

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

VERSIONI

- vitone 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

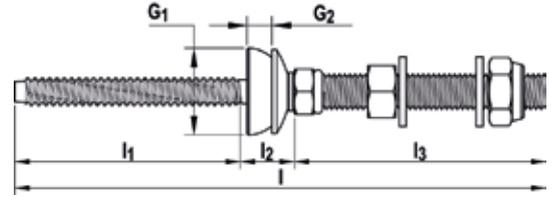
FUNZIONAMENTO

- Individuare la lunghezza della vite doppia filettatura STSI in funzione dello spessore della struttura portante di supporto.
- Definire l'interasse delle vite doppia filettatura STSI in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto e inclinazione della copertura.
- Individuare la posizione delle vite doppia filettatura STSI in funzione della struttura portante e del layout dell'impianto.
- Forare il supporto con punta di diametro 6,8 mm.
- 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] | Preforo ∅ [mm] | Filettatura metrica M [mm] | Filettatura nominale acciaio ∅ [mm] | Confezione [pz] | Codice EAN |
|---------------------------|---------------|-------------------|----------------------------------|---|--|---|----------------------|-------------------------------------|---|--------------------|---------------|
| STSI M 10 x 181 mm | 533376 | 0,18 | 181 | 116,5 | 8,5 | 56 | 6,8 | 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 | 71952 | M10 | 17 | 100 | 8001132719527 |