

EMPOWERING OUR WORLD
WITH CLEAN ENERGY



NAVODILA ZA NAMESTITEV

Sistem za montažo solarnega nadstreška (N051)

1. Orodja za namestitev



Allenov ključ
(M8-M12)



Trak



Nastavljiv ključ
(M8-M12)

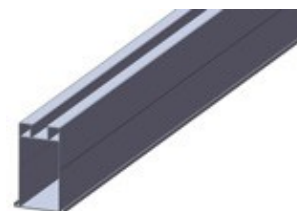


Vrtalnik

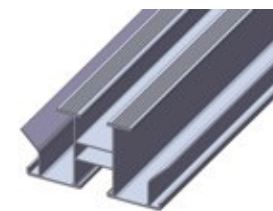


Ključ za pipe s ključem
s ključem z deščico
(M8-M12)

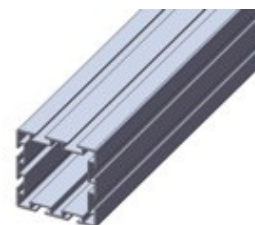
2. dodatki



Križna
tirnica



Vodoodporna
tirnica



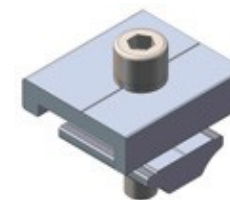
L051 Stebri/nosilci



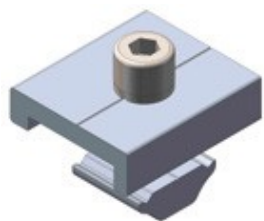
U objemka (5°)



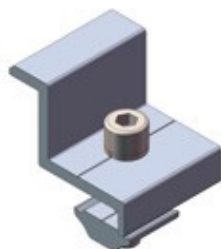
Tirna objemka (80 mm)



