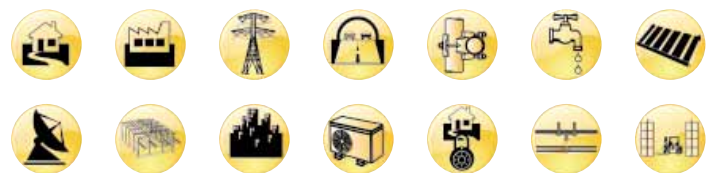
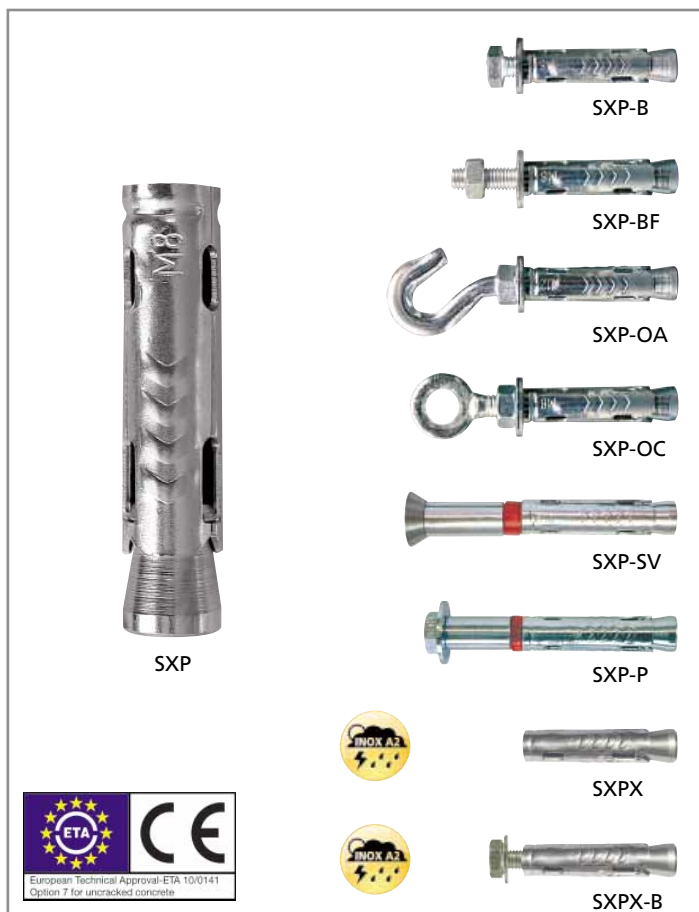


## SXP Tasselli in acciaio non passanti



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Il tassello SXP è un'ancorante in acciaio non passante a settori di espansione adatto per fissaggi di media portata.
- ▶ Nelle versioni prolungate SXP-SV, SXP-P l'ancorante diventa di tipo passante.

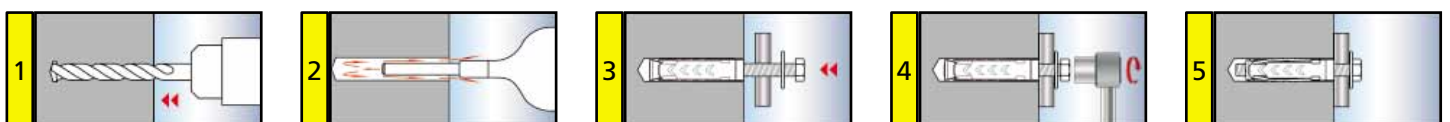
### PRINCIPALI APPLICAZIONI

Costruzioni in acciaio, posa di binari, mensole, inferriate, strutture portacavi, arredo urbano, scale a chiocciola, cancelli, strutture per facciate ventilate, antenne paraboliche, mensole per condizionatori d'aria.

