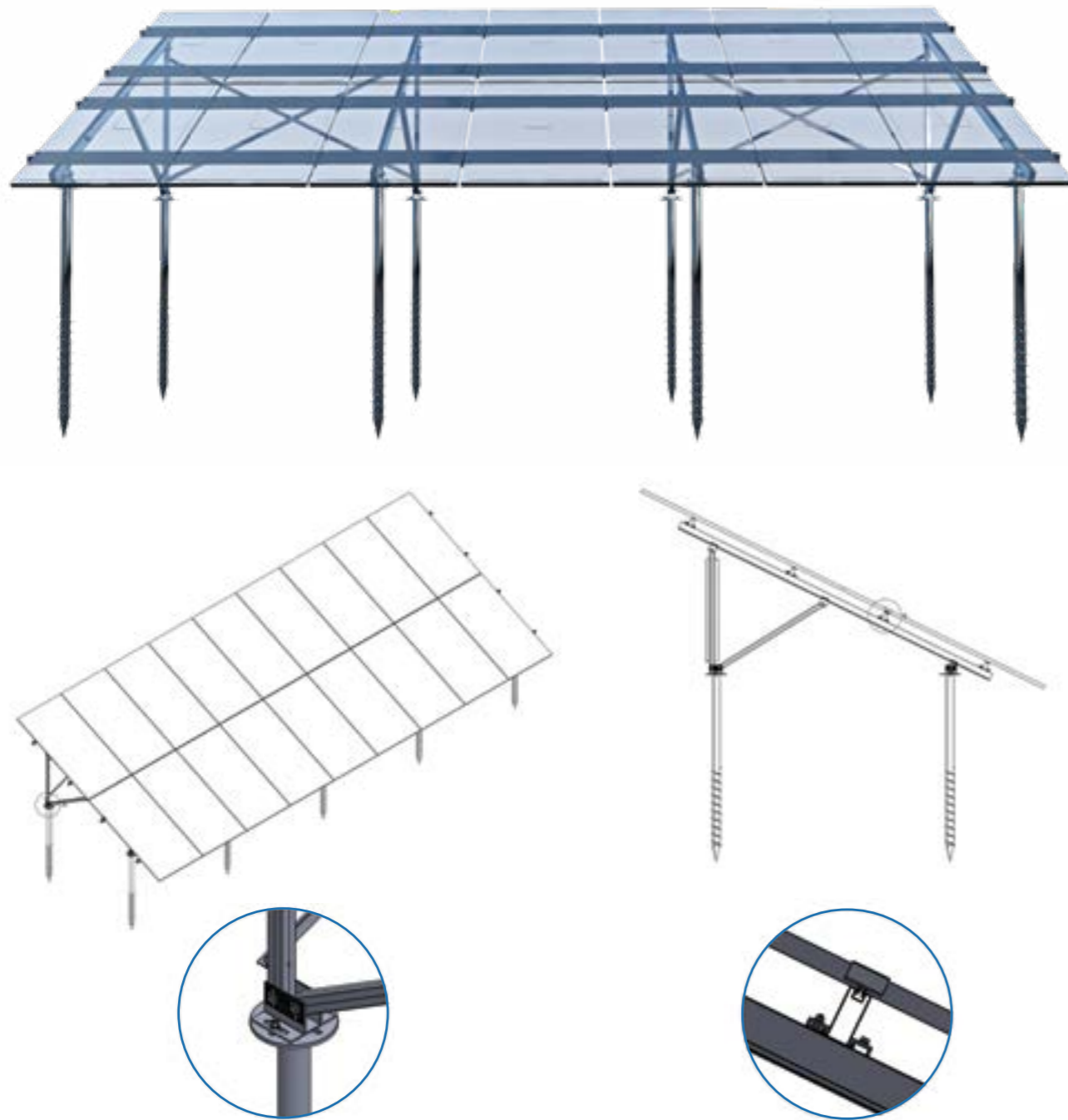


Aluminijske potkonstrukcije solarnih panela

EK10000

Aluminum substructures of solar panels
Aluminium-Unterkonstruktionen für
Solarmodule



Spoj konstrukcije na zemljani vijak /
Connection of the structure to the
ground screw / Verbindung der
Konstruktion an die Erdschraube

Spoj horizontalnog nosača EK10000 i solarnog
panela / Connection of horizontal support
EK10000 and solar panel / Verbindung von
Horizontalträger EK10000 und Solarpanel



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / TECHNICAL CHARACTERISTICS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Primjena / Application / Anwendung	Podna potkonstrukcija / Floor substructure / Bodenunterkonstruktion
Tipovi modula	Svi monofacijalni i bifacijalni moduli, uokvireni ili laminirani. Optimizirana bifacijalnost sukladno zahtjevima proizvođača modula.
Types of modules	All monofacial and bifacial modules, framed or laminated. Optimized bifaciality as per the module manufacturer's requirements.
Modultypen	Alle monofazialen und bifazialen Module, gerahmt oder laminiert. Optimierte Bifazialität gemäß den Anforderungen des Modulherstellers.
Orijentacija modula	Portraitna (okomita), pejzažna (vodoravna)
Module orientation	Portrait (vertical), landscape (horizontal)
Modalausrichtung	Hochformat (vertikal), Querformat (horizontal)
Nagib modula / Module slope / Modulneigung	Prema zahtjevima projekta / As per project requirements / Entsprechend den Projektanforderungen
Razmak stupova / Column spacing / Stützenabstand	Prema statičkom proračunu / As per static calculation / Gemäß statischer Berechnung
Standardi	Eurocode 1 - Utjecaji na konstrukcije / Effects on structures / Auswirkungen auf Konstruktionen
Standards	Eurocode 3 - Mjerenje i konstrukcija čeličnih konstrukcija / Measurement and construction of steel structures / Bemessung und Konstruktion von Stahlkonstruktionen
Standards	Eurocode 9 - Dizajn aluminijskih konstrukcija / Design of aluminum structures / Design von Aluminiumkonstruktionen
Potporni profili / Support profiles / Stützprofile	Aluminij 6063 T66 / Aluminium 6063 T66 / Aluminium 6063 T66
Fiksiranje za tlo / Ground fixing / Bodenbefestigung	Zemljani vijci; Betonski temelji / Ground screws; Concrete foundations / Erdschrauben; Betonfundamente
Maksimalna nosivost konstrukcije s obzirom na vanjska opterećenja / The maximum carrying capacity of the structure with regard to external loads / Maximale Tragfähigkeit der Konstruktion im Hinblick auf äußere Lasten	Vjetar: 40 m/s , Snijeg: 250 kg/m ² Wind: 40 m/s , Snow: 250 kg/m ² Wind: 40 m/s , Schnee: 250 kg/m ²
Montaža Assembly Montage	Brza i ekonomična, bez potrebe za dodatnom doradom / Fast and economical, without the need for additional finishing / Schnell und kosteneffizient, ohne dass eine zusätzliche Nachbearbeitung erforderlich ist