



Viega Sanfix Fosta

Das flexible Kunststoffrohrsystem mit
Sicherheitsgarantie.



viega





Viega. Höchster Qualität verbunden.

Viega ist überzeugt: Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts. Darum ist es der Anspruch des Unternehmens jeden Tag aufs Neue über sich hinauszuwachsen. Indem man mit seinen Kunden in den Dialog tritt, seine Produkte und Serviceleistungen weiterentwickelt und das Unternehmen in die Zukunft führt, ohne seine Vergangenheit aus den Augen zu verlieren.

Seit über 115 Jahren ist Viega höchster Qualität verbunden. Angefangen hat das Familienunternehmen mit der Vision, die Installationstechnik zu revolutionieren. Heute gehört Viega mit über 4.000 Mitarbeitern und zehn Standorten zu einem der weltweit führenden Unternehmen der Installationstechnik, das sich selbst treu geblieben ist und ganz eigene Maßstäbe setzt.

Viega ist es wichtig, seine Kunden bei der täglichen Arbeit zu unterstützen. Dafür teilt das Unternehmen sein Wissen mit Kunden auf der ganzen Welt, stimmt Werkstoffe, Technik und Komfort aufeinander ab, nimmt sich Zeit für die Qualitätssicherung und investiert in Forschung und Entwicklung. Das Ergebnis: ein Systemverbund aus über 17.000 Artikeln, die schnell und zuverlässig abrufbar sind.

Qualität ist alles. Ohne Qualität ist alles nichts.





Endlich ein System, das sich ganz auf Ihre Bedürfnisse einstellt. Sanfix Fosta-Rohre sind so flexibel, wie Sie es sich wünschen, und so langlebig und zuverlässig, wie Sie es erwarten. In Kombination mit den bewährten Viega Rotgussverbindern sind sie für nahezu alle Installationen im Haus geeignet.





Viega Sanfix Fosta. So flexibel wie Ihre Ideen.

Sanfix Fosta

Das sichere und formstabile System mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

6

Sanfix

Das dauerhaft flexible Rohr-in-Rohr-System für die Trinkwasser-Installation.

10

Trinkwasser-Installation

Trinkwasser ist kostbar. Darum: hochwertige Technik für mehr Sicherheit und Komfort.

14

Heizung

Montagefreundliche Lösungen für jedes Projekt – von Alt- bis Neubau.

20

Sicher planen: Brandschutz, Schallschutz, Dämmung

Alles, was für dauerhaften Wohnkomfort und maximale Sicherheit wichtig ist.

28

Verpressen mit Sicherheitsfaktor

Die Überlegenheit der Pressverbindung liegt in der sekundenschnellen, einfachen Montage. Bei Sanfix Fosta kommt jedoch – wie bei allen Viega Presssystemen – ein weiterer Sicherheitsfaktor hinzu: die Viega SC-Contur.

Zentrale Dichtheitsprüfung dank SC-Contur

Als Erster im Markt gewährleistete Viega die Sicherheit der trockenen „zentralen



Dichtheitsprüfung“, sofern die Armaturen und Verbinder der Installation durchgängig über die Viega SC-Contur verfügen. Hierbei kann die nasse Belastungsprüfung der Leitung bei 15 bar entfallen, wenn vorher eine trockene Dichtheits- und Belastungsprüfung gemäß Merkblatt ZVSHK durchgeführt wurde. Das spart Zeit und bietet mehr Komfort, denn die sonst notwendige Sichtkontrolle der einzelnen Pressverbindungen entfällt und Sie erkennen die Dichtheit der Installation zentral am Prüfmanometer. Die trockene Dichtheitsprüfung bietet zudem hygienische Vorteile, da sie nach der Fertigstellung der Installation bis zur Inbetriebnahme stehendes Wasser in der Leitung vermeidet.

Hochwertig und stark belastbar

Der Verbinder aus Rotguss und die Presshülse aus Edelstahl sorgen für eine extreme Langlebigkeit der Installation. Die spezielle Form der Rotgussverbinder stellt optimale Strömungs-

eigenschaften sicher, während ihre Haltefunktion das Verdrehen nach dem Verpressen verhindert.

Rotguss – für höchstmöglichen Schutz vor Korrosion

Unverwüstlich, entzinkungsfrei, stets sicher und immer hygienisch. Pressverbinder aus Rotguss sind die richtige Wahl für Installationen mit wasserführenden PE-Xc-Rohren. Spannungsrisss- und Entzinkungskorrosionen sind ausgeschlossen. Hohe Installationssicherheit und perfekte Qualität werden langfristig garantiert.

Kontrollierte Einstecktiefe

Durch ein Sichtfenster am Pressverbinder lässt sich das korrekte Einstecken der Rohre vor dem Verpressen überprüfen (Einschubkontrolle).



Komplett von 16 bis 63 mm

Eine starke Verbindung: Viega Sanfix Fosta mit Rotgussverbindern.