### CARATTERISTICHE

- ▶ Ottima capacità di posa su calcestruzzo in zona di compressione.
- ▶ Le alette laterali antirotazione del cono e il corpo zigrinato favoriscono il grip lungo le pareti del foro e la perfetta tenuta dell'ancorante.
- ▶ In fase di serraggio, il cono è costretto a risalire all'interno del corpo che genera per conseguenza l'espansione contro le pareti del foro.
- ▶ Ampia gamma di accessori: vite T.E.; barra filettata; gancio; occhiolo; vite T.S.P. esagono incassato, distanziale, dado antisfilamento.
- ▶ Tappo antipolvere salvafiletto.
- ▶ Zincatura elettrolitica  $5 \geq 7$  Mc bianca. Disponibilità anche in acciaio Inox A2 - A4.

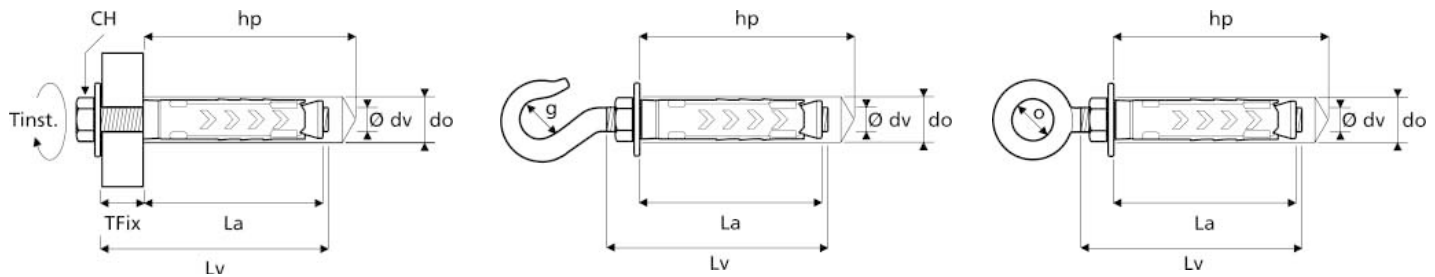
### SEQUENZA DI MONTAGGIO



### 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).
- ▶ Utilizzare il modello in acciaio Inox in zone con alta concentrazione di salinità, umidità, in particolari condizioni atmosferiche o con forti escursioni termiche in industrie chimiche e alimentari.

### VALORI CONSIGLIATI



Tipo	Vite T.E.	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Spessore max fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di serraggio	Ø Gancio	Ø Occhiolo	Carichi ammissibili				
										VAL Trazione	Taglio	Trazione Gancio	Trazione Occhiello	VAL Trazione Inox A2-A4
										daN	daN	daN	daN	daN
										N	V	N	N	N
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	mm.	daN	daN	daN	daN	daN
	Ø dv x Lv	La	do	TFix	hp	CH	Tinst.	g	o	N	V	N	N	N
SXP 6	M 6 x 55	45	10	10	55	10	10	10	10	320	340	35	140	300
SXP 8	M 8 x 60	50	12	14	60	13	25	11	11	400	460	75	240	390
SXP 10	M 10 x 70	60	15	20	70	17	40	13,5	14	550	530	105	360	500
SXP 12	M 12 x 100	75	18	25	85	19	75	18	17	900	980	110	600	800

Tipo	Vite T.E.	Lunghezza ancorante	Ø Foro	Spessore max fiss.	Prof. Posa	Chiave	Coppia di serraggio	Ø Foro oggetto	Carichi ammissibili		
									VAL Trazione	Taglio	Cls 20/25
									daN	daN	daN
									N	V	N
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm	mm.	daN	daN	daN
	Ø dv x Lv	La	do	TFix	hp	CH	Tinst.	dg	N	V	N
SXP-B 6	M 6 x 55	47	10	10	60	10	10	12	320	400	200
SXP-B 8	M 8 x 60	54	12	14	65	13	25	14	400	800	350
SXP-B 10	M 10 x 70	61	15	20	75	17	40	18	500	1200	470
SXP-B 12	M 12 x 100	75	18	25	85	19	75	20	770	1700	650
SXP-SV 6	M 6 x 80	45	10	30	55	4	10		320	400	370
SXP-SV 8	M 8 x 120	53	12	30	60	5	25		400	800	490
SXP-SV 10	M 10 x 130	60	14	30	75	6	40		500	1200	600
SXP-SV 12	M 12 x 150	75	18	30	85	8	75		770	1700	720
SXP-P 6	M 6 x 80	45	10	30	55	10	10		350	450	
SXP-P 8	M 8 x 90	53	12	35	60	13	25		400	830	
SXP-P 10	M 10 x 100	60	14	38	70	17	40		540	1320	
SXP-P 12	M 12 x 120	75	18	43	85	19	75		950	1920	

