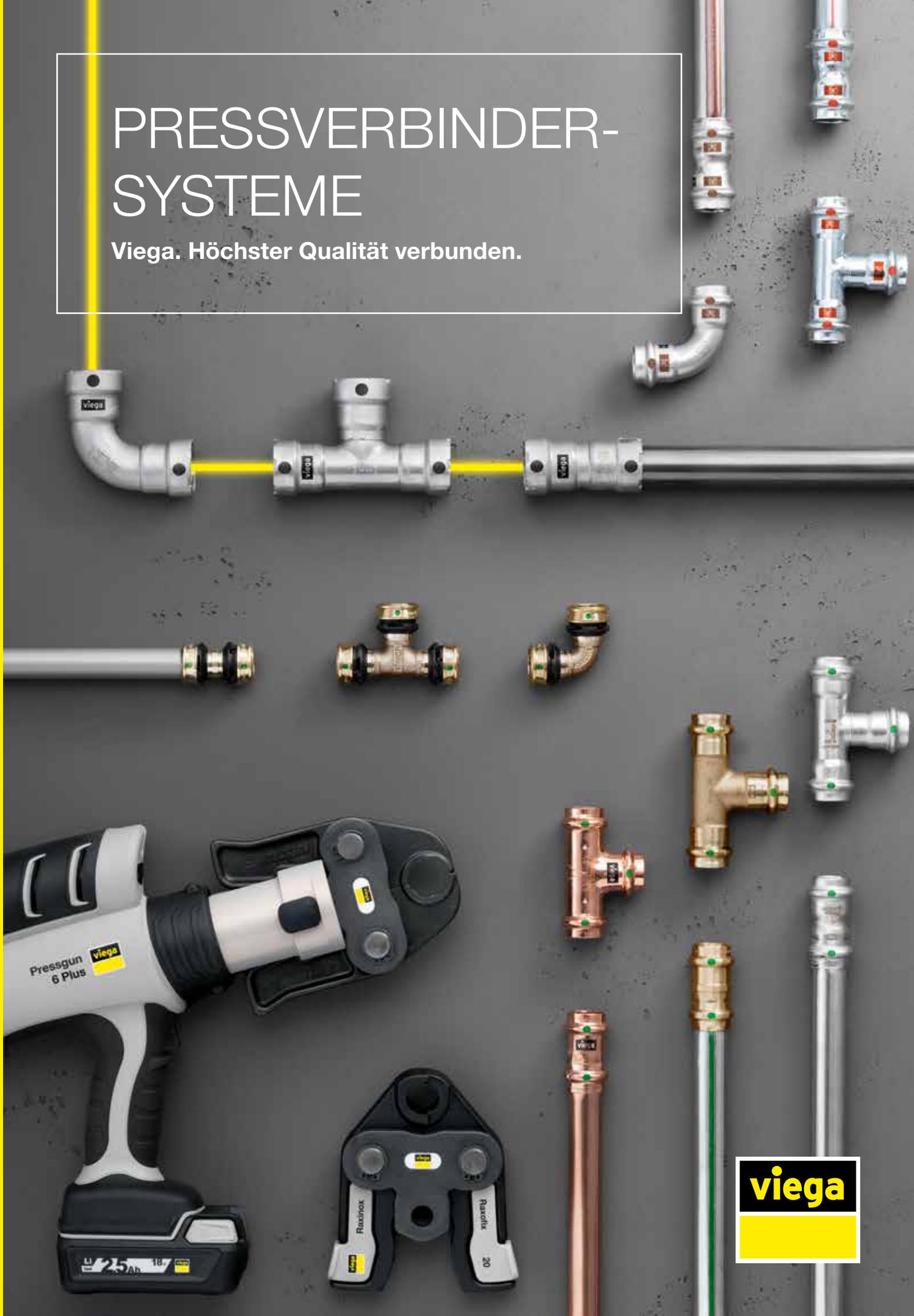


PRESSVERBINDER- SYSTEME

Viega. Höchster Qualität verbunden.



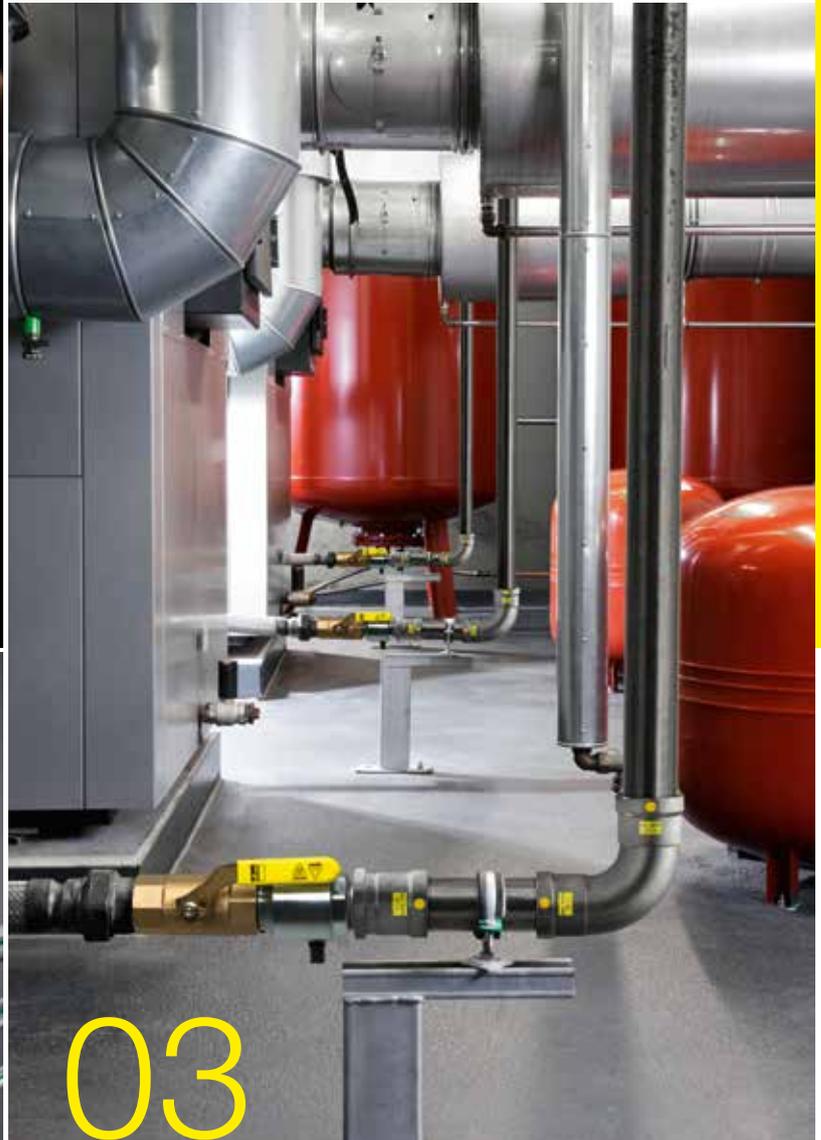
viega



01



02



03



05



04

VERBINDUNGEN FÜR ZUVERLÄSSIGKEIT, KOMFORT UND HYGIENE.

Wir sind Viega. Wir installieren die Lebensadern der Gebäude von morgen.

Wir sorgen dafür, dass Trinkwasserhygiene, Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort zum alltäglichen Standard werden. Indem wir Gebäude ganzheitlich betrachten und Räume zu Lebensräumen machen. Aber wir installieren nicht nur Wärme und Wohlfühlen, sondern auch neues Denken, Fachwissen, Fortschritt und die Stärke echter Innovationen. Genau dies zeigen unsere Pressverbindersysteme, die für nahezu jeden denkbaren Anwendungsbereich die richtige Lösung bieten. Dank einer zuverlässigen Qualität, die sich während des gesamten Gebäudelebens bewährt. Deshalb vertrauen uns weltweit Planer und unsere Partner aus dem Fachhandwerk. Viega. Höchster Qualität verbunden.



viega.de/
Pressverbindersysteme

INHALT



01 Trinkwasser

Viega Systeme für hygienisches Trinkwasser.

Mehr ab Seite 8

02 Heizen und Kühlen

Lösungen für den Pulsschlag des Komforts.

Mehr ab Seite 16

03 Gas

Wertvolle Energieträger sicher transportieren.

