

ROHR-INSTALLATIONSSYSTEM TRINKWASSERINSTALLATION UND HEIZKÖRPERANBINDUNG

LIEFERPROGRAMM 2020/2021



JETZT NEU

FITTING 2.0

**LECKAGE-
SIGNAL**

bei 16 – 40 mm





PREIS-LEISTUNG

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis



QUALITÄT

namhafter Markenlieferanten, langlebig und wartungsarm



SERVICE

Beratung, Planung und Lieferung



VERFÜGBARKEIT

immer verfügbar, ausbaufähig und nachbestellbar



EXTRA-GARANTIE

10 Jahre Garantie + 10 Jahre extra für Fitting 2.0 nach Registrierung



ERSATZTEIL-VERSORGUNG

10 Jahre Nachkaufgarantie



LECKAGE-SIGNAL

Fitting 2.0 mit innovativen akustischen Leckage-Signal und viele weitere hilfreiche Eigenschaften

Alle in diesem Prospekt abgebildeten Texte, Produkte und Zeichnungen wurden nach bestem Wissen und mit höchster Konzentration erstellt und entsprechen der Aktualität am Tag des Druckes. Technische Verbesserungen und optische Veränderungen an den Produkten behalten wir uns im Sinne unserer Kunden vor. **comfort by sanibel** ist eine eingetragene Marke der GSH GmbH & Co. KG | Hüttruper Heide 90 | Airportcenter II | 48268 Greven | comfort-by-sanibel.de



COMFORT BY SANIBEL

COMFORT-PRESS



SICHER, EINFACH, FLEXIBEL.

COMFORT-PRESS

„Das Komplettsystem für Heizungs- und Sanitärinstallationen mit innovativen Verbindungselementen und Zubehör. Neben der Vielseitigkeit der Mehrschicht-Verbundrohre sorgen auch die Verbindungstechniken für größtmögliche Flexibilität.“

Sicherheit & Qualität

Das Komplettsystem für Trinkwasserinstallation und Heizkörperanbindung Pressfittinge aus PPSU oder Messing, gemäß UBA-Werkstoffliste für eine langlebige Installation

>> **Jetzt Neu: Fitting 2.0 mit Leckage-Signal** <<

Schnelle und sichere Installation

Durch das patentierte Sechskant-Profil ist das System sehr einfach und schnell zu verarbeiten.

Zuverlässige Technologien

Hygienisch einwandfreier Wassertransport, korrosionsbeständig, druck- und temperaturbeständig, schallgeschützt gemäß DIN 4109

Flexibles System

Ein einheitliches Werkzeugkonzept erlaubt trotz Kombination aus einem Rohr und 2 Verbindungstypen eine flexible Mischinstallation.

10 bzw. 20 Jahre Garantie ¹⁾

10 Jahre Nachkaufgarantie auf Ersatzteile

¹⁾ nach erfolgter Registrierung



INHALT

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|-------|
| Das System | | 4–5 |
| Informationen und Material | | 6 |
| Garantie | | 7 |
| Alles im Blick | Der Quickfinder | 8–11 |
| Installationssystem | Rohre | 12–13 |
| | Fittege Kupplungen | 14 |
| | Winkel | 15 |
| | T-Stücke | 16–17 |
| | Übergänge | 18–22 |
| | Wanddurchführungen und -scheiben | 22–23 |
| | Halteungen und Anschlüsse | 24–25 |
| | Sonstiges | 26 |
| | Heizkörperanbindungen | 27–28 |
| | Werkzeuge | 29–31 |





COMFORT-PRESS

ROHR-INSTALLATIONSSYSTEM

ZEHN STARKE ARGUMENTE

Das Rohr-Installationssystem comfort-press steht vor allem für eines: Komfort und Qualität in jeder Hinsicht. Dank der flexiblen Kombination aus Rohr und Fitting ist das System sehr einfach und schnell zu verarbeiten. Sonderlösungen vereinfachen die Arbeit auf der Baustelle, ein umfangreicher Service und ein einheitliches Werkzeugkonzept runden das Komplettsystem ab.

1. Der Werkstoff

Das Mehrschicht-Verbundrohr besteht aus einem innen liegenden Polyethylen-Rohr (PE-X), einem außen liegenden Rohr aus PE-HD und einem dazwischen liegenden stumpf geschweißten Aluminiumrohr. Der Inliner aus hochwertigem Kunststoff macht das Rohr dauerhaft korrosionsbeständig und sehr belastbar. Kunststoffe feiern in der Trinkwasserinstallation einen Siegeszug, weil sie auch bei schwankenden Wasserqualitäten eingesetzt werden können.

2. Die Verbindungstechnik

Das comfort-press Rohr-Installationssystem umfasst zwei verschiedene Fitting-Typen: PressFittings aus Messing, gemäß der freigegebenen UBA-Werkstoffliste, und PPSU-PressFittings.

Die neuen Fittings 2.0 (16 – 40 mm) besitzen ein innovatives akustisches Leckage-Signal und viele weitere hilfreiche Eigenschaften (Infos ab S. 9).

3. Das Werkzeugkonzept

Den comfort-press Installationssystemen liegt für Durchmessern bis 40 mm ein einheitliches Werkzeugkonzept mit allen gängigen Presskonturen (Kontur U, Up, H, TH, B) zugrunde. Somit können weiterhin die vorhandenen Pressbacken zum Einsatz kommen.

4. Die Hygiene

Die Hygiene in der Trinkwasserinstallation rückt zunehmend in den Fokus. Anlagenbetreiber und Vermieter fürchten vor allem die Verunreinigung des Wassers durch Legionellen (Seite 20/21). Mit dem comfort-press Rohr-Installationssystem sind Sie langfristig auf der sicheren Seite. Ein hygienisch einwandfreier Wassertransport ist nachhaltig sichergestellt.

COMFORT-PRESS

überzeugt durch seine Flexibilität und sein Handling – dank stabiler Kunststoffpreise bietet es Planern wie Installateuren eine verlässliche Kalkulationsgrundlage.



FITTING 2.0
16 – 40 mm



COMFORT PRESS
FITTING 2.0
► MEDIATHEK

**PRODUKTVIDEO +
DICHTHEITSPRÜFUNG**

COMFORT-PRESS ROHR-INSTALLATIONSSYSTEM



5. Der Preis

Die verlässlichen Rohstoffpreise für Kunststoff gegenüber Kupfer und der minimale Fitting-Einsatz sorgen dafür, dass das comfort-press Rohr-Installationssystem besonders wirtschaftlich ist. Die Preisstabilität bedeutet größtmögliche Planungssicherheit für den Kunden. Durch die einfache und schnelle Installation können weitere Kosten für den Arbeitsaufwand eingespart werden.

6. Die Flexibilität

Mit comfort-press steht Installateuren ein Komplettsystem für Heizungs- und Sanitärinstallationen mit Verbindungselementen und Zubehör zur Verfügung. Neben der Vielseitigkeit der Mehrschicht-Verbundrohre sorgen auch die Verbindungstechniken für größtmögliche Flexibilität. Für (fast) jeden Anwendungsfall gibt es die passende Lösung.

7. Die Herstellung

Alle comfort-press Systemkomponenten, inklusive der Fittings und Zubehörteile, werden komplett werkseitig gefertigt. Es gelten höchste Ansprüche an Werkstoff- und Produktqualität.

8. Die Nachhaltigkeit

Mit comfort-press erhalten Installateure innovative Installationslösungen, die sowohl umweltfreundlich als auch langfristig wirtschaftlich sind. Sie stellen eine hygienisch einwandfreie Trinkwasserversorgung sicher. 2010 erhielt der Hersteller das CSR-Zertifikat (CSR = Corporate Social Responsibility).

9. Der Mehrwert

Das einzigartige Sechskantprofil der comfort-press Fittinge sorgt für reduzierte Einsteckkräfte und somit noch leichteres und schnelleres Arbeiten. Zudem wird zusätzliche Sicherheit durch clevere Technik gewährleistet: Unverpresste Fittingverbindungen werden über die Druckprüfung mit Wasser (Soll-Leckage-Funktion) oder jetzt neu mit Luft (akustisches Leckage-Warnsystem) sichtbar.

10. Die Zuverlässigkeit

Die Zuverlässigkeit der comfort-press Komponenten besiegelt der Hersteller – bei fachgerechter Verlegung und unter Einhaltung der jeweils gültigen Regeln der Technik – mit einer 10-jährigen bzw. 20-jährigen Garantie. Dieses Leistungsversprechen bürgt für exzellente Qualität und dauerhafte Funktionssicherheit.



HERKÖMMLICHER
FITTING
50 – 75 mm



COMFORT-PRESS

INFORMATIONEN UND MATERIAL

PRODUKTFOTOS, MASSZEICHNUNGEN UND VIELES MEHR

Fachhandwerker, Planer und Architekten finden unter nachfolgenden Links alle technischen Informationen zu den Produkten von comfort by sanibel.



**COMFORT-BY-SANIBEL.DE/
PROFIBEREICH**



**AUSSCHREIBEN.DE/
KATALOG/COMFORT**

Innerhalb der Datenbanken stehen Ihnen Fotos, Maßzeichnungen, Ausschreibungstexte und vieles mehr kostenlos zur Verfügung.

Sie erhalten, sortiert nach Serien, alle wichtigen Informationen für Ihre Planung im Bereich Haustechnik. Die Texte aus ausschreiben.de können Sie zur Weiterverarbeitung für jede moderne AVA-Software, Textverarbeitung oder Handwerker-Software exportieren.



Besuchen Sie noch heute die Profibereiche!

**SIE MÜSSEN SICH NICHT EINLOGGEN!
DER ZUGANG IST ANMELDEFREI.**

**DIE NEUE GENERATION
MIT SIGNALTON**

FITTING 2.0

powered by



Die brandneue Fitting-Generation 2.0 von comfort-PRESS wurde von Grund auf neu entwickelt und ist ideal an die Bedürfnisse des Installateurs angepasst. Der Fitting 2.0 baut auf den Erfolg und die Zuverlässigkeit seines Vorgängers auf und ist der erste seiner Art, mit einem innovativen akustischen Leckage-Signal.

comfort-by-sanibel.de



COMFORT PRESS
FITTING 2.0

► E-BOOK

EINFÜHRUNGSBROSCHÜRE



► MEDIATHEK

**PRODUKTVIDEO +
DICHTHEITSPRÜFUNG**



GARANTIEBEDINGUNGEN UND REGISTRIERUNGSFORMULAR

Nutzen Sie die Möglichkeit, 20 Jahre Garantie für die comfort-press Produkte (Fittinge 2.0) auf die Warm- und Kaltwassersysteme von Wavin zu erhalten, die in Ihrem Bauvorhaben installiert sind.

Voraussetzung für die Gewährung von 10 Jahren Garantie ist der Nachweis, dass die comfort-press Produkte gemäß den Installationsrichtlinien von comfort-press, den geltenden Gesetzen und Vorschriften sowie allen gültigen Regeln der Technik und den Anforderungen an eine gute und solide Verarbeitung installiert wurden. Darüber hinaus muss Ihr Projekt über das offizielle 10- oder 20-Jahres-Garantieformular bei Wavin registriert werden.

Zusätzlich gelten folgende Bedingungen:

1. Ihr Projekt muss registriert werden, und Sie müssen ein comfort-press System mit Fittinge 2.0 installiert haben, für das Wavin 20 Jahre Garantie gewähren kann.
2. Die Installation muss innerhalb der letzten 3 Monate fertig gestellt worden sein und die installierten comfort-press Produkte (Fitting 2.0) müssen innerhalb von 12 Monaten nach Lieferung installiert worden sein.
3. Das ausgefüllte, unterschriebene und gestempelte „Registrierungsformular für 10- oder 20-Jahres-Garantie“ muss unverzüglich **per Mail an info@wavin.de** oder per Post an Wavin GmbH, Industriestraße 20, 49767 Twist
4. Innerhalb weniger Tage erhalten Sie die Urkunde über die 10- bzw. 20-Jahres-Garantie per Post zugesendet.

20 JAHRE GARANTIE

für das System Fitting 2.0 (DN 16 – 40)

10 JAHRE GARANTIE


für das System Fitting (DN 50 – 75)

GARANTIEBEDINGUNGEN UND REGISTRIERUNGSFORMULAR

Hier finden Sie alle Informationen zu den Garantiebedingungen und das Registrierungsformular für die 10- oder 20-Jahres-Garantie.



