



**PRESS FITTINGS
FÜR MEHRSCHICHTVERBUNDROHR**

**RACCORDS A SERTIR
POUR TUYAU MULTICOUCHE**



DE

FR



PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE

PRODUKT

Pressfittings aus Messing

FUNKTION

Fittings für Sanitäranlagen
Fittings für Heizungsanlagen

SYSTEM

Das Comisa Presssystem besteht aus den Comisa Pressfittings und aus dem Comisa-Mehrschichtverbundrohr. Bei Einsatz von Rohr oder Formteilen anderer Hersteller bzw. fremder Herkunft, kann eine Kompatibilität nur nach vorheriger Absprache und Genehmigung seitens Comisa gegeben werden. Eine von Werkseite ausgestellte Garantie gewährleistet den positiven Ausgang der durchgeführten Kontrolltests.

TECHNISCHE DATEN

Verwenden Sie Pressbacken mit TH-Profil der entsprechenden Abmessung der zu installierenden Fittings. Bitte folgen Sie genau die Installationsanweisungen von Comisa S.p.A.

GEWINDE

Außengewinde nach DIN EN 10226
Innengewinde nach DIN ISO 228

LEISTUNGEN

Maximaler Betriebsdruck	10 bars
Maximale Betriebstemperatur	95° C
Maximale Spitztemperatur	110° C (1 Stunde)

Diese Angaben beziehen sich auf das Comisa Press System, d.h. Comisa Press Fittings zusammen mit dem Comisa Mehrschichtverbundrohr.

PRESS CONTROL

Prüfdruck zur Identifizierung eventueller nicht verpressten Fittings max. 4.5 bar

GARANTIE

10 Jahre. Diese Garantie verwirkt wenn:

- die Installation nicht fachgerecht gemäß den Montageanleitungen von Comisa S.p.A. durchgeführt wird.
- das System für den Transport von flüssigen Mitteln, die außerhalb der von Comisa genannten technischen Vorgaben liegen eingesetzt ist.
- Flüssigkeiten mit Druck- und Temperaturwerten in das System eingeführt werden, die von den in den Comisa Veröffentlichungen angegebenen abweichen.

ZERTIFIZIERUNGEN

Das Comisa Press System ist DVGW zertifiziert (Nr. DW-8501BO0049)

TPOLOGIE DE PRODUIT

Raccords à sertir en laiton

FONCTION

Raccords pour systèmes d'alimentation eau sanitaire
Raccords pour systèmes de chauffage

SYSTÈME

Les raccords Comisa Press et le tuyau multicouche Comisa constituent le système Comisa Press. La compatibilité des raccords avec les tuyaux multicouches d'un autre fabricant ou différent doit être explicitement demandée à Comisa S.p.A. qui, après avoir implémenté son propre protocole de qualité, émettra une certification de garantie.

SPÉCIFICATIONS D'UTILISATION

Utiliser des mâchoires de pression avec un profil TH de la taille adaptée à la dimension du raccord à installer. Suivre fidèlement les instructions fournies par Comisa S.p.A.

FILETAGE

Filetage male EN 10226
Filetage femelle ISO 228

PERFORMANCE

Pression de service max	10 bar
Température max. de fonctionnement	95°C
Température max. de pointe	110°C (1 h)

Les données se réfèrent au seul système Comisa Press combinés au tube multicouche Comisa.

LE CONTRÔLE DE PRESSAGE

Test de pression pour identifier les raccords non pressés max 4.5 bar

GARANTIE

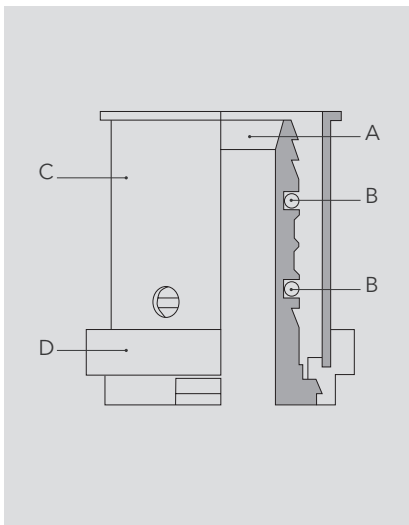
10 ans. Cette garantie ne sera pas considérée comme valable dans le cas où:

- L'installation n'est pas effectuée conformément aux instructions d'installation indiquées dans le Comisa S.p.A. publications
- Le circuit est utilisé pour le transport de liquides différents de ceux indiqués dans le Comisa S.p.A. publications
- Les liquides sont introduits dans le circuit à des valeurs de pression et de température différentes des restrictions respectives indiquées dans le Comisa S.p.A. publications

CERTIFICATS

Le système Comisa Press est certifié par DVGW (n. DW-8501BO0049)

PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDRÖHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



- A** Körper: aus Messing EN 12165 CW617N, geeignet für die Verwendung mit Trinkwasser ohne Einschränkung.
- B** O-Ring: 2 O-Ringe aus EPDM-Peroxyd.
- C** Presshülse: aus Edelstahl AISI 304 DIN EN 10088-2, die einem Solubilisation Verfahren unterzogen wird.
- D** Isolierring: aus PE-LD, Polyethylen mit niedriger Dichte. Die Form der Isolierringe garantiert die eindeutige Positionierung der TH-Pressbacke
- A** Corps: laiton EN 12165 CW617N adapté au passage de liquides alimentaires destinés à la consommation humaine.
- B** Joint torique: 2 O.R. fabriqués avec un composé EPDM-peroxyde.
- C** Collet: acier inoxydable AISI 304 DIN EN 10088-2 soumis à un processus de solubilisation.
- D** Anneau-clip: en PE-LD, polyéthylène basse densité. La forme du clip fournit également un retour précis à la pince TH.

TABELLE ZUR BERECHNUNG DER ÖRTLICHEN DRUCKVERLUSTE (AUSGEDRÜCKT IN GLEICHWERTIGEN ROHRLÄNGENMETERN) GLEICHWERTIGE LÄNGEN

/ TABLEAU DE CALCUL DES PERTES DE PRESSION LOCALISÉES (EXPRIMÉES EN MÈTRES ÉQUIVALENTS DE TUBE) LONGUEURS ÉQUIVALENTES

Ø 16 x 2,0	0,8	0,7	0,6	1,40	1,80	0,35	0,80
Ø 18 x 2,0	1,00	0,90	0,80	1,60	2,10	0,45	1,00
Ø 20 x 2,5	1,10	1,00	0,90	1,70	2,20	0,45	1,10
Ø 20 x 2,0	1,30	1,15	1,00	1,90	2,70	0,50	1,30
Ø 26 x 3,0	1,80	1,60	1,40	2,50	4,30	0,65	1,80
Ø 32 x 3,0	2,70	2,30	2,00	4,20	6,30	0,85	2,70
Ø 40 x 3,5	3,00	2,60	2,30	5,00	7,50	1,00	3,00
Ø 50 x 4,0	4,60	4,20	3,80	6,70	10,00	1,30	4,60



INSTALLATION / INSTALLATION

1



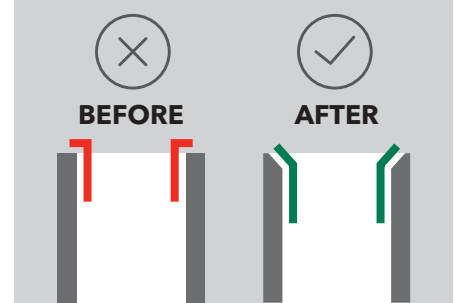
ROHRBLÄNGEN
/ COUPER

2



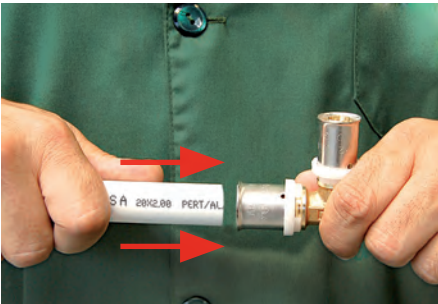
KALIBRIERUNG UND ENTGRATEN
/ COUPER

3



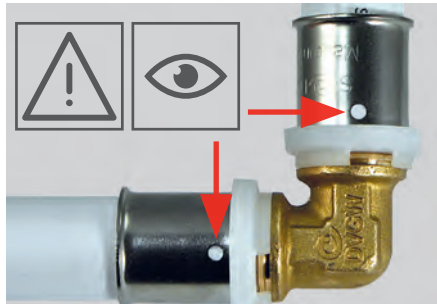
ROHRKALIBRIERUNG
/ CALIBRAGE DE TUYAU

4



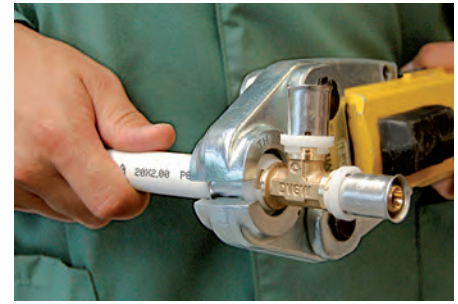
MONTAGE DES FITTINGS
/ INSERTION DU RACCORD

