

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

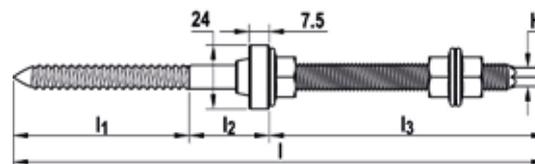
Fissaggio vite doppia filettatura STSR:

- 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	Lunghezza totale	Lungh. filettatura legno	Lungh. gambo liscio	Lungh. filettatura metrica	Filett. metrica	Filett. nominale legno	Chiave esagonale	Confezione	Codice EAN
		W [kg]	l [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	l ₃ [mm]	M [mm]	Ø [mm]	H	[pz]	
STSR M10 x 200 mm	71202	0,13	200	66	30	90	M 10	9	7	25	8001132712023
STSR M 10 x 250 mm	71203	0,16	250	66	80	90	M 10	9	7	25	8001132712030
STSR M 12 x 300 mm	71204	0,28	300	100	35	150	M 12	11	9	25	8001132712047
STSR M 12 x 350 mm	71828	0,32	350	100	35	200	M 12	11	9	50	8001132718285