COMFORT-BY-SANIBEL.DE



COMFORT-PRESS GARANTIE

Registrierungsformular für 10- oder 20-Jahres-Garantie

Bauprojekt* Name _____
Straße _____
PLZ, Ort _____

Installateur* Firma _____
Straße _____
PLZ, Ort _____

Planer Firma _____ **PLZ, Ort** _____
Architekt Firma _____ **PLZ, Ort** _____
Händler Firma _____ **PLZ, Ort** _____

ART DES EIGENTUMS*

| | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Wohnheim | <input type="checkbox"/> Büro-/Verwaltungs- gebäude | <input type="checkbox"/> Schule | <input type="checkbox"/> Krankenhaus | <input type="checkbox"/> Kirche |
| <input type="checkbox"/> Mehrfamilien- wohnhause | <input type="checkbox"/> Öffentliches Gebäude | <input type="checkbox"/> Kindergarten | <input type="checkbox"/> Arztpraxis | <input type="checkbox"/> Museum |
| <input type="checkbox"/> Wohnanlage | <input type="checkbox"/> Kaufhaus/Geschäft | <input type="checkbox"/> Bank | <input type="checkbox"/> Altersheim | <input type="checkbox"/> Schwimmbad |
| | | <input type="checkbox"/> Sporthalle | <input type="checkbox"/> Fabrikgebäude | <input type="checkbox"/> Sonstige _____ |

VERWENDETE(S) SYSTEME(I)*

Fitting 2.0 (DN 16 – 40) Menge _____
 Fitting (DN 50 – 75) Menge _____

ERFORDERLICHE UNTERSTÜTZENDE DOKUMENTE (MINDESTENS 1)*

Rechnungskopie _____

INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME*

System einsatzbereit am _____
 Druckprüfung abgeschlossen* am _____ fehlerfrei

Hiermit bestätigen wir, dass im oben aufgeführten Bauvorhaben comfort-press Produkte gemäß den von comfort-press vorgeschriebenen aktuellen Planungs-, Montage- und Bedienungsrichtlinien eingebaut und in Betrieb genommen wurden und die Erstellung der Anlage durch eine eingetragene und fachkundige Fachfirma erfolgt ist.

Unterschrift und Stempel der Fachfirma _____

Wavin übernimmt nach Maßgabe der Garantiebedingungen die Garantie und haftet nach Inbetriebnahme innerhalb von 10 Jahren für comfort-press Fitting (DN 50 – 75) sowie innerhalb von 20 Jahren für comfort-press Fitting 2.0 (DN 16 – 40). Diese Garantie besteht gegenüber dem Fachbetrieb, soweit der Bauherr gegen den Fachbetrieb Ansprüche geltend macht. Die Garantieerklärung ist nur gültig, wenn diese vollständig ausgefüllt, unterschrieben und durch die Wavin GmbH eine Garantienummer vergeben wurde. Zur Bestätigung durch Wavin ist die Erklärung innerhalb von drei Monaten nach Inbetriebnahme an die Wavin GmbH zu senden.

Unterschrift des Bauherrn
Durch die Unterschrift auf diesem Dokument akzeptiert der Installateur den Geltungsbereich der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen wie unter www.comfort-by-sanibel.de/comfort-press-2.0-gb.pdf veröffentlicht. *Pflichtfelder.

Garantieerklärung Nr. _____
Datum: _____
wird von Wavin ausgefüllt.

Wavin GmbH | Technische Abteilung | Industriestraße | 20 49767 Twist

10- oder 20-Jahres-Garantieformulare



ALLES IM BLICK | QUICKFINDER



DAS ROHR

comfort-press Mehrschicht-Verbundrohr

- Leicht schneidbar und biegsam
- Minimale Längenausdehnung
- Reduktion des Fittingbedarfes
- Korrosionsbeständig
- Diffusionsdicht
- Optimale Durchflussleistung
- Druck- und temperaturbeständig
- Schnelle und sichere Montage
- Geeignet für alle Arten von Wasserqualität

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|--|---|---|
| Farbe Rohre | weiß | blau |
| Dimensionen | 16 – 75 mm | 16 mm |
| Einsatzbereich | Trinkwasser, Heizung und Druckluftanwendungen | Heizkörperanbindung und Fußbodenheizung |
| Werkstoff Rohre | PE-Schutzschicht weiß | PE-Schutzschicht blau |
| | | |
| Klassifikation | DIN EN 13501: E, DIN 4102: B2 | DIN EN 13501: E, DIN 4102: B2 |
| Brandverhalten | | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | 0,025 – 0,030 mm/m·K | 0,025 – 0,030 mm / m·K |
| Thermische Leitfähigkeit | 0,4 W / m·K | 0,4 W / m·K |
| Rohrrauigkeit | 0,007 mm | 0,007 mm |
| Anwendungsbedingung ¹⁾ | Klasse 2 und Klasse 5 | Klasse 4 |
| Max. Dauerbetriebstemperatur ¹⁾ | 85 °C | 60 °C |
| Max. Kurzzeitbelastung ²⁾ | 100 °C | – |
| Max. Dauerbetriebsdruck | 10 bar (bei $t_{max} = 70 °C$) | 6 bar |

| ROHRE | SEITE | 16 x 2,0 | 20 x 2,25 | 25 x 2,5 | 32 x 3,0 | 40 x 4,0 | 50 x 4,5 | 63 x 6,0 | 75 x 7,5 |
|--|-------|----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| in Stangen | 13 | 125 m | 90 m | 50 m | 30 m | 20 m | 25 m | 15 m | 5 m |
| in Rollen | 13 | 100 m 200 m | 100 m | 50 m | 50 m | | | | |
| für Fußbodenheizung, Heizkörperanbindung | 13 | 200 m 500 m | | | | | | | |
| mit Schutzrohr | 13 | 75 m | 75 m | | | | | | |
| Schutzrohr | 13 | 50 m | 50 m | 50 m | 25 m | | | | |
| vorisoliert 9 mm | 14 | 50 m | 50 m | 25 m | | | | | |
| vorisoliert 13 mm | 14 | 50 m | 50 m | 25 m | | | | | |
| vorisoliert 26 mm | 14 | 25 m | 25 m | 25 m | | | | | |

geeignet für Fittinge in:

| | | |
|------------------------|------------|--------|
| Kunststoff oder Metall | Kunststoff | Metall |
|------------------------|------------|--------|

¹⁾ Bei einem max. Betriebsdruck von 6 bar.

²⁾ Bei max. 100 Stunden in 50 Jahren.

DIE NEUE VERBINDUNGSTECHNIK

AKUSTISCHES LECKAGE-SIGNAL

Verfügt über ein akustisches Leckage-Warnsystem. Bei Durchführung der Dichtheitsprüfung mit Luft erzeugt der unverpresste Fitting einen lauten Pfeifton (80 dBA) zur einfachen Lokalisierung des Lecks.

KEIN KALIBRIEREN

Beim neuen Design kann auf das Kalibrieren verzichtet werden.

OPTIMALER DURCHFLUSS

Ein bis zu 50 % größerer Querschnitt

- Deutlich geringere Zeta Werte
- Druckverlustoptimierte Planung
- Einsparungen bei Material und Energie

FÜNF KONTUREN

Kompatibel zu Presskonturen U, Up, TH, B, H. Somit können weiterhin die vorhandenen Pressbacken zum Einsatz kommen.

360° SICHTFENSTER

Von jeder Sichtposition lässt sich die Einstecktiefe vor dem Verpressen sicher prüfen.

GERINGE EINSTECKKRÄFTE

Der patentierte Sechskant der Stützhülse sorgt für deutlich geringere Einsteckkräfte.

SICHERE HALTEFUNKTION

Insbesondere beim Vorrichten im Schacht (2 m Stange) verbleibt das Rohr unverpresst im Fitting.

SOLL-LECKAGE

Versehentlich unverpresste Fittings werden bei der wassergeführten Druckprobe sicher sichtbar.











DOPPELT SICHER

Sicherheit steht an erster Stelle. Deutlich höhere interne Prüfstandards als die Norm fordert.

³⁾ Bedingungen zur Druckluftinstallation:
Das System muss gemäß ISO 8573-1:2010 Klasse 1 ölfrei sein bzw. mit vorgeschaltetem Ölfilter
Der maximale Betriebsdruck darf 10 bar nicht überschreiten (Fittinge ausschließlich in Kombination mit Verbundrohr weiß)
Die Betriebstemperatur muss zwischen 0 °C und 40 °C liegen

FITTING 2.0 DIE NEUE GENERATION MIT SIGNALTON



| | FITTING 2.0 16 – 40 mm | FITTING 50 – 75 mm |
|--|---|---|
| Dimensionen | | |
|  Akustisches Leckage-Signal | ● | |
|  20 Jahre Garantie | ● | (10 Jahre Garantie) |
|  Kein Kalibrieren notwendig | ● | |
|  Optimaler Durchfluss | ● | |
|  Vielfalt Presskonturen | ● | |
|  360° Sichtfenster | ● | |
|  Geringe Einsteckkräfte | ● | ● |
|  Sichere Haltefunktion | ● | ● |
|  Soll-Leckage | ● | ● |
|  Doppelt sicher | ● | ● |
| Werkstoff | Kunststoff und Messing | Kunststoff und Messing |
| Konturen | U, Up, TH, B, H | U, Up |
| Max. Dauerbetriebstemperatur ¹⁾ | 85 °C | 85 °C |
| Max. Kurzzeitbelastung ²⁾ | 100 °C | 100 °C |
| Max. Dauerbetriebsdruck | 10 bar (bei T _{max.} = 70 °C) | 10 bar (bei T _{max.} = 70 °C) |
| Trinkwasserinstallation | ● | ● |
| Heizungsinstallation | ● | ● |
| Druckluftinstallation ³⁾ | ● | ● |



ALLES IM BLICK | QUICKFINDER



| | Kupplung Standard | Kupplung reduziert | Winkel 45° | Winkel 90° | T-Stück Standard | T-Stück reduziert |
|-------|-------------------|--------------------|------------|------------|------------------|-------------------|
| SEITE | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 16 |

| FITTING 2.0 | | | | | | |
|-------------|---------|-------------------------------|---------|---------|--------------|--|
| 16 x 2,0 | 16 x 16 | | | 16 x 16 | 16 x 20 x 16 | 16 x 20 x 16 |
| 20 x 2,25 | 20 x 20 | 20 x 16 | | 20 x 20 | 20 x 16 x 16 | 20 x 16 x 16 20 x 16 x 20 20 x 20 x 16 20 x 25 x 20 |
| | 25 x 25 | 25 x 16 25 x 20 | 25 x 25 | 25 x 25 | 25 x 25 x 25 | 25 x 16 x 16 25 x 16 x 20 25 x 16 x 25 25 x 20 x 16 25 x 20 x 20 25 x 20 x 25 25 x 25 x 20 25 x 32 x 25 |
| | 32 x 32 | 32 x 16 32 x 20 32 x 25 | 32 x 32 | 32 x 32 | 32 x 32 x 32 | 32 x 16 x 32 32 x 20 x 25 32 x 20 x 32 32 x 25 x 25 32 x 25 x 32 |
| | 40 x 40 | 40 x 25 40 x 32 | 40 x 40 | 40 x 40 | 40 x 40 x 40 | 40 x 20 x 40 40 x 25 x 32 40 x 25 x 40 40 x 32 x 32 40 x 32 x 40 |

| FITTING | | | | | | |
|----------|---------|--------------------|---------|---------|--------------|--|
| 50 x 4,5 | 50 x 50 | 50 x 32 50 x 40 | 50 x 50 | 50 x 50 | 50 x 50 x 50 | 50 x 25 x 40 50 x 25 x 50 50 x 32 x 32 50 x 32 x 40 50 x 32 x 50 50 x 40 x 40 50 x 40 x 50 |
| 63 x 6,0 | 63 x 63 | 63 x 40 63 x 50 | 63 x 63 | 63 x 63 | 63 x 63 x 63 | 63 x 25 x 50 63 x 32 x 63 63 x 40 x 63 63 x 50 x 63 |
| 75 x 7,5 | 75 x 75 | 75 x 50 75 x 63 | 75 x 75 | 75 x 75 | 75 x 75 x 75 | 75 x 32 x 75 75 x 40 x 75 75 x 50 x 75 75 x 63 x 75 |

| | Reparaturkupplung | Übergang auf Kupfer, C-Stahl, Edelstahl | Übergang Hep20 auf Kupfer, C-Stahl, Edelstahl | Doppelübergangswinkel AG 90° | Winkelverschraubung IG flachdichtend 90° | Endstopfen |
|-------|-------------------|---|---|------------------------------|--|------------|
| SEITE | 26 | 19 | 19 | 21 | 21 | 26 |

| FITTING 2.0 | | | | | | |
|-------------|----------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| 16 x 2,0 | 16 x 16 | 16 x 15 | 16 x 15 | 16 x DN 15 16 x DN 20 | 16 x DN 10 16 x DN 15 | 16 |
| 20 x 2,25 | 20 x 20 | 20 x 15 20 x 18 20 x 22 | 20 x 22 | 20 x DN 15 20 x DN 20 | 20 x DN 15 20 x DN 20 | 20 |
| | 25 x 2,5 | 25 x 22 25 x 28 | 25 x 22 25 x 28 | | 25 x DN 20 25 x DN 25 | 25 |
| | 32 x 3,0 | | 32 x 28 | | | |