Tirna objemka 1



Tirna objemka 2



Končna
objemka



Sredinska
objemka



L- noga



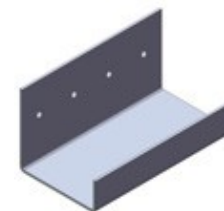
Sredinska objemka
Pokrovna plošča



Pomožna vodoodporna
tirnica Dodatna



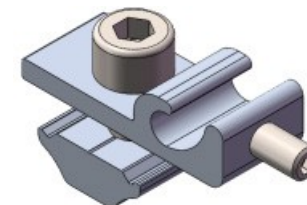
Vodnik za vodo



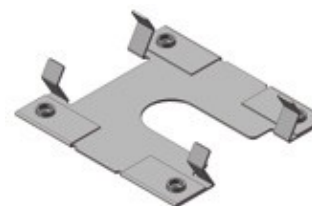
Vodnik za vodo Žleb Splice



Pokrovna plošča vodnika
za vodo



Ozemljitvena bakrena
objemka



Ozemljitvena
sponka

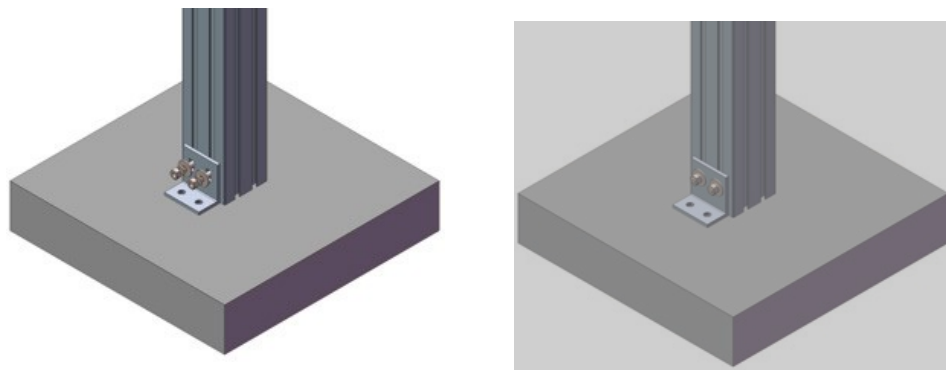


Priključek za
tirnico

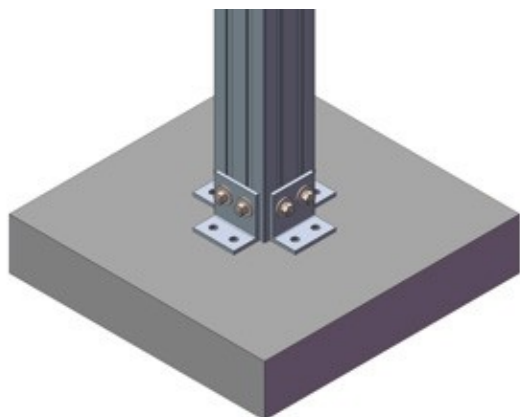
3. navodila za namestitev

3.1 Namestite spodnjo L-nogo in stolpec

3.11 Postavite konkretne temelje. Postavite steber in na steber s T-vijaki pritrdite noge v obliki črke L. Kot je prikazano na spodnji sliki

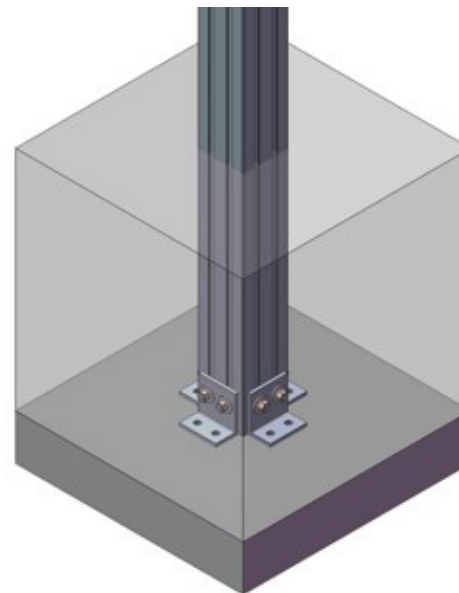


3.12 Ponovite korak 3.11 in namestite preostale L-stopke na stebre v vseh štirih smereh.

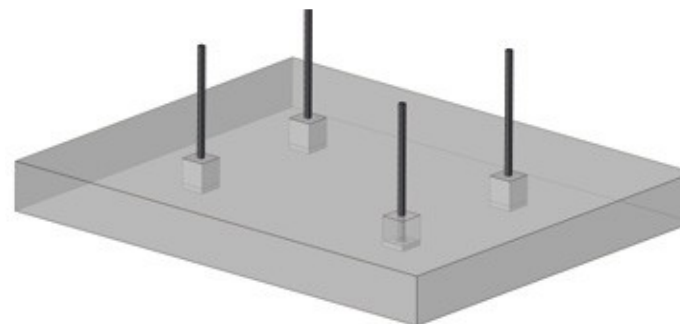


(Nadaljujte z branjem vsebine na hrbtni strani)

3.13 Nalijte plasti betona, nato pa stebre zakopljite z betonom pod zemljo.



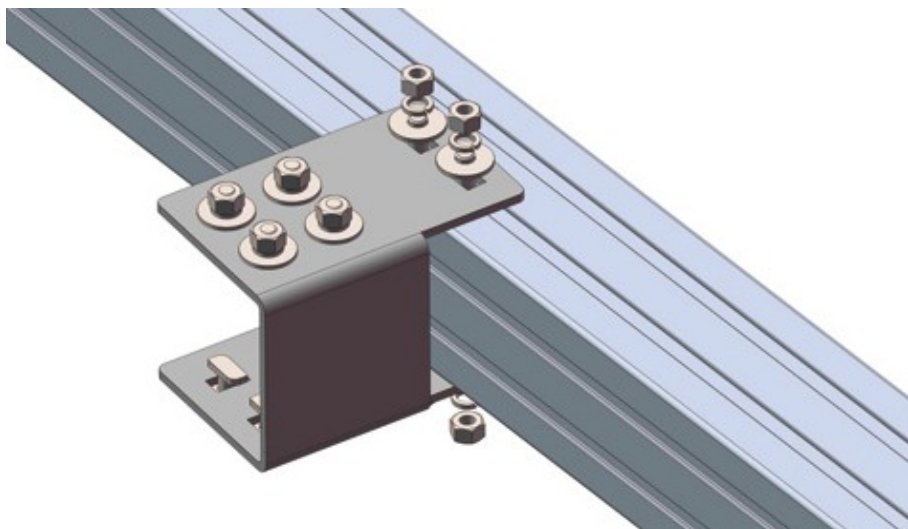
3.14 V skladu s projektnimi risbami potrdite razdaljo med sprednjimi in zadnjimi stebri in nato ponovite zgornje korake za namestitev vseh stebrov.



