JRG Sanipex classic

Das erste Trinkwasser-Installations-system mit auswechsel-barem Rohr und mehr als einem Vierteljahrhundert Qualitätsbeweis

Profitieren Sie aus 30 Jahren Erfahrung !

+GF+ JRG

Systembeschrieb

JRG Sanipex classic

Das von JRG 1978 auf den Markt gebrachte Rohr-in-Rohr-Installationssystem hat damals die Sanitärtechnik auf einen Schlag revolutioniert. Erstmals wurden Trinkwasserleitungen für Warm- und Kaltwasser aus Kunststoff eingesetzt; flexibel, geräuschhemmend, auswechselbar und mit hoher Korrosionsbeständigkeit.
Die mit der langjährigen Betriebserfahrung einhergehende Weiterentwicklung hat ein sicheres Rohrleitungssystem so praxisorientiert gemacht, dass heute noch vom "Mercedes" unter den Rohrsystemen gesprochen wird.

Das System

JRG Sanipex classic besteht aus einem wasserführenden Innenrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-X) in einem Schutz- und Isolierrohr, welches auf direktem Weg von der Keller- oder Stockwerksverteilung bis zu den Armaturenanschlussdosen verlegt wird. Alle wasserführenden Systemteile wie Verteiler, Bogen, Ventile und Übergänge sind aus Rotguss, einer Legierung, welche in hohen Masse am Besten der Korrosion standhält. JRG Sanipex classic eignet sich für sämtliche Installationsarten in Klein- und Grossobjekten sowie für Umbauten und Renovationen. Durch die Rohr-in-Rohr-Technik ist ein Auswechseln des wasserführenden Innenrohres ohne Aufstemmen von Bodenbelägen und Wandplatten möglich. Die JRG Sanipex classic-Systemkomponenten bestehen aus umweltfreundlichen und recycelbaren Materialien.

Rohrdimension	d 12, 16, 20 DN 8, 12, 15
Einsatzbereich	Kalt- und Warmwasser bis 95°C / 10 bar Druckluft
Installation	Auf- und Unterputzleitungen ab Verteiler bis zu den entsprechenden Entnahmestellen
Rohre	JRG Sanipex-Rohre aus vernetztem Polyethylen (PE-X) JRG Sanipex MT-Rohre*
Fittinge / Systemteile	Rotguss und Kunststoff
Technik	Rohr-in-Rohr-System, Verlegeart im Schutzrohr

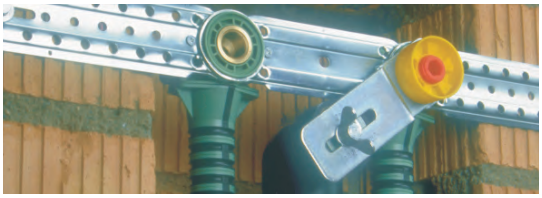
* nicht auswechselbar

Ihr Nutzen

- Auswechseln des Innenrohres ohne Beschädigung von Wandplatten und Fliesen möglich
- Totraumfreie Rohrverbindungen mit vollem Querschnitt
- Kurze Montagezeiten
- Für Heisswasser bis 95°C bei 10 bar
- Hohe Korrosionsbeständigkeit der wasserführenden Systemteile
- Flexibel, kann daher auch in Beton-Konstruktionen verlegt werden
- Geräuscharm, erfüllt die erhöhten Schallschutzanforderungen nach SIA 181 und DIN 4109
- Kombinierbar mit dem formstabilen System JRG Sanipex MT
- Umweltfreundliche, recycelbare Stoffe
- Geeignet auch für Leitungs-provisorien
- Vielseitige Einlege- und Montagehilfen vorhanden

