

AC-FIX S3



ACCESORIOS CORREDIZO S3
PARA TUBOS
MULTICAPA AC-FIX Y PEX

AC-FIX S3

ACCESORIOS CORREDIZO S3 PARA TUBOS MULTICAPA AC-FIX Y PEX

Los accesorios AC-FIX CORREDIZO S3 son de latón de mecanizado CuZn39Pb3 (CW614N) y de latón de estampación CuZn40Pb2 (CW617N).

El sistema de producción está certificado ISO 9001 por DQS de Alemania (IQNet).

Son compatibles con tubos Multicapa AC-FIX y PEX con las dimensiones siguientes:

La misma pieza sirve para:	
Multicapa AC-FIX	PEX
16 x 2,0	16 x 1,8 y 16 x 2,0
20 x 2,0	20 x 1,9 y 20 x 2,0
25 x 2,5	25 x 2, 3
32 x 3,0	32 x 2,9

Estos accesorios han sido diseñados para una mayor facilidad, rapidez y seguridad de montaje:

- El casquillo dispone de dos biseles, uno en cada extremo, lo que permite realizar el montaje en cualquiera de los dos sentidos. Este bisel reduce el coeficiente de rozamiento en el montaje.
- La morfología concéntrica de los resaltes anulares de la tetina permite el giro del accesorio una vez montado, conservando todas sus propiedades.
- El accesorio es reutilizable si se aplica una fuente de aire caliente (nunca una llama viva) sobre el casquillo.
- El diseño de estos accesorios ha sido estudiado para que no se reduzca apenas el diámetro interior de la tubería para que la pérdida de carga sea mínima.
- Estos accesorios absorben de manera segura y totalmente fiable las variaciones de dimensión de las tuberías plásticas que se puedan ocasionar tanto por sus tolerancias de fabricación como por las diferencias de temperatura de los fluidos transportados.
- Ausencia de incrustaciones (sedimentaciones) y resistencia a la corrosión interna y externa.
- Seguridad de la unión: se trabaja sin junta tórica (O-Ring). La estanqueidad que se consigue es permanente. No es necesario calibrar o biselar el extremo del tubo. Los accesorios pueden someterse inmediatamente a presión después de realizar el montaje.
- Todos los accesorios incorporan una junta de protección dieléctrica.

HERRAMIENTAS

Para el montaje se pueden utilizar nuestras herramientas manuales. Son herramientas ligeras y no necesitan energía eléctrica. También se puede trabajar con herramientas de otras marcas. Para confirmar su adecuación, consulte nuestro Departamento Técnico.

IMPORTANTE

Recomendamos no usar cáñamo para sellar las roscas. En el caso de usar teflón en cinta (PTFE), recomendamos poner entre 8 y 10 vueltas. Es preferible dejar el primer hilo de la rosca sin teflón. Cuando conecte el tubo y accesorios, asegúrese de que las conexiones roscadas no estén sometidas a una tensión mecánica excesiva. Con el tiempo de uso, esto puede provocar una ruptura de las piezas y ocasionar fugas. Aconsejamos que el par de apriete de las piezas roscadas no sea superior a 30 Nm.

PRUEBA DE PRESIÓN

La instalación terminada y con los tubos a la vista (antes de quedar ocultos por obras de albañilería, material de relleno o por el material aislante) debe someterse a la prueba hidrostática de redes de tuberías (prueba de presión) según RITE 1027/2007 aprobado por Real Decreto el 20 de julio 2007 o según el RITE 1751/1998 (en casos específicos estipulados en el Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio) y UNE 100151. Inmediatamente después de la prueba de presión, las tuberías de agua sanitaria deben ser lavadas a fondo.



AC-FIX SLIDING RING FITTINGS S3 FOR MULTILAYER AC-FIX AND PEX PIPES

AC-FIX SLIDING RING S3 fittings are made of brass for machining CuZn39Pb3 (CW614N) and brass for forging CuZn40Pb2 (CW617N).

The manufacturing system is certified ISO 9001 by DQS of Germany (IQNet).

