

**JRG Sanipex**

im Holzbau

Geben Sie  
Ihrem Holzhaus  
eine wasserdichte  
Zukunft.



# Willkommen in der Sanipex-Welt, wo Wasser sicher fließt.

## Die Wasserwelt

Wenn Wasser fließt, erfreut sich der Mensch an dem kühlen und reinigenden Nass. Schön – Wasser fließt heute in jedem Haushalt. Leider fließt es nicht immer gleich sicher. Die Wasserwelt hat eigene physikalische Gesetze. Wir von Georg Fischer JRG sind im Einklang mit dem Element Wasser und lassen es dort fließen, wo es soll, und das mit Sicherheit.



## Die Holzbauwelt

Holz, der Rohstoff aus unserer Natur. Wer sich den Traum eines Holzhauses erfüllt, achtet speziell auf Ökologie. Doch nicht nur beim Heizen sollten ökologische Gedanken eine Rolle spielen. Haben Sie sich schon einmal überlegt, ob Ihr Leitungswasser sicher fließt? Holz und Wasser sind Grundelemente, welche im Inneren eines Holzbaus keine Verbindung miteinander aufnehmen sollten, und wenn doch, ist es mit der Ökologie vorbei. Ein Wasserschaden im Holzbau lässt den Holzhaus-Traum zum Alptraum werden. Das haben die Norweger längst erkannt. Als Holzbauprofis setzen sie auf das sichere JRG Sanipex-System und werden von den dortigen Gebäudeversicherungen mit einer **Prämienverbilligung** belohnt.

## Die sichere Sanipex-Welt

Wir von Georg Fischer JRG wissen, dass Wasser sicher fließen muss, und haben deshalb das JRG Sanipex-System kreiert. Die Grundlage eines sicheren Wasserflusses ist ein absolut dichtes Leitungssystem. Nur ein dichtes Leitungssystem allein bringt Ihnen noch längst keine Sicherheit. Denn jedes Leitungssystem verfügt über Verteiler, Bögen, Ventile und Übergänge. Gerade dort muss es speziell dicht sein. Alle Systemteile sind dank des Schutzrohres zusätzlich wasserdicht. Und damit mit der Sicherheit auch im Notfall funktioniert, haben wir ein Frühwarnsystem entwickelt. Neugierig? Dann treten Sie ein in die Welt von JRG Sanipex.



### Der flexible Dosenfuß

Holz ist ständig in Bewegung. Das flexible Kupplungsgelenk passt sich den Bewegungen des Holzes an. Durch die perfekte Kunststoffkonstruktion bildet es zusammen ein zweites wasserdichtes Rohr, also das «doppelt dichte» Rohr-in-Rohr-System.

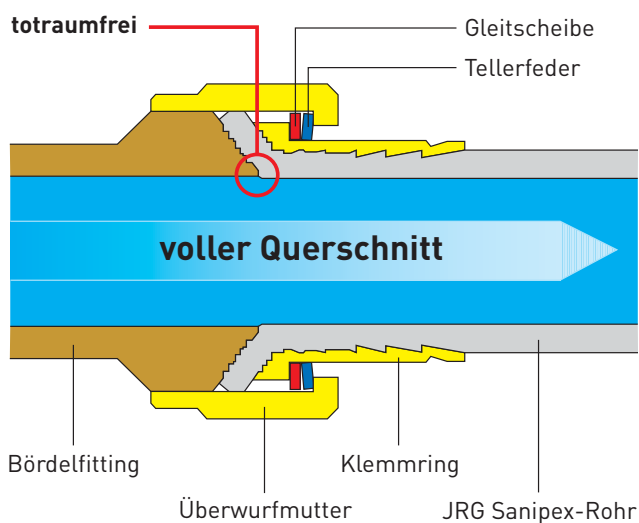
### Das auswechselbare Rohr-in-Rohr

Das wasserführende Innenrohr besteht aus vernetztem Polyethylen (PE-X) in einem Schutzrohr, welches auf direktem Weg von der Keller- oder Stockwerksverteilung bis zu den Armaturenanschlussdosen verlegt wird. Bei einer Undichtheit kann somit **kein Wasser in die Wandkonstruktion** eindringen. Sollte ein Schaden entstehen, lässt sich das Innenrohr problemlos, ohne Ausbruch, auswechseln.

# Wir öffnen die Systemwelt und klären Sie auf.

## Verlängerung mit Dichtring

Für die Installation im Holzbau empfehlen wir die zusätzliche Verlängerung bei der Wandmontage. Diese Verlängerung ist mit einer Abdichtung gesichert.