ALLES IM BLICK | QUICKFINDER



| Übergang IG | Übergang AG | Übergangswinkel IG 90° | Übergangswinkel AG 90° | Verschraubung IG flachdichtend | T-Stück IG | T-Stück AG |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--|------------------------------------|-----------------|
| 18 | 18 | 20 | 20 | 21 | 22 | 22 |
| | | | | | | |
| 16 x DN 15 16 x DN 20 | 16 x DN 15 16 x DN 20 | 16 x DN 15 | 16 x DN 15 | 16 x DN 15 16 x DN 20 | 16 x DN 15 x 16 | 16 x DN 15 x 16 |
| 20 x DN 15 20 x DN 20 20 x DN 25 | 20 x DN 15 20 x DN 20 20 x DN 25 | 20 x DN 15 20 x DN 20 | 20 x DN 15 20 x DN 20 | 20 x DN 15 20 x DN 20 | 20 x DN 15 x 20 20 x DN 20 x 20 | 20 x DN 15 x 20 |
| 25 x DN 20 25 x DN 25 25 x DN 32 | 25 x DN 20 25 x DN 25 | 25 x DN 20 25 x DN 25 | 25 x DN 20 25 x DN 25 | 25 x DN 20 25 x DN 25 | 25 x DN 15 x 25 25 x DN 20 x 25 | |
| 32 x DN 25 32 x DN 32 | 32 x DN 25 32 x DN 32 | 32 x DN 25 | 32 x DN 25 | 32 x DN 25 32 x DN 32 32 x DN 40 | 32 x DN 15 x 32 32 x DN 25 x 32 | |
| 40 x DN 25 40 x DN 32 40 x DN 40 | 40 x DN 32 40 x DN 40 | 40 x DN 25 40 x DN 32 | 40 x DN 32 | | 40 x DN 20 x 40 40 x DN 25 x 40 | |
| | | | | | | |
| 50 x DN 40 | 50 x DN 40 | 50 x DN 40 | 50 x DN 40 | 50 x DN 65 | 50 x DN 25 x 50 50 x DN 40 x 50 | |
| 63 x DN 50 | 63 x DN 50 | 63 x DN 50 | 63 x DN 50 | | 63 x DN 50 x 63 | |
| 75 x DN 65 | 75 x DN 65 | 75 x DN 65 | 75 x DN 65 | | 75 x DN 65 x 75 | |
| Wanddurchführung IG | Doppelwand-durchführung IG | Wandscheibe kurz IG | Wandscheibe lang IG | Doppelwand-scheibe 90° IG | Doppelwandscheibe 180° IG | T-Wandscheibe |
| 22 | 22 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| | | | | | | |
| 16 x DN 15 x 39 16 x DN 15 x 48 16 x DN 15 x 59 | 16 x DN 15 x 48 | 16 x DN 15 | 16 x DN 15 | 16 x DN 15 x 16 | 16 x DN 15 x 16 | |
| | | 20 x DN 15 20 x DN 20 | 20 x DN 15 | 20 x DN 15 x 20 | 20 x DN 15 x 20 | 20 x DN 15 x 20 |
| | | 25 x DN 20 | | | 25 x DN 15 x 25 | |

erhältlich in:

Kunststoff
oder Metall

Kunststoff

Metall



Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

Ausstattung

5-Schicht-Verbundrohr, innen liegendes Rohr aus vernetztem Polyethylen (PE-X), Mittelrohr aus Aluminium, verbunden mit Spezialhaftvermittler, Außenrohr aus PE-HD

Betriebsdruck

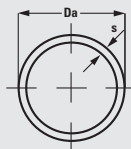
max. 10 bar bei 70 °C

Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

Für viele Anwendungen (z. B. Trinkwasser-Hausinstallationen, Heizkörperanbindungen) ist es sinnvoll, das mediumführende Rohr zum Schutz vor mechanischer Beschädigung mit einem Schutzrohr zu versehen.

Die zwischen Medium- und Schutzrohr befindliche Luftschicht bildet eine zusätzliche Wärmedämmung, die in vielen Standardinstallationen (z. B. als Schwitzwasserschutz nach DIN 1988) ausreichend ist.



Rohr

in Stangen à 5 m, universell einsetzbar für Sanitär und Heizung, Farbe weiß

| Abmessung Da x s / mm | Länge m/Bund | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------|--------------|-----------|-------------|
| 16 x 2,00 | 125 | 3070514 | 88 00 004 |
| 20 x 2,25 | 90 | 3070515 | 88 00 005 |
| 25 x 2,50 | 50 | 3070516 | 88 00 006 |
| 32 x 3,00 | 30 | 3070517 | 88 00 007 |
| 40 x 4,00 | 20 | 3070518 | 88 00 008 |
| 50 x 4,50 | 25 | 3070519 | 88 00 009 |
| 63 x 6,00 | 15 | 3070520 | 88 00 010 |
| 75 x 7,50 | 5 | 3070521 | 88 00 011 |

in Rollen, universell einsetzbar für Sanitär und Heizung, Farbe weiß

| Abmessung Da x s / mm | Länge m/Bund | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------|--------------|-----------|-------------|
| 16 x 2,00 | 100 | 3070510 | 88 00 000 |
| 16 x 2,00 | 200 | 3070511 | 88 00 001 |
| 20 x 2,25 | 100 | 3070512 | 88 00 002 |
| 25 x 2,50 | 50 | 3070513 | 88 00 003 |
| 32 x 3,00 | 50 | 3073311 | 88 00 028 |

für Heizkörperanbindung und Fußbodenheizung, in Rollen, Farbe blau

| Abmessung Da x s / mm | Länge m/Bund | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------|--------------|-----------|-------------|
| 16 x 2,00 | 200 | 3070532 | 88 00 022 |
| 16 x 2,00 | 500 | 3070533 | 88 00 023 |

mit schwarzem Schutzrohr, in Rollen, Farbe weiß

| Abmessung Da x s / mm | Länge m/Bund | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------|--------------|-----------|-------------|
| 16 x 2,00 | 75 | 3070522 | 88 00 012 |
| 20 x 2,25 | 75 | 3070523 | 88 00 013 |

Schutzrohr

gewellt aus PE-HD, in Rollen, Farbe schwarz

| Schutzrohr Di | für Rohr Da x s | Länge m/Bund | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|---------------|-----------------|--------------|-----------|-------------|
| 20 | 16 x 2,00 | 50 | 3070534 | 88 00 024 |
| 23 | 20 x 2,25 | 50 | 3070535 | 88 00 025 |
| 29 | 25 x 2,50 | 50 | 3070536 | 88 00 026 |
| 36 | 32 x 3,00 | 25 | 3070537 | 88 00 027 |

Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

Ausstattung

 Rohrdämmung:
 rundextrudierte Isolierung aus
 geschäumtem PE mit koextrudierter,
 feuchtigkeitssperrender PE-Folie

Baustoffklasse:

 B2, normal entflammbar,
 nach DIN 4102, alterungs- und
 formbeständig

Wärmeleitfähigkeit:

0,040 W/m · K

Verwendungsbereich

 für die Trinkwasser- und
 Heizungsinstallation

 Zusätzlich ununterbrochene
 Trittschalldämmung notwendig

Rohr

 vorisoliert 9 mm, in Rollen, für Trinkwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2
 und Heizungsleitungen gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

| Abmessung Da x s / mm | Länge m/Bund | Farbe | Werks- Nr. | comfort- Nr. |
|--------------------------|-----------------|-------|---------------|-----------------|
| 16 x 2,00 | 50 | rot | 3070524 | 88 00 014 |
| 20 x 2,25 | 50 | rot | 3070525 | 88 00 015 |
| 25 x 2,50 | 25 | rot | 3070526 | 88 00 016 |
| 16 x 2,00 | 50 | blau | 3086173 | 88 00 855 |
| 20 x 2,25 | 50 | blau | 3086175 | 88 00 856 |
| 25 x 2,50 | 25 | blau | 3086177 | 88 00 857 |

 vorisoliert 13 mm, in Rollen, für Trinkwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2
 und Heizungsleitungen mit der Dämmforderung 50 %
 gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

| Abmessung Da x s / mm | Länge m/Bund | Farbe | Werks- Nr. | comfort- Nr. |
|--------------------------|-----------------|-------|---------------|-----------------|
| 16 x 2,00 | 50 | rot | 3070527 | 88 00 017 |
| 20 x 2,25 | 50 | rot | 3070528 | 88 00 018 |
| 25 x 2,50 | 25 | rot | 3070529 | 88 00 019 |
| 16 x 2,00 | 50 | blau | 3086179 | 88 00 858 |
| 20 x 2,25 | 50 | blau | 3086181 | 88 00 859 |
| 25 x 2,50 | 25 | blau | 3086183 | 88 00 860 |

 vorisoliert 26 mm, in Rollen, für Heizungs- und Warmwasserleitungen
 mit der Dämmforderung 100 % gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

| Abmessung Da x s / mm | Länge m/Bund | Werks- Nr. | comfort- Nr. |
|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 16 x 2,00 | 25 | 4062172 | 88 00 029 |
| 20 x 2,25 | 25 | 4062173 | 88 00 030 |
| 25 x 2,50 | 25 | 4062174 | 88 00 031 |

FSC-Brandschutzmanschette A20

 für brennbare Rohre nach DIN 4102-11, R 90/EI 90, aufklappbar, mit Befestigungsset,
 Kennzeichnungsschild Rohrabschottung, Schalldämmmatte und Montageanleitung,
 Zulassung: Z-19.53-2464

| Abmessung mm | Ø Rohr + Dämmung ¹⁾ mm | VPE | Werks- Nr. | comfort- Nr. |
|--------------|--------------------------------------|-----|---------------|-----------------|
| 32 | 1 – 39 | 1 | 3232032 | 95 03 420 |
| 40 | 40 – 46 | 1 | 3232040 | 95 03 421 |
| 50 | 47 – 58 | 1 | 3232050 | 95 03 422 |
| 63 | 59 – 74 | 1 | 3232063 | 95 03 423 |
| 75 | 75 – 85 | 1 | 3232075 | 95 03 424 |

BB-R90 Brandschutzband

 für die Brandschutzabschottung der comfort-Rohre,
 Zulassung: Z-19.53-2464

| B mm | Länge m | VPE | Werks- Nr. | comfort- Nr. |
|---------|------------|-----|---------------|-----------------|
| 50 | 2,05 | 1 | 4032410 | 88 00 561 |

¹⁾ bei gerader Durchführung



COMFORT-PRESS KUPPLUNGEN



Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär, Heizung und Druckluft bei Abmessungen von 16 – 75 mm

FITTING 2.0

Abmessung 16 – 40 mm

- Fittinge mit akustischer Leckage-Signal, wenn unverpresst ertönt Pfeifton (80 dBA)
- Sichtfenster 360° zur Prüfung der Einstecktiefe, kein Kalibrieren notwendig
- kompatibel zu den Presskonturen U, Up, H, TH und B

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(entzinkungsbeständiges Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

FITTING

Abmessung 50 – 75 mm

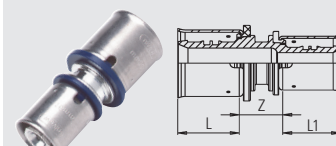
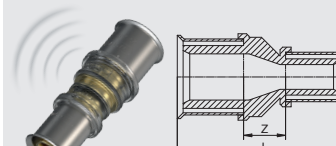
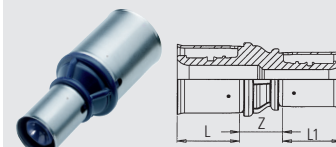
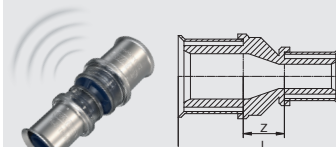
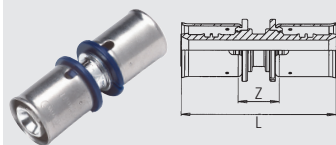
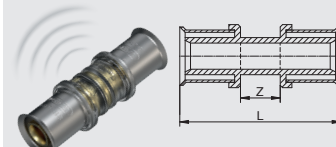
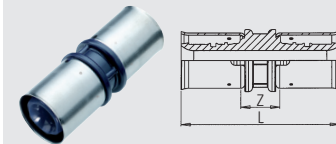
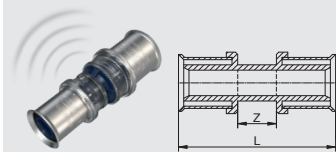
Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(verzinnertes Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse



Kupplung

| Abmessung mm | L mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|------|------|-----|-----------|-------------|
|--------------|------|------|-----|-----------|-------------|

FITTING 2.0, Kunststoff

| | | | | | |
|----|-----|----|----|---------|-----------|
| 16 | 68 | 18 | 10 | 3080541 | 88 00 757 |
| 20 | 69 | 17 | 10 | 3080542 | 88 00 758 |
| 25 | 78 | 18 | 10 | 3080543 | 88 00 759 |
| 32 | 78 | 18 | 5 | 3080544 | 88 00 760 |
| 40 | 100 | 19 | 2 | 3080545 | 88 00 761 |

FITTING, Kunststoff

| | | | | | |
|----|-----|----|---|---------|-----------|
| 50 | 108 | 32 | 2 | 3041740 | 88 00 338 |
| 63 | 155 | 35 | 2 | 3041754 | 88 00 339 |
| 75 | 157 | 33 | 2 | 3065604 | 88 00 340 |

