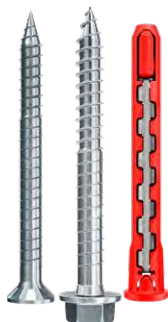


HybridPower

Il tassello prolungato in nylon e acciaio che garantisce potenza, sicurezza e semplicità in un'unica soluzione.



Canaline portacavi.



Attrezzi per fitness.

Applicazioni

- Attrezzi per fitness.
- Canaline portacavi.
- Sistemi per impiantistica.
- Staffe per televisori.
- Mensole.
- Mobili pensili.
- Armadi porta attrezzi.
- Mensole per climatizzatori.
- Strutture in legno.

Vantaggi

- HybridPower può essere installato in modo semplice e veloce, proprio come un tradizionale tassello in nylon. L'installazione non richiede strumenti speciali o chiavi dinamometriche.
- La componente in acciaio garantisce la massima sicurezza nelle applicazioni di carichi pesanti.
- HybridPower è idoneo per applicazioni su tutti i materiali da costruzione, pieni

e forati. Il corpo in nylon consente una perfetta espansione in ogni supporto.

- Grazie alla componente in acciaio, resiste al fuoco e offre sicurezza certificata in caso di incendio.
- Il collarino del tassello permette un utilizzo versatile, sia come fissaggio passante che non passante.
- Il fissaggio può essere rimosso in ogni momento semplicemente svitando la vite.

Certificazioni



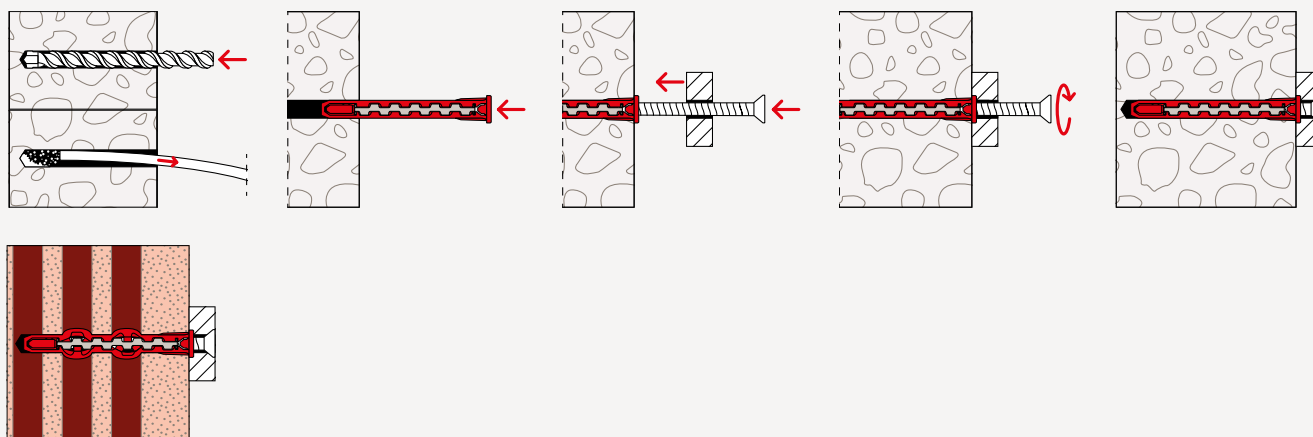
Materiali

- Calcestruzzo.
- Mattone pieno in laterizio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Blocco pieno in calcestruzzo normale alleggerito.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio.
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito.
- Calcestruzzo cellulare.

