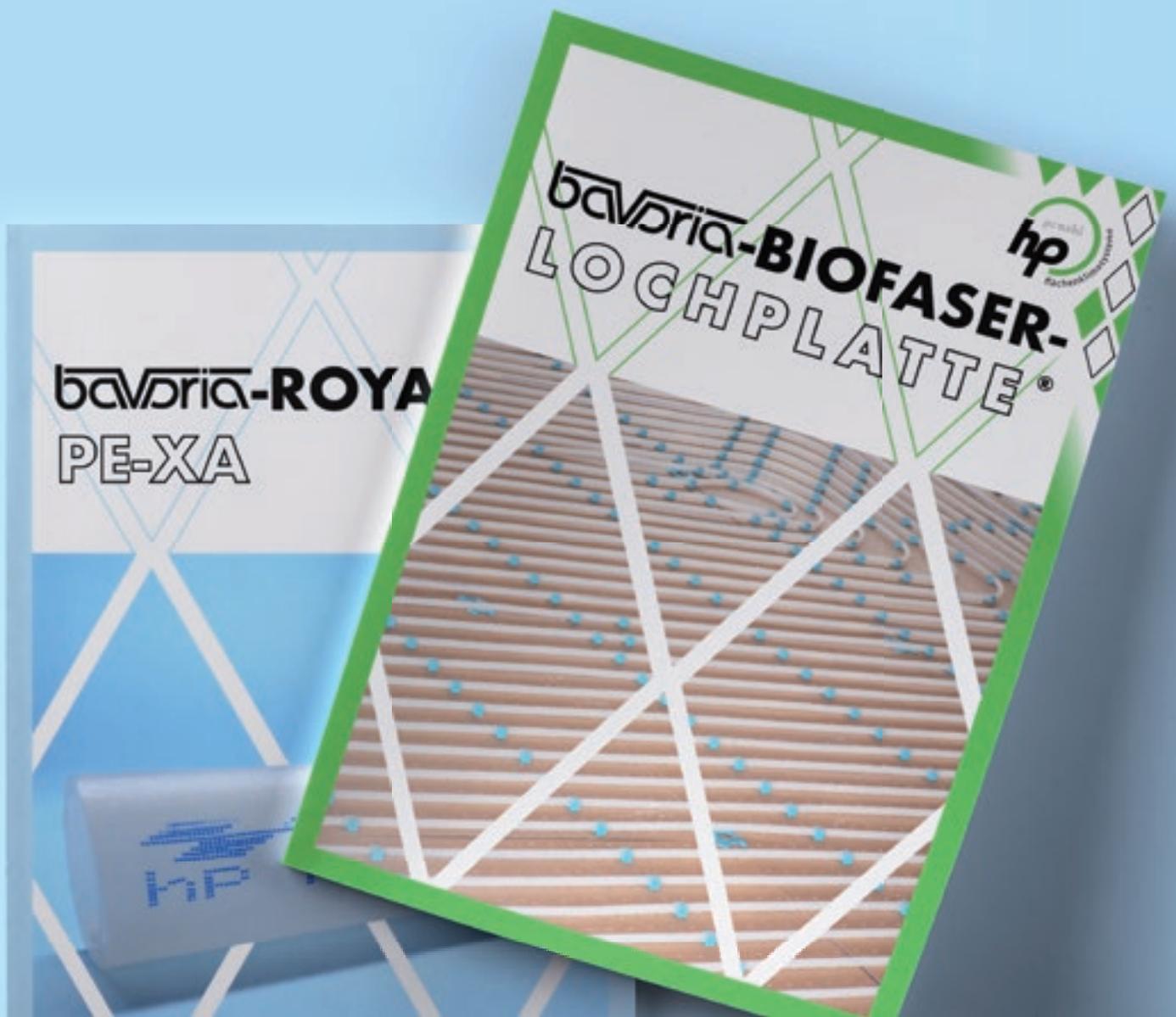
BAVARIA-Kunststoff-Durchschubbogen 20

BDSB20, für Rohre bis 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 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:



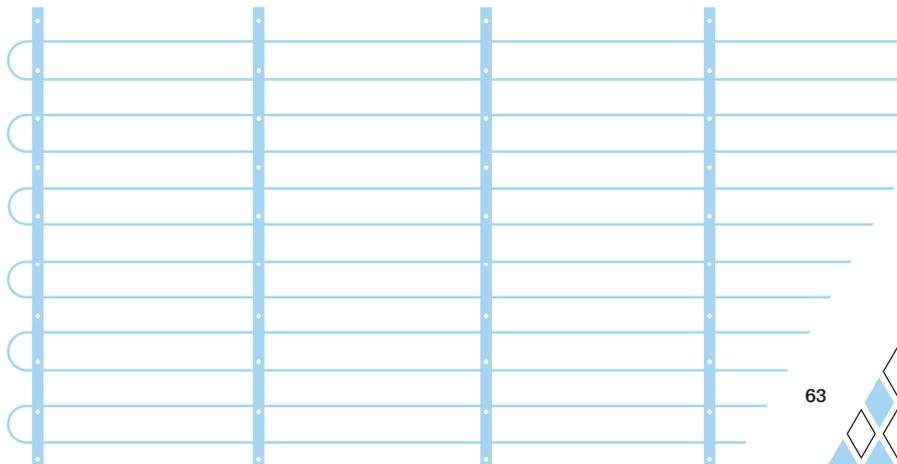
7F286-F

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



Weitere Varianten auf Seite 118

**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



Weitere Varianten auf Seite 118

**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



**Maxitfloor 4716
Haftgrundierung**

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 5 | ltr | 7800 | 8,39 |

780 10 000



**Moldanfloor 4320
Renovationsestrich**

| 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
Trittschaldämm. 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:

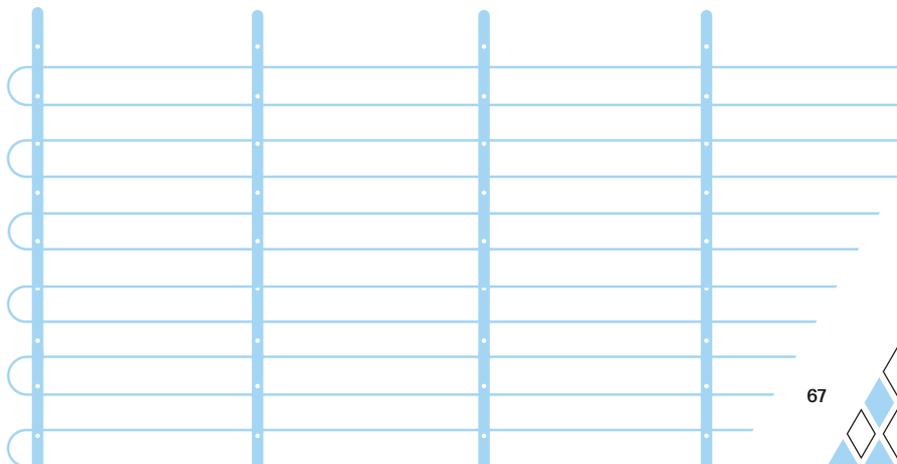


7F286-W
7F286-D
7F334-F (bavaria Press Rohr)



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 | 64,79 | 49,19 | 36,59 |



SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-NWS 10 / NDS 10

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-NWS 10 / NDS 10

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 (DECKE)

349 00 100



Weitere Varianten auf Seite 118

**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 (WAND)

349 00 100



Weitere Varianten auf Seite 118

**BAVARIA-FL-Exklusiv
Metallverbundrohr f. Heizung**

10 x 1,3 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3501 | 2,60 |

476 00 101

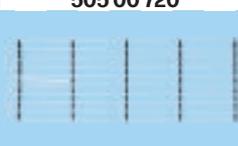


Klemmringverschraubung

10 x 1,3 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 2 | Stück | 4760 | 6,59 |

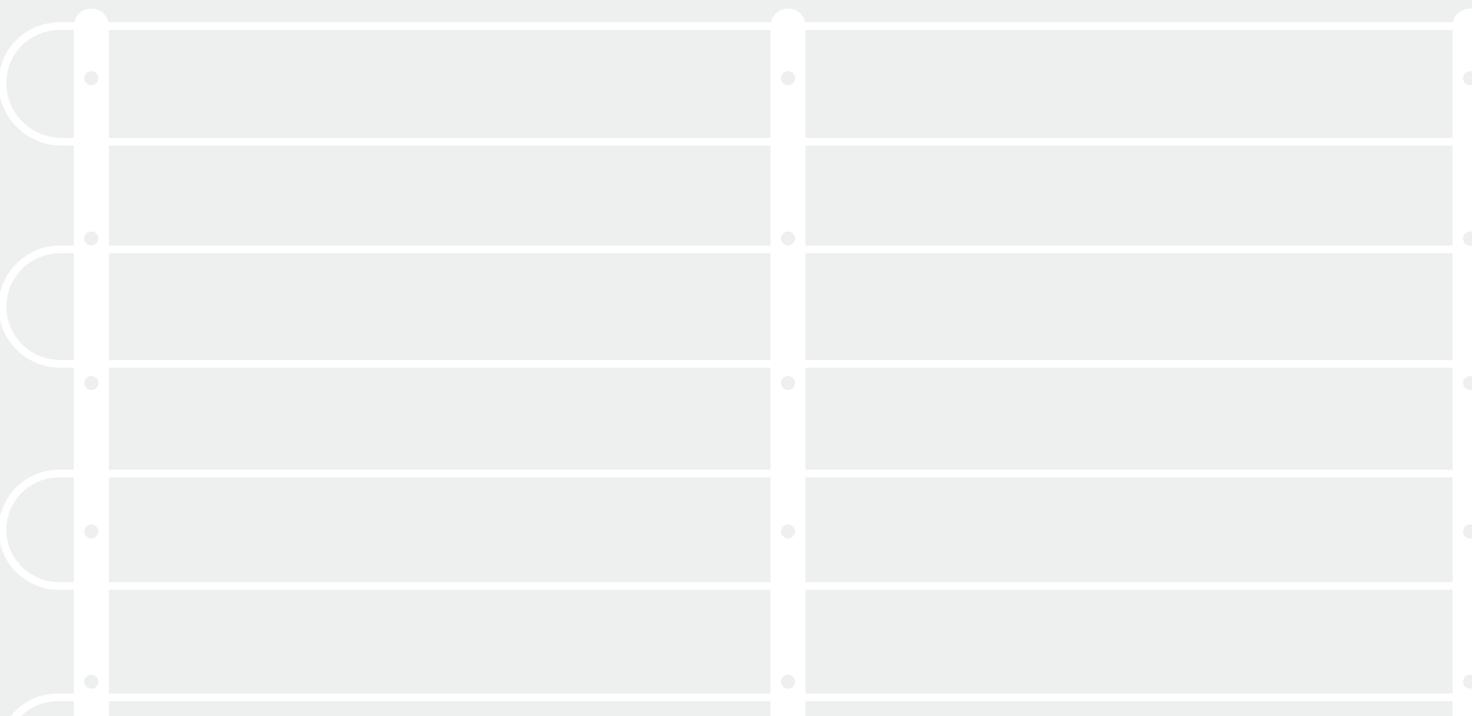
505 00 720



**BAVARIA-NWF 10
Wandheiz-/Kühlregister**

75 x 200 cm. 10 mm KST-
Metall-Verbundrohr

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5020 | 97,10 |



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 |

510 52 100



BAVARIA-Press-Kupplung

10 x 1.3 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5100 | 7,85 |

510 53 400



BAVARIA-Press Reduzierkupplung

16 x 10 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 10,04 |

352 15 160



BAVARIA-press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 |

352 15 200



BAVARIA-press Kupplung

20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 8,59 |

510 53 200



BAVARIA-Press T-Stück

20 x 10 x 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 14,86 |

510 53 210



BAVARIA-Press T-Stück

16 x 10 x 16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 13,48 |

510 53 300



BAVARIA-Press Red-Winkel

20 x 10 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 12,79 |

476 00 160



Klemmringverschraubung

16 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

476 00 200



Klemmringverschraubung

20 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

349 00 160



Weitere Varianten auf Seite 118

BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung

16 x 2 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 2,91 |

350 00 200



Weitere Varianten auf Seite 118

BAVARIA-Press Verbundrohr

20 x 2 mm, Rolle 100m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 3,88 |

350 06 160



Weitere Varianten auf Seite 118

BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung

16 x 2 mm, Rolle 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 5,08 |

350 06 200



Weitere Varianten auf Seite 118

BAVARIA-press Verbundrohr 20-6 mm PE-Dämmung

20 x 2 mm, Rolle 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 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

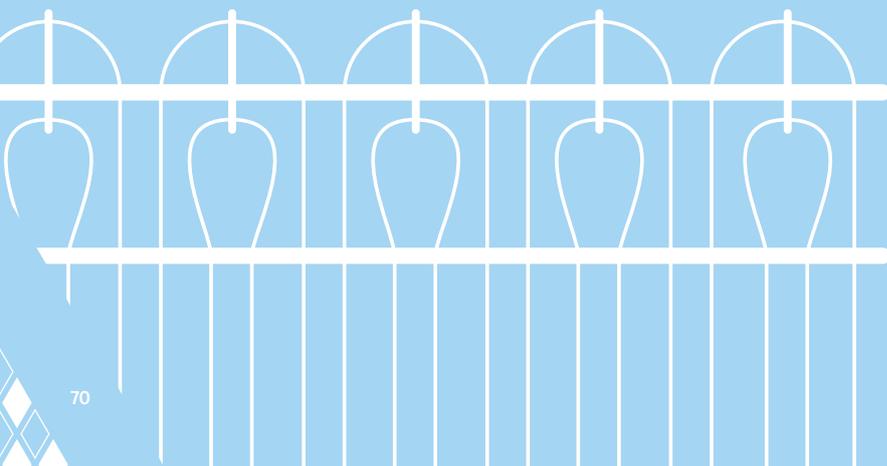
- Zertifizierte Sicherheit: Heiz-/Kühlrohre sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Extrem niedrige Aufbauhöhe: Ab 20 mm Putzüberdeckung, abhängig von der Putzart.
- Homogene Temperaturverteilung: Optimierte Rohrführung für maximalen Wärmekomfort.
- Schnelle Reaktionszeit: Direkte Wärmeabgabe für eine energieeffiziente 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

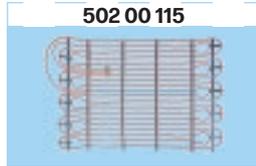
Das bavaria-NWF 8 bietet eine platzsparende, energieeffiziente und langlebige Lösung für moderne Wohn- und Gewerbegebäude. Durch seine hohe Leistung und flexible Einsatzmöglichkeiten ist es ideal für Projekte mit höchsten Anforderungen an Komfort und Effizienz.