Stabile Edelstahlhülse

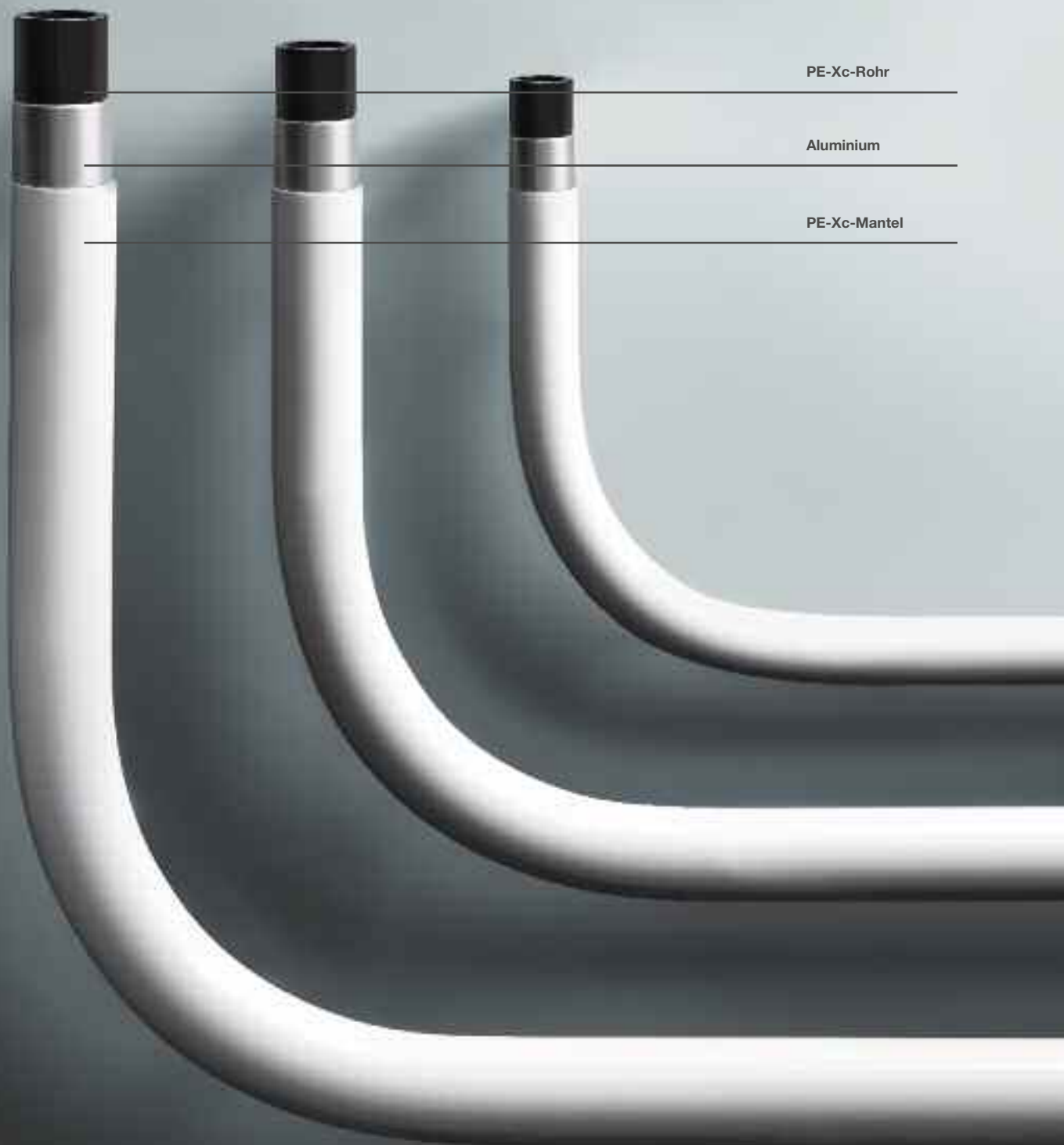
Optimierte
Strömungseigenschaften

Hygienisch

Kontrollierte
Einstecktiefe

SC-Contur

Viega Sanfix Fosta. Das klügere Rohr gibt nach.



Sicherer Kern

Sanfix Fosta-Rohre bestehen aus drei Schichten: einem PE-Xc-Innenrohr, einer Aluminium-Schicht und einem PE-Xc-Mantel. Bereits ohne Ummantelung gewährleistet das Innenrohr die geforderte hohe Temperatur- und Druckbelastbarkeit – Qualitätsmerkmale, die es der physikalischen Vernetzung verdankt. Dieser Veredelungsprozess verwandelt PE-Molekülketten in ein widerstandsfähiges dreidimensionales Gitter und macht das Rohr besonders stabil und korrosionsfest.

Kleinste Biegeradien

Sanfix Fosta verbindet optimales Handling mit sehr hoher Druckstabilität. Der stumpf verschweißte Aluminiummantel minimiert die Längenausdehnung, macht das Rohr diffusionsdicht und vor allem: biegsam. Kleinere Rohrdimensionen können mühelos per Hand gebogen werden. Selbst kleinste Radien sind möglich.

Absolut formstabil

Sanfix Fosta lässt sich einfach in die gewünschte Form bringen und hält diese dauerhaft. Eine echte Arbeits-

erleichterung bei engen Platzverhältnissen und eine gute Gelegenheit, Material zu sparen.

Langlebigkeit

Neben der hohen Druck- und Temperaturbeständigkeit garantiert der 3-schichtige Aufbau einen langlebigen Einsatz der Rohre. Selbst bei Beschädigung der Außenhülle werden bis zu 50 Jahre Produktlebensdauer erreicht. Das verspricht Sicherheit ein Haus-Leben lang.

Optimierter Innendurchmesser

Die Dimensionen ab 25 mm sind mit ihrem optimierten Innendurchmesser auf hohe Durchflussleistungen ausgelegt – was sich technisch und wirtschaftlich gleichermaßen positiv auswirkt.

