

SXL Tasselli in acciaio passanti



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Tassello in acciaio passante in lamierino ad espansione per applicazioni su materiali compatti e semicompatti per carichi di media portata.

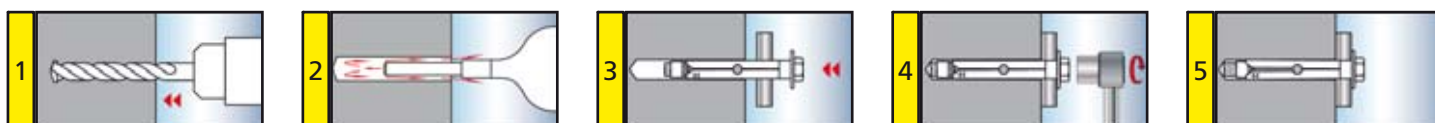
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carpenteria metallica, strutture provvisorie, scaffalature industriali, tende da sole, ancoraggi di impianti di condizionamento, idraulici ed elettrici, mensole, scale, binari per ascensori, strutture porta cavi, cancelli e inferriate, segnaletica stradale, arredo urbano, serramenti, ecc..

CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo in lamierino metallico.
- ▶ Boccola in materiale plastico con funzione di distanziale bugne antirotazione.
- ▶ Camicia con tre settori espandenti.
- ▶ Cono zigrinato.
- ▶ Tripla rondella DIN 9021.
- ▶ Rapidità e facilità di posa in opera.
- ▶ Materiale in acciaio stampato, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Ampia gamma di accessori.

SEQUENZA DI MONTAGGIO

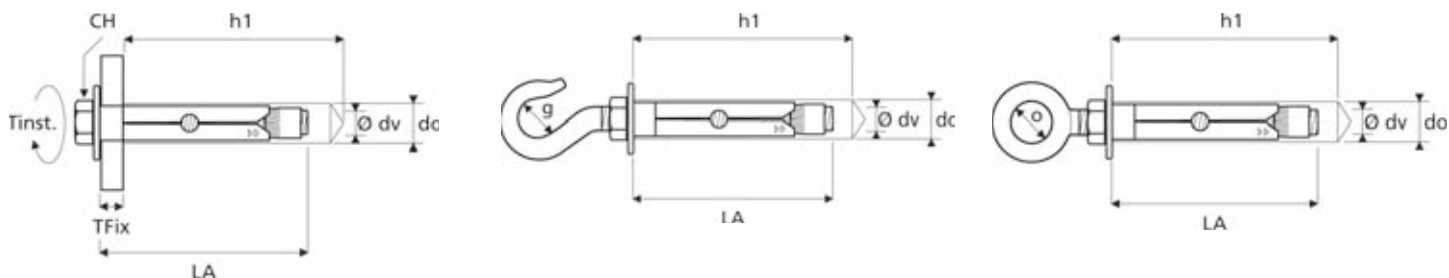


CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ 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.

