



Mainpress

Press-System Heizung Sanitär

Systembeschreibung



ANWENDUNG

Das MAINPRESS-Kunststoff-Press-System setzt Maßstäbe in Verarbeitung und Einsatz in Heizung und Sanitär. Es eignet sich ideal für die schnelle und sichere Montage, denn es ist leicht zu biegen und trotzdem formstabil.

Die unterschiedlichen Heizungs- und Sanitärsysteme für Wohn- und Geschäftshäuser müssen eine Reihe von unterschiedlichen Anforderungen erfüllen. Durch eine fachgerechte Planung, Gestaltung und Konzeption der Komponenten des MAINPRESS-Systems kann der Anwendungsbereich für Stockwerksheizungen, Zentralheizungen in Form von Niedertemperaturheizungen (NT-Heizungen) sowie Sanitäranlagen abgedeckt werden.

NT-Heizungen sind so beschaffen, dass sich die Vorlauftemperatur durch selbsttätig wirkende Einrichtungen der Außentemperatur anpasst. Die maximale Temperatur überschreitet 70°C nicht, wohingegen die minimale Temperatur auf bis zu 30°C absinken kann. Dadurch entstehen weniger Rohrleitungs- und Bereitschaftsverluste, da die Temperaturdifferenz $\Delta\theta$ zum Raum und nach außen hin kleiner ist.

Die Dichtheitsprüfung hat nach den Vorgaben unseres Merkblatts „Druck- und Dichtheitsprüfung“, welches an die Empfehlungen des ZVSHK angelehnt ist, zu erfolgen.

Dieses finden Sie unter Downloads in unserem Onlineshop.

ENERGIEEINSPARPOTENTIALE

Auf Grund des geltenden GEG, ist das System in der Lage, mit einem ökonomisch vertretbaren Aufwand, optimale Lösungen zu realisieren. Mit einer geschickten Kombination aus modernen, energiesparenden Technologien für die notwendige Wärmeerzeugung sowie unserem MAINPRESS-Verbundrohrsystem kann eine wirksame Energieeinsparung erreicht werden.

UMWELT

Neben den bereits genannten Aspekten muss heute ein Heizsystem auch unter dem Gesichtspunkt des Umweltschutzes betrachtet werden. Durch den Einsatz von umweltgerechten Materialien und der fast abfallfreien Montage, wird dem Umweltschutzgedanken Rechnung getragen.

MAINPRESS – DAS MAINPIPE-MEHRSCICHTVERBUNDROHR

Das Mainpipe-Verbundrohr ist ein druckfestes Mehrschichtverbundrohr aus PE-RT/AL/PE-RT. Durch die 100%ige Sauerstoffdichtheit ist dieses Rohr ideal geeignet für die Verwendung im Heizungs- und Sanitärbereich. Das MAINPRESS-System (Fitting und Rohr) ist sowohl im Heizungs- als auch im Sanitärbereich einsetzbar. Eigenüberwachungen in Form von



Ablängen



Entgraten



Verbinden



Verpressen

kontinuierlichen Online-Vermessungen sowie die Fremdüberwachung durch unabhängige Prüfinstitute garantieren die Einhaltung aller Anforderungen geltender Rohrnormen beispielsweise DIN 4726, DIN 4721, DIN EN ISO 21003.

- Für die Trinkwasserinstallation DIN 1988 (inkl. 1988-200)
- Für die Heizungsinstallation DIN EN 12831
- Für die Flächenheizung DIN EN 1264 und DIN 18560

Technik-System

DAS MAINPRESS- VERBUNDROHRSYSTEM

Bei dem MAINPRESS-Verbundrohrsystem handelt es sich um eine unlösbare, mit einer Profilring-Abdichtung dauerhaft dichte, sowie DVGW zertifizierte Verbindung für den Heizungs- und Sanitärbereich. Die fixierte Presshülse ist am Ende mit kleinen Bohrungen als Sichtfenster versehen. Sie dienen der visuellen Kontrolle, ob das MAINPRESS-Rohr ausreichend aufgesteckt ist.



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- 100% sauerstoffdichtes Mehrschichtverbundrohr
- Formstabilen, korrosionsresistentes, biegesteifes Rohr
- Einsparung von Formteilen durch Biegefähigkeit bis NW 32
- Geringe Montagezeit bei fachgerechter Handhabung
- Heizkörperanbindungen für alle marktgängigen Heizkörper
- Situationsbedingte Anschlussmöglichkeiten
- Zwangsdicht im unverpressten Zustand
- Schlankes Design ermöglicht einfache Isolierung
- Gewährleistete Kompatibilität zu anderen Systemen

EINSATZBEREICH

Die zulässige maximale Dauerbetriebstemperatur für Trinkwasseranwendungen liegt bei 70°C und einem Dauerbetriebsdruck von 10 bar.

Für Heizungsanwendungen ist die Dauerbetriebstemperatur mit 80°C bei 10 bar Dauerbetriebsdruck festgelegt. Eine Überschreitung der Dauerbetriebstemperatur z.B. im Störfall, ist bei der Systemauslegung nur für sehr kurze Zeiträume (wenige Stunden) vorgesehen. Es ist sicherzustellen, dass während der regulären Anwendung die Dauerbetriebstemperatur unter Dauerbetriebsdruck nicht überschritten wird.

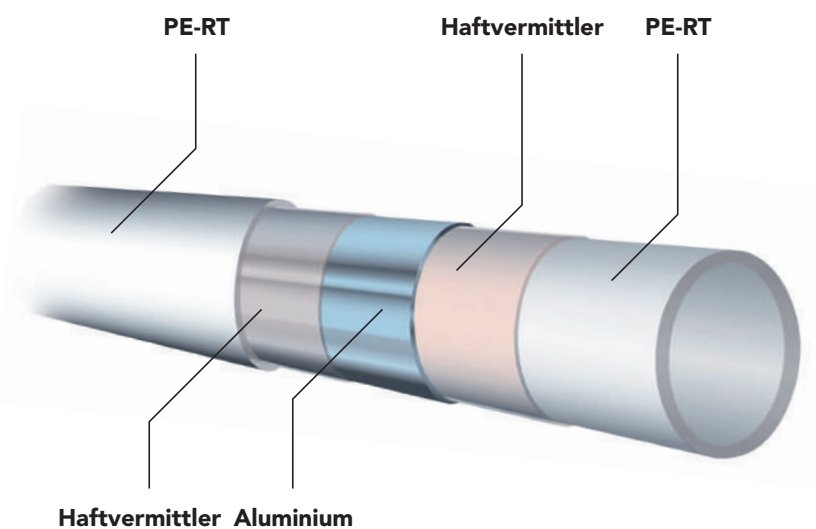
VORSICHT

Das MAINPRESS-Verbundrohrsystem darf in Anlagen, wie z.B. Solar- oder Fernwärmanlagen, die die Dauerbetriebstemperatur überschreiten, nicht verwendet werden. Es muss sichergestellt werden, dass in jeder Betriebs-situation die oben genannten Einsatzparameter nicht überschritten werden können. **Bei Rückfragen zu anderen Einsatzbereichen wenden Sie sich bitte an unsere Technische Abteilung.** Die minimale Verarbeitungstemperatur für das Rohrsystem beträgt -10°C. Die zulässige Betriebstemperatur für die Pressmaschinen darf den Gefrierpunkt nicht unterschreiten.