(Nadaljujte z branjem vsebine na hrbtni strani)

3.2 Namestitev nosilcev

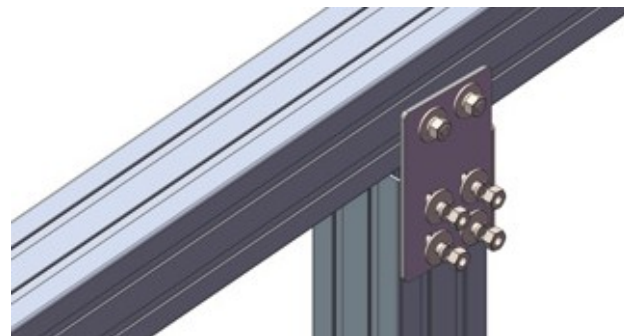
3.21 Izvlecite nosilce in U-spojke ter jih pritrdite s T-vijaki v skladu s spodnjimi slikami.



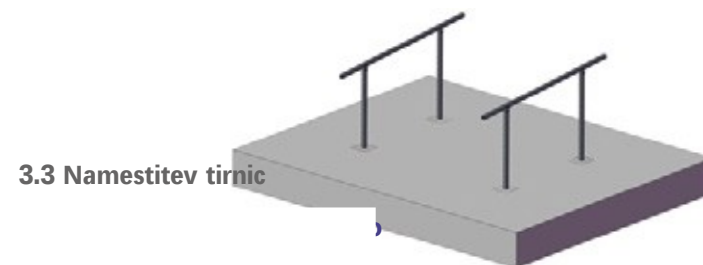
3.22 Ponovite zgornje korake za namestitev nosilcev in priključkov (za zdaj jih pustite odklenjene).



3.23 Stebre pritrdite s T-vijaki na obeh straneh priključka.

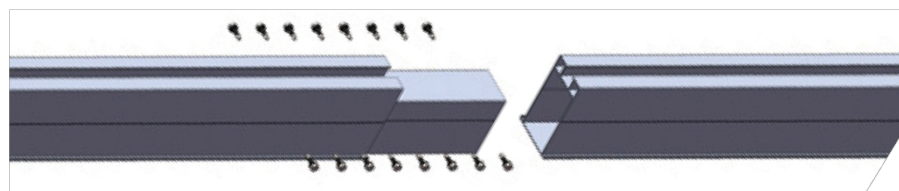


3.24 Ko določite razdaljo med sprednjim in zadnjim priključkom, ponovite zgornje korake, da namestite nosilce in zaklenete vijake.

