

# FICHE TECHNIQUE

## Cheville fischer FTP K



### Applications :

A utiliser dans : Carreaux de plâtre, béton cellulaire.

Pour fixer : Petits profilés, accessoires sanitaires et autres.

### Description :

La cheville FTP K en matière synthétique est conçue pour recevoir des vis à pas métrique et à bois. Elle permet des fixations sans contrainte d'expansion.

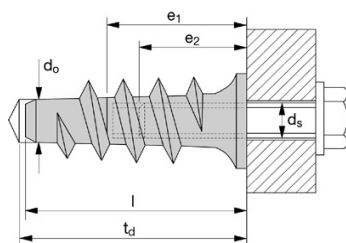
Elle se visse directement dans le matériau. Son ancrage est assuré par le filetage extérieur de grand diamètre.

Les bétons cellulaires peuvent servir de supports aux chevilles FTP K, néanmoins le poseur doit s'assurer que les charges soient compatibles avec ce type de matériau.

### Instructions de montage :

- Pour une mise en œuvre optimale, se conformer aux données de pose préconisées dans le tableau ci-dessous.
- Effectuer un perçage soigné au diamètre précis.
- Souffler les poussières de forage.
- Visser la cheville au tournevis ou à l'aide de l'outil de pose approprié.

### Caractéristiques :



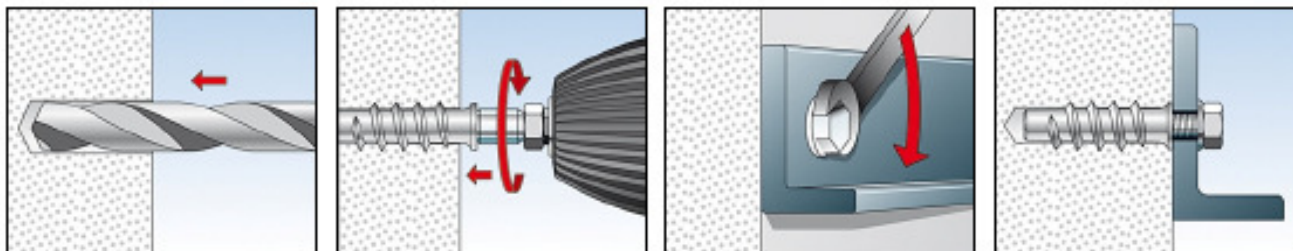
Type	Art. n°	d <sub>0</sub>		t <sub>d</sub>	l	Pour vis		e <sub>2</sub>	e <sub>1</sub>
		Ø perçage Carreaux de plâtre	Béton cellulaire			Profondeur de perçage mini	Longueur de cheville		
		mm	mm	mm	mm	M	mm	mm	mm
FTP K 4	78411	10	8	60	50	4	4 - 4,5	35	60
FTP K 6	78412	10	8	60	50	5 - 6	5 - 6	40	60
FTP K 8	78413	12	10	70	60	8	7 - 8	45	70
FTP K 10	78414	14	12	80	70	8 - 10	9 - 10	50	80

### Outil de pose



FTP EK 4/6	90990	Pour chevilles FTP K 4 et FTP K 6
FTP EK 8	90991	Pour cheville FTP K 8
FTP EK 10	90992	Pour cheville FTP K 10

**Mise en œuvre :**



**Charges admissibles en traction axiale, traction oblique et cisaillement sur carreaux de plâtre (daN)**

Type de cheville	Valeurs en daN
<b>FTP K 4</b>	20
<b>FTP K 6</b>	40
<b>FTP K 8</b>	50
<b>FTP K 10</b>	50

**Charges de service <sup>1)</sup> F<sub>els</sub> pour le béton cellulaire (daN)**  
 (F<sub>els</sub> tient compte d'un coefficient de sécurité de 5)

		FTP K 4	FTP K 6	FTP K 8	FTP K 10
PP2 ; PB2 ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	[daN]	15	20	30	40
PP4 ; PB4 ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	[daN]	25	30	40	50
Epaisseur mini du support h <sub>min</sub>	[mm]	80	80	100	200
Entraxe mini s <sub>min</sub>	[mm]	100	100	150	200
Distance au bord mini c <sub>min</sub>	[mm]	100	100	150	200

<sup>1)</sup> Les charges de service sont valables avec l'utilisation des vis de diamètre le plus important, les coefficients de sécurité requis sont appliqués.