(1 daN = 1 Kgf)

I valori di resistenza sono stati ottenuti impiegando viti classe 8.8.

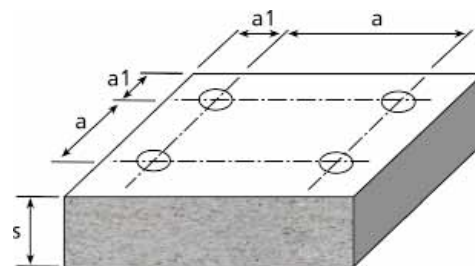
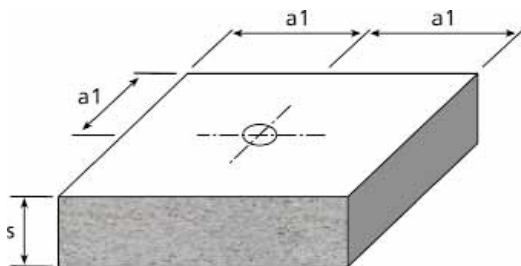
I valori di resistenza all'estrazione ed al taglio riportati sono valori medi

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

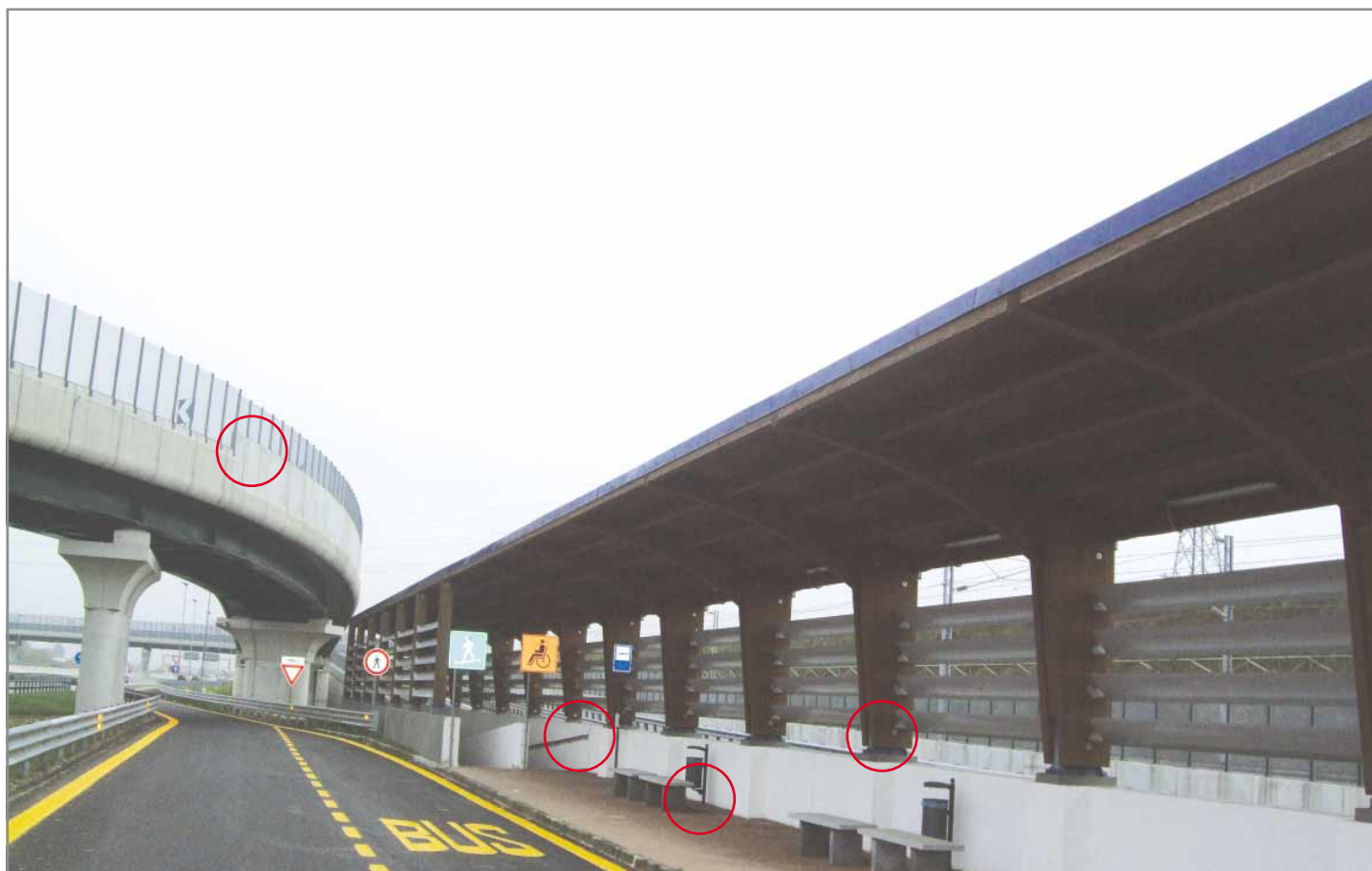
Il riquadro riporta carichi ammissibili in daN in considerazione di:

