

ALLGEMEINE
SYSTEM
BROSCHÜRE

multitub 

AUF WAS ES WIRKLICH ANKOMMT **VERTRAUEN IN JEDE VERBINDUNG**

Wir von MULTITUBO systems kennen die Praxis. Und auf der Baustelle läuft eben nicht immer alles nach Plan. Deshalb versuchen wir dem Anwender so viel Flexibilität und Sicherheit wie möglich zu geben.

Die verschiedenen Verbindungssysteme in unserem Produktsortiment haben alle ihre definierten Stärken und ergänzen sich in ihrer Kombination. So arbeiten sie noch effektiver.

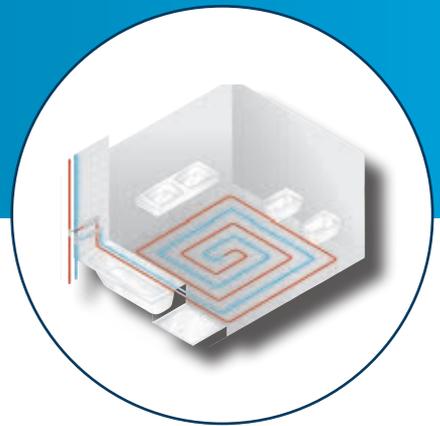
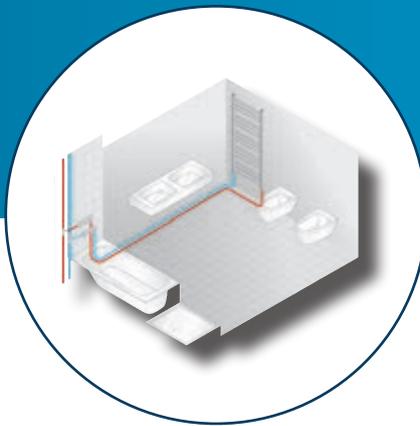
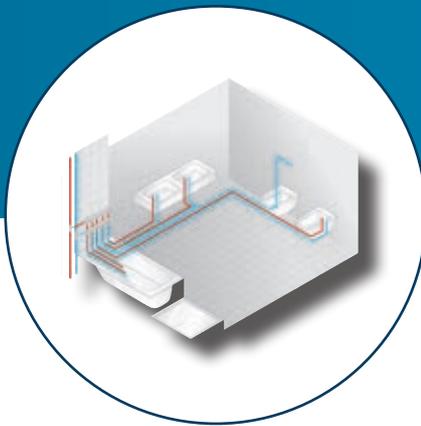
Dieses Konzept hat seit der Firmengründung im Jahr 2004 immer mehr Anwender überzeugt. Heute beliefern wir mit der Marke MULTITUBO systems Partner in über 40 Ländern weltweit.



ENTWICKELT FÜR
EINE LEBENSDAUER VON ÜBER

50
JAHREN

EIN SYSTEM FÜR: **SANITÄR** **HEIZKÖRPERANBINDUNG** **FLÄCHENHEIZUNG**

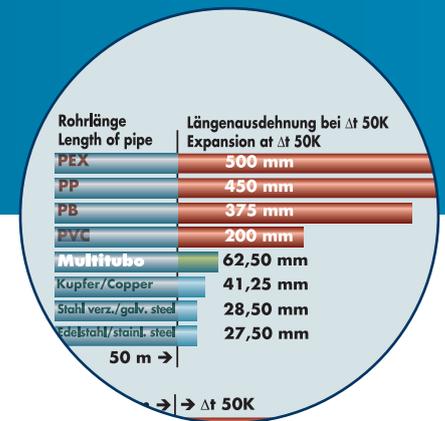
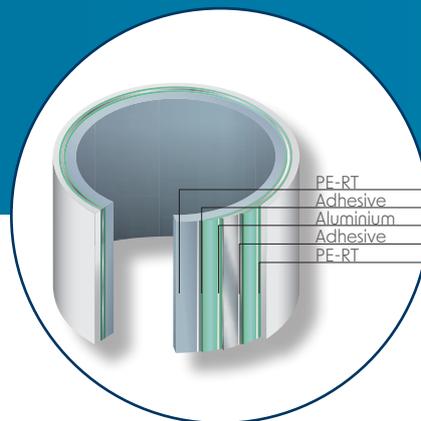


Eine sichere und dauerhafte Versorgung mit Wasser gehört heute zu den Grundanforderungen unseres Lebens. MULTITUBO systems bietet mit dem Mehrschichtverbundrohr und den flexiblen und innovativen Verbindungen eine moderne Installation auf dem Stand der Technik.



MULTITUBO VERBUNDROHR – FLEXIBEL UND SICHER

Unser Entwicklungs- und Produktionsteam begleitet diese Entwicklung seit über 30 Jahren und hat viele Innovationen eingebracht. Für unsere Kunden ist das die Gewährleistung für höchste und kontinuierliche Produktqualität.



MODERNER VERBUNDWERK- STOFF

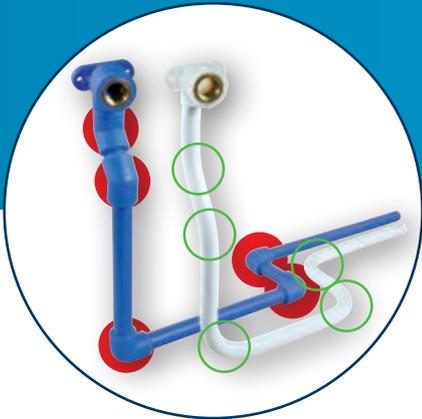
- Positive Umweltbilanz durch geringen Metallanteil, das schont Ressourcen
- Vereint die Vorteile von Metall- und Kunststoffrohren in einem Werkstoff
- Bis zu 70% leichter als Metallrohre
- 100% sauerstoffdicht

HÖCHSTE HYGIENISCHE SICHERHEIT

- PE-RT ist hygienisch rein und bietet eine sehr glatte Oberfläche
- Keine Korrosion, die Oberflächenbeschaffenheit bleibt über die gesamte Betriebsdauer gleich
- Keine Ablagerungen, die die Funktion beeinträchtigen

GERINGE LÄNGEN- AUSDEHNUNG

- Thermische Längenausdehnung entspricht der von Kupferrohren
- Geringere thermische Arbeit entspricht geringerer Rohrbelastung im Dauerbetrieb



