

# Fissaggi a percussione N

I fissaggi a percussione per installazioni rapide ed economiche.



Sottostrutture in legno



Canaline elettriche

## VERSIONI

- acciaio zincato
- acciaio inossidabile A2

## MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Mattone pieno in laterizio
- Pietra naturale
- 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
- Pannello pieno in gesso

## CERTIFICAZIONI



## VANTAGGI

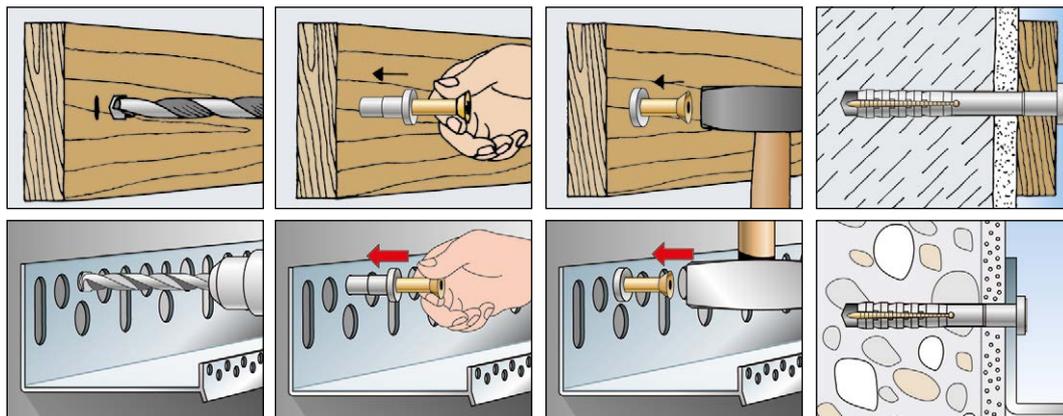
- Il fissaggio rapido a percussione riduce il tempo di installazione e permette lavorazioni economiche in serie.
- La particolare forma del tassello impedisce l'espansione prematura garantendo un'installazione senza problemi.
- L'impronta a croce consente di svitare la vite, rimuovendo la struttura installata 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.

## APPLICAZIONI

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

## FUNZIONAMENTO

- Il fissaggio a percussione N è idoneo per installazioni passanti.
- Durante l'applicazione, la vite espande il tassello 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.



# Fissaggi a percussione N

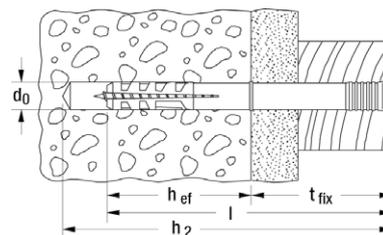
## DATI TECNICI



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



	acciaio zincato	acciaio inossidabile A2	Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Impronta	Confezione
	Art. n°	Art. n°	$d_0$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$l$ [mm]	$h_2$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]		[pz]
<b>Prodotto</b>	gvz	<b>A2</b>							
<b>N 4 x 35/10 S</b>	098826 2)	—	4		35		10	PZ2	100
<b>N 5 x 50/25 S</b>	050352	—	5	25	50	65	25	PZ2	100
<b>N 6 x 40/10 S</b>	048788	—	6	30	40	55	10	PZ2	100
<b>N 6 x 40/10 S</b>	—	050372	6	30	40	55	10	PZ2	50
<b>N 6 x 60/30 S</b>	048789	—	6	30	60	75	30	PZ2	100
<b>N 6 x 60/30 S</b>	—	050373	6	30	60	75	30	PZ2	50
<b>N 6 x 80/50 S</b>	048790	—	6	30	80	95	50	PZ2	100
<b>N 8 x 60/20 S</b>	—	050374	8	40	60	75	20	PZ2	50
<b>N 8 x 60/20 S</b>	048791	—	8	40	60	75	20	PZ3	100
<b>N 8 x 80/40 S</b>	050358	050375	8	40	80	95	40	PZ3	50
<b>N 8 x 100/60 S</b>	050357	050376	8	40	100	115	60	PZ3	50
<b>N 8 x 120/80 S</b>	050359	—	8	40	120	135	80	PZ3	50
<b>N 10 x 100 / 50 S</b>	050346 1)	—	10	50	100	115	50	PZ3	50
<b>N 10 x 135 / 85 S</b>	050347 1)	—	10	50	135	150	85	PZ3	50
<b>N 10 x 160 / 110 S</b>	050348 1)	—	10	50	160	175	110	PZ3	50
<b>N 10 x 230 / 180 S</b>	050335 1)	—	10	50	230	245	180	PZ3	50

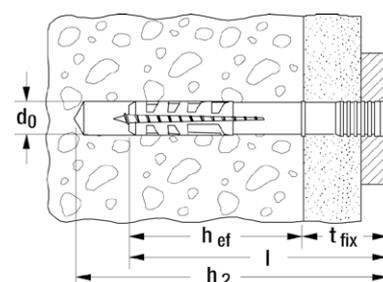
1) non premontato.

2) vite a chiodo bronzata, non premontato.

## DATI TECNICI



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



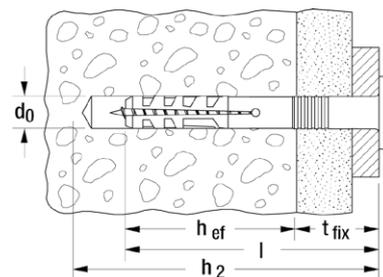
		Diametro foro	Profondità ancoraggio eff.	Lunghezza ancorante	Profondità foro min installazione passante	Spessore fissabile max	Impronta	Confezione
	Art. n°	$d_0$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$l$ [mm]	$h_2$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]		[pz]
<b>Prodotto</b>								
<b>N 5 x 30/5 F</b>	513736	5	25	30	45	5	PZ2	100
<b>N 5 x 50/25 F</b>	513738	5	25	50	65	25	PZ2	100
<b>N 6 x 40/10 F</b>	513840	6	30	40	55	10	PZ2	100
<b>N 6 x 60/30 F</b>	513841	6	30	60	75	30	PZ2	100
<b>N 6 x 80/50 F</b>	513842	6	30	80	95	50	PZ2	100
<b>N 8 x 60/20 F</b>	513701	8	40	60	75	20	PZ3	100
<b>N 8 x 80/40 F</b>	513698	8	40	80	95	40	PZ3	50

# Fissaggi a percussione N

## DATI TECNICI



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



Prodotto	Art. n°	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	Confezione [pz]
<b>N 6 x 40/7 P</b>	<b>048795</b>	6	30	40	55	7	PZ2	100

## CARICHI

### Fissaggio a percussione N

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

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

Tipo			N5	N6	N8	N10
Diametro della vite a chiodo	$\emptyset$	[mm]	3,5	4	5	7
<b>Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di base <math>F_{racc}</math><sup>2)</sup></b>						
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	0,20	0,25	0,27	0,33
Mattone pieno in laterizio	$\geq Mz12$	[kN]	0,14	0,18	0,24	0,30
Mattone pieno in silicato di calcio	$\geq KS12$	[kN]	0,18	0,22	0,24	0,33
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	$\geq V4$	[kN]	0,05	0,12	0,15	0,16
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare AAC)	$\geq PB 2$	[kN]	0,03	0,04	0,05	0,10
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare AAC)	$\geq PB 4$	[kN]	0,07	0,10	0,13	0,16

<sup>1)</sup> È stato considerato il coefficiente di sicurezza pari a 4.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.