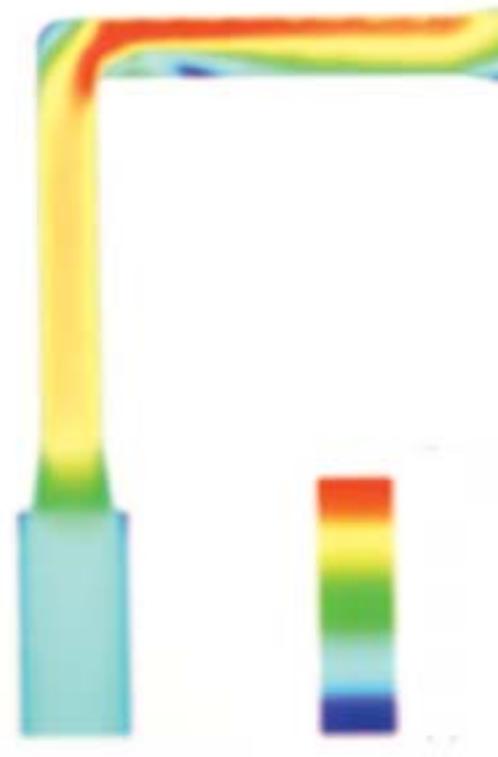
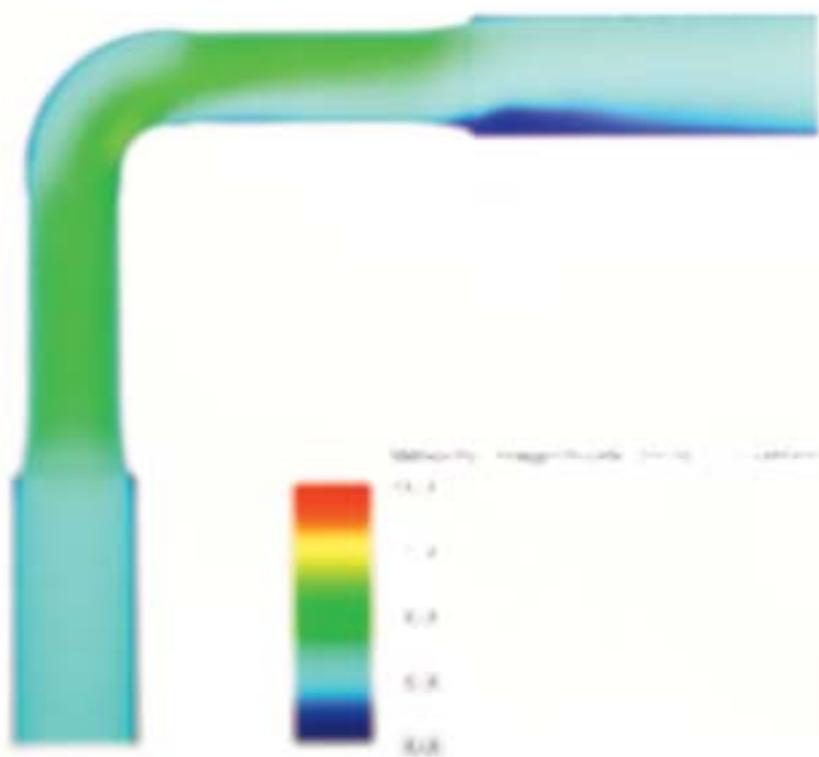


**Viega Raxofix.  
Die neue Pressklasse!**



**viega**





# Viega. Eine Idee besser!

## Familientradition

Hinter dem Namen Viega steht ein Familienunternehmen, das seit jeher höchste Ansprüche stellt: an Produktqualität, Kundennähe, Liefertreue und Servicestärke. Also in erster Linie an sich selbst. Denn eines steht fest: Es braucht mehr als eine gute Idee, um eine internationale Erfolgsstory zu schreiben. Nicht von ungefähr sind Mut, Innovationsfreude und Leidenschaft jene Eigenschaften, die das Unternehmen seit über 110 Jahren prägen.

## Kompetenz plus Vielfalt

16.000 Produkte gehören mittlerweile zum Viega Portfolio. Produkte, die nicht nur eine branchenweit einzigartige Angebotsvielfalt repräsentieren, sondern auch eine herausragende Qualität. Der Grund: Bei Viega kommt alles zusammen: hervorragend ausgebildete Mitarbeiter, beste Rohstoffe, hochmoderne Produktionsanlagen – und das an fünf Produktionsstandorten in Deutschland und den USA.

