PREFA MONTAŽNI SOLARNI SISTEM

PODKONSTRUKCIJA ZA FOTOVOLTAIČNE SISTEME

WWW.PREFA.COM

PREFA MONTAŽNI SOLARNI SISTEM

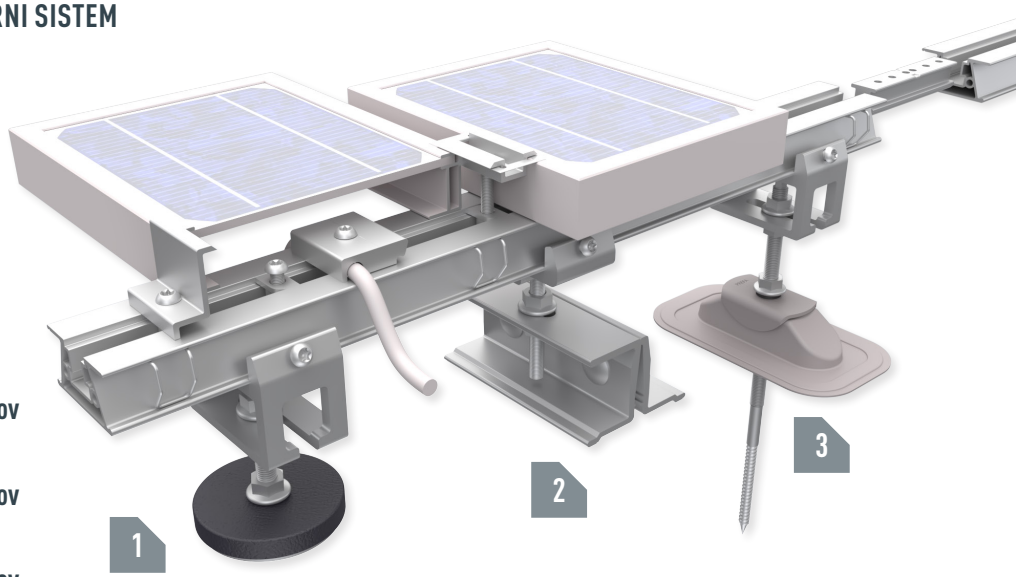
Naj vaša streha dela za vas.

Sončna energija sodi med najbolj okolju prijazne oblike energije, hkrati pa investitor z njo tudi privarčuje denar. Z njeno uporabo se ne porabljajo dragoceni viri, niti ne sprošča škodljivega ogljikovega dioksida.

PODKONSTRUKCIJA ZA FOTOVOLTAIČNE SISTEME

PREFA s sistemom solarnih izdelkov nudi dodelan sistem, ki je odlično usklajen s strešno kritino. V primerjavi z mnogimi drugimi pritrditvami fotovoltaičnih modulov ta sistem ne omejuje lastnosti in dolge življenjske dobe strešne kritine PREFA. Montažni sistem neprestano razvijamo, zato vseskozi ustreza najnovejšemu stanju tehnike. Za vsak strešni sistem PREFA je na voljo ustrezna pritrditev – od malih formatov do PREFALZ kritin s stoječim zgibom. Na prvem mestu je varnost, zato svetovanje in dimenzioniranje podkonstrukcije izvedejo izključno strokovnjaki iz tehničnega oddelka podjetja PREFA oziroma usposobljeni distribucijski partnerji. Tudi montažo lahko izvedejo samo profesionalni strokovnjaki.

PREFA MONTAŽNI SOLARNI SISTEM



1. **Nosilec solarnih sistemov Vario**
2. **Nosilec solarnih sistemov PREFALZ Vario**
3. **Nosilec solarnih sistemov Sunny**

ODLIČNA REŠITEV ZA MOČNO STREHO

Kdor stavi na obnovljive vire,
bi moral staviti tudi na najvišjo kakovost.

DOBRI RAZLOGI ZA PREFA MONTAŽNI SISTEM

- Najvišjo kakovost in dostopnost storitev PREFA zagotavlja široka mreža strokovnjakov za strehe.
- Enovit montažni sistem za vse izdelke PREFA.
- Enostavna in hitra montaža s standardnim orodjem.
- S svetovanjem in strokovnim načrtovanjem, ki ju nudi tehnična služba PREFA ali izobražen partner, je poskrbljeno za varnost.
- Zaradi nenehnega razvoja sistem vseskozi ustreza najnovejšemu stanju tehnike.
- Proizvedeno v Avstriji! Naše izkušnje s strehami vam zagotavljajo energijo prihodnosti.
- Visoka življenjska doba, dolgoročna ohranitev vrednosti.

