

Vite doppio filetto STSR

Vite a doppia filettatura per l'installazione di sistemi fotovoltaici su coperture in lastre ondulate o finto coppo con struttura portante in legno o laterocemento.

4



Copertura inclinata con rivestimento in lastre ondulate



Copertura inclinata con rivestimento in tegole

Applicazioni

Installazione di pannelli fotovoltaici su copertura con struttura portante in legno, calcestruzzo o laterocemento e rivestimento in lastre ondulate o finto coppo.

Certificazioni



Vantaggi

- La vite doppia filettatura STSR è fornita pre-assemblata con guarnizione in EPDM, dado per il serraggio e coppia di dadi per il collegamento alle staffe MW o SSP.
- L'installazione è rapida in quanto non prevede la rimozione del rivestimento della copertura.
- La vite è provvista di guarnizione in EPDM contro le infiltrazioni da pioggia.

Proprietà

Viti e dadi in acciaio inox A2-70 secondo EN ISO 3506-1/2:2009.

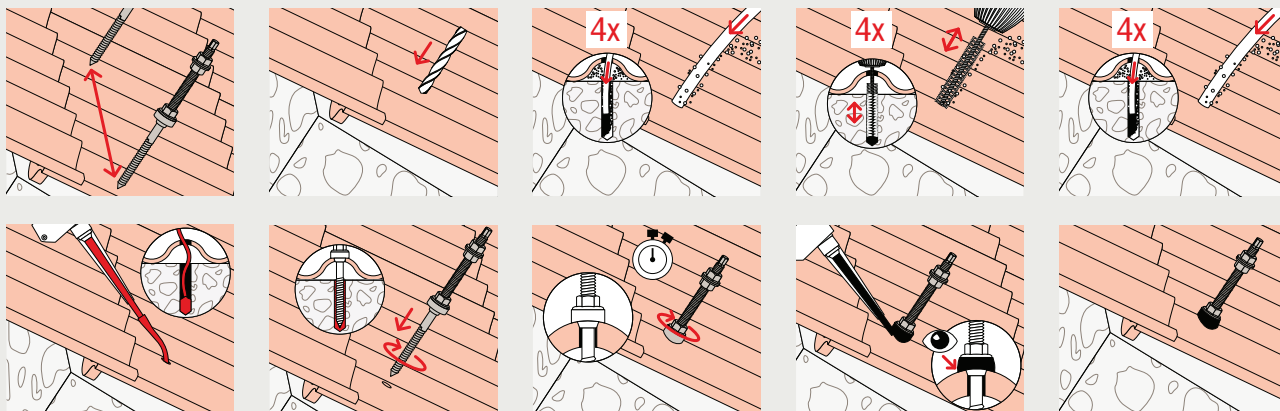
Montaggio

- Individuare la lunghezza della vite doppia filettatura STSR in funzione dello spessore della struttura portante di supporto.
- Definire l'interasse delle viti doppia filettatura STSR in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione.
- Identificare la posizione delle viti in base alla struttura di supporto e al layout dell'impianto
- Forare il supporto in funzione del diametro della vite e del tipo di supporto.
- Nel caso di struttura con travi e solette in calcestruzzo, fissare la vite STSR usando un ancorante chimico.
- Nel caso di struttura in laterocemento, fissare la vite STSR usando un ancorante chimico e tassello a rete FIS HK.
- In caso di struttura in legno, fissare la vite STSR dopo aver pre-forato la struttura.
- Serrare la vite STSR fino a portare la gomma EPDM a contatto con la copertura.
- Sigillare con cura il punto di uscita della vite dalla copertura con sigillante bituminoso per aumentare l'impermeabilizzazione.

Materiali di supporto

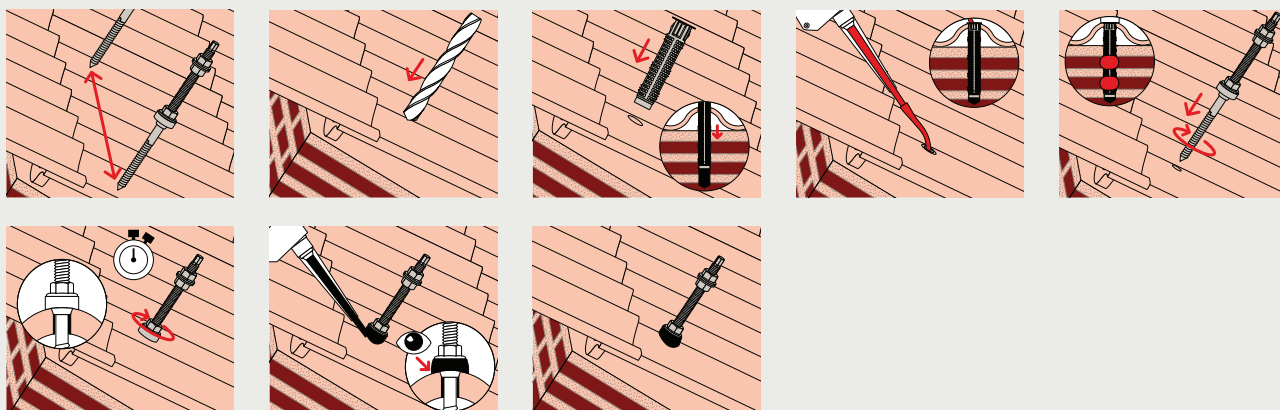
- Travi e solette in calcestruzzo.
- Solai in laterocemento.
- Travature in legno.