5



VISUELLE KONTROLLE
/ CONTRÔLE VISUEL

6



VERPRESSUNG
/ PRESSER

COMISA PRESS CONTROL



UNVERPRESSTER FITTING
/ RACCORD NON SERTI



ZWISCHEN 1 UND 4,5 BAR GEPRÜFTER
NIGHT VERPRESSTER FITTING - UNDICHT
/ RACCORDS NON SERTI,
TEST EN PRESSION À 1-4,5BAR - IL FUIT



ZWISCHEN 1 UND 4,5 BAR GEPRÜFTER
VERPRESSTER FITTING - DICHT
/ RACCORD SERTI, TEST EN PRESSION À 1-4,5 BAR
IL NE FUIT PAS



PRESSPROFIL IM EINSATZ MIT COMISA PRESS FITTINGS

/ PROFIL DES MÂCHOIRES /INSERTS À UTILISER AVEC LES RACCORDS À SERTIR COMISA

ACHTUNG!

SERIE COMISA PRESS

Unkontrollierbare Angebote an Mehrschichtverbundrohr oder Pressfittings auf dem Markt veranlassen uns, zum Schutz unserer eigenen Kunden, nachfolgende Erklärung abzugeben:

PRESSPROFILE KOMPATIBEL MIT COMISA PRESSYSTEM

Das System COMISA PRESS, DVGW Zulassung DW-8501BO0049 besteht aus:

- Fittings COMISA PRESS
- Mehrschichtverbundrohr COMISA
- Pressprofil TH

COMISA garantiert die Kompatibilität der Press-Profile H und B nur in Verbindung mit den eigenen Systemkomponenten. Bei Einsatz von Rohr oder Formteilen anderer Hersteller bzw. fremder Herkunft kann eine Kompatibilität nur nach vorheriger Absprache und Genehmigung seitens Comisa gegeben werden. Eine von Werkseite ausgestellte Garantie gewährleistet den positiven Ausgang der durchgeführten Kontrolltests.

Achtung:

WIR WEISEN AUF DIE HOHE BEDEUTUNG EINER KORREKTEN UND FACHGERECHTEN KALIBRIERUNG UND ENTGRATUNG (ENTFERNEN VON SPÄNEN) MITTELS EINES GEEIGNETEN WERKZEUGES HIN. KALIBRIERER FÜR PE-X - ROHRE SIND FÜR EIN MEHRSCICHTVERBUNDROHR NICHT GEEIGNET.

/ IMPORTANT!

FAMILLE DE RACCORDS À SERTIR COMISA

Suite à l'introduction sur le marché de tube multicouche et de raccords d'origine non contrôlée, afin de protéger ses clients, COMISA souligne ce qui suit:

PROFILS DE SERTISSAGE COMPATIBLES AVEC SYSTÈME À SERTIR COMISA

Le système à sertir COMISA, Certification DVGW No DW-8501BO0049, comprend:

- Raccords à sertir COMISA press
- Tube multicouche COMISA
- Mâchoires/inserts profil TH

COMISA assure aussi la compatibilité de ces raccords à sertir avec les mâchoires/insert au profil H ou B uniquement pour les diamètres spécifiés ci-contre. En ce qui concerne l'utilisation de tuyaux ou des raccords d'autres producteurs et /ou d'autres sources, Comisa ne garantit pas a priori la compatibilité.

Le client devra en faire la demande à COMISA et fournir un ensemble d'éléments afin que Comisa puisse effectuer un protocole de test ad-hoc. Suite aux essais concluants, Comisa pourra émettre un certificat de garantie spécifique au système testé.

Avertissement:

LE CALIBRAGE DU TUYAU EST IMPORTANT ET DOIT ÊTRE FAITE AVEC UN CALIBREURS/ÉBAVUREUR.

N'UTILISEZ PAS DES CALIBREURS POUR TUBE PE-X, CAR ILS NE SONT PAS ADAPTÉS AU TUBE MULTICOUCHE.



Ø KOMPATIBILITÄT MIT PRESSBACKEN H - B

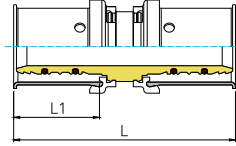
/ Ø COMPATIBLES AVEC LES PROFILS H ET B

TH	H	B
14	14	14
16	16	16
18	18	18
20	20	20
25	26	26
26	32	32
32		
40		
50		
63		
75		





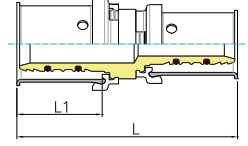
PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



KUPPLUNG
/ MANCHON ÉGAL

870

SIZE (mm)	L	L1	CODE	TECH. CODE
14 x 2	64	25	87.10.140	MU0870000140
16 x 2	64	25	87.10.160	MU0870000160
16 x 2,25	64	25	87.10.161	MU0870000560
17 x 2	64	25	87.10.170	MU0870000170
18 x 2	64	25	87.10.180	MU0870000180
20 x 2	64	25	87.10.200	MU0870000200
20 x 2,5	64	25	87.10.201	MU0870000510
25 x 2,5	64	25	87.10.250	MU0870000250
26 x 3	64	25	87.10.260	MU0870000260
32 x 3	66	25	87.10.320	MU0870000320
40 x 3,5	71	25	87.10.400	MU0870000400
50 x 4	89	37	87.10.500	MU0870000500
63 x 6	83	37	87.10.631	MU0870000630
75 x 5	116	53	-	MU0870000750



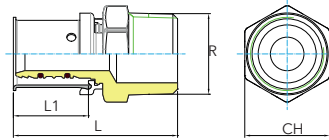
KUPPLUNG REDUZIERT
/ MANCHON RÉDUIT

870R

SIZE (mm)	L	L1	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 14 x 2	64	25	87.11.160	MU0870R16140
18 x 2 - 16 x 2	64	25	87.11.181	MU0870R18160
20 x 2 - 14 x 2	64	25	87.11.200	MU0870R20140
20 x 2 - 16 x 2	64	25	87.11.201	MU0870R20160
20 x 2 - 18 x 2	64	25	87.11.203	MU0870R20180
20 x 2,5 - 16 x 2	64	25	87.11.205	MU0870R51160
25 x 2,5 - 16 x 2	64	25	87.11.250	MU0870R25160
25 x 2,5 - 20 x 2	64	25	87.11.252	MU0870R25200
26 x 3 - 16 x 2	64	25	87.11.260	MU0870R26160
26 x 3 - 18 x 2	64	25	87.11.262	MU0870R26180
26 x 3 - 20 x 2	64	25	87.11.263	MU0870R26200
26 x 3 - 20 x 2,5	64	25	87.11.264	MU0870R26510
32 x 3 - 16 x 2	66	25	87.11.320	MU0870R32160
32 x 3 - 20 x 2	66	25	87.11.322	MU0870R32200
32 x 3 - 25 x 2,5	66	25	87.11.324	MU0870R32250
32 x 3 - 26 x 3	66	25	87.11.325	MU0870R32260
40 x 3,5 - 26 x 3	71	25	87.11.401	MU0870R40260
40 x 3,5 - 32 x 3	71	25	87.11.402	MU0870R40320
50 x 4 - 32 x 3	83	37-25	87.11.501	MU0870R50320
50 x 4 - 40 x 3,5	83	37-25	87.11.600	MU0870R50400
63 x 6 - 40 x 3,5	75	37-25	87.11.640	MU0870R63400
63 x 6 - 50 x 4	84	37-37	87.11.650	MU0870R63500
75 x 5 - 40 x 3,5	95	53-25	-	MU0870R75400
75 x 5 - 50 x 4	104	53-37	-	MU0870R75500