Mehr ab Seite 24

04 Sondermedien

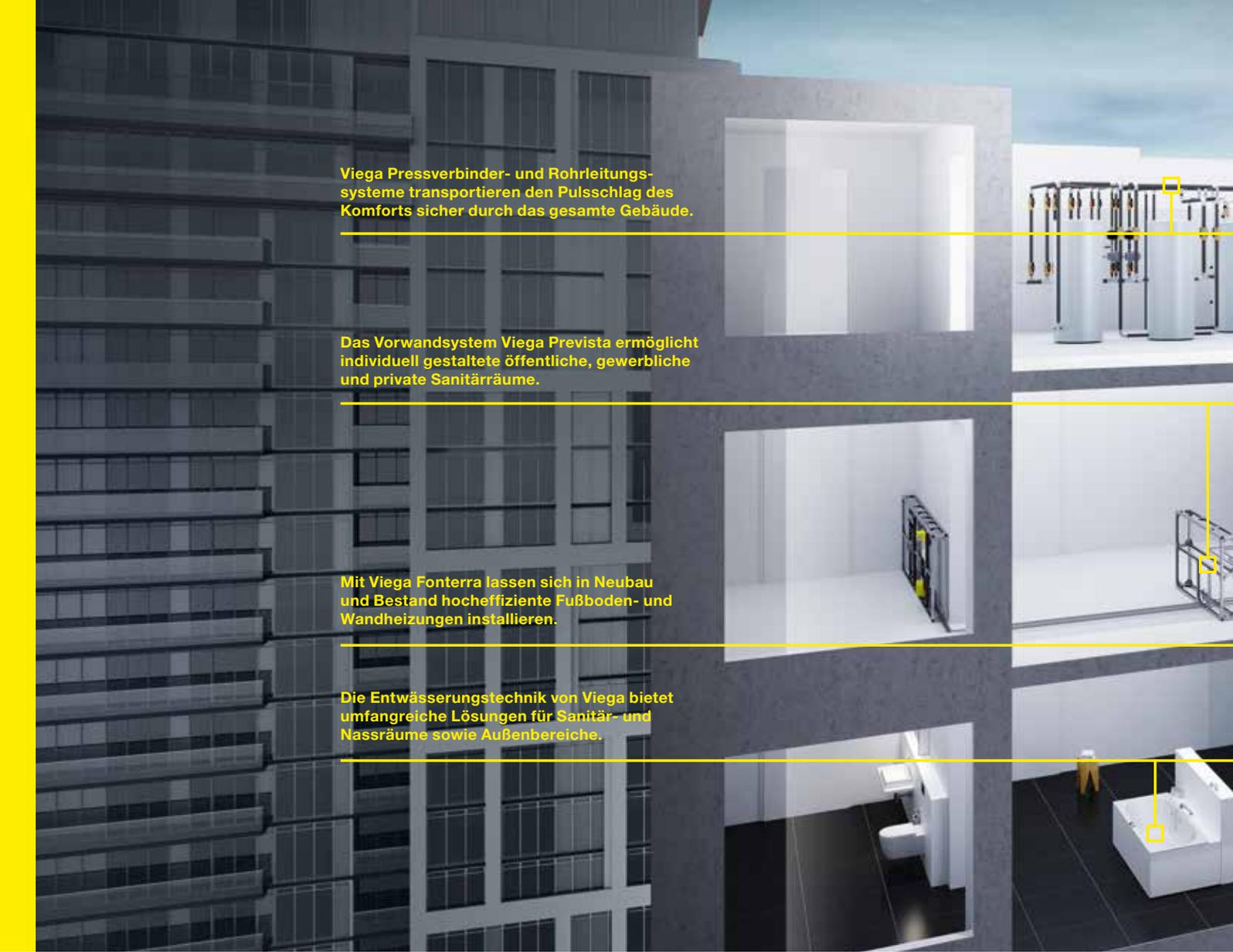
Alles für Fernwärme, neue Energien und Sonderanwendungen.

Mehr ab Seite 30

05 Viega Systemarmaturen

Intelligentes Zubehör, das unsere Systeme komplett macht.

Mehr ab Seite 36



Viega Pressverbinder- und Rohrleitungssysteme transportieren den Pulsschlag des Komforts sicher durch das gesamte Gebäude.

Das Vorwandsystem Viega Prevista ermöglicht individuell gestaltete öffentliche, gewerbliche und private Sanitärräume.

Mit Viega Fonterra lassen sich in Neubau und Bestand hocheffiziente Fußboden- und Wandheizungen installieren.

Die Entwässerungstechnik von Viega bietet umfangreiche Lösungen für Sanitär- und Nassräume sowie Außenbereiche.

EINE WELT, IN DER
ALLES **PERFEKT**
ZUSAMMENPASST.



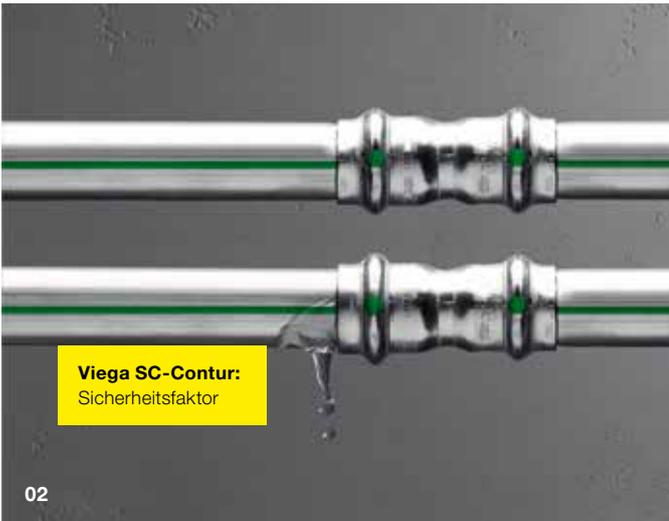
[viega.de/
Systemverbund](https://www.viega.de/Systemverbund)



So unterschiedlich die Gebäude von heute und morgen sind, so sehr unterscheiden sich die Anforderungen, die an Installationen und Rohrleitungssysteme gestellt werden. Kein Gebäude ist gleich, jede neue Aufgabe anders. Umso wichtiger ist ein bis ins Detail durchdachter Systemverbund, der auf alle Anforderungen eine Antwort hat.

Der Viega Systemverbund bietet praxiserichte Gesamtlösungen für verschiedenste Anwendungen: **Trinkwasser- und Gasinstallationen, Heizungsanlagen oder die breit gefächerte Nutzung von Sondermedien** können problemlos mit Viega Pressverbindersystemen realisiert werden. Hinzu kommen **Lösungen für die Vorwand- und Entwässerungstechnik** – alles aus einer Hand, alles perfekt aufeinander abgestimmt. So lassen sich beispielsweise Steigleitungen aus Metall schnell und unkompliziert mit flexiblen Kunststoffleitungen auf der Etage verbinden und Vorwandelemente problemlos direkt in die Installation einbinden.

Das Viega Pressverbinder-Sortiment umfasst vielseitige Installations- und Anschlussvarianten – auch in großen Dimensionen bis 108 mm. Bögen, Flansche, Überbögen, T-Stücke, Gewindeübergänge, Muffen, Verschraubungen oder Armaturen mit Pressanschluss: Der Viega Systemverbund bietet praxiserichte Lösungen für jede Herausforderung und unterstützt so jede Planung.



EIN SYSTEM, DAS SICH TAG FÜR TAG AUSZAHLT.

Die Viega Presstechnologie bietet eine einzigartige Kombination von Vorteilen. Die schnelle Montage, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Verbindungen schaffen einen echten Wettbewerbsvorteil für alle, die mit der kalten Presstechnik von Viega arbeiten.

Leichte Handhabung, die viel Zeit spart: Viega Pressverbinder lassen sich sekundenschnell verpressen und sind danach sofort belastbar. Brandschutzvorkehrungen wie beim Löten oder Schweißen werden überflüssig. Da keine Qualitätsschwankungen entstehen, können sich die Anwender auf eine gleichbleibende Qualität vom ersten bis zum letzten Pressverbinder verlassen. Dies gilt auch für die Dichtelemente in den Verbindern. Ob EPDM-, HNBR- oder FKM-Dichtelemente eingesetzt werden: Alle Viega Komponenten behalten dauerhaft ihre Eigenschaften.



- 01** Ermöglichen komfortables Verpressen in jeder Situation: die Viega Pressguns*
- 02** Macht versehentlich unverpresste Verbindungen sichtbar: die Viega SC-Contur
- 03** Intelligente Viega Presstechnik: auf Wunsch mit smarterer App-Steuerung von Viega Pressgun 6 Plus und Pressgun Picco 6 Plus*

Intelligente Presstechnik zeigt sich schon bei der Produktpalette. Das Viega Pressgun-Sortiment erlaubt Anwendern eine optimale Werkzeugauswahl. Ob smart steuerbar, besonders kompakt oder mit Pressgun-Press Booster für Megapress XL-Dimensionen: Die Viega Pressguns ermöglichen ein effizientes und komfortables Arbeiten in jeder Situation.