## Systematisch und präzise

Hinzu kommt, dass 16.000 Produkte permanent auf Lager sind und via reibungslosem Logistikkonzept zusammengestellt, codiert, verpackt und versendet werden. Das hat System, wie alles bei Viega. Denn nicht nur die Prozesse, auch die Produkte selbst greifen ineinander. Basis hierfür bildet die Presstechnik – eine von vielen Viega Innovationen. Neuestes Anwendungsbeispiel: das hier vorgestellte Raxofix-System. Ein neuartiges, druckverlustoptimiertes Kunststoffrohrleitungssystem für die Trinkwasser- und Heizungs-Installationen, das mit Hilfe der innovativen raxialen Presstechnik neue Maßstäbe setzt im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit und komfortable Verarbeitung – getreu der Devise: Viega. Eine Idee besser!



## Denken Sie in wirtschaftlichen Dimensionen: Viega Raxofix für Sanitär und Heizung.

Raxofix von Viega ist ein druckverlustoptimiertes Kunststoffrohrleitungssystem mit einer neuen, überlegenen Technologie – der raxialen Presstechnik. Mit ihr werden erstmals die Vorteile der Press- und der Schiebehülstechnik wirkungsvoll vereint: Raxofix-Rohrleitungssysteme bestehend aus hochwertigen Rotgussverbindern mit

hochbelastbaren PPSU-Stützkörpern und Raxofix-Mehrschichtverbundrohren sind um ein Vielfaches strömungsgünstiger als marktübliche Kunststoffrohrsysteme. Das Resultat: deutliche Vorteile im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit, Hygiene und Nutzungskomfort – und die Möglichkeit der 16 mm-Dimensionierung auf der Etage.





#### Neuartige „raxiale“ Presstechnik

Vereinigt die Vorteile radialer Press- und axialer Schiebehül-sentechnik – in einem Arbeitsgang.

Seite 6



#### Zeitsparende Verarbeitung

Abschneiden, mon-tieren, verpressen – fertig. Kalibrieren entfällt, das Werk-zeug bleibt.

Seite 8



#### Vielseitiges Rohr- Sortiment

Formstabil, flexibel oder vorgedämmt: Raxofix-PE-Xc-Rohre in bewährter Fosta-Qualität.

Seite 10



#### Minimierte Druckverluste

Raxofix gewährleis-tet nicht nur sehr geringe Zeta-Werte, sondern auch eine optimale Dimensio-nierung der Leitun-gen.

Seite 12



#### Raxofix in der Trinkwasser- Installation

Durchflussoptimiert, hygienisch und kostensparend.

Seite 14



#### Raxofix in der Heizungs-Instal- lation

Komfortabel und wirtschaftlich dank Vordämmung und einfacher Montage.

Seite 16



#### Raxofix in der Renovierung

Wenn Ausnahmen die Regel sind, über-zeugt Raxofix mit bedarfsgerechten Lösungen.

Seite 18

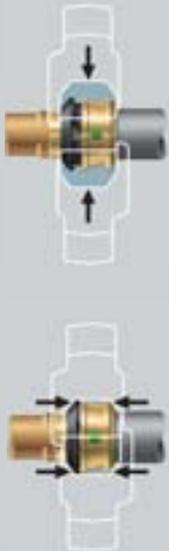


#### Perfekt für die Praxis

Für alle Anforde-rungen hat Raxofix die passenden Problemlöser.

Seite 20

# Raxial verbindet die Vorteile von radial und axial. Viega Raxofix.



**„Raxiale“ Presstechnik ohne O-Ring**  
Die für Raxofix entwickelte raxiale Presstechnik ist ein Novum. Sie verbindet den entscheidenden Vorteil der radialen Presstechnik – die einfache Verarbeitung – mit dem der axialen Schiebehülsenteknik – der homogenen Verpressung. Dabei sind die Raxofix-Verbinder so konstruiert, dass sie eine radiale Bewegung in eine axiale Verpressung umwandeln. In nur einem Arbeitsgang wird eine absolut sichere, homogene und kunststoffgerechte Verpressung erzielt. Ohne O-Ring und ohne zeitaufwändiges Kalibrieren, Anfasen oder Aufweiten.



## Kompromisslos sicher

Raxofix ist auf größtmögliche Sicherheit ausgelegt: Sämtliche Armaturen und Verbinder sind mit der bewährten DVGW-zertifizierten Viega SC-Contur ausgestattet. Jede vergessene Verpressung fällt also schon beim Befüllen der Anlage oder bei der Dichtheitsprüfung auf. Hohe Haltekräfte ermöglichen das Vormontieren von Leitungsteilen und beugen dem Verrutschen des Rohres vor der Verpressung vor. Durch das Sichtfenster können die Einstecktiefe und die gelungene Verpressung einfach und schnell kontrolliert werden.



### **Uneingeschränkt flexibel**

Um allen baulichen Gegebenheiten und gewünschten Anschlussvarianten gerecht zu werden, verfügt Raxofix über ein vollständiges Verbindersortiment für Trinkwasser- und Heizungs-Installationen.