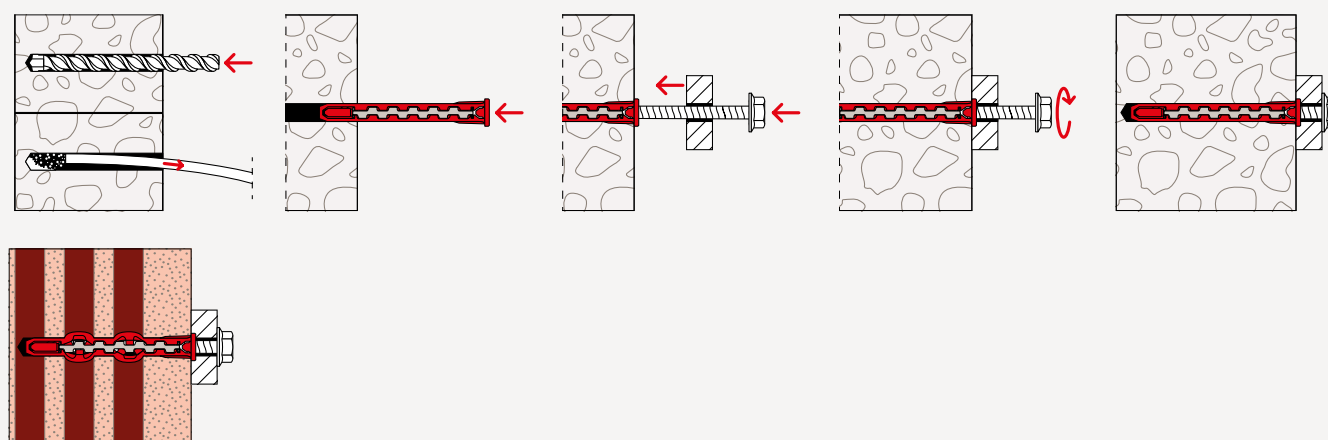
Funzionamento

- HybridPower è idoneo per utilizzo passante e non passante.
- Inserire il tassello nel foro a mano o servendosi di un martello.
- L'inserimento della vite permette l'espansione corretta del tassello all'interno del foro.
- La vite con testa svasata piana è consigliata per applicazione di elementi in legno.
- La vite con testa esagonale flangiata è raccomandata per applicazione di elementi in metallo.

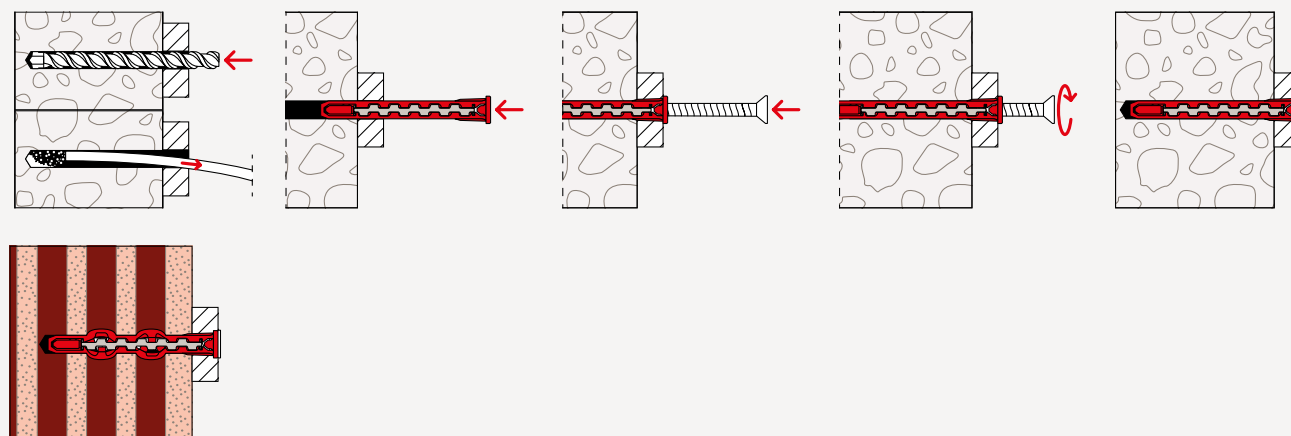
Installazione non passante di HybridPower-T



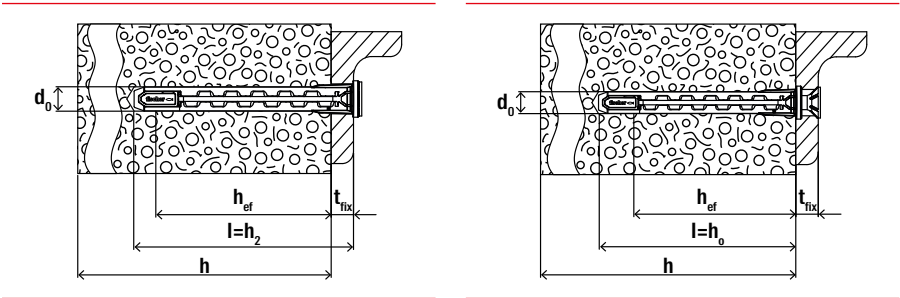
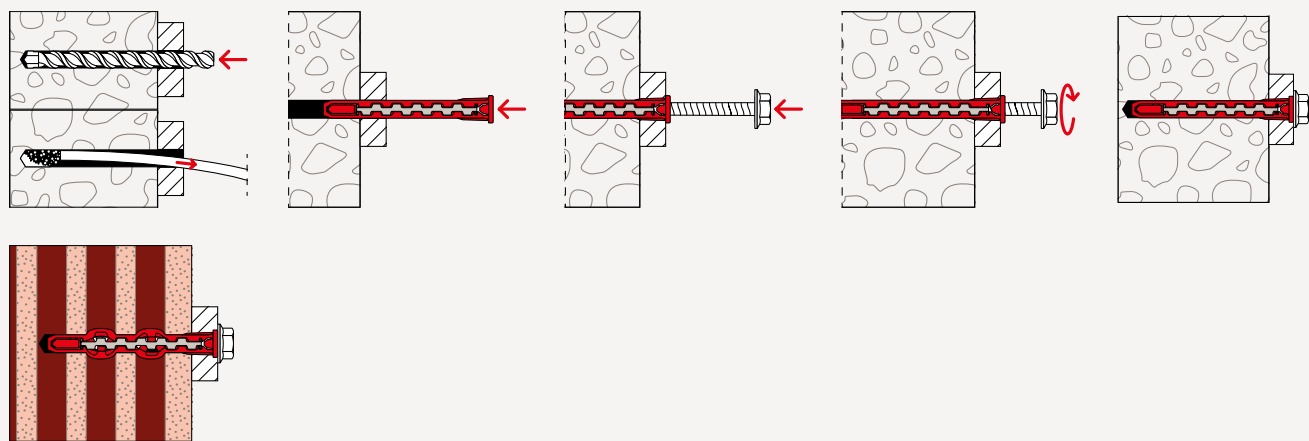
Installazione non passante di HybridPower-FUS



