

RTM™ Fitting Technologie

VERPRESSEN OHNE WERKZEUG



RTM – der Fitting mit integrierter Pressfunktion.



TOOL-INSIDE
Integrierte Pressfunktion

Eine sichere und langlebige Installation dank der RTM™-Technologie von Uponor! Der Fitting mit integrierter Pressfunktion ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung und ist so eine perfekte Ergänzung des bewährten Uponor Verbundrohrsystems.

Das TOOL-INSIDE Konzept: Der Memory-Effekt eines vorgespannten Rings aus Karbonstahl macht diesen zum integrierten Presswerkzeug. Dank des konstanten Pressdrucks, der komplett umlaufend auf dem Rohr wirkt, wird eine beständige Dichtheit der Verbindung und eine hohe Auszugsfähigkeit erreicht.

Die RTM™-Technologie mit dem TOOL-INSIDE-Konzept ist DVGW-zertifiziert.

Und das Beste: Durch die integrierte Pressfunktion wird kein zusätzliches Presswerkzeug benötigt!

Kurzprofil – RTM™-Technologie

Einsatzgebiete

- Neubau, Renovierung, Trockenbau, Aufputz, Vorwandinstallation, Installationsschächte

Montage

- Werkzeuglos verpressen durch integrierten, vorgespannten Ring aus Karbonstahl

Ihr Plus

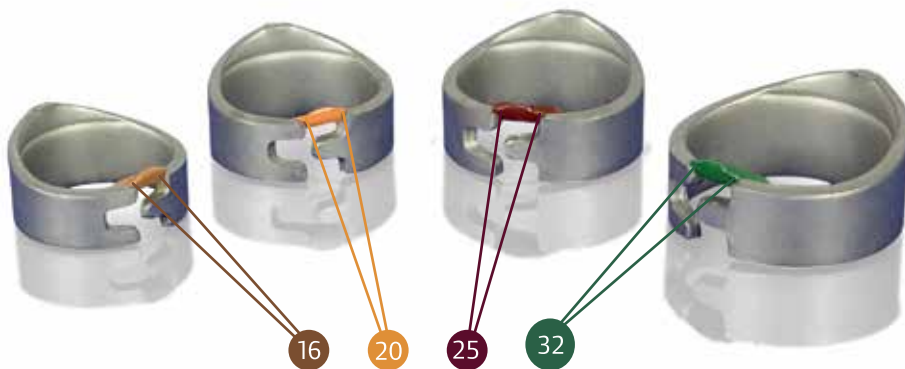
- Zeitsparend durch besonders schnelle Installation
- Optisch ansprechende Aufputzinstallation
- Umfassende Qualitätskontrolle bei der Herstellung für maximale Sicherheit in der Installation
- Umfangreiches, praxisgerechtes Lieferprogramm für jede Installationsanforderung
- DVGW-Zulassung

Die revolutionäre RTM™-Technologie bietet die Vorteile der bewährten Presstechnik kombiniert mit dem neuartigen TOOL-INSIDE-Konzept. Diese erreicht dank der integrierten Pressfunktion eine perfekte und dauerhafte Verbindung.



Integrierte Pressfunktion.

Die für den Fitting verwendeten hochtechnologischen Materialien kombinieren ultraleichten Kunststoff mit den besten mechanischen Eigenschaften von Metall und garantieren somit eine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit. Der Pressring besteht aus hochfestem, spezialbeschichtetem Karbonstahl. Bei der Herstellung des neuen RTM™-Fittings mit integrierter Pressfunktion werden Technologien und Materialien verwendet, die auch in der Automobilindustrie zum Einsatz kommen.



Farbkodierung für Dimensionen 16 bis 32 mm

Die Verpresst-Kennzeichnung mit der bewährten Farbkodierung lässt auf einen Blick die richtige Dimension erkennen, spart dadurch Zeit und ermöglicht eine sichere und zuverlässige Verbindung.

Gleiche Farbkodierung für RTM™- und Presstechnologie.



Schnelle und einfache Montage mit vorgedämmten Uni Pipe PLUS Röhren.



Optisch ansprechende Aufputz-installation.

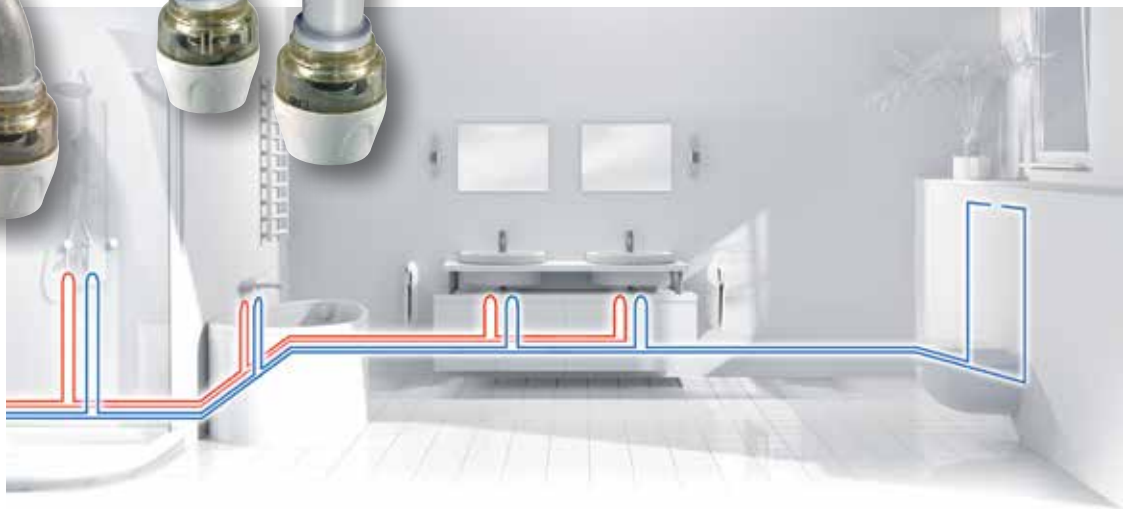


Perfekte Installationslösung gerade an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in Installations-schächten.