Komplett von 16-63 mm

### Schnelle Montage

Die einfache und schnelle Montage ist eine besondere Stärke von Raxofix. Für dauerhafte, verdrehsichere Verbindungen sind nur drei Arbeitsschritte notwendig: Rohr abschneiden, Verbinderr montieren und Einschub kontrollieren, radial verpressen – fertig (Abb.1). Im Gegensatz zu anderen Systemen müssen die Rohre nicht kalibriert, angefast oder aufgeweitet werden. So sind Zeiteinsparungen von bis zu 30% möglich.

### Komfortabel und sicher

Anders als bei marktüblichen Systemen lassen sich Raxofix-Rohre und -Verbinderr mühelos vorrichten und anpassen, bevor sie verpresst werden. Ein weiterer Vorteil: Versehentlich vergessene Verpressungen werden dank der Viega SC-Contur bei einer Dichtheitsprüfung zuverlässig entdeckt. Das sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit.



Viega Pressgun Picco bis Dimension 40 mm



Viega Gelenkzugbacke und Pressring

### Ein durchgängiges Werkzeugkonzept

So neuartig die Raxialverpressung ist, erfordert sie doch kein neues Werkzeug. Die bewährten Viega Pressguns können weiterverwendet werden. Lediglich neue Pressbacken sind erforderlich. Für Arbeiten an schwer erreichbaren Stellen empfiehlt sich außerdem die Kombination aus Gelenkzugbacke und Pressring, die Viega jetzt auch für den Kunststoffbereich anbietet. Zum Raxofix-Sortiment gehören Pressringe von 16 bis 63 mm. Je nach Größe werden diese mit der Pressgun Picco (bis 40 mm) oder mit den Pressguns 4B und 4E (bis 63 mm) verpresst.

Abschneiden,  
montieren,  
radial verpressen –  
fertig!



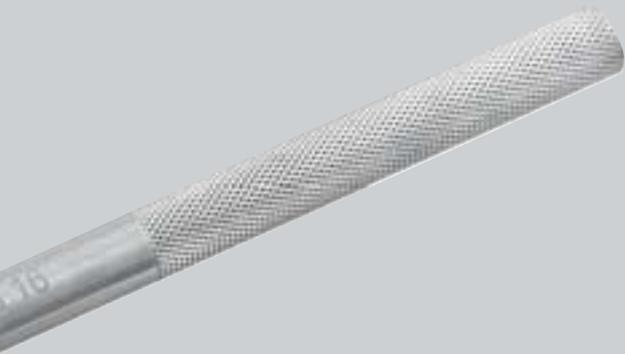
Viega Raxofix: einfach abschneiden,  
montieren, verpressen.

Kalibrieren  
entfällt!



Formstabil und knickresistent:  
Qualität made in Germany.





### Ausgezeichnete Formstabilität

Formstabile Raxofix-Rohre sind Mehrschichtverbundrohre in Fosta-Qualität, bestehend aus einem PE-Xc-Innenrohr, einer Aluminiumschicht und einem PE-Xc-Außenmantel. Aufgrund der hohen Materialstärke des PE-Xc-Innenrohres besitzen sie ein sehr gutes Biegeverhalten und lassen sich in kleinen Dimensionen zudem gut von Hand biegen. Sie sind äußerst knickresistent und halten den höchsten Drücken und Temperaturen stand, die die Normen fordern. Vorteile, von denen Sie in der Trinkwasser- und Heizungs-Installation gleichermaßen profitieren.

### Hohe Flexibilität

Flexible Raxofix-Rohre kommen aufgrund ihrer dauerhaften Flexibilität meist dann zum Einsatz, wenn es eng wird, etwa im Trockenbau und bei Vorwandinstallationen. Sie sind erhältlich in den Dimensionen 16 und 20 mm.

### EnEV-gerecht vorgedämmt

Aus Gründen der Trinkwasserhygiene und um den unterschiedlichen Anforderungen der Energieeinsparverordnung zu entsprechen, sind Raxofix-Rohre EnEV-gerecht vorgedämmt verfügbar: mit Rundumdämmung sowie einer Exzentroflex-Dämmung 100 % für Anforderungen nach EnEV, Anlage 5, Tabelle 1, Zeile 1 (gegen unbeheizte Räume oder Erdreich) und mit einer Exzentroflex-Dämmung in 9 mm Dämmstärke für Anforderungen nach Zeile 7 (im Fußbodenaufbau gegen beheizte Räume verschiedener Nutzer). Für Einsatzbereiche außerhalb des Geltungsbereichs der EnEV, wie z. B. Trinkwasser-Installationen kalt, sind Raxofix-Rohre auch mit 6 mm Rundumdämmung oder im Schutzrohr verfügbar.



Raxofix-Mehrschichtverbundrohr



Raxofix im Schutzrohr



Raxofix mit 6 und 9 mm Rundumdämmung



Raxofix-Exzentroflex-Dämmung 9 mm



Raxofix-Exzentroflex-Dämmung 100 %



Flexibles Raxofix-PE-Xc-Rohr

Knickresistent und langlebig durch robusten Rohraufbau.



