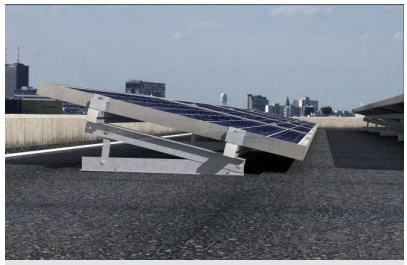
Základní konstrukční prvek pro ploché střechy bez atiky

Vodorovná instalace solárních panelů



Detail konstrukce STFS 10 ° - 13 °

MATERIÁL

- Rám: hliníková slitina AW 6063/6060 T66 podle EN 755-2: 2013
- Spojovací materiál: nerezová ocel A2-70 podle EN ISO 3506-1/2: 2009

VÝHODY

- Rám je dodáván předmontovaný včetně spojovacího materiálu potřebného k upevnění nosníků.
- Sklon lze nastavit na 10° nebo 13°.
- Vodorovná instalace solárních panelů je vysoká jen 30 cm a nenápadná i na ploché střeše bez atiky.

POUŽITÍ

- K vodorovné instalaci solárních panelů v kombinaci s nosníkem Solar-fish
- K montáži jednoho panelu vodorovně

POSTUP

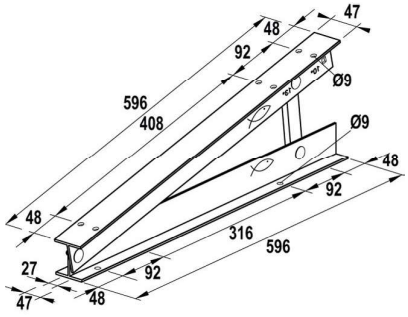
- Podle zatížení větrem a sněhem určete rozteč mezi rámy.
- Rozložte rámy na střechu podle rozvržení solární elektrárny.
- Upevněte rámy k nosné střešní konstrukci vhodnou kotvou.
- Upevněte nosníky na rámy šrouby a maticemi, kterou jsou přiloženy v balení rámů.

⚠ Oxidační skvrny na povrchu hliníkových součástí neovlivňují jejich spolehlivost a strukturální bezpečnost a nejsou předmětem reklamace.

TROJÚHELNÍKOVÉ RÁMY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Předmontovaný trojúhelníkový rám
STFS 10° - 13°



Typ	Obj.č.	Hmotnost W [kg]	Plocha průřezu S [mm²]	Moment setrvačnosti I_y [cm⁴]	Modul průřezu W_y [cm³]	Průměr otvorů Ø [mm]	Rozměr klíče ⬡ SW	Utahovací moment T_{inst} [Nm]	Balení [ks]	EAN
STFS 10° - 13°	**512625** 1)	1,00	304	7,23	1,97	9	13	10	5	8001132022450

1) Obsah balení: 5 rámů STFS 10 ° - 13 °, 20 šroubů RHS M 8 x 20 A2, 20 matic s límcem MUF M 8 A2.