

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
	Fitte	14
	Kupplungen	15
	Winkel	16–17
	T-Stücke	18–22
	Übergänge	22–23
	Wanddurchführungen und -scheiben	24–25
	Halterungen und Anschlüsse	26
	Sonstiges	27–28
	Heizkörperanbindungen	29–31
	Werkzeuge	





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-ge.pdf veröffentlicht. *Pflichtfeld.

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

Wavin GmbH | Technische Abteilung | Industriestraße | 20 49767 Twist

10- oder 20-Jahres-Garantieformulare



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

**JETZT NEU
FITTING 2.0**

LECKAGE-SIGNAL

bei 16 – 40 mm



	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 2,5	25 x 25	25 x 16	25 x 25	25 x 25	25 x 25 x 25	25 x 16 x 16
		25 x 20				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 3,0	32 x 32	32 x 16	32 x 32	32 x 32	32 x 32 x 32	32 x 16 x 32
		32 x 20				32 x 20 x 25
		32 x 25				32 x 20 x 32
						32 x 25 x 25
						32 x 25 x 32
40 x 4,0	40 x 40	40 x 25	40 x 40	40 x 40	40 x 40 x 40	40 x 20 x 40
		40 x 32				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 50	50 x 50	50 x 50 x 50	50 x 25 x 40
		50 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 63	63 x 63	63 x 63 x 63	63 x 25 x 50
		63 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 75	75 x 75	75 x 75 x 75	75 x 32 x 75
		75 x 63				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 22	20 x DN 15 20 x DN 20	20 x DN 15 20 x DN 20	20
		20 x 18				
		20 x 22				
25 x 2,5		25 x 22	25 x 22		25 x DN 20	25
		25 x 28	25 x 28		25 x DN 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

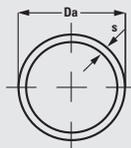
max. 10 bar bei 70 °C

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

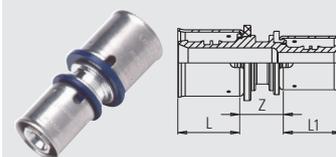
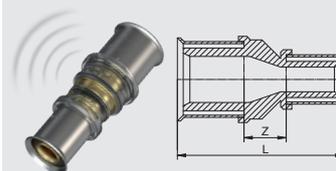
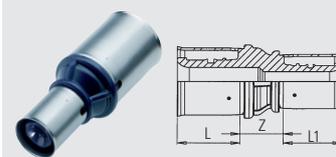
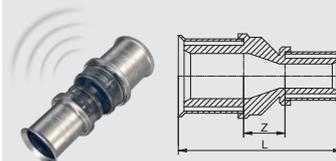
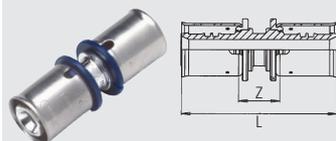
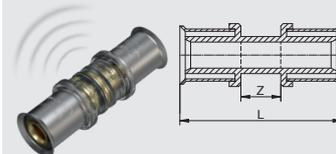
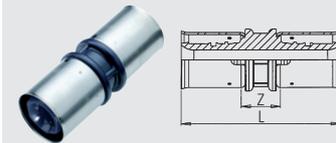
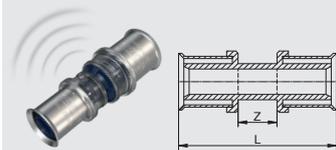
Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- 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

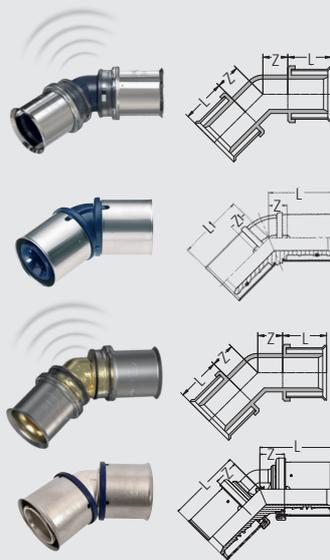
20 x 16	70	–	19	10	4065388	88 00 611
25 x 16	75	–	19	5	4065389	88 00 612
25 x 20	75	–	19	5	4065390	88 00 613
32 x 16	75	–	19	5	4065391	88 00 614
32 x 20	75	–	19	5	4065392	88 00 615
32 x 25	80	–	19	5	4065393	88 00 616
40 x 25	91	–	20	5	4065394	88 00 617
40 x 32	91	–	20	5	4065395	88 00 618

