

Vorpa VSC

ancoranti in acciaio



Calcestruzzo

Pietra Naturale

Mattone Pieno

gruppo prodotti



VSC

Idoneo per

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- solai in calcestruzzo precompresso con anima alveolare

Per ancorare

- controsoffitti
- impianti di ventilazione
- impianti di illuminazione a soffitto
- strutture in acciaio
- inferriate
- cancelli
- facciate

esposizione prodotto

Caratteristiche

- ancorante in acciaio a corpo corto a geometria antirotazione con cono espansore, barra filettata, dado e rondella
- specifica per solai alveolari

Benefici

- installazione semplice e veloce
- consente fissaggi su piccoli spessori di supporto
- permette lo smontaggio dell'oggetto da fissare per manutenzioni
- la forma del corpo dell'ancorante permette un'espansione ad "Y". Garantisce un fissaggio sicuro anche con supporti con cavità

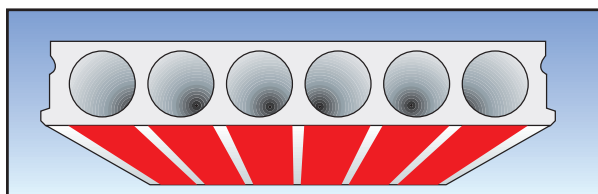
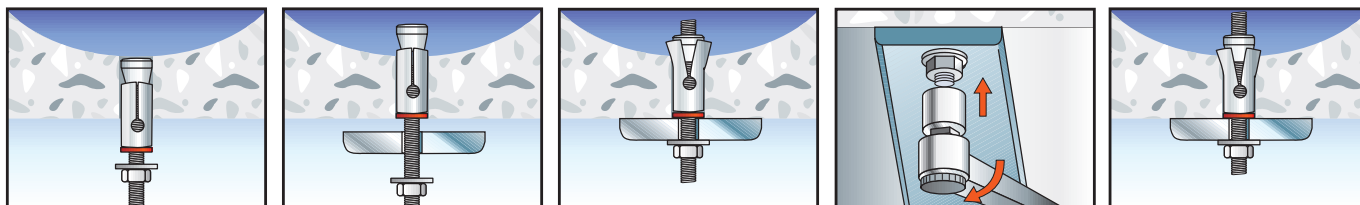
Modalità di installazione

- non passante attraverso l'oggetto da fissare
- a filo parete e su vuoto

Consigli per l'utilizzo

- scegliere la corretta misura dell'ancorante in relazione all'oggetto da fissare
- controllare i valori di caricabilità secondo lo spessore del supporto per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione

sequenza di montaggio



■ Possibile area di applicazione



Esempi di applicazione

Vorpa VSC

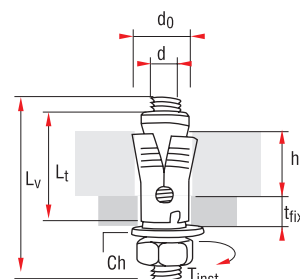


dati tecnici



VSC

Art.	Descrizione	L_t mm	barra $d \times L_b$ mm	d_0 mm	t_{fix} max mm	T_{inst} Nm	Ch
2640	VSC M6	25	M6x55	12	12	6	10
2641	VSC M8	27	M8x62	14	16	11	13
2642	VSC M10	30	M10x75	16	25	30	17



Calcolo lunghezza vite:

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

- h_1 = Profondità minima foro
- L_t = Lunghezza tassello
- L_v = Lunghezza vite
- d_0 = Diametro foro
- d = Diametro vite
- t_{fix} = Spessore fissabile
- T_{inst} = Coppia di serraggio
- Ch = Chiave
- L_0 = Lunghezza occhio
- L_b = Lunghezza barra
- L_g = Lunghezza gancio

dati tecnici per l'installazione

Ancorante VSC			M6	M8	M10
Interasse critico	S_{cr}	mm	70	75	80
Distanza critica dal bordo	C_{cr}	mm	100	105	110

Carichi consigliati in daN - Applicazioni in calcestruzzo alveolare classe C50/60				1 daN ≈ 1 kg	
Trazione Spessore del pannello	≥ 25 < 30	daN	50	70	-
	≥ 30 < 40	daN	60	80	140
	≥ 40	daN	100	120	300

- Rispettare sempre le condizioni di installazione.
- In casi di utilizzo di interassi o distanze dal bordo inferiori a quelle critiche è necessario ridurre il carico di applicazione (Vedi GUIDA TECNICA GENERALE).
- Sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).
- Per soluzioni personalizzate particolari o carichi di impiego differenti da quelli riportati per dimensione o direzione, contattare il servizio clienti VORPA.