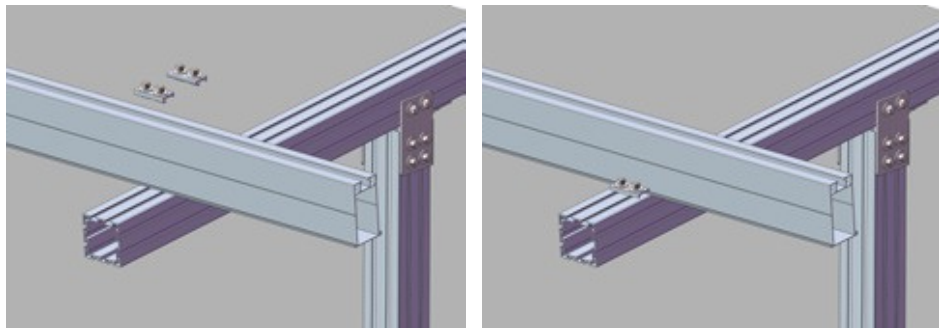


3.3 Namestitev tirnic

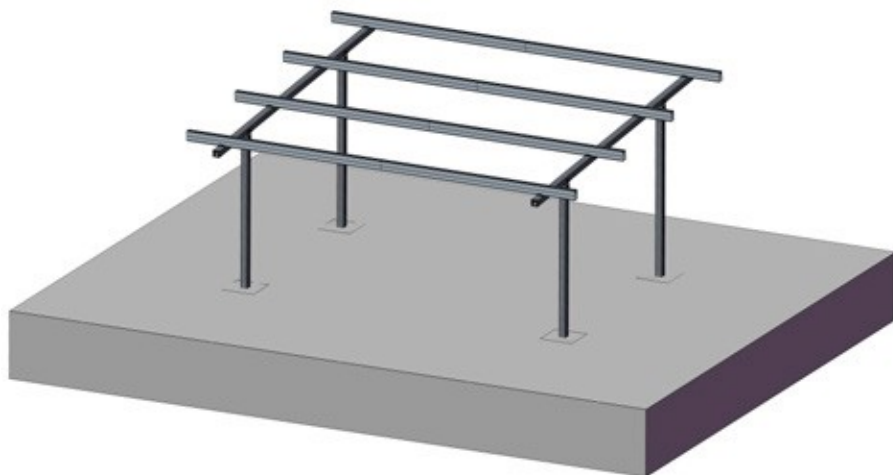
3.31 Vodoravne tirnice so pritrjene s priključki in samoreznimi vijaki ST6.3



3.32 Vodoravne tirnice položite na nosilec in jih pritrdite z objemko za tirnice (80 mm) na obeh straneh tirnice.

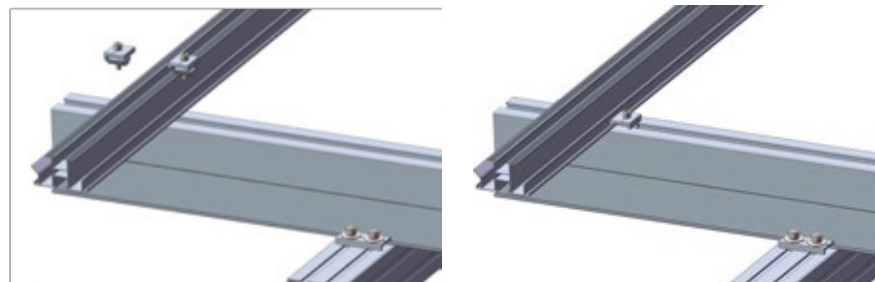


3.33 Ponovite zgornje korake, da dokončate namestitev vodoravnih vodil.

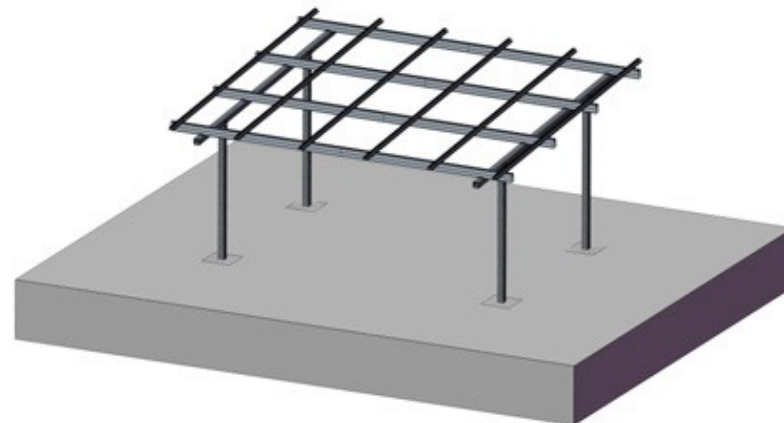


3.4 Namestitev vodoodpornih tirnic

3.41 Vodotesno tirnico namestite na vodoravne tirnice in pritrdite sponko tirnice 1 na žleb vodoravnih tirnic. Na vsako stran vodotesne tirnice pritrdite po eno objemko. Kot je prikazano na spodnjih slikah



