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.

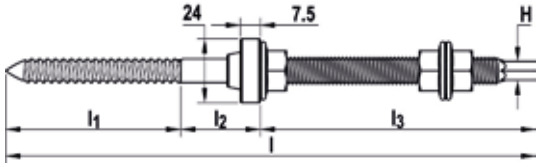
APPLICAZIONI

Idoneo per:
Sistema Copertura in lastre ondulate con:
- Profilo Solar-light
- Profilo Solar-fish

Fissaggio vite doppia filettatura STSR:
- Con ancorante chimico FIS V su travi e solette in calcestruzzo
- Con ancorante chimico FIS V 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_1 [mm]	Lungh. gambo liscio l_2 [mm]	Lungh. filettatura metrica l_3 [mm]	Filett. metrica M [mm]	Filett. nominale legno Ø [mm]	Chiave esagonale H	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
STSR M1 0 x 200 mm	**071202**	0,13	200	66	30	90	M 10	9	7	25	6,67	8001132712023
STSR M 10 x 250 mm	**071203**	0,16	250	66	80	90	M 10	9	7	25	8,23	8001132712030
STSR M 12 x 300 mm	**071204**	0,28	300	100	35	150	M 12	11	9	25	9,41	8001132712047
STSR M 12 x 350 mm	**071828**	0,32	350	100	35	200	M 12	11	9	50	10,69	8001132718285

ACCESSORI

Guarnizione **EPDM**

Prodotto	Art. n°	Diametro guarnizione G_1 [mm]	Spessore guarnizione G_2 [mm]	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [pz]	Codice EAN
G EPDM M10	**071748**	24	7,5	50	1,05	8001132717486

ACCESSORI

Dado flangiato **MU F**

Prodotto	Art. n°	Filettatura wmetrica M	Chiave di serraggio ⬡ SW	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
MU F M10 A2	**071952**	M10	17	100	0,53	8001132719527
MU F M12 A2	**071749**	M12	19	100	0,74	8001132717493

ACCESSORI

Resina vinilestere in cartuccia **FIS V**

Prodotto	Art. n°	Contenuto [ml]	Confezione [pz]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
FIS V 410 C	**521431**	1 cartuccia 410 ml + 2 miscelatori FIS S	16	22,48	4048962172874

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]	Prezzo 1 pz. [€]	Codice EAN
FIS H 16 x 85 K	**041902**	STSR M 10	50	0,47	8001132419021
FIS H 16 x 130 K	**041905**	STSR M 10	20	0,65	8001132419052
FIS H 20 x 85 K	**041906**	STSR M 12	20	0,57	8001132419069
FIS H 20 x 130 K	**046703**	STSR M 12	20	1,63	4001132467033
FIS H 20 x 200 K	**046704**	STSR M 12	20	2,13	4006209467046
FIS H 18 x 85 N	**050472**	STSR M 10	20	1,57	4006209504703
FIS H 20 x 85 N	**050474**	STSR M 12	20	1,91	4006209504727
FIS H 18 x 130/200 K	**045707**	STSR M 10, STSR M 12	10	3,45	4006209457078