FITTING 2.0, Metall

| | | | | | |
|----|-----|----|----|---------|-----------|
| 16 | 68 | 18 | 10 | 4065376 | 88 00 600 |
| 20 | 69 | 17 | 10 | 4065377 | 88 00 601 |
| 25 | 78 | 17 | 5 | 4065378 | 88 00 602 |
| 32 | 78 | 17 | 5 | 4065379 | 88 00 603 |
| 40 | 101 | 19 | 5 | 4065380 | 88 00 604 |

FITTING, Metall

| | | | | | |
|----|-----|----|---|---------|-----------|
| 50 | 99 | 23 | 3 | 4042376 | 88 00 143 |
| 63 | 151 | 30 | 2 | 4042377 | 88 00 144 |
| 75 | 153 | 28 | 2 | 4056432 | 88 00 145 |

Kupplung reduziert

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|------|-------|------|-----|-----------|-------------|
|--------------|------|-------|------|-----|-----------|-------------|

FITTING 2.0, Kunststoff

| | | | | | | |
|---------|----|---|----|----|---------|-----------|
| 20 x 16 | 70 | – | 19 | 10 | 3080546 | 88 00 762 |
| 25 x 16 | 75 | – | 19 | 10 | 3080547 | 88 00 763 |
| 25 x 20 | 75 | – | 19 | 10 | 3080548 | 88 00 764 |
| 32 x 20 | 75 | – | 19 | 5 | 3080549 | 88 00 765 |
| 32 x 25 | 80 | – | 19 | 5 | 3080550 | 88 00 766 |
| 40 x 32 | 91 | – | 20 | 2 | 3080551 | 88 00 767 |

FITTING, Kunststoff

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|---|---------|-----------|
| 50 x 32 | 26 | 26 | 28 | 2 | 3041741 | 88 00 347 |
| 50 x 40 | 38 | 38 | 35 | 2 | 3041742 | 88 00 348 |
| 63 x 40 | 60 | 38 | 42 | 2 | 3041758 | 88 00 349 |
| 63 x 50 | 60 | 38 | 36 | 2 | 3041757 | 88 00 350 |
| 75 x 50 | 62 | 39 | 27 | 2 | 3065606 | 88 00 352 |
| 75 x 63 | 62 | 61 | 31 | 2 | 3065605 | 88 00 351 |

FITTING 2.0, Metall

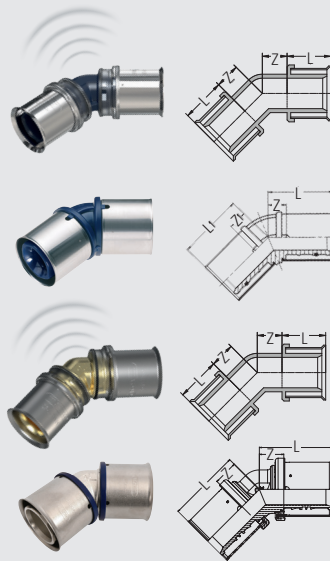
| | | | | | | |
|---------|----|---|----|----|---------|-----------|
| 20 x 16 | 70 | – | 19 | 10 | 4065388 | 88 00 611 |
| 25 x 16 | 75 | – | 19 | 5 | 4065389 | 88 00 612 |
| 25 x 20 | 75 | – | 19 | 5 | 4065390 | 88 00 613 |
| 32 x 16 | 75 | – | 19 | 5 | 4065391 | 88 00 614 |
| 32 x 20 | 75 | – | 19 | 5 | 4065392 | 88 00 615 |
| 32 x 25 | 80 | – | 19 | 5 | 4065393 | 88 00 616 |
| 40 x 25 | 91 | – | 20 | 5 | 4065394 | 88 00 617 |
| 40 x 32 | 91 | – | 20 | 5 | 4065395 | 88 00 618 |

FITTING, Metall

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|---|---------|-----------|
| 50 x 32 | 38 | 24 | 20 | 3 | 4042383 | 88 00 152 |
| 50 x 40 | 38 | 38 | 21 | 3 | 4042384 | 88 00 153 |
| 63 x 40 | 59 | 39 | 25 | 2 | 4042385 | 88 00 154 |
| 63 x 50 | 59 | 38 | 25 | 2 | 4042386 | 88 00 155 |
| 75 x 50 | 62 | 39 | 22 | 2 | 4056434 | 88 00 157 |
| 75 x 63 | 62 | 61 | 21 | 2 | 4056433 | 88 00 156 |



Winkel 45°



| Abmessung mm | L mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | |
| 25 | – | 14 | 10 | 3080557 | 88 00 773 |
| 32 | – | 15 | 5 | 3080558 | 88 00 774 |
| 40 | – | 17 | 2 | 3080559 | 88 00 775 |
| FITTING, Kunststoff | | | | | |
| 50 | 62 | 25 | 2 | 3041736 | 88 00 253 |
| 63 | 87 | 28 | 2 | 3041756 | 88 00 254 |
| 75 | 91 | 29 | 2 | 3065607 | 88 00 255 |
| FITTING 2.0, Metall | | | | | |
| 40 | – | 18 | 5 | 4065403 | 88 00 624 |
| FITTING, Metall | | | | | |
| 50 | 62 | 25 | 3 | 4043121 | 88 00 052 |
| 63 | 87 | 28 | 2 | 4043122 | 88 00 053 |
| 75 | 87 | 25 | 2 | 4056436 | 88 00 054 |

Winkel 90°



| Abmessung mm | L mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | |
| 16 | – | 17 | 10 | 3080552 | 88 00 768 |
| 20 | – | 20 | 10 | 3080553 | 88 00 769 |
| 25 | – | 22 | 10 | 3080554 | 88 00 770 |
| 32 | – | 26 | 5 | 3080555 | 88 00 771 |
| 40 | – | 29 | 2 | 3080556 | 88 00 772 |
| FITTING, Kunststoff | | | | | |
| 50 | 77 | 40 | 2 | 3041735 | 88 00 261 |
| 63 | 106 | 46 | 2 | 3041755 | 88 00 262 |
| 75 | 113 | 50 | 2 | 3065608 | 88 00 263 |
| FITTING 2.0, Metall | | | | | |
| 16 | – | 18 | 10 | 4065396 | 88 00 619 |
| 20 | – | 20 | 10 | 4065397 | 88 00 620 |
| 25 | – | 22 | 5 | 4065398 | 88 00 621 |
| 32 | – | 26 | 5 | 4065399 | 88 00 622 |
| 40 | – | 29 | 5 | 4065400 | 88 00 623 |
| FITTING, Metall | | | | | |
| 50 | 76 | 38 | 3 | 4042317 | 88 00 060 |
| 63 | 107 | 49 | 2 | 4042318 | 88 00 061 |
| 75 | 112 | 50 | 2 | 4056435 | 88 00 062 |



COMFORT-PRESS T-STÜCKE



Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär, Heizung und Druckluft bei Abmessungen von 16 – 75 mm

FITTING 2.0

Abmessung 16 – 40 mm

- Fittinge mit akustischer Leckage-Signal, wenn unverpresst ertönt Pfeifton (80 dBA)
- Sichtfenster 360° zur Prüfung der Einstecktiefe, kein Kalibrieren notwendig
- kompatibel zu den Presskonturen U, Up, H, TH und B

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(entzinkungsbeständiges Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

FITTING

Abmessung 50 – 75 mm

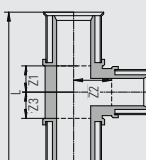
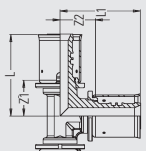
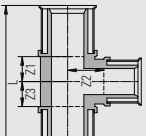
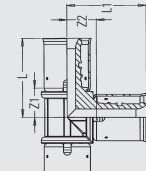
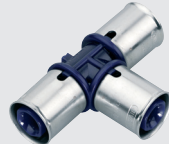
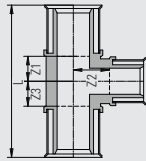
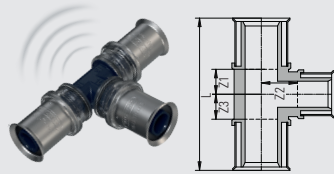
Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(verzinnertes Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse



T-Stück

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|

FITTING 2.0, Kunststoff

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|----|----|----|----|---------|-----------|
| 16 | 84 | – | 17 | 17 | 17 | 10 | 3080594 | 88 00 806 |
| 20 | 92 | – | 20 | 20 | 20 | 10 | 3080595 | 88 00 807 |
| 25 | 104 | – | 22 | 22 | 22 | 5 | 3080596 | 88 00 808 |
| 32 | 112 | – | 26 | 26 | 26 | 3 | 3080597 | 88 00 809 |
| 40 | 140 | – | 29 | 29 | 29 | 2 | 3080598 | 88 00 810 |

FITTING, Kunststoff

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----|----|----|---|---|---------|-----------|
| 50 | 154 | 77 | 32 | 32 | – | 2 | 3041737 | 88 00 290 |
| 63 | 106 | 106 | 46 | 46 | – | 2 | 3041759 | 88 00 291 |
| 75 | 112 | 112 | 50 | 50 | – | 2 | 3065659 | 88 00 292 |

Fitting 2.0, Metall

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|----|----|----|----|---------|-----------|
| 16 | 86 | – | 18 | 18 | 18 | 10 | 4065489 | 88 00 694 |
| 20 | 92 | – | 20 | 20 | 20 | 10 | 4065490 | 88 00 695 |
| 25 | 106 | – | 23 | 23 | 23 | 5 | 4065491 | 88 00 696 |
| 32 | 112 | – | 26 | 26 | 26 | 5 | 4065492 | 88 00 697 |
| 40 | 140 | – | 29 | 29 | 29 | 3 | 4065493 | 88 00 698 |

FITTING, Metall

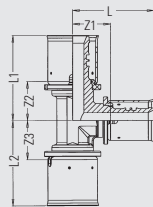
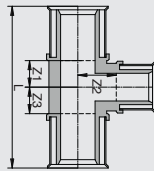
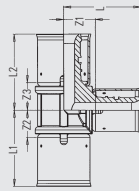
| | | | | | | | | |
|----|-----|-----|----|----|---|---|---------|-----------|
| 50 | 76 | 76 | 39 | 39 | – | 2 | 4042342 | 88 00 097 |
| 63 | 107 | 107 | 46 | 46 | – | 2 | 4042343 | 88 00 098 |
| 75 | 112 | 112 | 50 | 50 | – | 2 | 4056437 | 88 00 099 |

T-Stück, reduziert

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | L2 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|

FITTING 2.0, Kunststoff

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|---|---|----|----|----|----|---------|-----------|
| 16 x 20 x 16 | 88 | – | – | 19 | 17 | 19 | 10 | 3080604 | 88 00 816 |
| 20 x 16 x 16 | 85 | – | – | 17 | 19 | 17 | 10 | 3080605 | 88 00 817 |
| 20 x 16 x 20 | 86 | – | – | 17 | 19 | 17 | 10 | 3080606 | 88 00 818 |
| 20 x 20 x 16 | 91 | – | – | 20 | 20 | 20 | 10 | 3080607 | 88 00 819 |
| 20 x 25 x 20 | 94 | – | – | 22 | 19 | 22 | 5 | 3080609 | 88 00 821 |
| 25 x 16 x 16 | 89 | – | – | 17 | 22 | 17 | 5 | 3080612 | 88 00 824 |
| 25 x 16 x 20 | 90 | – | – | 17 | 22 | 17 | 5 | 3080614 | 88 00 826 |
| 25 x 16 x 25 | 96 | – | – | 18 | 22 | 18 | 5 | 3080610 | 88 00 822 |
| 25 x 20 x 16 | 95 | – | – | 19 | 22 | 21 | 5 | 3080613 | 88 00 825 |
| 25 x 20 x 20 | 95 | – | – | 19 | 22 | 20 | 5 | 3080608 | 88 00 820 |
| 25 x 20 x 25 | 100 | – | – | 20 | 22 | 20 | 5 | 3080611 | 88 00 823 |
| 25 x 25 x 20 | 100 | – | – | 22 | 22 | 22 | 5 | 3080615 | 88 00 827 |
| 25 x 32 x 25 | 110 | – | – | 25 | 22 | 25 | 5 | 3080616 | 88 00 828 |
| 32 x 16 x 32 | 94 | – | – | 17 | 25 | 17 | 5 | 3080617 | 88 00 829 |
| 32 x 20 x 25 | 99 | – | – | 20 | 26 | 19 | 5 | 3080621 | 88 00 834 |
| 32 x 20 x 32 | 98 | – | – | 19 | 26 | 19 | 5 | 3080618 | 88 00 830 |
| 32 x 25 x 25 | 104 | – | – | 22 | 26 | 22 | 5 | 3080619 | 88 00 831 |
| 32 x 25 x 32 | 104 | – | – | 22 | 26 | 22 | 5 | 3080620 | 88 00 832 |
| 40 x 20 x 40 | – | – | – | – | – | – | 2 | 3084930 | 88 00 833 |
| 40 x 25 x 32 | 115 | – | – | 22 | 29 | 22 | 2 | 3080624 | 88 00 837 |
| 40 x 25 x 40 | 126 | – | – | 22 | 29 | 22 | 2 | 3080622 | 88 00 835 |
| 40 x 32 x 32 | 122 | – | – | 26 | 29 | 25 | 2 | 3080625 | 88 00 838 |
| 40 x 32 x 40 | 122 | – | – | 20 | 29 | 20 | 2 | 3080623 | 88 00 836 |



| Abmessung mm | L mm | L1 mm | L2 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks- Nr. | comfort- Nr. |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|---------------|-----------------|
|-----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|---------------|-----------------|

