



## Système de rails Plancher Chauffant/Rafrâichissant



### Description

Le Système de Rails est une solution économique qui utilise des profils en plastique avec un pas de 5 cm afin de créer des connexions solides entre tubes. Il est facile de raccorder les tubes aux rails. Ces derniers sont placés sur le film pare-vapeur.

### Applications

Le Système Rails de Comap est la solution économique et flexible qui peut aussi être utilisée comme chauffage et/ou refroidissement de mur. Il est particulièrement adapté aux pièces à géométrie complexe.

Ce système est utilisable pour tout mode d'installation et tous types de sols : ciment, chape, béton. En cas d'application sur un mur, il faut toujours prévoir une fixation supplémentaire par vissage.

Les différents rails disponibles permettent d'utiliser des tubes Comap de diamètre 12, 14, 16, 18 ou 20mm. Avant d'installer les rails, il est indispensable de prendre des précautions contre l'humidité et poser un film pare-vapeur en veillant à assurer un recouvrement suffisant entre chaque bande afin d'être sûr de constituer une couche bien hermétique.

### Composants

Code article	Désignation
TJ200500	TJ2005 Rail de fixation 16x2
TC3005018	TC3005 Rail de fixation 18x2
TC3005020	TC3005 Rail de fixation 20x2
C140001001	UC Rail avec bande adhésive 12-14mm
C140002001	UC Rail avec bande adhésive 16mm

### Pose du tube

Pas de pose	Quantité tube m/m <sup>2</sup>
10 cm	10
15 cm	6,5
20 cm	5

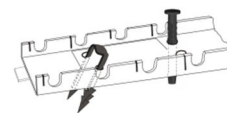
### Avantages

#### Solution économique et très flexible

- Les tubes peuvent être installés sans aucune limitation relative à la direction ou la forme.
- Idéale pour les zones de forme complexe.

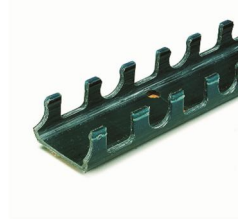
#### Systèmes de rails faciles à poser et fiables

- Les rails sont équipés d'une bande auto-adhésive qui peut être collée directement sur le film pare-vapeur.
- Les rails « facile à raccorder » de type UC ont un système de raccordement breveté qui permet de rallonger le rail à la longueur nécessaire tout en maintenant un raccordement solide.
- Utilisable avec des chevilles ou des clips à taquet pour raccorder le rail au sol ou au mur.





### Caractéristiques



TJ2005, TJ3005

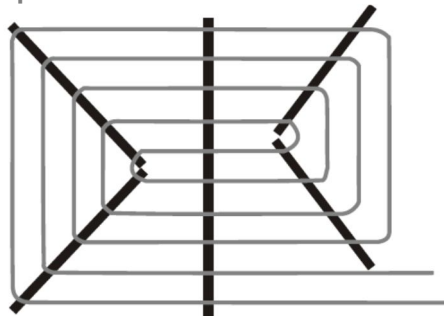


UC

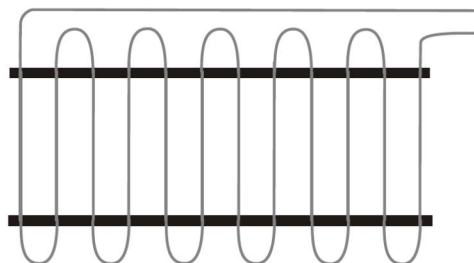
Code article	Désignation	Diamètre tube	Dimensions (LxlxH)	Distance minimum entre tube et sol
TJ200500	TJ2005 Rail de fixation 16x2	16mm	200 x 5 x 3cm	5mm
TC3005018	TC3005 Rail de fixation 18x2	18mm	200 x 5 x 3cm	5mm
TC3005020	TC3005 Rail de fixation 20x2	20mm	200 x 5 x 3cm	5mm
C140001001	UC Rail avec bande adhésive 12-14mm	12-14mm	100 x 5 x 2.2cm	5mm
C140002001	UC Rail avec bande adhésive 16mm	16-20mm	100 x 5 x 2.7cm	5mm

### Exemples de modes d'installation possibles

Spirale



Coudes 180°



Cercles



### Conditionnement

Code article	Désignation	Pièces /colis
TJ200500	Rail avec bande adhésive 16x2	10
TC3005018	Rail avec bande adhésive 18x2	10
TC3005020	Rail avec bande adhésive 20x2	10
C140001001	UC Rail avec bande adhésive 12-14mm	10
C140002001	UC Rail avec bande adhésive 16mm	10