BAVARIA-NWF 8

SYSTEMKOMPONENTEN BAVARIA-NWF/8

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN BAVARIA-NWF/8

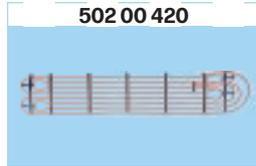


502 00 115

**BAVARIA-NWF 8
Hochleistungsmodul**

100 x 150 cm 8mm PB-Rohr.
Sauerstoffdicht

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5020 | 90,95 |

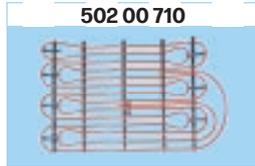


502 00 420

**BAVARIA-NWF 8
Hochleistungsmodul**

40 x 200 cm 8mm PB-Rohr.
Sauerstoffdicht

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5020 | 48,20 |

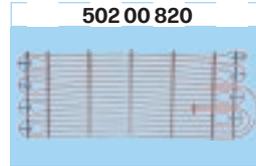


502 00 710

**BAVARIA-NWF 8
Hochleistungsmodul**

70 x 100 cm. 8mm PB-Rohr.
Sauerstoffdicht

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5020 | 42,40 |



502 00 820

**BAVARIA-NWF 8
Hochleistungsmodul**

80 x 200 cm 8mm PB-Rohr.
Sauerstoffdicht

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5020 | 97,10 |

ZUBEHÖR



510 15 080

Steckverbinder

8 mm, gerade

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5100 | 3,77 |



510 25 080

Winkelsteckverbinder

8 mm, 90°

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5100 | 4,86 |



510 41 108

BAVARIA-Press-Steck-Winkel

16 x 8 mm Stecksystem

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5100 | 12,52 |



510 40 108

BAVARIA-Press-Steck-T-Stück

16 x 8 x 16 mm mit 8 mm Steckübergang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5100 | 15,15 |



510 42 108

BAVARIA-Steck-Übergangsnippel

1/2" AG x 8 mm Steckverbinder

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5100 | 8,93 |



476 00 160

Klemmringverschraubung

16 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |



349 00 160

Weitere Varianten auf Seite 118

**BAVARIA-FL-Exklusiv
Metallverbundrohr f. Heizung**

16 x 2 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Meter | 3500 | 2,91 |



350 06 160

Weitere Varianten auf Seite 118

**BAVARIA-press Verbundrohr
16-6 mm PE-Dämmung**

16 x 2 mm, Rolle 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Meter | 3500 | 5,08 |



510 30 008

Steckfitting Sicherungsset

für 8 mm Stecksystem, VPE 10 Stück

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | VPE | 5100 | 6,85 |



510 14 008

Reparatur-Set Wandheizung

für 8 mm Stecksystem

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 5100 | 19,75 |



510 02 000

BAVARIA Rohrführungsbogen

RFB-S8 für 8 mm Rohr

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5100 | 2,15 |



510 01 635

**Schlagdübel für
Spezialverlegeschiene**

40 x 6 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 200 | 200 | 5100 | 29,83 |



510 01 970

**Spezialtemperaturfolie
zur Feststellung**

der unter Putz verlegten Heizrohre

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 5100 | 35,26 |



510 01 980

BAVARIA Silikonfett 10 ml

für Steckverbinder

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 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 |

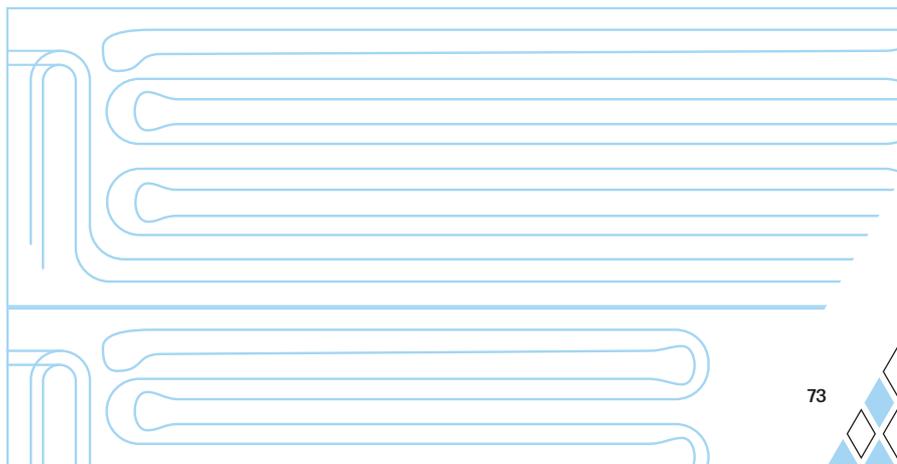
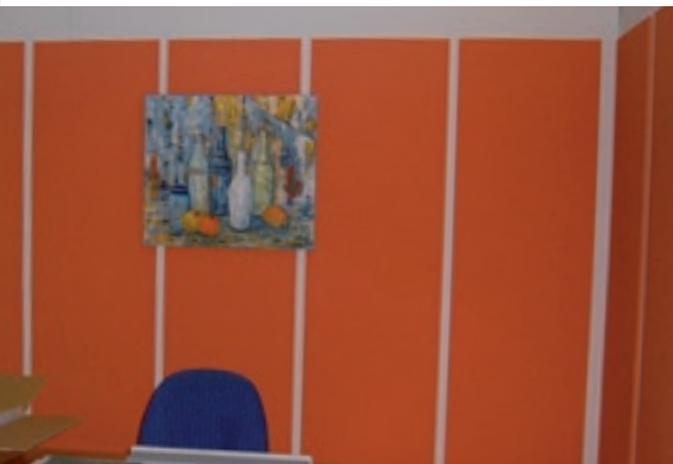
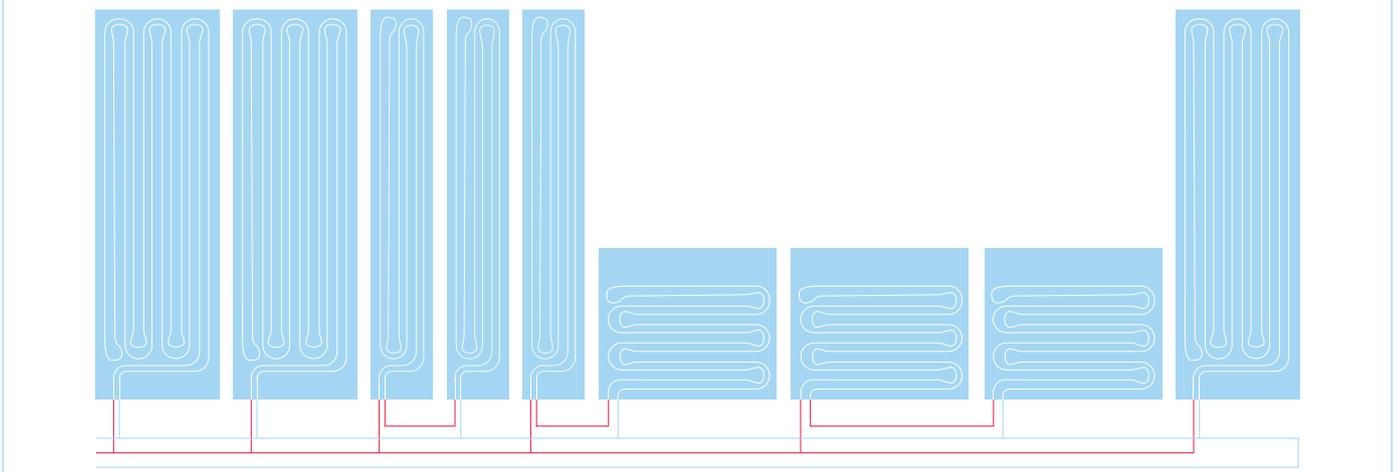
GIPSKARTON

| 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

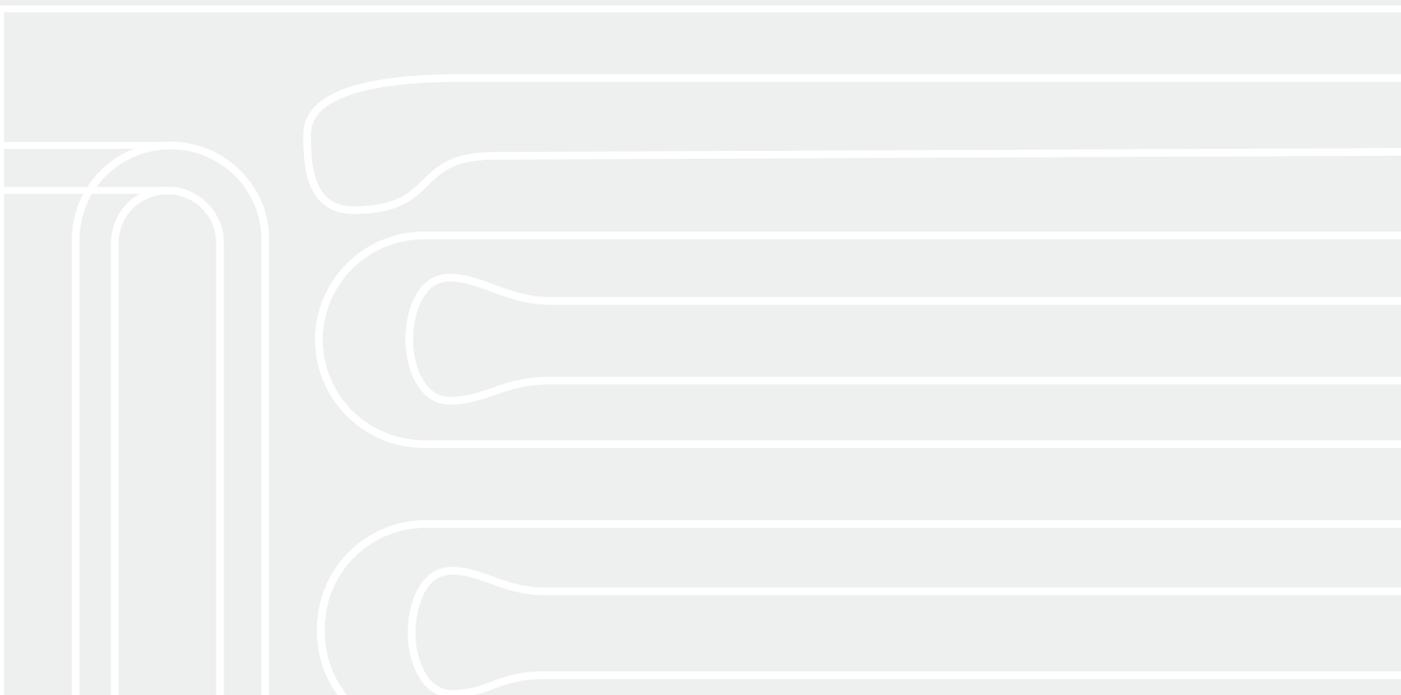
| 506 00 320 | | | | 506 00 610 | | | | 506 00 615 | | | | 506 00 620 | | | | 506 00 810 | | | |
|--|---------|------|-------|--|---------|------|-------|--|---------|------|--------|--|---------|------|--------|--|---------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BAVARIA-TWF 15/8 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 GKI Gipskarton-Feuchtraum | | | | BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum | | | | BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum | | | | BAVARIA-TWF 8 GKI Gipskarton-Feuchtraum | | | | BAVARIA-TWF 8 GKI 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



Schutzrohr für 8/10er Rohrsysteme

300mm, geschlitzt und überlappt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 1371 | 0,67 |

352 15 160

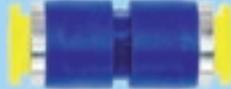


BAVARIA-press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 |

510 15 080



Steckverbinder

8 mm, gerade

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5100 | 3,77 |

510 25 080



Winkelsteckverbinder

8 mm, 90°

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5100 | 4,86 |

510 41 108



BAVARIA-Press-Steck-Winkel

16 x 8 mm Stecksystem

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 12,52 |

510 40 108



BAVARIA-Press-Steck-T-Stück

16 x 8 x 16 mm mit 8 mm Steckübergang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 15,15 |

510 42 108



BAVARIA-Steck-Übergangsnippel

1/2" AG x 8 mm Steckverbinder

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5100 | 8,93 |

476 00 160



Klemmringverschraubung

16 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

345 90 165



Wellrohr schwarz geschlitzt überlappt

13/16 mm Rolle α 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 50 | Meter | 3459 | 1,16 |

349 00 160



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung

16 x 2 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 2,91 |

350 06 160



BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung

16 x 2 mm, Rolle 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 5,08 |

251 01 100



BAVARIA-Kunststoff-Winkelspange 14

BWS14, für Rohr bis 14 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 2510 | 1,81 |

510 30 008



Steckfitting Sicherungsset

für 8 mm Stecksystem, VPE 10 Stück

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | VPE | 5100 | 6,85 |

510 14 008



Reparatur-Set Wandheizung

für 8 mm Stecksystem

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Set | 5100 | 19,75 |

510 02 000



BAVARIA Rohrführungsbogen

RFB-S8 für 8 mm Rohr

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5100 | 2,15 |

510 01 445



Schnellbauschr. f. TWF und TDF Systeme

a. Gipsfaser 3.9 x 45 mm VPE = 500 St

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | VPE | 5100 | 31,93 |

510 01 335



Schnellbauschr. für TWF und TDF Gipskarton

3.9x35 mm mit Feingewinde VPE=1000

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | VPE | 5100 | 20,86 |

510 01 970



Spezialtemperaturfolie zur Feststellung

der unter Putz verlegten Heizrohre

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 35,26 |

510 01 980



BAVARIA Silikonfett 10 ml

für Steckverbinder

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5100 | 7,25 |

510 01 960



Fugenkleber

zum Verkleben von Gipsfaserplatten

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 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:

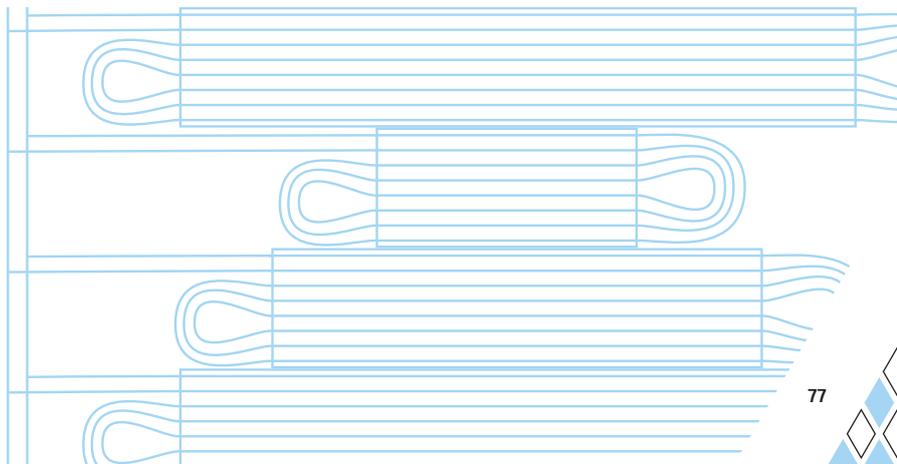
- Modulare Heiz-/Kühlelemente für eine gleichmäßige Flächentemperierung.
- Montagesysteme zur flexiblen und sicheren Integration in abgehängte Decken.
- Kunststoffrohr 10x1,3mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726.
- Rohrführungssysteme und Verbindungstechnik für eine optimale Verlegung.

