



MV-Rohrinstallationssystem | Anleitungen

Fachhandwerker

Das Montagesystem.

Vorsprung durch optimierte Technik – **XtraConnect.**



FACHGERECHTE INSTALLATION- MIT DEM BESTEN MONTAGESYSTEM

Auf XtraConnect ist Verlass, und das in jeder Hinsicht! Immer auf dem neuesten Stand der Technik erfüllt das bewährte Trinkwasser- und Heizungsinstallationsystem alle notwendigen Anforderungen an Sicherheit und Hygiene. Trotz innovativer Neuerungen und Sortimentsergänzungen bleibt das System in bewährter Art und Weise flexibel und montagefreundlich in der Verarbeitung!

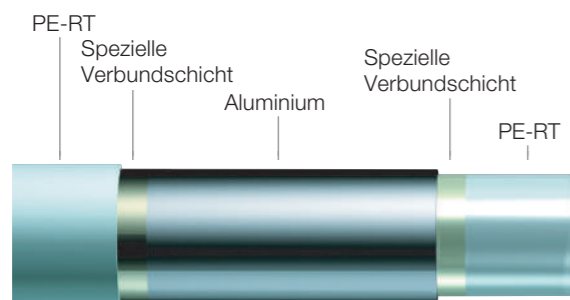


Durchflussoptimiert

Die XtraConnect Fittings sind durchflussoptimiert. Mit bis zu 30 % mehr Querschnittsfläche gegenüber der Vorgängerversion haben die gezielt weiterentwickelten Fittings nun den größten Innendurchmesser aller vergleichbaren Radialpressfittings für Mehrschichtverbundrohre auf dem deutschen Markt. In Kombination mit den bekannt großen Innendurchmessern im Rohrbereich ist das XtraConnect Komplettsystem jeder Herausforderung in Sachen Durchfluss gewachsen – normgerecht und den anerkannten Regeln der Technik entsprechend.

Gesundheitsbewahrend – keine Chance für Keime

Die optimale Dimensionierung der Leitungssysteme bei der Planung, qualitativ hochwertige Materialien und verantwortungsvolle Systembetreiber sind die besten Voraussetzungen für eine hygienisch einwandfreie Trinkwasserinstallation. Vor allem für Reihen- und Ringleitungsinstallationen ist der ergänzende Doppelwandwinkel die optimale Lösung. Liegen häufig genutzte Entnahmestellen in Fließrichtung hinter kaum gebrauchten Armaturen, begünstigt die Installation über Doppelwandwinkel den permanenten Wasseraustausch. Die strömungsoptimierte Bogenform des



Einsetzbar bei einer Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei einem max. Betriebsdruck von 10 bar sowie einer max. Betriebstemperatur von 95 °C bis 100 Stunden.

Doppelwandwinkels fördert mit nur geringen Druckverlusten den regelmäßigen Austausch des Trinkwassers im Leitungsnetz. Das minimiert die Gefahr, dass das Wasser an der Entnahmestelle stagniert und sich Bakterien ungehindert vermehren.

Bleifrei zu 100 %

Der Grenzwert für Blei im Trinkwasser wurde vom Ordnungsgeber in den letzten Jahrzehnten mehrfach herabgesetzt. Seit dem 1.12.2013 dürfen laut Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) 0,010 mg/l nicht überschritten werden. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, ist der Werkstoff der XtraConnect Fittings frei von Blei und anderen bedenklichen Substanzen.