3.42 Ponovite zgornje korake, da dokončate namestitev vodoodpornih vodil.

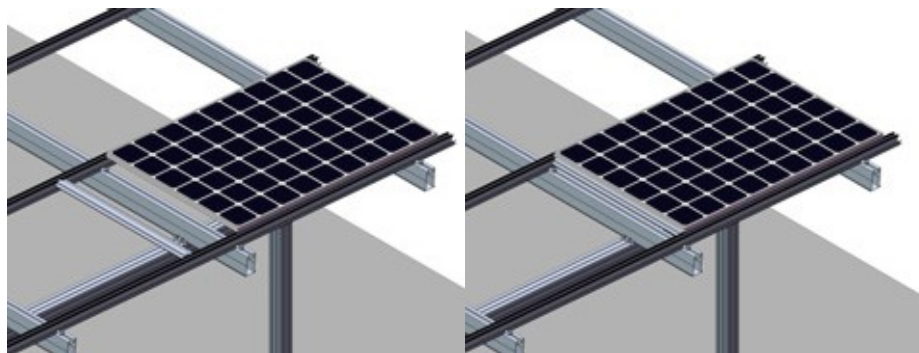


3.5 Namestitev solarnih panelov

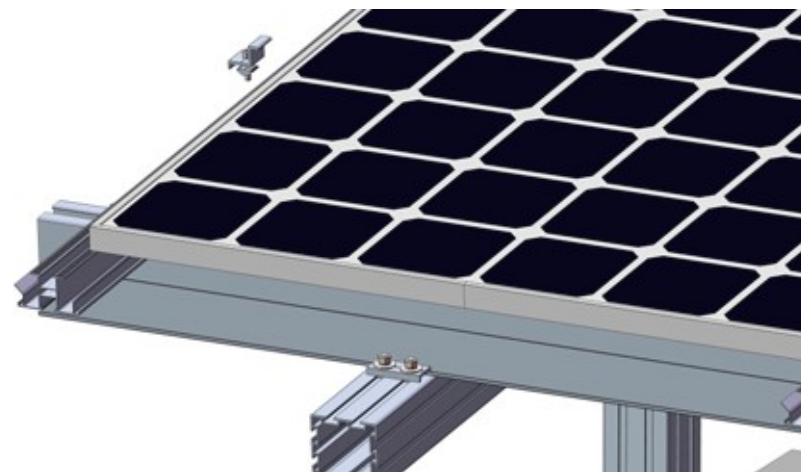
3.51 Plošče namestite na vodila, kot je prikazano na spodnjih slikah.



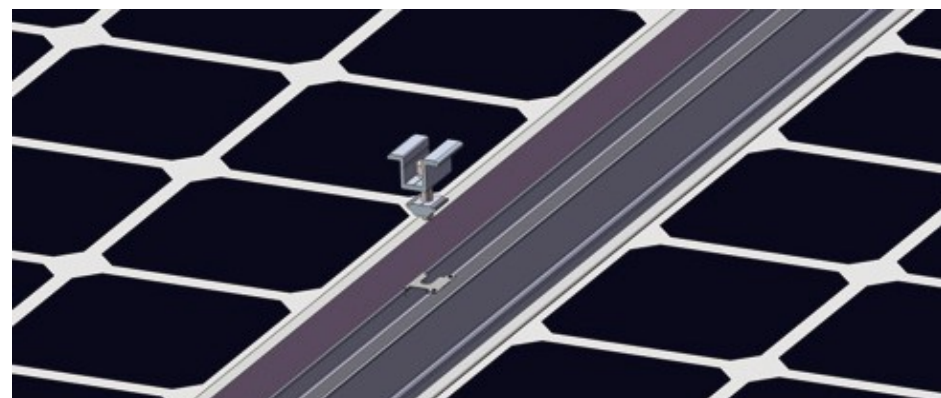
3.52 Preprijčajte se, da je pomožna vodotesna tirnica nameščena pod vrzeljo med obema vodotesnima tirnicama, ko postavljate plošče.



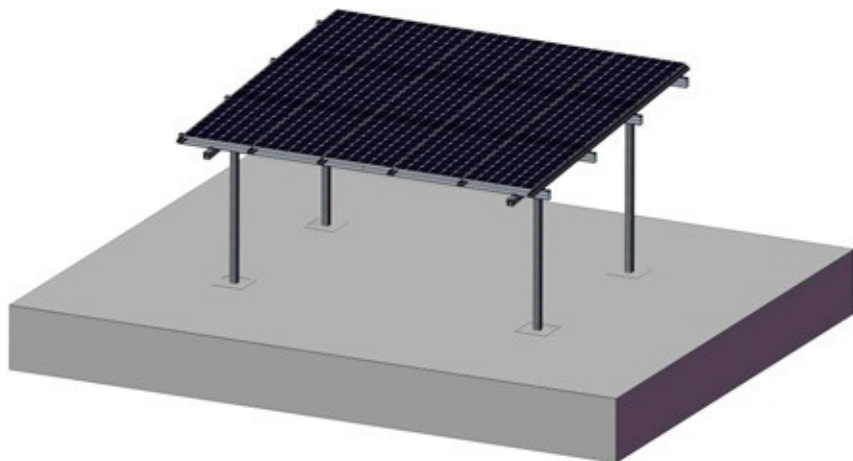
3.53 Namestitev končnih sponk: Končne sponke pritrdite tako, da jih namestite v žleb tirnice in tako pritrdite ploščo na mesto.



