

Fissaggio in ottone PO/POS

Il tassello in ottone a espansione con filettatura metrica, anche con vite a doppia filettatura.



Pannelli di rivestimento pareti.



Corrimano.

Applicazioni

- Mensole per scantinati
- Sottostrutture leggere in legno o metallo
- Scatole di controllo
- Binari per tende
- Colonnine in legno (solo POS)
- Balaustre e ringhiere in legno di scale (solo POS)

Vantaggi

- Il design compatto del fissaggio in ottone riduce la profondità di foratura, questo assicura un'installazione veloce.
- La struttura zigrinata della superficie del PO impedisce al fissaggio di ruotare nel foro. Questo incrementa la sicurezza dell'installazione.
- La filettatura metrica interna permette l'utilizzo di viti con

- filettatura metrica o barre filettate, per una rimozione a filo superficie e riutilizzo del punto di fissaggio. Questo fornisce grande flessibilità.
- POS è dotato di vite zincata a doppia filettatura: filettatura metrica per l'espansione del fissaggio e filettatura legno per un robusto fissaggio di componenti in legno.

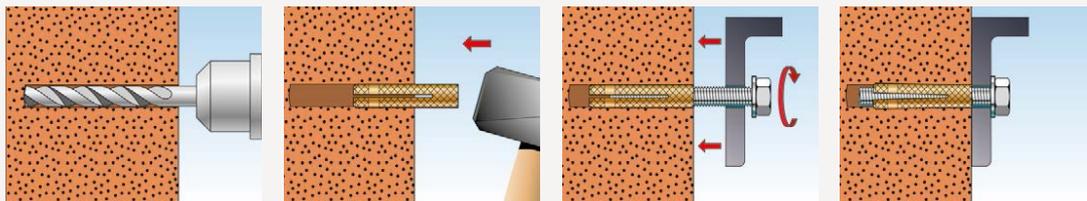
Materiali

- Calcestruzzo.
- Mattone pieno in laterizio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Pietra naturale con struttura compatta.
- Elementi in legno (solo con POS).

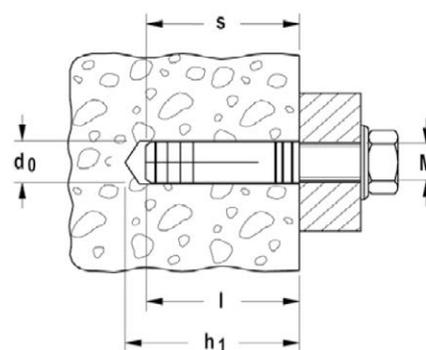
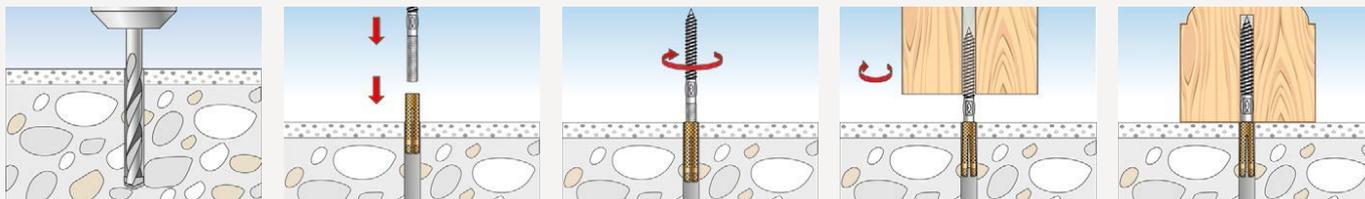
Funzionamento

- PO è idoneo per installazioni non passanti.
- Avvitando la vite metrica si provoca l'espansione del fissaggio in ottone, ancorandolo in modo sicuro nel substrato.
- Calcolare la lunghezza della vite per un'installazione a filo superficie: $\text{lunghezza del fissaggio} + \text{spessore dell'oggetto da fissare} = \text{lunghezza min della vite}$.
- Idoneo per viti metriche e per barre filettate.
- Avvitare la vite nel fissaggio in ottone per farlo espandere leggermente prima dell'installazione.
- Per la versione POS, dopo che il fissaggio in ottone è espanso, avvitare il componente in legno sulla filettatura che sporge dal supporto.

Installazione PO



Installazione POS



Dati tecnici

PO



Fissaggio in ottone PO

Prodotto	Art.	Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura interna	Profondità di avvitamento min	Conf.
		d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	M	l_{Emin} [mm]	
PO M 5	501441	6,5	27	22	M 5	22	200
PO M 6	501442	8	30	24	M 6	24	100
PO M 8	501445	10	40	30	M 8	30	100
PO M 10	501448	12	45	35	M 10	35	100
PO M 12	501449	15	50	40	M 12	40	100

POS



Fissaggio in ottone con vite a doppia filettatura POS

Prodotto	Art.	Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura interna	Lunghezza filettatura legno	Conf.
		d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	M	[mm]	
POS 8	501438	10	30	30	M 8	80	25
POS 10	501439	12	35	35	M 10	85	25

Carichi

Fissaggio in ottone PO

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti di macchinari con filettatura metrica specificata.

		PO M 5	PO M 6	PO M 8	PO M 10	PO M 12
Tipo						
Filettatura metrica	[mm]	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{racc}²⁾³⁾						
Calcestruzzo ≥ C20/25	[kN]	0,55	0,99	1,85	2,25	3,59

1) È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 4.

2) I valori indicati sono riferiti a viti in classe 8.8.

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