**Erhöht den Durchfluss.  
Steigert die Wirtschaftlichkeit.**



### Minimaler Druckverlust, maximale Kostenersparnis

Hohe Wirtschaftlichkeit ist eine der Stärken von Raxofix. Sie wird möglich durch die druckverlustoptimierten Raxofix-Rotgussverbinder mit PPSU-Stützkörpern. Ohne O-Ring werden hier homogene, kunststoffgerechte Verbindungen hergestellt, in denen der freie Rohrquerschnitt fast uneingeschränkt erhalten bleibt. Außerdem ermöglicht die hochwertige Fertigung der Verbinder im Sandgussverfahren besonders strömungsgünstige Geometrien. Auf diese Weise werden Durchflusseigenschaften erzielt, die denen marktüblicher Kunststoffrohrsysteme weit überlegen sind. Ein Vergleich der Zeta-Werte (Widerstandsbeiwerte) macht den Unterschied deutlich.

	Zeta-Wert $\zeta$	
	Raxofix	Bsp. marktüblicher Verbinder
Bogen	1,7	13,5
Doppelwandscheibe	3,8	18,7
Einfachwandscheibe	0,9	11,5

### Kleinere Dimensionierung von Teilstrecken

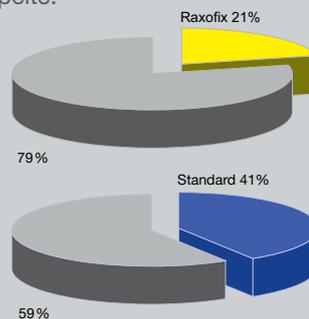
In der Praxis bedeutet das, dass Raxofix-Installationen bei mindestens gleicher Leistung in vielen Fällen mit 16 mm auf der Etage ausgelegt werden können, während herkömmliche Installationen oft größer dimensioniert werden müssen. Das zahlt sich aus: Kleinere Dimensionierungen bedeuten geringere Materialkosten bei Verbindern, Rohren und Dämmung. Zudem wird durch das geringere Anlagenvolumen der Erhalt der Trinkwassergüte bis zur letzten Entnahmestelle unterstützt. Dies hat nicht



nur wirtschaftliche, sondern auch hygienische Vorteile. Vorteile, die sich schon heute genau bestimmen lassen, denn die realen Zeta-Werte sind bereits in der Viptool-Planungssoftware hinterlegt.

### Druckverlustoptimierte Verbinder

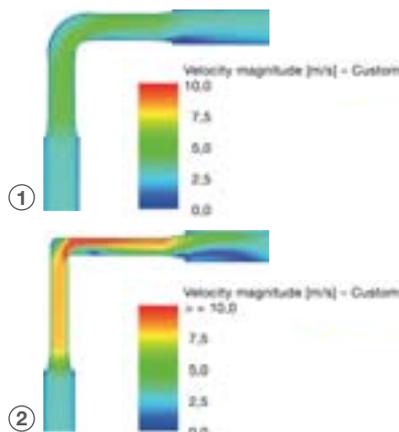
Dieses Beispiel aus der Praxis zeigt: Die Auswirkungen der Druckverluste der Verbinder sind bei Raxofix mit 21% an der Gesamt-Installation geringer als bei Verbindern eines Standard-Kunststoffrohrleitungssystems. Diese hingegen überschreiten den Wert durch große Querschnittsverengungen und scharfkantige Umlenkungen um beinahe das Doppelte.



Anteil der Verbinder an den Druckverlusten der Gesamt-Installation. Oben: mit Raxofix. Unten: bei Verwendung eines marktüblichen Kunststoffrohrleitungssystems.

Die druckverlustoptimierten Verbinder überzeugen gleichermaßen in der Trinkwasser- und in der Heizungs-Installation, sind durchgehend mit der Sicherheit der bewährten SC-Contur ausgestattet und erhältlich in den Dimensionen 16 bis 63 mm.

**Erheblich geringere Druckverluste: strömungsoptimierter Raxofix-Rotgussverbinder (Abb. 1) im Vergleich zu marktüblichem Messing-Formstück (Abb. 2).**



- Minimale Druckverluste, maximaler Komfort
- Optimale Strömungseigenschaften
- Hochwertige Rotguss-Verbinder mit der Sicherheit der SC-Contur
- Umfassendes Sortiment von Dimension 16 bis 63 mm
- Wirtschaftlichkeitsvorteil durch optimale Dimensionierung
- Einfache Verarbeitung mit bis zu 30 % Zeitvorteil – Kalibrieren entfällt

## Vorteil Hygiene: Viega Raxofix in der Trinkwasser-Installation.



### Viega Trinkwasserkompetenz

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Darum ist es von Bedeutung, verantwortungsvoll mit dieser Ressource umzugehen. Viega Trinkwasser-Installationen werden diesem Anspruch seit langem gerecht. Sie sind DVGW-zertifiziert, lebensmittelecht, hygienisch und sie erfüllen die gesetzlichen Bestimmungen. Raxofix setzt diese Tradition in überzeugender Weise fort – mit geringen Druckverlusten und minimiertem Anlagenvolumen.



