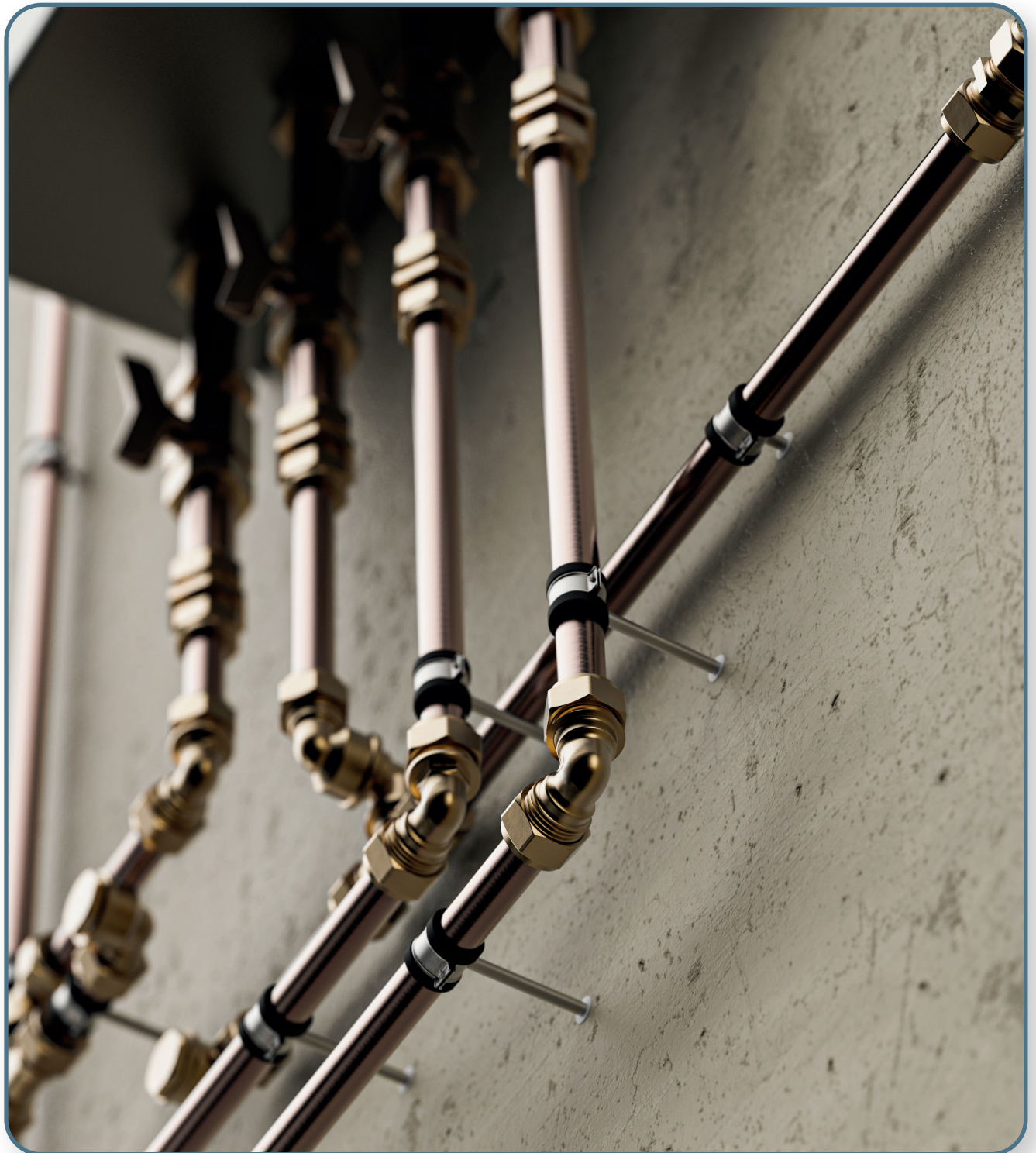


KUPFERROHR-SYSTEME

Klemmringverschraubung





 KIRCHHOFF
PROFESSIONELLE INSTALLATION SEIT 1922

Technik, die passt.