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 Kühlungssystem | 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

510 52 100



BAVARIA-Press-Kupplung

10 x 1,3 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5100 | 7,85 |

580 15 160



BAVARIA Plafond Press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5800 | 6,97 |

580 15 100



BAVARIA Plafond Steck Kupplung

10 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5800 | 7,46 |

580 16 161



BAVARIA Plafond Press-Steck Kupplung

16 x 10 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5800 | 9,52 |

510 53 400



BAVARIA-Press Reduzierkupplung

16 x 10 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 10,04 |

510 53 300



BAVARIA-Press Red-Winkel

20 x 10 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 12,79 |

580 25 160



BAVARIA Plafond Press Winkel 90°

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 5800 | 9,94 |

510 41 210



BAVARIA-Press-Steck-Winkel

20 x 10 mm Stecksystem

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 13,63 |

580 03 161



BAVARIA Plafond Press-Steck T-Stück

16 x 10 x 16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5800 | 12,79 |

510 53 210



BAVARIA-Press T-Stück

16 x 10 x 16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 13,48 |

510 53 200



BAVARIA-Press T-Stück

20 x 10 x 20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 14,86 |

510 40 210



BAVARIA-Press-Steck-T-Stück

20 x 10 x 20 mm 10 mm Stecksystem

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5100 | 17,62 |

476 00 160



Klemmringverschraubung

16 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

476 00 200



Klemmringverschraubung

20 x 2 mm vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

580 01 100



BAVARIA Plafond Systemrohr

10 x 1,3 mm - Rolle 200 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 5800 | 2,36 |

Weitere Varianten auf Seite 118

349 00 160



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung

16 x 2 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 2,91 |

Weitere Varianten auf Seite 118

349 00 100



BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung

10 x 1,3 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3501 | 2,60 |

Weitere Varianten auf Seite 118

350 06 160



BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung

16 x 2 mm, Rolle 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 5,08 |

Weitere Varianten auf Seite 118

350 00 200



BAVARIA-Press Verbundrohr

20 x 2 mm, Rolle 100m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 3,88 |

Weitere Varianten auf Seite 118

350 06 200



BAVARIA-press Verbundrohr 20-6 mm PE-Dämmung

20 x 2 mm, Rolle 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Meter | 3500 | 6,66 |

Weitere Varianten auf Seite 118

580 00 116



BAVARIA Plafond Kalibrierwerkzeug

16 x 2 mm für Akkuschrauber

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 9300 | 31,50 |

510 30 010



Steckfitting Sicherungsset

für 10 mm Stecksystem, VPE 10 Stück

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | VPE | 5100 | 10,47 |

580 00 016



BAVARIA Plafond-Presszange

U 16 mm / nr...

| 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

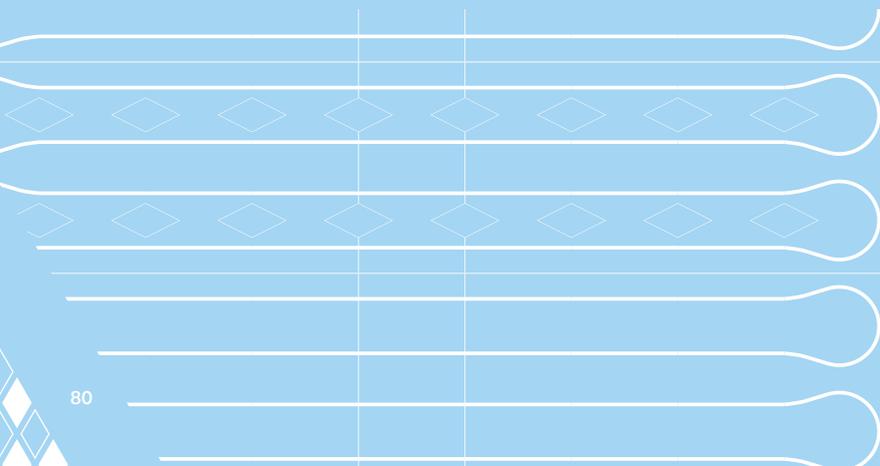
- Geprüfte Sicherheit: Wärmetechnisch geprüft nach DIN EN 14240 und DIN EN 14037-5.
- Hohe Effizienz: Sehr hohe Heiz- Kühlleistungen Aluminium-Leitlamellen.
- Werkzeuglose Montage: Schnelles Einhängen durch patentierte Bajonettverschlüsse.
- Flexible Systemintegration: Geeignet unter geschlossene Gipskarton- 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:

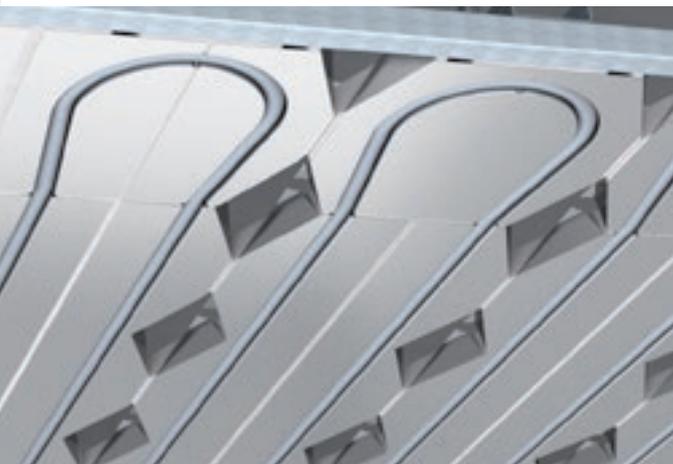
- hp-Plafond-Alu-Durchlauf-Modul (DLM) - Gerade Rohrführung für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.
- hp-Plafond-Alu-Verteiler-Modul (VTM) - Umlenkung der Heiz-/Kühlrohre für eine flexible Verlegung.
- hp-Plafond-Alu-Umlenk-Modul (ULM) - Zwei ganze Rohrumlenkungen zur effizienten Rohrführung.
- bavaria-Press Fittinge - 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.



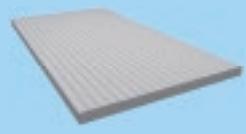
HP-PLAFOND-ALU

| | | | 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 | <u>129,50</u> |
| 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 | <u>137,02</u> |

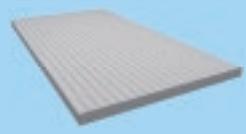


SYSTEMKOMPONENTEN HP-PLAFOND-ALU

SYSTEMHAUPTKOMPONENTEN HP-PLAFOND-ALU

| 570 01 001 | | | | 570 01 002 | | | | 570 01 003 | | | | 570 10 100 | | | |
|--|---------|------|-------|---|---------|------|-------|---|---------|------|-------|--|---------|------|-------|
|  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| hp-Plafond-Alu-Modul DLM | | | | hp-Plafond-Alu-Modul ULM | | | | hp-Plafond-Alu-Modul VTM | | | | hp-Plafond-Alu-Ausgleichsmodul AM | | | |
| hp-PA-DLM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm | | | | hp-PA-ULM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm | | | | hp-PA-VTM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm | | | | hp-PA-AM, 1000 x 500 x 25 mm | | | |
| 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

| 570 02 001 | | | | 570 02 002 | | | | 570 02 003 | | | | 570 10 100 | | | |
|--|---------|------|-------|---|---------|------|-------|---|---------|------|-------|--|---------|------|-------|
|  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul DLM | | | | hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul ULM | | | | hp-Plafond-Alu-Akustik-Modul VTM | | | | hp-Plafond-Alu-Ausgleichsmodul AM | | | |
| hp-PAA-DLM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm | | | | hp-PAA-ULM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm | | | | hp-PAA-VTM, 1000 x 500 x 25,5 mm, RA 125 mm | | | | hp-PA-AM, 1000 x 500 x 25 mm | | | |
| 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

| 349 00 160 | | | | 350 06 160 | | | | 476 00 160 | | | |
|--|---------|------|-------|---|---------|------|-------|---|---------|------|-------|
|  | | | |  | | | |  | | | |
| BAVARIA-FL-Exklusiv Metallverbundrohr f. Heizung | | | | BAVARIA-press Verbundrohr 16-6 mm PE-Dämmung | | | | Klemmringverschraubung | | | |
| 16 x 2 mm | | | | 16 x 2 mm, Rolle 50 m | | | | 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 | 5,08 | 2 | Stück | 4760 | 4,77 |

ZUBEHÖR

352 15 160



BAVARIA-press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 |

352 16 202



BAVARIA-press Kupplung

20 x 16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 9,32 |

352 15 160



BAVARIA-press Kupplung

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 7,56 |

352 15 200



BAVARIA-press Kupplung

20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 3510 | 8,59 |

352 25 160



BAVARIA-press Winkel 90°

16 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 3510 | 10,77 |

352 25 200



BAVARIA-press Winkel 90°

20 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 3510 | 12,07 |

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 |

570 10 105



hp-Plafond-Alu-Modulhalter

hp-PA-MH

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 100 | Stück | 5700 | 0,70 |

570 10 106



hp-Plafond-Alu-Rohrhalter

hp-PA-RH16

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 50 | Stück | 5700 | 0,70 |

570 10 110



hp-Plafond-Alu spez. Schnellbauschraube

hp-PA-SBS55, 3,9 x 55 Gold

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|------|---------|------|-------------|
| 1000 | Stück | 5700 | 0,10 |

570 10 108



hp-Plafond-Gleitmittelset

hp-PA-GLS

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5700 | 25,00 |

570 10 107



hp-Plafond-Alu Doppelseitiges Klebeband

hp-PA-DKB, Breite 25 mm, Länge 50 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5700 | 43,20 |

570 10 130



hp-Plafond-Taupunkt-/Feuchtefühler f. Kühldecken

hp-PA-TPF

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 5700 | 84,00 |

570 10 109



hp-Plafond-Rohrverlegehilfe

Teleskopstange mit Rolle

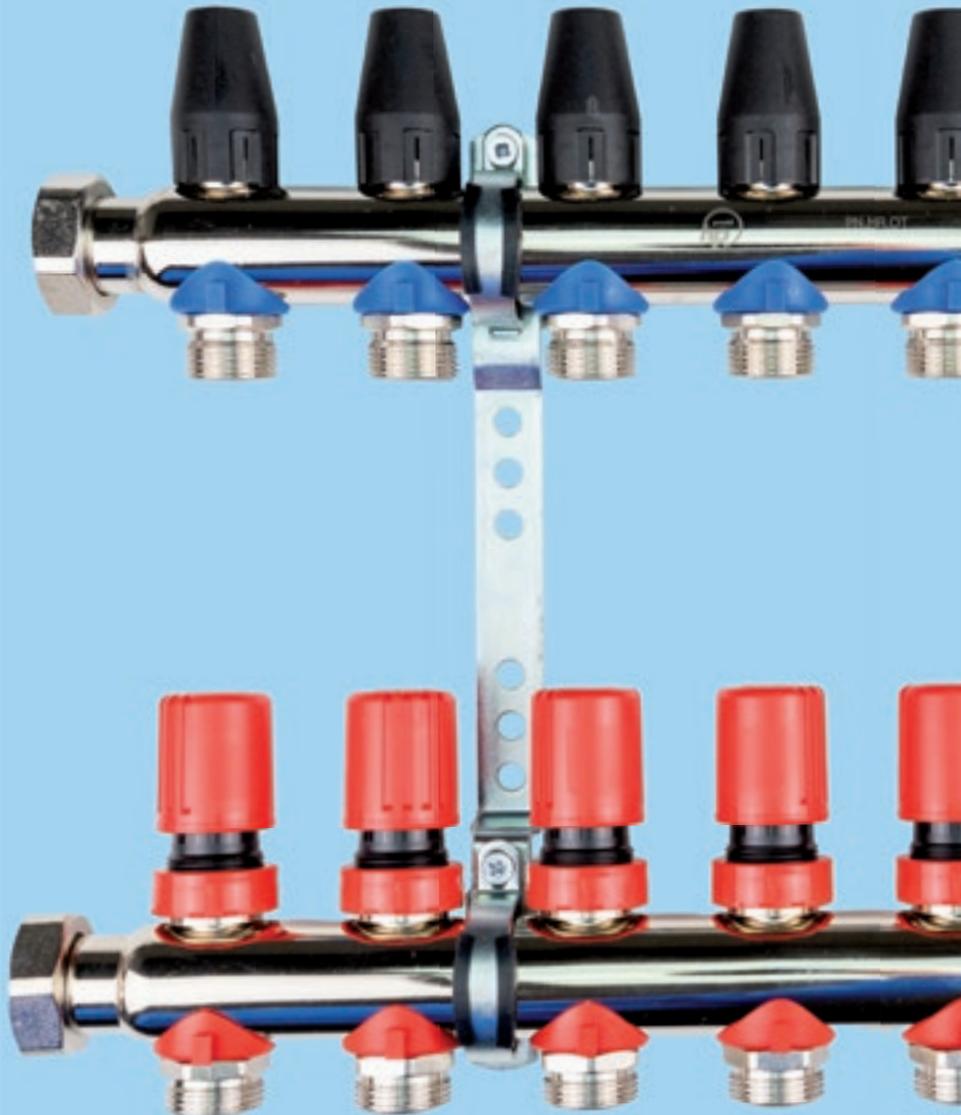
| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 5700 | 249,00 |

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, zonengenauere Temperaturregelung und tragen so aktiv zur Energieeinsparung, Betriebssicherheit und langfristigen Effizienz bei.