Schnelle und sichere Verarbeitung

Sanfix Fosta erleichtert die Arbeit spürbar. Besonders beim Ablängen und Verarbeiten ist die außerordentliche Stabilität der Rohre von Vorteil. Zusätzlich ist die Verbindung zum unverwüstlichen Rotgussverbinder perfekt gelöst. Das spart Zeit und Geld.



Rohr abschneiden



Verbinder montieren



Verpressen

Viega Sanfix. Die noch flexiblere Alternative.



Höchste Flexibilität (1)

Dieses Rohr-in-Rohr-System stellt seine Stärken dann unter Beweis, wenn es für andere zu eng wird. Zum Beispiel in schmalen Mauerschlitzen oder engen Vorwand-Installationen. Das Sanfix-Rohr ist wahlweise mit oder ohne Schutzrohr sowie in 9 mm Dämmung im Angebot.

Zwei Rohrdimensionen (2)

Sanfix gibt es in zwei Dimensionen, mit 16 und 20 mm Durchmesser. Eine Kombination mit formstabilen Sanfix Fosta-Rohren gleicher Dimension ist jederzeit möglich, da für beide Systeme die gleichen Verbinder verwendet werden.

Ideal für die Etagenverteilung

Sanfix-Rohre bieten sich wegen ihrer dauerhaften Flexibilität insbesondere im Trockenbau und bei Vorwandinstallationen an. Sie sind schnell zu verlegen und eine gute Entscheidung für die Trinkwasser-Installation.



Die Sanfix P-Unterputzanschlussdose (3)

Die Sanfix P-Unterputzanschlussdose ist eine Viega Lösung speziell für Rohr-in-Rohr-Installationen. Sie schützt die Schnittstelle zur Wasserarmatur gegen Baustelleneinflüsse und gewährleistet die Entkopplung zum Baukörper – die perfekte Ergänzung zu den Rohrvarianten mit Schutzrohr und zusätzlicher 9 mm Wärmedämmung.







Viega Sanfix Fosta. So kompatibel kann flexibel sein.

Der Viega Systemverbund

Wenn unterschiedliche Werkstoffe wie Kupfer, Rotguss, Edelstahl oder Kunststoff kombiniert werden sollen, muss eine praktikable Lösung her. Schließlich sollen Gas-, Wasser- und Heizungs-Installationen am Ende mit der Entwässerungs- und Vorwandtechnik ein einheitliches Ganzes bilden. Wichtigste Voraussetzung dafür: alle Systeme

müssen genau aufeinander abgestimmt sein. So wie bei Viega. Der Systemverbund bietet Produkte aus einer Hand. Für eine wirtschaftliche und sichere Gesamtlösung.

Problemlöse Mischinstallation

Das umfangreiche Viega Verbindersortiment für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation wird allen Anschlussvarianten gerecht. Mischinstallationen unabhängig von der Fließrichtung sind genauso möglich wie eine Kombination von Sanfix Fosta- mit Sanfix-Rohren. Denn bei beiden Systemen kommen die gleichen Pressverbinder zum Einsatz.

Alles eine Frage des Übergangs

Eine Vielzahl von Sanfix Fosta-Systemübergängen mit Pressanschluss ermöglicht die schnelle, unkomplizierte Verbindung zu Rohrleitungen aus Metall. Übergänge auf Sanpress, Sanpress Inox, Profipress oder andere Viega Systeme sind ohne Aufwand möglich.

Doch die Adapter können mehr als nur die Arbeit erleichtern. Sie bieten auch absolute Sicherheit. Durch exakt aufeinander abgestimmte Abmessungen sowie den umfassenden Schutz der Viega Systemgewährleistung. So wird die Freiheit, zwischen bewährten Werkstoffen wählen zu können, durch nichts eingeschränkt.



**Reinste Qualität: Sanfix Fosta
und Sanfix für die
Trinkwasser-Installation.**





Gesetzliche Vorgaben

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Darum hat die neue Trinkwasserverordnung (TrinkwV) die mikrobiologischen, chemischen und physikalischen Anforderungen an Rohrleitungssysteme weiter verschärft. Die Güte des Trinkwassers muss zukünftig an jeder Entnahmestelle garantiert sein. Installateure, Planer und Betreiber stehen in der Pflicht und müssen – insbesondere bei öffentlichen Gebäuden – über die Einhaltung der TrinkwV wachen.

Die Viega Kompetenz

Wenn es um Trinkwasser geht, bieten nur hochwertige Systeme maximale Sicherheit. Sanfix Fosta- und Sanfix-Rohre sind uneingeschränkt geeignet für den Einsatz in der Trinkwasser-Installation. Sie sind lebensmittelecht, hygienisch und werden den gesetzlichen Bestimmungen genauso wie die Viega Pressverbinder mehr als gerecht.

Die empfohlenen Anschlussarten

Bei Trinkwasserleitungen gilt es Stagnationen zu vermeiden. Deswegen die Empfehlung: Entnahmestellen ohne täglichen Wasserverbrauch sollten als Ring- oder Reihenleitungen ausgeführt werden.

Reihenleitung

Der geringe Rohrbedarf, die schnelle Montage und der günstige Wassertausch sprechen für diese Anschlussart. Das Rohr läuft von einer Entnahmestelle zur nächsten, die zum Teil als Doppelanschluss ausgeführt sind. Die Reihenleitung ist immer dann hygienisch einwandfrei, wenn der am häufigsten benutzte Verbraucher das Reihenende darstellt.