They are compatible with AC-FIX Multilayer and PEX pipes which have the following sizes:

The same fitting is valid for:	
AC-FIX Multilayer	PEX
16 x 2,0	16 x 1,8 and 16 x 2,0
20 x 2,0	20 x 1,9 and 20 x 2,0
25 x 2,5	25 x 2, 3
32 x 3,0	32 x 2,9

These fittings have been designed for greater safety, easiness and speed of assembly:

- Both sides of the ring are chamfered: the assembly can be done using any side of the ring. The chamfered edges will avoid the outside surface of the pipe to be damaged when the ring slides on the pipe.
- The design of the insert of the fitting allows the fitting to turn after being assembled with the pipe and it doesn't affect its properties.
- The fitting can be used again if a hot air source (never a direct flame) is applied on the ring.
- These fittings have been designed not to reduce almost anything the internal diameter of the pipe so the load loss is minimum.
- These fittings absorb safely the variations of the sizes of the plastic pipes due to the manufacturing tolerances of the pipes or to the differences of temperature of the transported fluids
- These fittings have a high resistance to corrosion (internal and external).
- Safety of the assembly: there is no O-ring. It is not necessary to calibrate and chamfer the pipe before inserting the fitting into. Once the assembly is finished, the sealing achieved is permanent. The fittings can be pressurized immediately after being assembled.
- All the fittings have a gasket for dielectric protection.

TOOLS

AC-FIX tools can be used to do the assembly. We offer to our customers a large range of tools. These tools are lightweight and are manual. It is also possible to do the assembly using tools from other producers. Please contact with our Technical Department to confirm that the tool you will use is compatible with our fittings.

IMPORTANT

We advise you to avoid the use of hemp to seal the threads. In case of using Teflon tape (PTFE), we recommend to put between 8 to 10 laps. It is preferable not to put Teflon in the first thread.

When connecting water pipes, make sure that threaded connections are not subjected to excessive mechanical stress. Over time this may result in breakage, with loss of water and damage to people and/or property. The torque settings of the threaded parts must not be more than 30 Nm.

PRESSURE TEST

The finished installation with the pipes at sight (before being hidden by masonry, filler or insulating material) must be subject to the hydrostatic pressure test of pipeline networks (pressure test) in accordance with local regulations. After the pressure test, the pipes of the drinking water installations should be thoroughly washed.

AC-FIX À GLISSEMENT S3 POUR TUBES MULTICOUCHE AC-FIX ET PER



Les raccords AC-FIX À GLISSEMENT S3 sont en laiton de décolletage CuZn39Pb3 (CW614N) et en laiton de matriçage CuZn40Pb2 (CW617N).

Notre processus de fabrication est certifié ISO 9001 par DQS d'Allemagne (IQNet).

Ils sont compatibles avec les tubes Multicouche AC-FIX et PER présentant les dimensions suivants:

Le même raccord peut être utilisé pour:	
Multicouche AC-FIX	PER
16 x 2,0	16 x 1,8 et 16 x 2,0
20 x 2,0	20 x 1,9 et 20 x 2,0
25 x 2,5	25 x 2, 3
32 x 3,0	32 x 2,9

Ces raccords ont été étudiés pour une plus grande facilité, rapidité et sûreté à l'assemblage:

- La bague dispose de deux biseaux, un à chaque extrémité, permettant l'assemblage dans n'importe quel sens. Ce biseau réduit le coefficient de frottement lors du montage.
- La morphologie des anneaux de la tétine permet la rotation du raccord une fois assemblé, tout en conservant ses propriétés.
- Le raccord est réutilisable si une source de chaleur est appliquée (jamais de flamme directe) sur la bague.
- Le design de ce raccord a été étudié de façon à réduire au minimum le diamètre intérieur de la canalisation et réduire ainsi au minimum la perte de charge.
- Ces raccords absorbent de façon fiable les variations de dimensions des canalisations plastiques occasionnées par les tolérances de fabrication mais aussi par les différences de températures des fluides qui circulent dans ces canalisations.
- Pas d'incrustations (sédiments) et résistance à la corrosion interne et externe.
- Sécurité de l'assemblage: pas d'utilisation de joint torique. L'étanchéité obtenue est permanente. Les raccords peuvent être soumis immédiatement à la pression une fois le montage correctement réalisé.
- Tous les accessoires incorporent une joint de protection diélectrique.

