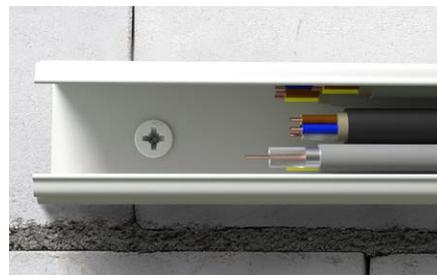


Fissaggi a percussione N

I fissaggi a percussione per installazioni rapide e convenienti.



Sottostrutture in legno.



Canaline elettriche.

Applicazioni

- Sottostrutture in legno o metallo.
- Profili di raccordo o profilati di connessione per cartongesso a parete.
- Pannelli leggeri.
- Lamiere sottili.
- Collari e clip per tubazioni per cavi elettrici.
- Nastri perforati.
- Rivestimenti sottili.
- Canaline elettriche

Vantaggi

- Il fissaggio rapido a percussione riduce il tempo di installazione e permette lavorazioni economiche in serie.
- La particolare forma del tassello impedisce l'espansione prematura garantendo un'installazione senza problemi.
- L'impronta a croce consente di svitare la vite, rimuovendo la struttura installata per successive regolazioni o smontaggio.
- L'ampia gamma di diametri, lunghezze e forme della testa e del collarino, permette di trovare il fissaggio adatto a ogni applicazione.

Certificazioni



Materiali

- Calcestruzzo.
- Mattoni pieni in silicato di calcio.
- Mattoni pieni in laterizio.
- Pietra naturale.
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito.
- Mattoni semipieni (perforati verticalmente) in laterizio.
- Mattoni semipieni (perforati verticalmente) in silicato di calcio.
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito.
- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare).
- Pietra naturale.
- Pannello pieno in gesso.

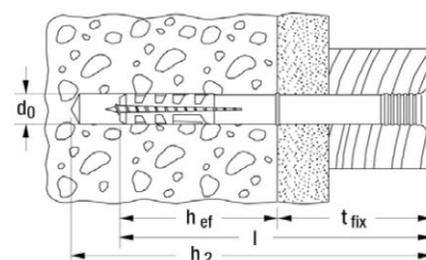
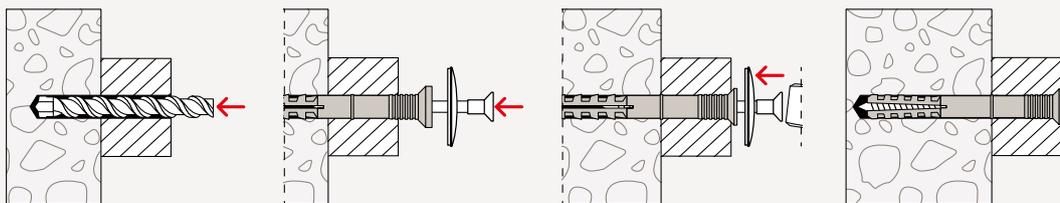
Funzionamento

- Il fissaggio a percussione N è idoneo per installazioni passanti.
- Durante l'applicazione, la vite espande il fissaggio in 2 direzioni, garantendo così un ancoraggio sicuro nel materiale di supporto.
- Il fissaggio con bordo svasato è consigliato per l'installazione di strutture leggere in legno. Per l'installazione di profili in metallo utilizzare il fissaggio con il bordo cilindrico, mentre per le installazioni su fori asolati, utilizzare il tassello con il bordo piatto.

Versioni

- Acciaio zincato.
- Acciaio inossidabile A2.

