

## SXL-INV Tasselli passanti in acciaio con vite di sicurezza



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Il tassello SXL-INV antisfilamento è un'ancorante in acciaio di tipo passante adatto per fissaggi antieffrazione con vite di sicurezza.

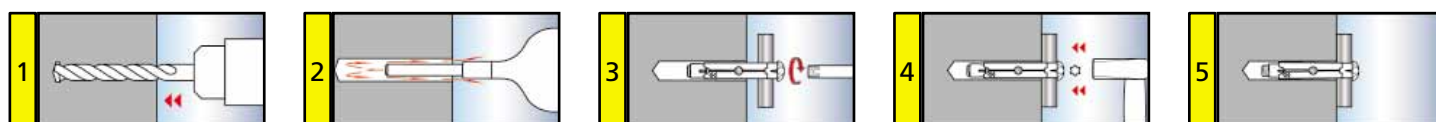
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

- ▶ Costruzioni in acciaio, insegne luminose, quadri elettrici, inferriate, scale a chiocciola, cancelli ecc.

### CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo in lamierino metallico.
- ▶ Cono di espansione zigrinato che favorisce il serraggio delle vite e il blocco del corpo all'interno del foro di posa.
- ▶ Boccola in nylon (colore rosso) con funzione di distanziale.
- ▶ Espansione omogenea per mezzo dei tre settori espandenti realizzati nel corpo ancorante.
- ▶ Zincatura elettrolitica bianca  $5 \geq 7$  Mc.
- ▶ Durante la fase di serraggio la vite costringe il cono a risalire all'interno dei settori espandenti che si ancorano lungo le pareti del foro.
- ▶ Una volta serrato l'ancorante inserire e battere la stellina in zamak nell'alloggiamento dell'impronta Torx.

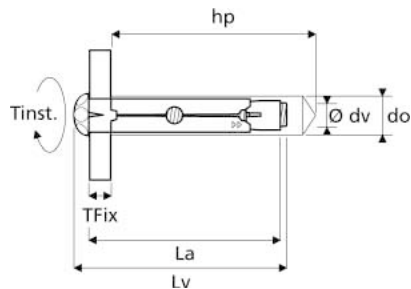
### SEQUENZA DI MONTAGGIO



### CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Assicurarsi che la profondità del foro sia sufficiente e rimuovere la polvere di foratura prima della posa del tassello.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare e l'accessorio più idoneo rispetto all'applicazione da eseguire.
- ▶ Nella scelta della lunghezza della vite, rispettare la formula:  $L_v = L_a + T_{Fix}$  (spessore materiale da fissare).

### VALORI CONSIGLIATI



Tipo	Filettatura	Lunghezza Vite	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Spessore max fiss.	Prof. Posa	Chiave Torx	Coppia di serraggio	Carichi ammissibili
									VAL Trazione
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	daN
	Ø dv	Lv	La	do	TFix	hp	CH	Nm	N
SXL-INV 8	M 8	60	50	10	10	65	T40	≥ 14	290
SXL-INV 8	M 8	80	80	10	20	85	T40	≥ 14	290

(1 daN = 1 Kgf)

I valori di resistenza all'estrazione riportati sono valori medi.

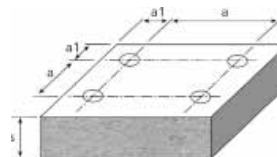
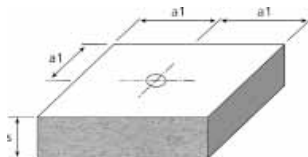
Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe RC ≥ 25 N/mm<sup>2</sup>.

In considerazione di:

- Sollecitazioni applicate (trazione assiale).
- Ancoranti installati con distanza dal bordo e distanze tra ancoranti, uguali o superiori a quelle critiche. Per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi ammissibili.
- Spessore del supporto uguale o maggiore a quello riportato.

Materiale: Acciaio zincato bianco.

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	SXL-INV 8
Per applicazioni in CLS classe Rc ≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	mm.
Interasse critico tra ancoranti (a)	180
Distanza critica dal bordo (a1)	90
Interasse minimo tra ancoranti (a)	75
Distanza minima dal bordo (a1)	55
Spessore minimo supporto (s)	100

### SXL-INV

Torx T.40.



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
44899	SXL-INV M 8 X 60 E 10	100	500	4,160
44905	SXL-INV M 8 X 80 E 10	100	500	4,180
74179	STEL T40	100	1000	6,000