

alpex L

**Das Verbundrohrsystem für die
Sanitär- und Heizungsinstallation in den
Dimensionen 40 – 75 mm**

**The composite pipe system in dimensions
of 40 – 75mm for plumbing and heating
installations**



**DRAINAGE SYSTEMS
ELECTRICAL SYSTEMS
BUILDING TECHNOLOGY
INDUSTRIAL PRODUCTS**



alplex L – Erfolg in neuer Dimension

Beste Qualität

Das mit der F-Kontur verpressbare alplex L-System ist mit seinem umfangreichen Fittingsortiment in den großen Rohrdimensionen 40, 50, 63 und 75 mm die passende und damit optimale Ergänzung zu alplex-duo/ alplex-duo XS in den Dimensionen 16-32 mm.

Egal, ob es um die Verlegung von langen Rohrstrecken in Industriegebäuden oder die Installation von Kellertrassen bzw. Steigleitungen in Wohnhäusern geht – die stabile alplex L Stangenware erfüllt Ihre Anforderungen des einfachen und fachgerechten Einbaus großer Rohrdimensionen optimal.

Große Sichtfenster bei allen Fittings gewährleisten die sichere Kontrolle der Einstecktiefe des Verbundrohrs. Noch vor dem Verpressvorgang kann der Handwerker somit eindeutig feststellen, ob das Rohr richtig und tief genug eingesteckt wurde.

Hochwertiges Material

Das vernetzte Mehrschichtverbundrohr des Trinkwasser- und Heizungsrohr-Installationssystems alplex L verfügt mittig über eine WIG-verschweißte Aluminiumschicht. Die beiden Kunststoffschichten und die Aluminiumschicht bilden durch spezielle Haftvermittler eine dauerhafte Einheit – für höchste Ansprüche, hervorragende Funktion und extreme Langlebigkeit.

alplex L Verbundrohre sind absolut sauerstoffdicht, inkrustationsfrei, korrosionsbeständig sowie hygienisch unbedenklich und zeichnen sich durch ihre günstigen Fließeigenschaften aus.



DW 8501 AT 2396

PPSU-Fittings ganz groß

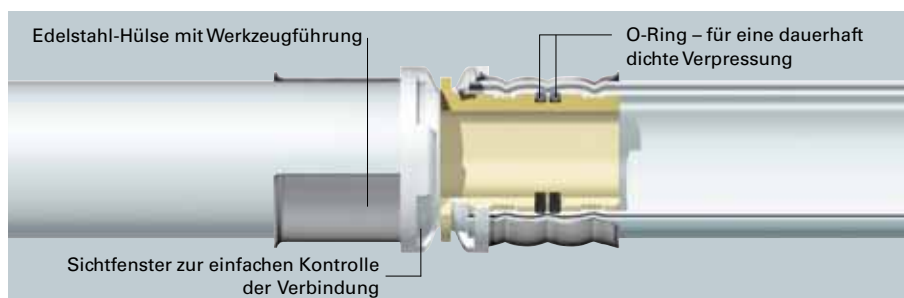
Gerade bei großen Nennweiten zählen auf der Baustelle praktische Vorteile, wie die einfache Montage und der leichte Transport durch geringes Gewicht.

Dank neuartiger PPSU-Fittings in den Dimensionen 40-63 mm wird bspw. die Überkopf-Montage deutlich vereinfacht. Für optimale Eigenschaften in der Sanitär- und Heizungsinstallation sorgt der Hochleistungskunststoff PPSU durch seine Robustheit und hohe Schlagfestigkeit. Zudem sind alle PPSU-Fittings inkrustationsfrei sowie hydrolyse- und chemikalienbeständig, selbst bei langanhaltend hohen Temperaturen.

Die neuen alplex L Fittings in der Dim. 75 aus entzinkungsbeständigem Messing komplettieren das System optimal. Der robuste und überaus langlebige Fittingkörper ist durch seine spezielle Legierung hygienisch einwandfrei und beugt dem Lösen von Kupfer und Zink in sehr weichen oder chlorhaltigen Medien vor.



alplex L kompatibel zu alplex-duo/alplex-duo XS



alplex L Fittings können mit den alplex Einzelpressbacken schnell und einfach verpresst werden.



alplex L – Success is entering a new dimension

Highest quality

The alplex L system can be crimped using the F crimping contour. alplex L offers a wide assortment of large dimension 40, 50, 63 and 75mm fittings and makes a perfect addition to alplex-duo/alplex-duo XS 16-32mm.

Straight length - whether for the installation of long pipe tracks in industrial buildings, the installation of basement piping or riser pipes in residential buildings - fulfils all requirements for an easy and proper installation of large dimension pipes.