Rohraufbau

ROHRAUFBAU

Das MAINPRESS-Systemrohr ist ein biegesteifes Aluminium/Mehrschichtverbundrohr. Durch die 100%ige Sauerstoffdichtheit ist dieses Rohr ideal geeignet für die Verwendung im Heizungsbereich. Das verwendete PE-RT zeichnet sich durch hervorragende hygienische Eigenschaften aus, die einer ständigen Überwachung (DVGW, KTW ...) unterzogen sind. Dadurch ist die dauerhafte Eignung für die Trinkwasseranwendung sichergestellt.



SYSTEMDATEN IN DER ÜBERSICHT

Abmessungen	Einheit	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	32 x 3,0	40 x 4,0	50 x 4,5	63 x 6,0
Innendurchmesser	mm	di = 12	di = 15,5	di = 20	di = 26	di = 32	di = 41	di = 51
Länge Ring	m	200	100	50	50	–	–	–
Länge Stange	m	3,5	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0
Wasservolumen	l/m	0,113	0,189	0,314	0,531	0,803	1,320	2,041
Rohrrauigkeit	k (mm)	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Wärmeleitfähigkeit	W/m x K	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Ausdehnungskoeffizient	mm/m x K	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Biegeradius / Hand	mm	5 x D 80	5 x D 100	5 x D 125	5 x D 160	–	–	–
Biegeradius / Maschine	mm	4 x D 64	4 x D 80	4 x D 100	4 x D 128	–	–	–
Befestigungsabstände:								
horizontal	m	1,20	1,30	1,50	1,60	1,30	1,50	1,60
vertikal	m	1,50	1,60	1,80	1,80	1,60	1,80	1,80
Rohrfarbe		weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß

Fittings



FITTINGWERKSTOFF

Messing: CW 617 N* (Cu Zn 40 Pb 2)
Oberflächenbeschichtung: Zinn (Sn)

* In der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe des Umweltbundesamtes (UBA) enthaltene, trinkwasseroptimierte Messinglegierung

Der auf dem Profil des Fittings montierte Profilingring besteht aus dem Werkstoff EPDM und ist für einen thermischen Anwendungsbereich von -40°C bis $+150^{\circ}\text{C}$ geeignet und für Trinkwasser zugelassen. Auf der Fittingkontur ist mit einem Anschlagring aus Kunststoff montiert, mit deren Hilfe der Fitting mit dem Rohr verpresst wird.

BEEINFLUSSUNG/ SCHUTZ DES TRINKWASSERS

Das MAINPRESS-Installationssystem ist geeignet für alle Trinkwasserqualitäten gemäß der aktuellen Trinkwasserverordnung (TrinkwV2011) und kann unter Berücksichtigung der DIN 1988 ohne Einschränkungen eingesetzt werden. Die Fittings sind auf Grund ihrer Materialeigenschaften korrosionsbeständig und entsprechen

den Vorgaben der DIN 50930-6 sowie den Empfehlungen des Bundesumweltamts und sind für alle Trinkwasser im Sinne der Trinkwasserverordnung uneingeschränkt verwendbar.

KORROSION

Das verwendete Verbundrohr, dessen Innen- und Außenschicht aus PE-RT besteht, ist auf Grund der Materialeigenschaften gegen Korrosion beständig. Die Aluminiumschicht im Rohr wird durch den Anschlagring in einer Verbindung vom Fittingmaterial getrennt und ist somit nicht dem Risiko einer Kontaktkorrosion ausgesetzt. Der Einbau von MAINPRESS Übergängen in Edelstahlinstallationen ist unter Berücksichtigung der anerkannten Regeln der Technik möglich. In Heizungsanlagen ist bei fachgerechter Ausführung keine Korrosion zu erwarten.



Supersize ab Seite 67

Nicht für die Verarbeitung mit Schiebehülsen geeignet!



DW-8501BU0326



Verbundrohr in Ringen PE-RT / Alu / PE-RT

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/m
16 x 2,0	816.001.410.0	100 m	3,10
16 x 2,0	816.001.420.0	200 m	3,00
16 x 2,0	816.001.450.0	500 m	2,80
20 x 2,25	820.001.410.0	100 m	4,65
25 x 2,5	825.001.405.0	50 m	8,15
32 x 3,0	832.001.405.0	50 m	12,55

Druckfestes, nach DIN 4726 sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr, in Ringen.

Aufbau des Rohres:

PE-RT - Haftvermittler - Aluminium - Haftvermittler - PE-RT

Das eingesetzte Material ist ein unvernetztes Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT, raised temperature nach DIN 16833). Verwendbar im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. DVGW, ÖVGW und KIWA zertifiziert.

Anwendungsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Made in Germany



DW-8501BU0326



Verbundrohr in Stangen PE-RT / Alu / PE-RT

	Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	L	VE	€/m
①	16 x 2,0	816.001.400.3	3,5 m	87,5 m	4,95
①	20 x 2,25	820.001.400.3	3,5 m	52,5 m	5,95
①	25 x 2,5	825.001.400.3	3,5 m	35 m	9,05
①	32 x 3,0	832.001.400.3	3,5 m	24,5 m	13,10
①	16 x 2,0	816.001.400.5	5 m	125 m	5,45
①	20 x 2,25	820.001.400.5	5 m	85 m	6,70
①	25 x 2,5	825.001.400.5	5 m	50 m	10,30
①	32 x 3,0	832.001.400.5	5 m	35 m	14,70

Druckfestes, nach DIN 4726 sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr, in Stangen.

Aufbau des Rohres:

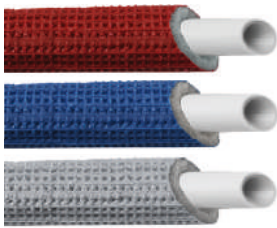
PE-RT - Haftvermittler - Aluminium - Haftvermittler - PE-RT

Das eingesetzte Material ist ein unvernetztes Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT, raised temperature nach DIN 16833). Verwendbar im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. DVGW, ÖVGW und KIWA zertifiziert.

Anwendungsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Made in Germany



Verbundrohr, vorgedämmt



DW-8501BU0326



DATENBLATT als PDF
auf shop.maincor.de



Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/m
16 x 2,0 / 6 mm, rot	10.016.615.0	50 m	5,55
20 x 2,25 / 6 mm, rot	10.020.615.0	50 m	7,00
25 x 2,5 / 6 mm, rot	10.025.615.0	50 m	11,25
16 x 2,0 / 6 mm, blau	10.016.625.0	50 m	5,55
20 x 2,25 / 6 mm, blau	10.020.625.0	50 m	7,00
25 x 2,5 / 6 mm, blau	10.025.625.0	50 m	11,25
16 x 2,0 / 9 mm, rot	10.016.915.0	50 m	7,10
20 x 2,25 / 9 mm, rot	10.020.915.0	50 m	8,35
25 x 2,5 / 9 mm, rot	10.025.915.0	50 m	15,55
16 x 2,0 / 9 mm, blau	10.016.925.0	50 m	7,10
20 x 2,25 / 9 mm, blau	10.020.925.0	50 m	8,35
25 x 2,5 / 9 mm, blau	10.025.925.0	50 m	15,55
16 x 2,0 / 13 mm, rot	10.016.131.50	50 m	7,60
20 x 2,25 / 13 mm, rot	10.020.131.50	50 m	9,80
25 x 2,5 / 13 mm, rot	10.025.131.50	50 m	18,75
32 x 3,0 / 13 mm, rot	10.032.131.25	25 m	23,00
16 x 2,0 / 13 mm, blau	10.016.132.50	50 m	7,60
20 x 2,25 / 13 mm, blau	10.020.132.50	50 m	9,80
25 x 2,5 / 13 mm, blau	10.025.132.50	50 m	18,75
32 x 3,0 / 13 mm, blau	10.032.132.25	25 m	23,00
16 x 2,0 / 26 mm, silber	10.016.202.7	25 m	13,60
20 x 2,25 / 26 mm, silber	10.020.222.7	25 m	15,85
25 x 2,5 / 26 mm, silber	10.025.252.7	25 m	20,90

Druckfestes, nach DIN 4726 sauerstoffdiffusionsdichtes, vorgedämmtes Mehrschichtverbundrohr in Ringen. Das eingesetzte Material ist ein unvernetztes Polyethylen mit einer erhöhten Temperaturbeständigkeit (PE-RT, raised temperature nach DIN 16833). Verwendbar im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. DVGW, ÖVGW und KIWA zertifiziert. Aufgezogene Wärmedämmung für Rohrleitungen gem. Heizungsanlagenverordnung, Mindestdicke der Dämmschicht bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/mK, aus Polyethylen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur, mit Dampfsperre aus geschlossenzelligem Polyethylen mit reißfester Gitterstruktur, normal entflammbar B2 nach DIN 4102.

Anwendungsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Dämmschichtdicke 6 mm, 9 mm, 13 mm (entspricht 50% nach GEG außer Dim. 32) bzw. 26 mm (entspricht 100% nach GEG)

Made in Germany



Ersatz-Rohrverschlusskappe, gelb

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16	70.16	1 Stk	0,95
20	70.20	1 Stk	0,95
25	70.25	1 Stk	0,95
32	70.32	1 Stk	0,95

Schutzkappe aus Kunststoff zum hygienischem Verschluss der Rohre.



Die geprüfte und zertifizierte Abschottung von Brandabschnitten mit MAINCOR Rohren ist grundsätzlich möglich.

Wir empfehlen hierfür folgende Produkte:

- DUOTEC der Fa. Steinbacher (abP: P-MPA-E21-001 „duotec“)
- U Protec Pipe der Fa. Isover (abP: P-2400/259/15)
- Conlit 150U der Fa. Rockwool (abP: P-3726/4140-MPA BS)

Die Rohre der MAINCOR Systeme **MAINPEX** & **MAINPRESS** erfüllen die Vorgaben zur uneingeschränkten Verwendung im Rahmen der oben aufgeführten Prüfzeugnisse.



DW-8501BU0326



Verbundrohr im Schutzrohr

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/m
16 x 2,0	611.162.035.0	50 m	4,75
20 x 2,25	611.202.335.0	50 m	6,50

Druckfestes, nach DIN 4726 sauerstoffdiffusionsdichtes in Schutzrohr eingezogenes Mehrschichtverbundrohr in Ringen. Das eingesetzte Material ist ein unvernetztes Polyethylen mit einer erhöhten Temperaturbeständigkeit (PE-RT, raised temperature nach DIN 16833). Verwendbar im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. DVGW, ÖVGW und KIWA zertifiziert. Aufgezogenes Wellrohr als Schutzrohr, aus Polyethylen (PE), frei von Halogenen. Beständig gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe), jedoch nicht gegen konzentrierte, stark oxidierende Säuren.

Einsatztemperatur des Wellrohres:

Dauerbelastung -15°C bis 90°C
 Kurzzeitbelastung bis 120°C

Anwendungsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar
 Farbe des Wellrohres: schwarz

Made in Germany



Schutzrohr

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/m
20 (für 16 x 2,0)	520.350	50 m	1,15
23 (für 20 x 2,25)	523.350	50 m	1,55

Wellrohr als Schutzrohr, aus Polyethylen (PE), frei von Halogenen. Beständig gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe), jedoch nicht gegen konzentrierte, stark oxidierende Säuren.

Einsatztemperatur des Wellrohres:

Dauerbelastung -15°C bis 90°C
 Kurzzeitbelastung bis 120°C

Farbe des Wellrohres: schwarz

Made in Germany



NEO



KONPEX Kondensatablaufwellrohr

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/m
25 x 3/4"	TGG.342.030.030	30 m	4,50

Wellrohr aus Polypropylen zur Kondensatwasserableitung bei Brennwertthermen und Klimageräten oder zur Tropfwasserableitung von Entlüftungen.

Anschlussstutzen 3/4" AG (Schlüsselweite 23 mm) im Abstand von 2,2 m.

Made in Germany



Supersize ab Seite 67



Winkel 90°

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 16	41.500.101	10 Stk	9,80
20 x 20	41.500.202	10 Stk	15,55
25 x 25	41.500.303	10 Stk	23,80
32 x 32	41.500.404	5 Stk	30,90

Winkel 90° bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 entsprechend beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profilring aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.



T-Stück

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 16 x 16	41.300.111	10 Stk	13,70
20 x 20 x 20	41.300.222	10 Stk	20,60
25 x 25 x 25	41.300.333	10 Stk	28,85
32 x 32 x 32	41.300.444	5 Stk	47,60

T-Stück bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 entsprechend beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profilring aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.



T-Stück Innengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 1/2" IG x 16	41.303.111	10 Stk	25,75
20 x 1/2" IG x 20	41.303.212	10 Stk	28,85
25 x 1/2" IG x 25	41.303.313	10 Stk	32,95
25 x 3/4" IG x 25	41.303.323	10 Stk	34,00
32 x 3/4" IG x 32	41.303.424	5 Stk	51,50
32 x 1" IG x 32	41.303.434	5 Stk	54,20

T-Stück IG bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profilring aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde nach DIN EN 10226.



T-Stück, reduziert

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 20 x 16	41.300.121	10 Stk	19,60
20 x 16 x 16	41.300.211	10 Stk	22,95
20 x 16 x 20	41.300.212	10 Stk	19,55
20 x 20 x 16	41.300.221	10 Stk	19,55
20 x 25 x 20	41.300.232	10 Stk	26,80
25 x 16 x 16	41.300.311	10 Stk	26,80
25 x 16 x 20	41.300.312	10 Stk	26,80
25 x 16 x 25	41.300.313	10 Stk	26,80
25 x 20 x 16	41.300.321	10 Stk	36,05
25 x 20 x 20	41.300.322	10 Stk	26,80
25 x 20 x 25	41.300.323	10 Stk	27,20
25 x 25 x 16	41.300.331	10 Stk	36,05
32 x 16 x 32	41.300.414	5 Stk	49,45
32 x 20 x 32	41.300.424	5 Stk	49,45
32 x 25 x 25	41.300.433	5 Stk	49,45
32 x 25 x 32	41.300.434	5 Stk	49,45

T-Stück, reduziert bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.