KLEMMRINGVERSCHRAUBUNG

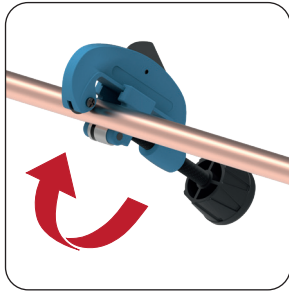
- extrem einfache und saubere Montage
- wieder lösbare Verbindungen, kein Spezialwerkzeug notwendig
- für Trinkwasser-, Sanitär- und Heizungsinstallation bis 95°C möglich
- sehr sauberes Arbeiten und saubere Optik der Verbindungen
- auch bei engen Platzverhältnissen einsetzbar
- in Fließrichtung nach Kupferrohren dürfen keine verzinkten Rohre eingesetzt werden

TIPP

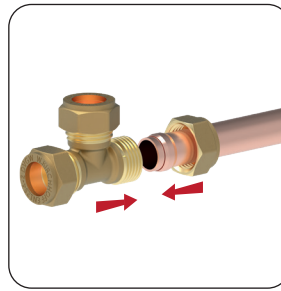
- Planen Sie genau, welche Verbindungen am Installationsort und welche eventuell vorbereitend durchgeführt werden können.
- In manchen Regionen ist die Verwendung von Kupferrohren wegen der Trinkwasserzusammensetzung nicht optimal.
- In Fließrichtung nach Kupferrohren dürfen keine verzinkten Rohre eingesetzt werden.

Es gelten die technischen Regeln für die Installation.

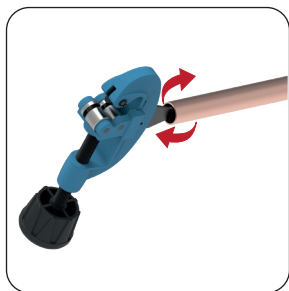
MONTAGE



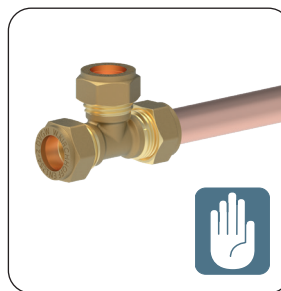
1 Kupferrohr mit Kupferrohrschneider oder feiner Metallsäge passend ablängen.



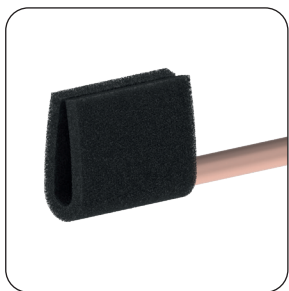
5 Klemmkörper auf das Rohr aufstecken.



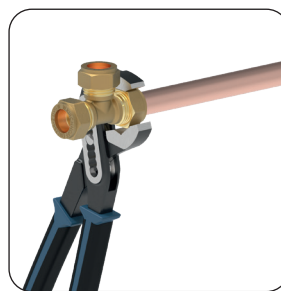
2 Rohrenden innen und außen entgraten.



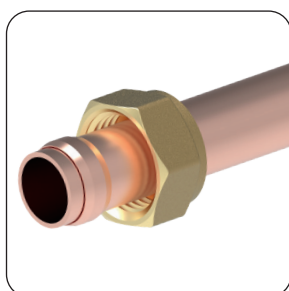
6 Klemmringverschraubung mit der Hand festdrehen.



3 Rohrenden mit Reinigungsvlies entfetten und säubern.



7 Klemmringverschraubung mit der Zange fest anziehen.*



4 Klemmringverschraubung und Klemmring auf das Rohr aufstecken.

	* Mindestumdrehungen nach Rohrgröße					
Kupferrohr	10 - 15 mm	22 mm	28 mm	35 mm	42 mm	54 mm
Rohrart EN 1057	1 - 1¼	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1	¾ - 1

KLEMMFITTINGS

DVGW geprüft / für CU-Rohr / blank / Messing / Ideal für Reparaturen / dauerhaft dicht / Messing-Fittings sind härter und korrosionsbeständiger als Kupfer

MS Winkel 90°



12 mm	989451117	BE 5	H	18 mm	989451317	BE 5	H
15 mm	989451217	BE 5	H	22 mm	989451417	BE 5	H

MS Winkel 90°



15 mm x 1/2"IG	989452117	BE 5	H
----------------	-----------	------	---

MS Winkel 90°



15 mm x 1/2"AG	989452217	BE 5	H	22 mm x 3/4"AG	989452417	BE 5	H
18 mm x 1/2"AG	989452317	BE 5	H				

MS T-Stück



12 mm	989453117	BE 5	H	18 mm	989453317	BE 5	H
15 mm	989453217	BE 5	H	22 mm	989453417	BE 5	H

MS Reduzier-T-Stück



18 x 15 x 18 mm	989453517	BE 5	H
22 x 18 x 22 mm	989453617	BE 5	H

MS Verbindungsstück, inklusive 2x Reduziersatz 8 mm



10 mm	989454117	BE 5	H
-------	-----------	------	---

MS Verbindungsstück



12 mm	989454217	BE 5	H	18 mm	989454417	BE 5	H
15 mm	989454317	BE 5	H	22 mm	989454517	BE 5	H