OUTILLAGE

Nos outils manuels peuvent être utilisés pour le montage. Ce sont des outils légers qui n'ont pas besoin d'être connectés au réseau électrique. Les outils d'autres marques peuvent également être utilisés. Pour vous assurer de la compatibilité de l'outil avec nos raccords, veuillez prendre contact avec le Département Technique.

IMPORTANT

Nous recommandons ne pas utiliser de filasse. Si du Téflon (PTFE) est utilisé, nous recommandons de faire 8 à 10 tours. Il est préférable ne pas recouvrir le premier filetage. Lors de l'assemblage, il faut s'assurer que les connexions filetées ne soient pas soumises à une tension mécanique excessive car dans le temps cela pourrait provoquer une rupture des pièces et occasionner des fuites. Nous recommandons que le couple de serrage des pièces filetées et taraudées ne soit pas supérieur à 30 Nm.

ESSAI DE PRESSION

L'installation finale avec les tuyaux à vue (avant d'être caché par de la maçonnerie, matériaux de remblayage ou isolants) doit être soumise à l'essai de pression hydrostatique conformément aux règlements locaux. Après l'essai de pression, les conduites des installations d'eau potable devraient être lavées à fond.

AC-FIX S3

ACCESORIOS CORREDIZO S3 PARA TUBOS MULTICAPA AC-FIX Y PEX SLIDING RING FITTINGS S3 FOR AC-FIX MULTILAYER AND PEX PIPES AC-FIX À GLISSEMENT S3 POUR TUBES MULTICOUCHE AC-FIX ET PER

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-3/8"	I.014.1638.3	25
16-1/2"	I.014.1612.3	25
16-3/4"	I.014.1634.3	25
20-1/2"	I.014.2012.3	25
20-3/4"	I.014.2034.3	25
25-3/4"	I.014.2534.3	25
25-1"	I.014.251.3	25
32-1"	I.014.321.3	25
32-1 1/4"	I.014.32114.3	25



RACOR MÓVIL

Raccord femelle écrou tournant
Swivel female fitting
Casquilho fêmea com porca
Anschluss mit loser Mutter

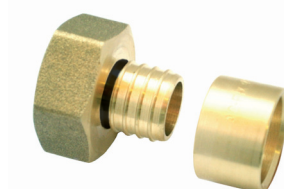
MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-3/8"	I.002.1638.3	25
16-1/2"	I.002.1612.3	25
16-3/4"	I.002.1634.3	25
20-1/2"	I.002.2012.3	25
20-3/4"	I.002.2034.3	25
25-1/2"	I.002.2512.3	25
25-3/4"	I.002.2534.3	25
25-1"	I.002.251.3	25
32-1"	I.002.321.3	25
32-1 1/4"	I.002.32114.3	25



RACOR FIJO MACHO

Raccord mâle fixe
Fixed fitting male
Casquilho macho
Anschluss AG

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-3/8"	I.001.1638.3	25
16-1/2"	I.001.1612.3	25
16-3/4"	I.001.1634.3	25
20-1/2"	I.001.2012.3	25
20-3/4"	I.001.2034.3	25
25-3/4"	I.001.2534.3	25
25-1"	I.001.251.3	25
32-1"	I.001.321.3	25



RACOR FIJO HEMBRA

Raccord femelle fixe
Fixed fitting female
Casquilho fêmea
Anschluss IG

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16	I.006.1616.3	25
20	I.006.2020.3	25
25	I.006.2525.3	25
32	I.006.3232.3	25



MANGUITO DE UNIÓN

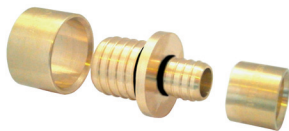
Manchon de liaison égal
Equal union
Uniao simples
Kupplung

Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.
Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.
Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX S3

