

oblast primene	solarni paneli za proizvodnju električne energije, solarni kolektori
mesto primene	kosi krovovi prekriveni TR limom ili termo panelom, ravni krovovi pokriveni membranom bez bušenja, ugradnja na tlu, vertikalne ili kose fasade, nadstrešnice
princip uklapanja elemenata	klik patent, osiguranje vijkom
princip veze	frikcija
sila za ostvarivanje frikcije	14Nm
princip kotvanja/ankerisanja	namenskim vijkom na TR lim ili ankerom u beton, balasti na ravnom krovu
debljina solarnog panela	30mm - 40mm, opciono do 200mm
dimenzije solarnog panela	bez ograničenja
max.masa solarnog panela	150kg
max. broj panela	bez ograničenja
max. širina polja	12.000mm
max. visina polja	6.000mm
min. debljina TR lima	0,5mm za čelični; 0,6mm za aluminijumski lim
površinska obrada profila	sirovi, vidni elementi mogu biti eloksirani ili plastificirani prema RAL ton karti



SISTEM PODKONSTRUKCIJA ZA SOLARNE PANELE

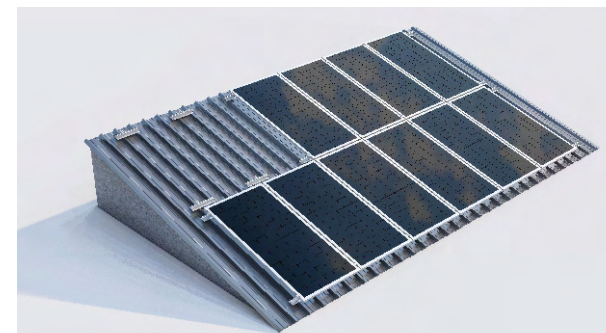
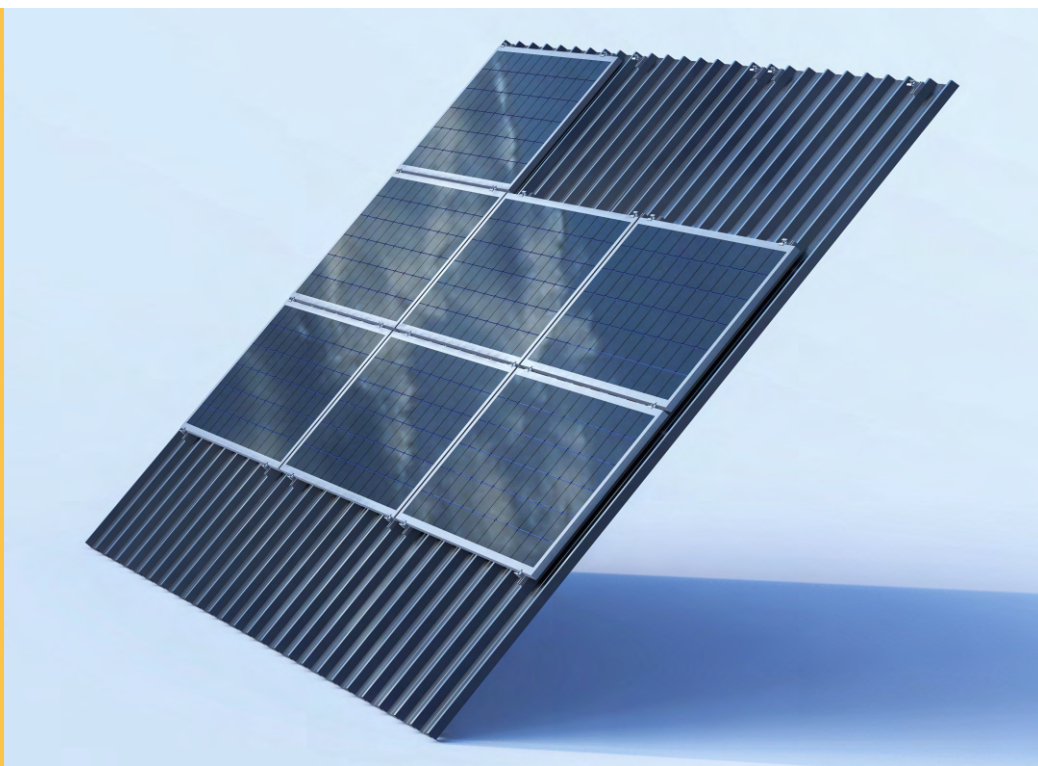


Tehnomarket SOLAR sistem podkonstrukcije za solarne panele nudi kompletno, zaokruženo i sistemsko rešenje za instalaciju solarnih panela koje je potpuno modularno i pogodno za sve kapacitete od kućnih instalacija do solarnih elektrana velike snage.