SXL Tasselli in acciaio passanti

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Ø Oggetto da Fissare	Spessore Max Fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di Serraggio	Gancio	Occhiolo	Lunghezza Barra	Carichi consigliati	
												Trazione	Taglio
												cls non fessurato ≥ 20-25 N/mm²	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	mm.	daN	daN
	Ø dv	LA	do	dg	Tfix	h1	CH	Tinst.	g	o	Lb	N	V
SXL-V 6	M 6	45	8	9	5	50	13	10	10	10		250	300
SXL-V 6	M 6	60	8	9	15	65	13	10	10	10		270	300
SXL-V 6	M 6	45	9	10	5	50	13	10	10	10		250	300
SXL-V 6	M 6	60	9	10	15	65	13	10	10	10		270	300
SXL-V 8	M 8	60	10	12	5	65	17	20	11	11		340	500
SXL-V 8	M 8	80	10	12	15	85	17	20	11	11		400	530
SXL-V 8	M 8	60	11	12	5	65	17	20	11	11		340	500
SXL-V 8	M 8	85	11	12	15	90	17	20	11	11		400	530
SXL-V 10	M 10	70	12	14	5	75	19	35	13,5	14		470	600
SXL-V 10	M 10	100	12	14	25	105	19	35	13,5	14		490	620
SXL-V 10	M 10	75	14	16	5	80	19	35	13,5	14		490	600
SXL-V 10	M 10	100	14	16	25	105	19	35	13,5	14		750	900
SXL-V 12	M 12	80	16	18	5	85	22	50	18	17		650	870
SXL-V 12	M 12	110	16	18	25	115	22	50	18	17		900	1300
SXL-OA M 6	M 6	45	8	9		50	13	10	9			80	
SXL-OA M 8	M 8	60	10	12		65	17	20	10			130	
SXL-OA M 10	M 10	70	12	14		75	19	35	11			300	
SXL-OA M 12	M 12	80	16	18		85	22	50	13,5			500	
SXL-OC M 6	M 6	45	8	9		50	13	10		10		150	
SXL-OC M 8	M 8	60	10	12		65	17	20		11		380	
SXL-OC M 10	M 10	70	12	14		75	19	35		14		500	
SXL-OC M 12	M 12	80	16	18		85	22	50		17		650	
SXL-BF M 6	M 6	45	8	9	5	50	13	10			60	250	290
SXL-BF M 6	M 6	60	8	9	5	65	13	10			70	250	290
SXL-BF M 8	M 8	60	10	12	5	65	17	20			100	330	500
SXL-BF M 8	M 8	85	10	12	15	90	17	20			85	360	510
SXL-BF M 10	M 10	75	12	14	5	80	19	35			110	400	640
SXL-BF M 10	M 10	100	12	14	25	105	19	35				600	750
SXL-GL M 8	M 8	80	10	12		85	17	20				150	
SXL-GL M 10	M 10	95	12	14		100	19	35				180	
SXL-OAF M 6	M 6	45	8	9		50	13	10				70	
SXL-OAF M 8	M 8	60	10	12		65	17	20				130	
SXL-OAF M 10	M 10	70	12	14		75	19	35				220	
SXL-OAF M 12	M 12	80	16	18		85	22	50				280	
SXL-OCF M 6	M 6	45	8	9		50	13	10				70	
SXL-OCF M 8	M 8	60	10	12		65	17	20				130	
SXL-OCF M 10	M 10	70	12	14		75	19	35				220	
SXL-OCF M 12	M 12	80	16	18		85	22	50				280	

FISSAGGI MEDIO PESANTI

SXL Tasselli in acciaio passanti

1daN = 1Kgf

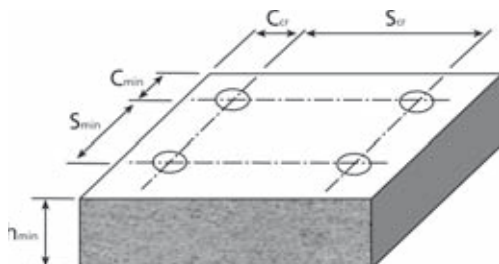
Calcolo lunghezza vite Lv: LA+Tfix

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.

I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE

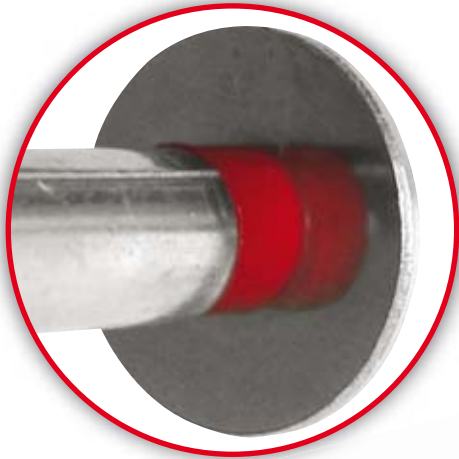


Tipo di ancorante	SXL 6	SXL 8	SXL 10	SXL 12
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti (S_{cr})	160	180	200	280
Distanza critica dal bordo ($C_{cr,n}$)	80	90	100	130
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	90 - 105	120 - 155	145 - 165	165 - 205
Distanza minima dal bordo (C_{min})	45 - 55	60 - 80	75 - 85	85 - 105
Spessore minimo supporto (h_{min})	100	105	110	135

Rondellone di diametro 2,4 mm e spessore 2 mm permette un giusto attrito tra rondella e corpo della struttura e ripartizione della tensione scaturita dal serraggio della vite.

Vite T.E. con resistenza 6.8.
A richiesta T.E. 8.8.

Collarino di frizione rosso tra il corpo del tassello e la rondella.



Corona di zigrinature a linee parallele lungo il cono d'espansione che favorisce il bloccaggio del corpo durante la fase di serraggio.

Corpo a tre settori di espansione zigrinati che consente un'espansione controllata e progressiva.

Corpo del tassello in lamierino zincato bianco con zigrinature a linee incrociate che permette l'installazione anche in materiali semicompatti.