Ringleitung

Hier wird die Leitung von der letzten Entnahmearmatur zum Verteiler zurückgeführt. Die Vorteile: optimaler Wassertausch, gleichmäßige Druck- und Wärmeverteilung sowie geringe Druckverluste.





1

Viega Sanfix Fosta. Etagen-Installation leicht gemacht.

Optimal für Schachtinstallationen (1)

Immer wenn es eng wird, z.B. in Steptec-Schachtkonstruktionen, beweisen Sanfix Fosta und Sanfix außer Flexibilität auch hohen Montagekomfort. Aufschieben, pressen, fertig. Steckadapter zum Pressen beschleunigen die Verarbeitung, während korrosionsbeständige Rotgussverteiler für Sicherheit und Hygiene sorgen.

Perfekt für Vorwand-Installationen (2)

Egal, ob Steptec, Viega Eco Plus, Viega Mono oder Viegaswift – Sanfix Fosta-Rohre finden in jedem Viega Vorwandtechniksystem ihren Platz. Dank leichter Formbarkeit und exzellenter Formstabilität vereinfachen sie die Montage erheblich und bieten alles, was man von modernen Trinkwasser-Installationen erwartet.

Die Lösung für Plattenbauten (3)

Ein weiterer Beweis dafür, dass Viega für jedes Problem eine Lösung im Sortiment hat: Das Austauschset für Trinkwasser-Installationen in Versorgungsschächten von Plattenbauten. Früher wurden hier bei der Sanierung Panzerschläuche eingesetzt. Hygienische und technische Probleme waren vorgeplant, gehören jetzt aber der Vergangenheit an. Die Anschlüsse der Viega Verteilerspinne für Warm- und Kaltwasser sind aus hochwertigem Rotguss. Der Kaltwasserverteiler



hat fünf Pressanschlüsse, um Waschtisch-, Badewannen- und Küchenarmaturen sowie das WC und bei Bedarf die Waschmaschine zu versorgen. An den Warmwasserverteiler werden drei Wanddurchführungen für den Anschluss von Waschtisch-, Badewannen- und Küchenarmatur angebunden. Natürlich über Sanfix Fosta- und Sanfix-Rohrleitungen. Endlich eine saubere Lösung für Renovierungen von Plattenbauten und Sanierungen von Spindelinstallationen.





Hört sich gut an: Trinkwasserentnahme mit Schallschutz.

Die variable Schnittstelle

Sanfix-Schienen lassen sich auf, in oder vor der Wand montieren. Das Stichmaß ist stufenlos von 80 bis 200 mm einstellbar und bietet ebenso viel Planungsfreiraum wie das zugehörige Befestigungsset. Dieses besteht aus zwei winkligen Halterungen, die für Unterputz-Installationen mit Bautiefe nach vorn an

der Schiene montiert werden. Für Installationen vor der Wand befestigt man sie mit Bautiefe nach hinten. Schallschlucker aus hochflexiblem Kunststoff runden das System ab. Sie versprechen die nötige Schallreduzierung und optimalen Wohnkomfort.



④



Sanfix-Schiene auf der Wand (1)

Auspacken, befestigen, fertig. Für eine einfachere Montage auf der Wand sind die Wandscheiben auf einer C-Schiene vormontiert. Die dazugehörigen Muttern haben eine Kunststoff-einfassung. So sind sie von der Schiene entkoppelt. Noch mehr Schallschutz wird durch zusätzliche Schallschlucker erreicht.

Sanfix-Schiene in der Wand (2)

Mit Hilfe des Befestigungssets ist ebenso eine komfortable Montage in der Wand möglich. Werden dabei Doppelwandscheiben eingesetzt, sind für diese gleichfalls Schallschlucker erhältlich.

Sanfix-Schiene vor der Wand (3)

Mit Sanfix Fosta sind alle Einbausituationen möglich. Auch eine Montage vor der Wand. Soll eine Trinkwasser-Installation nachträglich ummauert werden, können hierfür die Wandhalterungen optimal eingesetzt werden.

Wandscheiben für alle Fälle (4)

Zum kompletten Viega Sortiment gehören Einzel- und Doppelwandscheiben sowie die neue reduzierte Doppelwandscheibe. Letztere erlaubt einen Dimensionssprung von 20 auf 16 mm.

Schallschlucker für effektiven Schallschutz (5)

Für perfekten Schallschutz sind die Schallschlucker eine hervorragende Empfehlung. Sie bestehen aus hochwertigem Kunststoff, minimieren die Schallübertragung und verbessern den Wohnkomfort deutlich. Sie sind für Einzelwandscheiben und Doppelwandscheiben lieferbar.



⑤



Viega Sanfix Fosta. Zur Heizkörperanbindung wärmstens empfohlen.

Anforderungen an die Heizungs- Installation

Das flexible und gleichzeitig formstabile Sanfix Fosta-Rohrsystem eignet sich auch für die Heizungsmontage. Es überzeugt als sichere, kosten- und zeitsparende Installationslösung. Mit optimalen Übergängen, Verschraubungen und verschiedenen Dämmvarianten ist es durchgängig in der Heizungs-Installation einsetzbar und kann mit allen Wärmeerzeugern und Heizkörpern kombiniert werden.