WENIGER FITTINGE DURCH MEHR FLEXIBILITÄT

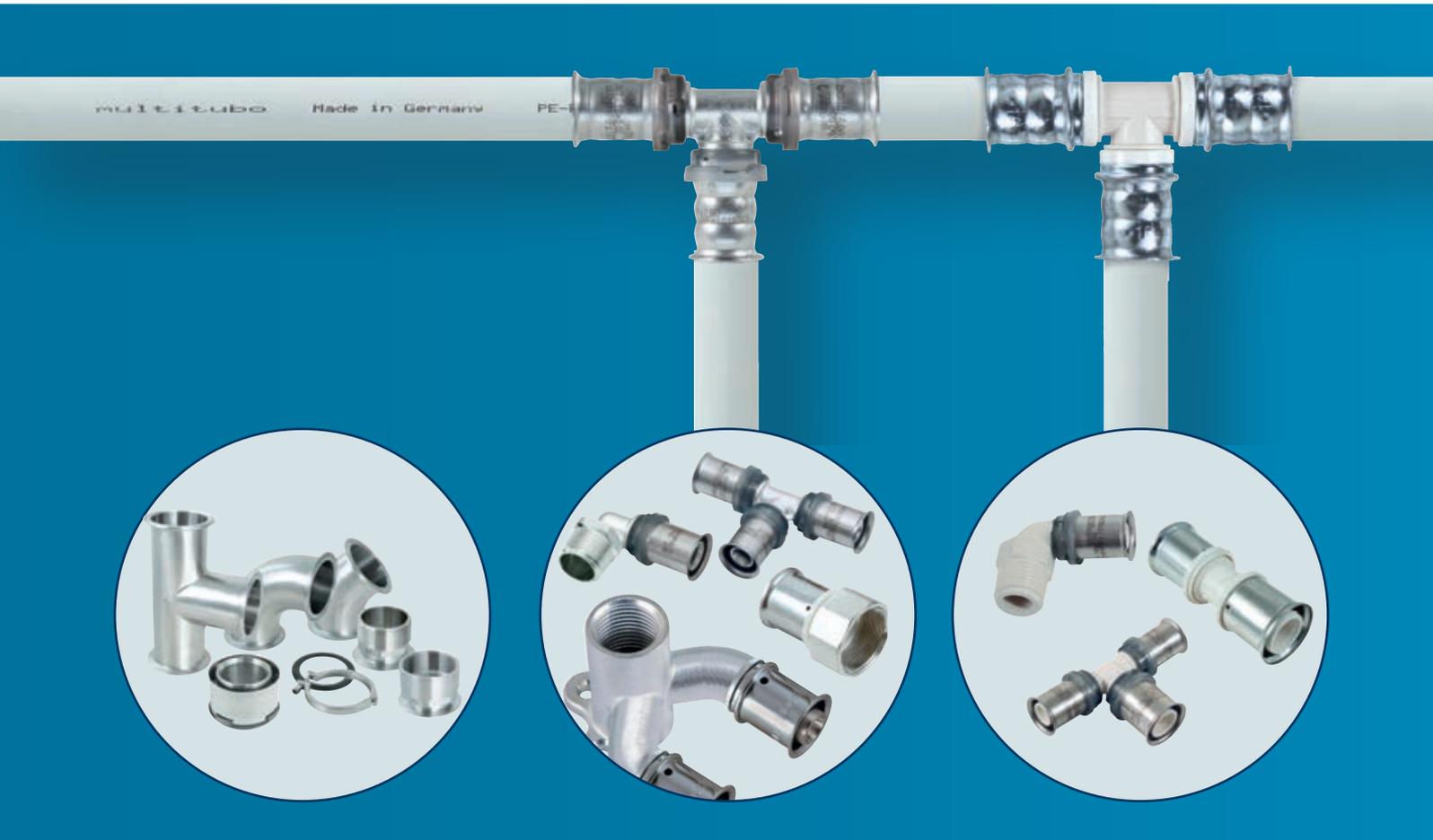
Durch biegen lassen sich viele Richtungsänderungen ohne Fittings ausführen. Auch eine zusätzliche Fixierung des Rohres kann durch die fehlenden Rückstellkräfte entfallen. Das hilft der Kalkulation ein wesentliches Stück nach vorne.

FORMSTABIL – EINFACHER ARBEITEN

- Das Rohr behält die einmal gebogene Form bei
- Keine aufwändige Fixierung zur Kompensation der Rückstellkräfte nötig
- Auch bei niedriger Umgebungstemperatur ohne Aufheizen zu verlegen
- Weniger Kraftaufwand als bei Metallrohren, deshalb schneller in der Umsetzung



ALLES KOMPATIBEL - FÜR GRÖSSTE FLEXIBILITÄT



MODULAR PRESSFITTINGE

25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75 / 90 / 110 mm

Für die Installation der Steig- und Verteilungen in großen Projekten steht nun die modulare Verbindung bis zur Dimension 110 mm zur Verfügung. Mit der einfachen Verbindung durch Klemmschellen lassen sich die vorverpressten Rohrabschnitte leicht und schnell vor Ort montieren. Das erleichtert die Arbeit in Schächten ebenso, wie in großen Höhen und über Kopf.