ACCESORIOS CORREDIZO S3 PARA TUBOS MULTICAPA AC-FIX Y PEX SLIDING RING FITTINGS S3 FOR AC-FIX MULTILAYER AND PEX PIPES AC-FIX À GLISSEMENT S3 POUR TUBES MULTICOUCHE AC-FIX ET PER

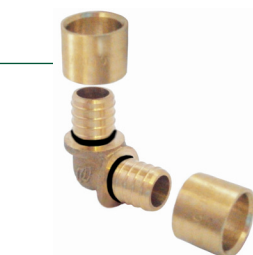
MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
20-16	I.006.2016.3	25
25-16	I.006.2516.3	25
25-20	I.006.2520.3	25
32-25	I.006.3225.3	25



MANGUITO DE REDUCCIÓN

Manchon de liaison inégal
Reducing union
Uniao de reduçao
Kupplung reduziert

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16	I.009.1616.3	25
20	I.009.2020.3	25
25	I.009.2525.3	25
32	I.009.3232.3	25



CODO

Coude
Elbow
Joelho simples
Winkel

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-3/8"	I.008.1638.3	25
16-1/2"	I.008.1612.3	25
20-1/2"	I.008.2012.3	25
20-3/4"	I.008.2034.3	25
25-3/4"	I.008.2534.3	25
32-1"	I.008.321.3	25



CODO TERMINAL HEMBRA

Coude sortie femelle
End female elbow
Joelho terminal fêmea
Winkel IG

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-3/8"	I.012.1638.3	25
16-1/2"	I.012.1612.3	25
20-1/2"	I.012.2012.3	25
25-3/4"	I.012.2534.3	25
25-1"	I.012.251.3	25



CODO ROSCA MACHO

Coude sortie mâle
End male elbow
Joelho terminal macho
Winkel AG

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-1/2"	I.007.1612.3	25
20-1/2"	I.007.2012.3	25
20-3/4"	I.007.2034.3	25
25-3/4"	I.007.2534.3	25



CODO BASE FIJACIÓN

Coude avec base de fixation
Elbow with fixing base
Joelho com pater
Anschlusswinkel

Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.
Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.
Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX S3

ACCESORIOS CORREDIZO S3 PARA TUBOS MULTICAPA AC-FIX Y PEX SLIDING RING FITTINGS S3 FOR AC-FIX MULTILAYER AND PEX PIPES AC-FIX À GLISSEMENT S3 POUR TUBES MULTICOUCHE AC-FIX ET PER

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-1/2"	I.011.1612.3	25
20-1/2"	I.011.2012.3	25



CODO BASE FIJACIÓN LARGO

Coude long avec base de fixation
High elbow with fixing base
Joelho comprido com pater
Anschlusswinkel lang

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-1/2"	I.015.1612.3	25
16-3/4"	I.015.1634.3	25
20-1/2"	I.015.2012.3	25
20-3/4"	I.015.2034.3	25
25-3/4"	I.015.2534.3	25
32-1"	I.015.321.3	25



CODO TUERCA MÓVIL

Coude femelle écrou tournant
End female swivel elbow
Joelho com porca
Übergangswinkel mit loser Mutter

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
PEX 16-Cu 14	I.017.1614.3	25
PEX 16-Cu 15	I.017.1615.3	25
PEX 16-Cu 16	I.017.1616.3	25
PEX 20-Cu 16	I.017.2016.3	25
PEX 20-Cu 18	I.017.2018.3	25



CODO PEX-COBRE

Coude adapt. tuyau cuivre
Elbow PEX-Copper
Joelho PEX-Cobre
Winkel VPE-Kupfer

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16	I.005.161616.3	25
20	I.005.202020.3	25
25	I.005.252525.3	25
32	I.005.323232.3	25



TE

Té
Equal T
Tê
T-Stück

Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.
Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.
Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