Die Viega SC-Contur ist einer der größten Sicherheitsgewinne in der Presstechnik. Sie macht es dem Fachhandwerker leicht, versehentlich unverpresste Verbindungen zu erkennen. Bei einer trockenen Dichtheitsprüfung fällt der Druck sichtbar über den gesamten Druckbereich von 22 hPa bis 0,3 MPa ab. Wird eine Anlage hingegen mit Wasser befüllt, tritt dieses im Druckbereich von 0,1 MPa bis 0,65 MPa an unverpressten Verbindungen deutlich erkennbar aus.



viega.de/
Presstechnologie

Viega Pressverbinder: der technologische Maßstab

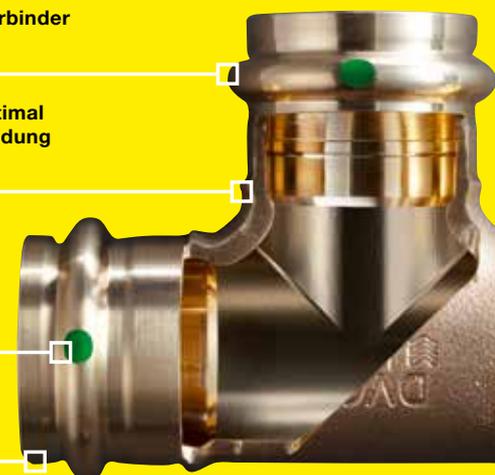
Alle Viega Pressverbinder weisen die gleichen Konstruktionsmerkmale auf wie der hier abgebildete Sanpress-Verbinder:

Unverpresster Pressverbinder mit SC-Contur

Pressverbinder aus optimal für die jeweilige Anwendung geeigneten Materialien

Farbige Markierung der SC-Contur und Kennzeichnung der Hauptanwendung

Genormte Nennweiten



A close-up photograph of a person's hands holding a clear glass filled with water. The person is wearing a blue denim shirt. The background is dark and out of focus. A bright yellow vertical bar is on the left side of the image.

01

TRINKWASSER IST
DAS WERTVOLLSTE
LEBENSMITTEL
DER WELT.

Darum arbeiten wir jeden Tag daran, es zu schützen.

Sauberes Trinkwasser erfordert eine präzise geplante Installation mit den richtigen Materialien, korrekten Temperaturen und permanenter Durchströmung zur Vermeidung von Bakterienbildung. Hygienische Pressverbindersysteme von Viega decken alle denkbaren Einsatzgebiete ab und erleichtern die Planung und Montage. Für den täglichen Schutz unseres wichtigsten Guts – Trinkwasser.



WENN ES AUF VORBILDLICHE HYGIENE ANKOMMT.

Viega Sanpress Inox

Immer dann, wenn in Trinkwasserinstallationen beste hygienische Eigenschaften gefordert sind, führt kein Weg an Rohrleitungssystemen aus Edelstahl vorbei. Viega bietet mit Sanpress Inox ein Edelstahl-Rohrleitungssystem, das die durchgehende Installation von Edelstahl ermöglicht – von der Steigleitung bis zur letzten Entnahmestelle.

Bögen und Überbögen, Winkel und T-Stücke, Gewindeübergänge, Muffen, Verschraubungen und Armaturenanschlüsse: Mit seinem großen und praxisgerechten Sortiment ist Sanpress Inox die Antwort auf nahezu jede Herausforderung in der Trinkwasserinstallation. Aufgrund ihrer Qualität und der Werkstoffe 1.4401 und 1.4521 lassen sich alle Sanpress Inox-Bauteile und Komponenten auch unter verschärften Bedingungen für die Trinkwasserversorgung einsetzen. So steht einer Planung auch in besonders sensiblen Bereichen wie z. B. dem Healthcare-Bereich nichts im Wege.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Trinkwasser, Heizen/Kühlen, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Edelstahl 1.4401 Rohr: Edelstahl 1.4401 und 1.4521
Dichtelement	EPDM
Dimension	15 bis 108 mm
Kennzeichnung	●



Drei Gründe für Trinkwasserinstallationen mit Sanpress Inox

- Edelstahl-Komplettsystem höchster Qualität aus Pressverbindern und Rohrleitungen
- Umfangreiches Sortiment von Bauteilen und Komponenten für hygienische Installationen
- Langfristige Sicherheit bei Trinkwasser- und Industrieanwendungen



[viega.de/
Sanpress-Inox](http://viega.de/Sanpress-Inox)

Sanpress-Rohr 1.4521





DIE BASIS HYGIENISCHER TRINKWASSERVERSORGUNG.

Viega Profipress

Als eines der weltweit erfolgreichsten Viega Pressverbindingssysteme setzt Profipress Maßstäbe in Qualität und Hygiene und erfüllt dabei hohe gesetzliche Anforderungen wie die der deutschen Trinkwasserverordnung.

Aufgrund der qualitativ hochwertigen Werkstoffe Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze kann an jeder Entnahmestelle die Trinkwasserhygiene gesichert werden. Unterstützend sind dabei die geringen Druckverluste der Profipress-Verbinder. Sie erlauben eine optimierte Dimensionierung der Trinkwasseranlage und unterstützen die Durchströmung.

Von der Steigleitung bis zur letzten Zapfstelle ist die komplette Trinkwasserinstallation mit dem Profipress-System realisierbar. Ob eine Ring- oder Reihenleitung mithilfe von Doppelwandscheiben realisiert werden soll oder eine T-Stück-Installation mit Anbindung an die Zirkulationsleitung – Profipress bietet für jede denkbare Anwendung die entsprechenden Komponenten in den Dimensionen 12 bis 64 mm.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Trinkwasser, Heizen/Kühlen, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze
Dichtelement	EPDM
Dimension	12 bis 64 mm
Kennzeichnung	●



Drei Gründe für Trinkwasserinstallationen mit Profipress:

- Komplette Trinkwasserinstallationen von der Steigleitung bis zur einzelnen Zapfstelle
- Sortiment mit über 800 verschiedenen Pressverbindern und Systemkomponenten ermöglicht vielseitige Installationen
- Die klare Kennzeichnung mit grünem Punkt für Trinkwasser senkt die Verwechslungsgefahr auf der Baustelle



viega.de/
Profipress

QUALITÄT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT FÜR TRINKWASSERINSTALLATIONEN.

Viega Sanpress



Mit Viega Sanpress setzen Anwender auf Hygiene mit System: Viega Pressverbinder aus Rotguss oder Siliziumbronze in Kombination mit nicht rostenden Edelstahlrohren wie den Sanpress-Rohren 1.4401 und 1.4521 bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Flexibilität. Im Rahmen von Mischinstallationen ermöglichen sie die ideale Kombination von Wirtschaftlichkeit und Hygiene, denn selbstverständlich lassen sich die Pressverbinder auch passgenau mit anderen Werkstoffen wie Kupfer oder Kunststoff kombinieren. Das umfangreiche Sanpress-Sortiment hält dazu alle Lösungen mit den entsprechenden Übergängen bereit.

Auch in puncto Trinkwasserhygiene wurde beim Sanpress-System an alles gedacht. Die besonders strömungsgünstigen Verbinder unterstützen einen geringen Wasserinhalt, während zusätzliche Bau- und Sonderbauteile ermöglichen, dass höchste Trinkwasserstandards in allen Einbausituationen gewahrt bleiben.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Trinkwasser
Werkstoff	Pressverbinder: Rotguss oder Siliziumbronze Rohr: Edelstahl 1.4401 und 1.4521
Dichtelement	EPDM
Dimension	12 bis 108 mm
Kennzeichnung	●

Drei Gründe für Trinkwasserinstallationen mit Sanpress

- Komplettsystem aus Rotguss- oder Siliziumbronze-Pressverbindern und Edelstahlrohren
- Umfangreiches Sortiment von Bauteilen und Komponenten für hygienische Installationen
- Hochflexible und zugleich wirtschaftliche Lösungen



[viega.de/
Sanpress](https://www.viega.de/Sanpress)



Eine Symphonie vor und hinter der Wand.

Wenn ein Gebäude wie die **Elbphilharmonie in Hamburg** schon kurz nach der Eröffnung zu einem Publikumsmagneten wird, haben Architekten, Musiker und Betreiber alles richtig gemacht. Zum Beispiel hinter der Wand, wo mehrere hunderttausend Gäste im Jahr mit hygienischem Trinkwasser versorgt werden: dank Viega und zehn Kilometern Rohrleitungen mit Profipress. Für unbeschwertem Musikgenuss an jedem Tag des Jahres.



