

## FNE-2000

Sistem za fotonaponske elektrane  
*System for photovoltaic power plants*



# FEAL

[www.feal.ba](http://www.feal.ba)

### FEAL Široki Brijeg

Trnska cesta 146  
88220 Široki Brijeg  
Bosna i Hercegovina  
Tel: +387 39 704-269  
Fax: +387 39 704-358  
[info@feal.ba](mailto:info@feal.ba)

### FEAL Hrvatska – Zagreb

Rudeška cesta 3a  
10000 Zagreb  
Hrvatska  
Tel: +385 1 386-62-22  
Fax: +385 1 386-62-23  
[info@feal.hr](mailto:info@feal.hr)

### FEAL Beograd

Naselje Ekonomija 1,  
br. 16A, 11273 Batajnica  
Srbija  
Tel: +381 11 454 1660  
Fax: +381 11 454 1661  
[info@feal.rs](mailto:info@feal.rs)

### FEAL Crna Gora

Niškički put bb  
81000 Podgorica  
Crna Gora  
Tel: +382 78 105-544  
Fax: +382 78 105-544  
[fealcg@t-com.me](mailto:fealcg@t-com.me)

### FEAL Austria

Konrad-Doppelmayr-  
Strasse 17, 6922 Wolfurt  
Österreich  
Tel: +43(0)5574-62230  
Fax: +43(0)5574-61989  
[info@feal.at](mailto:info@feal.at)

### FEAL Deutschland

Kemptener Str. 99  
88131 Lindau  
Deutschland  
Tel: +49(0)8382 504 9393  
Fax: +49(0)8382 504 9390  
[info@feal-deutschland.de](mailto:info@feal-deutschland.de)

## FNE-2000

Sistem za fotonaponske elektrane  
*System for photovoltaic power plants*

## OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE ČUVAJU PLANET ZA BUDUĆE GENERACIJE

Razvoj industrije i proizvodnja metala dosad se uvijek smatrala procesom za čiju proizvodnju su potrebna fosilna goriva kako bi bili sigurni u proizvodnju električne energije vjerujući da ni jedan drugi resurs ne može postići velike energetske kapacitete koji su potrebni.

S obzirom na to da se upotreba obnovljivih izvora energije i samim time solarne proizvodnje povećava, može se reći da se na ovaj način otvorio put za buduću transformaciju energetskog sektora. Upravo na tom tragu razvili smo i sistem za fotonaponske elektrane FNE-2000 ključne za održivi razvoj.

Razvojem fotonaponskih elektrana i sve veća realizacija istih zahtjeva brzu, jednostavnu i prilagodljivu izvedbu potkonstrukcijskih sistema.

Feal FNE rješenja omogućuju prihvat većine komercijalno dobavljenih fotonaponskih modula, a svaka konstrukcija posjeduje mogućnost prilagodbe različitim dimenzijama solarnih panela. FNE 2000 je sistem razvijen za montažu na zemlji i različite tipove temeljne konstrukcije. Kompletno rješenje dizajnirano je za brzu, jednostavnu i čistu montažu na licu mjesta, bez dodatnih zahtjeva za obradom.

Solarna energija će svakako postati jedan od najvažnijih izvora energije, ključna za održiv razvoj i poticanje ekonomskog rasta.

## RENEWABLE ENERGY SOURCES SAVE THE PLANET FOR FUTURE GENERATIONS

*Industry development and metal production has so far always been considered a process whose production requires fossil fuels to be safe in electricity production believing that no other resource can achieve the large energy capacities needed.*

*Given that the use of renewable energy sources and thus solar production is increasing, it can be said that in this way the way has been opened for the future transformation of the energy sector. It is on this track that we have developed the system for photovoltaic power plants FNE-2000, which is crucial for sustainable development.*

*With the development of photovoltaic power plants and the growing realization of the same requires fast, simple and flexible design of substructure systems.*

*Feal FNE solutions enable the acceptance of most commercially available photovoltaic modules, and each construction has the ability to adapt to different dimensions of solar panels.*

*FNE 2000 is a system developed for ground mounting and various types of foundation construction. The complete solution is designed for quick, easy and clean on-site installation, without additional processing requirements.*

*Solar energy will certainly become one of the most important energy sources, crucial for sustainable development and stimulating economic growth.*

## FNE-2000

Razvojem fotonaponskih elektrana i sve veća realizacija istih zahtjeva brzu, jednostavnu i prilagodljivu izvedbu potkonstrukcijskih sistema. FEAL FNE rješenja omogućuju prihvat većine komercijalno dobavljenih fotonaponskih modula, a svaka konstrukcija posjeduje mogućnost prilagodbe različitim dimenzijama solarnih panela.

FNE 2000 je sistem razvijen za montažu na zemlji i različite tipove temeljne konstrukcije. Kompletno rješenje dizajnirano je za brzu, jednostavnu i čistu montažu na licu mjesta, bez dodatnih zahtjeva za obradom na licu mjesta.