FITTING, Kunststoff

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|-----|-----|------|----|----|---|---------|-----------|
| 50 x 25 x 40 | 63,5 | 67 | 67 | 38,5 | 29 | 29 | 2 | 3041769 | 88 00 315 |
| 50 x 25 x 50 | 64 | 68 | 68 | 39 | 31 | 31 | 2 | 3041738 | 88 00 316 |
| 50 x 32 x 32 | 65 | 71 | 71 | 40 | 34 | 34 | 2 | 3041753 | 88 00 318 |
| 50 x 32 x 40 | 64 | 72 | 53 | 39 | 35 | 28 | 2 | 3041751 | 88 00 317 |
| 50 x 32 x 50 | 65 | 71 | 71 | 40 | 33 | 33 | 2 | 3041750 | 88 00 319 |
| 50 x 40 x 40 | 79 | 73 | 73 | 42 | 36 | 36 | 2 | 3041752 | 88 00 320 |
| 50 x 40 x 50 | 79 | 73 | 73 | 41 | 35 | 35 | 2 | 3041739 | 88 00 321 |
| 63 x 25 x 50 | 70 | 91 | 67 | 45 | 31 | 30 | 2 | 3041762 | 88 00 322 |
| 63 x 32 x 63 | 71 | 95 | 95 | 46 | 35 | 35 | 2 | 3041761 | 88 00 323 |
| 63 x 40 x 63 | 84 | 95 | 95 | 46 | 35 | 35 | 2 | 3041760 | 88 00 324 |
| 75 x 32 x 75 | 71 | 95 | 95 | 46 | 32 | 32 | 2 | 3065662 | 88 00 327 |
| 75 x 40 x 75 | 87 | 96 | 96 | 48 | 33 | 33 | 2 | 3065661 | 88 00 326 |
| 75 x 50 x 75 | 88 | 100 | 100 | 49 | 37 | 37 | 2 | 3065660 | 88 00 325 |

FITTING 2.0, Metall

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|---|---|----|----|----|----|---------|-----------|
| 16 x 20 x 16 | 90 | - | - | 20 | 18 | 20 | 10 | 4065509 | 88 00 710 |
| 20 x 16 x 16 | 87 | - | - | 18 | 20 | 18 | 10 | 4065510 | 88 00 711 |
| 20 x 16 x 20 | 88 | - | - | 18 | 19 | 18 | 10 | 4065511 | 88 00 712 |
| 20 x 20 x 16 | 90 | - | - | 20 | 20 | 19 | 10 | 4065512 | 88 00 713 |
| 20 x 25 x 20 | 96 | - | - | 22 | 20 | 22 | 10 | 4065514 | 88 00 715 |
| 25 x 16 x 16 | 90 | - | - | 18 | 22 | 17 | 5 | 4065517 | 88 00 718 |
| 25 x 16 x 20 | 92 | - | - | 18 | 22 | 18 | 5 | 4065519 | 88 00 720 |
| 25 x 16 x 25 | 96 | - | - | 18 | 22 | 18 | 5 | 4065515 | 88 00 716 |
| 25 x 20 x 16 | 95 | - | - | 20 | 22 | 20 | 5 | 4065518 | 88 00 719 |
| 25 x 20 x 20 | 96 | - | - | 20 | 22 | 20 | 5 | 4065513 | 88 00 714 |
| 25 x 20 x 25 | 100 | - | - | 20 | 22 | 20 | 5 | 4065516 | 88 00 717 |
| 25 x 25 x 20 | 100 | - | - | 22 | 22 | 22 | 5 | 4065520 | 88 00 721 |
| 25 x 32 x 25 | 112 | - | - | 26 | 23 | 26 | 5 | 4065521 | 88 00 722 |
| 32 x 16 x 32 | 96 | - | - | 18 | 25 | 18 | 5 | 4065522 | 88 00 723 |
| 32 x 20 x 25 | 100 | - | - | 20 | 20 | 26 | 5 | 4065526 | 88 00 727 |
| 32 x 20 x 32 | 100 | - | - | 20 | 26 | 20 | 5 | 4065523 | 88 00 724 |
| 32 x 25 x 25 | 104 | - | - | 22 | 26 | 22 | 5 | 4065524 | 88 00 725 |
| 32 x 25 x 32 | 104 | - | - | 22 | 26 | 22 | 5 | 4065525 | 88 00 726 |
| 40 x 20 x 40 | 124 | - | - | 21 | 30 | 21 | 5 | 4065527 | 88 00 728 |
| 40 x 25 x 32 | 117 | - | - | 23 | 30 | 23 | 5 | 4065530 | 88 00 731 |
| 40 x 25 x 40 | 128 | - | - | 23 | 30 | 23 | 5 | 4065528 | 88 00 729 |
| 40 x 32 x 32 | 125 | - | - | 27 | 30 | 27 | 5 | 4065531 | 88 00 732 |
| 40 x 32 x 40 | 136 | - | - | 27 | 30 | 27 | 5 | 4065529 | 88 00 730 |

FITTING, Metall

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|----|----|----|---|---------|-----------|
| 50 x 40 x 50 | 76 | 71 | 71 | 37 | 33 | 33 | 2 | 4042357 | 88 00 114 |
| 63 x 40 x 63 | 85 | 93 | 93 | 47 | 35 | 35 | 2 | 4042358 | 88 00 115 |
| 63 x 50 x 63 | 83 | 98 | 98 | 44 | 38 | 38 | 2 | 4042412 | 88 00 116 |
| 75 x 32 x 75 | 73 | 90 | 90 | 49 | 27 | 27 | 2 | 4056441 | 88 00 120 |
| 75 x 40 x 75 | 88 | 94 | 94 | 50 | 32 | 32 | 2 | 4056440 | 88 00 119 |
| 75 x 50 x 75 | 88 | 99 | 99 | 50 | 37 | 37 | 2 | 4056439 | 88 00 118 |
| 75 x 63 x 75 | 110 | 106 | 106 | 50 | 44 | 44 | 2 | 4056438 | 88 00 117 |



COMFORT-PRESS ÜBERGÄNGE



Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär, Heizung und Druckluft bei Abmessungen von 16 – 75 mm

FITTING 2.0

Abmessung 16 – 40 mm

- Fittinge mit akustischer Leckage-Signal, wenn unverpresst ertönt Pfeifton (80 dBA)
- Sichtfenster 360° zur Prüfung der Einstecktiefe, kein Kalibrieren notwendig
- kompatibel zu den Presskonturen U, Up, H, TH und B

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(entzinkungsbeständiges Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

FITTING

Abmessung 50 – 75 mm

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

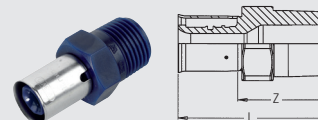
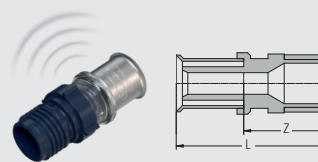
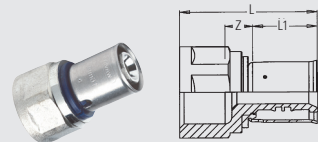
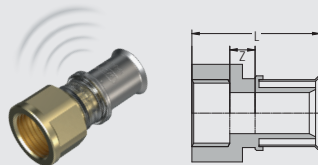
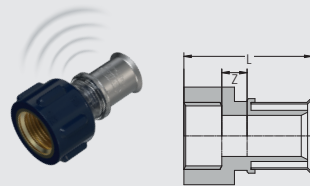
Fittinge aus Metall

(verzinnertes Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Verwendungsbereich

Für Übergänge auf konventionelle Rohrsysteme. Ein zusätzliches Anrauen der Gewindgänge wird empfohlen. Das Eindichten erfolgt mit handelsüblichen Dichtmitteln, wie z.B. Hanf.



Übergang, Innengewinde

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|-------|------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 56 | – | 14 | 10 | 3080571 | 88 00 787 |
| 16 x DN 20 (3/4") | 58 | – | 15 | 5 | 3080572 | 88 00 788 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 56 | – | 13 | 10 | 3080573 | 88 00 789 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 59 | – | 15 | 10 | 3080574 | 88 00 790 |
| 20 x DN 25 (1") | 63 | – | 16 | 5 | 3080575 | 88 00 791 |
| 25 x DN 20 (3/4") | 63 | – | 15 | 10 | 3080576 | 88 00 792 |
| 25 x DN 25 (1") | 67 | – | 16 | 5 | 3080577 | 88 00 793 |
| 25 x DN 32 (1 1/4") | 70 | – | 16 | 2 | 3080578 | 88 00 794 |
| 32 x DN 25 (1") | 67 | – | 16 | 5 | 3080579 | 88 00 795 |
| 40 x DN 32 (1 1/4") | 81 | – | 16 | 2 | 3080580 | 88 00 796 |

| FITTING 2.0, Metall | | | | | | |
|----------------------------|----|---|----|----|---------|-----------|
| 16 x DN 15 (1/2") | 53 | – | 17 | 10 | 4065431 | 88 00 645 |
| 16 x DN 20 (3/4") | 55 | – | 18 | 10 | 4065432 | 88 00 646 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 54 | – | 17 | 10 | 4065433 | 88 00 647 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 55 | – | 17 | 10 | 4065434 | 88 00 648 |
| 20 x DN 25 (1") | 58 | – | 18 | 10 | 4065435 | 88 00 649 |
| 25 x DN 20 (3/4") | 60 | – | 18 | 5 | 4065436 | 88 00 650 |
| 25 x DN 25 (1") | 63 | – | 19 | 5 | 4065437 | 88 00 651 |
| 32 x DN 25 (1") | 63 | – | 19 | 5 | 4065438 | 88 00 652 |
| 32 x DN 32 (1 1/4") | 65 | – | 19 | 5 | 4065439 | 88 00 653 |
| 40 x DN 25 (1") | 73 | – | 18 | 5 | 4065440 | 88 00 654 |
| 40 x DN 40 (1 1/2") | 77 | – | 19 | 5 | 4065442 | 88 00 655 |

| FITTING, Metall | | | | | | |
|------------------------|-----|----|----|---|---------|-----------|
| 50 x DN 40 (1 1/2") | 75 | 38 | 17 | 3 | 4042406 | 88 00 181 |
| 63 x DN 50 (2") | 102 | 59 | 20 | 2 | 4042407 | 88 00 182 |
| 75 x DN 65 (2 1/2") | 113 | 84 | 51 | 2 | 4056443 | 88 00 183 |

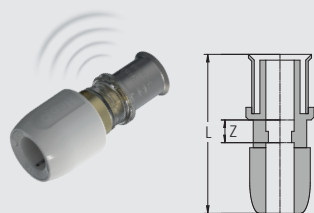
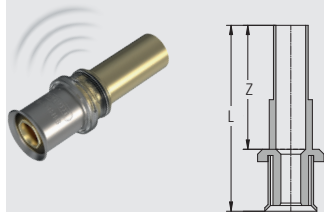
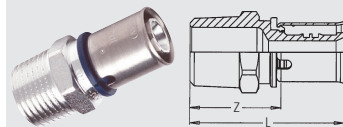
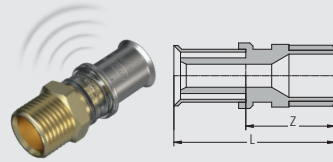
Übergang, Außengewinde

| Abmessung mm | L mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 58 | 33 | 10 | 3080581 | 88 00 797 |
| 16 x DN 20 (3/4") | 63 | 38 | 10 | 3080582 | 88 00 798 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 60 | 34 | 10 | 3080583 | 88 00 799 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 64 | 38 | 10 | 3080584 | 88 00 800 |
| 25 x DN 20 (3/4") | 68 | 38 | 10 | 3080585 | 88 00 801 |
| 25 x DN 25 (1") | 75 | 45 | 10 | 3080586 | 88 00 802 |
| 32 x DN 25 (1") | 75 | 45 | 5 | 3080587 | 88 00 803 |
| 32 x DN 32 (1 1/4") | 81 | 51 | 5 | 3080588 | 88 00 804 |
| 40 x DN 32 (1 1/4") | 92 | 51 | 2 | 3080589 | 88 00 805 |

| | | | | | |
|----------------------------|----|----|---|---------|-----------|
| FITTING, Kunststoff | | | | | |
| 50 x DN 40 (1 1/2") | 95 | 57 | 2 | 3041745 | 88 00 361 |

Verwendungsbereich

Kein Löten! Zur kupferseitigen Verpressung sind die Vorgaben bezüglich Presskontur, Pressbacken und Antriebsmaschinen des Kupferfittingherstellers maßgebend.