Armaturenanschlüsse im Elementbau

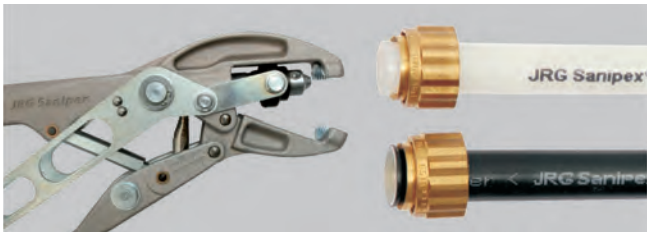
Vorwand-Installation mit Dosen 45°

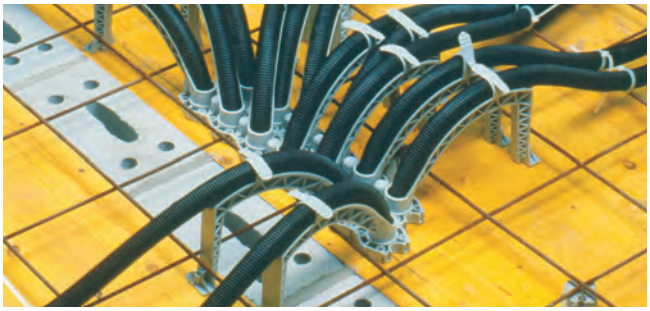


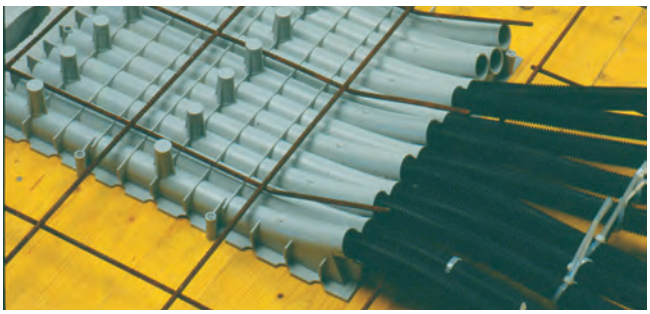
Einfachdosen 90° im Mauerschlitz

Einlegehilfen

Einlegehilfen für JRG Sanipex classic-Rohre vereinfachen die Verlegung in der Deckenschalung.
Die einzelnen Anschlussleitungen werden passgenau verlegt. Bei der Rohrmontage können die Anschlüsse an die Apparate und Verteiler sehr schnell, einfach und mit geringem Zeitaufwand installiert werden.
Mit den Einlegehilfen wird automatisch der geforderte Mindestbiegeradius realisiert.







Werkzeuge

Einfache Werkzeuge in handlichem Koffer für eine rationelle Montage.

JRG Sanipex classic-Rohre lassen sich im Schadenfall auswechseln

Unterputzverlegte JRG Sanipex classic-Rohre können im Schadenfall ausgewechselt werden

Wasserführende PE-X-Rohre der Dimensionen 12 und 16 im Schutzrohr verlegt, lassen sich bei einer Beschädigung durch Nägel oder Bohrer ohne Stemmarbeiten an Bodenbelägen oder Wandplatten problemlos auswechseln. Voraussetzung ist jedoch, dass die JRG-Verlegerichtlinien eingehalten wurden. Das neue Innenrohr wird mittels einer Zugkupplung mit dem beschädigten Rohr verbunden und vom Verteiler oder Dosenkörper her ausgewechselt.

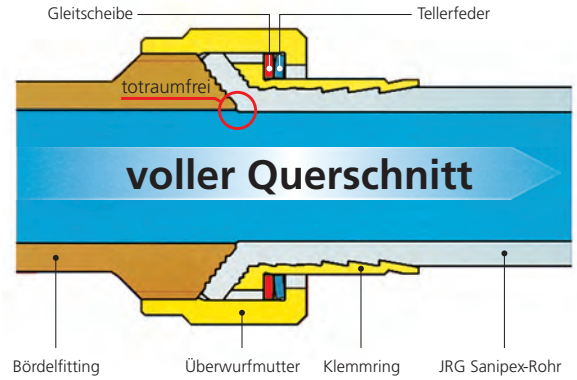
Minimaler Aufwand – schnell – kostengünstig.