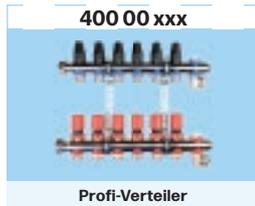


ÜBERSICHT VERTEILER UND ZUBEHÖR

Übergabestation ab Seite 92



Verteiler ab Seite 94



Schränke ab Seite 106



Regelung ab Seite 110





**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

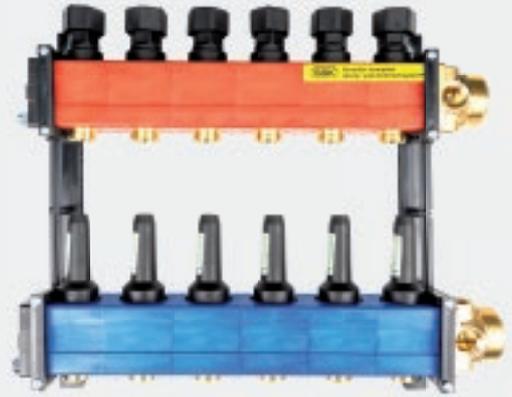
WOHNUNGSÜBERGABESTATION

| 462 00 000 Wohnungsübergabestation Festwertregelung Bausatz 1 <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>4620</td><td>1.291,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 1.291,00 | 462 00 010 Wohnungsübergabestation Außentemperaturregelung Bausatz 1 <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>4620</td><td>1.696,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 1.696,00 | 462 00 200 Wohnungsübergabestation Friwa 4L Heizungsmodul Bausatz 1 <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>4620</td><td>1.031,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 1.031,00 | 462 00 020 Frischwassersatz für Wohnungsübergabestation Bausatz 2 <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>4620</td><td>1.838,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 1.838,00 | 462 00 030 Zirkulationsmodul zu Wohnungsstation <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>4620</td><td>396,50</td></tr> </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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 462 40 010 Novamaster EL Basic (für SVT-Schrank) 230 V für 6 RT und 24 Antriebe <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>0</td><td>Stück</td><td>4620</td><td>78,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 0 | Stück | 4620 | 78,00 | 462 41 000 Novamaster Slavebox Erweiterungsmodul 230 V Erweiterung um 4 RT <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>4620</td><td>56,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 56,00 | 462 44 000 Novamaster Timermodul 230 V <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>4620</td><td>114,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 114,00 | 462 45 000 Außenfühler für Bausatz 1 (AT) Witterungsgeführt <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>4620</td><td>35,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 35,00 | 462 45 010 WES CAN-Bus Kabelset <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>4620</td><td>37,00</td></tr> </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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 462 90 000 Zylinderschloss für FRIWA Schrank <table border="1"> <tr><th>VPE</th><th>Einheit</th><th>RG</th><th>Preis</th></tr> <tr><td>0</td><td>Stück</td><td>4620</td><td>52,40</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 0 | Stück | 4620 | 52,40 | 462 90 010 Taco Control pro pm-regler <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>4620</td><td>396,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 396,00 | 462 90 100 Plattenwärmetauscher Microblade Edelstahl Danfoss XB25H-1-30 CuNi <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>4620</td><td>475,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 475,00 | 462 90 210 TacoFlow 2 Adapt Pumpe 15-70/130 <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>4620</td><td>450,00</td></tr> </table> | | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4620 | 450,00 | Weitere Ersatzteile auf Anfrage | | | | | | | | | |
| 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 wärmegeämmten Einzelsegmenten. Vorlauf mit integr. Absperrvorrichtung, umrüstbar auf Stellantrieb. Rücklauf mit integriertem, voreinstellbarem Durchflussmesser 0,5 - 3l, plombierbar. 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

| <p>470 62 000</p> <p>SBK-Anschlußgarnitur 3000</p> <p>Fertigverteiler (Thermom./Entl./Entl.)</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>4700</td><td>43,70</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Set | 4700 | 43,70 | <p>472 00 095</p> <p>Wandhalter zu SBK-Verteiler</p> <p>95 mm hoch</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>4700</td><td>16,50</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Set | 4700 | 16,50 | <p>472 00 114</p> <p>PRASKI-Wandhalter zu SBK-Verteiler</p> <p>114 mm hoch - Satz</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>4700</td><td>16,50</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Set | 4700 | 16,50 | <p>470 50 000</p> <p>SBK-3000 Vorlauf-Segment rot</p> <p>mit Thermostatventileinsatz</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>4700</td><td>16,80</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4700 | 16,80 | <p>470 51 000</p> <p>SBK-3000 Rücklauf-Segment blau</p> <p>mit Durchflußmesser 0.5 - 3l/min</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>4700</td><td>16,80</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4700 | 16,80 |
|---|---------|---------|-------|-------|---|-------|------|-------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|-------|---|-----|---------|----|-------|---|-------|------|-------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|-------|---|-----|---------|----|-------|---|-------|------|-------|
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Set | 4700 | 43,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Set | 4700 | 16,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Set | 4700 | 16,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4700 | 16,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4700 | 16,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>470 51 003</p> <p>SBK-3000 Rücklauf-Segment blau</p> <p>mit Durchflußmesser 0.4 - 2.3l/min</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>4700</td><td>16,80</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4700 | 16,80 | <p>471 50 000</p> <p>SBK-Vorlaufsegment rot</p> <p>HKV 2000</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>4700</td><td>5,80</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4700 | 5,80 | <p>471 51 000</p> <p>SBK-Rücklaufsegment blau</p> <p>HKV 2000</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>4700</td><td>5,80</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4700 | 5,80 | <p>472 70 000</p> <p>SBK-Endplatte</p> <p>kunststoffbeschichtet</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>4700</td><td>5,10</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4700 | 5,10 | <p>472 70 200</p> <p>SBK-Anschlußblock HKV 2000</p> <p>Anschluß 1" (DN 25) mit O-Ringdichtung</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>4700</td><td>19,40</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4700 | 19,40 |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4700 | 16,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4700 | 5,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4700 | 5,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4700 | 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4700 | 19,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ZUBEHÖR

470 50 012



**SBK-Multizone
2-Kreise Bausatz**

fasst 2 kreise zu 1 Regelzone zusammen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4700 | 28,50 |

470 50 013

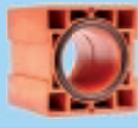


**SBK-Multizone
3-Kreise Bausatz**

fasst 3 kreise zu 1 Regelzone zusammen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4700 | 35,60 |

470 50 901

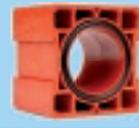


Distanzstück rot

55 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

470 50 902



Distanzstück rot

45 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

470 50 903



Distanzstück rot

20 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

470 50 904

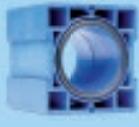


Distanzstück rot

5 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

470 51 901

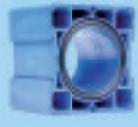


Distanzstück blau

55 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

470 51 902



Distanzstück blau

45 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

470 51 903



Distanzstück blau

20 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

470 51 904



Distanzstück blau

5 mm lang

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 4,65 |

472 50 300



O-Ring für SBK-Segmente

36 x 3 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4700 | 0,79 |

472 80 000



**SBK-Isoliertülle 10-15
für KRV 3/4"**

zur verhinderung v.
Kondenswasserbildung

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 1,92 |

472 80 020



**SBK-Isoliertülle 16-20
für KRV 3/4"**

zur verhinderung v.
Kondenswasserbildung

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 1,92 |

400 99 100



Verteiler-AS-Übergangsstück

1"AG Selbstdichtend für 1"IG-Verteiler

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 20,50 |

470 60 000



**SBK-Anschlussgarnitur 3
Bausatz für 3000/2000**

Baukastensystem

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4700 | 93,10 |

472 50 030



**SBK-Durchflußmesser m.
Abdeckkappe BLAU**

0.4 - 2.3 l/min = 10 bis 145 l/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 13,00 |

472 50 050



**SBK-Durchflußmesser m.
Abdeckkappe GRÜN**

0.5 - 3 l/min = 30 bis 180 l/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 13,00 |

472 50 100



**SBK-Durchflußmesser
m. Abdeckkappe ROT**

1.0 - 4.2 l/min = 60 bis 250 l/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 13,00 |

472 50 170



**SBK-Durchflußmesser m.
Abdeckkappe GELB**

1.7 - 7.8 l/min = 100 bis 468 l/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 13,00 |

472 50 200



**SBK-Thermostateinsatz
für Vorlaufventil**

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4702 | 8,40 |

470 70 000



**SBK-TwinCo
Verteileranbausatz-fwrs**

mit hocheffizienz pumpe

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 4707 | 747,75 |

470 70 010



**SBK-TwinCo
Verteileranbausatz-regelstat.**

mit elektronischer regelung

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 4707 | 896,15 |

470 70 011



**SBK-TwinCo Außenfühler
für betriebsart**

witterungsgeführt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4707 | 63,20 |

470 70 012



**SBK-TwinCo bausatz
für betriebsart**

Kesseltemperaturgeführt

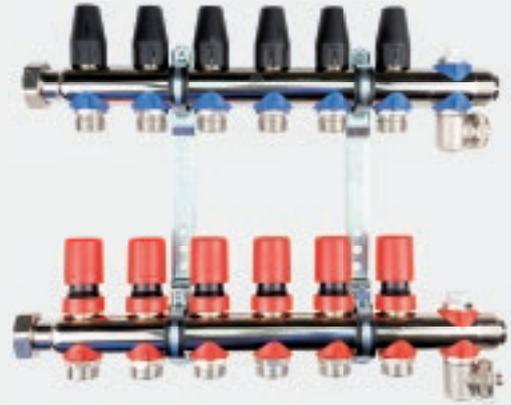
| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 4707 | 105,20 |

**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 Durchflussmengenmessern 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 Farbmarkierungen 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</p> <p>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</p> <p>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</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 |
|--|---------|---------|--------|-------|---|-----|------|-------|---|-----|---------|----|-------|---|-----|------|-------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|--------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|--------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|--------|
| 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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

400 52 101



Verteiler-AS-Zonenv-SRV 1"-HydroCom-V

W5 - 1" waagrecht für Stellantrieb BL: 115 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 153,36 |

400 60 200



Verteiler-AS-WMZ

W2 - 3/4" waagrecht Baulänge: 270 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 77,35 |

400 61 201



Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroCom-V

W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 320 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 172,64 |

400 62 201



Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroControl-V

W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 325 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 243,75 |

400 62 301



Verteiler-AS-WMZ-SRV 1"-HydroControl-V

W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 345 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 261,70 |

400 51 200



Verteiler-AS-Kugelhahn

S1 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 36,85 |

400 51 300



Verteiler-AS-Kugelhahn

S1 - 1" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 49,55 |

400 52 200



Verteiler-AS-Zonenv-SRV 3/4"

S5 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 53,20 |

400 68 200



Verteiler-AS-WMZ-Zonenventil-SRV 3/4"

S6 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 175,20 |

400 65 200



Verteiler-AS-WMZ

S2 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 94,90 |

400 66 201



Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroCom-V

S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 195 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 204,20 |

400 67 201



Verteiler-AS-WMZ-SRV 3/4"-HydroControl-V

S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 205 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 265,00 |

400 67 301



Verteiler-AS-WMZ-SRV 1"-HydroControl-V

S4 - 1" senkrecht Baulänge: 230 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 283,40 |

400 70 005



hp profi-Festwertregelsset

komplett mit Hocheffizienzpumpe

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 610,00 |

400 69 320



Verteiler-Verbindungsstück 1" x 1/2" AG

an Festwertregelsset (FWRS)

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 18,10 |

880 00 061



Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart

Type QN 0,6 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 259,00 |

880 00 151



Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart

Type QN 1,5 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 259,00 |

880 00 251



Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart

Type QN 2,5 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 275,00 |

880 00 330



Eichgebühr

für Wärmemengenzähler

| 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 Wartung und 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

| <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>400 50 200</p> <p>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</p> <p>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 |
|--|---------|---------|--------|-------|---|-------|------|--------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|--------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|--------|---|-----|---------|----|-------|---|-----|------|--------|--|-----|---------|----|-------|---|-----|------|-------|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>400 50 321</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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 | <p>400 52 101</p> <p>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</p> <p>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 |
| 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



**Verteiler-AS-WMZ-SRV
3/4"-HydroCom-V**

W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 320 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 172,64 |

400 62 201



**Verteiler-AS-WMZ-SRV
3/4"-HydroControl-V**

W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 325 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 243,75 |

400 62 301



**Verteiler-AS-WMZ-SRV
1"-HydroControl-V**

W4 - 3/4" waagrecht Baulänge: 345 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 261,70 |

400 51 200



Verteiler-AS-Kugelhahn

S1 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 36,85 |

400 51 300



Verteiler-AS-Kugelhahn

S1 - 1" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 49,55 |

400 52 200



Verteiler-AS-Zonenv.-SRV 3/4"

S5 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 53,20 |

400 68 200



Verteiler-AS-WMZ-Zonenv.-SRV 3/4"

S6 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 175,20 |

400 65 200



Verteiler-AS-WMZ

S2 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 94,90 |

400 66 201



**Verteiler-AS-WMZ-SRV
3/4"-HydroCom-V**

S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 195 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 204,20 |

400 67 201



**Verteiler-AS-WMZ-SRV
3/4"-HydroControl-V**

S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 205 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 265,00 |

400 67 301

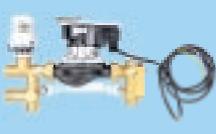


**Verteiler-AS-WMZ-SRV
1"-HydroControl-V**

S4 - 1" senkrecht Baulänge: 230 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4000 | 283,40 |

440 00 010



**Kleinflächen-Regelstation
bis 50 m2 m.**

Wilo Hocheffizienzpumpe

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 4400 | 442,80 |

468 04 010



Einzel-Kugelhahn Absperrbar

Anschluss 3/4" Überwurf
x 3/4" Eurokonus

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4680 | 11,35 |

400 90 320



Verteiler-AS-Gewindeübergang

3/4"IG x 1"AG Flachdichtend

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4000 | 10,90 |

440 00 001



Satz Dichtungen (2 Stück)

zu Kleinflächen-Regelstation

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4400 | 3,00 |

880 00 061



**Kompakt-Wärmemengenzähler
WM-Inline Smart**

Type QN 0,6 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 259,00 |

880 00 151



**Kompakt-Wärmemengenzähler
WM-Inline Smart**

Type QN 1,5 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 259,00 |

880 00 251



**Kompakt-Wärmemengenzähler
WM-Inline Smart**

Type QN 2,5 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 275,00 |

880 00 330



Eichgebühr

für Wärmemengenzähler

| 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

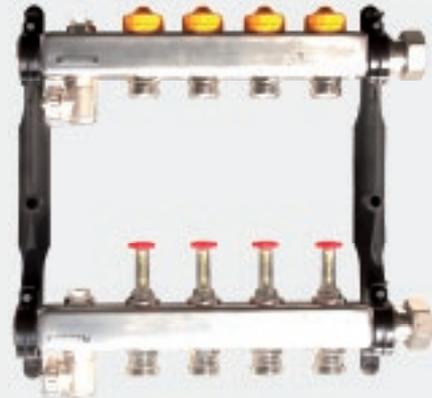
VENTIL

PRÄZISE UND EFFIZIENT

Der Edelstahlverteiler VLA mit Dynamic Ventil gewährleistet eine konstante Wärmeverteilung durch automatische hydraulische 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

400 90 230



profi-eco RL-Durchflußmesser lose 3/8"

0.5 - 2.5ltr./min vernickelt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4001 | 20,50 |

400 90 240



profi + eco plus Vorlauf-Ventileinsatz

3/8, ..