Übergang, Außengewinde

| Abmessung mm | L mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|------|------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 57 | 57 | 10 | 4065444 | 88 00 656 |
| 16 x DN 20 (3/4") | 59 | 59 | 10 | 4065445 | 88 00 657 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 57 | 57 | 10 | 4065446 | 88 00 658 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 59 | 59 | 10 | 4065447 | 88 00 659 |
| 20 x DN 25 (1") | 63 | 63 | 10 | 4065448 | 88 00 660 |
| 25 x DN 20 (3/4") | 64 | 64 | 5 | 4065449 | 88 00 661 |
| 25 x DN 25 (1") | 68 | 68 | 5 | 4065450 | 88 00 662 |
| 32 x DN 25 (1") | 68 | 68 | 5 | 4065451 | 88 00 663 |
| 32 x DN 32 (1 1/4") | 70 | 70 | 5 | 4065452 | 88 00 664 |
| 40 x DN 32 (1 1/4") | 83 | 83 | 5 | 4065454 | 88 00 666 |
| 40 x DN 40 (1 1/2") | 82 | 82 | 5 | 4065453 | 88 00 665 |
| FITTING, Metall | | | | | |
| 50 x DN 40 (1 1/2") | 79 | 25 | 3 | 4042396 | 88 00 168 |
| 63 x DN 50 (2") | 108 | 50 | 2 | 4042397 | 88 00 169 |
| 75 x DN 65 (2 1/2") | 114 | 52 | 2 | 4056442 | 88 00 170 |

Übergang

auf Kupfer, C-Stahl und Edelstahl

| Abmessung mm | L mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|------|------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | |
| 16 x 15 | 75 | 50 | 5 | 4065381 | 88 00 605 |
| 20 x 15 | 75 | 50 | 5 | 4065382 | 88 00 606 |
| 20 x 18 | 85 | 59 | 5 | 4065383 | 88 00 607 |
| 20 x 22 | 90 | 60 | 5 | 4065384 | 88 00 608 |
| 25 x 22 | 97 | 67 | 5 | 4065385 | 88 00 609 |
| 25 x 28 | 75 | 50 | 5 | 4065386 | 88 00 610 |

Übergang Hep20

auf Kupferrohre, mit Steckmuffe

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | |
| 16 x 15 | 68 | 12 | 10 | 4065455 | 88 00 667 |
| 20 x 22 | 71 | 11 | 10 | 4065456 | 88 00 668 |
| 25 x 22 | 75 | 10 | 10 | 4065457 | 88 00 669 |
| 25 x 28 | 80 | 11 | 10 | 4065458 | 88 00 670 |
| 32 x 28 | 79 | 10 | 10 | 4065459 | 88 00 671 |



COMFORT-PRESS ÜBERGÄNGE



Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär, Heizung und Druckluft bei Abmessungen von 16 – 75 mm

FITTING 2.0

Abmessung 16 – 40 mm

- Fittinge mit akustischer Leckage-Signal, wenn unverpresst ertönt Pfeifton (80 dBA)
- Sichtfenster 360° zur Prüfung der Einstecktiefe, kein Kalibrieren notwendig
- kompatibel zu den Presskonturen U, Up, H, TH und B

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(entzinkungsbeständiges Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

FITTING

Abmessung 50 – 75 mm

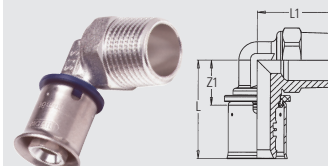
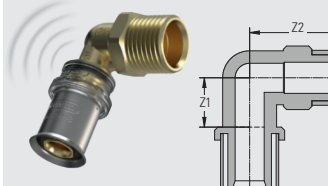
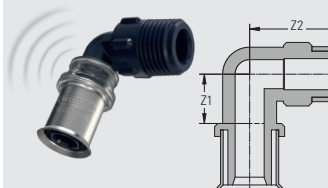
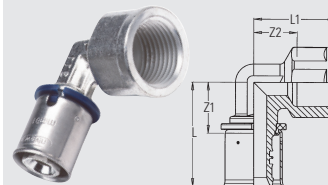
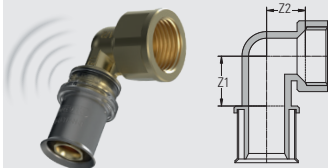
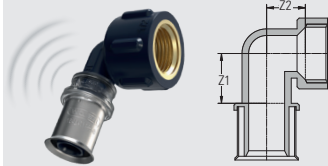
Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(verzinnertes Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse



Übergangswinkel, Innengewinde 90°

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | Z1 mm | Z2 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | – | – | 24 | 17 | 10 | 3080566 | 88 00 782 |
| 20 x DN 15 (1/2") | – | – | 24 | 17 | 10 | 3080567 | 88 00 783 |
| 20 x DN 20 (3/4") | – | – | 27 | 18 | 10 | 3080568 | 88 00 784 |
| 25 x DN 20 (3/4") | – | – | 27 | 18 | 10 | 3080569 | 88 00 785 |
| 32 x DN 25 (1") | – | – | 32 | 24 | 5 | 3080570 | 88 00 786 |
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | – | – | 23 | 15 | 10 | 4065412 | 88 00 632 |
| 20 x DN 15 (1/2") | – | – | 23 | 17 | 10 | 4065414 | 88 00 633 |
| 20 x DN 20 (3/4") | – | – | 26 | 18 | 10 | 4065415 | 88 00 634 |
| 25 x DN 20 (3/4") | – | – | 26 | 21 | 5 | 4065416 | 88 00 635 |
| 25 x DN 25 (1") | – | – | 30 | 21 | 5 | 4065417 | 88 00 636 |
| 32 x DN 25 (1") | – | – | 30 | 24 | 5 | 4065418 | 88 00 637 |
| 40 x DN 32 (1 1/4") | – | – | 36 | 28 | 5 | 4065419 | 88 00 638 |
| 40 x DN 40 (1 1/2") | – | – | 41 | 27 | 5 | 4065420 | 88 00 639 |

FITTING, Metall

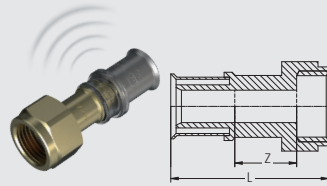
| | | | | | | | |
|---------------------|-----|----|----|----|---|---------|-----------|
| 50 x DN 40 (1 1/2") | 79 | 50 | 41 | 31 | 3 | 4042330 | 88 00 081 |
| 63 x DN 50 (2") | 108 | 66 | 49 | 40 | 2 | 4042416 | 88 00 082 |
| 75 x DN 65 (2 1/2") | 116 | 78 | 54 | 47 | 2 | 4056444 | 88 00 083 |

Übergangswinkel, Außengewinde 90°

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | Z1 mm | Z2 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | – | – | 18 | 35 | 10 | 3080560 | 88 00 776 |
| 20 x DN 15 (1/2") | – | – | 19 | 37 | 10 | 3080561 | 88 00 777 |
| 20 x DN 20 (3/4") | – | – | 22 | 41 | 10 | 3080562 | 88 00 778 |
| 25 x DN 20 (3/4") | – | – | 22 | 44 | 10 | 3080563 | 88 00 779 |
| 25 x DN 25 (1") | – | – | 25 | 50 | 5 | 3080564 | 88 00 780 |
| 32 x DN 25 (1") | – | – | 25 | 54 | 5 | 3080565 | 88 00 781 |
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | – | – | 21 | 31 | 10 | 4065404 | 88 00 625 |
| 20 x DN 15 (1/2") | – | – | 21 | 33 | 10 | 4065406 | 88 00 626 |
| 20 x DN 20 (3/4") | – | – | 24 | 35 | 10 | 4065407 | 88 00 627 |
| 25 x DN 20 (3/4") | – | – | 24 | 38 | 5 | 4065408 | 88 00 628 |
| 25 x DN 25 (1") | – | – | 28 | 41 | 5 | 4065409 | 88 00 629 |
| 32 x DN 25 (1") | – | – | 28 | 45 | 5 | 4065410 | 88 00 630 |
| 40 x DN 32 (1 1/4") | – | – | 34 | 50 | 5 | 4065411 | 88 00 631 |
| FITTING, Metall | | | | | | | |
| 50 x DN 40 (1 1/2") | 80 | 56 | 41 | – | 3 | 4042417 | 88 00 070 |
| 63 x DN 50 (2") | 108 | 70 | 49 | – | 2 | 4042418 | 88 00 071 |
| 75 x DN 65 (2 1/2") | 110 | 62 | 17 | – | 2 | 4056445 | 88 00 072 |

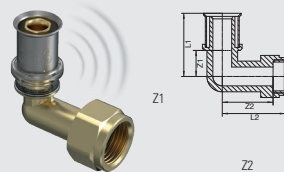
Verwendungsbereich

Lösbare Verschraubungen zum Aufputzanschluss an Armaturen.
G-Gewinde nach DIN EN ISO 228



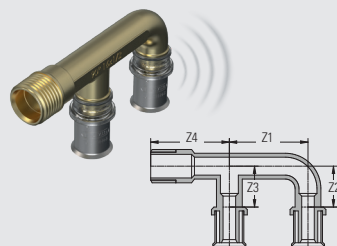
Verschraubung, Innengewinde, flachdichtend

| Abmessung mm | L mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|------|------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 67 | 33 | 10 | 4065475 | 88 00 685 |
| 16 x DN 20 (3/4") | 56 | 19 | 10 | 4065477 | 88 00 686 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 68 | 33 | 10 | 4065478 | 88 00 687 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 65 | 27 | 10 | 4065479 | 88 00 688 |
| 25 x DN 20 (3/4") | 76 | 36 | 5 | 4065481 | 88 00 689 |
| 25 x DN 25 (1") | 74 | 29 | 5 | 4065482 | 88 00 690 |
| 32 x DN 25 (1") | 81 | 39 | 5 | 4065484 | 88 00 691 |
| 32 x DN 32 (1 1/4") | 69 | 24 | 5 | 4065485 | 88 00 692 |
| 32 x DN 40 (1 1/2") | 66 | 21 | 5 | 4065486 | 88 00 693 |



Winkelverschraubung, Innengewinde, 90°, flachdichtend

| Abmessung mm | Z1 mm | Z2 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | |
| 16 x DN 10 (3/8") | — | — | 10 | 4065469 | 88 00 679 |
| 16 x DN 15 (1/2") | 19 | 34 | 10 | 4065470 | 88 00 680 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 19 | 36 | 10 | 4065471 | 88 00 681 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 19 | 39 | 10 | 4065472 | 88 00 682 |
| 25 x DN 20 (3/4") | 21 | 41 | 10 | 4065473 | 88 00 683 |
| 25 x DN 25 (1") | 23 | 43 | 10 | 4065474 | 88 00 684 |



Doppelübergangswinkel, Außengewinde

| Abmessung mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Z4 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 50 | 26 | 26 | 50 | 10 | 4065460 | 88 00 672 |
| 16 x DN 20 (3/4") | 50 | 26 | 26 | 50 | 10 | 4065461 | 88 00 673 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 50 | 26 | 26 | 50 | 10 | 4065462 | 88 00 674 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 50 | 26 | 26 | 50 | 10 | 4065463 | 88 00 675 |



COMFORT-PRESS

ÜBERGÄNGE UND WANDDURCHFÜHRUNGEN

Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär, Heizung und Druckluft bei Abmessungen von 16 – 75 mm

FITTING 2.0

Abmessung 16 – 40 mm

- Fittinge mit akustischer Leckage-Signal, wenn unverpresst ertönt Pfeifton (80 dBA)
- Sichtfenster 360° zur Prüfung der Einstecktiefe, kein Kalibrieren notwendig
- kompatibel zu den Presskonturen U, Up, H, TH und B

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(entzinkungsbeständiges Messing)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

FITTING

Abmessung 50 – 75 mm

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(verzinktes Messing)

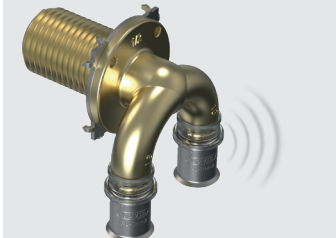
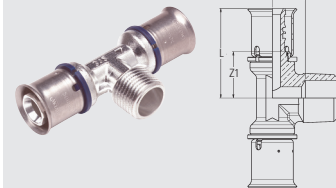
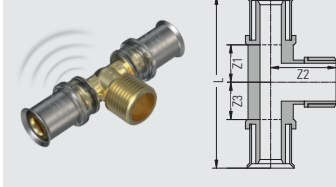
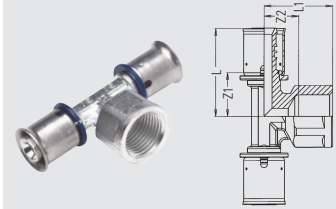
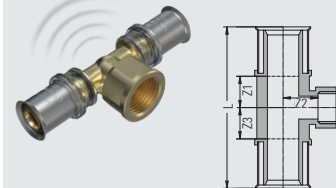
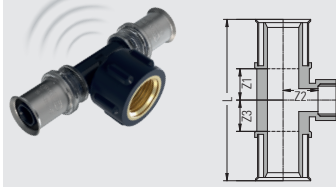
- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Verwendungsbereich

Für Trockenbau, mit Innengewinde, Verdrehesicherung und Schalldämmeinlagen. Für Wandstärken bis 25/34/45 mm einstellbar.

