

## Fiche information produit

### Distances à respecter pour la fixation des tubes plastiques

(selon la norme DIN EN 806-4 :2010-06)

## Distances à respecter pour la fixation des tubes plastiques

(selon la norme DIN EN 806-4 :2010-06)

### A) Installations permettant l'expansion du tube, avec fixations permettant le coulissement

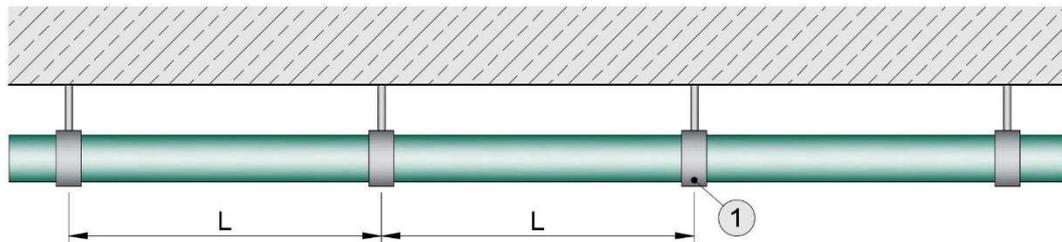


Image A

1 = Fixation permettant le coulissement du tube  
(par exemple BISMAT® 5000, Bifix® 5000)

L = Distance entre des fixations permettant le coulissement, ou entre une fixation permettant le coulissement et un point fixe

### B) Installations permettant l'expansion du tube, avec fixations permettant le coulissement et renfort continu du tube

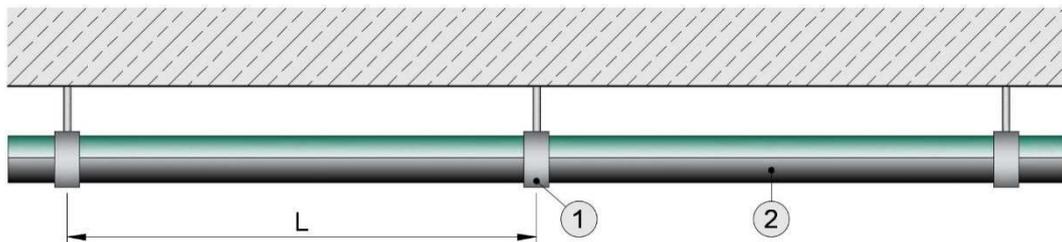


Image B

1 = Fixation permettant le coulissement du tube  
(par exemple BISMAT® 5000, Bifix® 5000)

2 = Renfort

L = Distance entre des fixations permettant le coulissement, ou entre une fixation permettant le coulissement et un point fixe

### Distances recommandées (L) selon images A et B

Diamètre extérieur (D) du tube	Distances (L) selon image A		Distances (L) selon image B	
	Eau froide	Eau chaude	Eau froide	Eau chaude
D [mm]	L [mm]	L [mm]	L [mm]	L [mm]
< 16	750	400	1 500	1 000
> 16 to ≤ 20	800	500	1 500	1 000
> 20 to ≤ 25	850	600	1 500	1 200
> 25 to ≤ 32	1 000	650	1 500	1 200
> 32 to ≤ 40	1 000	800	1 500	1 200
> 40 to ≤ 50	1 250	1 000	1 500	1 500
> 50 to ≤ 63	1 400	1 200	1 500	1 500
> 63 to ≤ 75	1 500	1 300	1 500	1 500
> 75 to ≤ 90	1 650	1 450	2 000	2 000
> 90 to ≤ 110	1 900	1 600	2 000	2 000

## Distances à respecter pour la fixation des tubes plastiques

(selon la norme DIN EN 806-4 :2010-06)

### C) Installation entre points fixes avec fixations permettant le coulissement

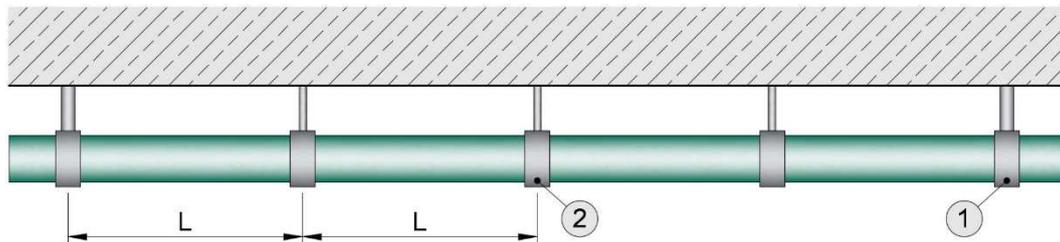


Image C

- 1 = Fixation en point fixe (point d'ancrage)
- 2 = Fixation permettant le coulissement du tube (par exemple BISMAT® 5000, Bifix® 5000)
- L = Distance entre des fixations permettant le coulissement, ou entre une fixation permettant le coulissement et un point fixe

### D) Installation entre points fixes avec fixations permettant le coulissement et renfort continu du tube

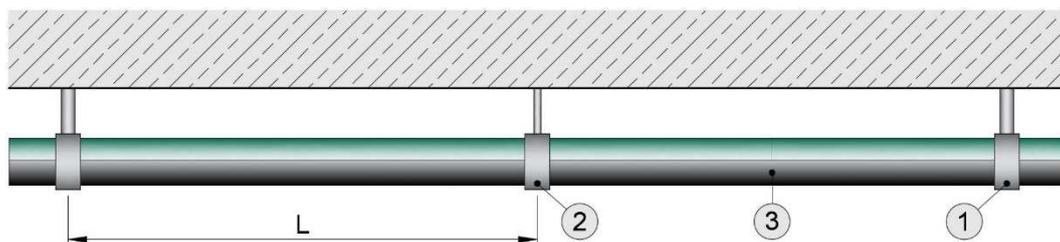


Image D

- 1 = Fixation en point fixe (point d'ancrage)
- 2 = Fixation permettant le coulissement du tube (par exemple BISMAT® 5000, Bifix® 5000)
- 3 = Renfort
- L = Distance entre des fixations permettant le coulissement, ou entre une fixation permettant le coulissement et un point fixe

### Distances recommandées (L) selon images C et D

Diamètre extérieur (D) du tube	Distances (L) selon image C		Distances (L) selon image D	
	Eau froide	Eau chaude	Eau froide	Eau chaude
D [mm]	L [mm]	L [mm]	L [mm]	L [mm]
< 16	600	250	1 500	1 000
> 16 to ≤ 20	700	300	1 500	1 000
> 20 to ≤ 25	800	350	1 500	1 200
> 25 to ≤ 32	900	400	1 500	1 200
> 32 to ≤ 40	1 100	500	1 500	1 200
> 40 to ≤ 50	1 250	600	1 500	1 500
> 50 to ≤ 63	1 400	750	1 500	1 500
> 63 to ≤ 75	1 500	900	1 500	1 500
> 75 to ≤ 90	1 650	1 100	2 000	2 000
> 90 to ≤ 110	1 850	1 300	2 000	2 000