Zeit ist Geld bei der Montage komplexer Heizungssysteme. Darum lassen sich Viega Module kinderleicht zusammenfügen. Alle Systemkomponenten sind aufeinander abgestimmt und meistern sämtliche Anschlussvarianten.

Thema Renovierung

Aus Alt mach Neu. Am besten ohne viel Aufwand und Kosten. Das Problem bei Renovierungen besteht oft in schwer zugänglichen Installationsschächten und mangelndem Platz. Die Innovationen aus dem Hause Viega meistern diese Herausforderungen mit Leichtigkeit. Und enormer Flexibilität.

Thema Neubau

Bei Arbeiten im Neubau kann das System Sanfix Fosta seine unzähligen Möglichkeiten ausschöpfen. Es ist perfekt auf moderne Ansprüche ausgelegt, leicht zu verarbeiten und langfristig erweiterbar. So trägt es dazu bei, dass jedes Gebäude technisch hält, was es architektonisch verspricht.

Verteiler- und Heizkörperanschluss

Schnell, einfach, aus korrosionsbeständigem Edelstahl. Der neue Verteiler für die Heizkörperanbindung macht es Ihnen leicht. Entleerungs- und Entlüftungstopfen sind vormontiert und Pressverschraubungen stellen den Übergang auf alle Viega Systeme sicher.





**Viega Sanfix Fosta.
Der optimale Heizkörperanschluss
bei Renovierungen.**



Spezialfall Badsanierung (1)

Die bewährten Viega Anschlussysteme sorgen dafür, dass aus jedem Bad schnell und einfach eine Wellness-Oase wird. Auch für den Fachhandwerker. Durchdachte Anschlussvarianten und die flexiblen Kunststoffrohre machen die Arbeit deutlich leichter. So reduzieren sich Zeitaufwand und Kosten gleichermaßen.

Flexible Heizkörperanbindung (2)

Mit dem vorgedämmten Heizkörperanschlussblock aus Edelstahl können z. B. Handtuchheizkörper Platz sparend überall im Bad montiert werden. Dazu wird der Block mit Hilfe von Fixierlaschen sicher befestigt – in exakt der Höhe und an genau dem Ort, der für die Heizung vorgesehen ist. Individueller und praktischer geht es nicht.

Anschluss aus der Sockelleiste (3)

Viega Sockelleisten-HK-Anschlüsse und Anschlusssets für Kompakt- oder Ventilheizkörper wurden speziell für Renovierungen konzipiert. Mit Variabilität, Flexibilität und einem abgestimmten Gesamtkonzept setzen sie wie gewohnt Maßstäbe. Die Sockelleisten-Anschlüsse sind vernickelt. Sie verschwinden mit der gesamten Installation in der Sockelleiste.





Viega Sanfix Fosta. Die perfekte Heizkörperanbindung im Neubau.

Estrichverlegung mit Sanfix Fosta (1)

Bei der Verlegung von Heizungsleitungen in Estrichkonstruktionen ist das System Sanfix Fosta in seinem Element. Das hochwertige Kunststoffrohr lässt sich direkt von der Rolle verlegen, per Hand ganz nach Wunsch biegen und behält selbst bei kleinsten Radien seine Form. Eigens für den Einsatz in der Heizungsinstallation bietet Viega drei vorgedämmte Rohrvarianten an. Natürlich nach den jeweiligen Anforderungen der EnEV mit 100 % Dämmung – genau wie man es von Viega erwartet.

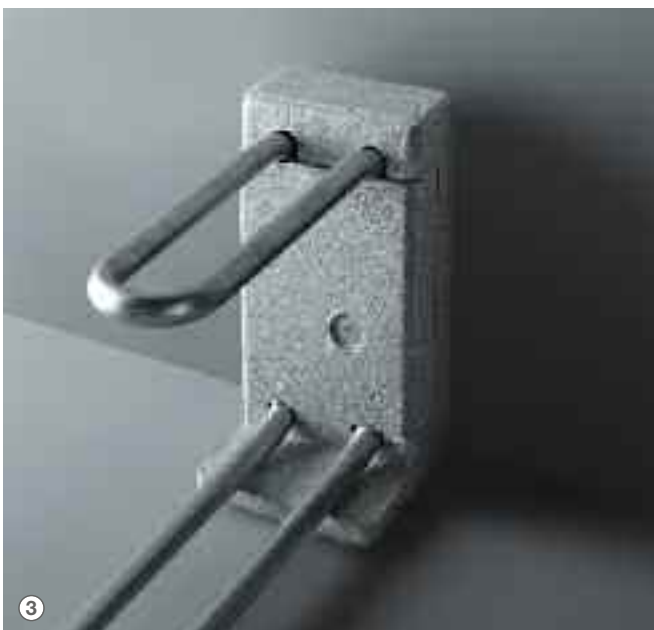
Vorgedämmtes Sanfix-Kreuzungs-T-Stück (2)

Das Viega Kreuzungs-T-Stück ist gezielt für den Neubau entwickelt worden. Es vermeidet das Überspringen von Rohrleitungen unter Beibehaltung der entsprechenden Aufbauhöhe. Durch Umdrehen des Innenteils ist sowohl ein links- als auch ein rechtsseitiger Heizkörperanschluss zu realisieren. Die Isolierbox ist durch Entfernen eines Dämmschalenelements für exzentrische (100 % nach EnEV) und für 9 mm Rundumdämmung einsetzbar.