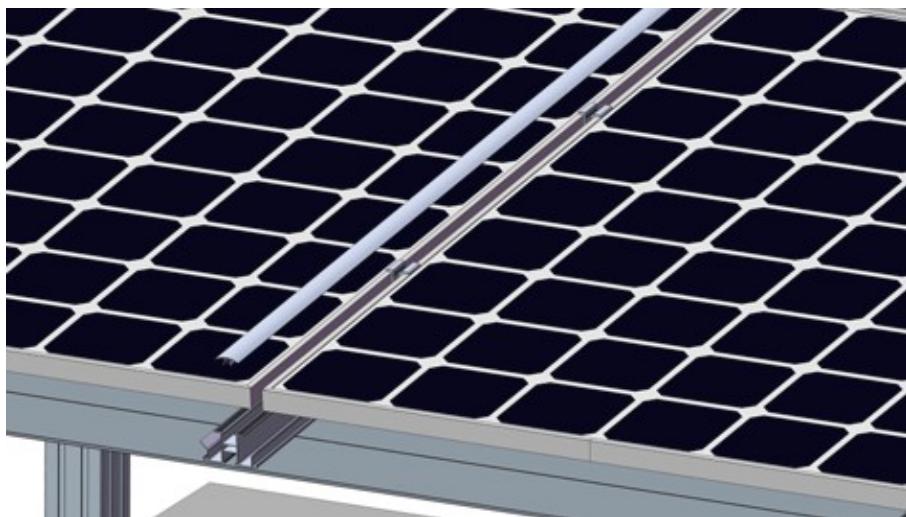
3.54 Namestite sredinske sponke: plošče postavite zaporedno, sredinsko sponko pritrdite med dve plošči. Preprijčajte se, da je prevodna pločevina nameščena pod sredinsko sponko in da so plošče pritisnjene na prevodno pločevino.



3.55 Ponovite zgornje korake, da dokončate namestitev solarnih panelov.

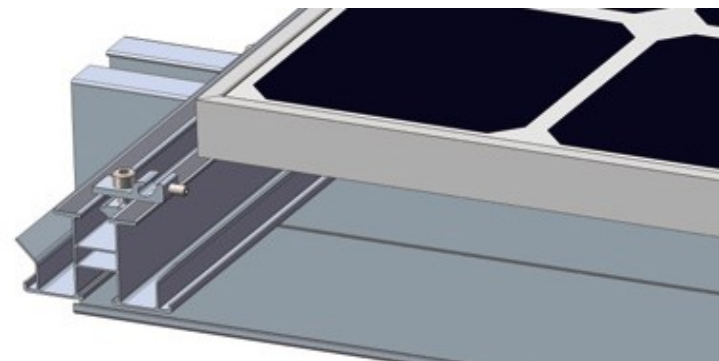


3.56 Pritisnite in namestite pokrovno ploščo srednjega vpenjala v notranji žleb srednjega vpenjala.



(Nadaljujte z branjem vsebine na hrbtni strani)

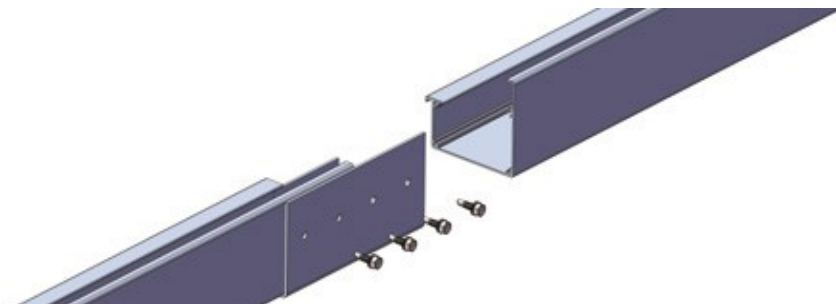
3.6 Na koncu vsake vrste vodilnih tračnic potisnite ozemljitveno bakreno sponko v vodilni žleb, da dokončate namestitev ozemljitvene bakrene sponke.