## Die doppelte Sicherheit

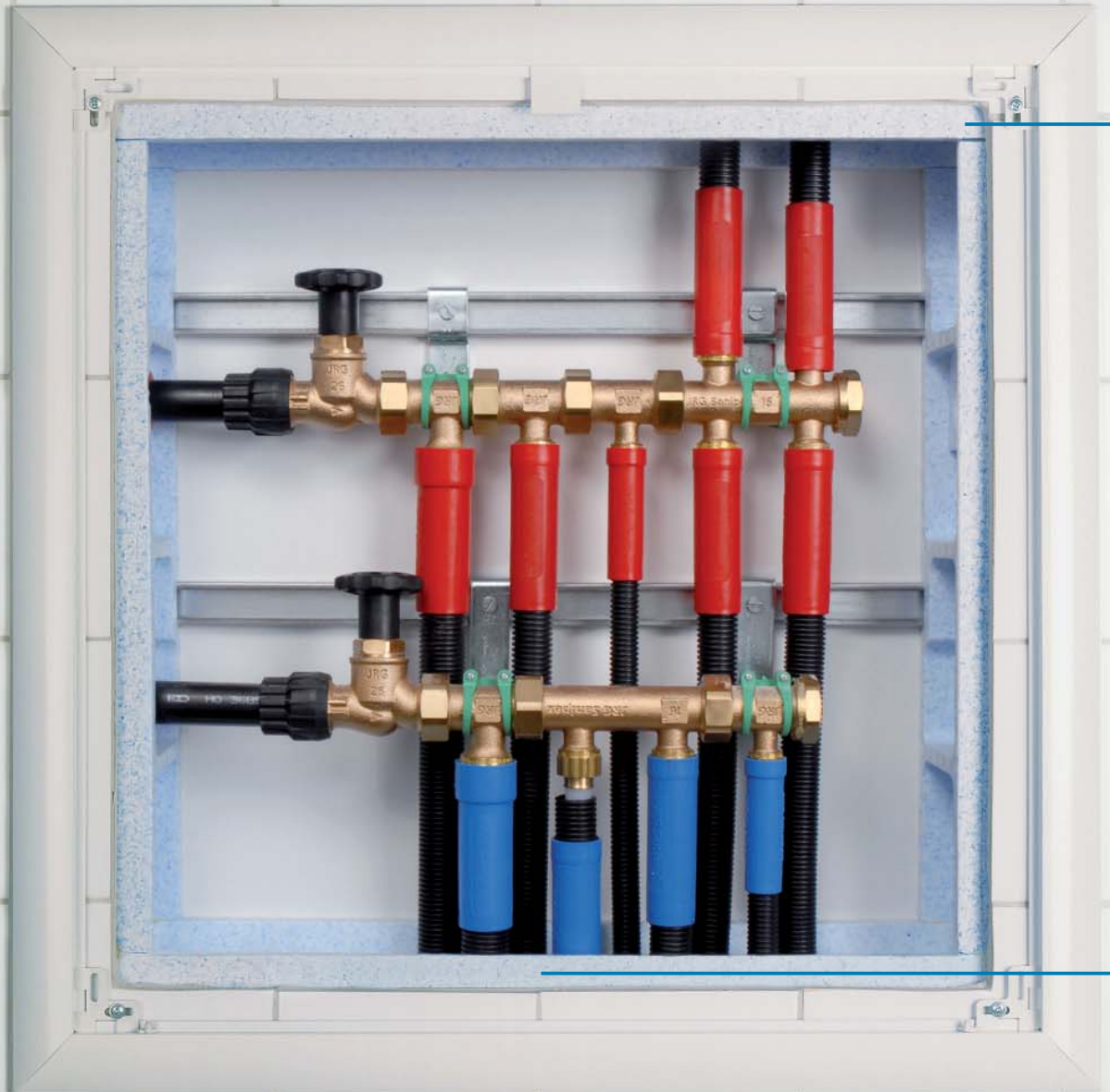
Von der Anschlussdose bis zu den Rohren ist der gesamte Kreislauf des Wassers **doppelt abgedichtet**. Alle wasserführenden Systemteile wie Verteiler, Bögen, Ventile und Übergänge sind aus Rotguss, einer Legierung, welche in hohem Masse der Korrosion standhält. Es bestehen keine unzugänglichen Systemteile in den Wänden und Böden. Bei einer eventuellen Leckage dichtet das Schutzrohr des JRG Sanipex-Systems zusätzlich bis zu einem Wasserstand von drei Metern völlig ab. Das im System austretende Wasser fließt zum Verteilerkasten und von da kontrolliert aus. Die Leckage kann somit frühzeitig erkannt werden.

## Der praktische Dosenfuss

Innovativ für die Montage ist der abnehmbare Dosenfuss mit Bajonettverschluss. Zeitaufwändige und umständliche Montagearbeiten entfallen beim Anschluss ans Innen- und Aussenrohr. Die Dose ist als Ganzes dicht.