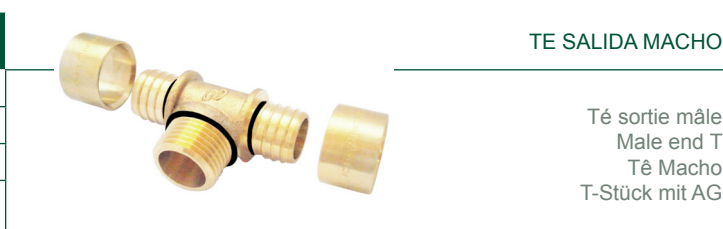
AC-FIX S3

ACCESORIOS CORREDIZO S3 PARA TUBOS MULTICAPA AC-FIX Y PEX SLIDING RING FITTINGS S3 FOR AC-FIX MULTILAYER AND PEX PIPES AC-FIX À GLISSEMENT S3 POUR TUBES MULTICOUCHE AC-FIX ET PER

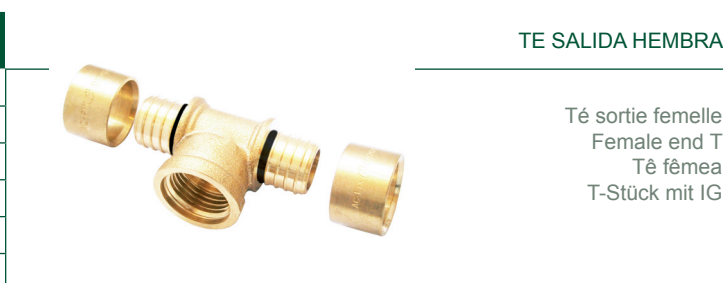
MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-20-16	I.005.162016.3	25
16-25-16	I.005.162516.3	25
20-16-16	I.005.201616.3	25
20-16-20	I.005.201620.3	25
20-20-16	I.005.202016.3	25
20-25-20	I.005.202520.3	25
25-16-16	I.005.251616.3	25
25-16-20	I.005.251620.3	25
25-16-25	I.005.251625.3	25
25-20-16	I.005.252016.3	25
25-20-20	I.005.252020.3	25
25-20-25	I.005.252025.3	25
25-25-16	I.005.252516.3	25
25-25-20	I.005.252520.3	25
32-25-25	I.005.322525.3	25
32-25-32	I.005.322532.3	25
32-32-25	I.005.323225.3	25



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-1/2"	I.004.1612.3	25
20-1/2"	I.004.2012.3	25
25-1/2"	I.004.2512.3	25
25-3/4"	I.004.2534.3	25



MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-1/2"	I.003.1612.3	25
20-1/2"	I.003.2012.3	25
25-1/2"	I.003.2512.3	25
25-3/4"	I.003.2534.3	25
32-3/4"	I.003.3234.3	25
32-1"	I.003.321.3	25



Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.
Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.
Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

AC-FIX S3

ACCESORIOS CORREDIZO S3 PARA TUBOS MULTICAPA AC-FIX Y PEX SLIDING RING FITTINGS S3 FOR AC-FIX MULTILAYER AND PEX PIPES AC-FIX À GLISSEMENT S3 POUR TUBES MULTICOUCHE AC-FIX ET PER

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
20-20-16-16	I.016.20201616.3	25
25-20-16-16	I.016.25201616.3	25
25-20-20-20	I.016.25202020.3	25
20-16-20-16	I.016.20162016.3	25
25-16-20-16	I.016.25162016.3	25
20-20-20-20	I.016.20202020.3	25



DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS

Distributeur à trois sorties
3 Wayout manifold
Colector compacto 3sp.
3 Ausgang verteliet

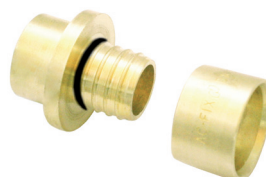
MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
25-20-16-16-16	I.016.2520161616.3	25
20-20-16-16-16	I.016.2020161616.3	25
25-20-20-20-20	I.016.2520202020.3	25
20-20-20-20-20	I.016.2020202020.3	25



DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS

Distributeur à quatre sorties
4 Wayout manifold
Colector compacto 4sp
4 Ausgang verteliet

