

Il fissaggio sicuro per tutti i supporti



Mensole a muro



Targhe segnaletiche

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare)
- Pietra naturale con struttura densa
- Solaio cavo in calcestruzzo e laterizio
- Lastra in cartongesso e pannello in fibra di gesso
- Pannello truciolare

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

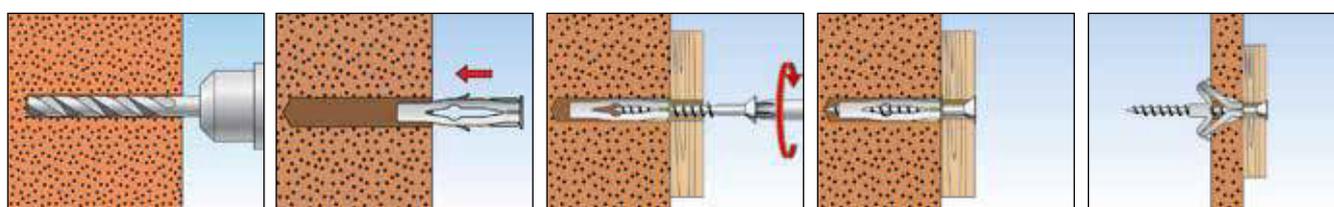
- Il fissaggio universale FU è idoneo per tutti i materiali da costruzione pieni, semipieni e cavi.
- Il fissaggio può essere installato con viti da legno e viti truciolari.
- Le alette anti-rotazione impediscono la rotazione del fissaggio nel foro.
- Il collarino evita che la il fissaggio scivoli all'interno del foro.
- I kit di fissaggio con viti, gancio e gancio tondo forniscono la soluzione adeguata per tutte le applicazioni.

APPLICAZIONI

- Quadri
- Rilevatori di movimento
- Lampadari
- Battiscopa
- Interruttori
- Mensole a muro leggere
- Porta salviette
- Armadietti da bagno
- Cassette portalettere

FUNZIONAMENTO

- Il fissaggio universale FU è adatto per installazioni passanti e non passanti.
- L'avvitamento della vite provoca l'espansione del fissaggio FU contro le pareti del foro nei materiali da costruzione pieni, l'espansione del fissaggio FU per sottosquadro dentro le cavità dei materiali da costruzione cavi.
- La lunghezza richiesta della vite è data dalla lunghezza del tassello + spessore dell'oggetto da fissare + 1 x diametro vite.
- Nel caso di fissaggio su pannelli la parte non filettata delle viti non deve essere più lunga dello spessore dell'oggetto da fissare.
- Per un'efficace espansione utilizzare solamente le viti con il diametro indicato nelle seguenti tabelle.



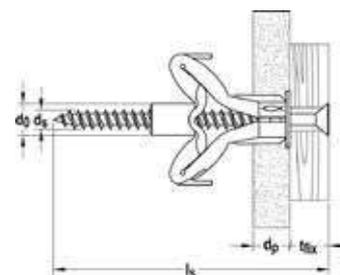
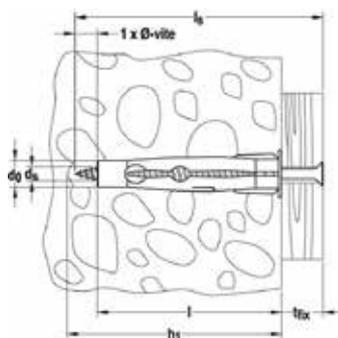
DATI TECNICI



Fissaggio universale **FU**



Fissaggio universale **FU-V** - con vite testa svasata piana e impronta Pozi PZ2



	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]	Vite legno / truciolare 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	50	35	6	3,5 x 45	10	100
FU 6 x 45	502346	—	6	55	45	6	3 - 3,5	—	100
FU 6 x 45	—	502352	6	60	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	65	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	80	60	6	6 x 80	20	25

DATI TECNICI



Fissaggio universale **FU-R**
con occhio aperto



Fissaggio universale **FU-H**
con gancio

	con occhio aperto Art. n°	con gancio Art. n°	Diametro foro d ₀ [mm]	Profondità foro min h ₁ [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Spessore pannello min d _p [mm]	Vite truciolare 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 con vite

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti truciolari** in assortimento.

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	0,43
Mattone pieno in laterizio	≥ Mz 12	[kN]	0,08	0,20	0,24
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio	≥ Hz 12	[kN]	0,13	0,16	0,21
Lastra di cartongesso	9,5 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.

Fissaggi universali