Doch das optimierte Montagesystem von XtraConnect hat zusätzlich weitaus mehr zu bieten:

DVGW-geprüfte Sicherheit:

- Die „Leckage-Funktion“ macht eine unverpresste Fitting-Verbindung bei Druckprüfung sichtbar
- Der doppelte O-Ring garantiert eine sichere und dichte Verbindung

Einfache Handhabung:

- Die Konturen F, TH, U, H und VP sind einsetzbar
- Neuinvestitionen sind nicht notwendig

Gesundheitsbewahrend:

- Durch die strömungsoptimierte Bogenform des Doppelwandwinkels setzen sich keine Keime fest

Presskontur F	Dim. 16, 20, 26, 32 mm
Fränkische Rohrwerke	alpex F50 PROFIL, alpex-duo
PFEIFFER & MAY Gruppe	XtraConnect
Presskontur TH	nur Dim. 16, 20, 25, 32 mm
Fränkische Rohrwerke	alpex F50 PROFIL
PFEIFFER & MAY Gruppe	XtraConnect

Das Mehrschicht-Verbundrohr

Das hochwertige Verbundrohr des Trinkwasser- und Heizungsrohrinstallations-Systems XtraConnect MV besteht innen und außen aus PE-RT und dazwischen aus stumpfverschweißtem Aluminium – durch spezielle Verbundschichten zusammengefügt zu einer dauerhaften Einheit – für höchste Ansprüche, hervorragende Funktion und extreme Langlebigkeit. Vier verschiedene XtraConnect Rohrdimensionen mit 16 x 2, 20 x 2, 26 x 3, 32 x 3 mm ermöglichen eine Trinkwasser- und Heizungsinstallation nach Maß – vom Keller bis zum Dach. Oberstes Gebot für die Trinkwasserhygiene ist eine saubere und korrekte Arbeit bei der Planung und Installation der Leitungen. Zum Schutz vor Keimen und Bakterien werden die Rohre mit Endkappen versehen ausgeliefert. Natürlich darf auch das Material der Rohre keine Schadstoffe an das Trinkwasser abgeben.

So ist das Mehrschicht-Verbundrohr XtraConnect physiologisch völlig unbedenklich und lebensmittelgeeignet. Das heißt das Material hat keinerlei Auswirkungen auf den menschlichen Körper – eine Kombination, die gute Verarbeitung und absolute Sicherheit im Einsatz gewährleistet.



Extrem langlebig – für höchste Ansprüche in Verarbeitung und Montage

Durch Abscannen des unten stehenden QR-Codes können Sie sich die Kompatibilitätsliste freigegebener hydraulischer Pressgeräte herunterladen.



Einfach – gut – verbunden. Mit Sicherheit.

Ob es um Trinkwasser geht oder um Heizung: XtraConnect ist in jedem Fall das optimale System. Das hochwertige Verbundrohr aus Al und PE-RT und das umfangreiche XtraConnect Fittingsortiment gewährleisten in beiden Anwendungsbereichen eine schnelle und sichere Installation. So bekommen Sie alles aus einer Hand: ein echtes XtraSelect Produkt.

Die Presstechnik

Die Montage der XtraConnect MV-Fittings erfolgt per Presstechnik. In vier Arbeitsschritten wird alles normgerecht verbunden. Spezielle Backensätze/Pressbacken und Schlingen sind kompatibel zu markt-führenden hydraulischen Presswerkzeugen. Neuinvestitionen in spezielle Backensätze sind nicht erforderlich.

Nr. DW-8803DL0263



MIT 10- JÄHRIGER GEWÄHR- LEISTUNG

Xtraconnect

www.pfeiffer-may.de | www.link-haustechnik.de | www.loeffelhardt.com | www.linss.de

Im Sinne des 3-stufigen Vertriebswegs arbeiten wir in direkter Zusammenarbeit mit dem Fachhandwerk und unseren ausgewählten Lieferanten. Somit bieten wir Ihnen eine große Vielfalt an qualitativ hochwertigen Produkten und top Serviceleistungen.

XtraAir · XtraArt · XtraCell · XtraClear · XtraClic · XtraConnect · XtraDrain · XtraFlam · XtraFlex · XtraFloor · XtraFresh · XtraSol · XtraTherm

Stand: 07.03.2023
Alle Angaben ohne Gewähr.