

Oggetto: **TASSELLO SX**

	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Firma:	Leonardo Tajariol	Giuliano Buso	Marco Bonanni
Funzione:	P.S.	P.S.	P.S.P.

Oggetto: **TASSELLO SX****INDICE****1. GENERALITÀ**

- 1.1. Descrizione generale
- 1.2. Documenti di riferimento
- 1.3. Gamma
- 1.4. Campo di applicazione
- 1.5. Tipi di supporto

2. PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

- 2.1. Disegni
- 2.2. Caratteristiche dei materiali impiegati

3. DATI TECNICI

- 3.1. Dimensioni principali
- 3.2. Dati di posa
- 3.3. Sequenza di montaggio

4. CARATTERISTICHE DI CARICABILITÀ

- 4.1. Carichi di estrazione per singolo tassello

Oggetto: **TASSELLO SX**

1. GENERALITÀ

1.1 Descrizione generale

Il TASSELLO SX è un tassello in nylon per fissaggi universali. Grazie alla sua forma di espansione a quattro settori, assicura valori di tenuta estremamente elevati in perfetta sicurezza. Il profilo interno rende possibile il montaggio passante con un semplice colpo di martello.

Le caratteristiche funzionali di questo tipo di tassello sono:

- Le alette laterali impediscono al tassello di ruotare sul proprio asse nella fase di avvitamento;
- L'apertura longitudinale genera un'ottima tenuta: per espansione nei materiali pieni, per retro flessione della parte centrale del tassello nelle intercapedini;
- Il profilo interno consente alla vite, nella parte terminale, una presa veloce con conseguente espansione immediata;
- Il collare impedisce al tassello di penetrare troppo nel foro.

1.2 Documenti di riferimento

Catalogo generale Fischer sezione **Fissaggi Leggeri - Universali**.

1.3 Gamma

Il tipo di prodotto e le misure che vengono commercializzate da FISCHER ITALIA, sono le seguenti:

- SX 5 cod. 14903
- SX 6 cod. 14904
- SX 8 cod. 14906
- SX 10 cod. 14907
- SX 12 cod. 14908
- SX 14 cod. 14909
- SX 16 cod. 14910

Oggetto: **TASSELLO SX**

1.4 Campo di applicazione

Il tassello SX si applica sui materiali compatti, laterizi portanti forati, tavole leggere da costruzione.

Per una corretta e migliore installazione, si raccomanda di:

- Scegliere la corretta misura del tassello in base al tipo di carico;
- Verificare in tabella (al punto 4.1) i valori di estrazione per garantire la portata;
- Asportare la polvere dal foro;
- In tutti i supporti è opportuno introdurre il tassello fino al collare prima di inserire la vite.

1.5 Tipi di supporto

Questi tasselli sono adatti particolarmente per:

- Calcestruzzo;
- Mattone pieno in laterizio;
- Pietra naturale;
- Doppio UNI;
- Forato in poroton;
- Forato cemento o leca;
- Spugno cemento.

*Si raccomanda, nel caso di forati in laterizio o poroton, di eseguire il foro con la sola funzione di **rotazione** del trapano (senza percussione) al fine di non danneggiare il supporto.*

Oggetto: **TASSELLO SX**

2 PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

2.1 Disegni

TASSELLO SX



2.2 Caratteristiche dei materiali impiegati

Tassello: Poliammide PA 6 colore grigio RAL 7035

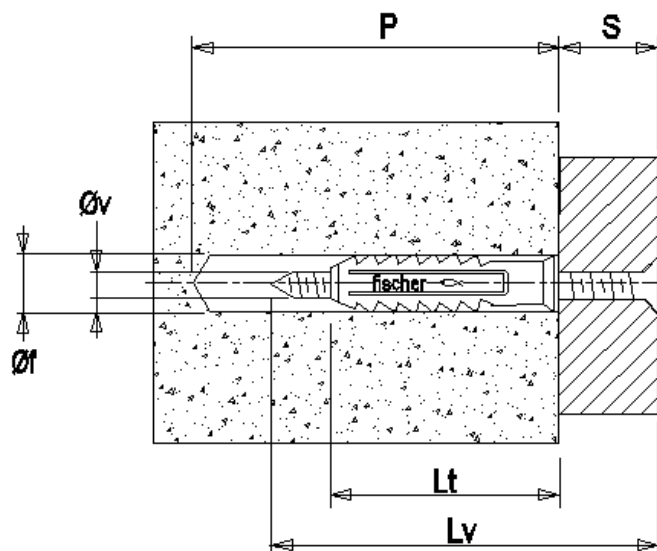
3. DATI TECNICI

3.1 Dimensioni principali

Dimensioni Tipo	Ø Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
SX 5	5	25
SX 6	6	30
SX 8	8	40
SX 10	10	50
SX 12	12	60
SX 14	14	70
SX 16	16	80

Oggetto: **TASSELLO SX**

3.2 Dati di posa



Applicazione su supporto compatto

- Lv = Lt + S (Lunghezza della vite)
- Lt = Lunghezza tassello
- S = Spessore massimo oggetto da fissare
- Øf = diametro punta
- P = profondità minima foro
- Øv = diametro vite