**Erweitern die Möglichkeiten:  
Raxofix-Doppelwandscheiben**

Entscheidend für eine druckverlustoptimierte Planung ist die Raxofix-Doppelwandscheibe (Abb. 1). Dank der geringen Querschnittsverengung, der strömungsgünstigen Geometrie und eines vollständigen Sortiments von 16 bis 25 mm erzielen Raxofix-Doppelwandscheiben deutlich höhere Reichweiten als herkömmliche Doppelwandscheiben mit hohen Druckverlusten.

**Hohe Reichweiten mit Reihenleitungen**

Ein konstruktiver Schutz für die Trinkwasserqualität sind Reihenleitungen. Denn durch die Anordnung der Verbraucher kann ein wirkungsvoller Beitrag zur technischen Hygiene geleistet werden. Die Reihenleitung ist immer dann hygienisch einwandfrei, wenn sich der am häufigsten genutzte Verbraucher am Reihenende befindet: Bei Betätigung dieser Zapfstelle wird der Wasserinhalt aller davorliegenden Verbraucher ebenfalls ausgetauscht. Ein weiterer Vorteil: Durch den Einsatz der Doppelwandscheiben in Dimensionen von 16 bis 25 mm lässt sich die Anzahl der Ver-

braucher erhöhen. Im Durchgang reduzierte Bauteile (von 25 auf 20 mm oder von 20 auf 16 mm) machen den Einbau von Reduzierkupplungen überflüssig (Zeit- und Kostenersparnis).

**Mehr Zapfstellen bei gleicher Dimension dank Ringleitungen**

Mit wenig Aufwand lässt sich aus der Reihen- eine Ringleitung machen. Das erhöht die Reichweite, den Versorgungskomfort und den Erhalt der Trinkwassergüte deutlich. Unabhängig von der Anordnung der Verbraucher wird der gesamte Wasserinhalt der Etagen-Installation bei Betätigung einer Zapfstelle ausgetauscht. Durch die Aufteilung der Volumenströme und die dadurch geringeren Fließgeschwindigkeiten reduziert sich der Druckverlust deutlich. Das ergibt im Vergleich zu T-Stück- oder Reihen-Installationen eine enorm gesteigerte Reichweite, die z. B. die Anbindung von mehreren Bädern in Hotels oder Krankenhäusern ermöglicht. So ist der regelmäßige Wasseraustausch auch dann gewährleistet, wenn nur ein Zimmer belegt ist.



Geringe Stagnation ist eine wesentliche Grundlage hoher Trinkwassergüte, weshalb das Durchschleifen von Leitungen in Reihen- oder Ringleitungen generell empfohlen wird. Durch strömungsoptimierte Doppelwandscheiben in Dimensionen von 16 bis 25 mm werden hohe Reichweiten erzielt (Abb. 2).



**Effizienz im System:  
Viega Raxofix in der Heizungs-  
Installation.**

### Optimal vorgedämmt

Raxofix bietet ein vollständiges Sortiment vorgedämmter Rohre, denn die richtige Dämmung von Heizungsrohren ist – unabhängig von den Anforderungen der EnEV – eine immer dringendere energiewirtschaftliche Notwendigkeit. Drei Varianten stehen zur Verfügung: das Schutzrohr (Rohr-in-Rohr-System), die 6-mm- und 9-mm-Rundumdämmung sowie die Exzentroflex-Dämmung. Letztere birgt dank ihrer kompakten Form erhebliches Material- und Zeiteinsparpotenzial in sich und hat eine niedrige Aufbauhöhe: Die exzentrische Dämmung lässt sich in die Trittschalldämmung integrieren. Eine zusätzliche, durchgängige Trittschalldämmung entfällt (Abb. 1).

### Raxofix-Heizkörper-Anschlussblöcke

Besonders effizient und unkompliziert lassen sich Heizkörper mit den vorgedämmten Heizkörper-Anschlussblöcken anbinden. Die Dämmbox erspart aufwändiges Nachdämmen. Und auch bei der Befestigung geht dank der integrierten Befestigungsmöglichkeit keine Zeit verloren. Insgesamt bietet das Raxofix-Sortiment vier vorgedämmte Anschlussblöcke, die jeder Anbindung gerecht werden. Der Block in Abb. 2 eignet sich besonders gut für die Anbindung von Heizkörpern aus der Wand. Die Blöcke in Abb. 3 und 4 kommen in der Anbindung aus dem Boden oder aus der Wand zum Einsatz, wenn variable Höhen gefragt sind, z. B. bei der Montage von Bad-Heizkörpern. Der Anschlussblock in Abb. 3 eignet sich mit seinem robusten Edelstahlanschluss unter anderem für den Einsatz