MS Reduzier-Verbindungsstück



15 x 12 mm	989454617	BE 5	H
18 x 15 mm	989454717	BE 5	H

MS Wandscheibe



12 mm x 1/2"IG	989458117	BE 5	H	18 mm x 1/2"IG	989458317	BE 5	H
15 mm x 1/2"IG	989458217	BE 5	H				

MS Endstück



12 mm	989459117	BE 5	H
15 mm	989459217	BE 5	H

KLEMMFITTINGS

DVGW geprüft / für CU-Rohr / blank / Messing / Ideal für Reparaturen / dauerhaft dicht / Messing-Fittings sind härter und korrosionsbeständiger als Kupfer

MS Übergangsstück



12 mm x 3/8"IG	989456117	BE 5	H	18 mm x 1/2"IG	989456317	BE 5	H
15 mm x 1/2"IG	989456217	BE 5	H	22 mm x 3/4"IG	989456417	BE 5	H

MS Übergangsstück



12 mm x 3/8"AG	989457117	BE 5	H	15 mm x 3/4"AG	989457517	BE 5	H
12 mm x 1/2"AG	989457217	BE 5	H	18 mm x 1/2"AG	989457617	BE 5	H
15 mm x 3/8"AG	989457317	BE 5	H	22 mm x 3/4"AG	989457717	BE 5	H
15 mm x 1/2"AG	989457417	BE 5	H	22 mm x 1"AG	989457817	BE 5	H

MS Reduziersatz **2er Pack**



12 x 8 mm	989455117	BE 5	H	15 x 12 mm	989455417	BE 5	H
12 x 10 mm	989455217	BE 5	H	22 x 18 mm	989455517	BE 5	H
15 x 10 mm	989455317	BE 5	H				

MS Stützhülse **4er Pack**



12 mm	989462117	BE 10	H	18 mm	989462317	BE 10	H
15 mm	989462217	BE 10	H	22 mm	989462417	BE 10	H

CU Klemmring **5er Pack**



10 mm	989461117	BE 10	H	18 mm	989461417	BE 10	H
12 mm	989461217	BE 10	H	22 mm	989461517	BE 10	H
15 mm	989461317	BE 10	H				

KUPFERROHR UND KUPFERSTANGEN

DVGW geprüft / Unterputz und Aufputz möglich / Gängiges, altbekanntes Verbindungsverfahren

Kupferrohr Stange 2,5 m



12 x 1 mm	9859120012	BE 10		22 x 1 mm	9859120022	BE 10	
15 x 1 mm	9859120015	BE 10		28 x 1 mm	9859120028	BE 10	
18 x 1 mm	9859120018	BE 10					

WERZEUG & ZUBEHÖR

Reinigungsvlies metallfrei - Abmessung: ca. 6 x 13 x 0,85 - 0,95cm



1 x	98693928	BE 5	L
3 x	986939313	BE 5	L
10 x	98693900	BE 5	L

Kupferrohrschneider



max. 3 x 30 mm	999051013	BE 5	H
----------------	-----------	------	---

WERZEUG & ZUBEHÖR

Innenreinigungsbürste für Kupferrohre



15 mm	999052117	BE 5	H
18 mm	999052217	BE 5	H
22 mm	999052317	BE 5	H

Baustopfen - Weiß / Kunststoff / nicht druckfest



3/8"	98913100	BE 5	H	1/2"	989132055	BE 5	L
3/8"	989131055	BE 5	L	3/4"	98913300	BE 5	H
1/2"	98913200	BE 5	H	3/4"	989133055	BE 5	L

Baustopfen - Blau / Kunststoff / nicht druckfest



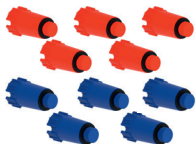
1/2"	98913503	BE 5	L
------	----------	------	---

Baustopfen - Rot / Kunststoff / nicht druckfest



1/2"	98913513	BE 5	L
------	----------	------	---

Baustopfen, Rot - Blau / Kunststoff / nicht druckfest **10er Pack**



1/2"	98913558	BE 5	L
------	----------	------	---

Baustopfen mit Messinggewinde / Weiß / Kunststoff / druckfest



1/2"	989135455	BE 5	L
------	-----------	------	---

Baustopfen mit Messinggewinde / Blau / Kunststoff / druckfest



1/2"	989135255	BE 5	L
------	-----------	------	---

Baustopfen mit Messinggewinde / Rot / Kunststoff / druckfest



1/2"	989135355	BE 5	L
------	-----------	------	---

Gewindedichtband PTFE - DVGW geprüft



0,1 x 12 mm x 12 m	98682204	BE 10	L
-----------------------	----------	-------	---



W.Kirchhoff GmbH - Hullerweg 1 - 49134 Wallenhorst - wkirchhoff.com