

FICHE TECHNIQUE

Kit de fixation pour robinetterie murale SERTIFIX Pour système multicouche Apex Duo XS PLACMCRXS

Nomenclature de la fiche : FT298

Numéro de version : V1

Date de mise à jour : 21/04/2021

CANALISER LES ÉNERGIES



DESCRIPTION

Système de fixation Sertifix avec raccord multicouche à sertir « radial » pour tube Turatec.

Dimensions du tube : 16 x 2,0 – 20 x 2,0

Corps du raccord en laiton sans plomb avec une douille en acier inox.

CHAMPS D'APPLICATION

Classe 2 : 10 bars - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20°C /10 bars)

Classe 4 : 10 bars – Radiateurs basse température, chauffage par le sol

Classe 5 : 6 bars – radiateurs haute température

Classe « Eau glacée » : 10 bars

Disponible en :

Entraxe 150mm :

F1/2" – 16 x 2

F1/2" – 20 x 2

Entraxe 55 mm :

F1/2" – 16 x 2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le Kit comprend :

- 2 raccords Apex Duo XS

Corps en laiton : CW724R (taux de plomb < 0.1%)

Douille : inox AISI 304

Joints toriques : EPDM

Force de sertissage : 32 kN

- Plaque de finition inox : inox AISI 304
- Bagues de serrage rouge et bleue
- Bouchons de propreté
- 2 adaptateurs M3/4" – M1/2"

NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : 81329



www.pbtub.fr

Tél. : 04.74.95.65.49 • Mail : infos@pbtub.fr

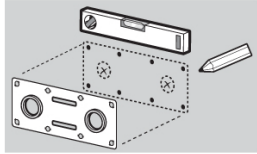
91 Rue du Ruisseau - 38070 Saint-Quentin-Fallavier



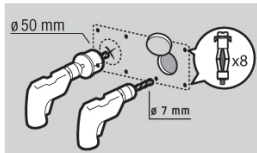
MISE EN ŒUVRE DU SERTIFIX

> Mise en œuvre

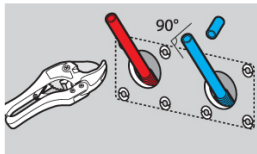
1 - Mise à niveau de la plaque.



2 - Percer la plaque de plâtre avec une scie cloche (Ø 50 mm). Percer 8 trous (diamètre 7 mm) et enfoncer les chevilles à expansion directement sous la platine.



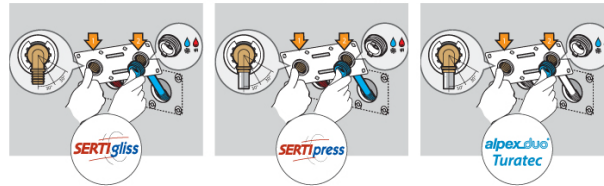
3 - Positionner les tubes en ajustant la longueur du tube.



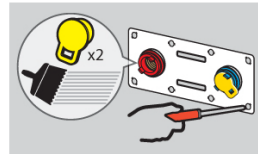
4 - Installer la plaque et procéder au montage des raccords.



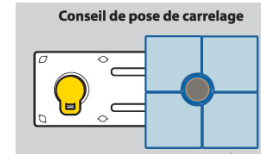
5 - Orienter la position des raccords à l'aide des crans au dos de la plaque. Enclencher les raccords jusqu'au "clic" de fixation. Visser les bagues de couleur à l'aide des ergots rouge et bleu.



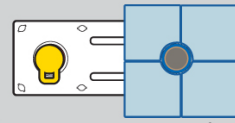
6 - Fixer la plaque sur le mur et poser les bouchons de protection.



7 - Bien recouvrir l'anneau extérieur et enlever les bouchons de protection.