GÜTEZEICHEN 20.149 GEPRÜFTE QUALITÄT CERTIFIED QUALITY

IFD

ÖQS Zertifikat ISO 9001 Reg. Nr. 1160/0

AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

PREFA MONTAŽNI SOLARNI SISTEM

Sistemske komponente

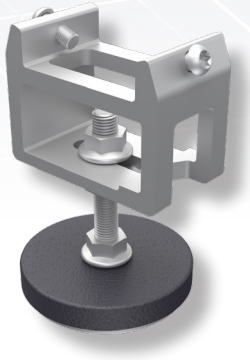
NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV VARIO

Za montažo fotovoltaičnih modulov na vseh **PREFA strešnih sistemih manjšega formata**.
Prilagodljiva montaža: prilagodljiva nastavitev višine za izravnavo razlik v nivoju.

V dveh različicah:

1. **Montaža na špirovce**
2. **Montaža na opaž**
   (pogoj: Opaž debeline najm. 30 mm
   in pritrditev z navojnimi žeblji ali vijaki)

Primeren izključno za obdelavo PREFA aluminijastih nosilnih profilov PV modulov.
Ni združljiv z drugimi izdelki.



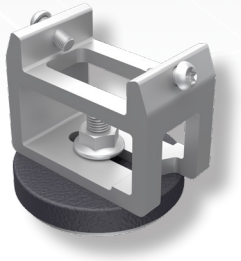
NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV FIX

Za montažo fotovoltaičnih modulov na vseh **PREFA strešnih sistemih manjšega formata**.
Fiksna montaža: za plosko povezavo z nizko gradbeno višino.

V dveh različicah:

1. **Montaža na špirovce**
2. **Montaža na opaž**
   (pogoj: Opaž debeline najm. 30 mm
   in pritrditev z navojnimi žeblji ali vijaki)

Primeren izključno za obdelavo PREFA aluminijastih nosilnih profilov PV modulov.
Ni združljiv z drugimi izdelki.



NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV SUNNY

Za montažo fotovoltaičnih modulov na kritinah z dvojnim stoječim zgibom PREFALZ in FALZONAL ter na PREFA strešnih sistemih manjšega formata.

- **Nastavljivo po višini**

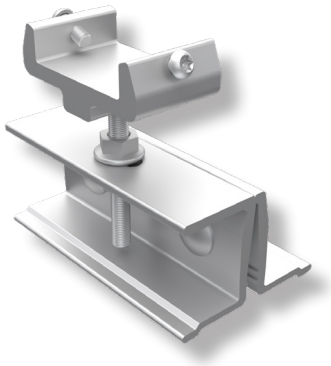
Idealno prevzema toplotno pogojene spremembe dolžine trakov PREFALZ.
Vklj. s šestrobim vijakom (A2; 12 × 350 mm).

NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV PREFALZ VARIO

Za uporabo na kritinah z dvojnim stoječim zgibom PREFALZ in FALZONAL s 25-mm višino zgiba.

- **Brez omejitev glede vzdolžne razširitve**
- **Nastavljivo po višini**
- **Montaža s pritrditvijo na zgib**

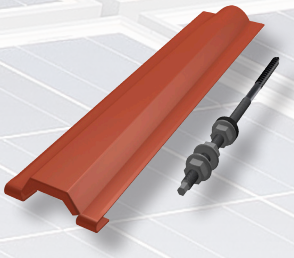
Montaža brez prebojev, primerna izključno za obdelavo PREFA aluminijastih nosilnih profilov PV modulov. Ni združljiv z drugimi izdelki.



NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV SUNNY SPECIAL ZA UTOR STREŠNE PLOŠČE

Za montažo fotovoltaičnih modulov na vmesnih in prekrivnih utorih **PREFA strešne plošče**.
Vklj. s šestrobim vijakom (A2; 12 × 350 mm).