Anschluss aus der Wand über den HK-Anschlussblock (3) + (4)

Der vorgedämmte Heizkörperanschlussblock für die platz sparende Installation. Die Eckdaten: mit Doppelrosette für den sauberen Wandabschluss, erhältlich in zwei Höhen (255 mm/185 mm), Anbindung über Sanfix Fosta-Rohre mit 16 oder 20 mm Durchmesser. Der besondere Vorteil: Der Heizkörper wird erst angeschlossen, wenn der Estrich liegt, das Bad verputzt, gefliest und gestrichen ist. Eine saubere Sache.



Viega Sanfix Fosta.
Die flexible Alternative für
Keller- und Steigleitungen.



Die flexible Lösung bei speziellen Steigleitungen (1)

Auf der Etage hat sich Sanfix Fosta längst bewährt. Doch auch bei Steigleitungen und der Kellerverteilung ist die Formbarkeit des Systems von Nutzen. Z. B. wenn bei Renovierungen enge Schächte vorgegeben sind. Darum gehören auch Rohre und Pressverbinder mit 25, 32, 40, 50 und 63 mm Durchmesser zum Angebot – optimiert für hohe Durchflussleistungen und bedenkenlos als Steigleitung einsetzbar.

Versetzte Deckendurchführung (2)

Wenn alte Versorgungsschächte oder Kamine neu belegt werden, zählt sich die Flexibilität von Sanfix Fosta aus. Das formstabile Rohr lässt sich durch ein leichtes Biegen in die benötigte Form bringen und passt sich perfekt der Bausubstanz an.

Easytop-Systemarmaturen (3)

Ab sofort bereichert eine weitere Innovation die zuverlässige Easytop-Familie: das Rotguss-Schrägsitzventil mit Sanfix P-Anschluss in den Dimensionen 16 bis 63 mm. In dieses Ventil können Absperrrichtungen und Wasserfilter waagerecht und verdrehsicher installiert werden. Übrigens kann Sanfix Fosta auch mit Viega Systemkugelhähnen kombiniert werden. Die Kugelhähne sind jetzt mit Pressanschlüssen für Sanfix ausgestattet.



③



②

Sanfix P-Verschraubung mit der Viega SC-Contur (4)

Flachdichtende Verschraubungen mit EPDM-Dichtelement eignen sich bestens, um Armaturen mit den Sanfix Fosta-Rohren zu verbinden. Sie sorgen für dauerhafte Dichtheit, sind jederzeit lösbar und bestehen aus Rotguss.



④

Die praktische Reparaturschiebemuffe (5)

Mit der Schiebemuffe sind Reparaturen und Erweiterungen an bestehenden Systemen schnell erledigt. Für mehr Variabilität in der Länge kann die Muffe verschoben und exakt justiert werden. Zwischenräume lassen sich so mit nur einem Handgriff überbrücken.



⑤

**Perfekt geplant und maß-
geschneidert: Brandschutz.
Schallschutz. Dämmung.**



Schallschutz, Brandschutz, Dämmung – diese drei Themen genießen bei Viega höchste Priorität. Von jedem unserer zahllosen Produkte fordern wir neben technischer Perfektion und dauerhaftem Wohnkomfort vor allem eines: absolute Sicherheit.

Brandschutz

Bei Durchführungen durch Decken, Massiv- sowie Leichtbauwände wird Sanfix Fosta in Verbindung mit einer Dämmung durch Rockwool RW 800 den Brandschutzanforderungen gerecht. Die Dämmung ist ohne zusätzliches Befestigungsmaterial einsetzbar und leicht zu verarbeiten. Dabei sind symmetrische, asymmetrische Anordnungen der Dämmung als auch Durchführungen im Nullabstand möglich. Die genauen Ausführungsvorschriften entnehmen Sie bitte unseren technischen Unterlagen sowie dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis.



Durchführung von brennbaren Rohren durch die Decke



Durchführung von brennbaren Rohren durch die Wand

Schallschutz

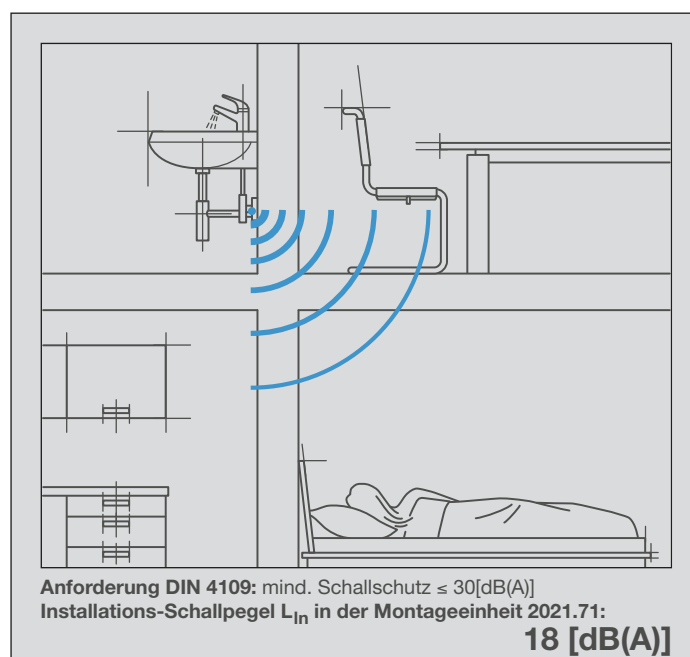
Schall, der über die Rohrleitungen auf den Baukörper übertragen wird, kann die Privatsphäre stören und den Wohnkomfort deutlich mindern. Deshalb müssen Rohrleitungen stets so befestigt werden, dass bei der Nutzung von Armaturen und Sanitäröbekten Geräusche weitestgehend vermieden werden. Bodenverlegte PE-Xc-Rohre im Schutz-

rohr benötigen aus schalltechnischer Sicht keine Zusatzdämmung. Durch ihre Materialbeschaffenheit garantieren sie den Schallschutz bereits ab Werk.