[viega.de/
Referenzen](https://www.viega.de/Referenzen)



125.000 m²

PURE HARMONIE



FÜR DIE FLEXIBLE TRINKWASSERVERSORGUNG DER GANZEN ETAGE.

Viega Raxofix

Mit Viega Raxofix steht ein Rohrleitungssystem zur Verfügung, das effiziente Installationen mit geringen Druckverlusten, kleineren Nennweiten, geringerem Wasserinhalt und somit hygienischen Vorteilen ermöglicht. Ganz in seinem Element ist Viega Raxofix, wenn viele Entnahmestellen schnell und sauber angebunden werden sollen: Umfangreiche Ring- und Reihenleitungen lassen sich problemlos mit Doppelwandscheiben von 16 bis 25 mm realisieren. Optimal für hygienisch sensible Bereiche wie Krankenhäuser oder Hotels, aber auch in öffentlichen Gebäuden und natürlich im Wohnungsbau.

Für höchste Flexibilität stehen bei der Trinkwasserinstallation Raxofix-Mehrschichtverbundrohre und Pressverbinder in Dimensionen 16 bis 63 mm und Vollkunststoffrohr DN10 zur Verfügung. So kann von der Steigleitung bis hin zur zusätzlichen, weit entfernten Zapfstelle jede denkbare Anwendung realisiert werden. Bei der Montage setzt Raxofix schon immer ganz eigene Maßstäbe. Da es keinen O-Ring benötigt, sind nur drei Arbeitsschritte nötig: Rohr ablängen, Verbinder aufstecken, verpressen – fertig. Zeitaufwendiges Kalibrieren oder Aufweiten der Leitungen ist nicht nötig, die gesamte Installation geht auch in beengten Einbausituationen zügig und sicher zugleich von der Hand.

DATEN UND FAKTEN

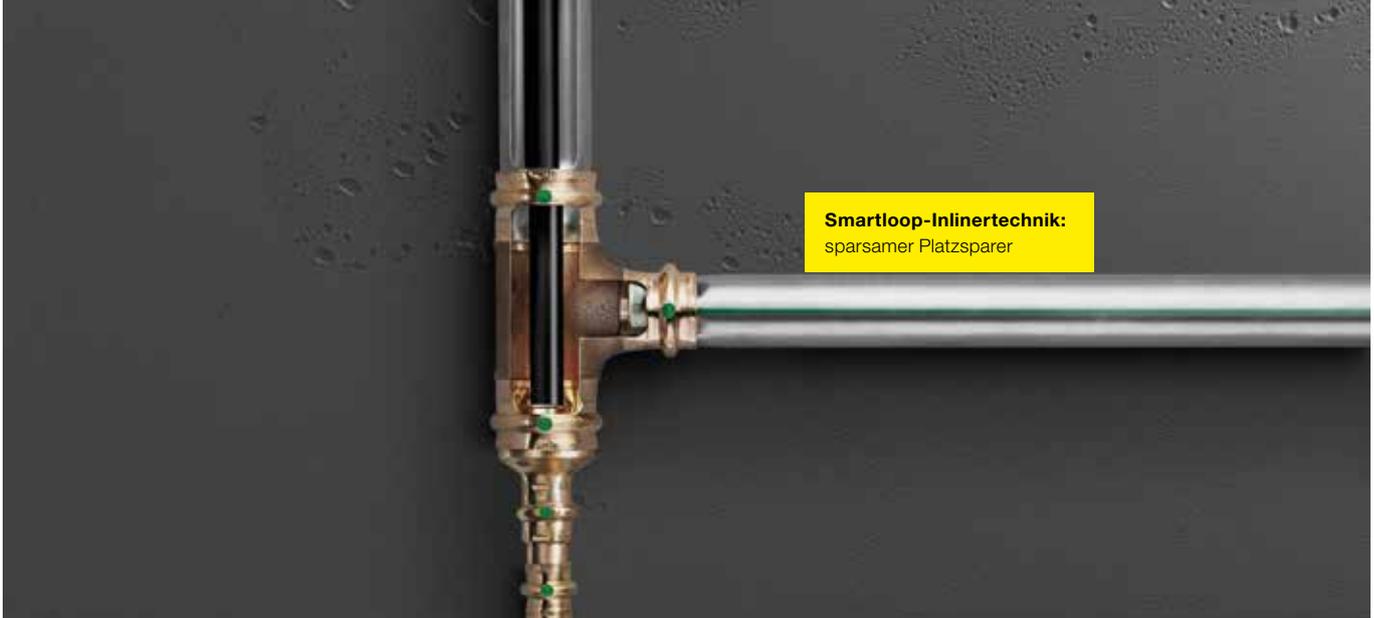
Verwendung	Trinkwasser, Heizen
Werkstoff	Pressverbinder: Siliziumbronze Rohr: Mehrschichtverbundrohr
Dichtelement	Verbindungstechnik ohne O-Ring
Dimension	10 bis 63 mm
Kennzeichnung	●

Drei Gründe für Trinkwasserinstallationen mit Raxofix

- Strömungsoptimierte Pressverbinder mit geringen Zeta-Werten für niedrige Druckverluste, gesteigerte Trinkwasserhygiene und reduzierte Ausstoßzeiten
- Pressringe von 16 bis 63 mm für die unkomplizierte Verarbeitung in schwer zugänglichen Bereichen
- Umfangreiches Sortiment für den Einsatz in Neubau und Modernisierung



[viega.de/
Raxofix](https://www.viega.de/Raxofix)



Smartloop-Inlinertechnik:
sparsamer Platzsparer

SAUBER ZIRKULIERENDER WARMWASSERKOMFORT.

Viega Smartloop-Inlinertechnik

Bei der Warmwasserverteilung sorgt eine ausreichende Zirkulation für gleichbleibende Temperaturen an jeder Entnahmestelle und unterstützt gleichzeitig die Hygiene dank stetiger Wasserbewegung. Hierzu wird das Zirkulationswasser normalerweise durch eine separate Rohrleitung neben der Warmwasserleitung geleitet. Beim Einrohrprinzip der Smartloop-Inlinertechnik wird die Zirkulationsleitung in die Warmwasserleitung integriert, eine zusätzliche, extern montierte Leitung kann entfallen.

Mit dieser intelligenten Lösung werden gleich mehrere Vorteile erreicht: geringerer Wärmeverlust, reduzierter Material- und Montageaufwand sowie weniger Kosten für Rohrdämmungen nach und für Brandschutzmaßnahmen in der Deckendurchführung.

Viega bietet alle nötigen Systemkomponenten, um die platzsparende und ressourcenschonende Zirkulation realisieren zu können. Von Anschlussset und Rohr bis hin zur Smartloop-Kupplung und zu Verarbeitungswerkzeugen für eine zügige Montage.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Trinkwasser (geeignet für die Systeme Sanpress Inox, Profipress und Raxofix)
Werkstoff	Anschlussset: Rotguss oder Siliziumbronze Rohr: Kunststoff
Dichtelement	EPDM
Dimension	12 mm
Kennzeichnung	●



Drei Gründe für Trinkwasserinstallationen mit Smartloop-Inlinertechnik

- Platzsparende Installation von Zirkulationsleitungen
- Nachhaltige Betriebsweise dank geringerem Wärmeverlust
- Reduzierte Kosten und Montagezeit im Vergleich zu herkömmlichen Zirkulationsleitungen



viega.de/
Smartloop-Inlinertechnik

A hand is shown holding a white, circular radiator valve with a radial pattern of slits. The valve is positioned against a dark grey wall, and a white radiator is visible to the right. The overall scene is set against a dark grey background.

02

HEIZEN UND KÜHLEN MACHT RÄUME ZU LEBENS-RÄUMEN.

Wir sorgen für effiziente Behaglichkeit. Sicherzustellen, dass Räume im gesamten Gebäude sparsam und zuverlässig zugleich temperiert werden können, ist eine besonders verantwortungsvolle Aufgabe. Genau hier überzeugen die vielseitig einsetzbaren Viega Pressverbindersysteme, die nicht nur die Effizienz bei der Montage erhöhen, sondern mit ihren besonders strömungsgünstigen Eigenschaften auch die Effizienz im System steigern.

VARIABLE HEIZUNGSINSTALLATION DANK BREITEM SORTIMENT AN SONDERBAUTEILEN.