3.7 Dokončajte namestitev končnih pokrovov tirnic

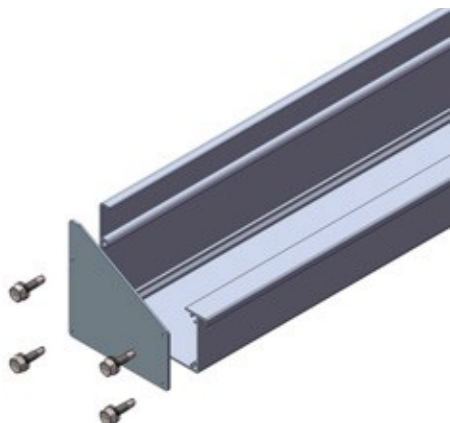
3.8 Namestite vodilni žleb za vodo

3.81 Vodovodni žleb je pritrjen s priključki in samoreznimi vijaki ST6.3, ki jih je treba prilepiti na priključke in pritrtilna mesta.

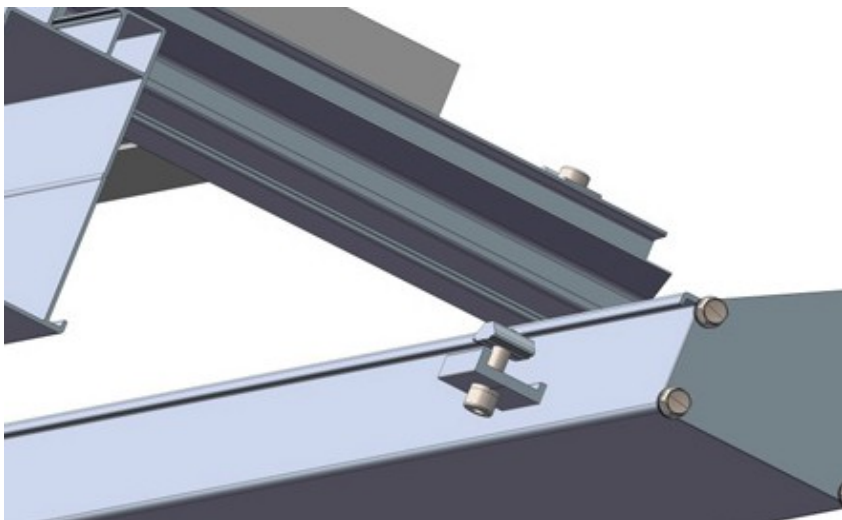


(Nadaljujte z branjem vsebine na hrbtni strani)

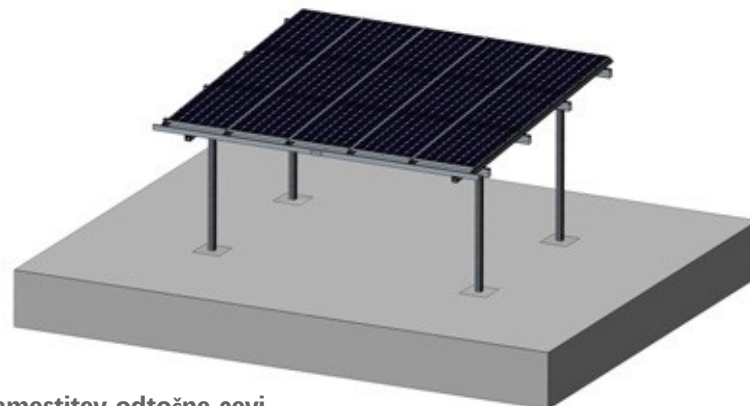
3.82 Na obeh koncih žlebov vodovoda pritrdite pokrovno ploščo vodovoda s samoreznimi vijaki ST6.3.



3.83 V spodnji žleb vodotesne tirnice vstavite sponko 2, jo pritrdite in postopek ponovite. Po pritrditvi vodovodnega žleba zaklenite vijak



