

Il fissaggio in nylon facile da installare a 2 settori espandenti



Piccole mensole



Targhe segnaletiche

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito
- Pietra naturale con struttura densa

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

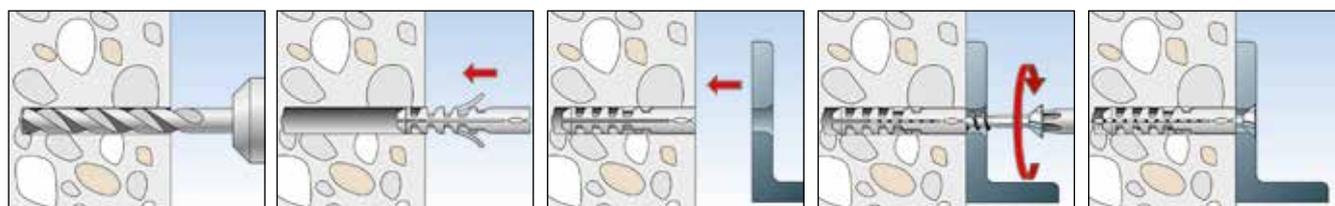
- L'assenza di collarino permette di installare il fissaggio in profondità, sotto l'intonaco, nel supporto portante, per raggiungere la massima capacità portante.
- Poiché il fissaggio si espande in due direzioni, è possibile dirigere le forze di espansione in modo che siano parallele al bordo del materiale di supporto. Questo permette distanze dal bordo più basse.
- La geometria allungata del fissaggio permette un facile inserimento nel foro. Questo consente un'installazione rapida e semplice.
- Le alette anti-rotazione impediscono al fissaggio di girare nel foro e garantiscono un elevato livello di sicurezza nell'installazione.

APPLICAZIONI

- Quadri
- Luci
- Battiscopa
- Ripiani
- Armadietti da bagno
- Cassette portalettere
- Rilevatori di movimento
- Targhe segnaletiche
- Binari per tende
- Installazioni elettriche

FUNZIONAMENTO

- Il fissaggio S è idoneo per installazione passante e non passante.
- Quando si avvista la vite, il fissaggio S si espande in due direzioni, fissandosi saldamente al materiale di supporto.
- La lunghezza richiesta della vite è data da: lunghezza tassello + spessore oggetto da fissare + 1 x diametro vite.
- Idoneo per viti da legno e viti truciolari.
- La distanza dal bordo deve essere almeno pari alla lunghezza del fissaggio.
- Per installazioni vicino al bordo, ruotare il fissaggio in modo che la forza di espansione agisca parallelamente al bordo.



DATI TECNICI



Fissaggio in nylon **S** - senza collarino



Fissaggio in nylon **SV** - senza collarino con vite testa svasata e impronta Pozi PZ 2



	senza collarino	senza collarino, con vite	Diametro foro d_0	Profondità foro min h_1	Lunghezza ancorante l	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$	Spessore fissabile max t_{fix}	Confezione	
	Art. n°	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]	[pz]	
Prodotto	S	SV							
S 4	500131	—	4	25	20	2 - 3	—	100	
S 5	500132	—	5	35	25	3 - 4	—	100	
S 5	—	500261	5	35	25	4 x 30	1,5	100	
S 6	500133	—	6	40	30	4 - 5	—	100	
S 6	—	500262	6	40	30	4,5 x 40	6	100	
S 7	500134	—	7	40	30	4 - 5,5	—	100	
S 8	500135	—	8	55	40	4,5 - 6,0	—	100	
S 8	—	500264	8	55	40	5 x 50	5	50	
S 10	500136	—	10	70	50	6 - 8	—	50	
S 10	—	500265	10	70	50	6 x 60	4	25	
S 12	500137	—	12	80	60	8 - 10	—	25	
S 14	500138	—	14	90	75	10 - 12	—	20	

DATI TECNICI



Fissaggio in nylon **SC** - con collarino



Fissaggio in nylon **SC-V** - con collarino e vite testa svasata con impronta Pozi PZ 2



	con collarino	con collarino e vite	Diametro foro d_0	Profondità foro min h_1	Lunghezza ancorante l	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$	Spessore fissabile max t_{fix}	Confezione	
	Art. n°	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]	[pz]	
Prodotto	SC	SC-V							
S 5 C	500141	—	5	35	25	3 - 4	—	100	
S 5 C	—	500271	5	35	25	4 x 30	1,5	100	
S 6 C	500142	—	6	40	30	4 - 5	—	100	
S 6 C	—	500272	6	40	30	4,5 x 40	6	100	
S 8 C	500144	—	8	55	40	4,5 - 6,0	—	100	
S 8 C	—	500274	8	55	40	5 x 50	5	50	
S 10 C	500145	—	10	70	50	6 - 8	—	50	
S 10 C	—	500275	10	70	50	6 x 60	4	25	
S 12 C	500146	—	12	80	60	8 - 10	—	25	

CARICHI

Fissaggio in nylon S

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti da legno** con diametro specificato.

Tipo		S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 10	S 12	S 14
Diametro vite	∅ [mm]	3	4	5	5,5	6	8	10	12
Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo	c _{min} [mm]	20	25	30	30	40	50	60	70
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{frac}²⁾									
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,16	0,28	0,40	0,55	0,60	1,10	1,50	1,85
Mattoni pieni in laterizio	≥ Mz 12 [kN]	0,14	0,24	0,28	0,42	0,50	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
Mattoni pieni di silicato di calcio	≥ KS 12 [kN]	0,14	0,24	0,28	0,43	0,55	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)	≥ PB4, PP4 (G4) [kN]	- ³⁾	- ³⁾	0,05	0,06	0,07	0,16	0,28	0,40
Blocchi in gesso per tramezzature interne	ρ ≥ 0,9 kg/dm ³ [kN]	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	-	0,15	0,23	0,37	0,60

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 7.

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

³⁾ A causa dell'estrema variabilità della rottura del supporto non può essere riportato alcun carico raccomandato.

CARICHI

Fissaggio in nylon S V e S C-V con vite

Carichi raccomandati massimi¹⁾ per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per **viti truciolari** in assortimento.

Tipo		S 5 V / S 5 CV	S 6 V / S 6 CV	S 8 V / S 8 CV	S 10 V / S 10 CV
Diametro vite	∅ [mm]	4	4,5	5	6
Distanza dal bordo min. nel calcestruzzo	c _{min} [mm]	25	30	40	50
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{frac}²⁾					
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,16	0,26	0,36	0,46

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 7.

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