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

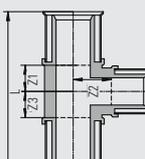
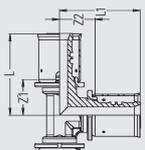
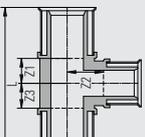
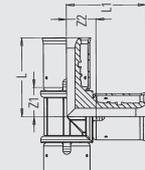
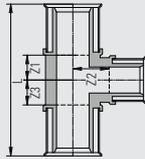
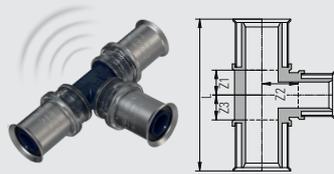
Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall

(verzinktes 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

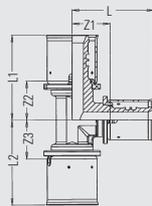
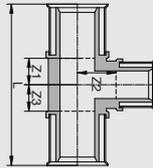
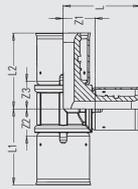
50	76	76	39	39	–	2	4042342	88 00 097
63	107	107	46	46	–	2	4042343	88 00 098
75	112	112	50	50	–	2	4056437	88 00 099

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

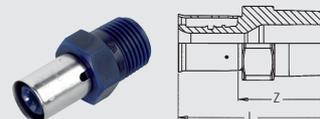
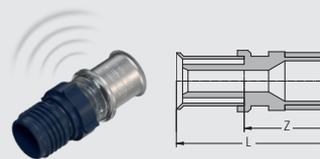
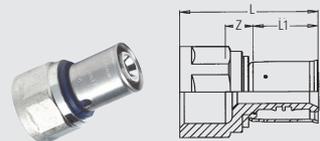
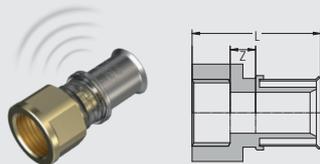
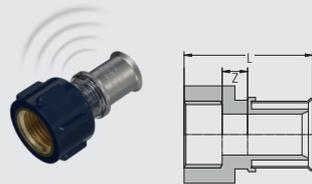
Fittinge aus Metall

(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

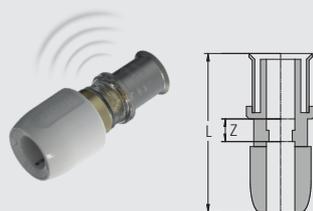
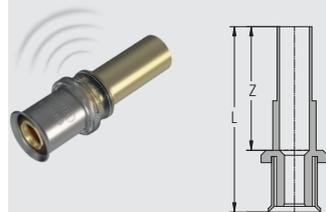
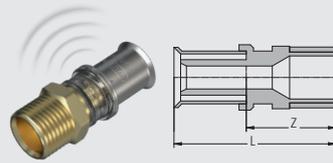
Abmessung mm	L mm	Z mm	VPE	Werks-Nr.	comfort-Nr.
FITTING 2.0, Kunststoff					
16 x DN 15 (1/2")	58	33	10	3080581	88 00 797
16 x DN 20 (3/4")	63	38	10	3080582	88 00 798
20 x DN 15 (1/2")	60	34	10	3080583	88 00 799
20 x DN 20 (3/4")	64	38	10	3080584	88 00 800
25 x DN 20 (3/4")	68	38	10	3080585	88 00 801
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 Kupferfittingsherstellers 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

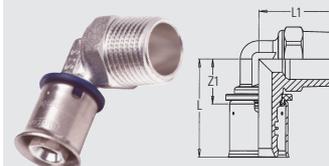
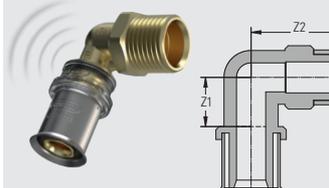
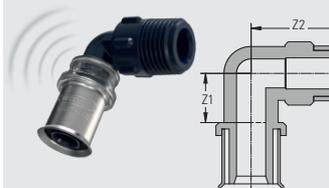
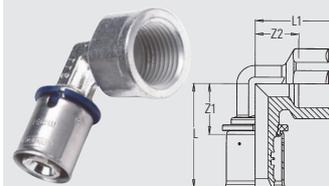
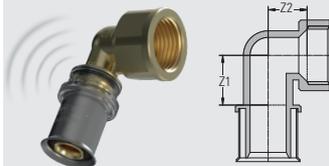
Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)