## Die tottraumfreie Verbindung

Die patentierte JRG Sanipex-Bördel-Klemmverbindung ist die einzige Verbindungstechnik mit Regelfunktion. Temperaturbedingte Materialstärken-Veränderungen im Bereich der Verbindung werden von der Tellerfeder kompensiert, sodass ein konstant geregelter Anpressdruck des Rohres auf die Bördelfläche und damit eine dauerhafte Dichtheit gewährleistet ist. Dank der ausgereiften Konstruktion ist die JRG Sanipex-Bördel-Klemmverbindung die einzige Verbindungstechnik, welche den **vollen Rohrquerschnitt** und **Tottraumfreiheit** bietet. Sie garantiert einen konstanten und turbulenzfreien Wasserdurchfluss und bietet den Bakterien keine Biotop!



# Ein wasserdichtes Frühwarnsystem – einzigartig auf der Welt.

## Der Verteilerkasten mit Warnsystem

Der JRG Sanipex-Verteilerkasten ist wasserdicht gegen aussen installiert. Bei einer Leckage im Rohrsystem fließt das Leckagenwasser in den Verteilerkasten zurück und wird über den Auslauf kontrolliert abgeleitet. So kann eine Leckage, ohne zusätzlichen Wasserschaden, entdeckt werden. Die Wandkonstruktion bleibt völlig trocken. Die Reparatur erfolgt einfach und ohne Ausbruch. Mittels einer Zugkupplung wird das beschädigte Innenrohr mit dem neuen Rohr verbunden und vom Verteiler oder Dosenkörper her herausgezogen. JRG Sanipex macht den Schadenfall billig.



## Die Kostenwelt

Entscheiden Sie sich für das JRG Sanipex-Trinkwasser-installationssystem und geben Sie Ihrem Holzhaus den sicheren Mehrwert einer doppelten Abdichtung. Bei einem Schadenfall ersparen Sie sich teure und hässliche Ausbrucharbeiten und somit hohe Reparaturkosten.

## Die Welt der Wasserschäden – ohne JRG Sanipex

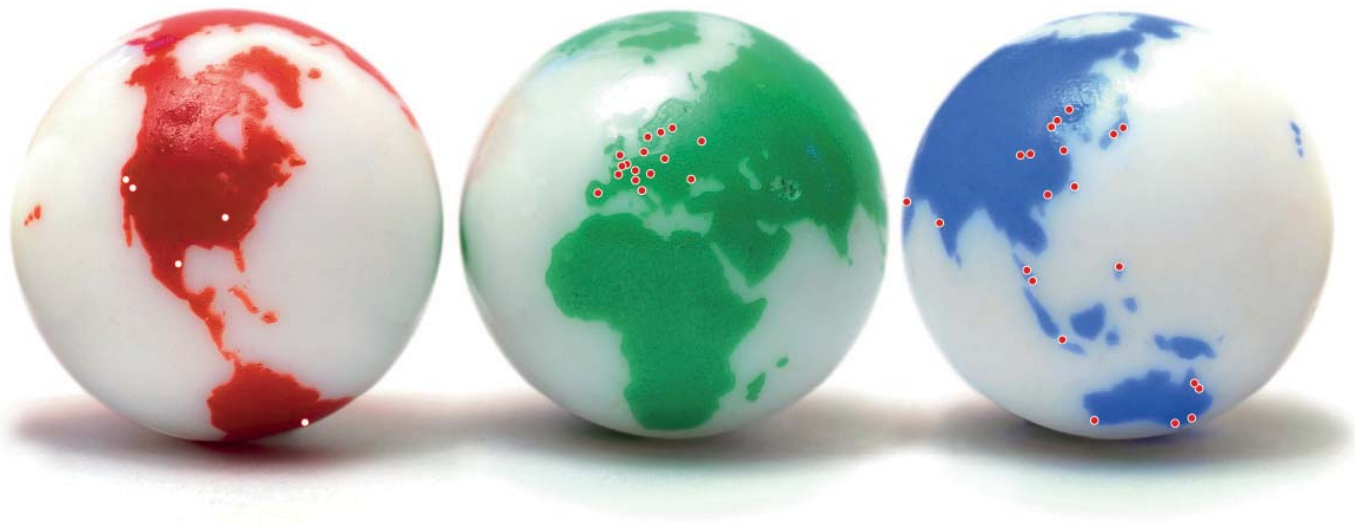
Entsteht ein Schaden im Wasserleitungssystem, fließt das Wasser in die Holzkonstruktion. Das Holz saugt das Wasser wie ein Schwamm auf. Der Schaden bleibt, unter Umständen, über längere Zeit unentdeckt. Fäulnis, Schimmel und Holzdeformationen sind die Folgen. Wird der Schaden endlich entdeckt, fallen grosse Reparaturkosten an, im Extremfall droht ein Abriss der Liegenschaft. Mit JRG Sanipex beugen Sie solchen Szenarien vor und **geben Sie Ihrem Holzhaus eine wasserdichte Zukunft.**