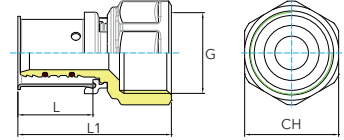
PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



ÜBERGANG MIT AG
/ MANCHON MÂLE

871

SIZE (mm)	L	L1	R	CH	CODE	TECH. CODE
14 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	22	87.12.140	MU0871005140
16 x 2 - 3/8"	50	25	3/8"	22	87.12.150	MU0871003160
16 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	22	87.12.160	MU0871005160
16 x 2,25 - 1/2"	50	25	1/2"	22	87.12.161	MU0871005560
16 x 2 - 3/4"	54	25	3/4"	28	87.12.164	MU0871007160
18 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	22	87.12.180	MU0871005180
18 x 2 - 3/4"	54	25	3/4"	28	87.12.181	MU0871007180
20 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	22	87.12.200	MU0871005200
20 x 2 - 3/4"	54	25	3/4"	28	87.12.201	MU0871007200
20 x 2,5 - 1/2"	50	25	1/2"	22	87.12.202	MU0871005510
20 x 2,5 - 3/4"	54	25	3/4"	28	87.12.203	MU0871007510
25 x 2,5 - 3/4"	54	25	3/4"	37	87.12.250	MU0871007250
25 x 2,5 - 1"	57	25	1"	34	87.12.251	MU0871010250
26 x 3 - 1/2"	54	25	1/2"	28	87.12.255	MU0871005260
26 x 3 - 3/4"	54	25	3/4"	28	87.12.260	MU0871007260
26 x 3 - 1"	57	25	1"	34	87.12.261	MU0871010260
32 x 3 - 1"	57	25	1"	34	87.12.320	MU0871010320
32 x 3 - 1 1/4"	62	25	1 1/4"	43	87.12.321	MU0871012320
40 x 3,5 - 1"	60	25	1"	43	87.12.400	MU0871010400
40 x 3,5 - 1 1/4"	62	25	1 1/4"	43	87.12.401	MU0871012400
50 x 4 - 1 1/4"	72	37	1 1/4"	51	87.12.500	MU0871012500
50 x 4 - 1 1/2"	72	37	1 1/2"	51	87.12.501	MU0871015500
63 x 6 - 2"	85	37	2"	60	87.12.631	MU0871020630
75 x 5 - 2 1/2"	101	53	2 1/2"	85	-	MU0871025750



ÜBERGANG MIT IG
/ MANCHON FEMELLE

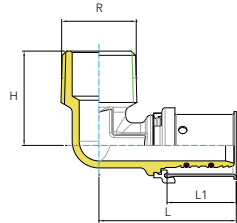
880

SIZE (mm)	L	L1	G	CH	CODE	TECH. CODE
14 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	25	87.13.140	MU0880005140
16 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	25	87.13.160	MU0880005160
16 x 2,25 - 1/2"	50	25	1/2"	25	87.13.161	MU0880005560
16 x 2 - 3/4"	50	25	3/4"	31	87.13.164	MU0880007160
18 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	25	87.13.180	MU0880005180
18 x 2 - 3/4"	50	25	3/4"	31	87.13.181	MU0880007180
20 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	25	87.13.200	MU0880005200
20 x 2 - 3/4"	50	25	3/4"	31	87.13.201	MU0880007200
20 x 2,5 - 1/2"	50	25	1/2"	25	87.13.202	MU0880005510
20 x 2,5 - 3/4"	50	25	3/4"	31	87.13.203	MU0880007510
25 x 2,5 - 3/4"	50	25	3/4"	31	87.13.250	MU0880007250
25 x 2,5 - 1"	50	25	1"	38	87.13.251	MU0880010250
26 x 3 - 1/2"	50	25	1/2"	27	87.13.255	MU0880005260
26 x 3 - 3/4"	50	25	3/4"	31	87.13.260	MU0880007260
26 x 3 - 1"	53	25	1"	38	87.13.261	MU0880010260
32 x 3 - 1"	53	25	1"	38	87.13.320	MU0880010320
32 x 3 - 1 1/4"	57	25	1 1/4"	47	87.13.321	MU0880012320
40 x 3,5 - 1"	57	25	1"	47	87.13.400	MU0880010400
40 x 3,5 - 1 1/4"	57	25	1 1/4"	47	87.13.401	MU0880012400
40 x 3,5 - 1 1/2"	57	25	1 1/2"	54	87.13.405	MU0880015400
50 x 4 - 1 1/4"	62	37	1 1/4"	50	87.13.500	MU0880012500
50 x 4 - 1 1/2"	66	37	1 1/2"	54	87.13.501	MU0880015500
63 x 6 - 2"	73	37	2"	70	87.13.631	MU0880020630
75 x 5 - 2 1/2"	93	53	2 1/2"	85	-	MU0880025750





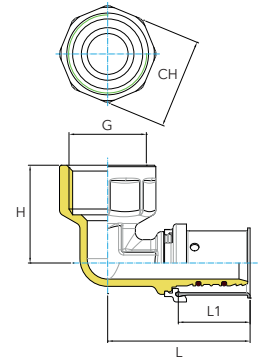
PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



WINKEL 90° MIT AG
/ COUDE 90° MÂLE

861

SIZE (mm)	L	L1	H	R	CODE	TECH. CODE
14 x 2 - 1/2"	47	25	28	1/2"	87.16.140	MU0861005140
16 x 2 - 1/2"	47	25	28	1/2"	87.16.160	MU0861005160
16 x 2,25 - 1/2"	47	25	28	1/2"	87.16.161	MU0861005560
16 x 2 - 3/4"	49	25	34	3/4"	87.16.164	MU0861007160
16 x 2 - 3/8"	47	25	28	3/8"	-	MU0861003160
18 x 2 - 1/2"	47	25	31	1/2"	87.16.180	MU0861005180
20 x 2 - 1/2"	47	25	31	1/2"	87.16.200	MU0861005200
20 x 2 - 3/4"	49	25	34	3/4"	87.16.201	MU0861007200
20 x 2,5 - 1/2"	47	25	31	1/2"	87.16.202	MU0861005510
20 x 2,5 - 3/4"	49	25	34	3/4"	87.16.203	MU0861007510
25 x 2,5 - 3/4"	49	25	39	3/4"	87.16.250	MU0861007250
26 x 3 - 3/4"	49	25	39	3/4"	87.16.260	MU0861007260
26 x 3 - 1"	52	25	43	1"	87.16.265	MU0861010260
32 x 3 - 1"	52	25	43	1"	87.16.320	MU0861010320
40 x 3,5 - 1 1/4"	52	25	43	1"	87.16.400	MU0861012400
50 x 4 - 1 1/4"	71	37	61	1 1/4"	87.16.500	MU0861012500
50 x 4 - 1 1/2"	71	37	61	1 1/2"	87.16.501	MU0861015500



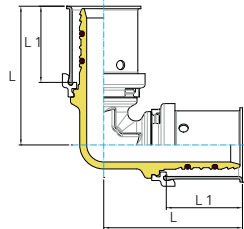
WINKEL 90° MIT IG
/ COUDE 90° FEMELLE

862

SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	CODE	TECH. CODE
14 x 2 - 1/2"	47	25	25	1/2"	25	87.17.140	MU0862005140
16 x 2 - 1/2"	54	25	33	1/2"	-	87.17.159	MU08620H5160
16 x 2 - 1/2" • DISTANCE 33 mm	54	25	33	1/2"	-	87.17.159	MU08620H5160
16 x 2 - 1/2" • DISTANCE 25 mm	47	25	25	1/2"	25	87.17.160	MU0862005160
16 x 2,25 - 1/2"	47	25	25	1/2"	25	87.17.161	MU0862005560
16 x 2 - 3/4"	49	25	34	3/4"	31	87.17.164	MU0862007160
18 x 2 - 1/2"	47	25	25	1/2"	25	87.17.180	MU0862005180
18 x 2 - 3/4"	49	25	34	3/4"	31	87.17.181	MU0862007180
20 x 2 - 1/2"	47	25	25	1/2"	25	87.17.200	MU0862005200
20 x 2 - 3/4"	49	25	34	3/4"	31	87.17.201	MU0862007200
20 x 2,5 - 1/2"	47	25	25	1/2"	25	87.17.202	MU0862005510
20 x 2,5 - 3/4"	49	25	34	3/4"	31	87.17.203	MU0862007510
25 x 2,5 - 3/4"	49	25	42	3/4"	31	87.17.250	MU0862007250
26 x 3 - 3/4"	49	25	42	3/4"	31	87.17.260	MU0862007260
26 x 3 - 1"	52	25	45	1"	38	87.17.265	MU0862010260
32 x 3 - 1"	52	25	45	1"	38	87.17.320	MU0862010320
40 x 3,5 - 1 1/4"	56	25	55	1 1/4"	47	87.17.400	MU0862012400
50 x 4 - 1 1/4"	70	37	63	1 1/4"		87.17.500	MU0862012500
50 x 4 - 1 1/2"	70	37	63	1 1/2"		87.17.501	MU0862015500