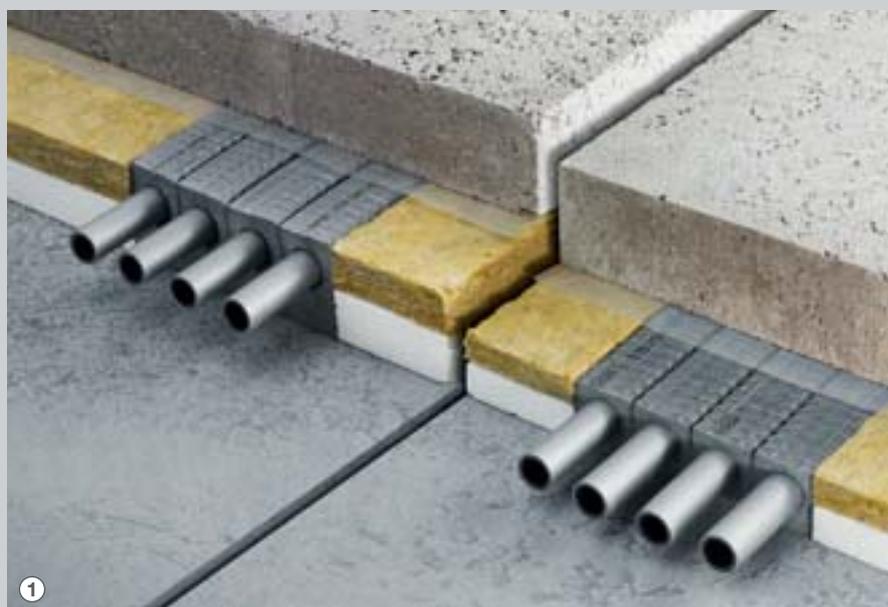
im öffentlichen Bereich. Alle anderen Varianten verfügen über integriertes Raxofix-Mehrschicht-Verbundrohr, welches sich auf der einen Seite direkt mit den passenden Verschraubungen am Hahnblock anschließen lässt. Die besonders langen Anschlussrohre machen die direkte Anbindung an die T-Stücke möglich. Das spart zusätzliche Kupplungen und damit Zeit. Unabhängig von der Bauform des Anschlussblocks lässt sich unmittelbar nach der Installation die Dichtheitsprobe durchführen. Der Anschluss der Heizkörper erfolgt nach Abschluss aller Putz- und Malerarbeiten.

### Vorgedämmtes Raxofix-Kreuzungs-T-Stück

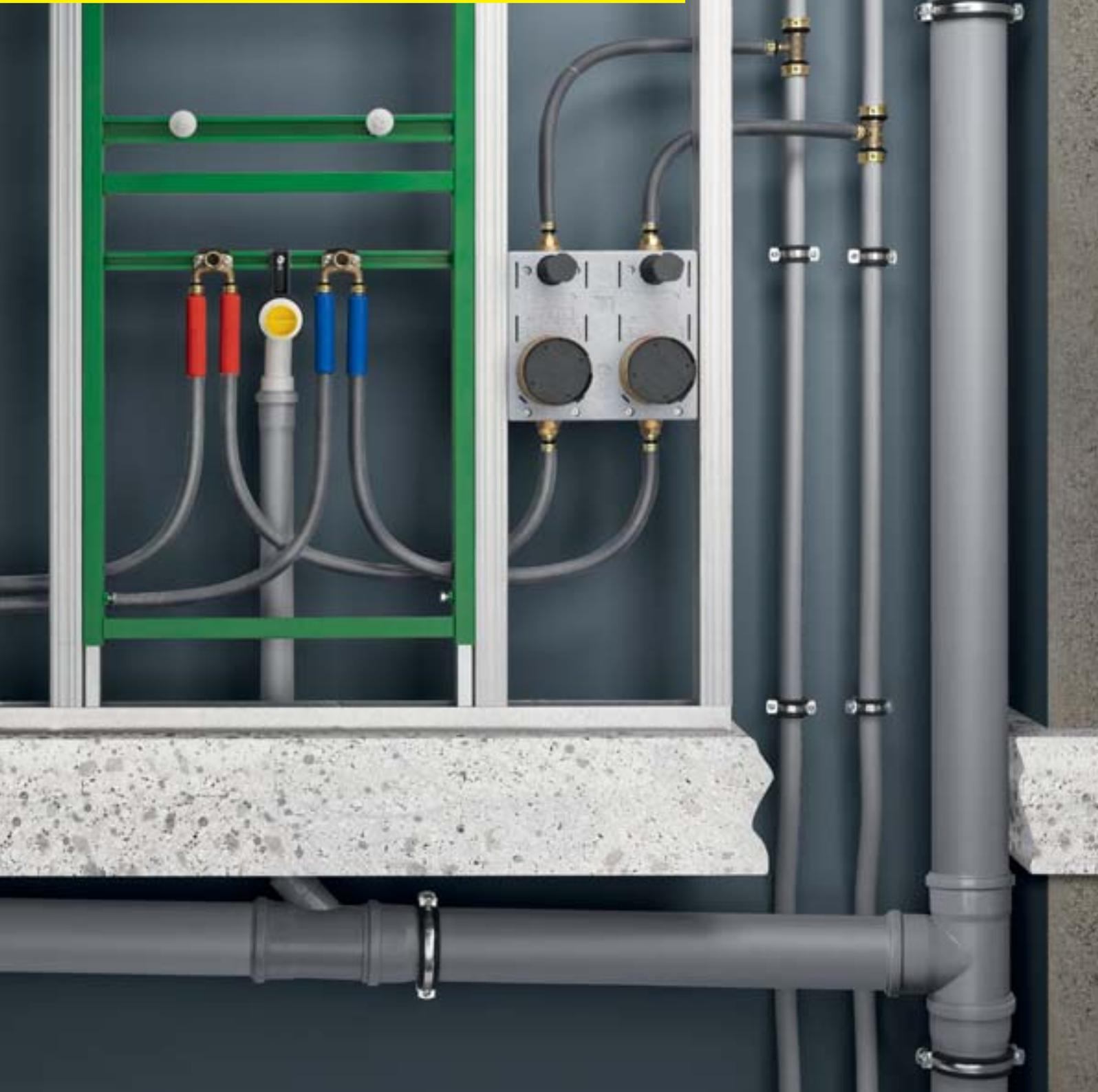
Das einfach zu verlegende Kreuzungs-T-Stück ermöglicht das Überspringen von Rohrleitungen unter Beibehaltung der Aufbauhöhe. Die zugehörige Dämmbox kann durch Entfernen eines Dämmschalenelements sowohl mit 9 mm Rundumdämmung als auch mit exzentrischer Dämmung kombiniert werden. Zudem hat das Fraunhofer-Institut für Bauphysik Stuttgart dem Fußbodenaufbau mit Kreuzungs-T-Stück und Exzentroflex-Dämmung in Anlehnung an die DIN EN ISO 140-8 einen Trittschallverbesserungswert bescheinigt, der es in vielen Fällen erlaubt, das Kreuzungs-T-Stück ohne durchgängige Trittschalldämmung in den Fußbodenaufbau zu integrieren (Abb. 5).



