



*looking for the future*



**KATALOG  
ZAGRADE  
SOLARNI PANELI**



**Solar Innova** je globalna poslovna skupina koja djeluje na području obnovljivih izvora energije u području fotonaponskih Solar Energy.

Tehnologija igra ključnu ulogu za **Solar Innova**.

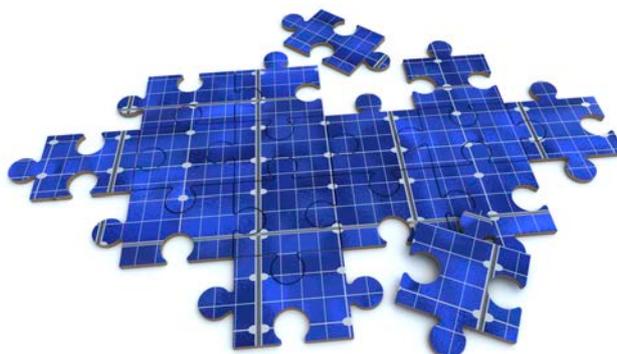
Razvijamo proizvode s naprednim tehnologijama kako bi postali konkurentniji i ekološki i klijentima omogućuje poboljšanje energetske učinkovitosti svojih objekata, dok smanjenje utjecaja na okoliš.

Predani smo pružiti našim klijentima s proizvodima i visoku kvalitetu usluge kako bi zadovoljili vaša očekivanja i osigurati njihovo potpuno zadovoljstvo u izvršavanju njihovih projekata.

Imamo distribucijske mreže u stalnom rastu, pružiti najkvalitetniju skrb i brzinu.

Želimo biti prisutni u svim područjima gdje postoje razvoj alternativnih energija, nudi dodatnu vrijednost našim proizvodima i uslugama, kao što su:

- ✓ Savjetovanje
- ✓ Konkurentnost
- ✓ Održivosti
- ✓ Profesionalnost
- ✓ Kvaliteta usluge
- ✓ Ovjerena od strane međunarodno priznatih laboratorija





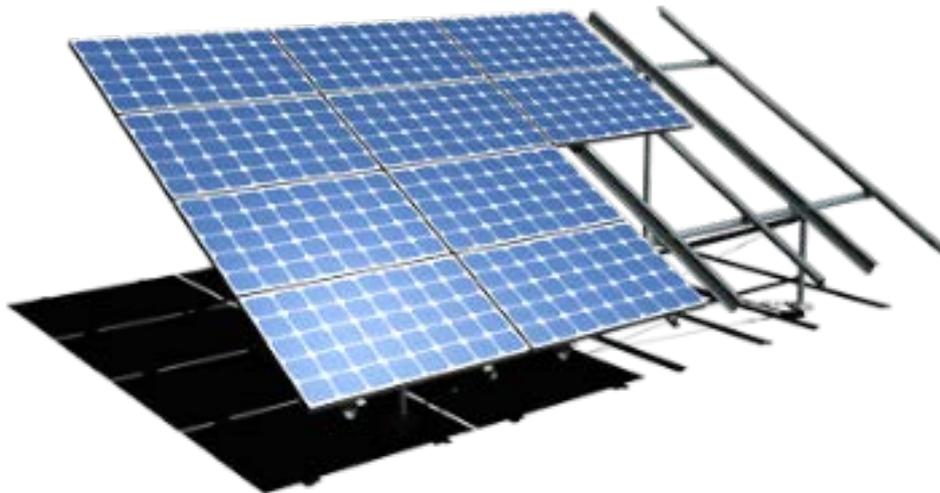
## ZAGRADE

Jedan od najvažnijih elemenata u fotonaponske instalacije, kako bi se osigurala optimalna iskoristivost sunčevog zračenja je potporna struktura, zadužen za podupiranje solarne module, pod uvjetom da je najprikladniji sklonost za module dobivaju najveću količinu zračenja zajedno godine.