- 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

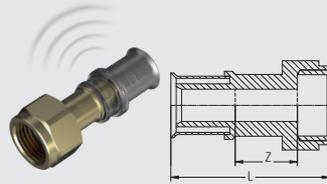
50 x DN 40 (1 1/2")	79	50	41	31	3	4042330	88 00 081
63 x DN 50 (2")	108	66	49	40	2	4042416	88 00 082
75 x DN 65 (2 1/2")	116	78	54	47	2	4056444	88 00 083

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



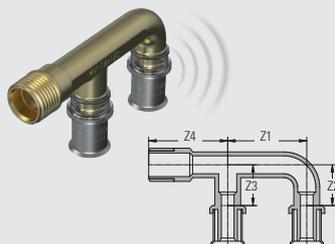
Verschraubung, Innengewinde, flachdichtend

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)

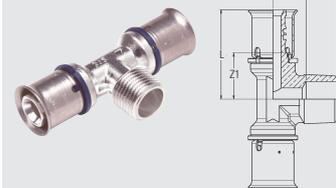
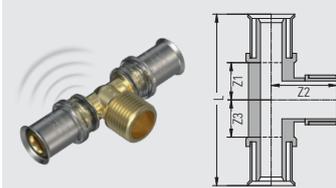
- mit fixierter Edelstahl-Presshülse

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

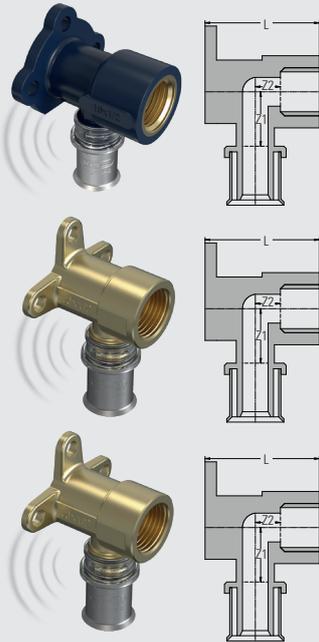
16 x DN 15 (1/2")

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

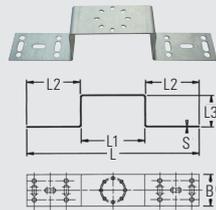
für Wandscheiben Fitting 2.0

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

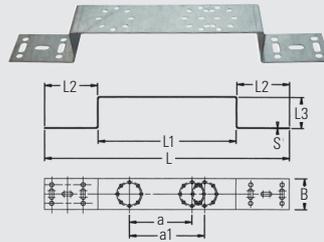
Befestigung der Wandscheiben mit
Blehschrauben:
4,2 x 13 mm (ohne Schallentkopplung)
4,2 x 19 mm (mit Schallentkopplung)



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



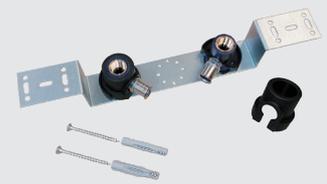
für Waschtisch

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



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



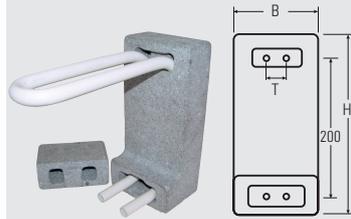
COMFORT-PRESS HEIZKÖRPERANBINDUNG

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

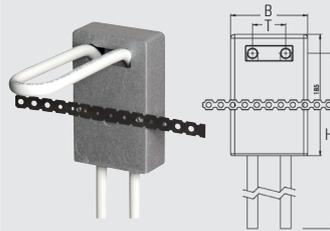
Ausstattung

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



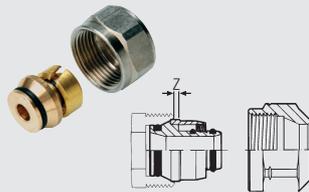
Heizkörperanschlussblock

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