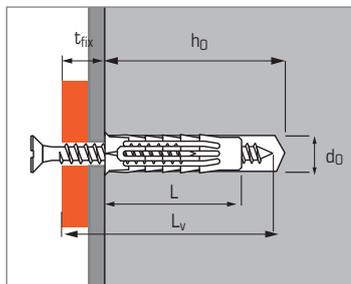


Ancorante in nylon, ad espansione pluridirezionale a 6 segmenti, per calcestruzzo, muratura piena, blocchi forati e laterizio semipieno



APPLICAZIONI

- Fissatubo per impianti elettrici
- Canaline e scatole di derivazione
- Armadi elettrici, punti luce
- Profili per pareti a secco
- Caldaie murali, termoconvettori
- Accessori per sanitari
- Pensili, complementi d'arredo

MATERIALI

Versioni POZIDRIV :



/VA: vite testa svasata piana



/VN: vite testa svasata con calotta



/VX: vite testa cilindrica flangiata



/VKC: testa cilindrica, a passo largo

- Corpo d'espansione in poliamide, colore grigio (RAL 7035), senza alogeni
- Viti a sezione cilindrica, con zincatura elettrolitica (Cr3+) spessore $\geq 5 \mu\text{m}$, con impronta pozidriv (VA, VN, VX, VKC) o esagonale (VTE R)

CAMPO D'IMPIEGO

Temperatura d'installazione:

-5°C ÷ +40°C

Temperatura di esercizio:

-40°C ÷ +80°C

Dati tecnici

Misura	Diametro vite ammissibile (mm) dv min÷ max	Lunghezza minima vite (mm) L _v	Spessore max. fissabile (mm) T _{fiss}	Profondità minima foratura* (mm) h ₀	Codice	
					versione solo CORPO	
5x25	3 ÷ 4	30	2	35	565385	
6x30	4 ÷ 5	35	5	40	565386	
6x45	4 ÷ 5	50	5	55	565757	
8x40	4,5 ÷ 6	45	5	55	565387	
8x50	4,5 ÷ 6	55	5	65	565758	
10x50	6 ÷ 8	55	5	65	565388	
10x60	6 ÷ 8	65	5	75	565759	
12x60	8 ÷ 10	65	5	75	565281	
14x70	10 ÷ 12	75	5	90	565282	

Misura	Misura vite fornita (mm) dv x Lv	Spessore max. fissabile (mm) T _{fiss}	Profondità minima foratura* (mm) h ₀	Codice			
				Versione della vite			
				VA	VN	VX	VKC
5x25	4x30	2,0	30	565389	-	-	-
6x30	4,5x40	5,0	35	565390	565393	565395	568686
6x45	4,5x60	5,0	55	565882	-	-	-
8x40	5x50	5,0	45	565391	-	-	-
8x50	5x60	5,0	55	565883	-	-	-
10x50	6x50	5,0	55	565392	-	-	-
10x60	6x70	5	65	565884	-	-	-

Valori per T6 installato con le viti fornite nelle confezioni combinate

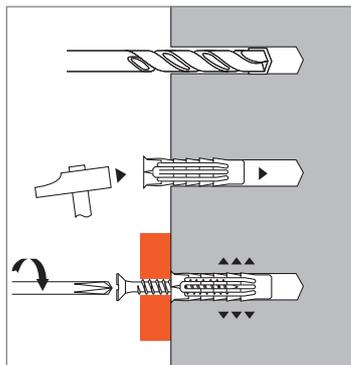
Misura	Misura vite fornita (mm) dv x Lv	Spessore max. fissabile (mm) T _{fiss}	Profondità minima foratura* (mm) h ₀	Codice	
				Versione della vite	
				VTE R	
10x50	7x70	5,0	65	565761	
12x60	8x80	15,0	75	565762	
14x70	10x100	20,0	90	565763	

* La profondità di foratura è riferita allo spessore massimo fissabile ed alla lunghezza minima della vite.

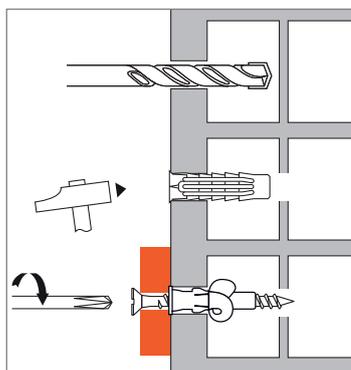
Ancorante in nylon, ad espansione pluridirezionale a 6 segmenti, per calcestruzzo, muratura piena, blocchi forati e laterizio semipieno

INSTALLAZIONE

Muratura piena:



Muratura forata:



Foratura:

Eseguire il foro del diametro prescritto (d_0) e lunghezza almeno pari alla profondità h_0 . Nel laterizio forato non intonacato, curare che il foro risulti sufficientemente ben definito, non fortemente sbracciato o infragilito. Ove necessario eseguire la foratura in sola rotazione.