Wandwinkel

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 3/8" IG	41.603.100	10 Stk	12,35
16 x 1/2" IG	41.603.101	10 Stk	15,45
20 x 1/2" IG	41.603.201	10 Stk	16,48
20 x 3/4" IG	41.603.202	10 Stk	27,80

Wandwinkel bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde nach DIN EN 10226.



U-Durchgangswandwinkel

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 1/2" IG x 16	41.324.111	10 Stk	57,70
20 x 1/2" IG x 20	41.324.212	5 Stk	65,90

U-Durchgangswandwinkel bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiltring aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde nach DIN EN 10226.



Übergang Außengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 1/2" AG	31.202.101	10 Stk	7,20
16 x 3/4" AG	31.202.102	10 Stk	9,30
20 x 1/2" AG	31.202.201	10 Stk	10,00
20 x 3/4" AG	31.202.202	10 Stk	11,35
25 x 3/4" AG	31.202.302	10 Stk	15,45
25 x 1" AG	31.202.303	10 Stk	18,55
32 x 1" AG	31.202.403	5 Stk	21,65
32 x 1 1/4" AG	31.202.404	5 Stk	35,00

Übergang AG bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiltring aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde nach DIN EN 10226.



Übergang Innengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 1/2" IG	31.203.101	10 Stk	8,65
16 x 3/4" IG	31.203.102	10 Stk	11,35
20 x 1/2" IG	31.203.201	10 Stk	12,90
20 x 3/4" IG	31.203.202	10 Stk	12,90
25 x 3/4" IG	31.203.302	10 Stk	19,60
25 x 1" IG	31.203.303	10 Stk	24,70
32 x 3/4" IG	31.203.402	5 Stk	43,25
32 x 1" IG	31.203.403	5 Stk	34,00
32 x 1 1/4" IG	31.203.404	5 Stk	41,20

Übergang IG bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiltring aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde nach DIN EN 10226.



Übergangswinkel Außengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 1/2" AG	41.402.101	10 Stk	14,40
20 x 1/2" AG	41.402.201	10 Stk	18,55
20 x 3/4" AG	41.402.202	10 Stk	22,65
25 x 3/4" AG	41.402.302	10 Stk	25,75
25 x 1" AG	41.402.303	10 Stk	37,10
32 x 1" AG	41.402.404	5 Stk	38,10

Übergangswinkel AG bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde nach DIN EN 10226.



Übergangswinkel Innengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 1/2" IG	41.403.101	10 Stk	14,40
20 x 1/2" IG	41.403.201	10 Stk	19,60
20 x 3/4" IG	41.403.202	10 Stk	23,70
25 x 3/4" IG	41.403.302	10 Stk	25,75
25 x 1" IG	41.403.303	10 Stk	34,00
32 x 1" IG	41.403.403	5 Stk	39,15

Übergangswinkel IG bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde nach DIN EN 10226.



Kupplung

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 16	31.100.101	10 Stk	8,05
20 x 20	31.100.202	10 Stk	10,90
25 x 25	31.100.303	10 Stk	18,35
32 x 32	31.100.404	5 Stk	23,50

Kupplung bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.



Kupplung, reduziert

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
20 x 16	31.100.201	10 Stk	11,10
25 x 16	31.100.301	10 Stk	15,86
25 x 20	31.100.302	10 Stk	16,90
32 x 25	31.100.403	5 Stk	22,65

Kupplung reduziert bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.



Blindstopfen

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 2,0	31.200.100	10 Stk	7,75
20 x 2,25	31.200.200	10 Stk	10,30
25 x 2,5	31.200.300	10 Stk	13,90
32 x 3,0	31.200.400	5 Stk	18,05

Blindstopfen bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.



Übergang auf Metall Press

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 12	31.101.612	10 Stk	12,10
16 x 15	31.101.615	10 Stk	13,10
20 x 18	31.102.018	10 Stk	16,10
20 x 22	31.102.022	10 Stk	18,50
25 x 22	31.102.522	5 Stk	20,60
32 x 28	31.103.228	5 Stk	29,40

Press-Übergang von Kupfer-, Edelstahl- oder C-Stahlrohren zum MAINPRESS Mehrschichtverbundrohrsystem. Die Metallseite ist mit den Presskonturen M(apress), V(iega) und SA(nha) verpressbar. Das verwendete „bleifreie“ Messing sowie die Dichtringe entsprechen den nationalen Vorgaben (DVGW, UBA-Liste) und der neuen europäischen Trinkwasserrichtlinie (EU-DWD).



Steck- und Pressübergang

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 12	31.207.102	10 Stk	20,60
16 x 15	31.207.101	10 Stk	19,55
20 x 18	31.207.202	10 Stk	22,65
20 x 22	31.207.203	10 Stk	25,75
25 x 22	31.207.303	10 Stk	27,80
32 x 28	31.207.404	5 Stk	36,05

Steck- und Pressübergang bestehend aus einem Lötübergang aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und des Umweltbundesamtes, der mit einem Kupferrohr nach DIN 1786, mit Gütezeichen RAL und DVGW-Prüfzeichen, nahtlos gezogen, verlötet ist. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 entsprechend beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Verwendung als Übergang auf Kupfer-, C- und Edelstahlrohr.

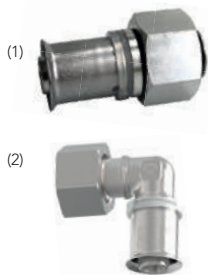


Verschraubung, flachdichtend

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 1/2" IG	41.201.101	10 Stk	19,55
16 x 3/4" IG	41.201.102	10 Stk	20,60
20 x 1/2" IG	41.201.201	10 Stk	23,70
20 x 3/4" IG	41.201.202	10 Stk	26,80
25 x 1" IG	41.201.303	10 Stk	32,95
32 x 1 1/4" IG	41.201.404	5 Stk	43,25

Flachdichtende Verschraubung bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Oberfläche mit Zinn nach DVGW Arbeitsblatt W 534 beschichtet. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren.

Unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534.
Gewinde der Überwurfmutter nach DIN EN 228.



Verschraubung 1/2" IG für GIS

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
(1) 16 x 1/2" IG - gerade	41.208.101	10 Stk	30,90
(2) 16 x 1/2" IG - Winkel 90°	41.408.101	10 Stk	39,15

NW16 Anschlußverschraubung mit Überwurfmutter 1/2" zum Anschluß an Armaturen aus dem GIS System.

Abbildungen ähnlich





Abdruckstopfen

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 2,0	41.900.001	1 Stk	69,00
20 x 2,25	41.900.002	1 Stk	71,10
25 x 2,5	41.900.003	1 Stk	73,15
32 x 3,0	41.900.004	1 Stk	84,45

Für Druckprüfungen am MAINPRESS-Rohrsystem. Der Stopfen ist wiederverwendbar.





PPSU Winkel 90°

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 16	P41.500.101	10 Stk	7,95
20 x 20	P41.500.202	10 Stk	13,10
25 x 25	P41.500.303	10 Stk	19,90
32 x 32	P41.500.404	4 Stk	26,60

Winkel 90° bestehend aus dem Hochleistungskunststoff PPSU, seit Jahren bewährt, bleifrei und konform zu allen Hygienevorgaben. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. 3 Dichtringe aus DVGW-zertifiziertem EPDM für maximale Sicherheit; Presshülse aus Edelstahl mit Anschlagring und Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe. Unverpresst undicht, bleifrei und hygienisch unbedenklich.