- **Nastavljivo po višini**



NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV S POKRIVNO KAPO

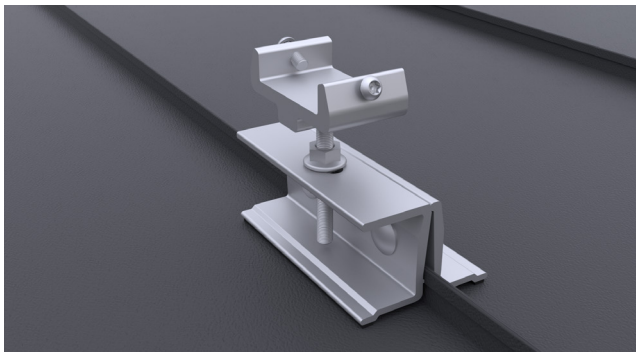
Za montažo fotovoltaičnih modulov na vseh **PREFA strešnih sistemih manjšega formata**.

NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV **PRE**FALZ **VARIO**

Nov nosilec solarnih sistemov PREFALZ Vario razširja možnosti montaže fotovoltaičnih sistemov na kritinah z dvojnim stoječim zgibom PREFALZ IN FALZONAL ter je združljiv z obstoječimi montažnimi sistemi. Omogoča montažo brez prebojev, ki je uporabniku prijazna, in sicer neposredno na dvojni stoječi zgib, s čimer je primeren za strešne konstrukcije, kot npr. izolacijo špirovcev. Spremenljiv prevzem nosilcev profilov omogoča natančno nastavitev profila po višini in služi izravnavi možnih neravnin v strešni podkonstrukciji.

PRIMERJAVA NOSILCEV SOLARNIH SISTEMOV

NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV PREFALZ **VARIO**	**NOSILEC SOLARNIH SISTEMOV SUNNY**
Uporaba na kritinah z dvojnim stoječim zgibom PREFALZ in FALZONAL	Uporaba na vseh PREFA strešnih izdelkih
Brez omejitev glede vzdolžne razširitve	Brez omejitev glede vzdolžne razširitve
Montaža s pritrditvijo na zgib	Montaža neposredno na špirovce
Nastavljivo po višini	Nastavljivo po višini
Montaža brez prebojev	Primerno za obstoječe strehe, pri katerih razmik med sidri ni znan oz. je prevelik.



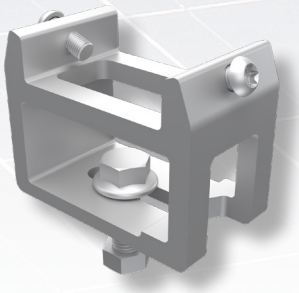
PREFA MONTAŽNI SOLARNI SISTEM

Sistemske komponente

KRIŽNI POVEZOVALEC ZA NOSILCE SOLARNIH SISTEMOV

Za montažo **nosilcev solarnih sistemov**; vklj. s prirobničnim vijakom M12 × 30 mm (TX40) s prirobnično matico.
Z obojestransko privito različico je posamezno omogočeno enostavno vstavljanje in usmerjanje aluminijastih nosilnih profilov PV modulov, sistem pa lahko v kratkem času montira samo ena oseba.

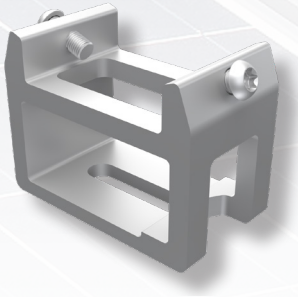
ZA HITRO IN ENOSTAVNO MONTAŽO Z ENO OSEBO!



KRIŽNI POVEZOVALEC ZA SUNNY

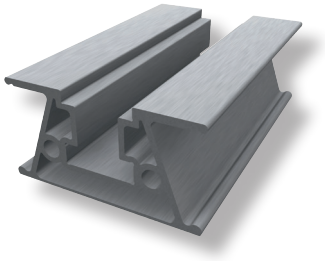
Za montažo **nosilcev solarnih sistemov Sunny**.
Z obojestransko privito različico je posamezno omogočeno enostavno vstavljanje in usmerjanje aluminijastih nosilnih profilov PV modulov, sistem pa lahko v kratkem času montira samo ena oseba.

ZA HITRO IN ENOSTAVNO MONTAŽO Z ENO OSEBO!