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4001 | 17,50 |

400 91000



Verteiler-Thermometer

mit Feder

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4000 | 21,20 |

412 50 210



AS Kugelhahn

W1 - 3/4" waagrecht Baulänge: 50 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4120 | 23,00 |

412 50 310



AS Kugelhahn

W1 - 1" waagrecht Baulänge: 65 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4120 | 30,20 |

412 51 210



AS Kugelhahn

S1 - 3/4" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4120 | 36,85 |

412 51 310



AS Kugelhahn

S1 - 1" senkrecht Baulänge: 130 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4120 | 49,55 |

412 65 210



WMZ-AS Kugelhahn

S2 - 3/4" senkrecht Baulänge: 145 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Set | 4120 | 87,65 |

412 66 213



WMZ-AS Differenzdruckventil HydroControl D

S4 - 3/4" senkrecht Baulänge: 190mm mit Impulsleitung

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Set | 4120 | 518,85 |

420 90 100



Ventileinsatz für Edelstahlverteiler

Rücklauf

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4299 | 24,25 |

420 90 110



Ventileinsatz für Dynamic Verteiler

Rücklauf

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4299 | 70,80 |

420 90 200



Vorlaufdurchflußmesser

0-5 ltr./ min. für Edelstahlverteiler

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4299 | 26,70 |

420 90 220



Schauglas für Dynamic Verteiler

Vorlauf

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4299 | 26,70 |

420 91000



Verteiler Thermometer für Edelstahlverteiler

mit Feder

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4201 | 21,45 |

880 00 061



Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart

Type QN 0,6 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 259,00 |

880 00 151



Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart

Type QN 1,5 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 259,00 |

880 00 251



Kompakt-Wärmemengenzähler WM-Inline Smart

Type QN 2,5 m³/h

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 8800 | 275,00 |

880 00 330



Eichgebühr

für Wärmemengenzähler

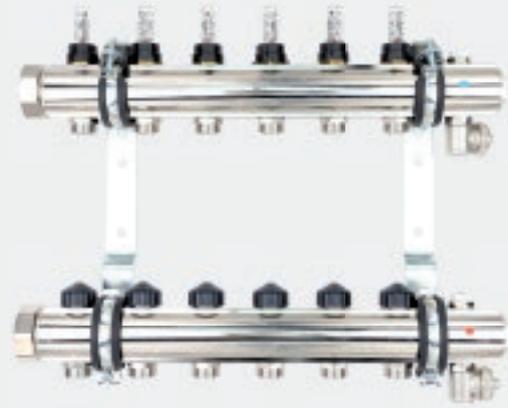
| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 9300 | 43,79 |

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

ZUBEHÖR

| 400 90 230  profi-eco RL-Durchflußmesser lose 3/8" 0.5 - 2.5ltr./min vernickelt <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 | 400 90 240  profi + eco plus Vorlauf-Ventileinsatz 3/8_ | 466 50 400  BAVARIA-Industrie Kugelhahn Anschlussset DN 32 waagrecht Baulänge: 80 mm <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>4665</td><td>47,45</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Set | 4665 | 47,45 | 475 50 925  Zonenventil 2-Weg-Kugelhahn IG DN25 Baulänge: 170 mm <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>4750</td><td>99,45</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4750 | 99,45 | 475 50 932  Zonenventil 2-Weg-Kugelhahn IG DN32 Baulänge: 175 mm <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>4750</td><td>171,90</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4750 | 171,90 |
|---|---------|---------|---------------|-------|---|-------|------|--------------|---|--|-----|---------|----|-------|---|-----|------|--------------|---|-----|---------|----|-------|---|-------|------|--------------|---|-----|---------|----|-------|---|-------|------|---------------|
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4001 | 20,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Set | 4665 | 47,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4750 | 99,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4750 | 171,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 475 50 900  Drehantrieb für 2-Weg-Kugelhahn 2/3-Punkt, 230V, 120s <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>4750</td><td>240,35</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4750 | 240,35 |
|--|---------|---------|---------------|-------|---|-------|------|---------------|
| 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 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 2 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 376,10 | 4730 |
| 473 71 203 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 3 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 469,40 | 4730 |
| 473 71 204 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 4 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 561,60 | 4730 |
| 473 71 205 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 5 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 653,80 | 4730 |
| 473 71 206 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 6 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 745,90 | 4730 |
| 473 71 207 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 7 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 838,00 | 4730 |
| 473 71 208 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 8 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 930,20 | 4730 |
| 473 71 209 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 9 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 1.023,50 | 4730 |
| 473 71 210 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 25 mm 10 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 1.170,60 | 4730 |
| weiter Größenauf Anfrage z.B. | | | | | |
| 473 71 302 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 32 mm 2 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 376,10 | 4730 |
| 473 71 402 | SBK-5000 1 1/4" Fertigverteiler mit KRV 40 mm 2 fach Endplatte mit 3/4" Bohrung und Anschlußblock 1 1/2" | 1 | Stück | 393,50 | 4730 |

ZUBEHÖR

473 75 500

SBK-5000 1 1/2" Kugelhahn

1 1/2" AG x 1 1/2" IG per Stück

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4730 | 54,20 |

473 60 000

SBK-5000 Befestigungsset

zu universalverteiler 5000 1 1/4"

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 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 Tichelmannsammeleleitungen 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



hp Mini-line Vorlaufbalken vernickelt

2 Kreise m. Feinstreg.ventil+Entleerhahn

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 57,90 |

430 06 003



hp Mini-line Vorlaufbalken vernickelt

3 Kreise m. Feinstreg.ventil+Entleerhahn

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 66,40 |

430 06 004



hp Mini-line Vorlaufbalken vernickelt

4 Kreise m. Feinstreg.ventil+Entleerhahn

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 74,85 |

430 07 002



hp Mini-line Rücklaufbalken vernickelt

2 Kreise

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 20,75 |

430 07 003



hp Mini-line Rücklaufbalken vernickelt

3 Kreise

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 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



hp Mini-line Halteplatte für 2 Kreise

inkl. Schrauben und Clips 205 x 154

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 11,55 |

430 07 203



hp Mini-line Halteplatte für 3 Kreise

inkl. Schrauben und Clips 205 x 154

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 11,55 |

430 07 204



hp Mini-line Halteplatte für 4 Kreise

inkl. Schrauben und Clips 205 x 154

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 11,55 |

430 10 100



hp Mini-line Klemmringverschraubung

10 x 1.3 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 4300 | 3,70 |

430 12 115



hp Mini-line Anschlussgarnitur

senkrecht TH-Ventil + Rücklaufversch.

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Set | 4300 | 55,55 |

430 12 215



hp Mini-line Anschlussgarnitur

waagrecht m TH-Ventil + Rücklaufversch

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Set | 4300 | 37,30 |

430 50 300



hp Mini-line Verteilerschrank verzinkt

Tiefe: 65mm Höhe: 360mm Breite: 300mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 67,50 |

430 50 301



hp Mini-line Abdeckblende

pulverbeschichtet weiß

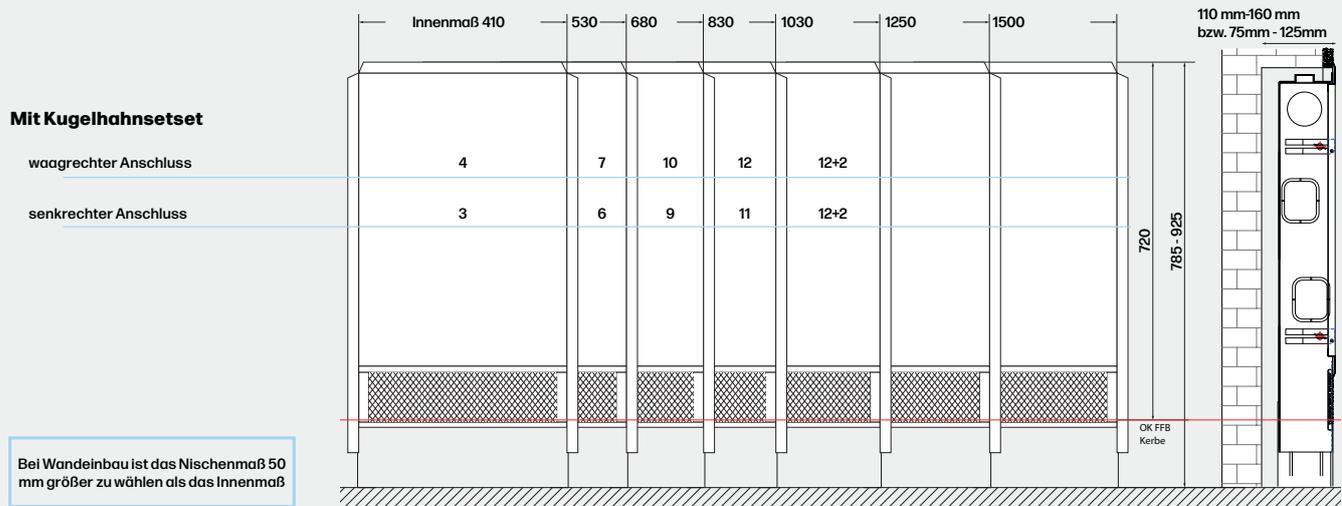
| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4300 | 34,25 |

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

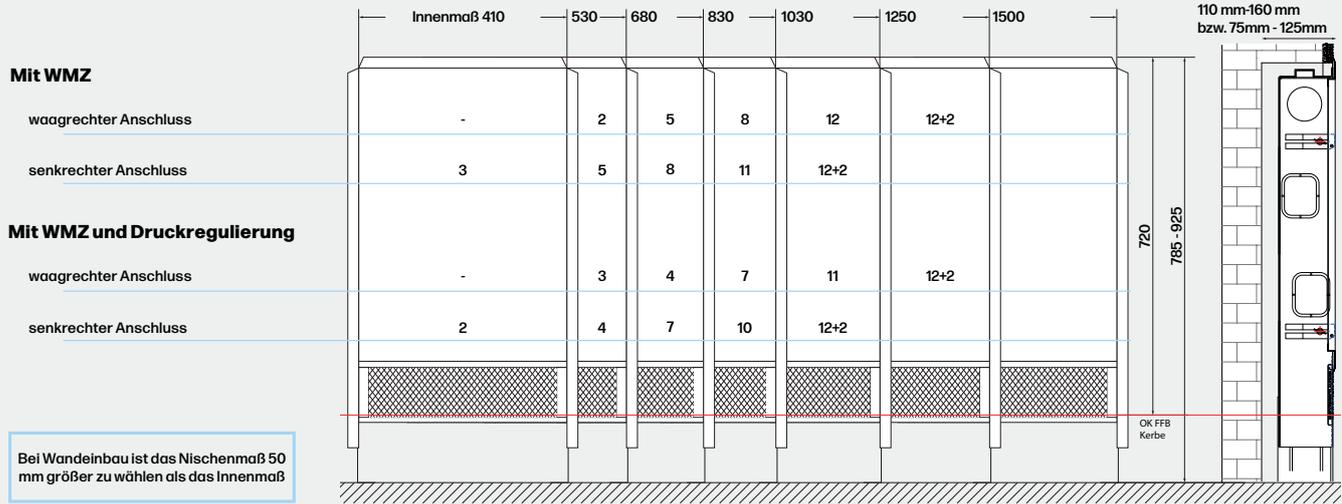


EINBAUMASSE BAVARIA MODULAR VERTEILERSCHRANK

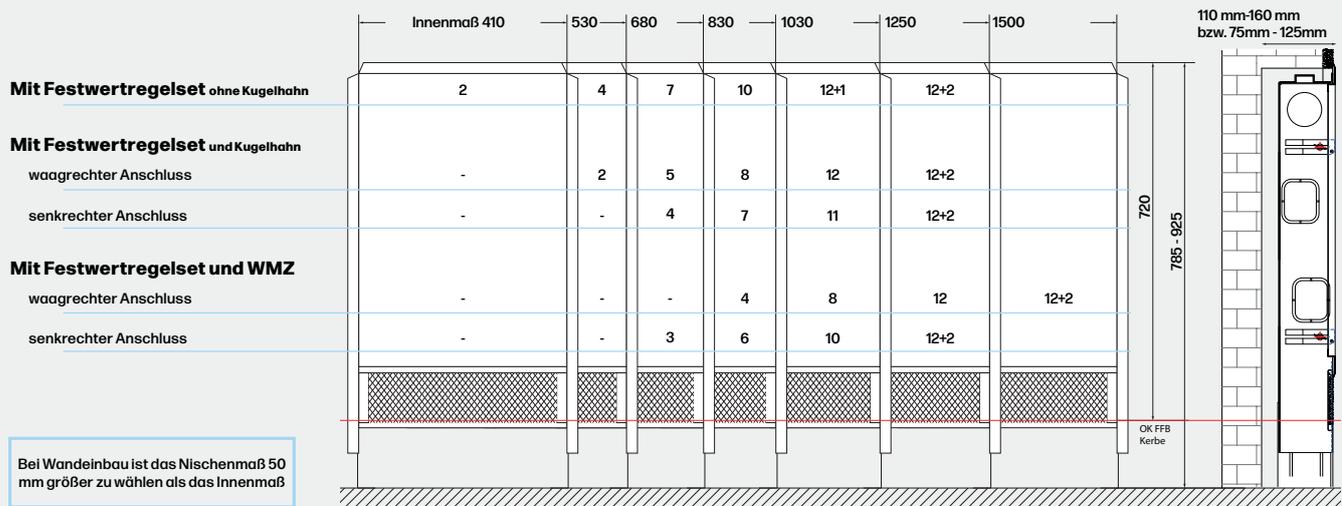
PROFI- & ECO-PLUS VERTEILER



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



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



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

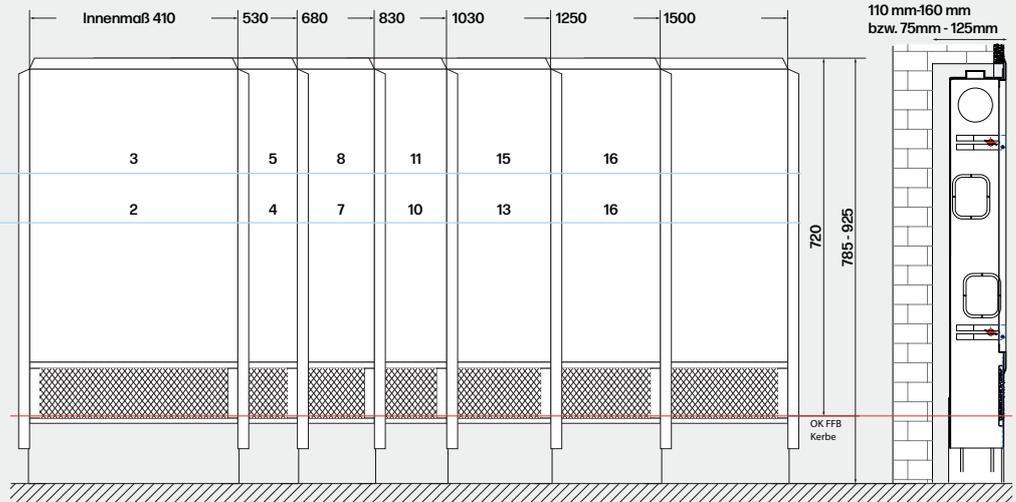
| Innenmaß | Nischenmaß |
|----------|------------|
| UP 410 | 460 |
| UP 530 | 580 |
| UP 680 | 730 |
| UP 830 | 880 |
| UP 1030 | 1080 |
| UP 1250 | 1300 |
| UP 1500 | 1550 |

EINBAUMASSE BAVARIA MODULAR VERTEILERSCHRANK

KUNSTSTOFFVERTEILER

Mit Kugelhahnset

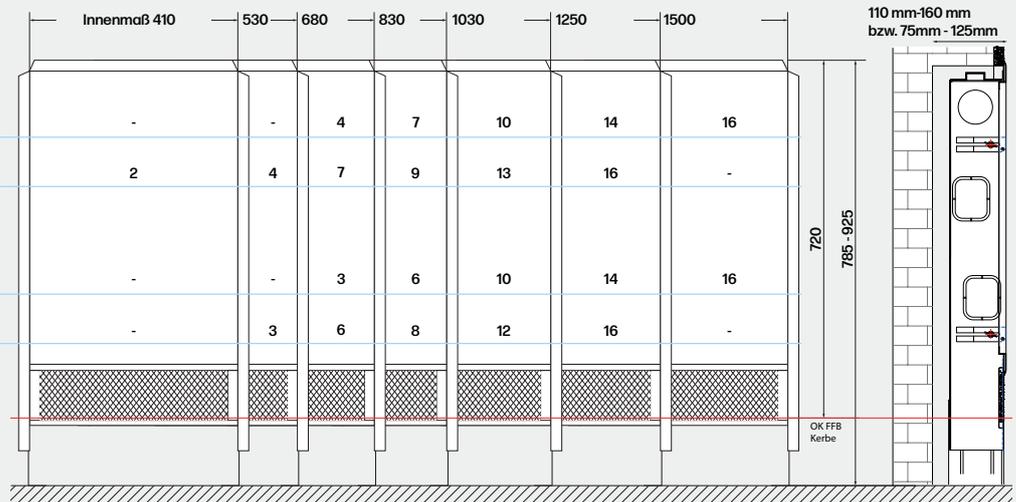
waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



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

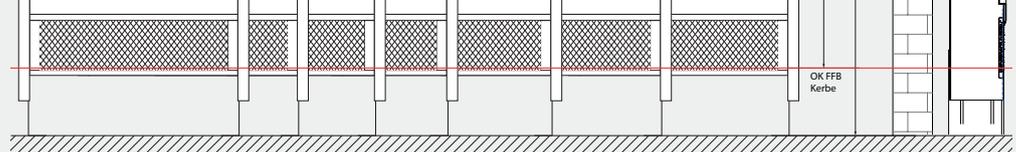
Mit WMZ

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



Mit WMZ und Druckregulierung

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss

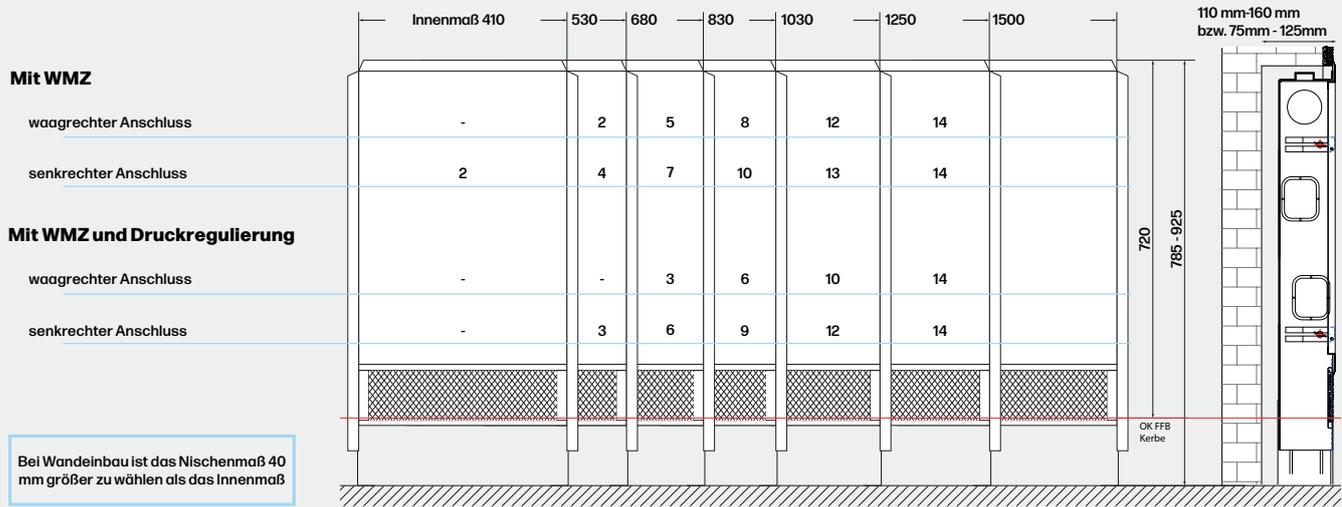
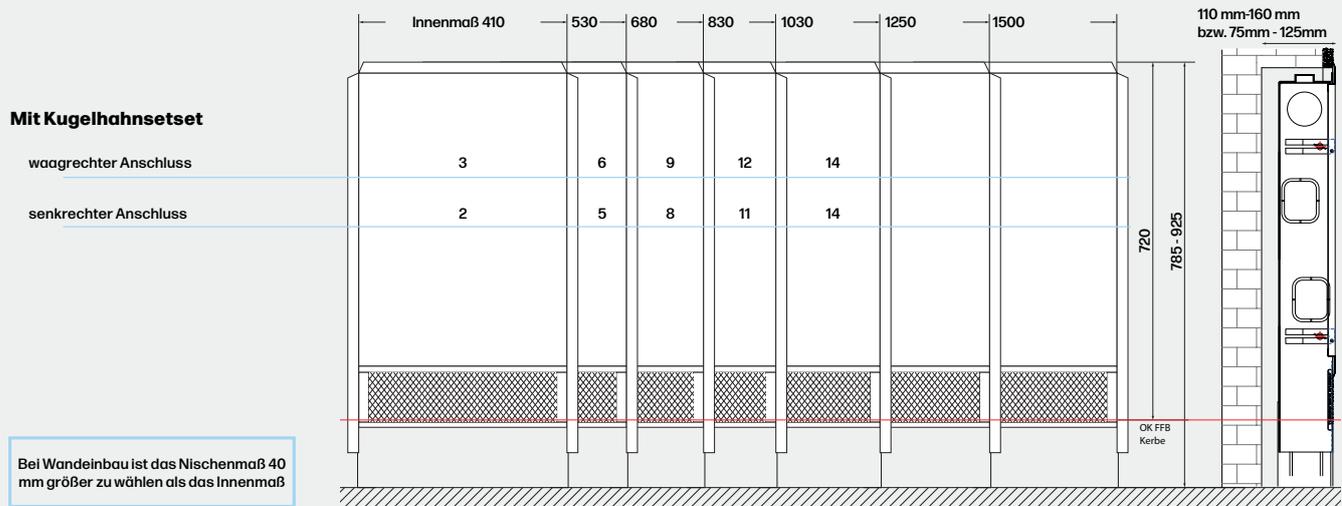


Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

| 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



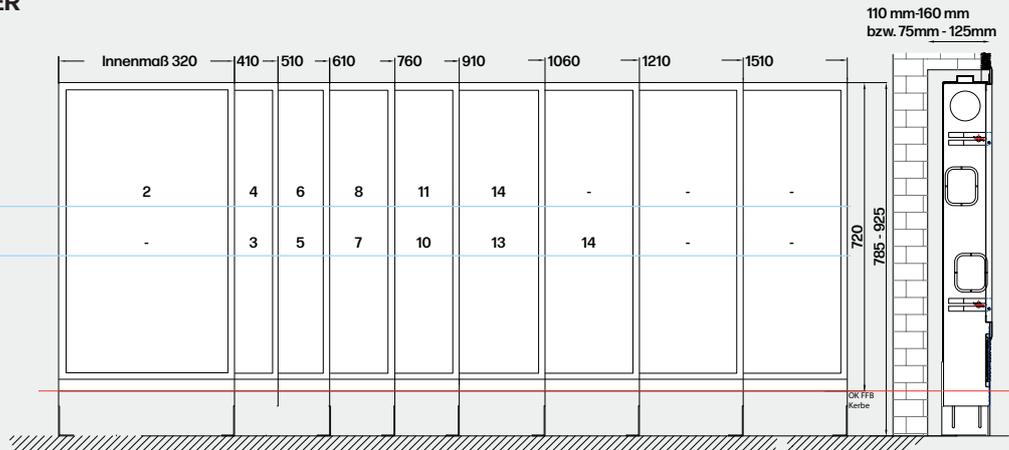
| Innenmaß | Nischenmaß |
|----------|------------|
| UP 410 | 450 |
| UP 530 | 570 |
| UP 680 | 720 |
| UP 830 | 870 |
| UP 1030 | 1070 |
| UP 1250 | 1290 |
| UP 1500 | 1540 |

EINBAUMASSE BAVARIA PROFI VERTEILERSCHRANK

PROFI- & ECO-PLUS VERTEILER

Mit Kugelhahnset

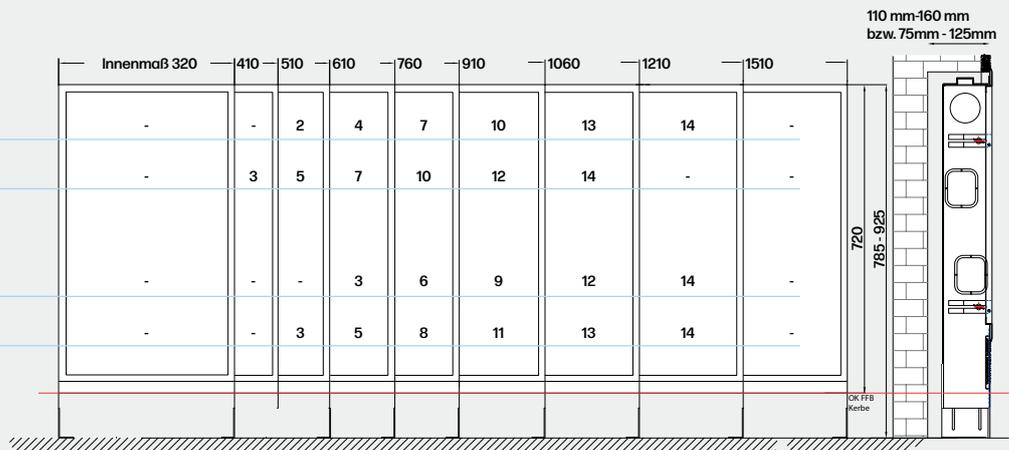
waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



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

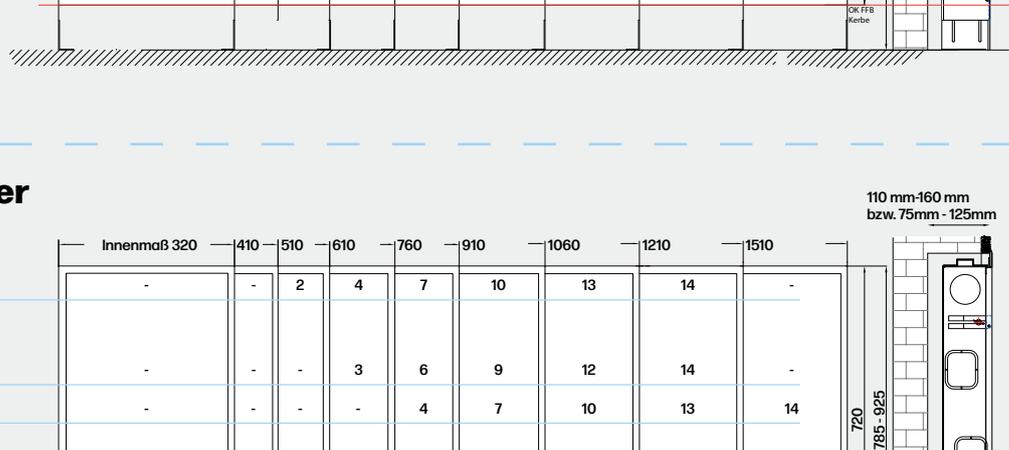
Mit WMZ

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



Mit WMZ und Druckregulierung

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss

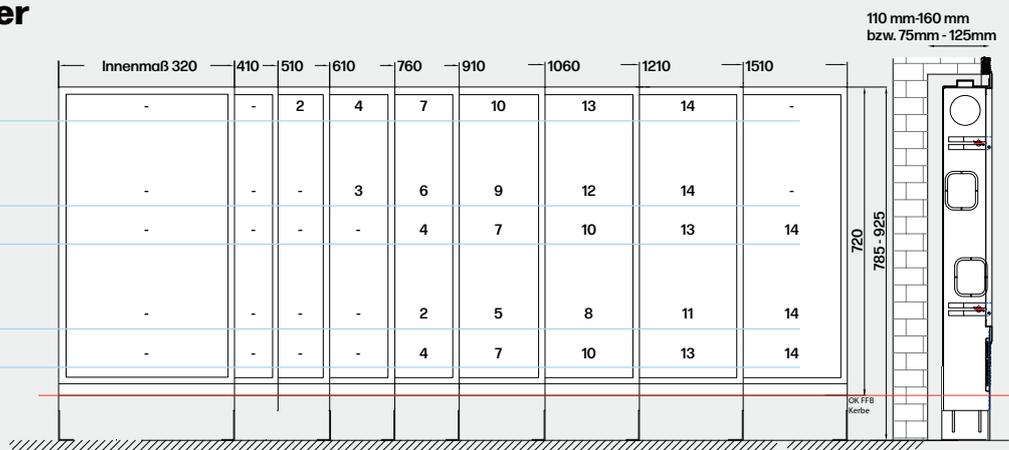


Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Nur für Profiverteiler

Mit Festwertregelsset ohne Kugelhahn

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



Mit Festwertregelsset und WMZ

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



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



EINBAUMASSE BAVARIA PROFI AUFPUTZVERTEILERSCHRANK

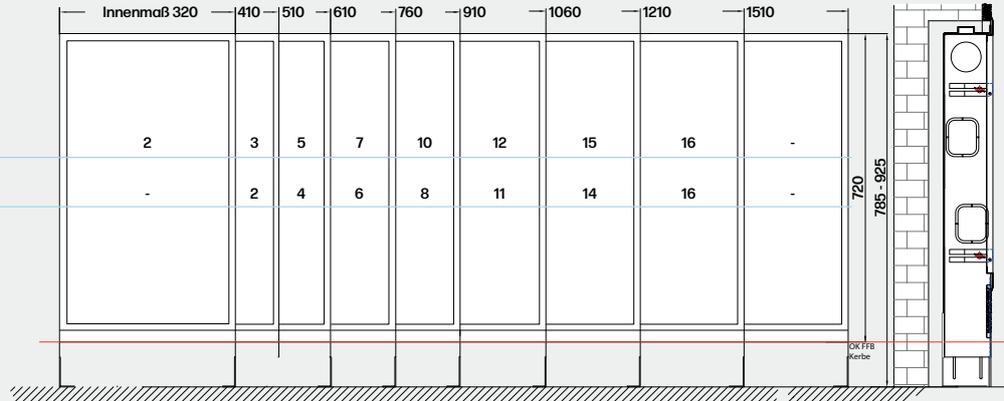
KUNSTSTOFFVERTEILER

110 mm-160 mm
bzw. 75mm - 125mm

Mit Kugelhahnsetset

waagrechtter Anschluss

senkrechter Anschluss

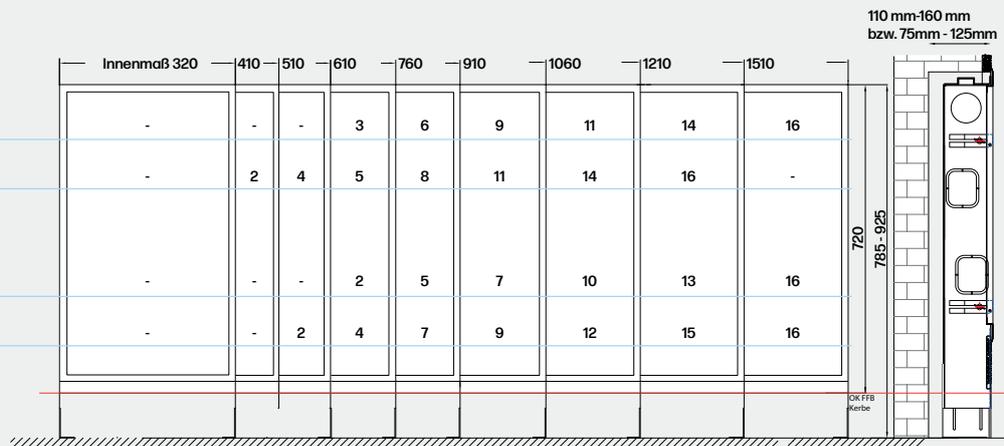


Bei Wandeinbau ist das Nischenmaß 50 mm größer zu wählen als das Innenmaß

Mit WMZ

waagrechtter Anschluss

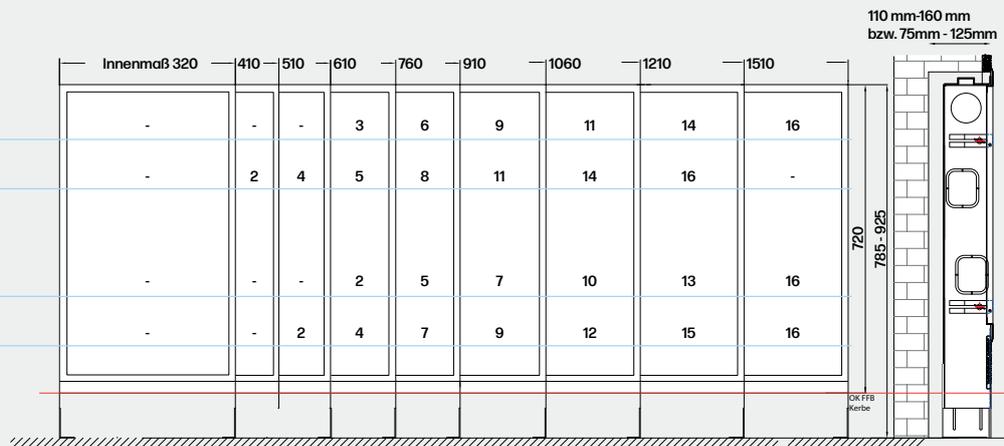
senkrechter Anschluss



Mit WMZ und Druckregulierung

waagrechtter Anschluss

senkrechter Anschluss



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

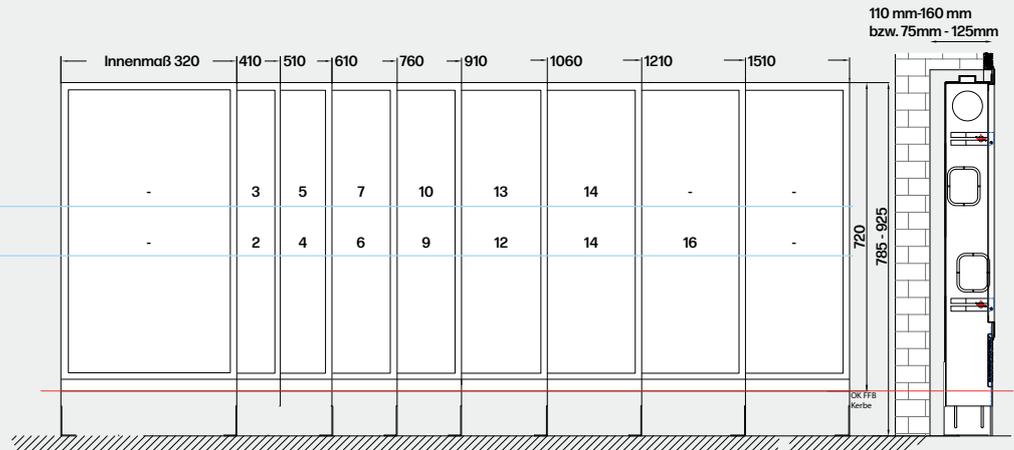
| Innenmaß | Nischenmaß |
|----------|------------|
| UP 320 | 370 |
| UP 410 | 460 |
| UP 510 | 560 |
| UP 610 | 660 |
| UP 760 | 810 |
| UP 910 | 960 |
| UP 1060 | 1110 |
| UP 1210 | 1260 |
| UP 1510 | 1560 |

EINBAUMASSE BAVARIA PROFI VERTEILERSCHRANK

EDELSTAHLVERTEILER

Mit Kugelhahnsetset

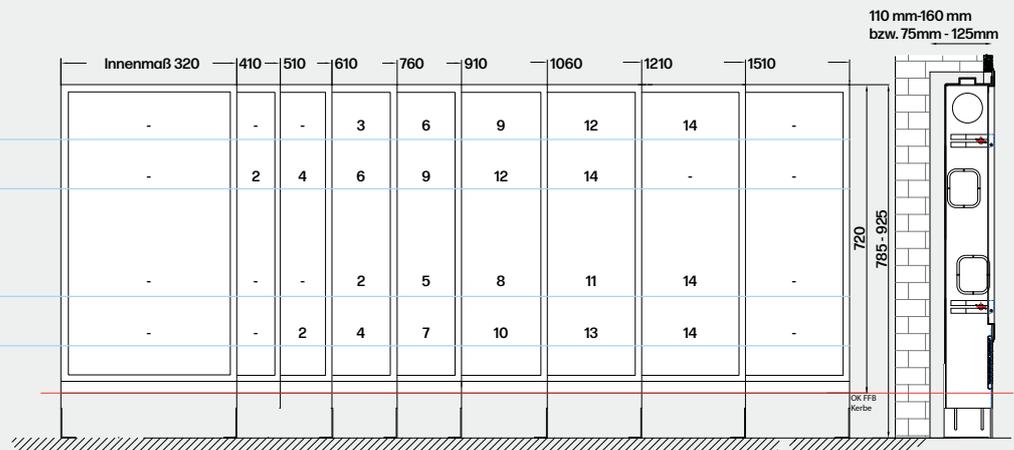
waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



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

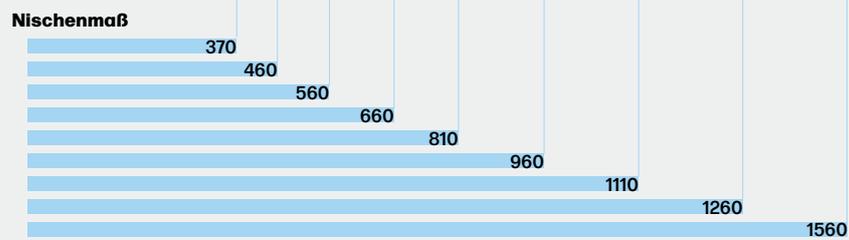
Mit WMZ

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



Mit WMZ und Druckregulierung

waagrechter Anschluss
senkrechter Anschluss



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

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 verchromten 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 Tür für den wand/putzbündigen 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 Taupunktwächter 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

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

| <p>498 13 475</p> <p>Heat Control-Basiseinheit</p> <p>230 V Kunststoff</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>4981</td> <td>300,47</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4981 | 300,47 | <p>498 13 482</p> <p>Heat Spezial Control Stellantrieb</p> <p>24 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>4981</td> <td>36,64</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4981 | 36,64 | <p>498 13 499</p> <p>Heat Contr.-Temp.Sensor</p> <p>Kabel 800mm</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>4981</td> <td>9,99</td> </tr> </tbody> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4981 | 9,99 |
|---|---------|---------|--------|-------|---|-------|------|--------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|-------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|------|
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4981 | 300,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4981 | 36,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Kühleis-Sperre 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-Direct Komfort Regelverteiler 24 V, max. 18 Antriebe, 10 Regelkreise | 1 | Stück | 128,72 | 4881 |
| 483 30 230 | Alpha-Direct 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 Kühleis-Sperre 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

| <p>481 10 000</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 80 - Heimeier</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>4811</td><td>1,01</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,01 | <p>481 10 200</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 50 - Honeywell-Reich-MNG-Landis & Gyr</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>4811</td><td>1,18</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,18 | <p>481 10 300</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 10 - Dumser (Purmo) - Beulco (neu)</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>4811</td><td>1,18</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,18 | <p>481 10 350</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 10 H - Cronatherm / Kamo / Oventrop Hycocon HTZ</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>4811</td><td>2,19</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 2,19 | <p>481 10 400</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 16 rot - Herz + Polytherm</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>4811</td><td>1,07</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,07 |
|---|---------|---------|-------|-------|---|-------|------|------|---|-----|---------|----|-------|---|-------|------|------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|------|---|-----|---------|----|-------|---|-------|------|------|--|-----|---------|----|-------|---|-------|------|------|
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 2,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>481 10 450</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 16 rot - hohe Ausführung Herz</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>4811</td><td>3,25</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 3,25 | <p>481 10 500</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 26 staubgrau - Giacomini</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>4811</td><td>1,86</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,86 | <p>481 10 600</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 02 kaminrot - Velta</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>4811</td><td>2,53</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 2,53 | <p>481 10 700</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 04 H hellblau - Beulco</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>4811</td><td>2,53</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 2,53 | <p>481 10 800</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 70 H gelb - Compa/Universa</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>4811</td><td>3,25</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 3,25 |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 3,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 2,53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 2,53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 3,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>481 10 900</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 54 dunkelblau - MMA</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>4811</td><td>1,30</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,30 | <p>481 11 000</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>TA VA 32 hellgrün</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>4811</td><td>1,30</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,30 | <p>481 11 100</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 39 reinweiß - Oventrop</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>4811</td><td>1,18</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 1,18 | <p>481 11 150</p> <p>Ventiladapter für Stellantrieb VA 44H</p> <p>VA 44 H - Cazzaniga (alt) M32 x 1,5 AG</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>4811</td><td>6,79</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 6,79 | <p>481 11 200</p> <p>Ventiladapter für Alpha Stellantrieb</p> <p>VA 78 reinweiß - Danfoss RAL 9010</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>4811</td><td>3,25</td></tr> </table> | VPE | Einheit | RG | Preis | 1 | Stück | 4811 | 3,25 |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 1,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 6,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPE | Einheit | RG | Preis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Stück | 4811 | 3,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VENTILADAPTER

481 11 250



Ventiladapter für Alpha Stellantrieb

VA 30 H - far

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 2,19 |

481 11 300



Ventiladapter für Alpha Stellantrieb

VA 81 H hellgrün - Strawa und Taco

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 3,25 |

481 11 400



Ventiladapter für Alpha Stellantrieb

VA 19 H schokobraun - Viega

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 3,25 |

481 11 500



Ventiladapter für Alpha Stellantrieb

VA 61 - Ondal

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 3,54 |

481 11 600



Ventiladapter für Alpha Stellantrieb

VA 94 hellgelb - Rotex

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 5,78 |

481 11 700



Ventiladapter für Universa

VA 62 H - ab 1999

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 3,25 |

481 11 900



Ventiladapter für Alpha Stellantrieb

VA 31 H

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 3,25 |

481 20 000



Ventiladapterkit für alpha Stellantrieb

VA 99 N - verschiedene Anpassungen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4811 | 12,12 |

STELLANTRIEBE

480 05 000



Alpha TS-4 Antrieb mit Anschlusskabel

230V stromlos geschlossen

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4810 | 25,40 |

480 00 024



Elektronischer Stellmotor für den Automatischen

hydraulischen Abgleich Anschluß M 30x1,5 mm, 24 Volt

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 4801 | 74,00 |

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 |

480 02 230

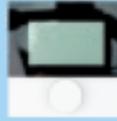


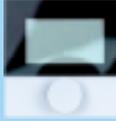
hp praski thermischer stellantrieb 230V

stromlos geschlossen mit Servicefunktion

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 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 |

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 |

REGELVERTEILER HEIZEN-/ KÜHLEN

490 05 085



hp Taupunktwärter und Messumformer 24V

zum Schutz gegen Betauung

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 4881 | 190,65 |

490 05 086



Taupunktwärter 230V

zum Schutz gegen Betauung

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 4881 | 196,90 |

490 05 087



hp Wärmeleitpaste

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 4881 | 7,05 |

FREIFLÄCHENREGELUNG

490 10 000



Eis- und Schneemelder

230 V, für Schaltschrankeinbau, mit Schnittstelle und Sockel

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 4901 | 344,95 |

490 10 220



Eisfühler für Fahrbahn

20 m Anschlusskabel
Hülsendurchm. 68 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 4901 | 431,30 |

490 10 200



Einbauhülse für Eisfühler

Ø 68 mm, Höhe 67 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4901 | 52,30 |

490 10 160



Aussenfühler für Freiflächenheizung

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4901 | 64,70 |

BAVARIA-BODENTEMPERTAUREGELUNG FÜR SCHALTSCHRANK

488 11 000



BAVARIA-Boden-Temperaturregler für Schaltschrankeinbau

Schaltschrankeinbau

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 4880 | 138,90 |

488 10 004



Bodenfühler zu Bodentemperaturregler

Länge 4 Meter für BAVARIA-Bodenregler

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 4880 | 44,95 |

488 10 020



Bodenfühler zu Bodentemperaturregler

Länge 20 Meter für BAVARIA-Bodenregler

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 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

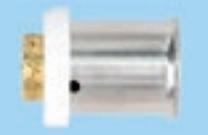
Rohre ab Seite 118

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>300 01 xxx</p>  <p>Bavaria-Royal PE-Xa</p> | <p>315 00 xxx</p>  <p>PE-Xa</p> | <p>300 50 xxx</p>  <p>P70</p> | <p>310 00 xxx</p>  <p>PE-RT</p> |
| <p>300 61 xxx</p>  <p>PE-Xa-Klett</p> | <p>349 00 xxx</p>  <p>bavaria-FL-Exklusiv</p> | <p>350 00 xxx</p>  <p>Polybuten</p> | <p>500 00 xxx</p>  <p>Polybuten</p> |

Dämmung ab Seite 120

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>100 45 xxx</p>  <p>EPS 45</p> | <p>101 40 xxx</p>  <p>EPS 40 DES</p> | <p>105 40 xxx</p>  <p>EPS 40 DEO</p> | <p>110 30 xxx</p>  <p>DEO</p> |
| <p>103 35 xxx</p>  <p>Mineralfaser</p> | <p>104 35 xxx</p>  <p>Steinwolle</p> | | |

bavaria-Press ab Seite 124

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>351 00 xxx</p>  <p>Heizkörper-Anschlussbogen</p> | <p>351 03 xxx</p>  <p>T-Stück</p> | <p>352 03 xxx</p>  <p>T-Stück 1 Abgang reduziert</p> | <p>351 04 xxx</p>  <p>T-Stück 2 Abgänge reduziert</p> |
| <p>352 05 xxx</p>  <p>T-Stück 1 Abgang erweitert</p> | <p>352 10 xxx</p>  <p>T-Stück mit Abgang Innengewinde</p> | <p>352 11 xxx</p>  <p>T-Stück mit Abgang Außengewinde</p> | <p>352 14 xxx</p>  <p>Blindkappe</p> |
| <p>352 15 xxx</p>  <p>Kupplung</p> | <p>352 16 xxx</p>  <p>Kupplung reduziert</p> | <p>352 19 xxx</p>  <p>Übergang Edelstahl/Kupfer</p> | <p>351 20 xxx</p>  <p>Übergang mit AG</p> |
| <p>352 15 xxx</p>  <p>Kupplung</p> | <p>352 19 xxx</p>  <p>Übergang Edelstahl/Kupfer</p> | <p>351 20 xxx</p>  <p>Übergang mit AG</p> | <p>351 25 xxx</p>  <p>Winkel 90°</p> |

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 ächige 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, hochflexibles 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 |