METALL-PRESSFITTINGE

16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75 mm

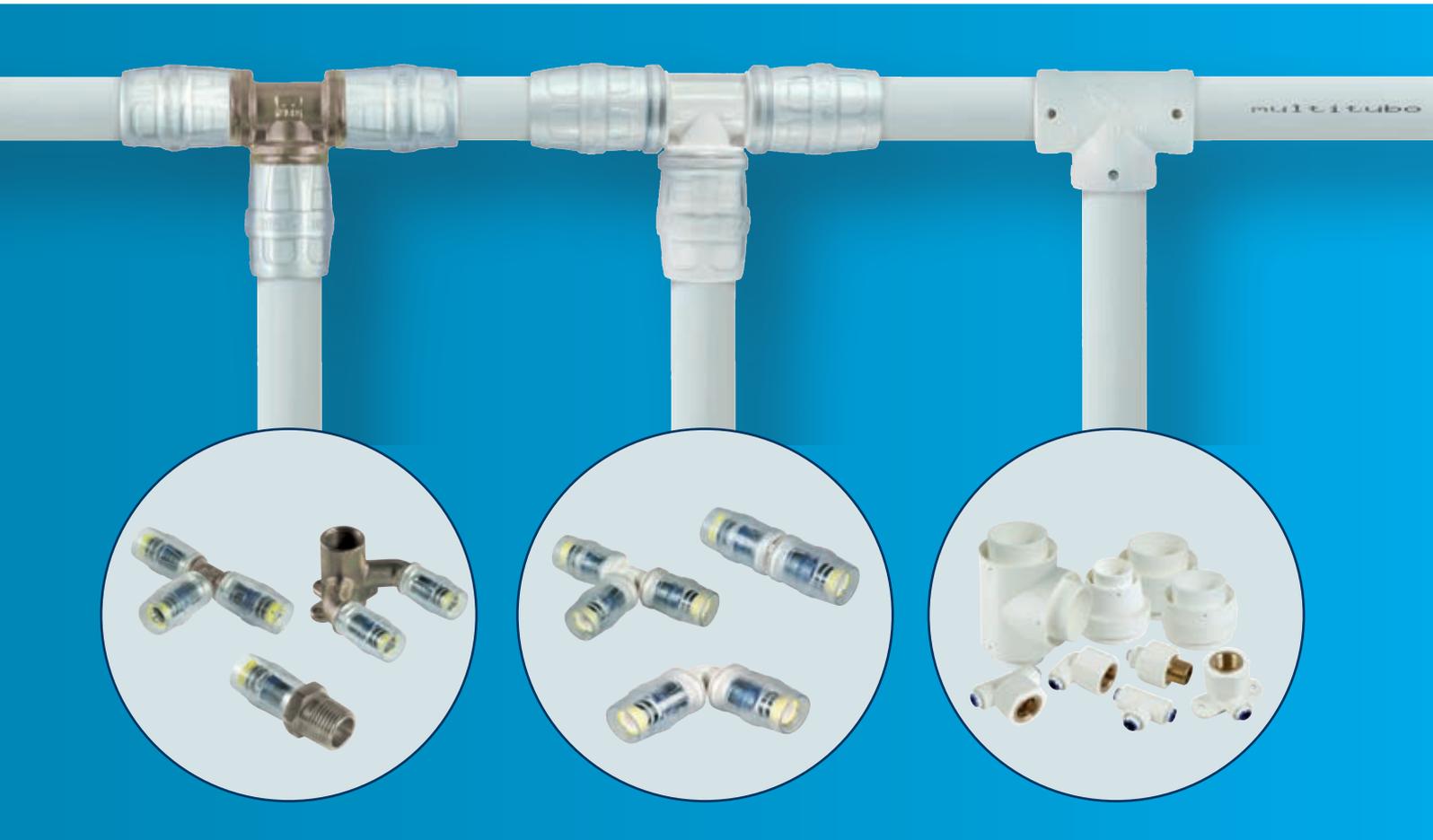
Das Basissortiment für die tägliche Arbeit. Die beliebteste und am meisten verbreitetste Verbindungsart mit einem breiten Sortiment.

PPSU-PRESSFITTINGE

16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 mm

Die hochwertigen PPSU-Pressfittinge sind eine kostengünstige Alternative zu unseren Metallfittingen.

Alle Verbindungen des MULTITUBO-Systems sind in der gleichen Dimension voll kompatibel. Damit kann der Anwender immer die für sein Projekt optimale Verbindung wählen. Dies wirkt sich sowohl auf die Kalkulation, als auch auf eine voll flexible und effektive Arbeitsweise aus. Das ideale Komplettsystem für ihren Workflow.



METALL-STECKFITTINGE

16 / 20 / 25 / 32 mm

Der Metall-Steckfitting aus bleifreiem Messing ermöglicht zeitsparendes und effektives Arbeiten. Egal, ob im Projekt oder bei der Reparatur, der Steckfitting hat seine großen Stärken in der schnellen Montage und in den kleinsten Ecken und ermöglicht sehr flexibles arbeiten.

PPSU-STECKFITTINGE

16 / 20 / 25 mm

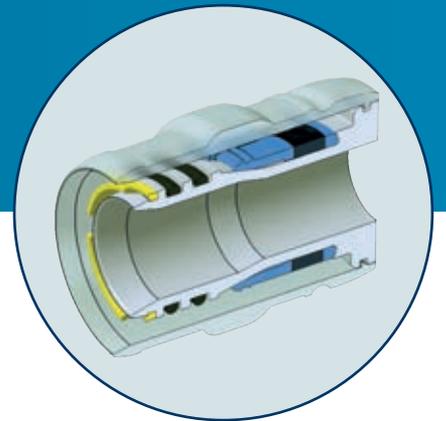
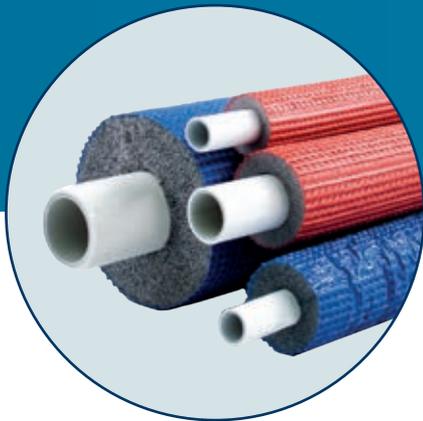
Unsere PPSU-Steckfittinge liefern die gleichen Hochleistungsergebnisse wie unsere Metall-Fittinge, jedoch zu einem niedrigeren Preis, was sie zu einer kosteneffektiveren Alternative für die am häufigsten verwendeten Beschläge in Ihrem Projekt macht.

PE-RT-SCHWEISSFITTINGE

16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75 mm

Mit dem innovativen Schweißfitting ist es nun auch möglich Alu-Verbundrohre zu verschweißen. Mit dieser Technik kann der Anwender alle Vorteile des Alu-Verbundrohres nutzen. Und das zu unschlagbaren Konditionen!

INNOVATION AUF DIE MAN SICH VERLASSEN KANN



WÄRMEDÄMMUNG

Mit unserer systemtreuen Wärmedämmung bekommen sie vorisolierte Rohre in allen von uns gelieferten Dimensionen in unterschiedlicher Dämmstärke. Die perfekte Ergänzung aus einer Hand.

BRANDSCHUTZ

Um den Kunden auch für den Brandschutz eine kompetente und einfache Lösung zu bieten, ist MULTITUBO systems mit Austroflex eine Kooperation eingegangen. So wird der Brandschutz nicht nur markengebunden umgesetzt.