Solar Innova strukture dizajnirana da izdrži vrijeme. Materijali koji se koriste su vruće pocinčani čelik (UNE 37-501 i 37-508 standardi Une), koja zadovoljava minimalne potrebne debljine prema UNE EN ISO 1461.godine je hardver koristi je pocinčani ili nehrđajući čelik i zadovoljava standard MV-106.

Pocinčani premazi metalurški su vezani na osnovni čelik, tako da oni imaju izvrsno prianjanje. Da se sastoje od nekoliko još teže čelika i vanjski sloj mekši cink legura sloja cinka željeza, oni čine vrlo otporan na udarce i habanje sustav.

Solar Innova tehnički odjel projektira tip strukture koja u potpunosti odgovara posebnim potrebama svakog klijenta. Solarna Innova ima širok spektar standardnih struktura.





## KROV - NAGNUT - VIJAK - SI-ESF-S-CIT



### OPIS

- ✓ Mjesto ugradnje: kosim krovom
- ✓ Visina: ovisno o redoslijedu
- ✓ Okvir modula: ovisno o redoslijedu
- ✓ Maksimalno opterećenje vjetar: 150 km/h
- ✓ Maksimalno opterećenje snijegom: 1,4 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom ili bez okvira
- ✓ Modul Orijentacija: vodoravno ili okomito
- ✓ Veličina Modul: sve
- ✓ Materijal: ovisno o redoslijedu
- ✓ Boja: prirodno
- ✓ Garancije: 15 godina

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.





## KROV - NAGNUT - TILE SAVER - SI-ESF-S-CIS



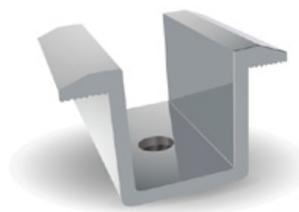
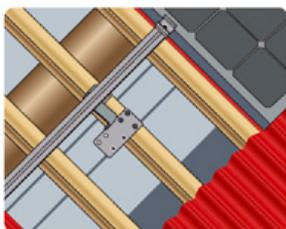
### OPIS

- ✓ Mjesto ugradnje: kosim krovom
- ✓ Visina: ovisno o redoslijedu
- ✓ Okvir modula: ovisno o redoslijedu
- ✓ Maksimalno opterećenje vjetar: 150 km/h
- ✓ Maksimalno opterećenje snijegom: 1,4 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom ili bez okvira
- ✓ Modul Orijentacija: vodoravno ili okomito
- ✓ Veličina Modul: sve
- ✓ Materijal: ovisno o redoslijedu
- ✓ Boja: prirodno
- ✓ Garancije: 15 godina

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.





## KROV - RAVAN - BALAST - SI-ESF-S-CPL



### OPIS

- ✓ Mjesto postavljanja: ravni krov
- ✓ Visina: ovisno o redoslijedu
- ✓ Okvir modula: ovisno o redoslijedu
- ✓ Maksimalno opterećenje vjetro: 130 km/h
- ✓ Maksimalno opterećenje snijegom: 1 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom
- ✓ Modul orijentacija: okomito ili vodoravno
- ✓ Veličina Modul: sve
- ✓ Materijal: aluminijske legure
- ✓ Boja: prirodna
- ✓ Garancije: 15 godina

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.