Viega Profipress



Auch in der Heizungsinstallation kommt es auf Effizienz an. Viega Profipress bietet über 800 verschiedene Pressverbinder und optimal abgestimmte Systemkomponenten. So geht die Heizungsinstallation schnell, sicher und somit kostensparend von der Hand – im Neubau und bei der Modernisierung.

Wenn Wärmeerzeuger oder Heizkörper installiert werden sollen, bietet kaum ein System eine größere Vielfalt als Viega Profipress. Ob es um den Anschluss in der Sockelleiste geht oder das Einbetten von Heizungsrohren in die Trittschalldämmung: Viega Profipress bietet für jede Anforderung ein umfangreiches Sortiment von Sonderbauteilen für die zügige Installation.

Dies gilt auch bei der Modernisierung: Mit Lösungen wie der Viega Schiebemuffe ermöglicht Profipress ganz einfach die schnelle Reparatur oder Erweiterung bestehender Rohrleitungssysteme.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Heizen/Kühlen, Trinkwasser, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze
Dichtelement	EPDM
Dimension	12 bis 64 mm
Kennzeichnung	●

Drei Gründe für Heizungsinstallationen mit Profipress

- Schneller und bequemer Anschluss der gesamten Heizungsinstallation
- Umfangreiches Sortiment von Sonderbauteilen für höchste Flexibilität bei der Installation
- Zügige Reparatur, Sanierung oder Ergänzung bestehender Rohrleitungen



viega.de/
Profipress



DER GRADMESSER FÜR HEIZUNG UND KÜHLUNG.

Viega Temponox

Robuster und unempfindlicher Edelstahl steht für exzellente Langzeitqualität in geschlossenen Heiz- und Kühlinstallationen – nicht nur im Wohnungsbau, sondern auch im industriellen und gewerblichen Einsatz. Das Edelstahl-Komplettsystem Temponox erfüllt die hier gestellten Anforderungen souverän – ganz gleich ob es als Steigleitung, auf der Etage und auf oder hinter der Wand eingesetzt wird.

Durch seinen Werkstoff ist Viega Temponox optimal gegen Außenkorrosion durch Feuchtigkeit geschützt und behält seine Eigenschaften von der Lagerung über den Transport bis hin zum Anwendungsbereich. Gleichzeitig überzeugt Temponox durch eine hohe Sortimentstiefe.

Neben einem breiten Sortiment an Pressverbindern ist auch das Temponox-Rohr in bewährter Edelstahlqualität lieferbar. Hinzu kommt eine breite Palette an Lösungen im Bereich Brandschutz, mit denen Temponox z. B. umfangreiche Lösungen für den Nullabstand in Deckendurchführungen ermöglicht. So bietet das Edelstahl-System die perfekte Symbiose aus korrosionsbeständiger Qualität und wirtschaftlicher Effizienz.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Heizen/Kühlen, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Edelstahl 1.4301 Rohr: Edelstahl 1.4520
Dichtelement	EPDM
Dimension	15 bis 108 mm
Kennzeichnung	● 



Drei Gründe für Heizungsinstallationen mit Temponox

- Wirtschaftliches und qualitativ hochwertiges Komplettsystem aus Edelstahl
- Komplettes Sortiment aus Bögen, Muffen, Flanschen und Übergangsstücken für nahezu alle Anforderungen
- Braune Kennzeichnung auf Pressverbindern und Rohren verhindert Verwechslung



[viega.de/
Temponox](http://viega.de/Temponox)

Temponox-Rohr 1.4520



VERZINKTER STAHL FÜR ZUVERLÄSSIGE HEIZUNGS-INSTALLATIONEN.

Viega Prestabo



Wenn komplexe geschlossene Heiz- oder Kühlkreisläufe in großen Objekten mit hohem Materialeinsatz geplant werden, sind Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit Pflicht. Genau hier zeichnet sich Viega Prestabo aus. Das bewährte Pressverbindersystem aus verzinktem Stahl punktet auf ganzer Linie mit seiner enormen Sortimentstiefe und hohen Wirtschaftlichkeit.

Die 400 Systemkomponenten sind konsequent aufeinander abgestimmt – für den Heizkörperanschluss über die Heizungsleitung auf der Etage bis hin zum Kesselanschluss. Alle denkbaren Installationsübergänge wie Verschraubungen, Flansche oder Gewindeübergänge gehören zum Gesamtprogramm.

Die Prestabo-Systemrohre aus unlegiertem Stahl sind in drei verschiedenen Varianten verfügbar: außen galvanisch verzinkt, außen galvanisch verzinkt und PP-ummantelt sowie außen und innen sendzimirverzinkt. So erlaubt das Prestabo-Pressverbindersystem einen in jeder Hinsicht genau zugeschnittenen Einsatz.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Heizen/Kühlen, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: unlegierter Stahl 1.0308 Rohr: unlegierter Stahl 1.0308
Dichtelement	EPDM
Dimension	12 bis 108 mm
Kennzeichnung	

Drei Gründe für Heizungsinstallationen mit Prestabo

- Ideal geeignet für Objektgeschäfts-Installationen (auch komplexe Heizungs- und Industrieanlagen)
- Einzigartige Flexibilität dank über 400 Bauteilen in den Dimensionen von 12 bis 108 mm, inklusive Zwischengröße 64 mm
- Die klare rote Kennzeichnung auf Rohren und Pressverbindern „Nicht für Trinkwasser-Installationen geeignet“ verhindert Verwechslungen auf der Baustelle



[viega.de/
Prestabo](http://viega.de/Prestabo)

11.000 m

GEKONNTE KLIMATISIERUNG





Ein Gebäude, in dem nicht nur Erfinder aufatmen.

Beim neuen **Gebäude für das europäische Patentamt** im niederländischen Rijswijk wurde schon beim Bau auf höchste Effizienz Wert gelegt. Folgerichtig wurden 70 % der 400 Meter langen Klima- und Wärmeleitungen pro Etage mit Viega Megapress vorgefertigt. So konnte maximale Zeitersparnis mit hoher Sicherheit kombiniert werden.



[viega.de/](https://www.viega.de/)
Referenzen

DICKWANDIGE STAHLROHRE SCHNELL, KALT UND SICHER VERPRESSEN.

Viega Megapress



Vor allem in großen Gebäuden sind Stahlrohre in Gewinderohr- oder Siederrohrqualität erste Wahl bei der Installation leistungsstarker Heizungs- und Kühlanlagen. Viega Megapress wurde für genau diesen Einsatzbereich entwickelt. Es verbindet schwarze, verzinkte, industriell lackierte oder epoxidharzbeschichtete Stahlrohre nach DIN EN 10255, DIN EN 10220/10216-1 und DIN EN 10220/10217-1 miteinander – und das auf Knopfdruck!

Das System macht aufwendige Gewindeübergänge oder anstrengendes Schweißen bei Neuinstallationen und Sanierungen von Heizungsanlagen überflüssig und ist auch für den Einsatz in Kühlanlagen oder im industriellen Anlagenbau sehr gut geeignet.

Die Megapress-Pressverbinder bestehen aus umgeformten Stahlrohren 1.0308, verfügen über die Viega SC-Contur, eine äußere Zink-Nickel-Beschichtung und EPDM-Dichtelemente. Somit sind sie für Betriebstemperaturen bis zu 105 °C geeignet – und sorgen so für Sicherheit und Langlebigkeit bei jeder Installation.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Heizen/Kühlen, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: unlegierter Stahl 1.0308 mit einer äußeren Zink-Nickel-Beschichtung
Dichtelement	EPDM
Dimension	¾ bis 2 Zoll
Kennzeichnung	● 

Drei Gründe für Heizungsinstallationen mit Megapress

- 60 % geringere Montagezeit gegenüber dem Schweißen, kein Brandrisiko durch kalte Pressverbindungstechnik
- Verpresst dickwandige Stahlrohre, ganz gleich ob das Rohr nahtlos, geschweißt, schwarz, verzinkt oder epoxidharzbeschichtet ist
- Umfangreiches Sortiment mit vielen Sonderbauteilen



[viega.de/
Megapress](http://viega.de/Megapress)



BINDET HEIZUNGSSYSTEME SPARSAM UND FLEXIBEL AN.

Viega Raxofix

Die hohe Flexibilität und die einfache Montage von Raxofix zahlt sich auch in der Heizungsinstallation aus. In nur drei Arbeitsschritten lassen sich platzsparende Verbindungen herstellen: Rohr abschneiden, Verbinder aufstecken, verpressen – fertig.