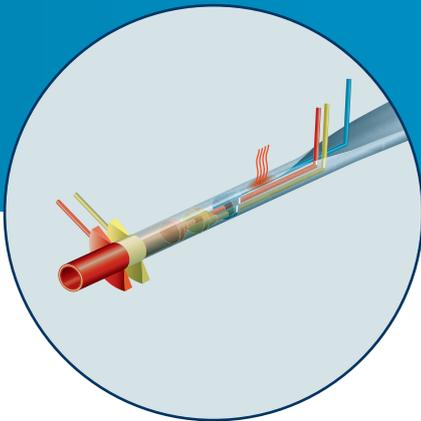
HOMOGENITÄT

MULTITUBO systems achtet auf eine möglichst homogene Bauform aller Fittinge. So ist es z. B. kein Zufall, dass auch der Steckfitting die schlanke Bauform der Pressfittinge aufnimmt. Nur so ergibt sich der durchgängige Verarbeitungsduktus.

ZULASSUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

Die Zulassung unserer Produkte für den Einsatz nach nationalen und internationalen Richtlinien ist eine wichtige Grundlage für unseren Erfolg. Durch das ständige Wachstum unseres Vertriebsnetzes und unseres Sortimentes stehen wir in engem Austausch mit den entsprechenden Prüfinstituten im In- und Ausland.

Als Innovator im Heizungs- und Sanitärbereich bietet MULTITUBO mehr als nur qualitativ hochwertige und zuverlässige Produkte. Unser Ziel ist es, unseren Kunden ein innovatives und einfach zu installierendes System zu bieten, das alle Sicherheitsanforderungen erfüllt und effizient in der Anwendung ist. Für einen reibungslosen Projektlauf, haben wir wichtige Zubehörteile wie vorgedämmte Rohre und eine Brandschutzulösung eingeführt und ein praxisbezogenes Sortiment für die Sanitärinstallation, die Heizkörperanbindung und die Flächenheizung entwickelt.



INNOVATIONEN

Der Bereich der Installation ist in ständiger Bewegung. Viele Projekte stellen neue Herausforderungen. Wir sind ständig dabei solche Aufgabenstellungen in unsere Entwicklungsarbeit aufzunehmen und Lösungen dafür zu entwickeln.

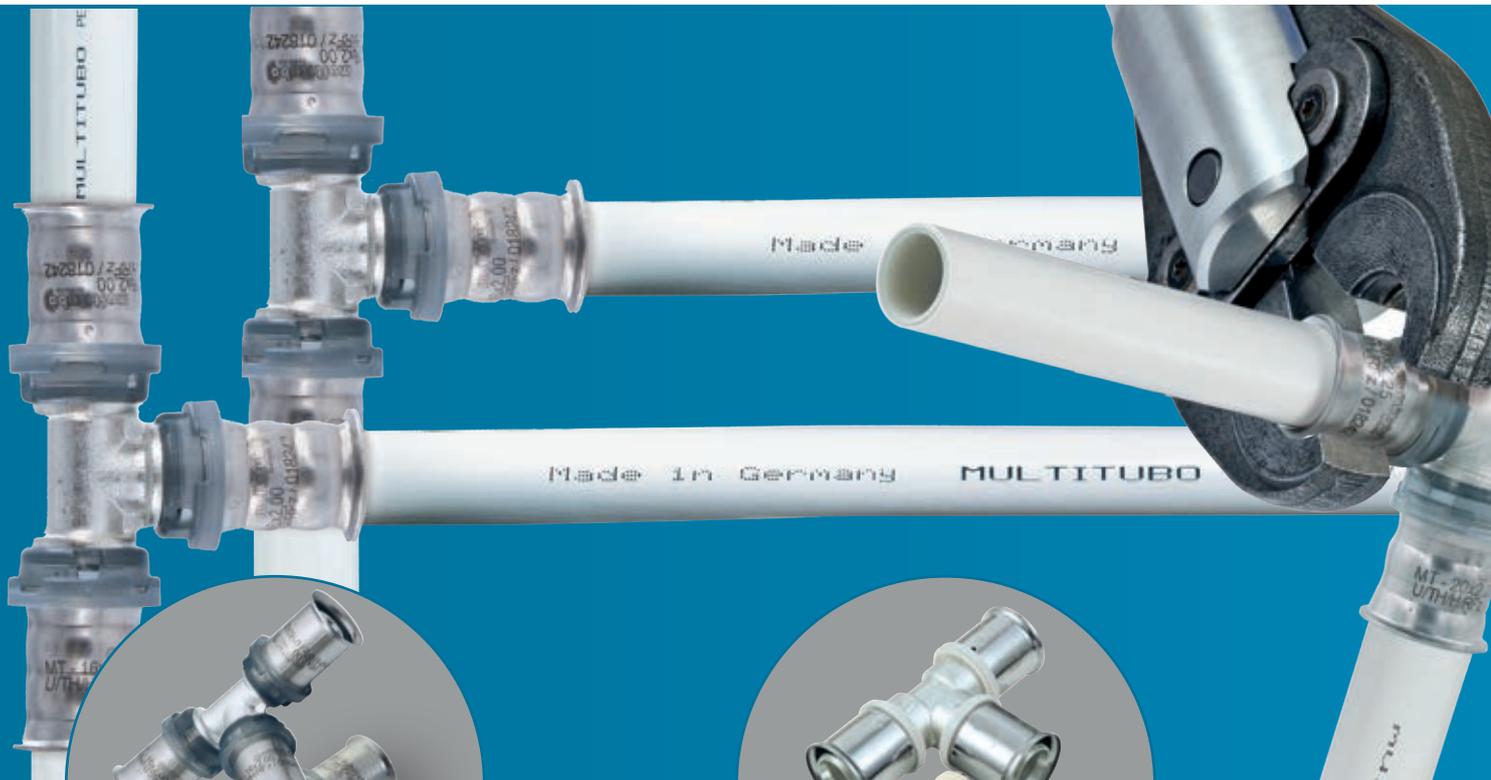
GEWÄHRLEISTUNG

Der Bereich der Installation ist in ständiger Bewegung. Viele Projekte stellen neue Herausforderungen. Wir sind ständig dabei solche Aufgabenstellungen in unsere Entwicklungsarbeit aufzunehmen und Lösungen dafür zu entwickeln.