- Sollecitazioni applicate (trazione assiale, taglio, tiro inclinato).
- 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.
- Spessori del supporto uguale o maggiore a quello riportato.

### CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



Tipo di ancorante	SXP 6	SXP 8	SXP 10	SXP 12
Per applicazioni in CLS classe $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm.	mm.	mm.	mm.
Interasse critica tra ancoranti (a)	120	135	155	180
Distanza critica dal bordo (a1)	60	70	80	95
Interasse minimo tra ancoranti (a)	65	90	135	165
Distanza minima dal bordo (a1)	45	70	85	115
Spessore minimo supporto (s)	135	135	140	160



# FISSAGGI PESANTI

## SXP Tasselli in acciaio non passanti

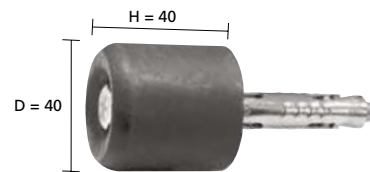
### SXP

(Solo corpo)



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
98953	SXP M 6 X 45 E 10	100	1000	1,180
98960	SXP M 8 X 50 E 12	100	500	1,640
98977	SXP M 10 X 60 E 15	50	250	1,200
98984	SXP M 12 X 75 E 18	50	250	2,460

### FP-SXP



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
100878	FP-SXP M 8 X 50 E 12	100		

### SXP-B



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
98991	SXP-B M 6 X 50 E 10	100	500	2,560
99004	SXP-B M 8 X 60 E 12	50	250	2,330
99011	SXP-B M 10 X 70 E 14	40	200	3,024
99028	SXP-B M 12 X 100 E 18	20	100	2,940

### SXPX in acciaio Inox A2

(Solo corpo) - A richiesta A4



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
99035	SXPX M 6 X 45 E 10	100	1000	1,180
99042	SXPX M 8 X 50 E 12	100	500	1,660
99059	SXPX M 10 X 60 E 15	50	250	1,240
99066	SXPX M 12 X 75 E 18	50	250	2,410

### SXPX-B in acciaio Inox A2

(Con vite T.E. e rondella Inox) - A richiesta A4



Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Pz./Imballo	Peso Kg.
99073	SXPX-BX M 6 X 60 E 10	100	500	2,760
99080	SXPX-BX M 8 X 60 E 12	50	250	2,330
99097	SXPX-BX M 10 X 70 E 15	25	125	1,975
99103	SXPX-BX M 12 X 100 E 18	25	125	3,850