P-BA 38/2009

Die Viega Wandscheibenhalterung in Kombination mit Einzel- und Doppelscheibe ist IBP-schallgeprüft.



Sanfix Fosta mit 9 mm Rundumdämmung

Sanfix Fosta im Schutzrohr



Viega Sanfix Fosta. Immer richtig gedämmt.

Dämmung – ein Muss

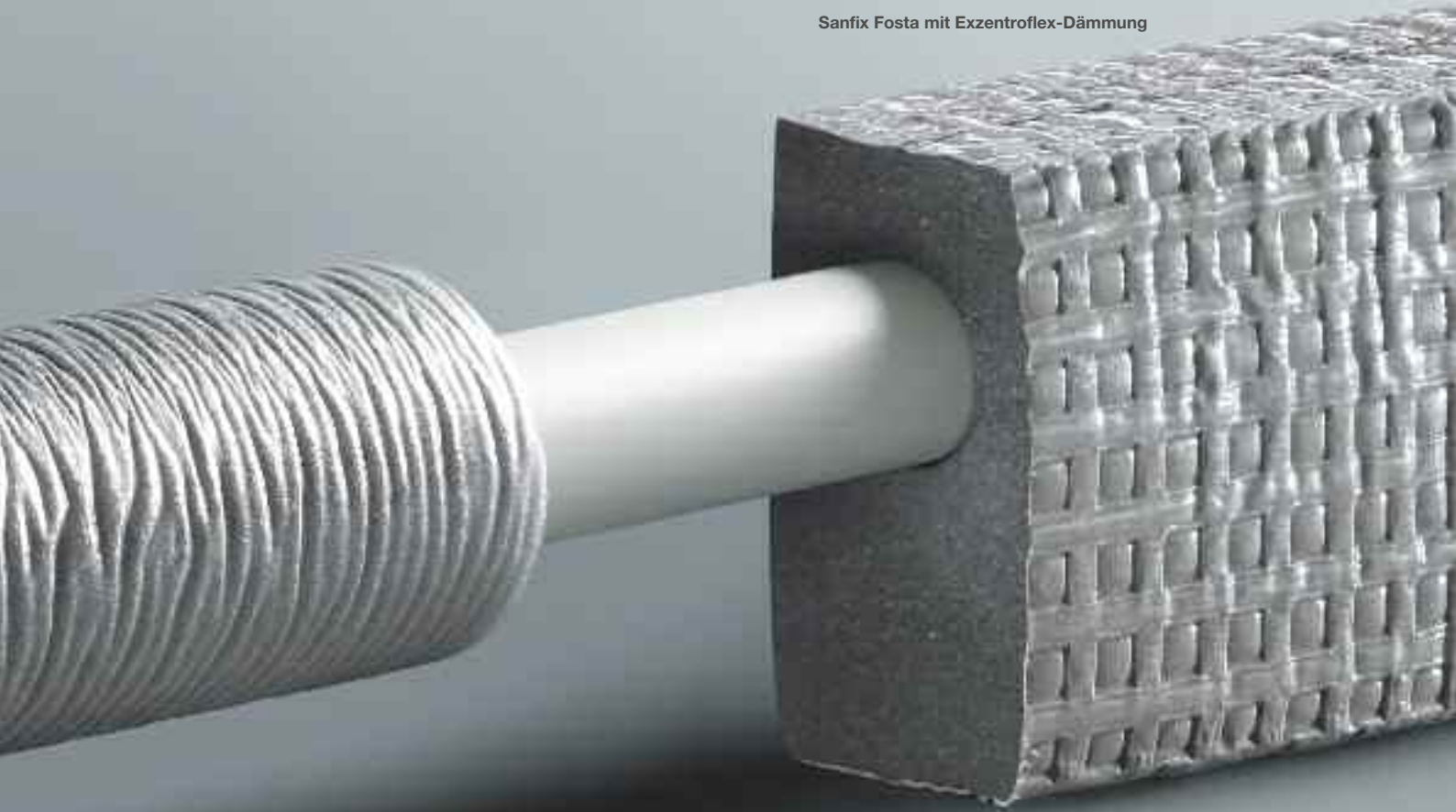
Unabhängig von den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) ist die richtige Dämmung von Rohren eine absolute Notwendigkeit.

Sanfix Fosta erspart Ihnen das zeitraubende Dämmen der Rohre per Hand. Das umfassende Sortiment bietet für alle Anforderungen der EnEV ein einbaugerecht vorgedämmtes PE-Xc-Rohr.

Gedämmte Rohre für Heizanlagen

Für jede Gegebenheit das richtige Sanfix Fosta-Rohr: Zwischen den beheizten Räumen eines Nutzers sollte Sanfix Fosta im Schutzrohr verlegt werden. Zwischen beheizten Räumen unterschiedlicher Nutzer hingegen kommt Sanfix Fosta mit 9 mm Rundumdämmung zum Einsatz. Werden Leitungen installiert, die an Erdreich, Außenluft oder unbeheizte Räume angrenzen, ist das zu 100% exzentrisch gedämmte Sanfix Fosta-Rohr die richtige Wahl. Durch die rechteckige Form

der Dämmung und die geringe Aufbauhöhe ist die Exzentroflex-Dämmung direkt in die Trittschalldämmung integrierbar.