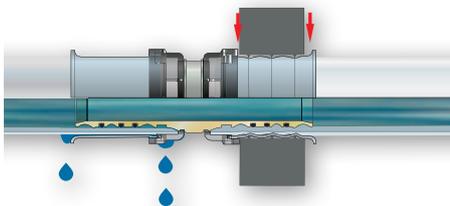
PRESSFITTINGE

– ROBUST VERBINDEN



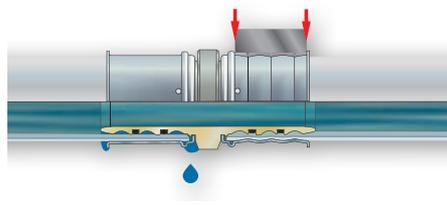
G2 PRESSFITTING, 16-32 MM

- Fitting Körper aus **Messing** oder **kostengünstigeren PPSU**
- Edelstahlhülsen mit **360 Sichtfenster**
- **Doppelter Pressbackenanschlag**
- **U-(UP)/TH-/H- und RFz Presskontur**
- **3 O-Ringe** für dauerhafte Dichtheit
- **Zusätzliche Prüfsicherheit**



PRESSFITTING, 40-75 MM

- Fitting Körper aus **Messing** oder **kostengünstigeren PPSU**
- Edelstahlhülsen mit **Sichtfenster**
- **Doppelter Pressbackenanschlag**
- **U/TH-Presskontur**
- **3 O-Ringe** für dauerhafte Dichtheit
- **Zusätzliche Prüfsicherheit**



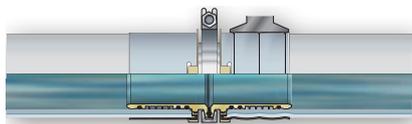
Mit einem ausgereiften und umfangreichen Sortiment von 16 mm bis 75 mm wird eine große Bandbreite an Projektanforderungen abgedeckt. Der PPSU-Pressfitting vervollständigt die Produktpalette um eine kostengünstige Lösung.

In den Dimensionen 90 mm und 110 mm führt der MODULAR Pressfitting die Linie konsequent fort: Leichte Vormontage an der Werkbank und schnelle, einfache Montage vor Ort. So sind auch Arbeiten über Kopf deutlich einfacher auszuführen.



MODULAR 90/110 MM

- Adapter zur Verpressung mit dem Rohr modular erweiterbar mit Winkel- oder T-Stück-Grundkörpern
- Edelstahlhülsen mit **Sichtfenster**
- **Spezielle Profilgeometrie** für sichere Pressung, 3 O-Ringe
- **U-Presskontur**
- An der **Werkbank verpressen** und **vor Ort verbinden**
- **Verbindung mit Klemmschelle** und Drehmomentschlüssel, einfach und schnell
- **Hohe Arbeitssicherheit** auch in großen Höhen



G2 – DIE NEUE FITTINGGENERATION

– 16-32 MM

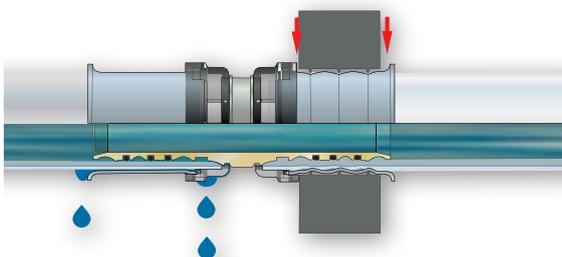


UNVERPRESST UNDICHT

Die Prüfung des Fittings ist nach DVGW-Arbeitsblatt W 534, unverpresst undicht, erfolgt.

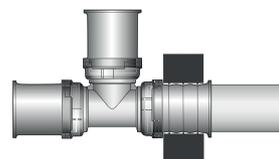
KEIN ENTGRATEN MEHR

Die O-Ringe liegen geschützt im Profil und erlauben auch den Einsatz nicht entgrateter Rohre in den Dimensionen 16 mm bis 25 mm.

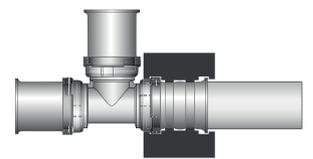


MEHR PRESSKONTUREN

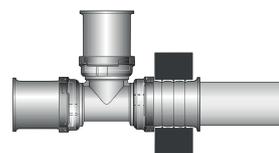
Die neue Fittinggeneration ist jetzt mit 4 Presskonturen pressbar. Ein deutlicher Gewinn für mehr Flexibilität im Werkzeug- und Kostenmanagement.



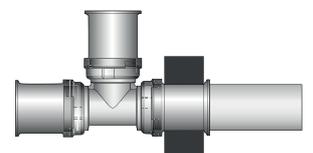
U-Kontur



TH-Kontur



H-Kontur



RFz-Kontur

MEHR PRESSKONTUREN

Jetzt mit U-(UP)/TH-/H- und RFz-Kontur verpressbar

KEIN ENTGRATEN MEHR

In den Dimensionen 16 mm - 25 mm

UNVERPRESST UNDICHT

Zuverlässige Prüfsicherheit

360° SICHTFENSTER

Noch leichtere Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres

DURCHFLUSSOPTIMIERT

Für noch mehr Leistung bei gleicher Dimensionierung

NEUE HÜLSENBSCHRIFTUNG

Die neue Hülksenbeschriftung ermöglicht eine leichtere Lesbarkeit der Beschriftung

NEUE PROFILGEOMETRIE

Speziell angepasstes Profil zur Verwendung der 4 Presskonturen

DOPPELTER PRESSBACKENANSCHLAG

Den doppelten Pressbackenanschlag behalten wir natürlich bei

SCHLANKE BAUFORM

Gewohnt einfach in der Verarbeitung der Dämmung

360° SICHTFENSTER

Zur Erleichterung der täglichen Arbeit ist der Anschlagring 360° einsehbar. Das erlaubt eine gute Sicht zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres.

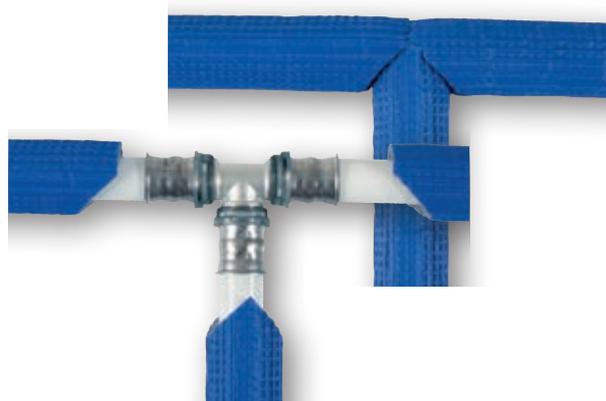
NEUE HÜLSENBSCHRIFTUNG

Die Hülksen zeigen jetzt noch besser sichtbar die Dimension, Presskonturen, Logo und Chargennummer.