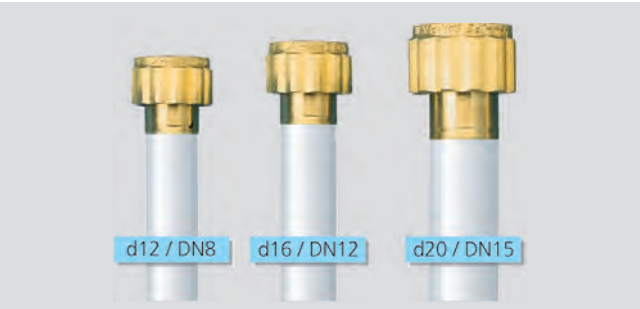
Gütesicherung und Zulassungen

Land	Zulassung
Schweiz	SVGW
Deutschland	DVGW
Österreich	ÖVGW
Italien	ARPA
Frankreich	CSTBat
Norwegen	NBI
Schweden	Swedcert Typgodkännandebevis
Costa Rica	INTECO
Ungarn	A-1042/1999

Totraumfreie Verbindungs-technik ohne Stützhülse

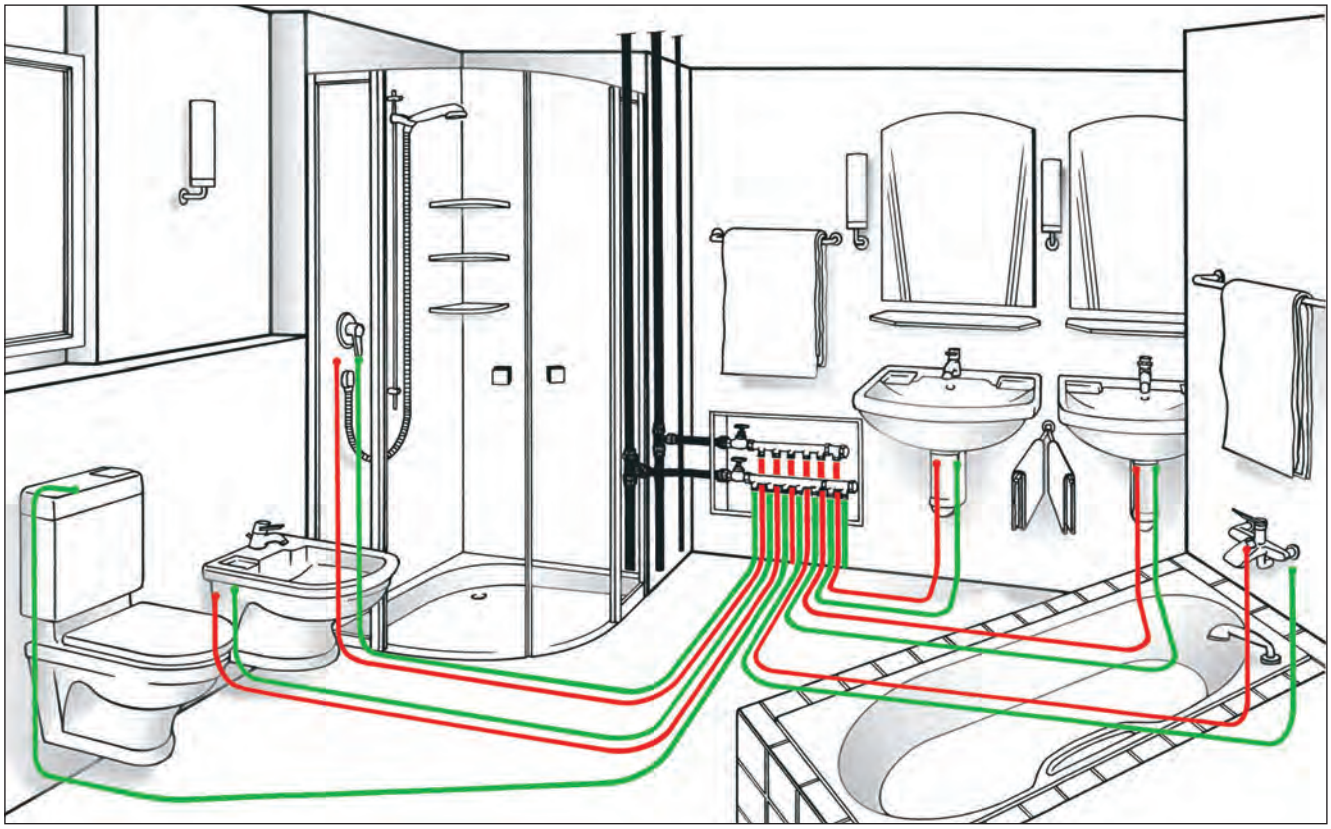
Die patentierte JRG Sanipex classic-Bördel-Klemmverbindung ist die einzige Verbindungstechnik mit Regelfunktion. Temperaturbedingte Materialstärken-Veränderungen im Bereich der Verbindung werden von der Tellerfeder kompensiert, so dass ein konstant geregelter Anpressdruck des Rohres auf die Bördelfläche und damit eine dauerhafte Dichtheit gewährleistet ist.
Dank der ausgereiften Konstruktion ist die JRG Sanipex classic-Bördel-Klemmverbindung eine der wenigen Verbindungstechniken, welche den vollen Rohrquerschnitt bietet.