Raxofix leistet aber noch mehr. Mit einem vollständigen Sortiment vorgedämmter Rohre beugt es Wärmeverlusten vor. Zur Verfügung stehen 6-, 9-, 13- und 26-mm-Rundumdämmung, eine direkt in die Trittschalldämmung integrierbare Exzentroflex-Dämmung sowie eine halogenfreie Dämmung für die Realisierung von nachhaltigen und DGNB-zertifizierten Bauprojekten.

Ebenso zeitsparend ist das umfangreiche Zubehör. Ganz gleich ob einzelne Heizkörper, Verteilerkreise von Flächentemperierungen oder Pufferspeicher angebunden werden sollen: Das Raxofix-Sortiment erleichtert die Arbeit auf der Baustelle jeden Tag.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Heizen, Trinkwasser
Werkstoff	Pressverbinder: Siliziumbronze Rohr: Mehrschichtverbundrohr
Dichtelement	Verbindungstechnik ohne O-Ring
Dimension	16 bis 63 mm
Kennzeichnung	●



Drei Gründe für Heizungsinstallationen mit Raxofix

- Schnelle Anbindung in nur drei Montageschritten
- Pressringe von 16 bis 63 mm für die unkomplizierte Verarbeitung in schwer zugänglichen Bereichen
- Umfangreiches Anschlusszubehör – zum Beispiel Kreuzungs-T-Stücke und Anschlussblöcke – für die flexible und schnelle Montage



[viega.de/
Raxofix](https://www.viega.de/Raxofix)



03

GAS ZU INSTALLIEREN
HEIßT, DASS SICHERHEIT
ABSOLUTE PRIORITÄT HAT.

Viega Pressverbindersysteme geben hier die Richtung vor. Wenn es zur Handhabung von Erd- und Flüssiggas und anderen entzündlichen Medien kommt, ist nicht nur höchste Sorgfalt im Umgang Pflicht. Vor allem die Sicherheit im gesamten Leitungsnetz hat Vorrang. Genau hierfür wurden die durch einen gelben Punkt gekennzeichneten Viega Pressverbindersysteme mit speziellen HNBR-Dichtelementen entwickelt.

Viega Gasarmaturen:
jahrzehntelanger Schutz



VORBILDLICHE SICHERHEIT BEI GASLEITUNGEN.

Viega Profipress G

Profipress G setzt kompromisslos auf Sicherheit und Komfort – von der Hauseinführung im Keller bis zum Anschluss der Gastherme. Das System kombiniert aktiven Schutz vor Manipulation, eine effiziente Montage und flexible Anschlussmöglichkeiten. Profipress G ist vielfach international zertifiziert für Installationen mit Gas, Flüssiggas sowie Heizöl und Dieseldieselkraftstoff und bietet ein Sortiment, das mindestens so vielseitig aufgestellt ist wie die Herausforderungen des beruflichen Alltags: mit Gasarmaturen wie Gaszählerkugelhähnen und vielen weiteren für die Gasinstallation unverzichtbaren Komponenten.

Das bei Profipress G verwendete HNBR-Dichtelement verfügt über einen charakteristischen Temperaturbereich von –20 bis +70 °C und orientiert sich in seinen Spezifikationen speziell an der Gasinstallation. Haltbarkeit und Beständigkeit des Dichtelements wurden gezielt auf das Medium Gas zugeschnitten: Kälteelastizität kombiniert mit Wärmestabilität sorgt für betriebs-sichere Pressverbinder – und sichere Gasinstallationen. Darüber hinaus sind Profipress G-Pressverbindersysteme selbstverständlich auch für die Verwendung mit Wasserstoff (H₂) geeignet.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Gas, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze
Dichtelement	HNBR
Dimension	12 bis 64 mm
Kennzeichnung	● Gas MOP5 GT / 1 T2



Drei Gründe für Gasinstallationen mit Profipress G

- Sichere und zuverlässige Gasinstallation im gesamten Gebäude vom Hausanschluss bis zur Gastherme
- Bewährte Profipress-Pressverbinder mit speziell auf Gas abgestimmtem HNBR-Dichtelement
- Umfangreiches Sortiment an Sonderbauteilen und Gasarmaturen für maximale Flexibilität



viega.de/
Profipress-G

EIN EDELSTAHLSYSTEM FÜR GASINSTALLATIONEN HÖCHSTER GÜTE.

Viega Sanpress Inox G

Absolute Sicherheit ist bei der Gasinstallation das Wichtigste. Deshalb genießt Sanpress Inox G weltweit höchstes Vertrauen. Einerseits wegen des erprobten und robusten Werkstoffs Edelstahl, andererseits wegen des millionenfach bewährten Pressverbinders mit HNBR-Dichtelement, das mithilfe der klaren Kennzeichnung auf den Verbindern unverwechselbar ausgewiesen wird. Die Rohre und Pressverbinder bestehen aus nichtrostendem Stahl 1.4401, erfüllen alle gesetzlichen Zulassungsanforderungen, sind in den Dimensionen 15 bis 108 mm für Erd- und Flüssiggas ausgelegt und für die Verwendung mit Wasserstoff (H₂) geeignet. Darüber hinaus können die Dimensionen 15 bis 54 mm für den Einsatzbereich Heizöl und Dieselkraftstoffe verwendet werden.

Mit Sanpress Inox G lässt sich die gesamte Gasinstallation sicher realisieren. Von der Hauptabsperreinrichtung über die Zähler- und Geräteanschlussarmatur bis zur Anbindung der Gasgeräte – passende Übergänge aus dem großen Viega Sortiment machen es möglich. So empfiehlt sich Sanpress Inox G überall da, wo keine Kompromisse bei Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit gemacht werden.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Gas, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Edelstahl 1.4401 Rohr: Edelstahl 1.4401
Dichtelement	HNBR
Dimension	15 bis 108 mm
Kennzeichnung	 Gas MOP5 GT/5

Drei Gründe für Gasinstallationen mit Sanpress Inox G

- Edelstahl-Komplettsystem aus Pressverbindern, Rohrleitungen mit Übergängen und zahlreichen weiteren Bauteilen
- Perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten für flexible Anwendungen
- Langfristige Sicherheit bei Gasanwendungen in Wohnungsbau und Gewerbe





MACHT DER SCHWEIßARBEIT AUCH IN DER GASINSTALLATION EIN ENDE.

Viega Megapress G

Bei industriellen Gasinstallationen sind dickwandige Stahlrohre erste Wahl – und können mit Viega Megapress G auch kalt verpresst werden. Damit sind sie nicht nur eine zuverlässige und sichere, sondern auch eine besonders wirtschaftliche Wahl. Die Montagezeit kann dank der kalten Viega Pressverbindungstechnik gegenüber dem Schweißen um bis zu 60 % reduziert werden. Weiterer Vorteil: Es sind keine aufwendigen Brandschutzvorkehrungen nötig. So kann sogar im laufenden Betrieb repariert oder erweitert werden, was die Stillstandszeit auf ein Minimum verkürzt.

Viega Megapress G deckt mit zahlreichen Bauteilen wie Bögen, Muffen, T-Stücken, Flanschen, Gewindeübergängen und Verschraubungen in den Dimensionen von ½ bis 2 Zoll ein breites Installationsspektrum ab. Das System ist neben Gas- und Flüssiggas auch für Medien wie Heizöl oder Dieselmotoren geeignet. Zudem ist Viega Megapress G HTB-geprüft und bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 0,5 MPa (MOP 5) zugelassen – ideale Voraussetzungen für zuverlässige Gasinstallationen.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Gas, Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Stahl 1.0308 mit einer äußeren Zink-Nickel-Beschichtung
Dichtelement	HNBR
Dimension	½ bis 2 Zoll
Kennzeichnung	● Gas MOP5 GT/5