# GF Piping Systems → weltweit für Sie da

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

[www.piping.georgfischer.com](http://www.piping.georgfischer.com)



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

Adding Quality to People's Lives

## Headquarter Building Technology

Georg Fischer JRG AG  
4450 Sissach/Schweizland  
Phone +41(0)61 975 22 22  
[info.jrg.ps@georgfischer.com](mailto:info.jrg.ps@georgfischer.com)  
[www.jrg.ch](http://www.jrg.ch)

## Australia

George Fischer Pty Ltd  
Riverwood NSW 2210 Australia  
Phone +61(0)2 9502 8000  
[australia.ps@georgfischer.com](mailto:australia.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.com.au](http://www.georgfischer.com.au)

## Austria

Georg Fischer  
Rohrleitungssysteme GmbH  
3130 Herzogenburg  
Phone +43(0)2782 856 43-0  
[austria.ps@georgfischer.com](mailto:austria.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.at](http://www.georgfischer.at)

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

## Belgium/Luxembourg

Georg Fischer NV/SA  
1070 Bruxelles/Brüssel  
Phone +32(0)2 556 40 20  
[be.ps@georgfischer.com](mailto:be.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.be](http://www.georgfischer.be)

## Brazil

George Fischer Ltda  
04795-100 São Paulo  
Phone +55(0)11 5687 1311  
[br.ps@georgfischer.com](mailto: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](mailto:china.ps@georgfischer.com)  
[www.cn.piping.georgfischer.com](http://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](mailto:info.dk.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.dk](http://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](mailto:fr.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.fr](http://www.georgfischer.fr)

## Germany

Georg Fischer GmbH  
73095 Albershausen  
Phone +49(0)7161 302-0  
[info.de.ps@georgfischer.com](mailto:info.de.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.de](http://www.georgfischer.de)

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

## India

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
400 076 Mumbai  
Phone +91 224007 2001  
[in.ps@georgfischer.com](mailto:in.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.in](http://www.georgfischer.in)

## Italy

Georg Fischer S.p.A.  
20063 Cernusco S/N (MI)  
Phone +3902 921 861  
[it.ps@georgfischer.com](mailto:it.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.it](http://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](mailto:kor.ps@georgfischer.com)

## Middle East

Georg Fischer Piping Systems  
Dubai, United Arab Emirates  
Phone +971 4 289 49 60  
[info.export@georgfischer.com](mailto:info.export@georgfischer.com)  
[www.export.georgfischer.com](http://www.export.georgfischer.com)

## Netherlands

Georg Fischer N.V.  
8161 PA Epe  
Phone +31(0)578 678 222  
[nl.ps@georgfischer.com](mailto:nl.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.nl](http://www.georgfischer.nl)

## Norway

Georg Fischer AS  
1351 Rud  
Phone +47(0)67 18 29 00  
[no.ps@georgfischer.com](mailto:no.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.no](http://www.georgfischer.no)

## Russia

Georg Fischer Piping Systems  
Moscow 125047  
Phone +7 495 258 60 80  
[ru.ps@georgfischer.com](mailto:ru.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.ru](http://www.georgfischer.ru)

## Singapore

George Fischer Pte Ltd  
528 872 Singapore  
Phone +65(0)67 47 06 11  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.com.sg](http://www.georgfischer.com.sg)

## Spain/Portugal

Georg Fischer S.A.  
280046 Madrid  
Phone +34(0)91 781 98 90  
[es.ps@georgfischer.com](mailto:es.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.es](http://www.georgfischer.es)

## Sweden/Finland

Georg Fischer AB  
12523 Älvsjö-Stockholm  
Phone +46(0)8 506 775 00  
[info.se.ps@georgfischer.com](mailto:info.se.ps@georgfischer.com)  
[www.georgfischer.se](http://www.georgfischer.se)

## Switzerland

Georg Fischer  
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG  
8201 Schaffhausen  
Phone +41(0)52 631 30 26  
[ch.ps@georgfischer.com](mailto:ch.ps@georgfischer.com)  
[www.piping.georgfischer.ch](http://www.piping.georgfischer.ch)

## United Kingdom/Ireland

Georg Fischer Sales Limited  
6962 Viganella/Lugano  
Phone +41(0)91 972 26 26  
[ti.jrg.ps@georgfischer.com](mailto:ti.jrg.ps@georgfischer.com)  
[www.jrg.ch](http://www.jrg.ch)

## International

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