Einbaukasten als Stockwerkverteilung mit Kalt- und Warmwasserverteiler. Die Kastenfront wird mit Rahmen und Türe abgedeckt.

Installationsmöglichkeit am Beispiel eines Badezimmers



GF Piping Systems → weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertreter
vor Ort bieten Ihnen Beratung in über 100 Ländern.

www.piping.georgfischer.com

Die technischen Daten sind unverbindlich.
Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften
oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeits-
garantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten
unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Adding Quality to People's Lives

Headquarter Building Technology
Georg Fischer JRG AG
4450 Sissach/Switzerland
Phone +41(0)61 975 22 22
info.jrg.ps@georgfischer.com
www.jrg.ch

Australia
George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +61(0)2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.georgefischer.com.au

Austria
Georg Fischer
Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43(0)2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.at

Georg Fischer Fittings GmbH
3160 Traisen
Phone +43 (0)2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com

Belgium / Luxembourg
Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Phone +32(0)2 556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.be

Brazil
George Fischer Ltda
04795-100 São Paulo
Phone +55(0)11 5687 1311
br.ps@georgfischer.com

China
Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai
Pudong, Shanghai 201319
Phone +86(0)21 58 13 33 33
china.ps@georgfischer.com
www.cn.piping.georgfischer.com

Denmark / Iceland
Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0)70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.dk

France
Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33(0)1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.georgefischer.fr

Germany
Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49(0)7161 302-0
info.de.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.de

Georg Fischer GmbH
86633 Neuburg/Donau
Phone +49(0)8431 5817-0
info.jrg.ps@georgfischer.com
www.jrg.de

India
Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 076 Mumbai
Phone +91 224007 2001
in.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.in

Italy
Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +3902 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.it

Korea
Georg Fischer Piping Systems
Guro-3 dong, Guro-gu, Seoul, Korea
Phone +82(0)2 2081 1450
Fax +82(0)2 2081 1453
kor.ps@georgfischer.com

Middle East
George Fischer Piping Systems
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
info.export@georgfischer.com
www.export.georgfischer.com

Netherlands
Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31(0)578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.nl

Norway
Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47(0)67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.no

Russia
Georg Fischer Piping Systems
Moscow 125047
Phone +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

Singapore
George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65(0)67 47 06 11
sgp.ps@georgfischer.com
www.georgefischer.com.sg

Spain / Portugal
Georg Fischer S.A.
280046 Madrid
Phone +34(0)91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.es

Sweden / Finland
Georg Fischer AB
12523 Älvsjö-Stockholm
Phone +46(0)8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.se

Switzerland
Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch

Georg Fischer JRG SA
6962 Viganello/Lugano
Phone +41(0)91 972 26 26
ti.jrg.ps@georgfischer.com
www.jrg.ch

United Kingdom / Ireland
George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44(0)2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.georgefischer.co.uk

International
Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd.
8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41(0)52 631 30 03
Fax +41(0)52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.export.georgfischer.com

I-Nr. 37 020 00 / 6 / 6.10 / SMS

+GF+ JRG