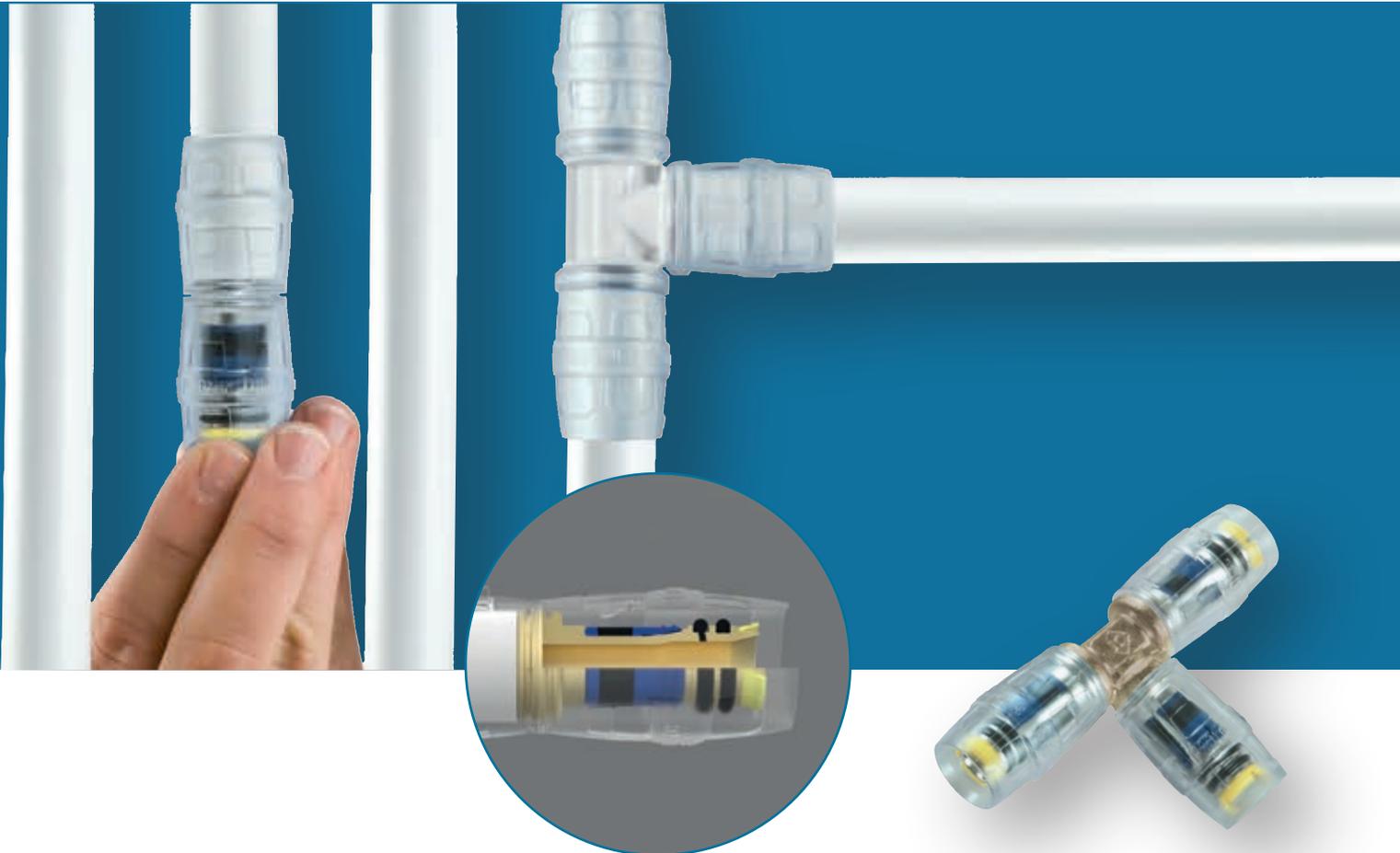
DOPPELTER PRESSBACKENANSCHLAG UND SCHLANKE BAUFORM

Um den täglichen Ablauf so sicher und einfach wie bisher zu gestalten, haben wir den beidseitigen Pressbackenanschlag und die schlanke Bauform natürlich beibehalten. Diese ermöglicht auch eine optimale Verarbeitung in der Dämmung.



STECKFITTINGE

– SCHNELL VERBUNDEN



BIS ZU 30% KOSTENERSPARNIS

- **Schnelle Installation:** zurechtschneiden, entgraten, zusammenstecken, fertig!
- **Kurze Einrichtungszeit**
- **Schlankes** Design für einfache Isolierung
- Sortiment von **noch kostengünstigeren PPSU Fittings** verfügbar
- **Keine Maschinenwartung, geringes Diebstahlrisiko**