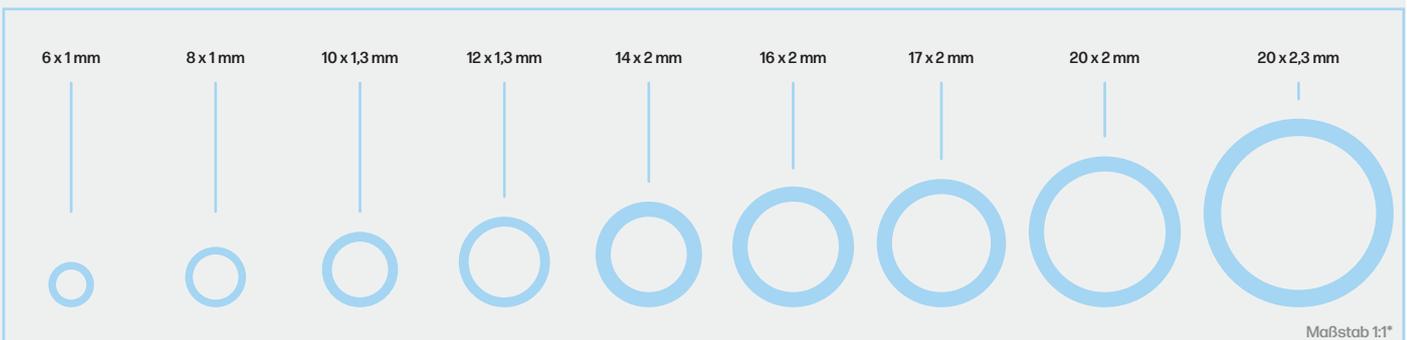
POLYBUTENROHR

| 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

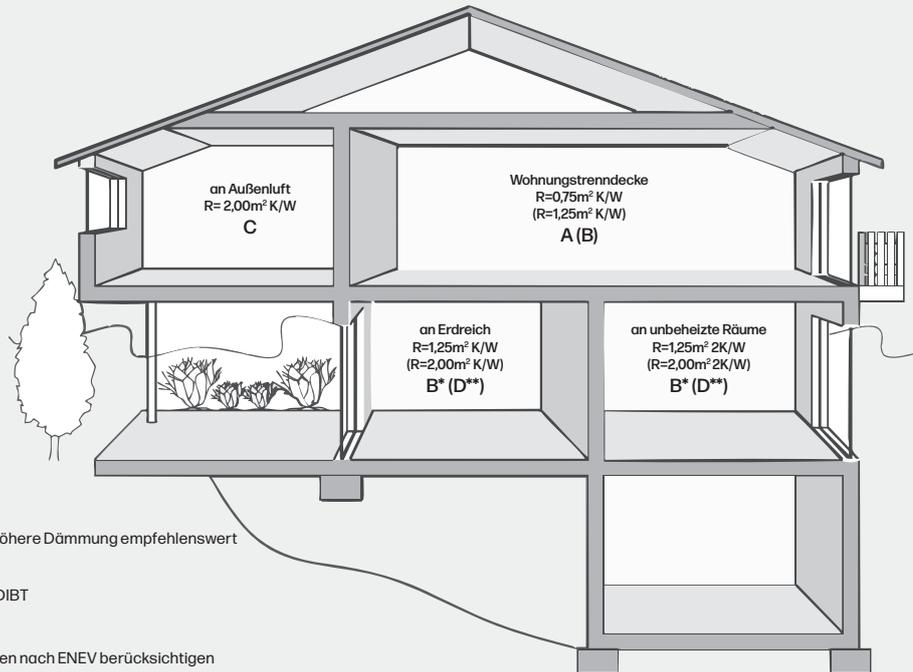
| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|-----------------------|-----|---------|-------|--------------|
| 350 06 160 | 16 x 2 mm, Rolle 50 m | 1 | Meter | 5,08 | 3500 |
| 350 06 200 | 20 x 2 mm, Rolle 50 m | 1 | Meter | 6,66 | 3500 |



*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 ENEV berücksichtigen

BERECHNUNGSGRUNDLAGEN ZUR ERMITTLUNG DER DÄMMSTÄRKE

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

| Plattendicke | PUR | PUR, extr. EPS | EPS, extr. PS, Mineralfaser | EPS, Mineralfaser | Mineralfaser Polystyrol |
|--------------|--|--|--|--|--|
| | Wärmeleitfähigkeitsgruppe 025 $\lambda \leq 0,025\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | Wärmeleitfähigkeitsgruppe 030 $\lambda \leq 0,030\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035 $\lambda \leq 0,035\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040 $\lambda \leq 0,040\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | Wärmeleitfähigkeitsgruppe 025 $\lambda \leq 0,045\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ |
| 1/Λ mm | R-Wert* $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ |
| 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 WLK 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 WLK 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 WLK 040

aus Polystyrol - Hartschaum zul. Anwendungsbereiche nach DIN 4108, T10 schwer entflammbar B1 nach DIN 4102 WLK 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 WLK 024

aus PUR - Hartschaum (Polyurethan) nach EN 13165 B2 nach DIN 4102 WLK 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 |

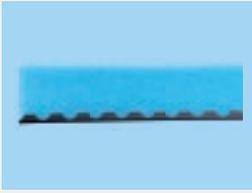
ZUBEHÖR DÄMMUNG

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

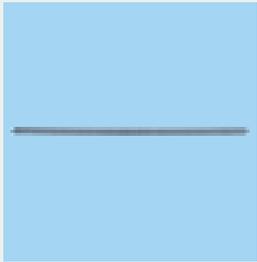
| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|--|-----|---------|-------|--------------|
| 476 00 101 | 10 x 1,3 mm vernickelt | 2 | Stück | 6,59 | 4760 |
| 476 00 120 | 12 x 2 mm vernickelt | 2 | Stück | 4,77 | 4760 |
| 476 00 140 | 14 x 2 mm vernickelt | 2 | Stück | 4,77 | 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

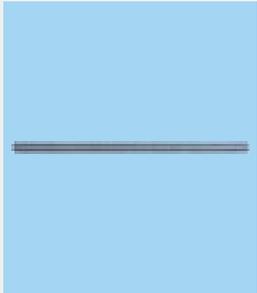
| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|---|-----|---------|-------|--------------|
| 476 01 150 | 15 x 1 mm vernickelt | 2 | Stück | 4,97 | 4760 |
| 476 01 250 | 25 x 2,3 mm vernickelt-mit 1" AG-Nippel | 1 | Stück | 16,13 | 4760 |

BAVARIA-PRESS FEDERN



BAVARIA-PRESS BIEGEFEDERN - INNEN

| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|-----------|-----|---------|-------|--------------|
| 935 01 140 | 14 x 2 mm | 1 | Stück | 16,80 | 9300 |
| 935 01 160 | 16 x 2 mm | 1 | Stück | 16,80 | 9300 |
| 935 01 180 | 18 x 2 mm | 1 | Stück | 16,80 | 9300 |
| 935 01 200 | 20 x 2 mm | 1 | Stück | 16,80 | 9300 |
| 935 01 260 | 26 x 3 mm | 1 | Stück | 21,00 | 9300 |



BAVARIA-PRESS BIEGEFEDERN - AUSSEN

| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|-------------|-----|---------|-------|--------------|
| 935 02 100 | 10 x 1,3 mm | 1 | Stück | 18,90 | 9300 |
| 935 02 140 | 14 x 2 mm | 1 | Stück | 18,90 | 9300 |
| 935 02 160 | 16 x 2 mm | 1 | Stück | 18,90 | 9300 |
| 935 02 180 | 18 x 2 mm | 1 | Stück | 18,90 | 9300 |
| 935 02 200 | 20 x 2 mm | 1 | Stück | 18,90 | 9300 |
| 935 02 260 | 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 00 100 | TH 10 mm | 1 | Stück | 131,25 | 9350 |
| 935 00 120 | TH 12 mm | 1 | Stück | 131,25 | 9350 |
| 935 00 140 | TH 14 mm | 1 | Stück | 131,25 | 9350 |
| 935 00 160 | TH 16 mm | 1 | Stück | 131,25 | 9350 |
| 935 00 170 | TH 17 mm | 1 | Stück | 131,25 | 9350 |
| 935 00 180 | TH 18 mm | 1 | Stück | 149,10 | 9350 |
| 935 00 200 | TH 20 mm | 1 | Stück | 149,10 | 9350 |
| 935 00 250 | TH 25 mm | 1 | Stück | 155,40 | 9350 |
| 935 00 260 | TH 26 mm | 1 | Stück | 155,40 | 9350 |



BAVARIA-PRESS KALIBRIER- UND AUFASSWERKZEUG

| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|---------------------------------|-----|---------|-------|--------------|
| 935 04 100 | 10 x 1,3mm mit Kunststoffgriff | 1 | Stück | 26,25 | 9300 |
| 935 04 120 | 12 x 1,4 mm mit Kunststoffgriff | 0 | Stück | 26,25 | 9300 |
| 935 04 140 | 14 x 2 mm mit Kunststoffgriff | 1 | Stück | 26,25 | 9300 |
| 935 04 160 | 16 x 2 mm mit Kunststoffgriff | 1 | Stück | 26,25 | 9300 |
| 935 04 170 | 17 x 2 mm mit Kunststoffgriff | 1 | Stück | 26,25 | 9300 |
| 935 04 180 | 18 x 2 mm mit Kunststoffgriff | 1 | Stück | 26,25 | 9300 |
| 935 04 200 | 20 x 2 mm mit Kunststoffgriff | 1 | Stück | 26,25 | 9300 |
| 935 04 260 | 26 x 3 mm mit Kunststoffgriff | 1 | Stück | 26,25 | 9300 |

BAVARIA-PRESS WERKZEUG

930 00 200



Schere für Rohrabchnitt

für Rohre von 6 - 42 mm

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 9300 | 60,38 |

930 00 300



PE-Schere klein

für PE - X - Rohr

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------------|
| 1 | Stück | 9300 | 13,86 |

930 00 000



hp praski Abrollspindel

horizontal mit Dreifuß-Untergestell

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 9300 | 262,50 |

92100 105



Tackegerät „Super“ mit Plexischacht

für hp praski Spezialtackernadel

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|----|---------------|
| 1 | Stück | | 150,00 |

92105 000



Spezialtackegerät BAVARIA-10

für BAVARIA-10 Spezialclips grau und rot

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|----|---------------|
| 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



Fußbodenheizungsregelset FHS

Standard einschl. Fühler 4 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 8500 | 106,75 |

850 02 482



Fußbodenheizungsregelset FHK

Komfort - mit Uhr einschl. Fühler 4 m

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|---------------|
| 1 | Stück | 8500 | 170,30 |

850 03 320



Aluminiumhülse für M 20 Rohr

zum Einlegen des Bodenfühlers

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------------|
| 1 | Stück | 8500 | 6,30 |

JAGA HEIZKÖRPER



JAGA HELIOS HANDTUCHHEIZKÖRPER

| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|-------------------------------------|-----|---------|--------|--------------|
| 600 11 840 | RAL 9016 Mittenanschluß 118 x 40 cm | 1 | Stück | 251,00 | 6000 |
| 600 11 850 | RAL 9016 Mittenanschluß 118 x 50 cm | 1 | Stück | 262,00 | 6000 |
| 600 11 860 | RAL 9016 Mittenanschluß 118 x 60 cm | 1 | Stück | 295,00 | 6000 |



ANSCHLUSSGARNITUR - SET MIT THERMOSTATKOPF

| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|--|-----|---------|--------|--------------|
| 600 00 115 | verchromt mit Thermostatkopf inkl. Klemmring 15 x 1 mm für Metallrohr | 1 | Stück | 199,80 | 6000 |
| 600 00 216 | verchromt mit Thermostatkopf inkl. Klemmring 16 x 2 mm für BAVARIA-Press Rohr | 1 | Stück | 185,00 | 6000 |



ELEKTRO - HEIZELEMENT

| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|----------|-----|---------|--------|--------------|
| 601 00 050 | 500 Watt | 1 | Stück | 450,00 | 6000 |
| 601 00 075 | 750 Watt | 1 | Stück | 462,00 | 6000 |



JAGA - LUFTERHITZER AVS MIT EC MOTOR

| Artikel-Nr. | Typ | VPE | Einheit | Preis | Rabattgruppe |
|-------------|---------------------------|-----|---------|----------|--------------|
| 620 00 021 | 4,5 - 7,3 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 1.277,00 | 6200 |
| 620 00 031 | 5,3 - 9,6 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 1.401,00 | 6200 |
| 620 00 121 | 8,0 - 15,7 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 1.672,00 | 6200 |
| 620 00 131 | 9,2 - 20,1 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 1.903,00 | 6200 |
| 620 00 221 | 18,0 - 30,4 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 2.158,00 | 6200 |
| 620 00 231 | 21,2 - 36,7 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 2.373,00 | 6200 |
| 620 00 321 | 22,5 - 40,2 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 2.994,00 | 6200 |
| 620 00 331 | 24,8 - 51,7 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 3.317,00 | 6200 |
| 620 00 421 | 29,7 - 65,2 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 3.860,00 | 6200 |
| 620 00 431 | 32,3 - 78,6 kW (75/65/20) | 1 | Stück | 4.366,00 | 6200 |

Leistung bei 75/65 Grad Celsius Heizmedium und einer Raumtemperatur von 20 Grad Celsius

JAGA ZUBEHÖR

620 10 000



Jaga - Konsolensatz A

für Luftherhitzer AVS

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|-------|
| 1 | Stück | 6200 | 68,00 |

620 20 000



Jaga - Potentiometer

für Luftherhitzer AVS

| VPE | Einheit | RG | Preis |
|-----|---------|------|--------|
| 1 | Stück | 6200 | 166,00 |

HP-PROFI-FUNKREGELUNG, DIE SMARTE STEUERUNG FÜR IHRE SANIERUNG. EINFACH CLEVER REGELN.

JETZT ZU FINDEN AUF SEITE 110.



hp praski - FUNKREGELUNG
Ist ein hydraulischer Abgleich in
der Sanierung möglich?
JA! WIR MACHEN ES MÖGLICH!
Das System besteht aus folgenden Komponenten:



HP-PROFI-FUNK
VERTEILE

**ELEKTRONISCHER
STELLMOTOR**

- hp-Profi-Funk Raumthermostat digital**
- hp-Profi-Funk Gateway**
- hp-Profi-Funk Regelventil mit Eingang für Pumpe, C/D-Zugpunkt, Fühleranschlüsse und Koordinator**
- Elektronischer Stellmotor**
- hp-Profi-Funk Regelventil für Regelverteiler, 4 Zonen**
- Funk-Heißkörper-Thermosens**
- hp-Profi-Funk Erweiterung für Regelverteiler, 4 Zonen**

- VORTEILE**
- Extrem genaue Einstellmöglichkeit (0,002 mm)
 - Sehr geringer Energieverbrauch
 - Sensoren können "vertauscht" werden - keine Verwechslungsgefahr
 - Geeignet für Heizen und Kühlen
 - Zertifiziert durch ITG Dresden
 - Amerika-spezifisch durch KTW (Verfahren A & B)
 - Ultra-schnelle Reaktionszeit durch elektr. Stellantrieb
 - 360° Montagelage
 - Einfache Montage
 - Der Stellantrieb dient zum...

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

