

La vite doppia filettatura per installazioni fotovoltaiche su coperture in lastre ondulate e struttura portante in acciaio



Struttura speciale su copertura in lamiera



Dettaglio: vite STSI con staffa SSP

7

Viti doppio filetto

VERSIONI

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

MATERIALI DI SUPPORTO

- Travature e profili in acciaio con spessore della lamiera variabile da 2 a 4 mm

VANTAGGI

- Completo: la vite doppia filettatura STSI 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 STSI:

- Direttamente su travature e profili in acciaio dopo aver eseguito il foro guida

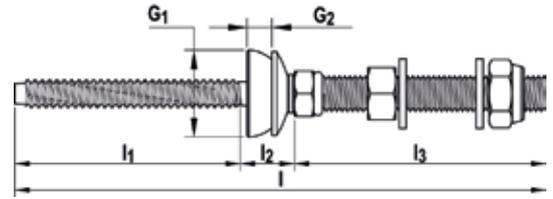
FUNZIONAMENTO

- Individuare la lunghezza della vite doppia filettatura STSI in funzione dello spessore della struttura portante di supporto.
- Definire l'interasse delle viti doppia filettatura STSI in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto e inclinazione della copertura.
- Individuare la posizione delle viti doppia filettatura STSI in funzione della struttura portante e del layout dell'impianto.
- Forare il supporto in funzione del diametro della vite e del tipo di supporto.
- Avvitare la vite doppia filettatura STSI alla struttura portando la gomma EPDM a contatto con la copertura.
- Serrare il dado MU sulla guarnizione per mantenere la tenuta impermeabile.
- Fissare la piastra di connessione SSP o MW, regolandone l'altezza mediante i dadi MU

DATI TECNICI



Vite doppia filettatura con guarnizione in EPDM STSI



Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Lunghezza totale l [mm]	Lunghezza filettatura acciaio l ₁ [mm]	Lunghezza gambo liscio l ₂ [mm]	Lunghezza filettatura metrica l ₃ [mm]	Filettatura metrica M [mm]	Filettatura nominale acciaio Ø [mm]	Confezione [pz]	Codice EAN
STSI M 10 x 181 mm	533376	0,18	181	116,5	8,5	56	M 10	8	10	8001132046456

ACCESSORI



Dado flangiato **MU F**

Prodotto	Art. n°	Filettatura metrica M	Chiave di serraggio ○ SW	Confezione [pz]	Codice EAN
MU F M10 A2	071952	M10	17	100	8001132719527