### Zašto solarne elektrane?

- To je jedan od ekološki najčistijih izvora energije, ne stvara buku i ne zagađuje okolinu!
- Sunce je vječno, besplatno te svakog dana ponovno izlazi!
- Solarnim elektranama pomažemo u očuvanju zaštite našeg planeta sa drastičnim smanjenjem ispuštanja CO2 u ozon.
- Samo jedan kWh električne energije dobivene iz Sunca smanjuje emisiju CO2 za 1 kg.
- Ulaganje u obnovljive izvore energije zadatak je svakog čovjeka koji u budućnosti teži osvještanoj potrošnji električne energije.

*With the development of photovoltaic power plants, the increasing realization of the same requires fast, simple and flexible design of substructure systems.*

*FEAL FNE solutions enable the installation of most commercially available photovoltaic modules, and each construction has the ability to adapt to different dimensions of solar panels.*

*FNE 2000 is a system developed for ground mounting and various types of foundation construction.*

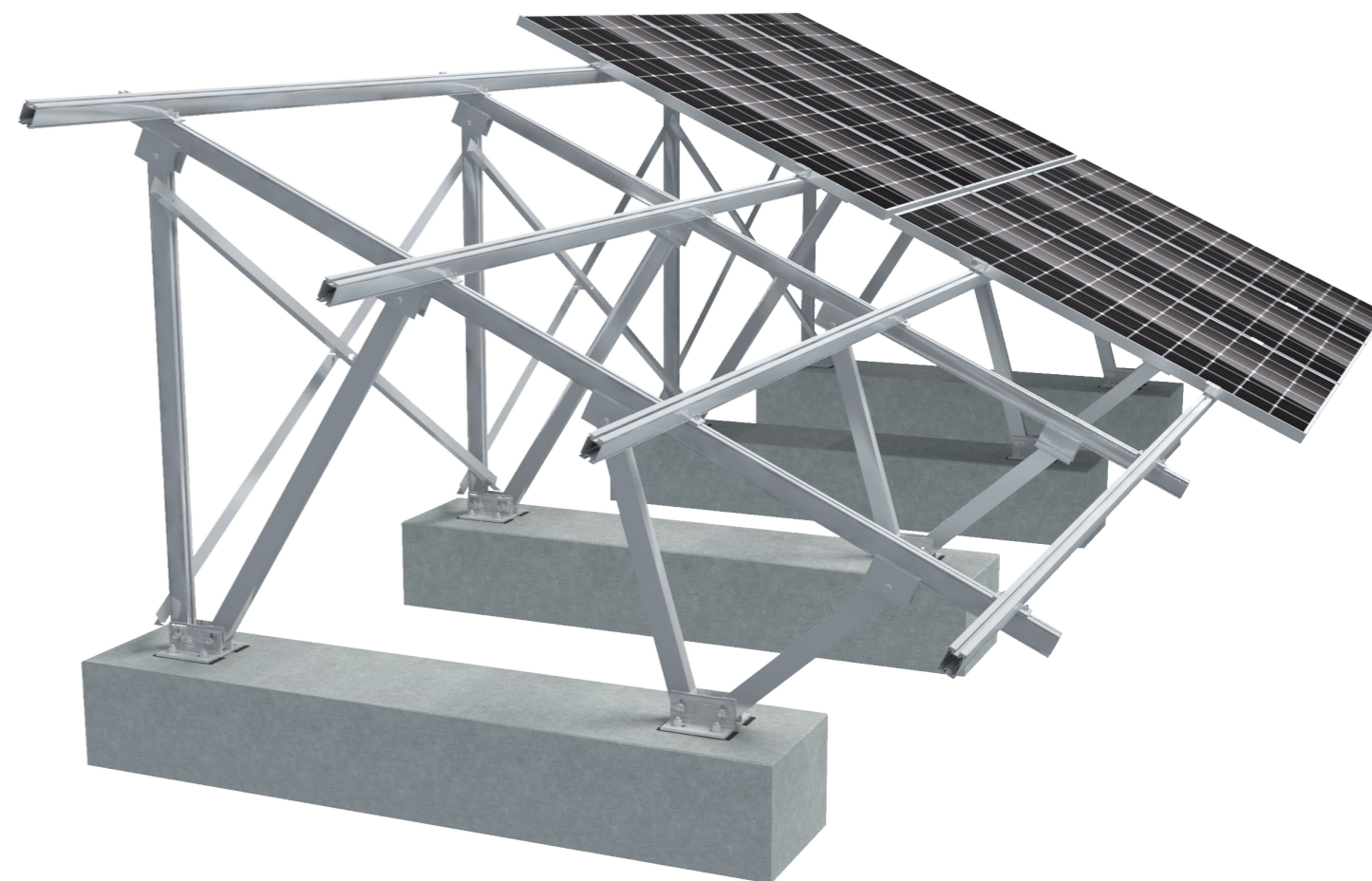
*The complete solution is designed for quick, easy and clean installation, without the need for additional on-site processing.*

### Why solar power plants?

- *It is one of the cleanest sources of energy, does not create noise and does not pollute the environment!*
- *The sun is eternal, free and rises again every day!*
- *Solar power plants help preserve the protection of our planet by drastically reducing CO2 emissions into ozone.*
- *Just one kWh of electricity obtained from the Sun reduces CO2 emissions by 1 kg.*
- *Investing in renewable energy sources is the task of every person who strives for conscious electricity consumption in the future.*



PERFECTION IN ALUMINIUM



www.feal.ba

FEAL