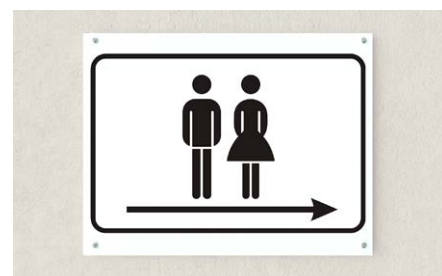


Fissaggio in nylon S

Il tassello in nylon facile da installare a 2 settori espandenti.



Piccole mensole.



Targhe segnaletiche.

Applicazioni

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

Certificazioni



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.

Materiali

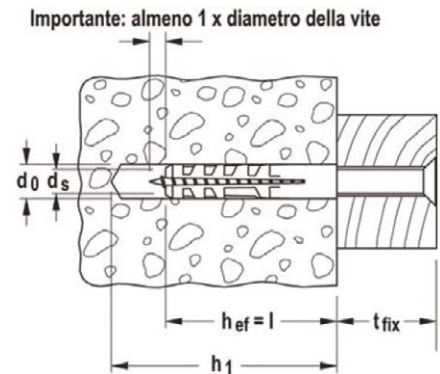
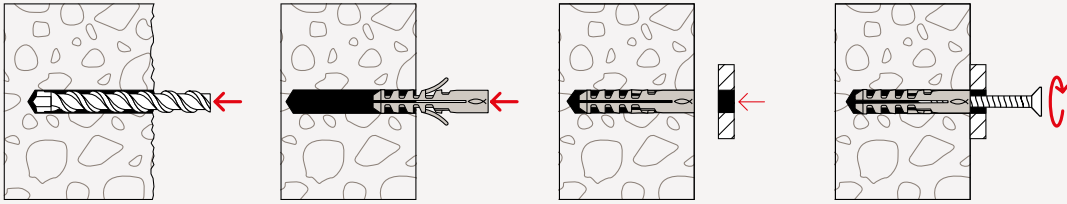
- Mattone pieno in laterizio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito.
- Pietra naturale con struttura densa.

- 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.

Funzionamento

- Il tassello S è idoneo per installazione passante e non passante.
- Quando si avvita la vite, il tassello 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 tassello in modo che la forza di espansione agisca parallelamente al bordo.

Installazione



Dati tecnici

S



Fissaggio in nylon S - senza collarino.



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

Prodotto	Art.		Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min. h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Conf. [Pz]
	Senza collarino S	Senza collarino, con vite 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

SC



Fissaggio in nylon S C - con collarino.



Fissaggio in nylon S C-V - con collarino e vite testa svasata con impronta Pozi PZ 2.

Prodotto	Art.	Diametro foro		Profondità foro min.	Lunghezza ancorante	Viti legno e viti truciolari	Spessore fissabile max	Conf.	
		Con collarino S C	Con collarino, e vite S C-V						d_0 [mm]
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 x 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	6 - 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.

		S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 10	S 12	S 14
Tipo									
Diametro vite \emptyset	[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 $F_{rac}^{2)}$									
Calcestruzzo $\geq C20/25$	[kN]	0,16	0,28	0,40	0,55	0,60	1,10	1,50	1,85
Mattone pieno in laterizio $\geq Mz 12$	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,42	0,50	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
Mattone pieno di silicato di calcio $\geq KS 12$	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,43	0,55	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare) $\geq PB4, PP4 (G4)$	[kN]	- ³⁾	- ³⁾	0,05	0,06	0,07	0,16	0,28	0,40
Blocchi in gesso per tramezzature interne $r \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	-	0,15	0,23	0,37	0,60

1) Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

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.

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 con diametro specificato.

		S 5 V / S 5 C-V	S 6 V / S 6 C-V	S 8 V / S 8 C-V	S 10 V / S 10 C-V
Tipo					
Diametro vite \emptyset	[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 $F_{rac}^{2)}$					
Calcestruzzo $\geq C20/25$	[kN]	0,16	0,26	0,36	0,46

1) Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

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