Inserimento ed espansione:

Inserire l'ancorante nel foro per tutta la sua lunghezza. Avvitare fino a portare la testa della vite a contatto con la parte da fissare proseguendo la rotazione fino a ottenere un serraggio consistente. Serrare la vite con un quando si sia raggiunto il bloccaggio soddisfacente della parte da fissare. giravite manuale o con avvitatore elettrico dotato di regolazione fine della coppia e velocità di rotazione consigliata entro 500 gg/min. Regolare l'avvitatore in modo da impedire la rotazione della vite.

TRAZIONE - Resistenze ultime ($N_{Ru,m}$) e raccomandate (N_{Rec})

Valori per T6 installato con viti a filettatura da legno, del diametro massimo ammesso

Misura	Diametro vite (mm) d_v	Calcestruzzo C20/25		Blocco forato calcestruzzo		Laterizio pieno		Laterizio forato		Calcestruzzo cellulare		Cartongesso lastra singola 13 mm		Cartongesso lastra doppia 13+13 mm	
		kN (1 kN \approx 100 Kg)(mm)													
		$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}
5x25	4	3,0	0,60	2,4	0,48	2,6	0,52	1,4	0,28	0,4	0,08	-	-	-	-
6x30	5	3,3	0,66	2,5	0,50	3,0	0,60	2,1	0,42	0,4	0,08	-	-	-	-
6x45	5	3,7	0,74	2,6	0,52	3,1	0,62	2,1	0,42	-	-	-	-	0,9	0,18
8x40	6	5,2	1,04	3,2	0,64	4,5	0,90	2,5	0,50	0,8	0,15	-	-	-	-
8x50	6	8,0	1,60	3,2	0,64	5,0	1,00	2,5	0,50	-	-	0,8	0,15	1,4	0,28
10x50	8	7,5	1,50	4,0	0,80	5,2	1,04	2,5	0,50	1,5	0,30	-	-	-	-
10x60	8	9,0	1,80	4,0	0,80	5,6	1,12	2,5	0,50	-	-	0,8	0,15	1,4	0,28
12x60	10	11,0	2,20	5,2	1,03	-	-	-	-	1,8	0,35	-	-	-	-
14x70	12	16,0	3,20	5,4	1,08	-	-	-	-	2,0	0,40	-	-	-	-

Valori per T6 installato con le viti fornite nelle confezioni combinate

Misura	Diametro vite (mm) $d_v \times L_v$	Calcestruzzo C20/25		Blocco forato calcestruzzo		Laterizio pieno		Laterizio forato	
		kN (1 kN \approx 100 Kg)(mm)							
		$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}	$N_{Ru,m}$	N_{Rec}
5x25	4	1,4	0,28	1,2	0,23	1,0	0,20	0,9	0,17
6x30	4,5	1,4	0,28	1,5	0,30	1,3	0,26	1,0	0,19
8x40	5	2,5	0,50	2,2	0,43	1,8	0,35	1,2	0,23
10x50	6	3,5	0,70	2,3	0,46	3,0	0,60	1,3	0,25
12x60	8	7,5	1,50	2,6	0,52	4,0	0,80	1,5	0,30
14x70	10	10,5	2,10	2,8	0,56	4,5	0,90	1,8	0,36

Principio di funzionamento ed avvertenze

Nei supporti pieni, l'inserimento della vite produce immediatamente espansione e resistenza. Nei supporti forati, il serraggio della vite produce il raggruppamento ordinato del corpo d'espansione, adattandosi alla geometria interna della muratura, fino a generare resistenza.

- Inserimento e posa passante

L'inserimento dell'ancorante può avvenire anche con la vite già leggermente preavvitata nel corpo d'espansione, battendo leggermente sulla testa della stessa.

L'inserimento passante attraverso un pezzo da fissare pre-forato è possibile grazie alla flessibilità del collareto. Si raccomanda di adottare questa modalità di posa esclusivamente per elementi da fissare sottili e sempre inserendo l'ancorante completamente nel materiale di supporto.

Articoli non compresi

L'ancorante può essere fornito in confezionamenti particolari, non compresi nella presente scheda, che è tuttavia valida per tutte le versioni Elematic T6 solo corpo o fornite con viti dei modelli descritti.