PPSU T-Stück

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 16 x 16	P41.300.111	10 Stk	11,45
20 x 20 x 20	P41.300.222	10 Stk	17,50
25 x 25 x 25	P41.300.333	4 Stk	24,70
32 x 32 x 32	P41.300.444	4 Stk	41,20

T-Stück bestehend aus dem Hochleistungskunststoff PPSU, seit Jahren bewährt, bleifrei und konform zu allen Hygienevorgaben. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. 3 Dichtringe aus DVGW-zertifiziertem EPDM für maximale Sicherheit; Presshülse aus Edelstahl mit Anschlagring und Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe. Unverpresst undicht, bleifrei und hygienisch unbedenklich.



PPSU T-Stück, reduziert

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 20 x 16	P41.300.121	10 Stk	17,10
20 x 16 x 16	P41.300.211	10 Stk	19,60
20 x 16 x 20	P41.300.212	10 Stk	16,70
20 x 20 x 16	P41.300.221	10 Stk	16,70
25 x 16 x 25	P41.300.313	4 Stk	21,00
25 x 20 x 20	P41.300.322	4 Stk	22,65
25 x 20 x 25	P41.300.323	4 Stk	22,65
32 x 20 x 32	P41.300.424	4 Stk	41,20
32 x 25 x 32	P41.300.434	4 Stk	41,20

T-Stück, reduziert bestehend aus dem Hochleistungskunststoff PPSU, seit Jahren bewährt, bleifrei und konform zu allen Hygienevorgaben. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. 3 Dichtringe aus DVGW-zertifiziertem EPDM für maximale Sicherheit; Presshülse aus Edelstahl mit Anschlagring und Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe. Unverpresst undicht, bleifrei und hygienisch unbedenklich.



PPSU Kupplung

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 x 16	P31.100.101	10 Stk	6,90
20 x 20	P31.100.202	10 Stk	9,50
25 x 25	P31.100.303	10 Stk	15,45
32 x 32	P31.100.404	10 Stk	20,60

Kupplung bestehend aus dem Hochleistungskunststoff PPSU, seit Jahren bewährt, bleifrei und konform zu allen Hygienevorgaben. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. 3 Dichtringe aus DVGW-zertifiziertem EPDM für maximale Sicherheit; Presshülse aus Edelstahl mit Anschlagring und Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe. Unverpresst undicht, bleifrei und hygienisch unbedenklich.



PPSU Kupplung, reduziert

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
20 x 16	P31.100.201	10 Stk	9,90
25 x 16	P31.100.301	10 Stk	13,80
25 x 20	P31.100.302	10 Stk	14,40
32 x 25	P31.100.403	10 Stk	19,60

Kupplung, reduziert bestehend aus dem Hochleistungskunststoff PPSU, seit Jahren bewährt, bleifrei und konform zu allen Hygienevorgaben. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. 3 Dichtringe aus DVGW-zertifiziertem EPDM für maximale Sicherheit; Presshülse aus Edelstahl mit Anschlagring und Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe. Unverpresst undicht, bleifrei und hygienisch unbedenklich.



unverpresst undicht

(Hierzu Merkblatt „Druck und Dichtheitsprüfung - Spülen von MAINCOR Trinkwasserinstallationen“, verfügbar als Download unter: shop.maincor.de/MAINCOR-Services/Dokumente, beachten!)

Zusammen mit dem MPR Rohr DVGW geprüft* und als System zertifiziert*.
*(in 2021)



Verbundrohr in Stangen PE-RT / Alu / PE-RT

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	L	VE	€/m
40 x 4,0	840.001.400.5	5 m	20 m	23,70
50 x 4,5	10.150.451	5 m	15 m	32,95
63 x 6,0	10.160.601	5 m	5 m	49,45

Druckfestes, nach DIN 4726 sauerstoffdiffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohr, in Stangen.

Aufbau des Rohres:

PE-RT - Haftvermittler – Aluminium - Haftvermittler - PE-RT

Das eingesetzte Material ist ein unvernetztes Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT, raised temperature nach DIN 16833). Verwendbar im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation.

Anwendungsklasse (ISO 10508):

1,2 / 10 bar

Made in Germany



Winkel 90°

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
40 x 40	41.500.505	1 Stk	49,45
50 x 50	41.500.606	1 Stk	65,90
63 x 63	41.500.707	1 Stk	148,30



Winkel 45°

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
40 x 40	41.505.505	1 Stk	55,60
50 x 50	41.505.606	1 Stk	69,00



T-Stück Innengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
40 x 1" IG x 40	41.303.535	1 Stk	65,90
50 x 1" IG x 50	41.303.636	1 Stk	74,15



T-Stück

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
40 x 20 x 40	41.300.525	1 Stk	61,80
40 x 25 x 40	41.300.535	1 Stk	60,75
40 x 32 x 32	41.300.544	1 Stk	60,75
40 x 32 x 40	41.300.545	1 Stk	62,85
40 x 40 x 40	41.300.555	1 Stk	62,85
50 x 25 x 50	41.300.636	1 Stk	86,50
50 x 32 x 50	41.300.646	1 Stk	97,85
50 x 40 x 50	41.300.656	1 Stk	97,85
50 x 50 x 50	41.300.666	1 Stk	97,85
63 x 40 x 63	41.300.757	1 Stk	189,50
63 x 63 x 63	41.300.777	1 Stk	241,00



Kupplung

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
40 x 32	31.100.504	1 Stk	32,95
40 x 40	31.100.505	1 Stk	37,10
50 x 32	31.100.604	1 Stk	40,15
50 x 40	31.100.605	1 Stk	43,30
50 x 50	31.100.606	1 Stk	46,35
63 x 40	31.100.705	1 Stk	91,70
63 x 50	31.100.706	1 Stk	97,85
63 x 63	31.100.707	1 Stk	131,85



Übergang Innengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
40 x 1 1/2" IG	31.203.504	1 Stk	59,75
50 x 1 1/2" IG	31.203.605	1 Stk	70,05
63 x 2" IG	31.203.706	1 Stk	86,50



Übergang Außengewinde

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
40 x 1 1/4" AG	31.202.504	1 Stk	35,00
40 x 1 1/2" AG	31.202.505	1 Stk	52,55
50 x 1 1/2" AG	31.202.605	1 Stk	56,65
50 x 2" AG	31.202.606	1 Stk	90,65
63 x 2" AG	31.202.706	1 Stk	100,95

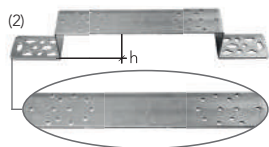
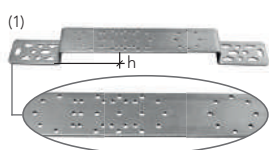


Trockenbaudurchführung

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
1/2" IG x 1/2" AG - kurz	70.700.601	1 Stk	27,80
1/2" IG x 1/2" AG - lang	70.700.600	1 Stk	27,80

Trockenbaudurchführung bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich. 1/2" Gewinde nach DIN EN 10226. Inklusive zwei Dichtungen, Verdrehsicherung, zwei Muttern und Beilagscheibe.

kurz: 30 mm
lang: 50 mm

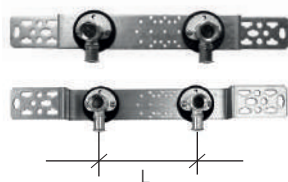


Halter

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
(1) h = 35 mm	70.700.000	10 Stk	12,35
(1) h = 45 mm	70.700.450	10 Stk	12,35
(1) h = 50 mm	70.701.000	10 Stk	12,35
(2)*h = 60 mm	70.706.000	10 Stk	13,40

Halter für Wandwinkel zur schallentkoppelten Befestigung von zwei Wandwinkeln. Bestehend aus gebogenem (gestuften), 3 mm starkem, verzinktem Blech, mit vorgestanzten Löchern mit Gewinde zum mutterlosen Aufschrauben des Wandwinkels in verschiedenen Positionen.