Installazione vite doppio filetto STSR su struttura in calcestruzzo

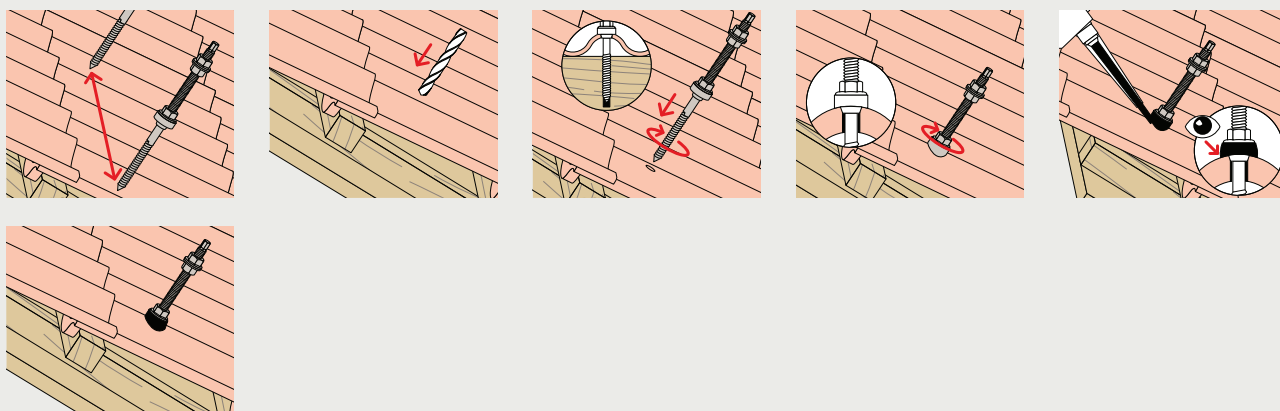


4

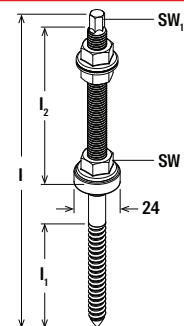
Installazione vite doppio filetto STSR su struttura in laterocemento



Installazione vite doppio filetto STSR su struttura in legno



Dati Tecnici



Vite doppio filetto STSR

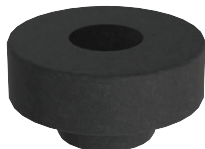


STSR

	Art.	Peso [kg]	Lunghezza l [mm]	Lunghezza filettatura legno l ₁ [mm]	Lunghezza filettatura metrica l ₂ [mm]	Filettatura metrica M	Diametro d [mm]	Chiave di serraggio SW [mm]	Chiave di serraggio SW ₁ [mm]	Confe- zione [pz]
Descrizione										
STSR M10 x 200 mm inox A2	071202	0,13	200	66	90	M10	9,0	15	7	25
STSR M10 x 250 mm inox A2	071203	0,16	250	66	90	M10	9,0	15	7	25
STSR M10 x 300 mm inox A2	570692	0,22	300	100	150	M10	11,0	15	7	25
STSR M12 x 300 mm inox A2	071204	0,28	300	100	150	M12	11,0	18	9	25
STSR M12 x 350 mm inox A2	570113	0,32	350	100	200	M12	11,0	18	9	25

Dati Tecnici

Accessori vite doppio filetto STSR

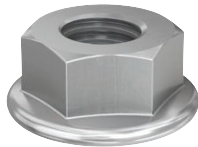


G EPDM

	Art.	Diametro d [mm]	Spessore S [mm]	Confe- zione [pz]
Descrizione				
G EPDM M10	071748	24	7,5	50

Accessori

Accessori vite doppio filetto STSR



MU F

	Art.	Filettatura metrica M	Chiave di serraggio SW [mm]	Confe- zione [pz]
Descrizione				
MU F M10 A2	071952	M10	17	100
MU F M12 A2	071749	M12	19	100

Accessori

Accessori vite doppio filetto STSR



FIS V Plus 410 C

Descrizione	Art.	Certificazioni			Contenuto	Confe- zione
		ETA	DIBt	ICC		[pz]
FIS V Plus 410 C	558780	●	●	●	1 cartuccia 410ml, 2 x FIS MR Plus	1

4

Accessori

Accessori vite doppio filetto STSR



FIS H K

FIS HK

Descrizione	Art.		Confe- zione
			[pz]
FIS H 16 x 130 K	041905		50
FIS H 20 x 130 K	046703		20
FIS H 20 x 200 K	046704		20
FIS H 18 x 130/200 K	045707		10