Drei Gründe für Gasinstallationen mit Megapress G

- Geeignet für Erd- und Flüssiggase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260, Heizöl- und Dieselmotoren sowie für Wasserstoff (H₂)
- Wirtschaftlich durch bis zu 60 % weniger Montagezeit, bezogen auf die Verbindungstechnik, gegenüber Schweißen
- Hohe Sicherheit dank der Viega SC-Contur mit der Unverpresst-undicht-Funktion



viega.de/
Megapress-G



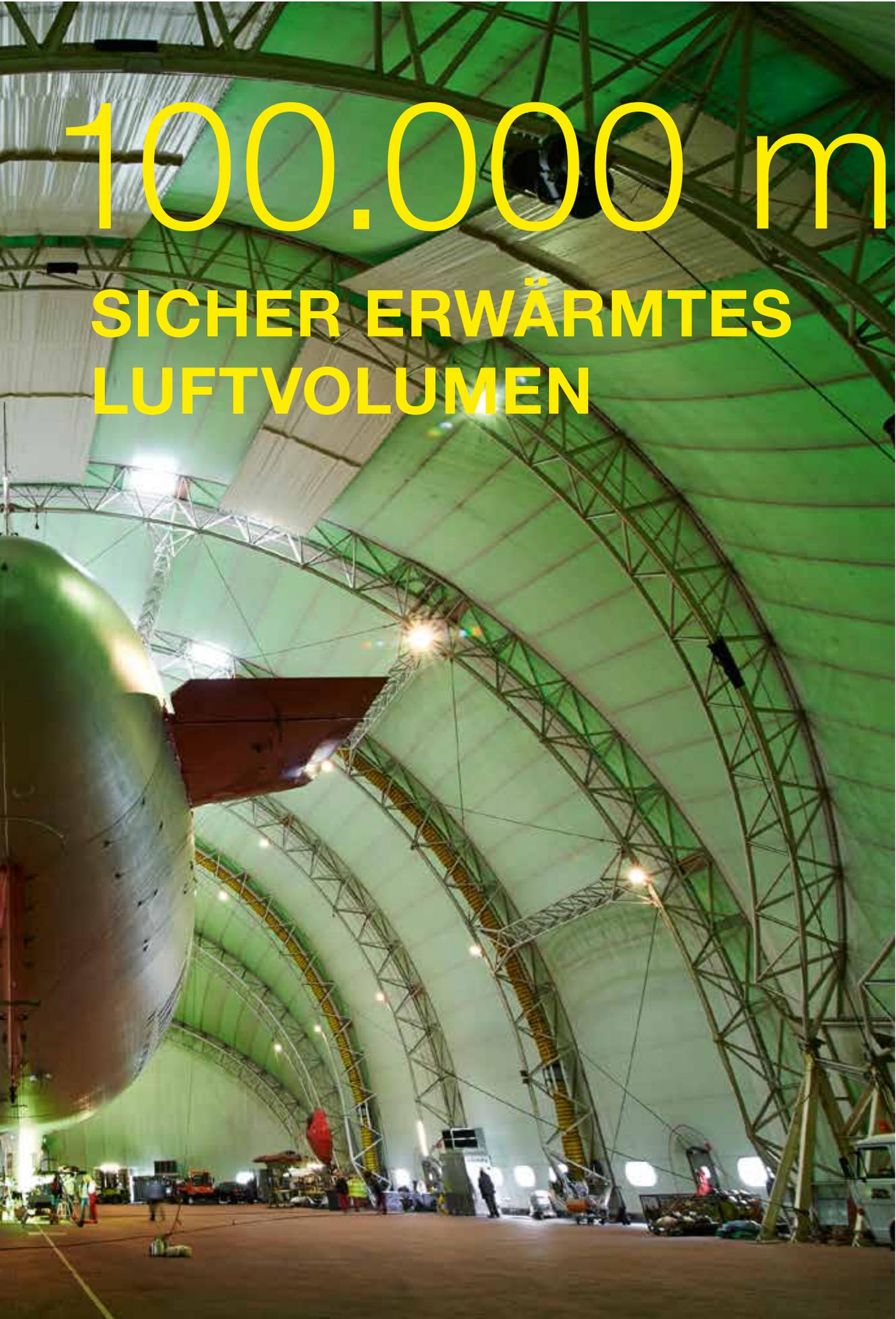
Sicherheit am Boden für Sicherheit in der Luft.

Je größer das Gefährt, umso ausladender die Garage. So wie der **Hangar der WDL Luftschiffgesellschaft in Mülheim an der Ruhr**. Dass hier auch die Sicherheit großgeschrieben wird, versteht sich von selbst. Deshalb wurde bei der Installation der mit Gas versorgten Raumheizungen ganz auf Profipress G von Viega gesetzt. Für angenehme 18 °C Raumtemperatur bei der Wartung und die Gewissheit, sich stets auf die Technik verlassen zu können.



[viega.de/
Referenzen](https://www.viega.de/Referenzen)





100.000 m³

SICHER ERWÄRMTES
LUFTVOLUMEN



04

SONDERMEDIEN

SIND UNVERZICHTBAR
IN GEBÄUDEN UND
IN DER PRODUKTION.

Wir transportieren sie sicher und effizient. Ob es um die Nutzung erneuerbarer Energien geht, um den Brandschutz oder ein für das Gewerbe unverzichtbares Medium wie Druckluft: Viega Pressverbindersysteme bieten für jede Anwendung und jedes Sondermedium die passgenaue Lösung.

EFFIZIENT, FLEXIBEL UND SICHER FÜR FERNWÄRME UND MEHR.

Viega Megapress S



Das Megapress S-Pressverbindersystem bietet mit den Dimensionen bis 2 Zoll eine optimale Anbindungsmöglichkeit (nach AGFW FW 524) an Nah- und Fernwärmenetze. Ab dem Gebäudeeintritt können die dort häufig eingesetzten dickwandigen Stahlrohre schnell und sicher verpresst werden.

Beim Einsatz im industriellen Umfeld und im Anlagebau bewährt sich Megapress S XL ganz besonders. In den XL-Dimensionen von 2½ bis 4 Zoll sind die Pressverbindungen bis zu 80 % schneller umsetzbar als Verbindungen mit herkömmlichen Verbindungstechniken. So kommen die Vorteile der kalten Pressverbindungstechnik vollständig zum Tragen – inklusive minimaler Stillstandszeiten, da keine aufwendigen Brandschutzvorkehrungen nötig sind.

Dank der langlebigen Megapress S-Verbinder überzeugen die Installationen auch qualitativ in jeder Hinsicht. Die strömungsoptimierten Verbinder bestehen aus unlegiertem Stahl 1.0308 und verfügen über eine äußere Zink-Nickel-Beschichtung.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Stahl 1.0308 mit einer äußeren Zink-Nickel-Beschichtung
Dichtelement	FKM
Dimension	¾ bis 4 Zoll
Kennzeichnung	○ 

Drei Gründe für Installationen mit Megapress S

- Verpresst dickwandige Stahlrohre von ¾ bis 4 Zoll und spart je nach Dimension bis zu 80 % Montagezeit gegenüber dem Schweißen
- Geeignet für höhere thermische Belastungen bis zu 140 °C
- Äußere Zink-Nickel-Beschichtung als wirkungsvoller Schutz gegen Korrosion



[viega.de/
Megapress-S](http://viega.de/Megapress-S)



Presstechnik für die weltweit größte solarthermische Klärschlamm-trocknungsanlage.

Seit 2021 ist in Bottrop die weltweit größte **Anlage zur solarthermischen Trocknung von Klärschlämmen** in Betrieb. Diese ist Bestandteil des „Hybridkraftwerk Emscher“, über das bei der Stromerzeugung durch die Zusammenführung von fünf erneuerbaren Energieträgern bis zu 70.000 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden sollen. Mit Megapress S, das allen thermischen Einflüssen der Hallen-Konstruktion widersteht und ohne Schweißarbeiten zügig montiert werden konnte, wurde die Anbindung von vielen hundert Heizregistern realisiert.



[viega.de/](https://www.viega.de/)
Referenzen



12.000 m

STAHLROHRLEITUNG FÜR NACHHALTIGKEIT



VOLLE ENERGIE FÜR NEUE ENERGIEN.

Viega Profipress S



Schnell, sicher und zuverlässig schafft Profipress S perfekte Verbindungen zu den unterschiedlichsten Energie- und Wärmequellen: vor allem in Installationen mit erneuerbaren Energien und höheren Betriebstemperaturen.

Ob es um die schnelle und zuverlässige Anbindung von Solarkollektoren oder die Nutzung von Fernwärme-Versorgungsanlagen in Sekundärkreisläufen bei Vorlauftemperaturen bis 140 °C geht: Mit Profipress S wird immer Langlebigkeit installiert – und zwar ganz gleich, ob bei der Solarthermie Flach- oder Vakuum-Röhrenkollektoren zum Einsatz kommen. Auch der Einsatz in Niederdruckdampfanlagen bis 120 °C oder 0,1 MPa Druck gelingt ohne Probleme.

Das integrierte FKM-Dichtelement ist standardmäßig bei Dimensionen von 12 bis 35 mm bereits integriert und ab 35 mm auch separat erhältlich. Effizienz soll mit Sicherheit verbunden werden? Dann ist Profipress S erste Wahl.

