

# FICHE TECHNIQUE

## Cheville métallique fischer F-M pour menuiseries extérieures



### Applications :

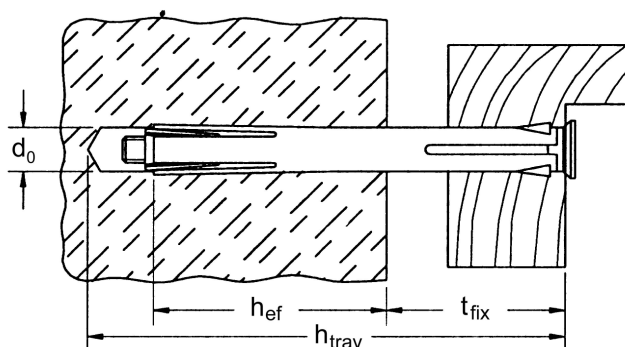
A utiliser dans : Béton, brique pleine, parpaing silico-calcaire plein, brique à perforations verticales, parpaing silico-calcaire perforé, parpaing creux, pierre ponce pleine, béton cellulaire, pierre naturelle.

Pour fixer : Encadrements de fenêtres et de portes en bois, en métal et en matière synthétique, lattes, chevrons, etc.

### Description :

- Vis électrozinguée en 2 versions : à tête bombée et empreinte pozi, ou à tête fraisée et empreinte pozi.
- Cheville entièrement métallique pour les montages soumis à des efforts de cisaillement. Très bonne protection anti-corrosion grâce au revêtement zinc-alu.
- Au serrage de la vis à pas métrique, le cône remonte dans la cheville provoquant l'expansion de cette dernière, sans que l'objet à fixer ne soit écrasé contre le matériau (important pour les montages à distance et les éléments supports déjà mis à niveau).
- Cône imperdable.

### Caractéristiques :

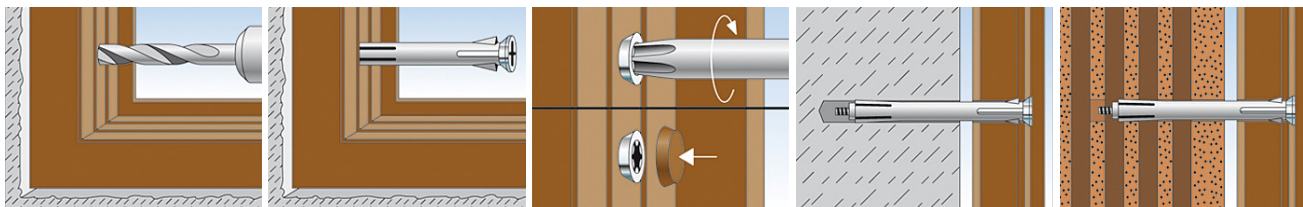


Type	Art. n°	d Foret Ø	h <sub>trav</sub> Profondeur de perçage mini pour montage traversant mm	h <sub>ef</sub> Profondeur d'ancrage mini mm	l Longueur de cheville mm	t <sub>fix</sub> Longueur utile maxi mm	Tête de vis Ø mm
<b>F 8 M - Version avec vis à tête bombée et empreinte PZ 2</b>							
F 8 M 72	88660	8	90	30	72	42	9
F 8 M 92	88662	8	110	30	92	62	9
F 8 M 112	88664	8	130	30	112	82	9
F 8 M 132	88666	8	150	30	132	102	9
F 8 M 72 TL	95130	8	90	30	72	42	11
F 8 M 92 TL	95132	8	110	30	92	62	11
F 8 M 112 TL	18820	8	130	30	112	82	11
F 8 M 132 TL	95136	8	150	30	132	102	11

Type	Art. n°	d Foret  Ø	h <sub>trav</sub> Profondeur de perçage mini pour montage traversant mm	h <sub>ef</sub> Profondeur d'ancrage mini mm	l Longueur de cheville mm	t <sub>fix</sub> Longueur utile maxi mm	Tête de vis Ø mm
<b>F 10 M - Version avec vis à tête fraisée et empreinte PZ 3</b>							
F 10 M 72	88670	10	90	30	72	42	13
F 10 M 92	88672	10	110	30	92	62	13
F 10 M 112	88674	10	130	30	112	82	13
F 10 M 132	88676	10	150	30	132	102	13
F 10 M 152	88678	10	170	30	152	122	13
F 10 M 182	88680	10	200	30	182	152	13
F 10 M 202	61064	10	220	30	202	172	13

Type	Art. n°	Ø mm	Pour chevilles
<b>Capuchons pour chevilles F-M</b>			
ADM 8 W blanc	88685	12,5	F 8 M TL
ADM 8 DB brun foncé	88687	12,5	F 8 M TL
ASM 10 W blanc	60320	16	F 10 M
ADM 10 W blanc	88688	15	F 10 M

### Mise en œuvre :



### Charges admissibles en daN <sup>1)</sup>

Type de cheville	F 8 M	F 10 M
Béton ≥ C 20/25	90	138
Brique pleine ≥ Mz 12	85	128
Parpaing silico-calcaire plein ≥ KSV 12	85	128
Parpaing plein en béton léger ≥ V 2	30	48
Parpaing silico-calcaire creux ≥ KSL 6	35	55

<sup>1)</sup> tient compte d'un coefficient de sécurité de 4.