Installazione



Dati tecnici

NS



Fissaggio a percussione N-S con vite a chiodo, premontato

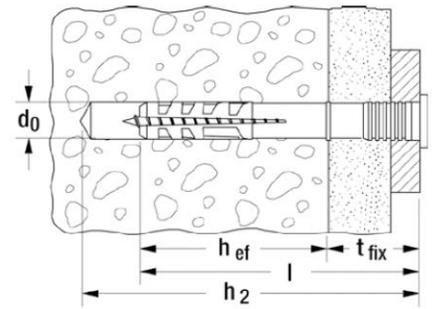


Fissaggio a percussione N-S A2 con vite a chiodo in acciaio inossidabile A2, premontato

Prodotto	Art.		Diametro foro d_0 [mm]	Profondità ancoraggio eff. h_{ef} [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Profondità foro min installazione passante h_2 [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Impronta	Conf. [Pz]
	Acciaio zincato gvz	Acciaio inossidabile A2							
N 4 x 35/10 S	098826	²⁾ -	4	-	35	-	10	PZ2	100
N 5 x 50/25 S	050352	-	5	25	50	65	25	PZ2	100
N 6 x 40/10 S	048788	-	6	30	40	55	10	PZ2	100
N 6 x 40/10 S	-	050372	6	30	40	55	10	PZ2	50
N 6 x 60/30 S	048789	-	6	30	60	75	30	PZ2	100
N 6 x 60/30 S	-	050373	6	30	60	75	30	PZ2	50
N 6 x 80/50 S	048790	-	6	30	80	95	50	PZ2	100
N 8 x 60/20 S	-	050374	8	40	60	75	20	PZ2	50
N 8 x 60/20 S	048791	-	8	40	60	75	20	PZ3	100
N 8 x 80/40 S	050358	050375	8	40	80	95	40	PZ3	50
N 8 x 100/60 S	050357	050376	8	40	100	115	60	PZ3	50
N 8 x 120/80 S	050359	-	8	50	120	135	80	PZ3	50
N 10 x 100/50 S	050346	¹⁾ -	10	50	100	115	50	PZ3	50
N 10 x 135/85 S	050347	¹⁾ -	10	50	135	150	85	PZ3	50
N 10 x 160/110 S	050348	¹⁾ -	10	50	160	175	110	PZ3	50

1) Non premontato.

2) Vite a chiodo bronzata, non premontato.

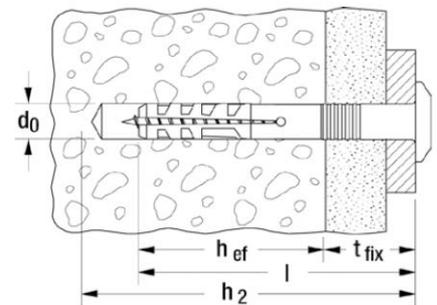


N F



Fissaggio a percussione N-F con bordo piatto e vite a chiodo, premontato

Prodotto	Art.	Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Impronta	Conf.
		d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	h_2 [mm]	t_{fix} [mm]		
N 5 x 30/5 F	513736	5	25	30	45	5	PZ2	100
N 5 x 50/25 F	513738	5	25	50	65	25	PZ2	100
N 6 x 40/10 F	513840	6	30	40	55	10	PZ2	100
N 6 x 60/30 F	513841	6	30	60	75	30	PZ2	100
N 6 x 80/50 F	513842	6	30	80	95	50	PZ2	100
N 8 x 60/20 F	513701	8	40	60	75	20	PZ2	100
N 8 x 80/40 F	513702	8	40	80	95	40	PZ3	100



N P



Fissaggio a percussione N-P con bordo largo e vite a chiodo, premontato

Prodotto	Art.	Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Impronta	Conf.
		d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	h_2 [mm]	t_{fix} [mm]		
N 6 x 40/7 P	048795	6	30	40	55	7	PZ2	100

Carichi

Fissaggio a percussione N

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti a chiodo con diametro specificato.

		N 5	N 6	N 8	N 10
Tipo					
Diametro della vite a chiodo Ø	[mm]	3,5	4	5	7
Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base F_{racc}²⁾					
Calcestruzzo ≥ C20/25	[kN]	0,20	0,25	0,27	0,33
Mattone pieno in laterizio ≥ Mz 12	[kN]	0,14	0,18	0,24	0,30
Mattone pieno di silicato di calcio ≥ KS 12	[kN]	0,18	0,22	0,24	0,33
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito ≥ V 4	[kN]	0,05	0,12	0,15	0,16
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare AAC) ≥ PB 2	[kN]	0,03	0,04	0,05	0,10
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare AAC) ≥ PB 4	[kN]	0,07	0,10	0,13	0,16

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

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