Die exzentrische Dämmung reduziert die Aufbauhöhen erheblich.



**Einfach. Flexibel:  
Viega Raxofix in der  
Renovierung.**



Spinnenverteilung:  
Das Austauschset  
für die Sanierung von  
Trinkwasser-Instal-  
lationen in Versor-  
gungsschächten bietet  
höchste Flexibilität.



1



Zweckgemäße  
Lösung in zwei  
Ausführungen:  
Warmwasserverteiler  
mit drei Anschlüssen  
und Kaltwasserver-  
teiler mit fünf  
Anschlüssen.

### Flexibel in jeder Hinsicht

Renovierungen folgen meist eigenen Regeln, nämlich denen, die die baulichen Gegebenheiten vorgeben. Viega hat für solche Fälle die passenden Sonderbauteile entwickelt – und bietet so eine komfortable und wirtschaftliche Lösung für die Installation im Bestand.

### Wanddurchführung

Wanddurchführungen sind häufig anspruchsvoller, als es zunächst scheint. Es müssen nicht nur unterschiedliche Plattenstärken ausgeglichen werden, sondern es muss auch penibel auf wirksame Schallentkopplung geachtet werden. Raxofix bietet für diese und andere Herausforderungen einfache und effiziente Lösungen, wie zum Beispiel die Raxofix-Wanddurchführung mit integriertem Schallentkoppler (Abb. 1).

### Sockelleisten-Heizkörper- anschlussstück

Das zweiteilige Sockelleisten-Heizkörperanschlussstück eignet sich insbesondere zur Anbindung von Heizkörpern in der Renovierung. Hier lässt es sich problemlos in der Sockelleiste montieren. Zudem verfügt es über Raxofix-Pressanschlüsse und ermöglicht so den links- und rechtsseitigen Anschluss der Heizkörper (Abb. 2).

Das neue modulare Sockelleisten-Heizkörperanschlussstück ist schneller zu montieren, wendiger und passt sich flexibel an das Höhenniveau seiner Umgebung an. Durch ein innovatives Verbindungskonzept wird durch einfaches Einrasten von Halteklammern mit dem Steckadapter eine absolut sichere Verbindung hergestellt. Außerdem sind die Heizkörperanschlüsse sowohl höhenverstellbar als auch drehbar. Ein aufwändiges Einstemmen gehört damit der Vergangenheit an (Abb. 3).



2



3

**Typisch Viega! Für jeden  
Praxisfall eine perfekte  
Lösung.**





**Perfekte Lösungen, perfekt durchdacht**

Ob für den Übergang auf ein systemfremdes Rohr, Installationen auf engstem Raum oder Anforderungen an den Schallschutz: Viega hat die passenden Bauteile in das Raxofix-Sortiment integriert.