Large-diameter inspection holes permit visual inspection to ensure that the pipe has been fully inserted. The plumber/installer can verify whether or not the pipe has been properly and fully inserted, even before the fitting is crimped.

Premium material

alplex L, the cross-linked multi-layer composite pipe for domestic water supply and heating systems, has a WIG welded aluminium core. The two plastic layers and the aluminium layer are permanently bonded together by adhesive layers – providing excellent reliability, extreme durability and longevity.

alplex L composite pipes are impermeable to oxygen, resistant to incrustation and corrosion, hygienically sound, and exhibit excellent flow properties.



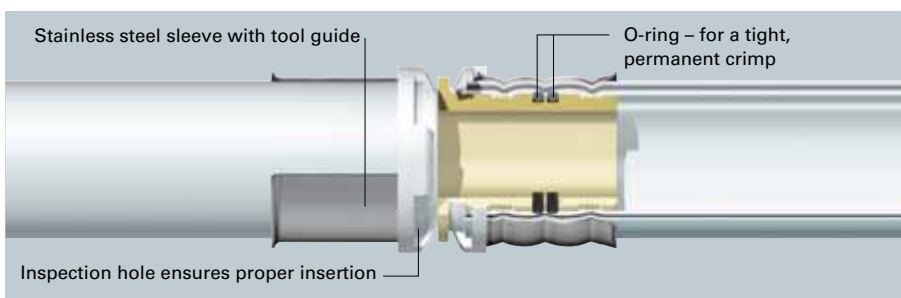
DW 8501 AT 2396

Extra large PPSU fittings

In particular when using large dimensions at the construction site, practical advantages such as easy installation and easy transport thanks to low weight are of great importance.

The new PPSU fittings in dimensions ranging from 40 to 63 mm, for example, significantly facilitate overhead work. High performance PPSU plastic with high impact strength and robustness exhibits the perfect properties for plumbing and heating installations. In addition, all PPSU fittings are incrustation resistant and resistant to hydrolysis and chemicals, even during long-term exposure to high temperatures.

The new alplex L fittings in dimension 75 are made of dezincification-resistant (DZR) brass and are the perfect addition to the system. A special alloy makes the robust and durable fitting body hygienically sound and prevents the dissolution of copper and zinc in very soft water or water containing chloride.



alplex L fittings can be easily and quickly crimped using the alplex single crimp jaw.



alplex L compatible with alplex-duo/alplex-duo XS

Die Zukunft im Blick Focused on the future

Gegründet 1906, wird das Familienunternehmen FRÄNKISCHE heute in dritter Generation von Otto Kirchner geleitet.

Wir sind führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von technisch hochwertigen Kunststoff-Wellrohrsystemen für die Bereiche Drainage, Elektro, Haustechnik und Industrie.

Nachhaltigkeit, innovative Produktentwicklungen und eine konsequente Kundenorientierung stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.

An unserem Hauptsitz im unterfränkischen Königsberg sowie an den in- und ausländischen Standorten arbeiten unsere Mitarbeiter an zukunftsweisenden Lösungen.

FRÄNKISCHE – Ihr Partner für komplexe und technisch anspruchsvolle Aufgaben.

FRÄNKISCHE is a third generation family owned business that was established in 1906 and is today run by Otto Kirchner.

We are industry leader in the design, manufacturing and marketing of technically superior corrugated pipe systems for drainage, electrical, building technology and industrial applications.

Sustainability, innovative thinking on products and client focused service are at the heart of our business.

At our corporate headquarters in Königsberg and at our domestic and foreign production facilities and sales offices, our employees are committed to developing innovative solutions.

FRÄNKISCHE – Your partner for sophisticated and technologically advanced solutions.



Produktionsstandorte/Production facilities:

Fränkische Rohrwerke/Königsberg (Hauptsitz/headquarters)

Fränkische Rohrwerke/Bükeburg

Fränkische Rohrwerke/Schwarzheide

Fraenkische USA, LP (Anderson/SC, USA)

Fraenkische CZ s.r.o. (Okříšky, CZ)

Fraenkische Pipe-Systems (Shanghai) Co., Ltd. (Anting/Shanghai, CN)

Frankische Tunisie SARL (Ben Arous, TN)

Vertriebsstandorte/Sales offices:

David Robbens Underfloor Heating Systems Ltd. (St. Leonards-on-Sea, GB)

OOO Fraenkische RUS (Moscow, RUS)

Fränkische Ibérica, S.L. (Yeles/Toledo, E)

Fraenkische France SAS (Nancy, F)

Fraenkische Industrial Pipes India Private Limited (Pune, IN)