## KROV - RAVAN – OTPORAN NA VJETAR - SI-ESF-S-CPP



### OPIS

- ✓ Mjesto postavljanja: ravni krov
- ✓ Visina: ovisno o redoslijedu
- ✓ Okvir modula: ovisno o redoslijedu
- ✓ Maksimalno opterećenje vjetra: 130 km/h
- ✓ Maksimalno opterećenje snijegom: 1 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom
- ✓ Modul orijentacija: horizontalna
- ✓ Veličina Modul: sve
- ✓ Materijal: aluminijske legure
- ✓ Boja: prirodni
- ✓ Garancije: 15 godina

### CERTIFIKATI

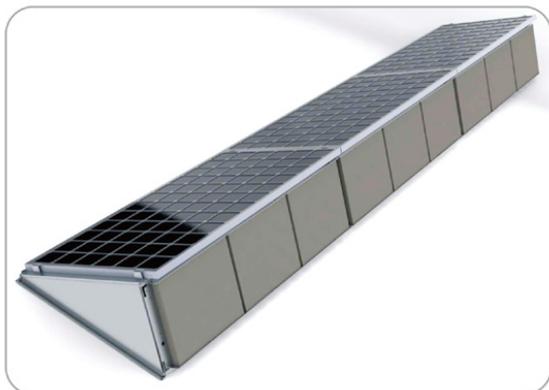
Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.





## KROV - RAVAN - TROKUTASTI - SI-ESF-S-CP



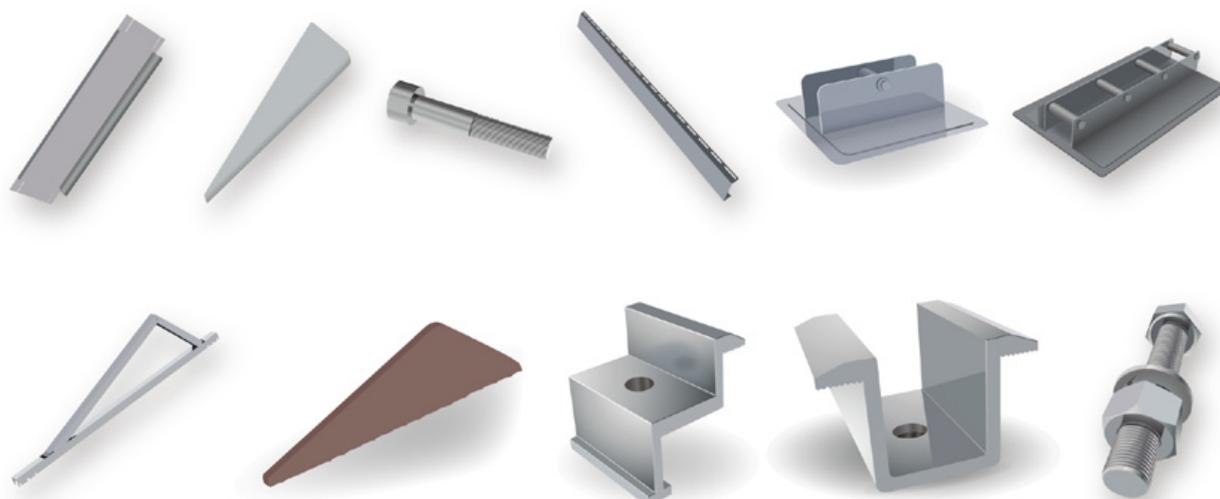
### OPIS

- ✓ Mjesto postavljanja: ravni krov
- ✓ Visina: ovisno o redoslijedu
- ✓ Okvir modula: ovisno o redoslijedu
- ✓ Maksimalno opterećenje vjetra: 130 km/h
- ✓ Maksimalno opterećenje snijegom: 1 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom
- ✓ Modul orijentacija: horizontalna
- ✓ Veličina Modul: sve
- ✓ Materijal: aluminijske legure
- ✓ Boja: prirodni
- ✓ Garancije: 15 godina

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.



