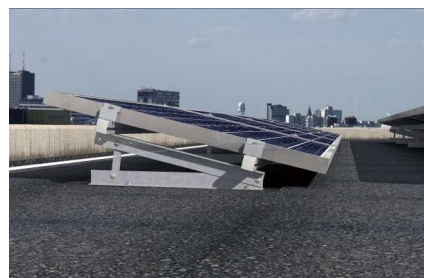


Základní konstrukční prvek pro ploché střechy bez atiky



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 střechy bez atiky.

POUŽITÍ

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

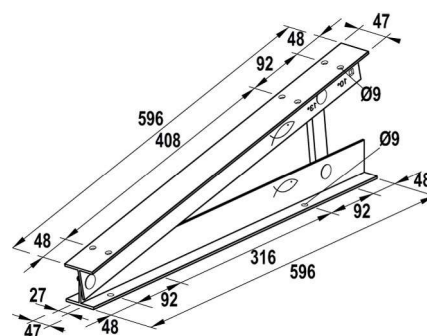
POSTUP

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

TECHNICKÉ ÚDAJE



Předmontovaný trojúhelníkový rám STFS 10° - 13°



Typ	Obj.č.	Hmotnost W [kg]	Plocha průřezu S [mm ²]	Moment setrvačnosti I _y [cm ⁴]	Modul průřezu W _y [cm ³]	Průměr otvorů Ø [mm]	Rozměr klíče Ø 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 ráků STFS 10° - 13°, 20 šroubů RHS M 8 x 20 A2, 20 matic s límcem MUF M 8 A2.