

Il fissaggio sicuro per tutti i supporti



Ripiani



Segnali e cartelloni

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Calcestruzzo cellulare
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Blocco forato in calcestruzzo alleggerito
- Solai cavi in latero - calcestruzzo
- Pietra naturale
- Mattone pieno in laterizio e in silicato di calcio
- Mattone semipieno in laterizio e in silicato di calcio (forato verticalmente)
- Cartongesso e pannelli di fibra di gesso

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

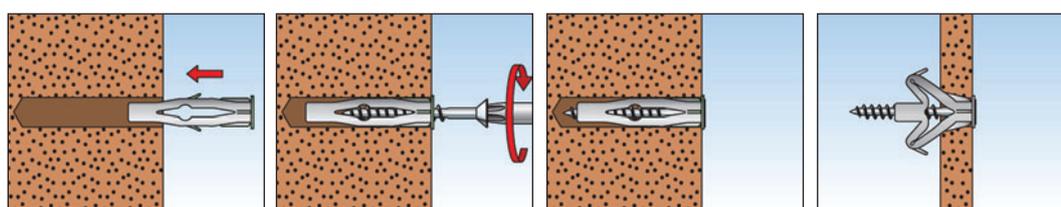
- Il fissaggio universale FU è idoneo per tutti i materiali da costruzione pieni e forati.
- Il fissaggio può essere installato con viti da legno, viti truciolari e viti auto filettanti.
- Le alette anti-rotazione impediscono la rotazione del fissaggio nel foro.
- Il collarino evita che la il fissaggio scivoli all'interno del foro.

APPLICAZIONI

- Lampadari
- Scaffali leggeri
- Interruttori elettrici
- Porta salviette
- Accessori per il bagno
- Cassette portalettere
- Binari per tende
- Battiscopa

FUNZIONAMENTO

- Il fissaggio universale FU è adatto a installazioni passanti e non passanti.
- Nei materiali da costruzione pieni l'avvitamento provoca un'espansione completa del fissaggio contro la parete del foro.
- Nei materiali da costruzione forati il corpo del fissaggio si espande per sottosquadro dentro la cavità.
- La lunghezza della vite si calcola nel seguente modo: lunghezza del fissaggio + spessore oggetto da fissare.
- Per un'efficace espansione utilizzare solamente le viti con il diametro indicato nelle seguenti tabelle.





Fissaggio universale **FU**



Fissaggio universale **FU** con vite testa svasata piana e impronta Pozi Z2



| | Art. n° | con vite Art. n° | Diametro foro d ₀ [mm] | Profondità foro min h ₁ [mm] | Lunghezza tassello l [mm] | Spessore pannello min d _p [mm] | Viti legno e viti truciolari d _s / d _s x l _s [mm] | Spessore fissabile max t _{fix} [pz] | Confezione [pz] |
|-------------------|---------------|---------------------|---|---|---------------------------------|---|--|--|--------------------|
| Prodotto | | V | | | | | | | |
| FU 6 x 35 | 502345 | — | 6 | 45 | 35 | 6 | 3 - 3,5 | — | 100 |
| FU 6 x 35 | — | 502351 | 6 | 45 | 35 | 6 | 3,5 x 45 | 10 | 100 |
| FU 6 x 45 | 502646 | — | 6 | 55 | 45 | 6 | 3 - 3,5 | — | 100 |
| FU 6 x 45 | — | 502352 | 6 | 55 | 45 | 6 | 3,5 x 55 | 10 | 100 |
| FU 8 x 50 | 002348 | — | 8 | 60 | 50 | 6 | 4 - 5 | — | 100 |
| FU 8 x 50 | — | 502353 | 8 | 60 | 50 | 6 | 4,5 x 60 | 10 | 50 |
| FU 10 x 60 | 502350 | — | 10 | 70 | 60 | 6 | 5 - 6 | — | 50 |
| FU 10 x 60 | — | 502354 | 10 | 70 | 60 | 6 | 6 x 80 | 20 | 25 |



Fissaggio universale con occhiolo aperto **FU R**



Fissaggio universale con gancio **FU H**



| | con ganci tondi Art. n° | con ganci angolari Art. n° | Diametro foro d ₀ [mm] | Profondità foro min h ₁ [mm] | Lunghezza tassello l [mm] | Spessore pannello min d _p [mm] | Dimensioni accessorio d _s x l _s [Ø mm] | Confezione [pz] |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---|---------------------------------|---|--|--------------------|
| Prodotto | FU R | FU H | | | | | | |
| FU 6 x 35 | 002360 | — | 6 | 45 | 35 | 6 | 3,5 x 65 | 25 |
| FU 6 x 35 | — | 502363 | 6 | 55 | 35 | 6 | 3,5 x 48 | 25 |
| FU 8 x 50 | 502361 | — | 8 | 60 | 50 | 6 | 4,5 x 83 | 25 |
| FU 8 x 50 | — | 502364 | 8 | 60 | 50 | 6 | 4,5 x 65 | 25 |

CARICHI

Tassello in nylon FU V

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

| Tipo | | FU 6 V | FU 8 V | FU 10 V | |
|---|----------|--------|--------|---------|------|
| Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{racc}²⁾ | | | | | |
| Calcestruzzo | ≥ C20/25 | [kN] | 0,14 | 0,28 | 0,36 |
| Mattoni pieno | ≥ Mz 12 | [kN] | 0,08 | 0,20 | 0,24 |
| Mattoni perforato | ≥ Hlz 12 | [kN] | 0,13 | 0,16 | 0,21 |
| Lastra di cartongesso | 10 mm | [kN] | 0,06 | 0,06 | 0,06 |

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 7.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

³⁾ A causa dell'estrema variabilità della rottura del supporto non può essere riportato alcun carico raccomandato.