Installazione passante di HybridPower-T



Installazione passante di HybridPower-FUS



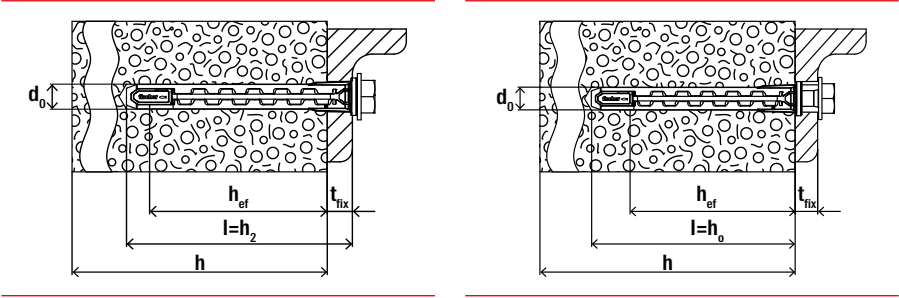
Dati tecnici

HybridPower-T

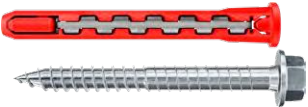


HybridPower-T

Prodotto	Art.	Diametro foro	Lunghezza tassello	Profondità min. foro per installazione passante	Dimensione vite	Profondità min. foro	Profondità di ancoraggio effettiva	Spessore max. fissabile	Impronta	Conf.
		d_0 [mm]	l [mm]	h_2 [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	h_0 [mm]	h_{ef} [mm]	t_{fix} [mm]		[Pz]
HybridPower 10 x 90 T (10)	577391	10	90	90	7,0 x 87	90	70	10	TX40	10
HybridPower 10 x 90 T	577365	10	90	90	7,0 x 87	90	70	10	TX40	50



HybridPower-FUS



HybridPower-FUS

Prodotto	Art.	Diametro foro	Lunghezza tassello	Profondità min. foro per installazione passante	Dimensione vite	Profondità min. foro	Profondità di ancoraggio effettiva	Spessore max. fissabile	Impronta	Conf.
		d ₀ [mm]	l [mm]	h ₂ [mm]	d _s x l _s [mm]	h ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	t _{fix} [mm]		[Pz]
HybridPower 10 x 90 FUS (10)	577390	10	90	90	7,0 x 89	90	70	10	TX40 / SW13	10
HybridPower 10 x 90 FUS	577364	10	90	90	7,0 x 89	90	70	10	TX40 / SW13	50

Carichi

HybridPower

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo		HybridPower 10x90 Vite speciale	
Diametro della vite		[mm]	7
Distanza dal bordo min. in calcestruzzo		[mm]	65
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F _{racc} ²⁾			
Calcestruzzo		≥ C20/25	[kN] 4,62
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito		≥ Vbl 2	[kN] 0,80
Mattone pieno in laterizio		≥ Mz 10	[kN] 1,60
Mattone pieno in silicato di calcio		≥ KS 10	[kN] 2,50
Blocco in calcestruzzo aerato autoclavato		≥ AAC 2 (ρ ≥ 0,35 kg/dm ³)	[kN] 0,40
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio		≥ KSL 10 (ρ ≥ 1,20 kg/dm ³)	[kN] 1,20
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio		≥ HLz 10 (ρ ≥ 0,90 kg/dm ³)	[kN] 0,50

1) Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza. Valori validi per applicazioni su materiali di supporto asciutto con temperatura del supporto fino a +24°C (per il breve termine fino a +40°C).
2) Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.