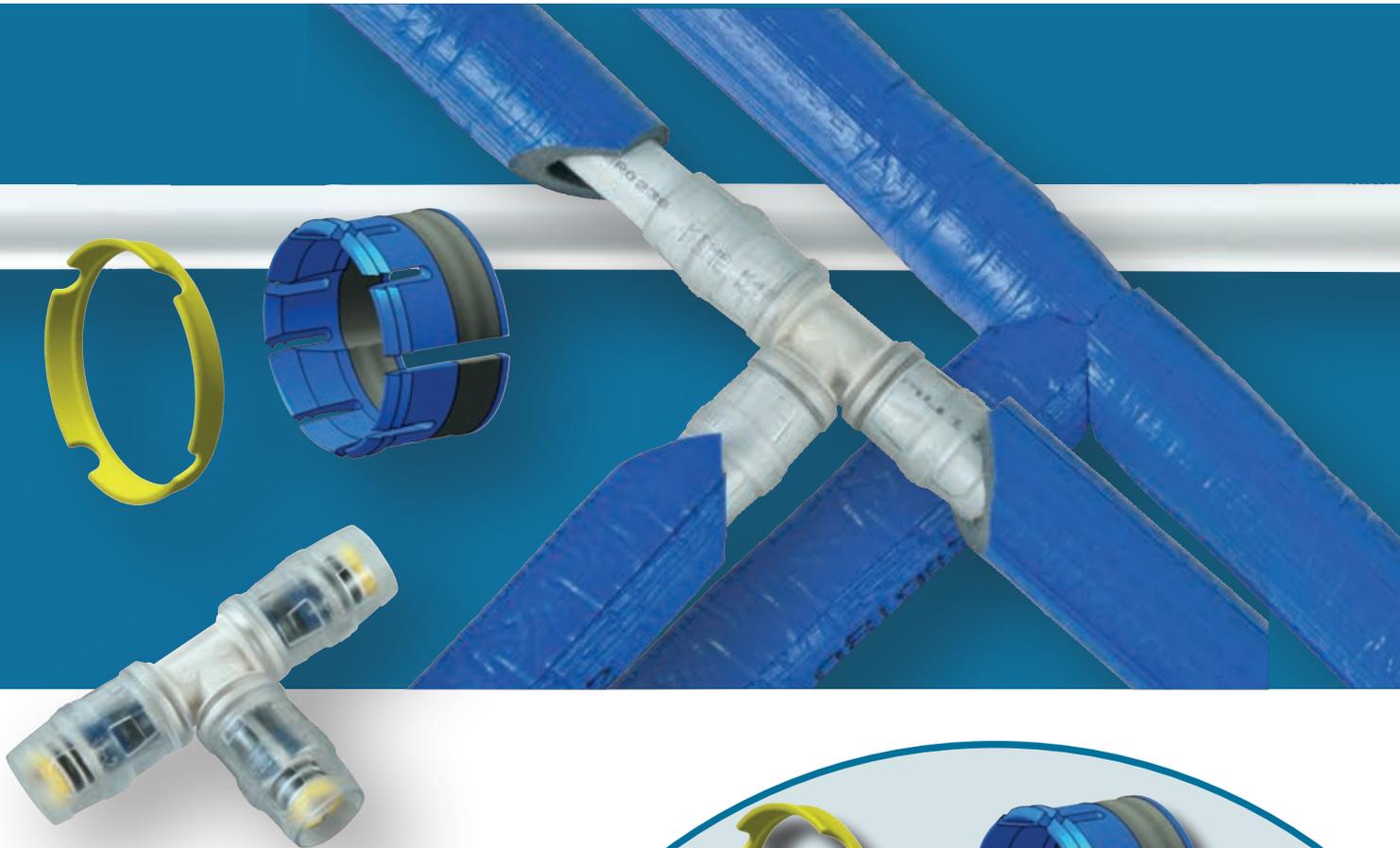
STECKFITTING

Der Steckfitting ist die ideale Verbindung für die besonders schnelle Installation oder in sehr engen Baustellensituationen. Damit sind Projekte und Reparaturarbeiten mit geringstem Aufwand an Rüstzeiten und Werkzeugeinsatz noch schneller erledigt. Einsätze mit sehr engem Zeitfenster lassen sich mit dem Steckfitting sicher und wirtschaftlich realisieren.

Die besonders sichere Verbindungstechnik des Fittings bietet höchste Sicherheit in der Montage. Nicht entgratete Rohre lassen sich nicht in die Verbindung schieben.

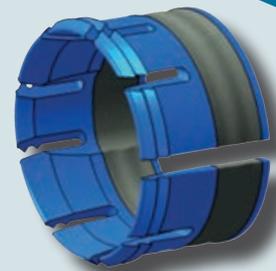
METALL-STECKFITTING

- Fitting Körper aus **bleifreiem Messing**
- **Grip-Ring**, hält das Rohr zuverlässig in der Verbindung
- **Protector-Ring**, verhindert das Einschleiben nicht-entgrateter Rohre
- **Klick-Geräusch**, zur akustischen Kontrolle der richtigen Einstecktiefe
- **Transparente Kunststoffhülse:** Mit Kennzeichnung der Einstecktiefe Beste Sicht, beste Kontrolle.
- **2 O-Ringe**
- **Einfach zu verarbeiten**, auch an engen Stellen
- **Kein Presswerkzeug notwendig**

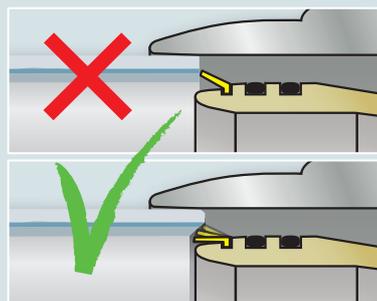


PPSU-STECKFITTING

- Fitting Körper aus **PPSU**
- **Gleiche Sicherheitsfeatures** wie der Metall-Steckfitting
- **Günstiger als Metall-Fitting**
- **Grip-Ring**, hält das Rohr zuverlässig in der Verbindung
- **Protector-Ring**, verhindert das Einschleiben nicht-entgrateter Rohre
- **Klick-Geräusch**, zur akustischen Kontrolle der richtigen Einstecktiefe
- **Transparente Kunststoffhülse:** Mit Kennzeichnung der Einstecktiefe Beste Sicht, beste Kontrolle.
- **2 O-Ringe**
- **Spezielles Profil** für dauerhaften Halt

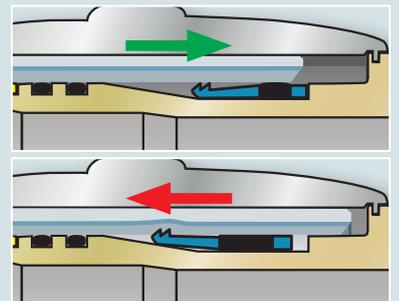


DER PROTECTOR-RING



Der PROTECTOR-Ring verhindert das Einschleiben nicht-entgrateter Rohre.