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
PEX 16-Cu 12	I.027.1612.3	25
PEX 16-Cu 14	I.027.1614.3	25
PEX 16-Cu 15	I.027.1615.3	25
PEX 16-Cu 16	I.027.1616.3	25
PEX 20-Cu 16	I.027.2016.3	25
PEX 20-Cu 18	I.027.2018.3	25
PEX 25-Cu 22	I.027.2522.3	25



ENLACE PEX-COBRE

Raccord adapt.tuyau cuivre
Union PEX-Copper
Adaptador PEX-Cobre
VPE-Kupfer übergang

MEDIDAS	CÓDIGO
16	010.16.3
20	010.20.3
25	010.25.3
32	010.32.3



CASQUILLO (*)

Bague
Ring
Anilha
Schiebehülse

(*) Los casquillos se venden por unidad.

(*) The rings are sold by unit.

(*) Les bagues sont vendues à l'unité.

Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.

ACCESORIOS CORREDIZO S3 PARA TUBOS MULTICAPA AC-FIX Y PEX SLIDING RING FITTINGS S3 FOR AC-FIX MULTILAYER AND PEX PIPES AC-FIX À GLISSEMENT S3 POUR TUBES MULTICOUCHE AC-FIX ET PER

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
16-1/2"	I.030.1612.3	25
20-1/2"	I.030.2012.3	25



CODO EXTRAÍBLE

Coude sortie de cloison
Extractable elbow
Caixa plástica com joelho PEX
Dosenwinkel

MEDIDAS	CÓDIGO	UN./CAJA
ÚNICA	031.0012.3	1



CAJA CON TORNILLOS PARA CODO EXTRAÍBLE

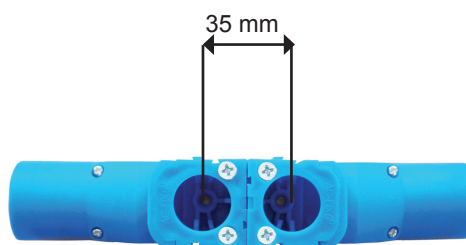
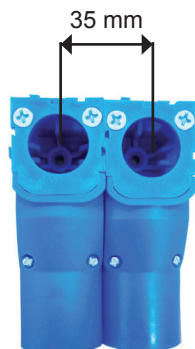
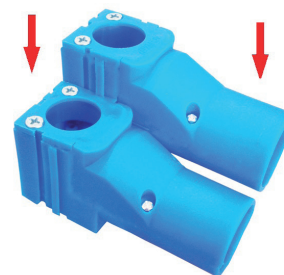
Boîte et vis pour coude
sortie de cloison
Box and screws for
extractable elbow

DISEÑO DE LAS CAJAS DE LOS CODOS EXTRAÍBLES DESIGN OF THE BOXES OF THE EXTRACTABLE ELBOWS CONCEPTION DES BOÎTES DES COUDES SORTIE DE CLOISON

El diseño de la caja ha sido especialmente pensado para facilitar su instalación.
The design of the box allows to install it easily.
La conception de la boîte permet de l'installer facilement.

La caja tiene en cada lateral unas pestañas que permiten encajar una caja con la otra.
Each side of the box has grooves that allow to assemble one box with another.
Chaque latéral de la boîte a des rainures qui permettent d'assembler une boîte avec une autre.

Las cajas pueden encajarse en estas dos posiciones:
The boxes can be assembled in these two positions:
Les boîtes peuvent être placées dans ces deux positions:



La distancia entre los dos centros es de 35mm (ver ilustración), distancia frecuente entre las dos salidas de las llaves de radiador.

The distance between both centres is 35mm (see picture), usual distance between the 2 outlets of radiator valves.

La distance entre les deux centres est de 35mm (voir illustration), distance habituelle entre les deux sorties des robinets de radiateur.

Las cajas pueden atornillarse en nuestras placas de fijación.
The boxes can be installed on our fixing plates.
Les boîtes peuvent être installés sur notre plaque de fixation.



Nota: Cada accesorio se sirve con sus casquillos correspondientes y en embalaje individual.

Note: The fittings are sold with rings and in individual packing.

Note: Les raccords sont vendus avec bagues et en emballage individuel.