Maßnahmen gegen die Erwärmung von Trinkwasser

Bei Kaltwasserleitungen muss verhindert werden, dass es durch Stagnation des Wassers oder Lage und Anordnung der Leitungen zu einer signifikanten Erwärmung des Trinkwassers kommt. Deshalb sollten sie stets in ausreichendem Abstand zu warmen Rohrleitungen, Schornsteinen und Heizungsanlagen verlegt werden. Ist dies nicht möglich, müssen die Leitungen mit entsprechenden Schichtdicken gedämmt werden.

Optimale Dämmung gegen Wärmeverlust

In der heutigen Zeit kommt es darauf an, so viel Energie wie möglich zu sparen. Darum müssen Wasserleitungen in gewerblich genutzten Objekten mit mehreren Nutzern stets zu 100 % gedämmt sein. Gleiches gilt in Ein- und Mehrfamilienhäusern für Zirkulationsleitungen, Wasserleitungen, die in die Zirkulation eingebunden sind, und Warmwasser-Stichleitungen ab einer Länge von 4 m sowie Installationen mit Begleitheizung – egal, ob diese frei oder verdeckt ver-

legt werden. Nur in Ausnahmefällen, nämlich im Kreuzungsbereich von Leitungen und in Durchbrüchen sind 50 % Dämmung erlaubt. Die Mindestanforderung für Wohnungen lautet: Bei Stichleitungen (bis 4 m Länge) reicht zum Schutz vor Tauwasserbildung und Schallübertragung die Rohr-in-Rohr-Installation aus.

**Das verbindende System:
Die Viega Presstechnik mit
SC-Contur.**





Der Viega Rohrabschneider für Kunststoffrohre. In zwei Größen erhältlich: für die Dimensionen bis 40 oder 63 mm.

Presswerkzeuge von Viega überzeugen durch Qualität unter härtesten Arbeitsbedingungen. Sie gehören mit ihrer TÜV-geprüften Sicherheitstechnik zu den zuverlässigsten und damit erfolgreichsten in Europa. Lange Serviceintervalle gewährleisten zudem eine hohe Wirtschaftlichkeit.

**Leicht, praktisch, schnell:
Viega Pressgun**

Mit den Pressguns 4E und 4B verfügen Sie über Presswerkzeuge auf höchstem Niveau. Sie sind leichter, schneller und einfacher im Handling. Die Akkumaschine 4B (18 V) besitzt einen hochmodernen Lithium-Ionen-Akku und ist ebenso wie die Elektrovariante 4E (230 V) für die Dimensionen von 12 bis 108 mm ausgelegt. Beide Maschinen sind mit allen Viega Pressbacken kompatibel und zählen mit ca. 3 Sekunden Presszeit zu den schnellsten ihrer Art. Einzigartige Flexibilität erreichen Viega Presswerkzeuge durch die Pressringe mit Gelenkfunktion in Kombination mit dem um 180° drehbaren Presskopf für die Dimensionen von 12 bis 108 mm. Ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zeigt sich auch im geringen Wartungsaufwand. Ein Servicecheck wird erst nach 32.000 Verpressungen fällig.

**Klein, leicht, flexibel:
die neue Viega Pressgun Picco**

Der Name ist bei diesem Presswerkzeug Programm. Die Viega Pressgun Picco für Dimensionen bis 40 mm zeichnet sich durch besonders kleine Bau Maße und das geringe Basisgewicht von 2,5 kg aus. Sie ist mit dem um 180° drehbaren Presskopf flexibel einsetzbar. Der praktische Picco-Koffer wird mit Pressmaschine und drei Pressbacken geliefert. Weitere Pressbacken können zusätzlich verstaut werden.

Viega Sanfix Fosta und Sanfix. Alle Produkte auf einen Blick.

	2151.6		2116		2213P		2126.31
	2152.6		2114		2115		2126.32
	2151.56		2114.1		2115.9		2005
	2102		2114.11		2126		2119
	2101		2111		2117		2126.05
	2104		2112		2118.3		2126.07
	2102.5		2155		2118		2126.06
	2103		2163		2126.4		2126.08
	2153.6		2113		2118.9		2126.09

	2156		2125.75		1097.6		5341
	2137		2132.11		1097.9		2191
	2138		2132.31		1096.5		2139.3
	2139		2132.41		1097.5		2139.2
	2170		2132.91		1096.0		
	2134		2121.01		1097.0		
	2141		2120.01		2129		
	2141.3		2120.9		2169		
	2141.4		2120.32		2173		
	2125.5		2125.8		2272.5		
	2141.5		2128		2175.15P		
	2125.7		2149		2040		

Viega Deutschland GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 (0) 2722 61-1100
Telefax +49 (0) 2722 61-1101
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 (0) 2722 61-1700
Telefax +49 (0) 2722 61-1701
service-software@viega.de
viega.de

Viega GmbH

Raiffeisenplatz 1, Top 4a
4863 Seewalchen am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 (0) 7662 29880-80
Telefax +43 (0) 7662 29880-30
service-technik@viega.at
service-software@viega.at
viega.at

