

## La vite doppia filettatura per installazioni fotovoltaiche su coperture in lastre ondulate con struttura portante in legno o calcestruzzo



Struttura speciale su copertura a falda



Dettaglio: vite STSR con staffa MW SA

### VERSIONI

- vitone e bulloni in acciaio inossidabile A2-70 secondo EN ISO 3506-1/2;2009

### MATERIALI DI SUPPORTO

- Travi e solette in calcestruzzo
- Solaio in laterocemento
- Travature in legno

### FUNZIONAMENTO

- 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 dell'impianto e inclinazione della copertura.
- Individuare la posizione delle viti doppia filettatura STSR in funzione della struttura portante e del layout dell'impianto.
- Forare il supporto in funzione del diametro della vite e del tipo di supporto.
- Fissare la vite doppia filettatura STSR alla struttura portando la gomma EPDM a contatto con la copertura.
- Serrare il dado flangiato MU F sulla guarnizione per mantenere la tenuta impermeabile.
- Fissare la piastra di connessione SSP o MW, regolandone l'altezza mediante i dadi MU F.

### VANTAGGI

- Completo: la vite doppia filettatura STSR è fornita preassemblata con guarnizione in EPDM, dado per il serraggio e coppia di dadi per il collegamento alle staffe MW o SSP.
- Veloce: installazione rapida perché la copertura non deve essere rimossa durante l'installazione.
- Impermeabile: grazie alla guarnizione in EPDM viene mantenuta l'impermeabilità della copertura.

### APPLICAZIONI

#### Idoneo per:

#### Sistema Copertura in lastre ondulate

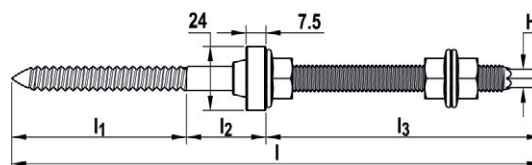
con:

- Profilo Solar-light
- Profilo Solar-fish

#### Fissaggio vite doppia filettatura STSR:

- Con ancorante chimico FIS V Plus su travi e solette in calcestruzzo
- Con ancorante chimico FIS V Plus e tassello a rete FIS HK su solai in laterocemento.
- Direttamente su travature lignee dopo aver eseguito il foro guida

### DATI TECNICI



Vite in acciaio a doppia filettatura con guarnizione STSR

Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Lunghezza totale l [mm]	Lungh. filettatura legno l <sub>1</sub> [mm]	Lungh. gambo liscio l <sub>2</sub> [mm]	Lungh. filettatura metrica l <sub>3</sub> [mm]	Filett. metrica M [mm]	Filett. nominale legno Ø [mm]	Chiave esagonale H	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>STSR M10 x 200 mm</b>	<b>71202</b>	0,13	200	66	30	90	M 10	9	7	25	8001132712023
<b>STSR M 10 x 250 mm</b>	<b>71203</b>	0,16	250	66	80	90	M 10	9	7	25	8001132712030
<b>STSR M 10 x 300 mm</b>	<b>570692</b>	0,22	300	100	35	350	M 10	11	9	25	8001132116395
<b>STSR M 12 x 300 mm</b>	<b>71204</b>	0,28	300	100	35	150	M 12	11	9	25	8001132712047
<b>STSR M 12 x 350 mm</b>	<b>570113</b>	0,32	350	100	35	200	M 12	11	9	25	8001132114155

## ACCESSORI



Guarnizione **EPDM**

Prodotto	Art. n°	Diametro guarnizione	Spessore guarnizione	Confezione [pz]	Codice EAN
		G <sub>1</sub> [mm]	G <sub>2</sub> [mm]		
<b>G EPDM M10</b>	<b>71748</b>	24	7,5	50	8001132717486

## ACCESSORI



Dado flangiato **MU F**

Prodotto	Art. n°	Filettatura wmetrica	Chiave di serraggio	Confezione [pz]	Codice EAN
		M	○ SW		
<b>MU F M10 A2</b>	<b>71952</b>	M10	17	100	8001132719527
<b>MU F M12 A2</b>	<b>71749</b>	M12	19	100	8001132717493

## ACCESSORI



Resina vinilestere in cartuccia **FIS V Plus**

Prodotto	Art. n°	Contenuto	Confezione [pz]	Codice EAN
		[ml]		
<b>FIS V Plus 410 C</b>	<b>558780</b>	1 cartuccia 410 ml + 2 miscelatori FIS S	12	4048962420531

## ACCESSORI



Tassello a rete in plastica **FIS HK**



Tassello a calza **FIS HN**



Tassello a rete in plastica per applicazioni passanti **FIS HK**

Prodotto	Art. n°	Adatto per	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>FIS H 16 x 85 K</b>	<b>41902</b>	STSR M 10	50	8001132419021
<b>FIS H 16 x 130 K</b>	<b>41905</b>	STSR M 10	20	8001132419052
<b>FIS H 20 x 85 K</b>	<b>41906</b>	STSR M 12	20	8001132419069
<b>FIS H 20 x 130 K</b>	<b>46703</b>	STSR M 12	20	4001132467033
<b>FIS H 20 x 200 K</b>	<b>46704</b>	STSR M 12	20	4006209467046
<b>FIS H 18 x 85 N</b>	<b>50472</b>	STSR M 10	20	4006209504703
<b>FIS H 20 x 85 N</b>	<b>50474</b>	STSR M 12	20	4006209504727
<b>FIS H 18 x 130/200 K</b>	<b>45707</b>	STSR M 10, STSR M 12	10	4006209457078