Conseil de pose de carrelage



MISE EN ŒUVRE DES RACCORDS

Le raccord est composé :

- D'un corps constitué d'un insert avec 2 joints toriques en EPDM destiné à recevoir le tube et d'une extrémité permettant le raccordement au réseau ou à un autre tube,
- D'une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboîté,
- D'une douille à sertir venant comprimer le tube sur l'insert par déformation mécanique.

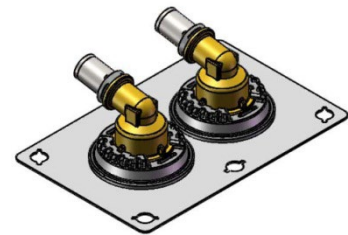
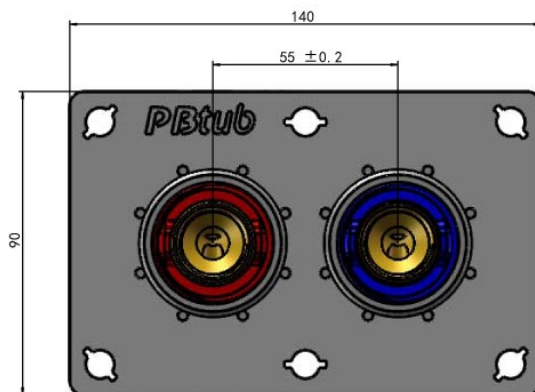
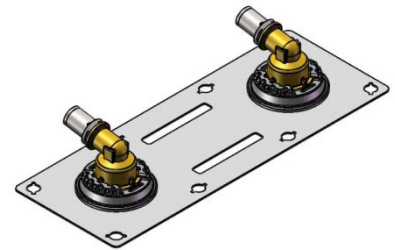
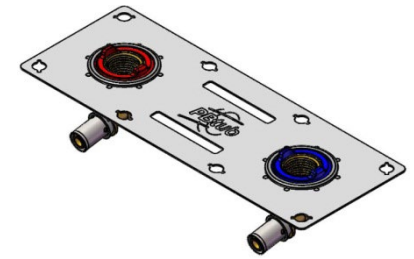
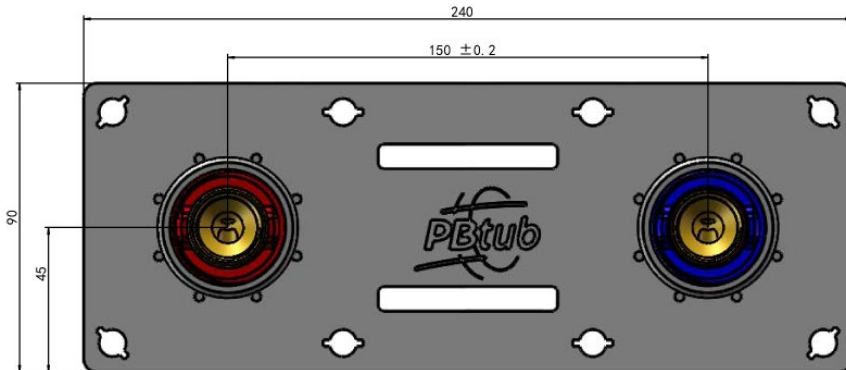
L'assemblage des tubes doit impérativement être réalisé avec les outillages préconisés (PINPFL et PINMR de marque REMS et PINK2 de marque KLAUKE) et dans l'ordre suivant :

1. Couper le tube avec une pince coupe-tube pour obtenir une taille propre et perpendiculaire
2. Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée
3. Placer l'ensemble à sertir dans la mâchoire et refermer celle-ci
4. Déclencher le serrage jusqu'au débrayage de la pince libérant ainsi que l'assemblage serti

Empreinte de sertissage autorisée pour les Ø 16 au 32 : F et TH



PLANS



REF	Raccord MC	Raccordement	Entraxe (mm)	Dimension plaque (mm)
PLACMCRXS216	16	F1/2"	150	240 x 90
PLACMCRXS220	20	F1/2"	150	240 x 90
PLACMCRXS216	16	F1/2"	55	90 x 90

