

SCB Viti TE in acciaio con falsa rondella flangiata zigrinata sottotesta



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Vite in acciaio autofilettante per fissaggi su materiali compatti per carichi di media portata.

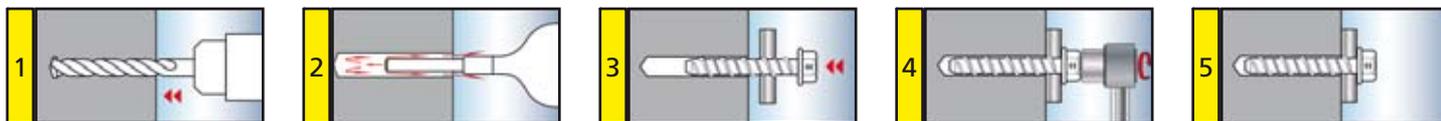
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria pesante, strutture provvisorie, scaffalature metalliche, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, mensole, strutture porta-cavi, scale antincendio e di sicurezza macchinari, strutture per facciate ventilate, segnaletica stradale, profili, ringhiere, corrimani, scale, ecc...

CARATTERISTICHE

- ▶ Falsa rondella flangiata zigrinata sottotesta. Doppio filetto Hi-lo.
- ▶ Speciale finitura di colore grigio costituita da lamelle di zinco e alluminio resistente alla corrosione in nebbia salina (min. 500 ore).

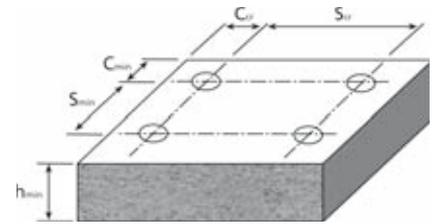
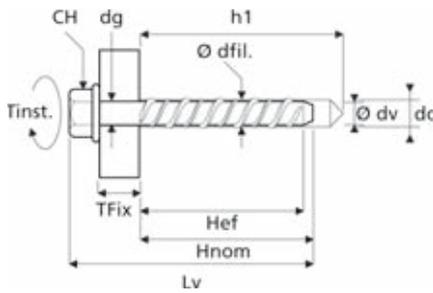
SEQUENZA DI MONTAGGIO



CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Forare con rotopercolazione su materiali compatti e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con chiave dinamometrica.

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Ø Foro	Ø Foro Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Prof. Effettiva di Ancoraggio	Prof. Minima di Inserimento	Chiave	Coppia di Serraggio	Carico Caratteristico		Spessore Minimo Materiale Supporto	Distanza Minima dal Bordo	Interasse Minimo	Distanza Critica dal Bordo	Interasse Critico
										Trazione	Taglio					
										cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm²						
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN	daN	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	Ø dv x Lv	do	dg	Tfix	h1	hef	hnom	CH	Tinst.	N	V	hmin	Cmin	Smin	Ccr	Scr
SCB 6	6 X 45	5	7	5	55	30	40	8	15	440	660	100	30	30	45	90
SCB 6	6 X 60			10												
SCB 6	6 X 80			30												
SCB 6	6 X 100			50												
SCB 6	6 X 120			70												
SCB 8	8 x 40	6	9	5	50	25	35	10	20	560	850	100	25	25	37,5	75
SCB 8	8 x 45			55												
SCB 8	8 x 50			10												
SCB 8	8 x 60			65												
SCB 8	8 x 80			20												
SCB 8	8 x 100			40												
SCB 8	8 x 120			60												
SCB 8	8 x 140	80														
SCB 10	10 X 60	8	12	10	70	35	50	13	50	920	1810	100	35	35	52,5	105
SCB 10	10 X 80			10												
SCB 10	10 X 100			30												
SCB 10	10 X 120			50												
SCB 10	10 X 140			70												
SCB 10	10 X 160	90														
SCB 12	12 X 70	10	14	10	85	45	60	15	80	1400	2920	100	45	45	67,5	135
SCB 12	12 X 90			30												
SCB 12	12 X 110			50												
SCB 12	12 X 130			70												
SCB 12	12 X 150			90												
SCB 12	12 X 170			110												
SCB 12	12 X 190			130												
SCB 12	12 X 210			150												
SCB 12	12 X 230			170												
SCB 12	12 X 250			210												
SCB 12	12 X 290			230												
SCB 16	16 X 90			14												
SCB 16	16 X 130	20														
SCB 16	16 X 150	40														
SCB 16	16 X 180	70														

1daN = 1Kg

Calcolo lunghezza vite Lv: LA+Tfix

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d' installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

Nel caso di installazioni su altri materiali si renderanno necessarie ulteriori prove e/o diversi coefficienti di sicurezza.

SCB Viti TE in acciaio con falsa rondella flangiata zigrinata sottotesta

Vite		SCB 5	SCB 6	SCB 8	SCB 10
Distanza dal bordo normale (mm.)	Trazione	-	60	60	80
	Taglio	-	80	80	120
Interasse normale (mm.)	Trazione	-	100	120	170

Distanza ridotta dal bordo											
Dimensione	Distanza (mm.)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
6	Trazione	0,70	0,80	0,86	0,95	1,00	-	-	-	-	-
8		0,61	0,72	0,84	0,93	1,00	-	-	-	-	-
10		-	0,49	0,63	0,80	0,92	1,00	-	-	-	-
6	Taglio	0,35	0,52	0,70	0,78	0,85	0,92	1,00	-	-	-
8		-	-	-	0,93	0,39	0,51	0,63	0,76	0,88	1,00
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Coefficiente di riduzione													
Dimensione	Distanza (mm.)	20	35	40	50	60	70	80	90	100	120	140	178
6	Trazione	-	0,52	0,59	0,66	0,73	0,80	0,86	0,93	1,00	-	-	-
8		-	-	0,78	0,81	0,84	0,87	0,89	0,92	0,95	1,00	-	-
10		-	-	-	-	0,69	0,70	0,70	0,71	0,72	0,73	0,84	1,00

* Moltiplicare i valori di trazione e di taglio per i coefficienti di riduzione nelle apposite tabelle.

La doppia filettatura elicoidale consente un fissaggio passante, rapido ed un' elevata capacità di carico sul materiale di supporto senza l'impiego del tassello.

Vite testa esagonale con flangia bombata.



La parte finale della filettatura ad imbocco conico favorisce l'inserimento della vite nel calcestruzzo impedendone rotture superficiali.

La forma della vite e la sua larghezza consentono l'impiego in prossimità dei bordi e ad interassi ravvicinati ed è resistente alle vibrazioni.