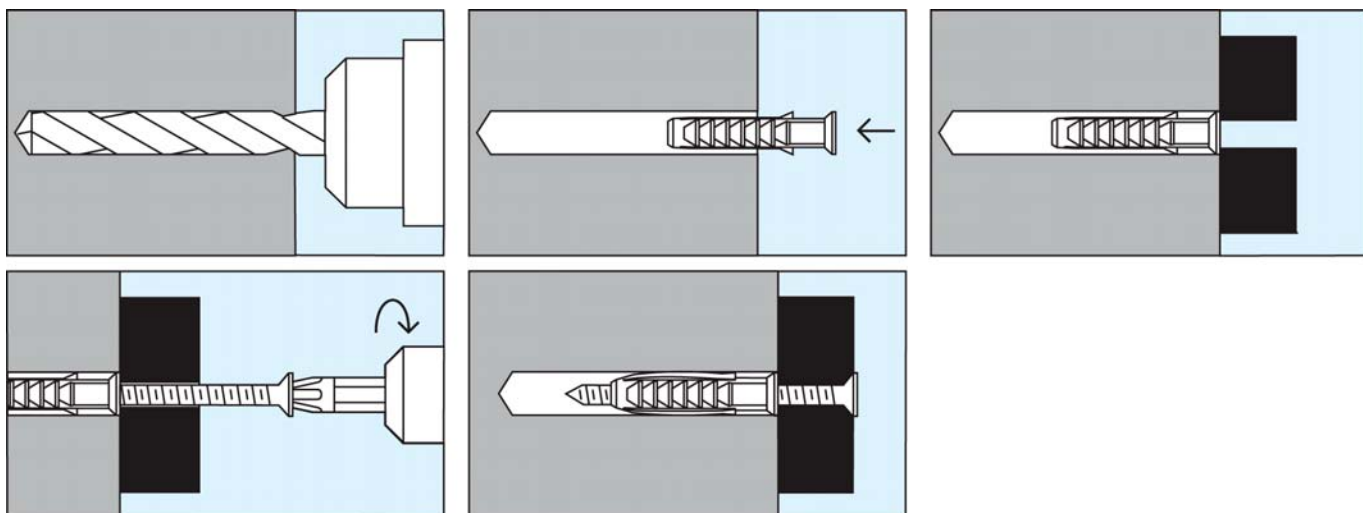
Tipo	Caratteristiche				
	Lt Lunghezza tassello (mm)	Vite Ø V x Lv (mm)	P Prof. Min. Foro (mm)	Ø f Ø punta (mm)	S Spess. Max. oggetto (mm)
SX 5	25	4x30	35	5	5
SX 6	30	5x40	40	6	10
SX 8	40	6x50	50	8	10
SX 10	50	8x60	70	10	10
SX 12	60	10x70	80	12	10
SX 14	70	12x80	90	14	10
SX 16	80	12x90	100	16	10

Oggetto: **TASSELLO SX**

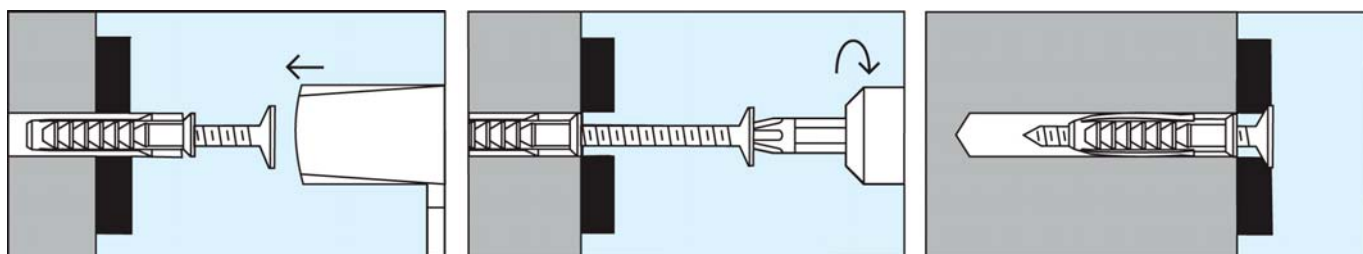
3.3 Sequenza di montaggio

*Si raccomanda di eseguire **la foratura con sistema a sola rotazione** nei materiali non compatti – come mattoni forati – e successivamente un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.*

SEQUENZA DI MONTAGGIO PER FISSAGGIO NON PASSANTE



SEQUENZA DI MONTAGGIO PER FISSAGGIO PASSANTE



Oggetto: **TASSELLO SX**

4. CARATTERISTICHE DI CARICABILITÀ

4.1 Carichi di estrazione per singolo tassello

I valori riportati nella tabella che segue espressi in daN per i vari tipi di supporto, sono garantiti con applicazioni eseguite secondo le indicazioni date al punto 3.2 e 3.3 del presente documento (dati di posa) e utilizzando le relative viti per legno.

TASSELLO	SX 5	SX 6	SX 8	SX 10	SX 12	SX 14	SX 16
Vite Øv (mm)	4	5	6	8	10	12	12
Calcestruzzo R 250*	196	490	600	1120	1610	1680	2030
Mattone pieno laterizio	189	280	490				
Doppio UNI**	84	105	210				
Gas Beton ≥G4	56	56	105	210	315	400	490

(*250 Kg/cm²)

Si consiglia l'adozione di un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi .

** I valori sui laterizi sono indicativi a causa della variabilità strutturale degli stessi supporti.