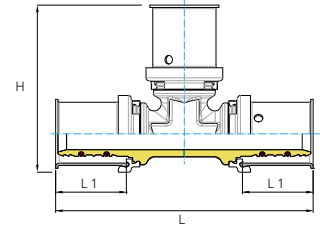
PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



WINKEL 90°
/ COUDE 90°

860

SIZE (mm)	L	L1	CODE	TECH. CODE
16 x 2	45	25	87.14.160	MU0860000160
16 x 2,25	45	25	87.14.161	MU0860000560
18 x 2	45	25	87.14.180	MU0860000180
20 x 2	45	25	87.14.200	MU0860000200
20 x 2,5	45	25	87.14.201	MU0860000510
25 x 2,5	45	25	87.14.250	MU0860000250
26 x 3	45	25	87.14.260	MU0860000260
32 x 3	52	25	87.14.320	MU0860000320
40 x 3,5	56	25	87.14.340	MU0860000400
50 x 4	70	37	87.14.350	MU0860000500
63 x 6	83	37	87.14.631	MU0860000630
75 x 5	103	53	-	MU0860000750



T-STÜCK
/ TÉ

850

SIZE (mm)	L	L1	H	CODE	TECH. CODE
14 x 2	90	25	45	87.18.140	MU0850000140
16 x 2	90	25	45	87.18.160	MU0850000160
16 x 2,25	90	25	45	87.18.161	MU0850000560
18 x 2	90	25	45	87.18.180	MU0850000180
20 x 2	90	25	45	87.18.200	MU0850000200
20 x 2,5	90	25	45	87.18.201	MU0850000510
25 x 2,5	96	25	48	87.18.250	MU0850000250
26 x 3	96	25	48	87.18.260	MU0850000260
32 x 3	104	25	52	87.18.320	MU0850000320
40 x 3,5	112	25	56	87.18.400	MU0850000400
50 x 4	142	37	71	87.18.500	MU0850000500
63 x 6	166	37	83	87.18.631	MU0850000630
75 x 5	207	53	103	-	MU0850000750

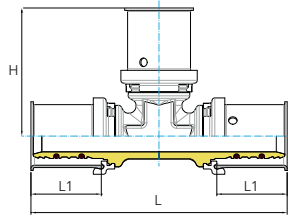




PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



T-STÜCK
/ TÉ

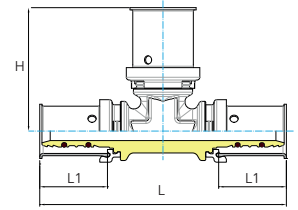


853

SIZE (mm)	L	L1	H	CODICE	TECH. CODE
16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	90	25	45	87.19.160	MU085300AFA0
18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	90	25	45	87.19.181	MU085300CAC0
20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	90	25	45	87.19.201	MU085300BAB0
20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2	90	25	45	87.19.202	MU085300BCB0
20 x 2,5 - 16 x 2,25 - 20 x 2,5	90	25	45	87.19.205	MU085300MLM0
25 x 2,5 - 16 x 2 - 25 x 2,5	96	25	48	87.19.250	MU085300GAG0
25 x 2,5 - 20 x 2 - 25 x 2,5	96	25	48	87.19.252	MU085300GBG0
26 x 3 - 20 x 2,5 - 26 x 3	96	25	48	87.19.260	MU085300DMD0
26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	96	25	48	87.19.261	MU085300DAD0
26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3	96	25	48	87.19.262	MU085300DCD0
26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	96	25	48	87.19.263	MU085300DBD0
32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	104	25	52	87.19.320	MU085300EAE0
32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	104	25	52	87.19.321	MU085300ECE0
32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	104	25	52	87.19.322	MU085300EBE0
32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	104	25	52	87.19.326	MU085300EDE0
40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	112	25	56	87.19.402	MU085300HDH0
40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	112	25	56	87.19.403	MU085300HEH0
50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	142	37-25	61	87.19.500	MU085300IDI0
50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	142	37-25	61	87.19.501	MU085300IEI0
50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	142	37-25	61	87.19.502	MU085300IHI0
63 x 6 - 40 x 3,5 - 50 x 4	166	37-25-37	83	-	MU085300NHIO
63 x 6 - 40 x 3,5 - 63 x 6	166	37-25-37	83	-	MU085300NHNO
75 x 5 - 50 x 4 - 75 x 5	207	53-37	95	-	MU085300PIPO



T-STÜCK ERWEITERT
/ TÉ ÉLARGI AU MILIEU



853

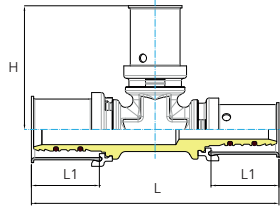
SIZE (mm)	L	L1	H	CODICE	TECH. CODE
14 x 2 - 16 x 2 - 14 x 2	90	25	45	87.21.140	MU085300FAF0
16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2	90	25	45	87.21.160	MU085300ACA0
16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	90	25	45	87.21.161	MU085300ABA0
20 x 2 - 25 x 2,5 - 20 x 2	96	25	48	87.21.200	MU085300BGB0
20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	96	25	48	87.21.201	MU085300BDB0
26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	104	25	52	87.21.260	MU085300DED0



PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



T-STÜCK REDUZIERT
/ TÉ RÉDUIT

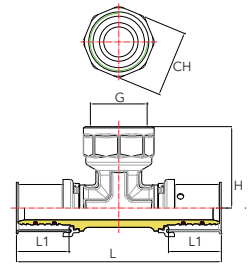


853

SIZE (mm)	L	L1	H	CODE	TECH. CODE
18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	90	25	45	87.20.181	MU085300CAA0
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	90	25	45	87.20.202	MU085300BAA0
20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2	90	25	45	87.20.203	MU085300BCC0
20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	90	25	45	87.20.204	MU085300BAC0
20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	90	25	45	87.20.206	MU085300BBA0
20 x 2,5 - 16 x 2 - 16 x 2	90	25	45	87.20.209	MU085300MAA0
26 x 3 - 16 x 2 - 16 x 2	96	25	48	87.20.259	MU085300DAA0
26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	96	25	48	87.20.260	MU085300DAB0
26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2	96	25	48	87.20.262	MU085300DCC0
26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	96	25	48	87.20.264	MU085300DBA0
26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	96	25	48	87.20.265	MU085300DBB0
26 x 3 - 20 x 2,5 - 20 x 2,5	96	25	48	87.20.267	MU085300DMM0
26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	96	25	48	87.20.269	MU085300DDA0
26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	96	25	48	87.20.270	MU085300DDB0
32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	104	25	52	87.20.320	MU085300EBD0
32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	104	25	52	87.20.325	MU085300EDD0
32 x 3 - 32 x 3 - 16 x 2	104	25	52	-	MU085300EEA0
32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	104	25	52	87.20.326	MU085300EEB0
32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	104	25	52	87.20.329	MU085300EED0
40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	112	25	56	87.20.400	MU085300HEE0
40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	112	25	56	87.20.403	MU085300HDE0
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	112	25	56	87.20.404	MU085300HHD0
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	112	25	56	87.20.405	MU085300HHE0
50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	132	37-25	61	87.20.500	MU085300IHH0
50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	132	37-25	61	87.20.501	MU085300IEH0
50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	132	37-25	71	87.20.502	MU085300IIE0
50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	132	37-25	71	87.20.503	MU085300IIH0