Sicherheit steht an erster Stelle.

Durchschleifen leicht gemacht

Strömungstechnisch optimierte U-Wandscheibe und U-Armaturenanschluss für die hygienisch empfohlene Trinkwasserinstallation zur Vermeidung von Stagnation in der Installation – das praxisgerechte Fittingprogramm der Uponor RTM Pressfittings bietet für alle Anforderungen eine Lösung.



Stagnation mit geeigneten Installationsarten vermeiden: Hygienisch empfehlenswerte Installationen nutzen heute am Anschlusspunkt durchströmte Wandwinkel. Uponor bietet ein umfassendes Sortiment von Rohrnetzkomponenten – leichte Planung, schneller Baufortschritt, begünstigter Wasseraustausch.

Effizient installieren

Grundlage für Ihre professionelle hygienische Installation: das Uponor Verbundrohr ohne Schweißnaht! Mit unserem Verbundrohr haben wir ein zukunftsfähiges Produkt entwickelt, das die Vorteile eines Metall- und eines Kunststoffrohres vereinigt.



RTM Wandscheibe mit Schallschutzset, auch als U-Wandscheibe und U-Armaturenanschluss für die hygienisch einwandfreie Installation lieferbar.



Ohne Werkzeug verpressen. Klick!



Unverpresster Fitting

Einschieben des Rohres bis zum Klicken

Verpressung erfolgt

Schneller geht es kaum: Verbundrohr abschneiden, Rohrende kalibrieren und durch Einschieben des Rohres in den RTM-Pressfitting bis zum Klick-Geräusch die Verbindung verpressen.

Beim Einschieben des Verbundrohres in den RTM-Pressfitting wird die Sicherheitsarretierung aus dem Pressring gelöst. Dabei ist ein deutliches Klicken hörbar, das die erfolgreiche Verbindung signalisiert.

Die gelöste Sicherheitsarretierung ist durch das 360°-Sichtfenster erkennbar. Sie erfüllt drei Aufgaben: Sie hält den Pressring bis zur Verpressung auf Spannung, beinhaltet die Farbkodierung der Dimension und signalisiert den abgeschlossenen Pressvorgang.



1. Abschneiden



2. Kalibrieren



3. Pressen



Uponor bietet seinen Kunden **Qualität, aktuellstes Know-how, Service und eine langfristig angelegte Partnerschaft. Als eines der führenden Unternehmen im Bereich der Haus- und Versorgungstechnik sind wir für Lösungen bekannt, die für eine bessere Lebensqualität sorgen.**

Unsere Philosophie des „simply more“ umfasst die Begleitung in allen Projektphasen – vom ersten Entwurf bis zur Gebäudenutzung.



Mehr Komfort

Obwohl sie meist unsichtbar installiert sind, sorgen unsere Lösungen tagtäglich für behagliche Wärme oder angenehme Kühle in Gebäuden. Damit erleben Sie puren Komfort, egal ob im Sommer oder Winter, zu Hause oder bei der Arbeit.



Mehr Nachhaltigkeit

Unsere Lösungen reduzieren nachweislich den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen von Gebäuden. Damit tun wir gemeinsam mit Ihnen aktiv etwas für unsere Umwelt und kommende Generationen!



Mehr Effizienz

Unsere Systeme sind absolut zuverlässig, lassen sich schnell und einfach planen und sind leicht zu installieren. Damit kommen Sie einfach noch effizienter zum perfekten Ergebnis und sparen dabei Zeit und Kosten!



Mehr Gesundheit

Für 100% hygienisch einwandfreies Trinkwasser sind unsere Technologien auf Herz und Nieren geprüft. Damit sind Sie beim Lebensmittel Nr. 1 immer auf der sicheren Seite!



Mehr Sicherheit

Mit unserem langjährigen Know-how und umfangreichen Serviceleistungen unterstützen wir Sie in jeder Projektphase mit Rat und Tat. Damit haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, auf den Sie sich verlassen können.

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Haßfurt
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710

Tangstedter Landstraße 111
22415 Hamburg
T +49 (0)40 30 986-0
F +49 (0)40 30 986-433

Prof.-Katerkamp-Straße 5
48607 Ochtrup
T +49 (0)2553 725-0
F +49 (0)2553 725-78

Vertrieb Österreich
Uponor Vertriebs GmbH
IZ NÖ Süd, Straße 7, Objekt 58D
2355 Wr. Neudorf
Austria
T +43 (0)2236 23003-0
F +43 (0)2236 25637
W www.uponor.at
E info.at@uponor.com

Vertrieb Schweiz
Uponor AG
Riedackerstrasse 7
8422 Pfungen
Switzerland
T +41 (0)52 355 08 08
F +41 (0)52 355 08 00

Chemin de la Gottrause 10
1023 Crissier
T +41 (0)21 633 14 00
F +41 (0)21 633 14 01

W www.uponor.ch
E info.ch@uponor.com



www.uponor.de
info.de@uponor.com

Uponor