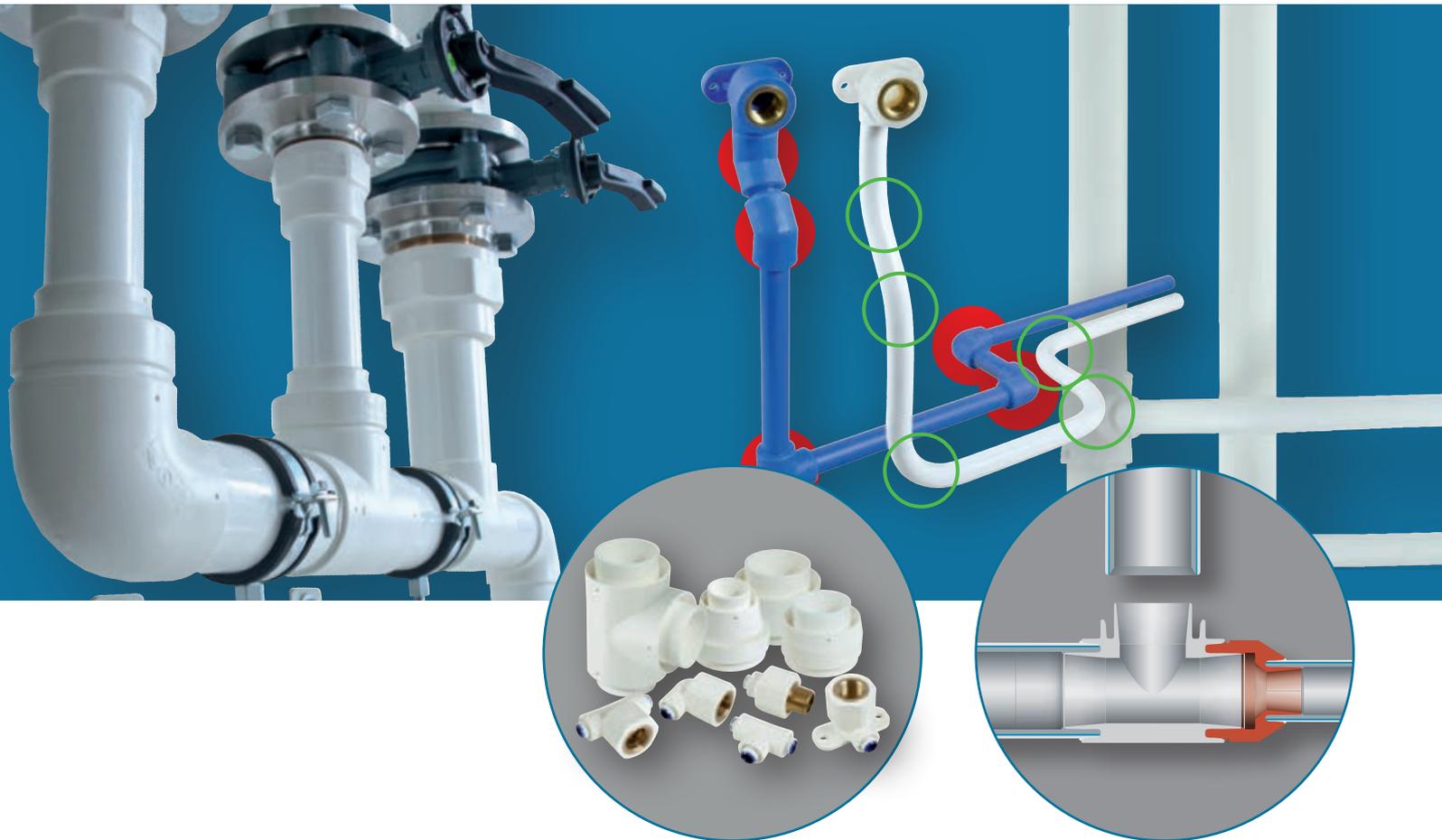
DER GRIP-RING



Beim Einschleiben des entgrateten Rohres gibt der Grip-Ring den Weg frei. Bei Zug oder Druck gräbt er sich tief in das Rohr und hält es sicher in der Verbindung.

SCHWEISSFITTINGE

– HOMOGEN VERBUNDEN



- Die wirtschaftliche Lösung für Dimensionen von 16 mm bis 75 mm
- Die erste Schweißverbindung für Mehrschichtverbundrohr
- Weniger Fittinge als bei herkömmlichen Schweißsystemen
- Bis zu 90% weniger Gewicht, verglichen mit Metall-Pressfitting
- Homogene, stoffschlüssige Verbindung
- Innen und außen verschweißt, daher höchste Sicherheit

SCHWEISSFITTINGE

Mit den Schweißfittingen von MULTITUBO systems lassen sich jetzt alle Vorteile des Alu-Verbundrohres auch mit der Schweißtechnik nutzen. Dazu haben wir die Schweißtechnik neu definiert: Das Alu-Verbundrohr wird jetzt innen und außen verschweißt. So ist das Rohr rundum sicher im Fitting eingebettet. Das patentierte Schweißprofil ermöglicht eine homogene, stoffschlüssige Verbindung.

Durch das geringe Gewicht der PE-RT-Fittinge wird auch die Arbeit deutlich leichter: Im Vergleich zu Metall-Press-Fittingen der gleichen Dimension ergibt sich eine Gewichtsreduktion von bis zu 90%.

- Fittinggrundkörper aus **PE-RT Typ 2**
- **Patentierte Verbindung:** Spezielle Profilgeometrie für optimalen Materialfluss
- Gewindeteile mit **bleifreien Messing**einsetzungen
- **Kein Abschälen des Rohres** nötig
- **Rohr entgraten, aufheizen, verschweißen, fertig!**
- Aluminiumschicht rundum geschützt, **keine Korrosionsgefahr**
- **Leichte Reduzierung** mit Adaptern
- Schweißmaschine **mit mehreren Schweißeinsetzungen bestückbar**
- **Geringe Werkzeugkosten**
- **Höchste Effektivität** auf der Baustelle



MULTITUBO ON TOUR

DER G2-EVENT-TRAILER

Mit dem G2-Event-Trailer haben wir ein einzigartiges Marketingtool für unsere Kunden entwickelt. Ausgestattet mit einer Musterinstallation, Präsentationsbildschirm, Infomaterial ist der Trailer ideal um unsere Produkte vor Ort zu präsentieren und zu erleben.

Sichern Sie sich jetzt einen Termin für ihr nächstes Kundenevent.



VERKAUFSFÖRDERND: BUCHEN SIE UNSEREN G2-EVENT-TRAILER FÜR IHRE VERANSTALTUNG



Ob Hausmesse, Kundenveranstaltung oder sonstiges Event. Der Marketingtrailer kann ab sofort gebucht werden.

Sichern Sie sich Ihren Termin jetzt!

Anfragen an:

Oliver Lang · E-Mail: o.lang@dwvr.de



multitubo 

DW Verbundrohr GmbH · Langer Rain 38 · 97437 Hassfurt · Germany
Fon: +49 (0) 9521 95356-0 · E-Mail: info@multitubo.de
www.multitubo.de

Technische Änderungen vorbehalten. Detaillierte technische Informationen und Montagevorschriften entnehmen Sie bitte dem Technischen Handbuch unter „Downloads“ auf unserer Internetseite oder fordern Sie diese direkt bei uns an.