T-STÜCK MIT IG
/ TÉ FEMELLE



852

SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	CODICE	TECH. CODE
16x2-1/2"-16x2	92	25	33	1/2"	25	87.23.160	MU0852005160
16x2,25-1/2"-16x2,25	92	25	33	1/2"	25	87.23.161	MU0852005560
18x2-1/2"-18x2	92	25	35	1/2"	25	87.23.180	MU0852005180
20x2-1/2"-20x2	92	25	35	1/2"	25	87.23.200	MU0852005200
20x2-3/4"-20x2	96	25	38	3/4"	31	87.23.201	MU0852007200
20x2,5-1/2"-20x2,5	92	25	35	1/2"	25	87.23.202	MU0852005510
25x2,5-1/2"-25x2,5	94	25	37	1/2"	25	87.23.250	MU0852005250
25x2,5-3/4"-25x2,5	98	25	38	3/4"	31	87.23.252	MU0852007250
26x3-1/2"-26x3	94	25	37	1/2"	25	87.23.260	MU0852005260
26x3-3/4"-26x3	98	25	38	3/4"	31	87.23.263	MU0852007260
32x3-1/2"-32x3	104	25	50	1/2"	38	87.23.320	MU0852005320
32x3-3/4"-32x3	104	25	50	3/4"	38	87.23.321	MU0852007320
32x3-1"-32x3	104	25	45	1/2"	38	87.23.322	MU0852010320
32x3-1 1/4"-32x3	112	25	55	1 1/4"	47	87.23.323	MU0852012320
40x3,5-1"-40x3,5	112	25	55	1"	47	87.23.400	MU0852010400
40x3,5-1 1/4"-40x3,5	112	25	55	1 1/4"	47	87.23.401	MU0852012400
50x4-1 1/4"-50x4	142	37	63	1 1/4"		87.23.500	MU0852012500
50x4-1 1/2"-50x4	142	37	63	1/2"		87.23.501	MU0852015500
63x6-1"-63x6	168	37	60	1"		87.23.631	MU0852010630
63x6-1 1/2"-63x6	168	37	60	1 1/2"		87.23.632	MU0852015630

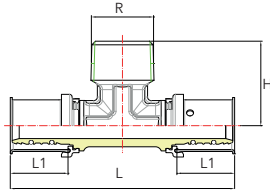




PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR
/ RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



T-STÜCK MIT AG
/ TÉ MÂLE



851

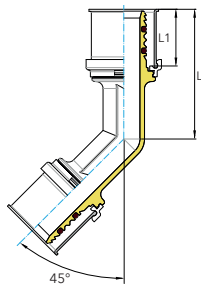
SIZE (mm)	L	L1	H	R	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	92	25	29	1/2"	87.22.160	MU0851005160
18 x 2 - 1/2" - 18 x 2	92	25	32	1/2"	87.22.180	MU0851005180
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	92	25	32	1/2"	87.22.200	MU0851005200
20 x 2 - 3/4" - 20 x 2	98	25	36	3/4"	87.22.201	MU0851007200
25 x 2,5 - 3/4" - 25 x 2,5	98	25	36	3/4"	87.22.251	MU0851007250
25 x 2,5 - 1" - 25 x 2,5	104	25	40	1"	87.22.252	MU0851010250
26 x 3 - 1/2" - 26 x 3	98	25	33	1/2"	87.22.260	MU0851005260
26 x 3 - 3/4" - 26 x 3	98	25	36	3/4"	87.22.261	MU0851007260
26 x 3 - 1" - 26 x 3	104	25	40	1"	87.22.262	MU0851010260
32 x 3 - 3/4" - 32 x 3	104	25	40	3/4"	87.22.320	MU0851007320
32 x 3 - 1" - 32 x 3	104	25	40	1"	87.22.321	MU0851010320
50 x 4 - 1 1/2" - 50 x 4	142	37	63	1 1/2"	87.22.501	MU0851015500



WINKEL 45°
/ COUDE 45°

866

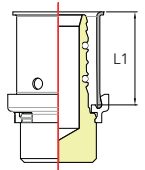
SIZE (mm)	L	L1	CODE	TECH. CODE
26 x 3	56	25	87.30.260	MU0866000260
32 x 3	56	25	87.30.320	MU0866000320
40 x 3,5	56	25	87.30.400	MU0866000400
50 x 4	77	37	87.30.500	MU0866000500



PRESSSTOPFEN
/ BOUCHON

881

SIZE (mm)	L1	CODE	TECH. CODE
14 x 2	25	87.31.140	MU0881000140
16 x 2	25	87.31.160	MU0881000160
18 x 2	25	87.31.180	MU0881000180
20 x 2	25	87.31.200	MU0881000200
25 x 2,5	25	87.31.250	MU0881000250
26 x 3	25	87.31.260	MU0881000260
32 x 3	25	87.31.320	MU0881000320
40 x 3,5	25	87.31.400	MU0881000400
50 x 4	37	87.31.500	MU0881000500



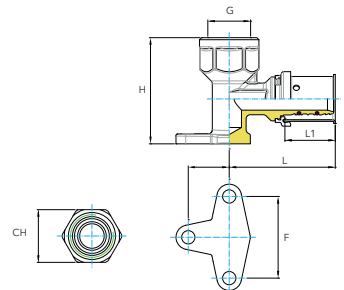
3 FIXING HOLES



WANDWINKEL 90°
/ APPLIQUE MURALE 90°

863

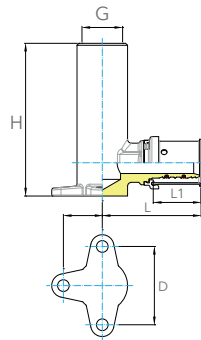
SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	F	CODE	TECH. CODE
14 x 2 - 1/2"	52	25	52	1/2"	26	40	87.24.140	MU08630005140
16 x 2 - 3/8"	47	25	39	3/8"	25	40	87.24.145	MU08630003160
16 x 2,25 - 1/2"	47	25	39	1/2"	25	40	87.24.159	MU08630005560
16 x 2 - 1/2"	47	25	39	1/2"	25	40	87.24.160	MU08630005160
16 x 2 - 1/2"	52	25	52	1/2"	26	40	87.24.161	MU08630H5160
18 x 2 - 1/2"	52	25	52	1/2"	26	40	87.24.180	MU08630005180
20 x 2 - 1/2"	52	25	52	1/2"	26	40	87.24.200	MU08630005200
20 x 2 - 3/4"	52	25	52	3/4"	30	40	87.24.201	MU08630007200
20 x 2,5 - 1/2"	52	25	52	1/2"	26	40	87.24.202	MU08630005510
20 x 2,5 - 3/4"	52	25	52	3/4"	30	40	87.24.203	MU08630007510
25 x 2,5 - 3/4"	52	25	52	3/4"	30	40	87.24.250	MU08630007250
26 x 3 - 3/4"	52	25	52	3/4"	30	40	87.24.260	MU08630007260



PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



WANDWINKEL 90° LANG
/APPLIQUE MURALE 90° LONGUE

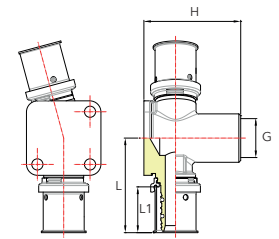


863L

SIZE (mm)	L	L1	H	G	D	CODE	TECH. CODE
16x2-1/2"	51	25	78	1/2"	40	87.26.160	MU0863L05160
20x2-1/2"	51	25	78	1/2"	40	87.26.200	MU0863L05200



**WANDWINKEL FÜR
SERIENVERBINDUNGEN**
/ APPLIQUE MURALE
POUR CONNEXIONS SÉRIE

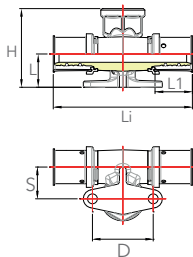


865

SIZE (mm)	L	L1	H	G	CODE	TECH. CODE
16x2-1/2"-16x2	51	25	52	1/2"	87.26.205	MU0865005160
20x2-1/2"-20x2	51	25	52	1/2"	87.26.210	MU0865005200