DATEN UND FAKTEN

Verwendung	Sondermedien
Werkstoff	Pressverbinder: Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze
Dichtelement	FKM
Dimension	12 bis 35 mm
Kennzeichnung	○ FKM



Drei Gründe für Installationen mit Profipress S

- Perfekt geeignet für Sonderanwendungen wie Solaranlagen, Fernwärme-Heizungsanlagen und Niederdruck-Dampfanlagen
- Flexible Montage dank komplettem Sortiment
- Verwechslung durch orangefarbenen Folienbeutel und weiße Markierung auf dem Verbinder ausgeschlossen



[viega.de/
Profipress-S](http://viega.de/Profipress-S)

ZUVERLÄSSIG MENSCHEN UND WERTE SCHÜTZEN.

Viega Systemlösungen für Löschwasser



Feuerlös- und Sprinkleranlagen unterliegen aus guten Gründen strengen gesetzlichen Vorschriften, müssen sie doch im Ernstfall zuverlässig Leben retten. Mit Pressverbindungs- und Rohrleitungssystemen von Viega können sichere Brandschutzlösungen in Dimensionen bis DN 100 realisiert werden – zeitsparend, zügig und individuell planbar dank des großen Lieferprogramms. Auch wenn es zur Modernisierung von Feuerlöschanlagen kommt, sind Viega Pressverbinder-systeme erste Wahl.

Viega Produkte:

Profipress, Sanpress Inox, Sanpress, Prestabo, Megapress, Megapress S

HALTEN JEDEM DRUCK STAND. AUCH TERMINDRUCK.

Viega Systemlösungen für Druckluft



Ob Werkzeuge angetrieben, Werkstücke gesäubert oder Maschinen bewegt werden: Saubere und zuverlässig verfügbare Druckluft ist in jedem Gewerbe ein wichtiger Produktivitätsfaktor. Der größte Kostentreiber in Druckluftanlagen sind unsichtbare Leckagen, die oft mit Verunreinigungen der Druckluft einhergehen. Die sicheren und für maximale Leckagefreiheit entwickelten Viega Pressverbindersysteme spielen hier ihre ganze Stärke aus. Einmal verpresst, sind die Verbinder dauerhaft dicht – und sorgen so für gleichbleibende Effizienz und Produktivität im Betrieb.

Viega Produkte:

Profipress, Profipress G, Profipress S, Sanpress Inox, Sanpress Inox G, Sanpress, Prestabo, Temponox, Megapress, Megapress G, Megapress S



05

SYSTEMARMATUREN

MACHEN JEDES
SYSTEM KOMPLETT.

Mit Sicherheit immer die richtige Lösung. Die ergonomischen Easytop-Systemarmaturen vervollständigen die Viega Pressverbindungssysteme aus Metall und Kunststoff. Hochwertige Materialien wie Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze, die bewährte SC-Contur, eine zügige Montage und optimierte Dichtkonzepte sorgen dabei für ein Höchstmaß an Sicherheit und Funktionalität. Ganz unabhängig davon, in welchem Maßstab Trinkwasser- und Heizungsinstallationen realisiert werden sollen: Viega Easytop-Systemarmaturen decken nahezu jede denkbare Anwendung ab.



EINSETZBAR FÜR JEDEN EINSATZBEREICH.

Viega Systemarmaturen

Mit den Viega Easytop-Systemarmaturen installieren Anwender eine Flexibilität, die ihresgleichen sucht. Ob es um Wasserzähler oder Versorgungseinheiten geht, um Absperrhähne, Freiflussventile und Kontrollarmaturen für die Trinkwasserversorgung oder Kugelhähne für den industriellen Einsatz bis hin zu XL-Dimensionen: Es gibt kaum eine Anwendung, die nicht mit Easytop-Systemarmaturen realisierbar ist. Hinzu kommt eine Innovation wie das Zirkulationsregulierventil elektronisch. Dank des automatischen hydraulischen Abgleichs auf Knopfdruck nach genau definierten Temperaturen setzt es ganz neue Maßstäbe.

Die angeformten Systempressanschlüsse der Komponenten erlauben die Kombination der Easytop-Systemarmaturen mit den folgenden Viega Pressverbindingssystemen: Sanpress Inox, Sanpress, Profipress und Raxofix. Das Entfallen eingedichteter Übergänge führt dabei zu maximaler Sicherheit für die komplette Trinkwasserinstallation.

Selbstverständlich erfüllen die eingesetzten Werkstoffe Rotguss, Siliziumbronze und Edelstahl alle Anforderungen an die Trinkwasserhygiene. Die tottraumfreie Architektur der Systemarmaturen begünstigt zudem die Durchströmung und unterstützt so den Erhalt der Trinkwassergüte. Zuverlässig, sicher und langzeitstabil zugleich.



01 Ein Sortiment, das seinesgleichen sucht – mit einer Qualität, für die das ebenfalls gilt **02** Easytop-Schrägsitzventil mit Dichtkonzept nach dem Kraftnebenschluss-Prinzip **03** Easytop-KR-V Schrägsitzventil mit Rückflussverhinderer



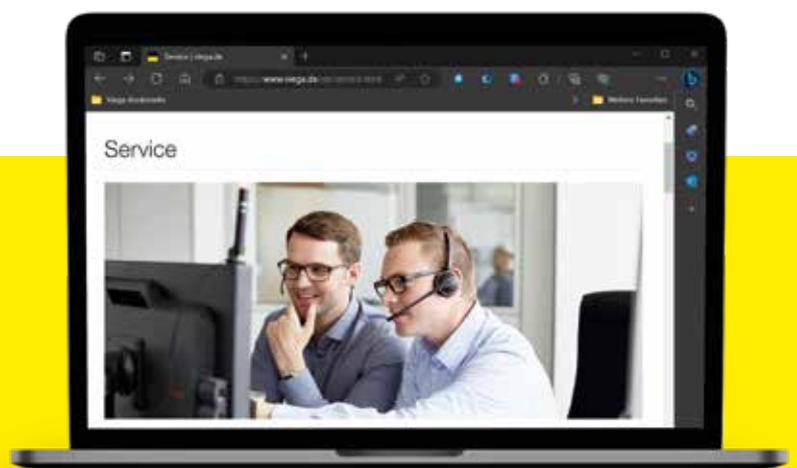
viega.de/
Systemarmaturen

GEMEINSAMER ERFOLG DURCH **KOMPETENTEN SERVICE.**

Wir wollen, dass unsere Partner weiterkommen. Der Kundenerfolg ist für Viega mehr als wichtig – er ist der Antrieb unserer täglichen Arbeit. Als Partner sind wir Produzent und Zulieferer innovativer Produktlösungen. Gleichzeitig sind wir persönlicher Ansprechpartner, engagierter Wissensvermittler, kompetenter Problemlöser und direkter Berater bei allen Fragen. Ganz gleich ob zu unseren eigenen Produkten oder zu den aktuellen Themen und Herausforderungen im Markt.

Wertvolles Wissen und wichtiger Support auf einen Klick.

Ganz gleich ob es um Apps zur Erleichterung der täglichen Arbeit geht, um Ausschreibungstexte oder Bedienungsanleitungen: Auf unserer Website steht für unsere Partner umfangreiche Unterstützung bereit.



[viega.de/
Service](https://www.viega.de/Service)



© Viega GmbH Österreich



Unsere Seminare sind genau an den Bedürfnissen unserer Partner ausgerichtet. Ganz gleich ob Meister, Monteur oder Auszubildender – Viega vermittelt in eigens entwickelten Seminaren und Webinaren Inhalte, die den aktuellen Wissensstand aufgreifen und passende Lösungen aufzeigen. Vermittelt wird das Wissen in unseren Seminarcentern, die genau für diese Aufgabe geschaffen wurden. So wird die Theorie zur Praxis und Wissen erlebbar. Unsere Seminarteilnehmer erhalten anwendungsbezogenes Wissen und damit echte Wettbewerbsvorteile für ihren Arbeitsalltag.



Tatkräftige Unterstützung vor Ort: Um tagtäglich für unsere Kunden da zu sein, setzen wir auch bei der Kundennähe auf höchste Qualität. Zahlreiche Mitarbeiter im Innen- und Außendienst sowie in unseren Servicecentern sorgen dafür, dass sie uns nahezu jederzeit und über eine Vielzahl von Kanälen erreichen können – bei der Vor-Ort-Beratung, über das Telefon oder online. Zudem stellen wir auf unserer Website umfangreiches technisches Wissen zu sämtlichen Produkten und Themen zur Verfügung.



[viega.de/
Pressverbindersysteme](https://www.viega.de/Pressverbindersysteme)

Viega GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 2722 61-1100
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 2722 61-1700
service-software@viega.de

[viega.de](https://www.viega.de)