Sistem SOLAR namenjen je montaži na svim tipovima podloga-ravnim i kosim krovovima, vertikalnim zidovima i fasadama, kao i na tlu. Optimalne dimenzije profila omogućuju montažu pojedinačnih panela velikih dimenzija, uz maksimalno opterećenje od 150kg/m2. Podržane su debljine panela od 30 do 40mm, bez ograničenja broja panela ili veličine kompletne instalacije.

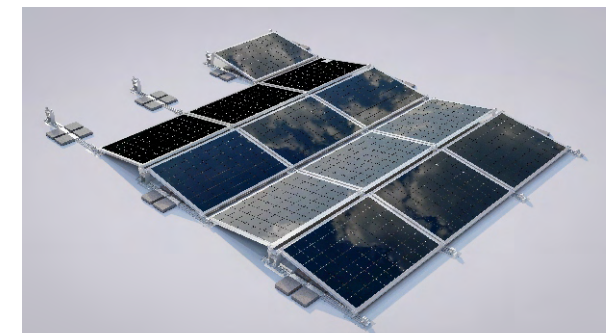
SOLAR
energija sunca

- namenski dizajniran sistem
- kompletna linija opreme
- za sve vrste podloga
- bez ograničenja kapaciteta
- povoljna cena
- brza isporuka
- pogodan za industriju



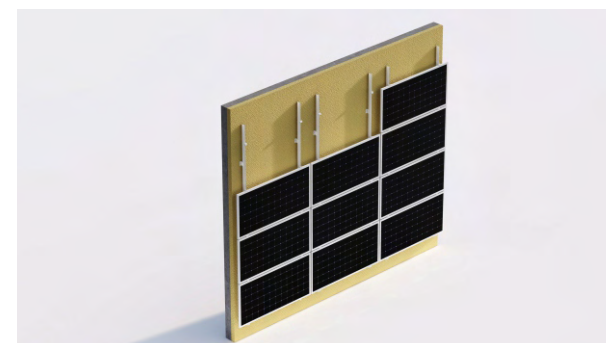
MONTAŽA NA KOSOM KROVU

Tehnomarket SOLAR sistem podkonstrukcije za solarne panele nudi jednostavnu montažu na kosim krovovima prekrivenim TR limom uz pomoć aluminijumskih šina različitih dimenzija. Radi što povoljnije cene podkonstrukcije aluminijumske šine montiraju se tačkasto.



MONTAŽA NA RAVNOM KROVU

Kako bi se izbegla mogućnost oštećenja specijalnih membrana na ravnim krovovima, Tehnomarket SOLAR sistem se na njih postavlja uz pomoć betonskih balasta i specijalnih nosača koji omogućuju jednostavnu, brzu i sigurnu montažu.



MONTAŽA NA FASADI

Uz pomoć Tehnomarket SOLAR sistema od sada je moguće iskoristiti i površine zidova za postavljanje solarnih panela. Kako je u pitanju ventilisana fasada, postoje razne mogućnosti za integraciju sa Tehnomarket VENT sistemima i različitim tipovima fasadnih obloga.



MONTAŽA NA NADSTREŠNICI

Nadstrešnice takođe mogu poslužiti za postavljanje solarnih panela, pri čemu se Tehnomarket SOLAR nosivi profili povezuju sa postojećom konstrukcijom putem specijalnih nosača. Ova opcija idealna je za kućne instalacije manje snage.



MONTAŽA NA TLU

Najčešća opcija za instalaciju solarnih elektrana velike snage je upravo montaža na tlu. Tehnomarket SOLAR sistem nudi kompletnu liniju profila i elemenata namenjenih projektovanju i instalaciji solarnih panela na tlu bez obzira na konfiguraciju terena uz pomoć modularnih, podesivih nosača.