GEGENEINANDER VERDREHTE ENDSTÜCKEN IG
/RACCORDS DÉSAXÉS FEMELLE

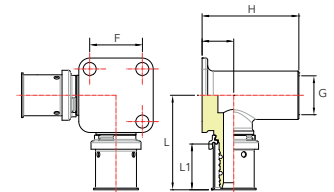


891

SIZE (mm)	H	L	L1	Li	S	D	CODE	TECH. CODE
16x2-1/2"-16x2	52	22	25	92	21	40	87.54.032	MU0891005160
20x2-1/2"-20x2	52	22	25	92	21	40	87.54.033	MU0891005200



WANDWINKEL 90° DOPPELT
/APPLIQUE MURALE 90° DOUBLE



864

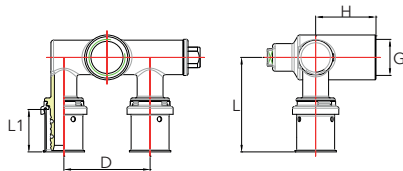
SIZE (mm)	L	L1	H	G	F	CODE	TECH. CODE
16x2-1/2"-16x2	51	25	52	1/2"	28	87.25.160	MU0864005160
20x2-1/2"-20x2	51	25	52	1/2"	28	87.25.200	MU0864005200



WANDWINKEL 90° U-FORM
/ COUDE APPLIQUE 90° EN U

887

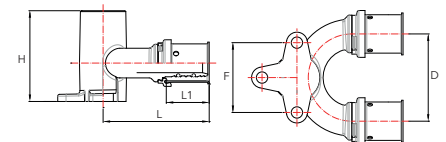
SIZE (mm)	L	L1	H	G	D	CODE	TECH. CODE
16x2-1/2"-16x2	54	25	35	1/2"	50	87.27.160	MU0887005160
20x2-1/2"-20x2	54	25	35	1/2"	50	87.27.200	MU0887005200



WANDWINKEL U-FORM 180°
/ COUDE APPLIQUE EN U 180°

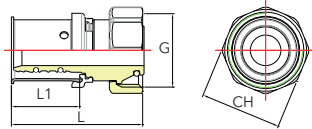
884

SIZE (mm)	L	L1	H	F	D	CODE	TECH. CODE
16x2-1/2"	61	25	52	40	50	87.27.216	MU0884005160
20x2-1/2"	61	25	52	40	50	87.27.220	MU0884005200





PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE

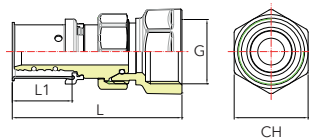


**ANSCHLUSSPRESSVERSCHRAUBUNG MIT EUROKONUS
/ RACCORD À SERTIR ET ÉCROU TOURNANT EUROCÔNE**

875

SIZE (mm)	L	L1	G	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 3/4"	48	25	3/4"	30	87.39.160	MU087500716L
18 x 2 - 3/4"	48	25	3/4"	30	87.39.180	MU087500718L
20 x 2 - 3/4"	48	25	3/4"	30	87.39.200	MU087500720L
26 x 3 - 1"	44	25	1"	37	87.39.260	MU087501026L
32 x 3 - 1"	57	25	1"	37	87.39.265	MU087501032L
26 x 3 - 3/4"	52	25	3/4"	31	-	MU087500726L •

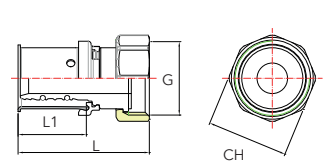
• WITH ADAPTOR AND GASKET
/ CON ADATTATORE E GUARNIZIONE



**PRESSVERSCHRAUBUNG MIT IG KONISCH
/ RACCORD À SERTIR FEMELLE ET ÉCROU TOURNANT CONIQUE**

883

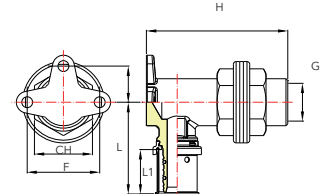
SIZE (mm)	L	L1	G	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	67	25	1/2"	26	87.36.160	MU0883005160
16 x 2 - 3/4"	72	25	3/4"	31	87.36.161	MU0883007160
20 x 2 - 1/2"	67	25	1/2"	26	87.36.200	MU0883005200
20 x 2 - 3/4"	72	25	3/4"	31	87.36.201	MU0883007200
26 x 3 - 3/4"	73	25	3/4"	38	87.36.260	MU0883007260
26 x 3 - 1"	73	25	1"	38	87.36.261	MU0883010260
32 x 3 - 1"	86	25	1"	38	87.36.320	MU0883010320



**ÜBERGANGSPRESSVERSCHRAUBUNG FLACHDICHTEND
/ RACCORD À SERTIR ET ÉCROU TOURNANT JOINT PLAT**

876

SIZE (mm)	L	L1	G	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 3/8"	45	25	3/8"	19	87.42.140	MU087600316L
16 x 2 - 1/2"	50	25	1/2"	24	87.42.150	MU087600516L
16 x 2 - 3/4"	50	25	3/4"	30	87.42.160	MU087600716L
20 x 2 - 1/2"	45	25	1/2"	24	87.42.170	MU087600520L
18 x 2 - 3/4"	50	25	3/4"	30	87.42.180	MU087600718L
20 x 2 - 3/4"	50	25	3/4"	30	87.42.200	MU087600720L
26 x 3 - 1"	44	25	1"	37	87.42.260	MU087601026L
26 x 3 - 3/4"	52	25	3/4"	31	-	MU087600726L
32 x 3 - 1"	52	25	1"	38	-	MU087601032L
32 x 3 - 1 1/4"	45	25	1 1/4"	46	-	MU087601232L



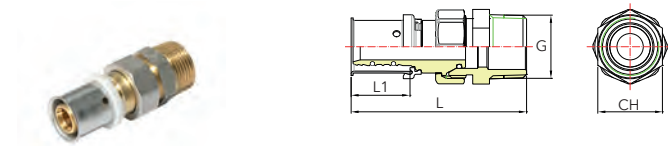
WANDDURCHFÜHRUNG AG/IG MIT VERDREHSCHUTZ

/ APPLIQUE RÉSERVOIR MÂLE/FEMELLE

867

SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	F	CODE	TECH. CODE
16 x 2	51	25	78	1/2	30	40	87.33.105	MU0867005160
20 x 2	51	25	78	1/2	30	40	87.33.115	MU0867005200

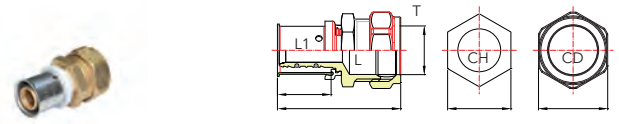
PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDRÖHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



PRESSVERSCHRAUBUNG MIT AG KONISCH
/ RACCORD À SERTIR MÂLE ET ÉCROU TOURNANT CONIQUE

873

SIZE (mm)	L	L1	R	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	73	25	1/2"	26	87.37.160	MU0873005160
16 x 2 - 3/4"	74	25	3/4"	27	87.37.161	MU0873007160
20 x 2 - 1/2"	73	25	1/2"	26	87.37.200	MU0873005200
20 x 2 - 3/4"	74	25	3/4"	27	87.37.201	MU0873007200
26 x 3 - 3/4"	67	25	3/4"	33	87.37.260	MU0873007260
26 x 3 - 1"	71	25	1"	33	87.37.261	MU0873010260
32 x 3 - 1"	85	25	1"	33	87.37.320	MU0873010320



PRESSÜBERGANG MIT KLEMMVERSCHRAUBUNG
/ ADAPTATEUR DROIT À VISSER POUR TUBE CUIVRE

877

SIZE (mm)	L	L1	T	CD	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 15 mm	54	25	15	24	22	87.47.020	MU0877016150
20 x 2 - 22 mm	54	25	22	32	29	87.47.030	MU0877020220
26 x 3 - 22 mm	54	25	22	32	29	87.47.035	MU0877026220
26 x 3 - 28 mm	59	25	28	38	35	87.47.040	MU0877026280



WINKELVERSCHRAUBUNG 90° MIT AG KONISCH
/ ÉCROU TOURNANT ET COUDE 90° MÂLE CONIQUE

868

SIZE (mm)	L	L1	H	R	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	68	25	30	1/2"	87.34.160	MU0868005160
20 x 2 - 1/2"	68	25	30	1/2"	87.34.200	MU0868005200
20 x 2 - 3/4"	68	25	30	1/2"	87.34.201	MU0868007200