ALUMINIJASTI NOSILNI PROFILI PV MODULOV

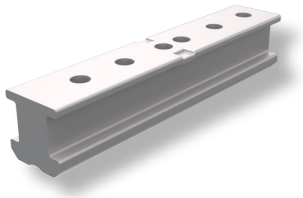
Nosilni profil za visoke statične obremenitve (35 × 65 mm; dolžina kosa: 3.200 mm).



POVEZOVALEC ALUMINIJASTIH PROFILOV

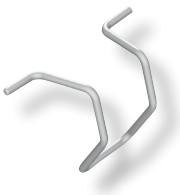
Za hitro in varno povezavo **aluminijastih nosilnih profilov PV modulov**. Zahvaljujoč zamaknjenim razmikom lukenj pri povezovalcu aluminijastih profilov – po potrebi je možno tudi obračanje za 180° – je mogoče modulirano držalo montirati tudi neposredno.

ZA NEOMEJENO MONTAŽO MODULIRANIH DRŽAL!



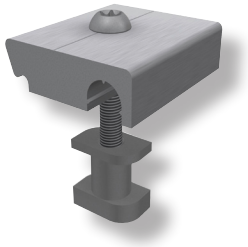
KLIP DRŽALO ELEKTRIČNIH VODNIKOV

Za pritrditev fotovoltaičnega kabla na **aluminijasti nosilni profil PV modulov**.



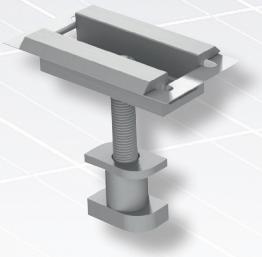
KRIŽNO DRŽALO/DRŽALO ZA OZEMLJITEV

Za povezavo kontaktov potencialne izravnave in strelovoda ter ustvarjanje križne povezave na **aluminijastih nosilnih profilov PV modulov**.



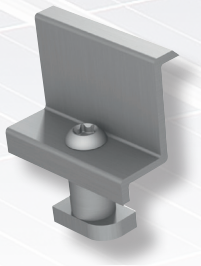
POVEZAVA MODULA SREDINSKO DRŽALO (vklj. z ozemljitveno ploščo)

Predhodno montirano modulirano držalo za hitro in varno pritrditev modulov na aluminijaste nosilne profile PV modulov.
Za širine obrob modulov 30/35/40/45/50 mm.



POVEZAVA MODULA STRANSKO DRŽALO

Predhodno montirano držalo za hitro in varno pritrditev modulov na aluminijaste nosilne profile PV modulov na zaključkih modulov.
Za širine obrob modulov 30/35/40/45/50 mm.



POVEZNIK NA ALUMINIJASTE NOSILNE PROFILE PV MODULOV

Za pritrjevanje delov opreme na **aluminijaste nosilne profile PV modulov** (navoj M8).

VAROVALO PRED ZDRSOM MODULOV

Varovalni vijak pred zdrsom spodnje modulne vrste v montažnem sistemu.
Za en modul montirajte 2 kosa.

ELEMENT ZA PREHOD VODNIKOV

S tremi nastavki za preboj za strokovni preboj strehe.

PREFA

**STREHA,
MOČNA KOT BIK**

NAŠE MOČNE OBLJUBE.

- Aluminij, močan material za več generacij
- Med seboj popolnoma usklajeni celoviti sistemi
- Več kot 5.000 izdelkov v raznolikih barvah in oblikah
- Do 40-letna garancija na material in barvo*
- Osebno svetovanje v vseh fazah

POGOVORIMO SE O TEM.

PREFA SLOVENIJA

PREFA ALUMINIUMPRODUKTE GMBH
Werkstraße 1 · A-3182 Marktl/Lilienfeld · Austria
T +386 51 612 500 (MITJA BRENČIČ)
T +386 31 612 700 (GAŠPER POVŠE)
T +386 41 612 050 (DAVORIN DEBELAK)
OFFICE.SI@PREFA.COM
WWW.PREFA.SI

IMPRESUM

Pridržujemo si pravico tehničnih sprememb in napak med tiskom.
Fotografije: PREFA | Croce & Wir
Odstopanja barv so pogojena s tiskom. 03.2022 | V2 | TM

* Več informacij o garanciji na material in barvo najdete na spletni strani www.prefa.com/Garantie.

VAŠ PRODAJNI PARTNER/MONTER PREFA: