

## Il fissaggio in nylon per calcestruzzo cellulare



Luci esterne



Caloriferi

### MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo cellulare
- Pannelli pieni in gesso per partizioni interne

### CARATTERISTICHE



### VANTAGGI

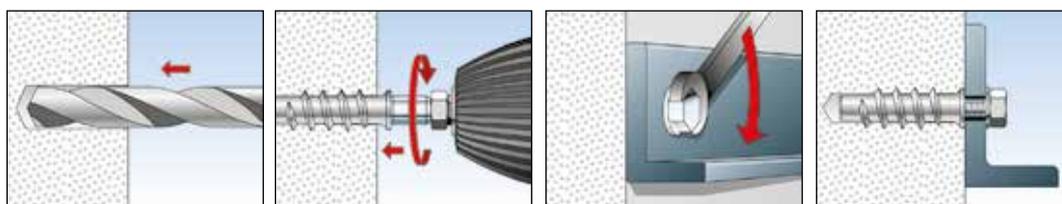
- FTP K è adatto sia per viti per legno che metriche, permettendo quindi un'ampia flessibilità di scelta delle viti.
- Le nervature esterne a spirale si fissano perfettamente nel calcestruzzo alleggerito, garantendo una tenuta sicura.
- Il fissaggio con lo speciale utensile FTP EK richiede uno sforzo minimo.
- La speciale geometria consente l'installazione con interassi e distanze dal bordo ridotti, evitando la formazione di fessure su superfici intonacate.

### APPLICAZIONI

- Quadri
- Luci
- Ripiani
- Armadietti con specchio
- Cassette della posta
- Segnali e cartelloni
- Sensori di movimento
- Collari per tubi e cavi
- Impianti indipendenti

### FUNZIONAMENTO

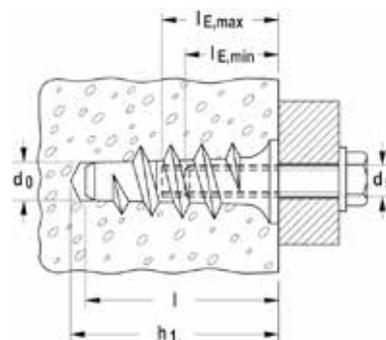
- FTP K è adatto per installazione preposizionata.
- Fissare l'FTP K con l'utensile FTP EK. L'ancorante si fissa direttamente nel calcestruzzo cellulare.
- Adatto per viti da legno e metriche con diametri variabili da 4 a 10 mm.
- Richiesta bassa coppia di installazione.



## DATI TECNICI



Fissaggio per calcestruzzo cellulare  
FTP K (in nylon)



| Prodotto        | Art. n°                     | Diametro foro<br>$d_0$<br>[mm] | Profondità foro min<br>$h_1$<br>[mm] | Lunghezza tassello<br>$l$<br>[mm] | Diametro vite da legno<br>$d_s$<br>[mm] | Vite metrica<br>M | Profondità di avvitamento min<br>$l_{E,min}$<br>[mm] | Profondità di avvitamento max<br>$l_{E,max}$<br>[mm] | Confezione<br>[pz] |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|--|--|--------------------|
| <b>FTP K 4</b>  | <b>078411</b> <sup>1)</sup> | 8 - (10)                       | 60                                   | 50                                | 4 - 4,5                                 | M 4               | 35   | 60   | 25                 |
| <b>FTP K 6</b>  | <b>078412</b> <sup>1)</sup> | 8 - (10)                       | 60                                   | 50                                | 5 - 6                                   | M 5 - 6           | 40   | 60   | 25                 |
| <b>FTP K 8</b>  | <b>078413</b> <sup>1)</sup> | 10 - (12)                      | 70                                   | 60                                | 7 - 8                                   | M 8               | 45   | 70   | 25                 |
| <b>FTP K 10</b> | <b>078414</b> <sup>1)</sup> | 12 - (14)                      | 80                                   | 70                                | 9 - 10                                  | M 8 - 10          | 50   | 80   | 10                 |

1) I valori del diametro foro tra parentesi sono validi per calcestruzzo cellulare (calcestruzzo aerato autoclavato) con resistenza a compressione 5,0 N/mm<sup>2</sup> o superiore.

## ACCESSORI



Accessorio di montaggio per FTP K (in nylon) **FTP EK**

| Prodotto          | Art. n°       | Adatto per      | Confezione<br>[pz] |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <b>FTP EK 4/6</b> | <b>090990</b> | FTP K4 / FTP K6 | 1                  |
| <b>FTP EK 8</b>   | <b>090991</b> | FTP K8          | 1                  |
| <b>FTP EK 10</b>  | <b>090992</b> | FTP K10         | 1                  |

## CARICHI

### Fissaggio per calcestruzzo cellulare FTP

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo in calcestruzzo cellulare e in pareti divisorie in gesso.

I valori di carico riportati sono validi per viti con diametri specificati.

| Tipo   |   |      | FTP K 4 | FTP K 6 | FTP K 8 | FTP K 10 |
|--|---|------|---------|---------|---------|----------|
| Diametro vite (metrica e vite da legno)  | $\emptyset$                               | [mm] | 4       | 5-6     | 8       | 8-10     |
| Distanza dal bordo minima  | $c_{min}$                                 | [mm] | 100     | 100     | 150     | 200      |
| <b>Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base <math>F_{racce}</math><sup>2)</sup></b> |   |      |         |         |         |          |
| Calcestruzzo cellulare   | PP2; PB2 ( $\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup> ) | [kN] | 0,15    | 0,20    | 0,30    | 0,40     |
| Calcestruzzo cellulare   | PP4; PB4 ( $\geq 5,0$ N/mm <sup>2</sup> ) | [kN] | 0,25    | 0,30    | 0,40    | 0,50     |
| Pannelli pieni in gesso per partizioni interne   |   | [kN] | -       | -       | 0,29    | 0,54     |

<sup>1)</sup> È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 5.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.