WINKELVERSCHRAUBUNG 90° MIT IG KONISCH
/ ÉCROU TOURNANT ET COUDE 90° FEMELLE CONIQUE

869

SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	68	25	27	1/2"	25	87.35.160	MU0869005160
20 x 2 - 1/2"	68	25	27	1/2"	25	87.35.200	MU0869005200
20 x 2 - 3/4"	68	25	30	3/4"	31	87.35.201	MU0869007200

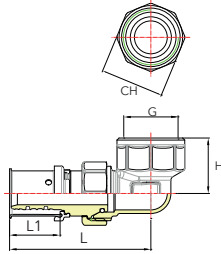


**PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR
/ RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE**



**PRESSWINKEL MIT ÜBERWURFMUTTER
/ COUDE A SERTIR ECROU TOURNANT**

892



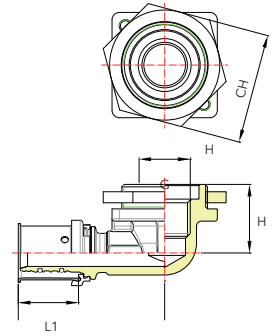
SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	45	25	33	1/2"	25	-	MU0892005160
16 x 2 - 3/4"	48	25	33	3/4"	31	-	MU0892007160
20 x 2 - 3/4"	48	25	33	3/4"	31	-	MU0892007200
26 x 3 - 3/4"	48	25	38	3/4"	31	-	MU0892007260



UP-SPÜLKASTENWINKEL IG

**/ APPLIQUE COUDE
POUR RÉSERVOIR FEMELLE**

856



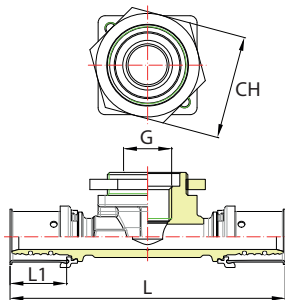
SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	60	25	28	1/2"	45	87.28.160	MU0856005160
20 x 2 - 1/2"	60	25	28	1/2"	45	87.28.200	MU0856005200



UP-SPÜLKASTEN T-STÜCK IG

**/ APPLIQUE TÉ POUR
RÉSERVOIR FEMELLE**

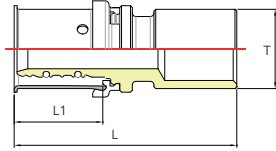
857



SIZE (mm)	L	L1	H	G	CH	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	120	25	28	1/2"	45	87.29.160	MU0857005160
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	120	25	28	1/2"	45	87.29.200	MU0857005200






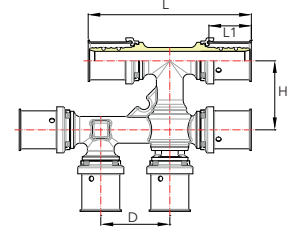
PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDRÖHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



PRESSÜBERGANG MIT EINSATZ
/ ADAPTATEUR TUBE CUIVRE

886

SIZE (mm)	L	L1	T	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 12 mm	57	25	12	87.47.055	MU0886016120
16 x 2 - 15 mm	60	25	15	87.47.060	MU0886016150
20 x 2 - 22 mm	62	25	22	87.47.070	MU0886020220
 20 x 2 - 22 mm	63	25	22	87.47.080	MU0886120220
 26 x 3 - 22 mm	62	25	22	87.47.081	MU0886126220
26 x 3 - 22 mm	62	25	22	-	MU0886026220
 32 x 3 - 28 mm	66	25	28	87.47.082	MU0886132280
32 x 3 - 28 mm	66	25	28	-	MU0886032280



STEIGSTRANG ANBINDESET
/ TÉ CROISÉS

888

SIZE (mm)	L	L1	H	D	CODE	TECH. CODE
16 x 16 x 16	95	25	40	40	87.49.010	MU0888000160
20 x 16 x 16	95	25	40	40	87.49.015	MU088800BAA0
20 x 16 x 20	95	25	40	40	87.49.020	MU088800BAB0
20 x 20 x 20	95	25	40	40	87.49.025	MU0888000200

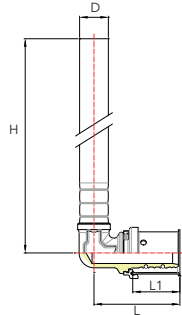




PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE



**HEIZKÖRPERANSCHLUSS
WINKEL VERNICKELT**
/ CONNECTEUR COUDE POUR RADIATEURS
NICKELÉ



885 total length 300 mm

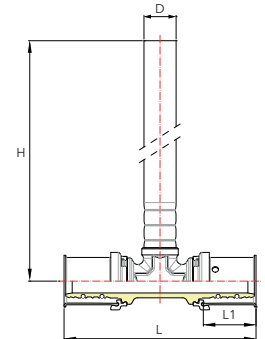
SIZE (mm)	L	L1	H	D	CODE	TECH. CODE
14 x 2 - 15 mm	45	25	300	15	87.45.140	MU088500014N
16 x 2 - 15 mm	45	25	300	15	87.45.160	MU088500016N
18 x 2 - 15 mm	45	25	300	15	87.45.180	MU088500018N
20 x 2 - 15 mm	45	25	300	15	87.45.200	MU088500020N

885 total length 1100 mm

SIZE (mm)	L	L1	H	D	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 15 mm	45	25	1100	15	87.45.161	MU088500116N



**HEIZKÖRPERANSCHLUSS
T-STÜCK VERNICKELT**
TÉ CONNECTEUR
POUR RADIATEURS NICKELÉ



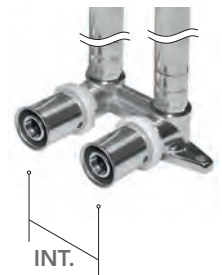
889 total length 300 mm

SIZE (mm)	L	L1	H	D	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 15 mm	90	25	300	15	87.46.160	MU088900016N
20 x 2 - 15 mm	90	25	300	15	87.46.200	MU088900020N

889 total length 1100 mm

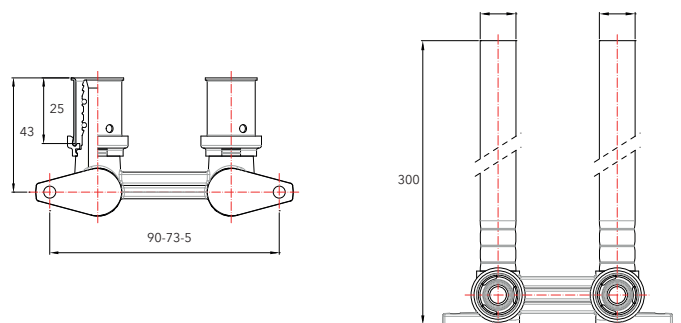
SIZE (mm)	L	L1	H	D	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 15 mm	90	25	1100	15	87.46.161	MU088900116N
20 x 2 - 15 mm	90	25	1100	15	87.46.201	MU088900120N

**DOUBLE PRESS ELBOW
WITH COPPER PIPE NICKEL PLATED**
/ RACCORDO DOPPIO A PRESSARE
CON TUBO RAME NICHELATO



890

SIZE (mm)	INT.	CODE	TECH. CODE
15 mm - 16 x 2	37,5 mm	87.46.250	MU089000016N
15 mm - 16 x 2	50 mm		MU089005016N





PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDRÖHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE

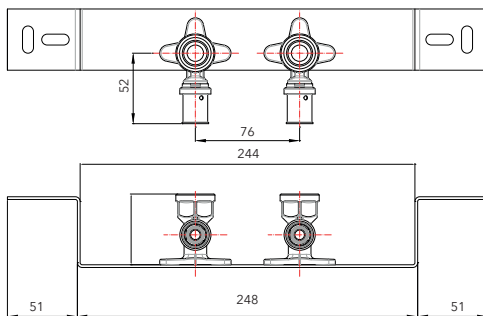


**MONTAGEINHEIT KOMPLETT MONTIERT MIT 2 WANDWINKEL 90°,
ABSTAND 76 MM**

SUPPORT DE MONTAGE AVEC 2 APPLIQUES 90° MONTÉES,
DISTANCE 76 MM

834

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	87.54.060	MU0834005160

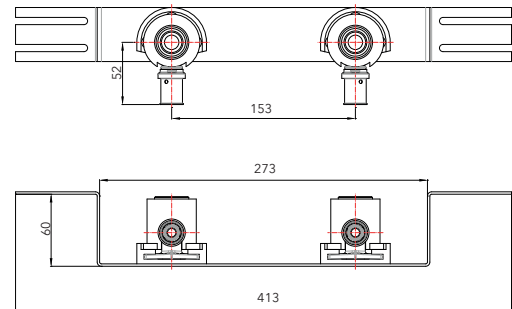


**MONTAGEINHEIT KOMPLETT MONTIERT MIT 2 WANDWINKEL 90° MIT
SCHALLSCHUTZSET, ABSTAND 153 MM**

/ SUPPORT DE MONTAGE AVEC 2 APPLIQUES 90° ISOLÉES MONTÉES,
DISTANCE 153 MM

833

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	87.54.030	MU0833005160

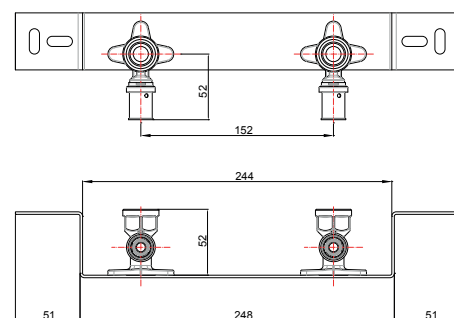


**MONTAGEINHEIT KOMPLETT MONTIERT MIT 2 WANDWINKEL 90°,
ABSTAND 152 MM**

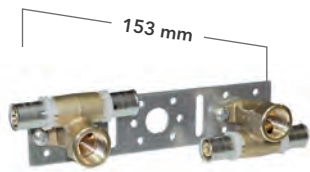
/ SUPPORT DE MONTAGE AVEC 2 APPLIQUES 90° MONTÉES,
DISTANCE 152 MM

835

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	87.54.065	MU0835005160
20 x 2 - 1/2"	87.54.066	MU0835005200



**PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR
/ RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE**

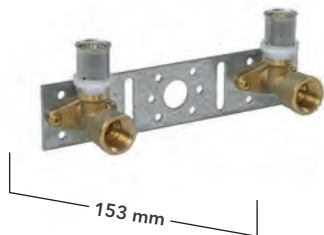
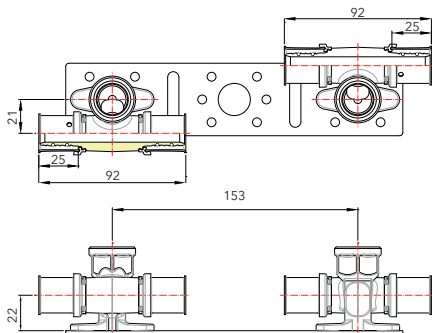


**MONTAGEINHEIT KOMPLETT MONTIERT MIT 2 GEGENEINANDER
VERDREHTEN T-FITTINGS**

SUPPORT DE MONTAGE AVEC 2 TÉ DÉSAITÉ

830

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	87.54.034	MU0830005160
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	87.54.035	MU0830005200

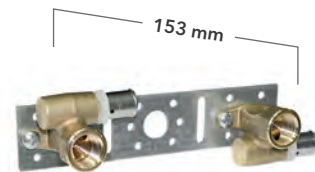


**MONTAGEINHEIT KOMPLETT MONTIERT MIT 2 WANDWINKEL 90°,
ABSTAND 153 mm**

SUPPORT DE MONTAGE AVEC 2 APPLIQUES 90° MONTÉES,
DISTANCE 153 mm

832

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2"	87.54.005	MU0832005160
20 x 2 - 1/2"	87.54.019	MU0832005200
20 x 2 - 3/4"	87.54.020	MU0832007200

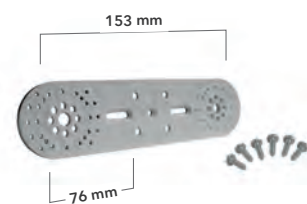
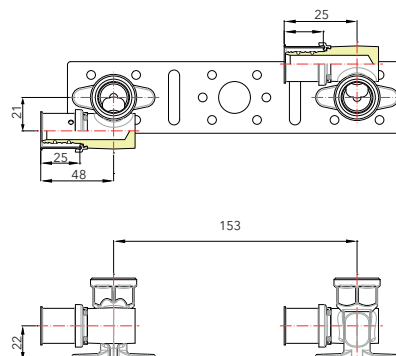


**MONTAGEINHEIT KOMPLETT MONTIERT MIT 2 GEGENEINANDER
VERDREHTEN ENDSTÜCKEN**

SUPPORT DE MONTAGE AVEC 2 RACCORDS DÉSAITÉ

831

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
16 x 2 - 1/2" - 16 x 2	87.54.039	MU0831005160
20 x 2 - 1/2" - 20 x 2	87.54.040	MU0831005200

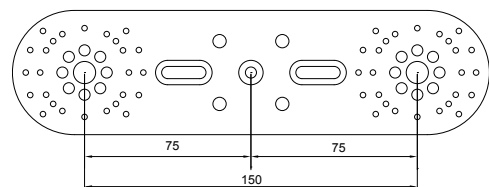


WEISSE KUNSTOFFPLATTE MIT 6 BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

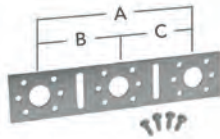
/ APPLIQUE PLASTIQUE BLANCHE AVEC 6 VIS

837

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
153/76 mm	87.49.601	MU0837STAF31



PRESS FITTINGS FÜR MEHRSCICHTVERBUNDROHR / RACCORDS A SERTIR POUR TUYAU MULTICOUCHE

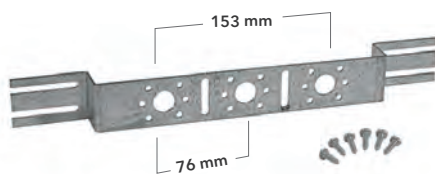
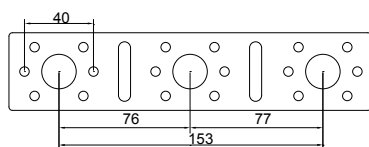


MONTAGEPLATTE MIT 4 BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

/ APPLIQUE DE MONTAGE AVEC 4 VIS

837

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
A (153mm) - B/C (76mm)	87.49.600	MU0837STAF11
A (200mm) - B (80mm) - C (120mm)	87.49.605	MU0837STAF21

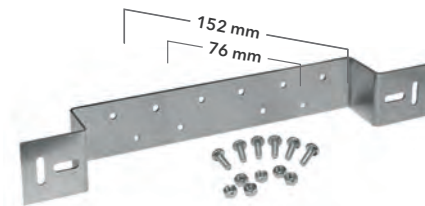


MONTAGESCHIENE (EINBAUTEIL) MIT 6 BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

APPLIQUE DE MONTAGE À ENCASTRER AVEC 6 VIS

837

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
153/76 mm	87.49.610	MU0837STAF41

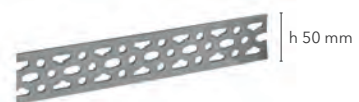
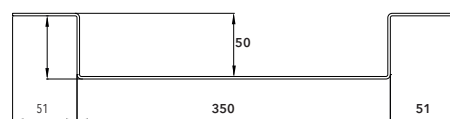
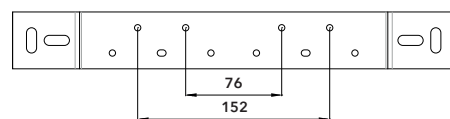


MONTAGESCHIENE - MIT 6 SCHRAUBENSETS

/ SUPPORT DE MONTAGE AVEC 6 VIS + 6 ÉCROUS

837

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
76/152 mm	87.54.075	MU0837STAF01



SCHIENE GERADE

/ APPLIQUE DE MONTAGE DROITE

837

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
h 50 mm	87.49.650	MU0837STAF51



SCHIENE GEBOGEN

/ APPLIQUE DE MONTAGE PREFORMÉE

837

SIZE (mm)	CODE	TECH. CODE
h 50 mm	87.49.655	MU0837STAF61





COMISA S.p.A. | Via Neziole, 27 | 25055 | PISOONE (BS) Italy