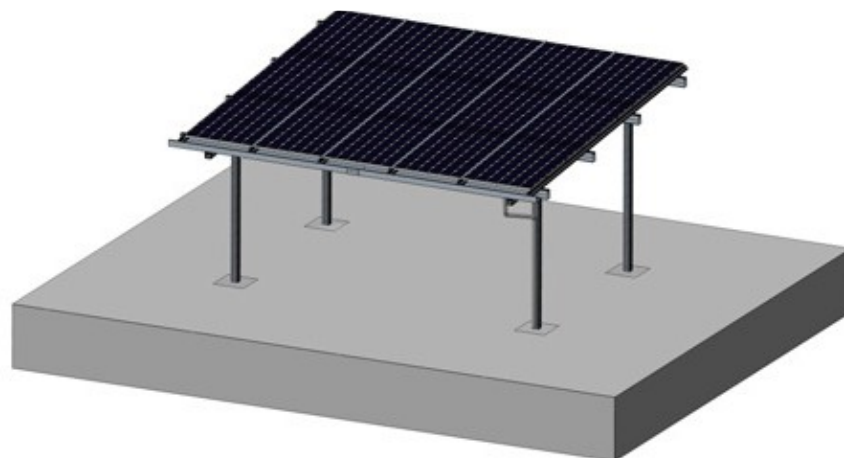
3.84 Dokončajte vgradnjo žlebov za vodenje vode



3.9 Namestitev odtočne cevi

Opomba: odtočna cev ni obvezna, glejte dejanski izdelek.

3.91 Odtočno cev pritrdite na tla glede na dejanske razmere na kraju samem in jo po potrebi speljite skozi odprtine v žlebovih.



4. namestitev je končana



Obvestilo za kupca/končnega uporabnika/monterja:

Kupci morajo preveriti, ali lahko namestijo ta izdelek, in pridobiti ustrezna dovoljenja v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi, med drugim od vlade, skupnosti, lastnikov sosednjih zemljišč in imetnikov lastninskih pravic.

Kupci naj angažirajo kvalificirane monterje, strokovnjake ali pa naj sami montirajo le, če je to dovoljeno z zakonom.

Kupci morajo tudi zagotoviti, da namestitev varno podpira stavbo ali njene dodatke in izpolnjuje zahteve za namestitev ter zadostuje za podporo izdelka in njegovega fotonapetostnega sistema za proizvodnjo električne energije za več kot 20 let.

Kupci tega izdelka ne smejo namestiti ali uporabljati v okoljih s korozivnim zrakom ali vodo, kot so kisline ali alkalije v bližini.

Kupci morajo v celoti oceniti in nositi posledice namestitve in uporabe izdelka ter njunega vpliva na okolico, vključno z morebitnimi udarci strele, električno ali magnetno prevodnostjo, odboji svetlobe/onesnaževanjem, oviranjem prehoda, trki z ljudmi, kopičenjem snega in , amortizacijo stavb in njihovimi posledicami.

Kupci so izključno odgovorni za varnost med namestitvijo, med celotnim postopkom namestitve in poznejšo uporabo in/ali za morebitne vplive na tretje osebe.

Po namestitvi izdelka morajo kupci ali njihovi pooblaščenči monterji na stiku izdelka in stavbe izvesti vodotesno, neprepustno in protipotresno konstrukcijo, da zaščitijo stavbo, ki podpira izdelek, ter v prihodnosti izvajati redne preglede in vzdrževanje (v presledkih, ki niso daljši od enega leta).

Kupci se morajo zavedati, da na ta izdelek ne sme biti pritrjeno nič drugega kot fotonapetostni sistem za proizvodnjo električne energije in da med namestitvijo ali poznejšo uporabo na izdelek ne sme biti naložena nobena dodatna teža, še posebej pa ne človekovo vzmetenje ali nagibanje. Izdelka ne smete uporabljati za noben drug namen, razen za podpiranje fotonapetostnih nosilcev. Kupci se morajo zavedati, da se na ta izdelek ne sme podpirati nič drugega kot fotonapetostni sistem za proizvodnjo električne energije in da se med namestitvijo ali poznejšo uporabo izdelka ne sme pritrditi dodatna teža, zlasti ne človekovo vzmetenje ali nagibanje. Izdelka ne smete uporabljati za noben drug namen, razen za podpiranje nosilcev fotonapetostnega sistema.

Ne odgovarjamo za kakršne koli posledice zaradi neupoštevanja lokalnih zakonskih zahtev in/ali neupoštevanja navodil, opozoril itd. med namestitvijo tega izdelka, prav tako ne odgovarjamo za kakršno koli škodo, ki bi jo nosilna stavba ali katera koli tretja oseba utrpela zaradi postopka namestitve ali poznejše uporabe, niti ne odgovarjamo za večkratno namestitev, razstavljanje in ponovno uporabo ali nakup tega izdelka iz druge roke.