Prvek z nerezové oceli určený k instalaci solárních panelů na střechy s ocelovou nosnou konstrukcí

Instalace FV panelů na střechu s trapézovým plechem

Detail upevnění s kombišroubem STSI

MATERIÁL

- Šroub a matice: nerezová ocel A2-70 podle EN ISO 3506-1/2; 2009
- Těsnící podložka: EPDM

VÝHODY

- Prvek je připravený pro montáž a není třeba ho doplňovat žádným spojovacím materiálem. Spodní matice slouží k zafixování šroubu a těsnící podložky. Mezi dvě horní matice se upevňuje rovný nebo lomený úchyt.
- Rychlá montáž přímo přes střešní krytinu.
- Těsnící podložka z EPDM spolehlivě brání průniku vody do konstrukce střechy.

POUŽITÍ

K instalaci solárních panelů na šikmé střechy s ocelovou nosnou konstrukcí a vlnitou střešní krytinou:

- Nosník Solar-light
- Nosník Solar-fish

Kotevní podklad:

- Ocelové nosníky střešní konstrukce: Před osazením kombišroubu je nutné předvrtat otvor předepsaného průměru.

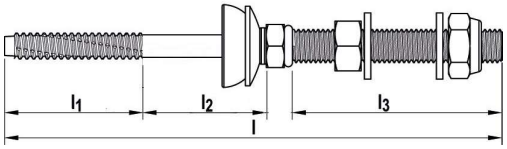
⚠ Tloušťka příruby nosníku musí být v rozmezí 2 až 4 mm.

POSTUP

- Podle skladby střechy zvolte vhodou délku kombišroubu.
- S přihlédnutím ke sklonu střechy a zatížení větrem a sněhem určete rozteč mezi kombišrouby.
- Určete ideální místo k montáži kombišroubů.
- Podle charakteru nosné střešní konstrukce připravte montáž - vyvrtejte otvor o průměru 6,8 mm a osaďte do něj kombišroub.
- Osaďte kombišroub do otvoru tak hluboko, aby podložka EPDM dosedla k povrchu střešní krytiny.
- Utáhněte matici s límcem tak, aby dostatečně utěsnila průchozí otvor.
- Mezi zbývající matice upevněte ve vhodné výšce úchyt MW nebo SSP.

Nerezový kombišroub STSI

TECHNICKÉ ÚDAJE



Nerezový kombišroub s těsněním z EPDM pro ocelové nosníky **STSI**

Typ	Obj.č.	Hmotnost W [kg]	Celková délka l [mm]	Délka závitu l_1 [mm]	Délka střední části l_2 [mm]	Délka upevňovací části l_3 [mm]	Průměr předvrtaného otvoru ⌀ [mm]	Upevňovací závit M [mm]	Nominální průměr jádra Ø [mm]	Balení [ks]	EAN
STSI M 10 x 181 mm	**533376**	0,18	181	70	55	56	6,8	M 10	8	10	8001132046456

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Matice s přírubou **MU F**

Typ	Obj.č.	Závit M	Rozměr klíče ⬡ SW	Balení [ks]	EAN
MU F M10 A2	**71952**	M10	17	100	8001132719527