Verwendungsbereich

Für Trockenbau, mit Innengewinde, Verdrehesicherung und Schalldämmeinlagen. Für Wandstärken bis 34 mm einstellbar.



T-Stück, Innengewinde

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") x 16 | 88 | – | 24 | 13 | 24 | 10 | 3080599 | 88 00 811 |
| 20 x DN 15 (1/2") x 20 | 100 | – | 24 | 15 | 24 | 5 | 3080600 | 88 00 812 |
| 20 x DN 20 (3/4") x 20 | 106 | – | 27 | 18 | 27 | 5 | 3080601 | 88 00 813 |
| 25 x DN 15 (1/2") x 25 | 108 | – | 24 | 18 | 24 | 5 | 3080602 | 88 00 814 |
| 25 x DN 20 (3/4") x 25 | 114 | – | 27 | 18 | 27 | 5 | 3080603 | 88 00 815 |

| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|---|----|----|----|----|---------|-----------|
| 16 x DN 15 (1/2") x 16 | 95 | – | 22 | 16 | 22 | 10 | 4065494 | 88 00 699 |
| 20 x DN 15 (1/2") x 20 | 96 | – | 22 | 16 | 22 | 10 | 4065495 | 88 00 700 |
| 20 x DN 20 (3/4") x 20 | 104 | – | 26 | 17 | 26 | 10 | 4065496 | 88 00 701 |
| 25 x DN 15 (1/2") x 25 | 106 | – | 23 | 21 | 23 | 5 | 4065497 | 88 00 702 |
| 25 x DN 20 (3/4") x 25 | 112 | – | 26 | 20 | 26 | 5 | 4065498 | 88 00 703 |
| 32 x DN 15 (1/2") x 32 | 106 | – | 23 | 24 | 23 | 5 | 4065499 | 88 00 704 |
| 32 x DN 25 (1") x 32 | 120 | – | 30 | 21 | 30 | 5 | 4065500 | 88 00 705 |
| 40 x DN 20 (3/4") x 40 | 134 | – | 26 | 29 | 26 | 5 | 4065501 | 88 00 706 |
| 40 x DN 25 (1") x 40 | 144 | – | 31 | 27 | 31 | 5 | 4065502 | 88 00 707 |

FITTING, Metall

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|----|----|----|---|---|---------|-----------|
| 50 x DN 25 (1") x 50 | 71 | 45 | 32 | 28 | – | 3 | 4042366 | 88 00 131 |
| 50 x DN 40 (1 1/2") x 50 | 71 | 45 | 32 | 28 | – | 2 | 4043125 | 88 00 132 |
| 63 x DN 50 (2") x 63 | 110 | 62 | 51 | 39 | – | 3 | 4042367 | 88 00 133 |
| 75 x DN 65 (2 1/2") x 75 | 116 | 74 | 54 | 43 | – | 2 | 4056446 | 88 00 134 |

T-Stück, Außengewinde

| Abmessung mm | L mm | L1 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") x 16 | 90 | – | 20 | 26 | 20 | 10 | 4065504 | 88 00 708 |
| 20 x DN 15 (1/2") x 20 | 92 | – | 20 | 28 | 20 | 10 | 4065505 | 88 00 709 |
| FITTING, Metall | | | | | | | | |
| 20 x DN 20 (3/4") x 20 | 40 | 33 | 17 | – | – | 10 | 4042370 | 88 00 137 |

Wanddurchführung

16 x DN 15 (1/2")

| Höhe/Wand | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | |
| 39/25 | 25 | 22 | 2 | | 4065557 | 88 00 753 |
| 48/34 | 25 | 22 | 2 | | 4065558 | 88 00 754 |
| 59/45 | 25 | 22 | 2 | | 4065559 | 88 00 755 |

Doppelpanddurchführung

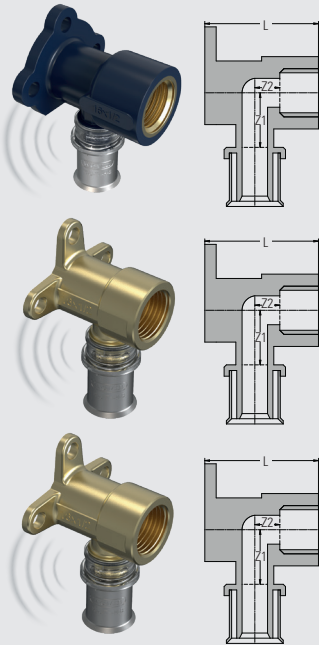
16 x DN 15 (1/2")

| Höhe/Wand | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | |
| 48/34 | 33 | 33 | 30 | 2 | 4065560 | 88 00 756 |



Verwendungsbereich

Für Armaturenanschlüsse.
Befestigung der Wandscheibe an der Halteplatte einfach/mehrfach mit Blechschrauben:
4,2 x 13 mm (ohne Schallentkopplung)
4,2 x 19 mm (mit Schallentkopplung)



Wandscheibe, Innengewinde

| Abmessung mm | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 50 | 24 | 11 | 10 | | 3080626 | 88 00 839 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 50 | 24 | 11 | 10 | | 3080627 | 88 00 840 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 50 | 27 | 10 | 10 | | 3080628 | 88 00 841 |
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 41 | 23 | 6 | 10 | | 4065535 | 88 00 734 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 41 | 23 | 6 | 10 | | 4065537 | 88 00 736 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 47 | 25 | 9 | 10 | | 4065539 | 88 00 738 |
| 25 x DN 20 (3/4") | 49 | 25 | 9 | 5 | | 4065540 | 88 00 739 |

lange Ausführung (52mm)

| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | |
|----------------------------|----|----|----|----|--|---------|-----------|
| 16 x DN 15 (1/2") | 52 | 22 | 13 | 10 | | 4065536 | 88 00 735 |
| 20 x DN 15 (1/2") | 52 | 20 | 17 | 10 | | 4065538 | 88 00 737 |

Verwendungsbereich

Für Armaturenanschlüsse.
Befestigung der Wandscheibe an der Halteplatte einfach/mehrfach mit Blechschrauben:
4,2 x 13 mm (ohne Schallentkopplung)
4,2 x 19 mm (mit Schallentkopplung)



Doppelwandscheibe, Innengewinde, 90°

| Abmessung mm | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Z4 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") x 16 | 50 | 27 | 12 | 27 | 10 | | 3080629 | 88 00 842 |
| 20 x DN 15 (1/2") x 20 | 50 | 27 | 12 | 27 | 10 | | 3080630 | 88 00 843 |

Doppelwandscheibe, Innengewinde, 180°

| Abmessung mm | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Z4 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | | | | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") x 16 | 25 | 42 | 42 | 9 | 10 | | 4065542 | 88 00 740 |
| 20 x DN 15 (1/2") x 20 | 25 | 42 | 42 | 9 | 10 | | 4065543 | 88 00 741 |
| 25 x DN 15 (1/2") x 25 | 25 | 42 | 42 | 14 | 10 | | 4065544 | 88 00 742 |

T-Wandscheibe, Innengewinde

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 20 x DN 15 (1/2") x 20 | 10 | 4065533 | 88 00 733 |



Schallschutzhaube EPDM

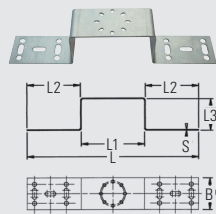
für Wandscheiben Fitting 2.0

| Abmessung mm | Wandscheibenmaterial | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------|------------------------|-----|-----------|-------------|
| 16 x 1/2" | Metall (Doppel-WS) | 10 | 4068076 | 88 00 861 |
| 16 x 1/2" | Kunststoff (Doppel-WS) | 10 | 4068078 | 88 00 862 |
| 16 x 1/2" + 20 x 1/2" | Metall | 10 | 4068082 | 88 00 863 |
| 16 x 1/2" + 20 x 1/2" | Kunststoff | 10 | 4068080 | 88 00 864 |

Ausstattung

Stahl, verzinkt,
mit Schraubenset für Wandscheiben
und Wandbefestigungssatz

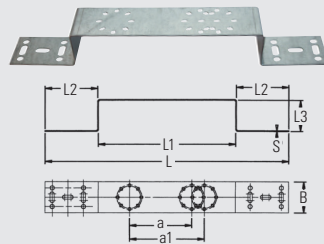
Befestigung der Wandscheiben mit
Blehschrauben:
4,2 x 13 mm (ohne Schallentkopplung)
4,2 x 19 mm (mit Schallentkopplung)



Halteplatte

einfach, für Fittinge/Fitting 2.0 mit Wandscheibe ¹⁾

| L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | B mm | S mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----------|-------------|
| 270 | 100 | 85 | 50 | 50 | 2 | 10 | 4042595 | 88 00 420 |



mehrfach, für Fittinge/Fitting 2.0 mit Wandscheibe ¹⁾

| L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | B mm | S mm | a mm | a1 mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|-----------|-------------|
| 423 | 253 | 85 | 50 | 50 | 2 | 76,5 | 153 | 10 | 4042606 | 88 00 421 |
| 390 | 220 | 85 | 50 | 50 | 2 | 100 | 120 | 10 | 4042607 | 88 00 422 |



Ausstattung

Verzinkt, 2 vormontierte Wandscheiben aus Metall mit Innengewinde, Stichmaß 153 mm

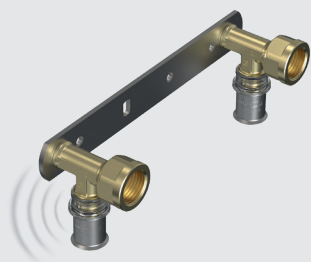
Für Nass- und Trockenbau. Bei Trockenbausystemen sind zusätzliche Befestigungen bzw. die Vorgaben des Systemherstellers zu berücksichtigen.

Ausstattung

Verzinkt, 1,5 mm, inkl. 2 vormontierter Wandscheiben 16 mm x 1/2" IG und Schallentkopplung.

In 45° Schritten verstell- und fixierbar. Inkl. Haltepunkt für Abwasserleitung DN 40 und Wandbefestigungssatz.

Für Nass- und Trockenbau. Bei Trockenbausystemen sind zusätzliche Befestigungen bzw. die Vorgaben des Systemherstellers zu berücksichtigen.



Halteplatte

für Bade- oder Duschwanne, in 45°-Schritten verstellbar

| Stichmaß mm | Anschluss | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|
| mit FITTING 2.0, Metall | | | | |
| 153 | 16 x DN 15 (1/2") | 2 | 4065545 | 88 00 743 |
| 153 | 20 x DN 15 (1/2") | 2 | 4065546 | 88 00 744 |



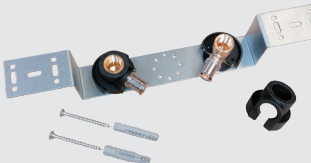
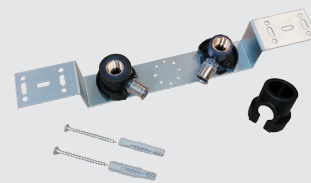
für Waschtisch

| Stichmaß mm | Anschluss | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|------------------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|
| mit FITTING 2.0, Kunststoff | | | | |
| 76,5 | 16 x DN 15 (1/2") | 1 | 3086159 | 88 00 852 |
| 153 | 16 x DN 15 (1/2") | 1 | 3086161 | 88 00 853 |
| mit FITTING 2.0, Metall | | | | |
| 76,5 | 16 x DN 15 (1/2") | 1 | 3086163 | 88 00 848 |
| 153 | 16 x DN 15 (1/2") | 1 | 3086165 | 88 00 849 |



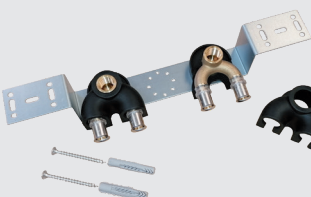
für Bade- oder Duschwanne, 2 Wandscheiben Kunststoff mit Innengewinde

| Stichmaß mm | Anschluss | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|------------------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|
| mit FITTING 2.0, Kunststoff | | | | |
| 153/76,5 | 16 x DN 15 (1/2") | 1 | 3086167 | 88 00 854 |
| mit FITTING 2.0, Metall | | | | |
| 153/76,5 | 16 x DN 15 (1/2") | 1 | 3086169 | 88 00 850 |



für Bade- oder Duschwanne, mit 2 Doppelwandscheiben Metall

| Stichmaß mm | Anschluss | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|-------------------|-----|-----------|-------------|
| mit FITTING 2.0, Metall | | | | |
| 153/76,5 | 16 x DN 15 (1/2") | 1 | 3086171 | 88 00 851 |





Verwendungsbereich

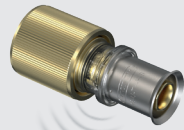
zum werkzeuglosen Anschließen an Elemente, Montageplatten und Anschlüsse mit Außengewinde DN 15 (1/2")

Verwendungsbereich

PPSU-Endstopfen zur Abdichtung von Heizungsleitungen bzw. als Abdrückstopfen im Heizungs- und Sanitärbereich.