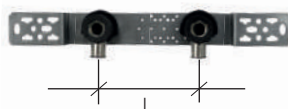
*Nur für Abstände 153 mm und 193 mm



Halter, vormontiert

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
L = 80 mm AP, NW 16	71.702.000	1 Stk	56,65
L = 153 mm AP, NW 16	71.703.000	1 Stk	56,65
L = 80 mm UP, NW 16	71.702.001	1 Stk	56,65
L = 153 mm UP, NW 16	71.703.001	1 Stk	56,65
L = 153 mm UP, NW 20	71.703.004	1 Stk	63,85

Bestehend aus gebogenem (gestuften), 3 mm starkem, verzinktem Blech, Höhe 45 mm, mit vorgestanzten Löchern mit Gewinde zum mutterlosen Aufschrauben des Wandwinkels in verschiedenen Positionen, zwei mit Montagefüßen vormontierte Wandwinkel 16 x 1/2" oder 20 x 1/2". Gewinde der Wandwinkel nach DIN EN 10226.



Halter, vormontiert mit Schallschutz

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
L = 153 mm UP, NW 16	71.703.002	1 Stk	78,30
L = 153 mm UP, NW 20	71.703.003	1 Stk	82,40

Bestehend aus gebogenem (gestuften), 3 mm starkem, verzinktem Blech, Höhe 45 mm, mit vorgestanzten Löchern mit Gewinde zum mutterlosen Aufschrauben des Wandwinkels in verschiedenen Positionen, zwei mit MAINCOR Schallschutz vormontierten Wandwinkeln. Gewinde der Wandwinkel nach DIN EN 10226.



Montageschiene 250 mm



Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
L = 153 mm	70.700.800	1 Stk	10,10

Schiene zum platzsparenden Einbau (Einbaumaß: 250 x 50 mm) für die Befestigung von zwei Wandwinkeln; Bohrungen für die Wandwinkel mit Gewinde zum mutterlosen Einbau in verschiedenen Positionen.



Baustopfen



Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
rot	70.700.250	2 Stk	2,50
blau	70.700.251	2 Stk	2,50

Baustopfen (Abdruckstopfen) 1/2" mit einer Dichtung; mit Außensechskant ausgestattet. Für Wasserleitung und Heizung.

Größe: 1/2"
Material: Kunststoff



Tropfhülse für Baustopfen



Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Tropfhülse	70.700.253	1 Stk	3,60

Leitet im Schadensfall austretendes Wasser gezielt aus der Wand. Tropfhülse vor der Montage des Baustopfens über den Wandwinkel schieben. Erst nach dem Verfugen der Fliesen wandbündig kürzen. Tropfhülse zur Abdichtung von Installationen nach DIN 18534.

Länge: 65 mm



Dichtmanschette für Tropfhülse



Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Dichtmanschette	70.700.254	1 Stk	17,40

Verhindert den Eintritt von Feuchtigkeit, über die Abschlussfuge, in die Wand. Montage über die Tropfhülse oder direkt über den Wandwinkel. Hochelastische Dichtmanschette (2-Komponenten-Technik) zur Abdichtung von Installationen nach DIN 18534.

Größe: 120 x 120 mm



Schallschutz für Wandwinkel 1/2"



Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Schallschutz Wandwinkel	70.700.355	1 Stk	5,35

Schallschutz für Wandwinkel. Durch den komplett umliegenden Gummikörper entsteht hier eine sehr gute Schallentkopplung. Passend für Wandwinkel MAINPRESS in den Dimensionen 16 und 20.



Schallschutz für U-Durchgangswandwinkel

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Schallschutz U-Durchgangswandwinkel	70.700.360	1 Stk	8,45

Schallschutz für U-Durchgangswandwinkel. Durch den komplett umliegenden Gummikörper entsteht hier eine sehr gute Schallentkopplung. Passend für U-Durchgangswandwinkel MAINPRESS in den Dimensionen 16 und 20.



Schallschutz-Set mit Wandwinkel

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Set
NW 16	70.700.371	1 Set	29,90
NW 20	70.700.372	1 Set	34,00

Bestehend aus:
 1 Stk Wandwinkel
 1 Stk Schallschutz
 3 Stk Schrauben



Zubehör Wandwinkel

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
(1) Hülle für Wandwinkel	70.700.100	2 Stk	2,90
(2) Schalltrenner	70.700.300	2 Stk	8,00
(3) Schrauben für Wandwinkel und Schalltrenner	70.700.201	100 Stk	14,40 (VE)
(4) M5 x 12 Gewindeschraube	70.700.204	100 Stk	16,50 (VE)
(5) Montagefuß	70.700.302	2 Stk	1,15

Schallschutz und Isolierhülle für Wandwinkel, zertifizierter Schalltrenner zur schallentkoppelten Montage des Wandwinkels, Befestigungsschrauben für Wandwinkel auf Schalltrenner.



Sanibox

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Sanibox	70.600.007	1 Stk	87,55

Kompakte, fertig montierte wärme- und schallgedämmte Baugruppe für einen Waschtischanschluss mit Stichmaß 60 inkl. Abwasseranschluss, für Sanitärinstallationen.

Bestehend aus:
 1 Stk Wandhalter aus verzinktem 3 mm dicken Stahlblech, mit vorgebohrten Löchern
 1 Stk Siphonwinkel DN 50 mit Gumminippel 50 x 30 und Bauschutzkappe
 1 Stk Dämm- und Schallschutzblock aus extrudiertem Polypropylen
 1 Stk verchromte Abdeckrosette



Set HK-Anschlussbogen + Verschraubung

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Set
Set HK Anschlussbogen + Verschraubung	71.800.350	1 Set	55,60

Bestehend aus:
 2 Stk HK-Anschlussbogen 16-L-300
 2 Stk Anschlussverschraubung 15 x 3/4"



Anschlussverschraubung auf Anschlussbogen

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stk
15 x 3/4"	70.709.065	2 Stk	7,00

Weichstahlverschraubung zum Anschluss an Verteiler, Heizkörper oder Ventile.
 Geeignet für Anschlussbogen.