**Pressring**

Für Raxofix-Installationen auf engstem Raum empfiehlt sich die Kombination aus Gelenkzugbacke und Pressring (Abb. 1). Als Zubehör für den Bereich der Kunststoffrohrleitungssysteme sind die Pressringe in den Dimensionen von 16 bis 63 mm einzigartig. Das Verpressen bis 32 mm kann mit der Pressgun Picco erfolgen. Ausgelegt für die größeren Dimensionen bis 63 mm sind die Pressguns 4E und 4B.

**Reparaturkupplung 16 bis 63 mm**

Reparaturen oder Erweiterungen an Rohrleitungen können je nach System eine mehr als aufwändige Prozedur sein. Mit der Raxofix-Reparaturkupplung (Abb. 2) sind sie eine Frage von Minuten: Rohre zuschneiden, Kupplung einsetzen, justieren, verpressen – fertig. Zwischenräume lassen sich so mit wenigen Handgriffen überbrücken.

**Systemübergänge**

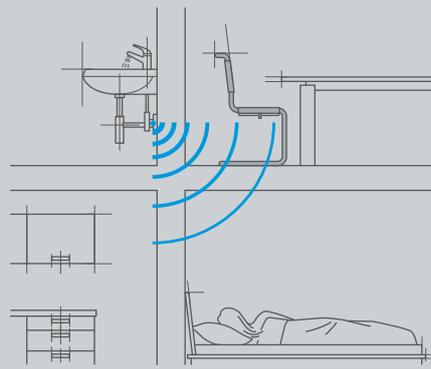
Bei Heizungs- oder Trinkwasseranlagen mit einem dünnwandigen Standard-Kunststoffrohr in der Abmessung 16 x 2,0 mm kann eine Erweiterung oder Reparatur zur Herausforderung werden. Die Raxofix-Übergangskupplung (Abb. 3) bietet die Lösung: Sie ermöglicht den problemlosen Übergang zum bestehenden Rohrnetz ohne zusätzliches Fremdwerkzeug. Pressanschlüsse auf alle metallenen Viega Rohrleitungssysteme sind mit dem Raxofix-Übergangsstück einfach zu realisieren (Abb. 4).

**Schallschutz**

Schall, über Rohrleitungen auf den Baukörper übertragen, kann den Wohnwert deutlich mindern. Um Regressansprüche auszuschließen, sollten Rohrleitungen grundsätzlich so befestigt werden, dass bei der Nutzung die Weiterleitung von Körperschall vermieden wird. Entnahmestellen müssen in einer Weise schallentkoppelt sein, dass schutzbedürftige Räume nach DIN 4109 nicht lärmbelastigt werden. Die Raxofix-Montageeinheiten werden diesen Anforderungen gerecht (Abb. 5). Für den Fall, dass kein Viega Waschtischelement zur Verfügung steht, kommt das Raxofix-Schallschutzset zur schallentkoppelten Montage von Viega Wandscheiben zum Einsatz (Abb. 6).



Die Viega Montageeinheiten sind vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik geprüft worden und erfüllen die Anforderungen nach DIN 4109.



**Anforderung DIN 4109:**  
 mind. Schallschutz  $\leq 30$  [dB(A)]  
**Installations-Schallpegel  $L_m$  in der Montageeinheit 5321.71:**  
**18 [dB(A)]**

# Viega Raxofix: Produkte im Überblick.

Die nachfolgende Übersicht der einzelnen Elemente des Raxofix-Sortiments beweist konkret die Einsatzvielfalt. Die angegebene Nummer ist die Modellnummer und beschreibt die Form des

Verbinders oder des Bauteils. Weitere Detailinformationen erhalten Sie aus dem Modellnummern-Verzeichnis im Produktkatalog.



	2005		5334		5325.8		2272.5
	5319		5340		5332.11		5375.15P
	5326.05		2141.3		5332.31		2169
	5326.07		2141.4		2132.91		5341
	5326.06		2021.7		5315.3		2191
	5326.08		5323		5349		5331
	5326.09		5321.71		5397.6		5384.7
	5356		5321.81		5397.7		5399.7
	5337		5325.5		5375.31		5396.1
	5338		2141.5		2277.2		2141.7
	5339		5325.7		5322.3		
	5370		5325.75		5373		

Viega GmbH & Co. KG  
Postfach 4 30/4 40  
57428 Attendorn

Technische Beratung  
Telefon: 0180 3 616062\*  
Telefax: 0180 3 616063\*  
[service-technik@viega.de](mailto:service-technik@viega.de)

Planungssoftware  
Telefon: 0180 3 616070\*  
Telefax: 0180 3 616071\*  
[service-software@viega.de](mailto:service-software@viega.de)

[info@viega.de](mailto:info@viega.de)  
[www.viega.de](http://www.viega.de)

\*0,09 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