Anwendung

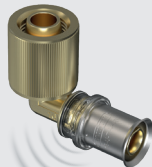
Wiederverwendbarer Stopfen zum Abdrücken von Mehrschicht-Verbundrohr nach DIN 1988-200 sowie DIN 18380



Spülkastenanschluss

mit Steckadapter Geberit MEPLAFIX

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 5 | 4065466 | 88 00 676 |



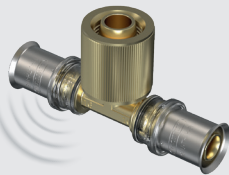
Spülkastenanschlusswinkel, 90°

mit Steckadapter Geberit MEPLAFIX

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 5 | 4065467 | 88 00 677 |



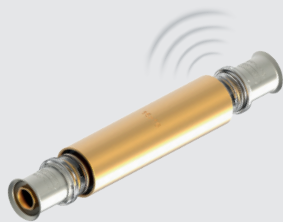
| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Kunststoff | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 10 | 3084929 | 88 00 847 |



Spülkastenanschluss-T

mit Steckadapter Geberit MEPLAFIX

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x DN 15 (1/2") | 5 | 4065468 | 88 00 678 |



Reparaturkupplung

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 | 10 | 4065555 | 88 00 751 |
| 20 | 10 | 4065556 | 88 00 752 |



Endstopfen

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 10 | 3080631 | 88 00 844 |
| 20 | 10 | 3080632 | 88 00 845 |
| 25 | 10 | 3080633 | 88 00 846 |



Abdrückstopfen

Steckfitting

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 1 | 3070544 | 88 00 426 |
| 20 | 1 | 3070545 | 88 00 427 |
| 25 | 1 | 3070546 | 88 00 428 |



Anwendung

Zum kreuzungsfreien Anschluss eines Heizkörpers über dem Rohfußboden, inkl. Dämmbox bestehend aus Ober- und Unterteil aus expandiertem Polypropylen (WLG = 035) mit 13 mm Dämmung nach unten (entspricht 50 % Dämmung nach EnEV).

Entspricht den Anforderungen der EnEV im Bereich von Rohrkreuzungen und Wanddurchführungen.

Ausstattung

Winkel mit integriertem, vernickeltem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern

Ausstattung

T-Stück mit integriertem, vernickeltem, gekröpftem Kupferrohr 15 x 1,0 mm zum Anbinden von Heizkörpern



Kreuzungsfitting

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x 16 x 16 | 1 | 4065547 | 88 00 745 |
| 16 x 20 x 16 | 1 | 4065551 | 88 00 749 |
| 20 x 16 x 16 | 1 | 4065548 | 88 00 746 |
| 20 x 16 x 20 | 1 | 4065550 | 88 00 748 |
| 20 x 20 x 16 | 1 | 4065549 | 88 00 747 |
| 20 x 20 x 20 | 1 | 4065552 | 88 00 750 |



Winkel-Anschlussleitung

| Typ | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x 300 | 10 | 4065426 | 88 00 640 |



T-Anschlussleitung

| Typ | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x 300 | 10 | 4065427 | 88 00 641 |
| 20 x 300 | 10 | 4065428 | 88 00 642 |



Heizkörper-Montagearmatur

für die Wand

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x 15 x 230 | 1 | 4065429 | 88 00 643 |



für den Boden

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| FITTING 2.0, Metall | | | |
| 16 x 15 x 330 | 1 | 4065430 | 88 00 644 |



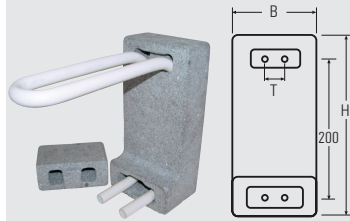
COMFORT-PRESS HEIZKÖRPERANBINDUNG

Ausstattung

Heizkörperanschlussbogen aus comfort-Rohr 16 x 2,00 mm, Rohrabstand horizontal 50 mm und vertikal 200 mm, Dämmbox aus Neopor gemäß EnEV 100 %, passend für alle gängigen Ventilheizkörper

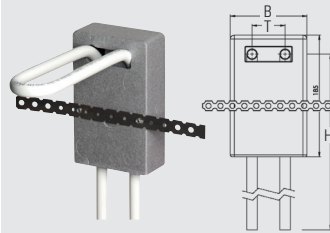
Ausstattung

Heizkörperanschlussbogen aus comfort-Rohr 16 x 2,00 mm, Rohrabstand horizontal 50 mm, für variable Anschlusshöhen, Dämmbox aus Neopor gemäß EnEV 100 %, passend für alle gängigen Ventilheizkörper



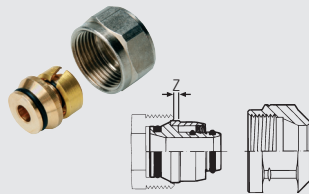
Heizkörperanschlussblock

| Typ | H mm | B mm | T mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----|------|------|------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 240 | 115 | 50 | 4 | 4042594 | 88 00 416 |



Heizkörperanschlussblock Vario

| Typ | H mm | B mm | T mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----|------|------|------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 565 | 116 | 50 | 2 | 4042608 | 88 00 417 |



Anschlussverschraubung

Eurokonus, mit Innengewinde, für Heizungsarmaturen mit DN 20 (3/4") Außengewinde

| Abmessung mm | Z mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-------------------|------|-----|-----------|-------------|
| 16 x DN 20 (3/4") | 2 | 10 | 4042592 | 88 00 414 |
| 20 x DN 20 (3/4") | 2 | 10 | 4042593 | 88 00 415 |



Zur einwandfreien Herstellung von comfort-Kunststoff- und Metall-Pressverbindungen

Ausstattung ACO203

Im Kunststoffkoffer mit Akku und Ladegerät, ohne Pressbacken

Ausstattung ACO102

Im Kunststoffkoffer mit Akku und Ladegerät, geeignet für die Größen 16–40 mm, ohne Pressbacken

Ausstattung ECO203

Im Kunststoffkoffer, ohne Pressbacken



Presszangen

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------------|-----|-----------|-------------|
| Akku-Presszange ACO203 | 1 | 4046766 | 88 00 507 |
| Akku-Presszange Mini ACO102 | 1 | 4046765 | 88 00 509 |
| Elektro-Presszange ECO203 | 1 | 4046767 | 88 00 508 |

Ersatz-Akkus

für Akku-Presszange ACO202, ACO203 und Mini ACO102

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------------------|-----|-----------|-------------|
| Ersatz-Akku 2,0 Ah für ACO202/203 | 1 | 4066725 | 88 00 562 |
| Ersatz-Akku 5,0 Ah für ACO202/203 | 1 | 4066766 | 88 00 563 |
| Ersatz-Akku 2,0 Ah für ACO102 | 1 | 4066723 | 88 00 564 |
| Ersatz-Akku 4,0 Ah für ACO102 | 1 | 4066724 | 88 00 565 |

Akku-Ladegeräte

für Ersatz-Akku ACO202, ACO203 und Ersatz-Akku Mini ACO102

| Ladegerät Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------------------|-----|-----------|-------------|
| 230 V/18V für ACO202/203 | 1 | 4046772 | 88 00 514 |
| 230 V/12V für ACO102 | 1 | 4046773 | 88 00 515 |

Pressbacken

zum Einsatz mit den Presszangen ACO202, ACO203, ECO202, ECO203, UAP3L und UNP2

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 1 | 4046691 | 88 00 516 |
| 20 | 1 | 4046694 | 88 00 517 |
| 25 | 1 | 4046695 | 88 00 518 |
| 32 | 1 | 4046756 | 88 00 519 |
| 40 | 1 | 4046758 | 88 00 520 |
| 50 | 1 | 4046759 | 88 00 521 |
| 63 | 1 | 4035779 | 88 00 522 |

zum Einsatz mit der Presszange Mini ACO102 und ACO103

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 1 | 4046556 | 88 00 525 |
| 20 | 1 | 4046557 | 88 00 526 |
| 25 | 1 | 4046558 | 88 00 527 |
| 32 | 1 | 4046559 | 88 00 528 |
| 40 | 1 | 4046560 | 88 00 529 |

Koffer ohne Pressbacken

mit Schaumeinlage für je eine Pressbacke in 16–32 mm

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-------------------------|-----|-----------|-------------|
| Koffer ohne Pressbacken | 1 | 3024362 | 88 00 559 |



Anwendungsbereich

Zur einwandfreien Herstellung von Kunststoff- und Metall-Pressverbindungen, Gewicht ca. 1,6 kg



Pressschlinge ACO203

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 75 | 1 | 4053509 | 88 00 523 |



Zwischenbacke ACO203

zum Einsatz mit den Presszangen ACO202, ACO203, ECO202 und ECO203

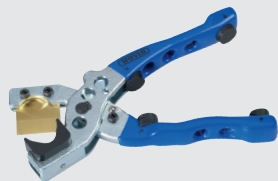
| Für Pressschlinge mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------|-----|-----------|-------------|
| 75 | 1 | 4053510 | 88 00 524 |



Handpresszange

mit Metallkoffer, ohne Wechseleinsätze

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-------------------------|-----|-----------|-------------|
| Handpresszange 16–20 mm | 1 | 4013538 | 88 00 530 |
| Wechseleinsatz 16 mm | 1 | 4013542 | 88 00 531 |
| Wechseleinsatz 20 mm | 1 | 4013543 | 88 00 532 |



Rohrschere

mit Haltefunktion für Rohre 16–25 mm

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|---------------------|-----|-----------|-------------|
| Rohrschere 16–25 mm | 1 | 4036273 | 88 00 533 |
| Ersatzmesser | 1 | 4037386 | 88 00 534 |



Rohrschneider

für Rohre 16–75 mm

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|------------------------|-----|-----------|-------------|
| Rohrschneider 16–75 mm | 1 | 4053508 | 88 00 535 |
| Ersatzmesser | 1 | 4053545 | 88 00 536 |



Kalibrier-Set im Koffer

mit Handgriff

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|-----------------------|-----|-----------|-------------|
| Kalibrierset 16–32 mm | 1 | 4013541 | 88 00 547 |

mit Handgriff und Rohrschere

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|----------------------------|-----|-----------|-------------|
| Kalibrierset Plus 16–32 mm | 1 | 4024605 | 88 00 548 |

(Abb.: Koffer ohne Rohrschere)



Kalibrierdorn

für Akku-Schrauber

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 1 | 4999998 | 88 00 537 |
| 20 | 1 | 4999999 | 88 00 538 |
| 25 | 1 | 4023364 | 88 00 539 |
| 32 | 1 | 4023365 | 88 00 540 |



für Handgriff

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|------------------|-----|-----------|-------------|
| 40 | 1 | 4031987 | 88 00 541 |
| 50 | 1 | 4031988 | 88 00 542 |
| 63 | 1 | 4035780 | 88 00 543 |
| 75 | 1 | 4053507 | 88 00 544 |
| Handgriff | 1 | 3011162 | 88 00 545 |
| Power-Klickgriff | 1 | 4036272 | 88 00 546 |



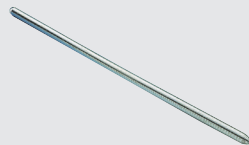
Sternkalibrierer

| Bezeichnung | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|---------------------------|-----|-----------|-------------|
| Sternkalibrierer 16–25 mm | 1 | 3021196 | 88 00 549 |

Biegefeder

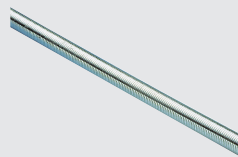
Innenbiegefeder, zur Erstellung von Rohrbögen bis 90° bei comfort-Rohren

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 1 | 4013553 | 88 00 550 |
| 20 | 1 | 4013559 | 88 00 551 |
| 25 | 1 | 4013562 | 88 00 552 |



Außenbiegefeder, zur Erstellung von Rohrbögen bis 90° bei comfort-Rohren

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 1 | 4023071 | 88 00 553 |
| 20 | 1 | 4023073 | 88 00 554 |
| 25 | 1 | 4023075 | 88 00 555 |



Biegezange im Koffer

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|---------------|-----|-----------|-------------|
| 16, 20 und 25 | 1 | 4023077 | 88 00 556 |



Handbiegezange

zur Erstellung von Rohrbögen bis 180° bei comfort-Rohren

| Abmessung mm | VPE | Werks-Nr. | comfort-Nr. |
|--------------|-----|-----------|-------------|
| 16 | 1 | 4043224 | 88 00 557 |
| 20 | 1 | 4043225 | 88 00 558 |



Ausstattung

Biegezange zur Erstellung von Rohrbögen bis 90° bei comfort-Rohren der Dimensionen 16, 20 und 25 mm. Leichtes, handliches Gerät, inklusive Biegeschablonen und Koffer. Gewicht: ca. 3,6 kg (komplettes Set)



MIT SICHERHEIT COMFORT: SYSTEMKOMPONENTEN DER HAUSTECHNIK