HK-Anschlussbogen

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
(1) 16-L-200 kurze Bauform	71.800.200	1 Stk	35,00
(2) 16-L-300	71.800.100	1 Stk	23,70
(2) 16-L-1000	71.800.300	1 Stk	60,80

Heizkörper-Anschlussbogen bestehend aus einem Lötübergang aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und des Umweltbundesamtes, der mit einem Kupferrohr nach DIN 1786, mit Gütezeichen RAL und DVGW-Prüfzeichen, nahtlos gezogen, verlötet ist. Profiling aus EPDM (DVGW zertifiziert) mit Bogensegmentprofil. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren. Einsetzbar im Heizungsbereich, unverpresst undicht nach DVGW Arbeitsblatt W 534. Zum Anschluss von Heizkörpern aus dem Boden, der Wand, usw. heraus.

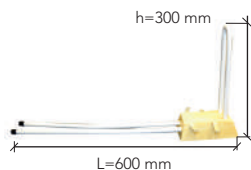
Länge: 200 mm / 300 mm / 1.000 mm
 Anschlussgröße des Übergangs: NW 16
 Anschlussgröße des Kupferrohres: NW 15



Kreuzungs T-Stück

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
TT 16 x 16 x 16	41.310.111	1 Stk	91,65
TT 20 x 16 x 16	41.310.211	1 Stk	91,65
TT 20 x 16 x 20	41.310.221	1 Stk	91,65
TT 20 x 20 x 20	41.310.222	1 Stk	91,65

Kreuzungs T-Stück bestehend aus Messing, entsprechend den Anforderungen des DVGW und ÖVGW. Presshülse aus Edelstahl mit einem Anschlagring aus Kunststoff, beide fest mit dem Fitting verbunden. Die Presshülse verfügt über Sichtfenster, um den Anschlag des Rohres am Fittingbund zu kontrollieren. Einsetzbar im Heizungsbereich. Zum Kreuzen von Anschlussleitungen ohne Höhensprung, mit Dämmschalen (nach GEG) aus EPP zur Wärme- und Schalldämmung.



HK-Anschlussbox

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
HK-Anschlussbox	81.900.101	1 Stk	45,30

Heizkörperanschlussbox in einem Block aus Polyurethan (WLG 035) L-förmig eingeschäumtes Mehrschichtverbundrohr, zum höhenverstellbaren Anschluss von Ventilheizkörpern (Achsabstand 50 mm) aus der Wand heraus.

Anschlussgröße des Rohres: NW 16
 Maße des Grundkörpers: ca. 190 x 125 mm
 Farbe: gelb



HK-Anschlussnippel

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
HK-Anschlussnippel	70.709.066	2 Stk	5,15

Anschlussnippel Euro 3/4"-1/2" Übergang von 1/2" Innengewinde auf Bauteile mit Eurokonus-Überwurfmutter (z.B. von Hahnblock auf Heizkörper), Gewinde 1/2" selbst dichtend, Eurokonus nach DIN V 3838, aus Messing, vernickelt.

Maße: G 1/2" x G 3/4" Eurokonus



Hahnblock für Ventilheizkörper

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
2-fach Durchgang	80.902.200	1 Stk	26,80
2-fach Eckform	80.902.201	1 Stk	27,80

Hahnblock Durchgang für Ventilheizkörper mit 3/4" Anschlussgewinde (Eurokonus). Achsabstand 50 mm mit Absperrung für Vor- und Rücklauf, aus Messing, vernickelt.



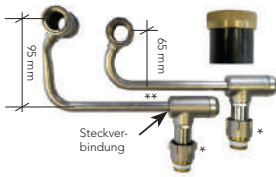
Abbildung ähnlich



Klemmringverschraubung

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
(1) 16 x 2,0 x 3/4"	70.709.061	2 Stk	5,15
* (2) 20 x 2,25 x 3/4"	70.709.068	2 Stk	6,50

Klemmringverschraubung aus Messing, vernickelt, zum Anschluss von Verbundrohren 16 x 2,0 und 20 x 2,25 an Verteiler und Ventile mit 3/4" Eurokonus.



Anschlussgarnitur

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Anschlussgarnitur	80.902.300	1 Stk	183,35
Endkappe	80.902.302	1 Stk	14,40



Sockelleisten-Steckanschluss für Ventil-Kompaktheizkörper (Zweirohrsystem) mit 1/2" Muffengewinde oder 3/4" Außengewinde. Bestehend aus zwei absperzbaren Teleskop-Eckverschraubungen aus vernickeltem Messing mit Höhen- und Tiefenverstellung, zwei selbstdichtende Anschlussnippel 1/2" x 3/4", zwei Konusteile, Vorlauf- und Rücklaufanschluss mit jeweils eingelötetem Kupfer-Bogen mit 12 mm Durchmesser.

* Ausziehbar bis zu 25 mm ** Kürzbar



Eurokonus Adapter für Anschlussgarnitur

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
3/4"	80.902.303	10 Stk	15,45



Adaptornippel aus Messing und zwei O-Ringen für Anschlussgarnitur. Anschluss des fortführenden Rohres mittels Klemmringverschraubung.



Dübelhaken

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
80 mm, einfach	800.907	100 Stk	0,60
85 mm, doppelt	801.007	100 Stk	0,60



Dübelhaken aus Kunststoff, zur Fixierung von Systemrohr auf dem Rohbetonboden, bis Außendurchmesser 32 mm, ohne Dübel direkt in das vorgebohrte Loch einschlagbar.



Fittingregal

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
① Fittingregal, leer	60.953.000	1 Stk	2.987,00



Robustes Regal aus verzinktem Stahlblech, mit Trennelementen zur Lagerung von MAINPRESS-Fittings, inkl. Aufklebersatz.

Maße: 1.290 + 1.210 x 2.000 mm x 525 mm / 96 Fächer
 Lieferzeit: 4 Wochen



Fittingkoffer

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Fittingkoffer, leer	60.951.007	1 Stk	283,25



Robuster Koffer aus verzinktem Stahlblech mit Trennelementen aus Kunststoff, zum Transport und zur Lagerung von MAINPRESS-Fittings. Mit 9 Fittingbehältern. Jeder Behälter kann nochmals unterteilt werden.

Maße: 580 x 405 x 125 mm

Artikelübersicht Maschinen inkl. Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung/Dim.	€/Stück	Set			
			1	2	3	4
60.953.106	Pressgerät ACO103	2.678,00	1x	1x		
60.952.301	Pressgerät ACO203	3.502,00			1x	1x
60.953.271	Pressbacke ACO102/103 U 16	235,90		1x		
60.953.272	Pressbacke ACO102/103 U 20	235,90		1x		
60.953.273	Pressbacke ACO102/103 U 25	235,90		1x		
60.953.274	Pressbacke ACO102/103 U 32	288,40				
60.953.275	Pressbacke ACO102/103 U 40	319,30				
60.953.001	Pressbacke ACO203 U 16	278,10				1x
60.953.002	Pressbacke ACO203 U 20	278,10				1x
60.953.003	Pressbacke ACO203 U 25	278,10				1x
60.953.004	Pressbacke ACO203 U 32	278,10				1x
60.953.005	Pressbacke ACO203 U 40	370,80				
60.953.008	Pressbacke ACO203 U 50	442,90				
60.953.014	Pressbacke ACO203 U 63	772,50				
60.950.027.1	Akku 12V Li-Ion 2,0 Ah (für ACO102/103)	288,40	1x	1x		
60.952.302	Akku 18V Li-Ion 2,0 Ah (für ACO203)	422,30			1x	1x
60.952.212.1	Ladegerät 220-240V 50-60Hz für 12V Akku	309,00	1x	1x		
60.952.305	Kombiladegerät 230V für 12V-18V Akku ACO103/203	381,10			1x	1x
60.951.109	Koffer für Pressgerät ACO102/103	329,60	1x	1x		
60.951.108	Koffer für 4 Pressbacken	113,30				
60.951.110	Koffer für Pressgerät ACO203 / ACO203XL	360,50			1x	1x

Pressgeräte ACO102 und 103 einsetzbar für die Dimensionen 16 bis 40.
 Pressgerät ACO203 einsetzbar für die Dimensionen 16 bis 63.

Pressbacken-Kompatibilität siehe in unserem Technischen Handbuch MAINPRESS.



Set 1: Pressgerät ACO103

Art.-Nr. 90.100.065

Bezeichnung/Dim.

VE

Pressgerät ACO103	1 Stk
Akku 12V Li-Ion 2,0 Ah	1 Stk
Ladegerät 220-240V 50-60 Hz für 12V Akku	1 Stk
Koffer für Pressgerät ACO102/103	1 Stk

2.884,00 €/Set



Set 2: Pressgerät ACO103 inkl. Pressbacken

Art.-Nr. 90.100.070

Bezeichnung/Dim.

VE

Pressgerät ACO103	1 Stk
Pressbacke ACO102/103 U 16	1 Stk
Pressbacke ACO102/103 U 20	1 Stk
Pressbacke ACO102/103 U 25	1 Stk
Akku 12V Li-Ion 2,0 Ah	1 Stk
Ladegerät 220-240V 50-60 Hz für 12V Akku	1 Stk
Koffer für Pressgerät ACO102/103	1 Stk

3.605,00 €/Set



Set 3: Pressgerät ACO203

Art.-Nr. 90.100.066

Bezeichnung/Dim.

VE

Pressgerät ACO203	1 Stk
Akku 18V Li-Ion 2,0 Ah	1 Stk
Kombiladegerät 230V für 12V-18V Akku ACO103/203	1 Stk
Koffer für Pressgerät ACO203 / ACO203XL	1 Stk

4.326,00 €/Set



Set 4: Pressgerät ACO203 inkl. Pressbacken

Art.-Nr. 90.100.073

Bezeichnung/Dim.

VE

Pressgerät ACO203	1 Stk
Pressbacke ACO203 U 16	1 Stk
Pressbacke ACO203 U 20	1 Stk
Pressbacke ACO203 U 25	1 Stk
Pressbacke ACO203 U 32	1 Stk
Akku 18V Li-Ion 2,0 Ah	1 Stk
Kombiladegerät 230V für 12V-18V Akku ACO103/203	1 Stk
Koffer für Pressgerät ACO203 / ACO203XL	1 Stk

5.150,00 €/Set



Handpresszange 16 - 20

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Handpresszange*	60.953.109	1 Stk	916,70
Einsatzset 16	60.953.111	1 Stk	123,60
Einsatzset 20	60.953.112	1 Stk	133,90

* Für radiale Verpressungen MAINPRESS für Dim.16 - 20 mm.
Lieferung im Koffer. **Einsatzset nicht im Koffer enthalten.**



Rohrcutter

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 - 20	60.950.014	1 Stk	113,30
Ersatzklinge	60.950.114	1 Stk	36,05

Für das rechtwinklige Abschneiden von MAINPRESS-Verbundrohren bis Dim. 20.



Rohrschere

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 - 40	60.950.011	1 Stk	128,75
Ersatzklinge	60.950.112	1 Stk	56,65

Für das rechtwinklige Abschneiden von MAINPRESS-Verbundrohren bis Dim. 40 und vorgedämmter MAINPRESS-Verbundrohre.



Rohrabschneider

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
16 - 63	60.950.013	1 Stk	195,70
Ersatzschneidrad	60.950.113	1 Stk	20,60

Für das rechtwinklige Abschneiden von MAINPRESS-Verbundrohren in Stangenform.



Biegefeder

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Innenbiegefeder 16	60.950.040	1 Stk	32,96
* Innenbiegefeder 20	60.950.047	1 Stk	36,05
Innenbiegefeder 25	60.950.042	1 Stk	39,15
* Außenbiegefeder 16	60.950.140	1 Stk	36,05
* Außenbiegefeder 20	60.950.141	1 Stk	36,05
* Außenbiegefeder 25	60.950.142	1 Stk	36,05
* Außenbiegefeder 32	60.950.143	1 Stk	50,45

Für das perfekte Biegen von MAINPRESS-Verbundrohren.

*





Universalentgrater

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Ø 16 / 20 / 25	60.953.212	1 Stk	103,00

Zum Kalibrieren von MAINPRESS-Verbundrohren.



Entgrater

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE	€/Stück
Entgrater 16	60.953.217	1 Stk	41,20
Entgrater 20	60.953.218	1 Stk	41,20
Entgrater 25	60.953.219	1 Stk	51,50
Entgrater 32	60.953.213	1 Stk	61,80
Entgrater 40	60.953.214	1 Stk	82,40
Entgrater 50	60.953.215	1 Stk	96,80
Entgrater 63	60.953.216	1 Stk	123,60

Zum Kalibrieren von MAINPRESS-Verbundrohren.



Fittingkoffer Dim. 16

Art.-Nr. 60.951.012

Bezeichnung/Dim.	VE
Fittingkoffer	1 Stk
Kupplung 16 x 16	10 Stk
Übergang 16 x 1/2" IG	10 Stk
Übergangswinkel 16 x 1/2" IG	10 Stk
Winkel 90° 16 x 16	10 Stk
Winkel 90° 20 x 20	10 Stk
T-Stück 16 x 16 x 16	10 Stk
T-Stück 20 x 16 x 20	10 Stk
T-Stück 20 x 16 x 16	10 Stk
Wandwinkel 16 x 1/2" IG	10 Stk
U-Durchgangswinkel 16 x 1/2" IG x 16	10 Stk
Übergang 16 x 1/2" AG	10 Stk
Übergangswinkel 16 x 1/2" AG	10 Stk

2.163,00 €/Set



Fittingkoffer Dim. 20

Art.-Nr. 60.951.013

Bezeichnung/Dim.	VE
Fittingkoffer	1 Stk
Kupplung 20 x 20	10 Stk
Übergang 20 x 1/2" IG	10 Stk
Übergangswinkel 20 x 1/2" IG	10 Stk
Winkel 90° 16 x 16	10 Stk
Winkel 90° 20 x 20	10 Stk
T-Stück 20 x 20 x 20	10 Stk
T-Stück 20 x 16 x 20	10 Stk
T-Stück 20 x 16 x 16	10 Stk
Wandwinkel 20 x 1/2" IG	10 Stk
U-Durchgangswinkel 20 x 1/2" IG x 20	10 Stk
Übergang 20 x 1/2" AG	10 Stk
Übergangswinkel 20 x 1/2" AG	10 Stk

2.575,00 €/Set