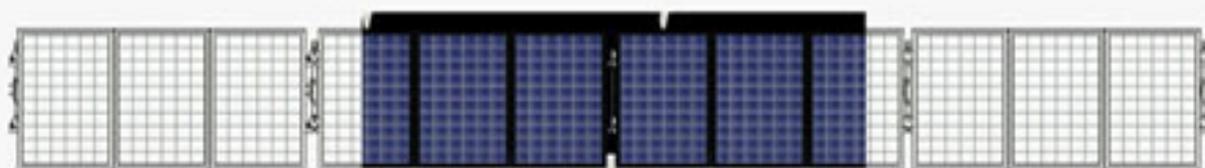


## TLO - POLE - VERTICAL - SI-ESF-S-SM1V

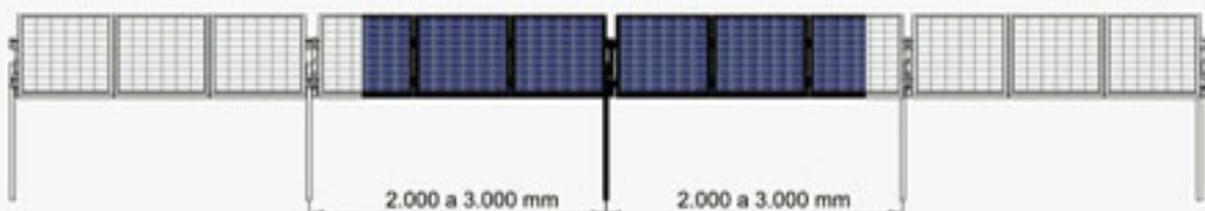
Jedan stup struktura za montažu na terenu kroz izravna prikovan na stup, dizajniran za smještaj redove jednog od standardnih ploča, vertikalni red.



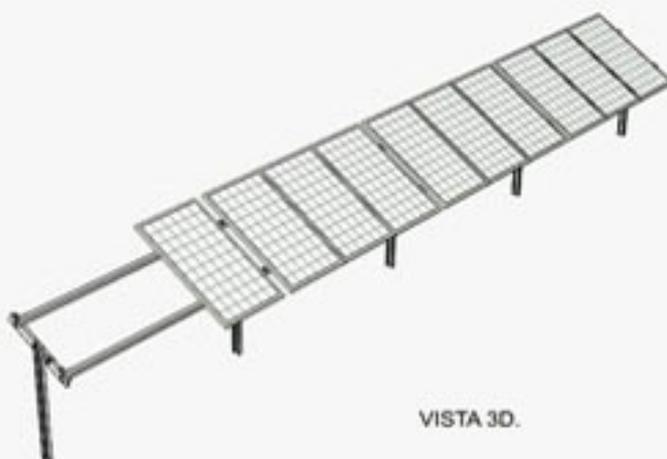
VISTA EN PERSPECTIVA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.



VISTA EN PLANTA.



VISTA LATERAL.



VISTA 3D.



## TLO - POLE - VERTICAL - SI-ESF-S-SM1V

### KVALITETA

- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (jedan red ploča) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina

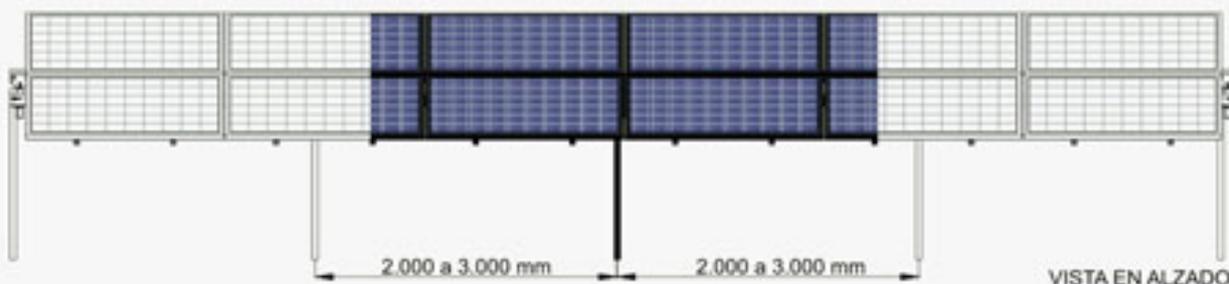
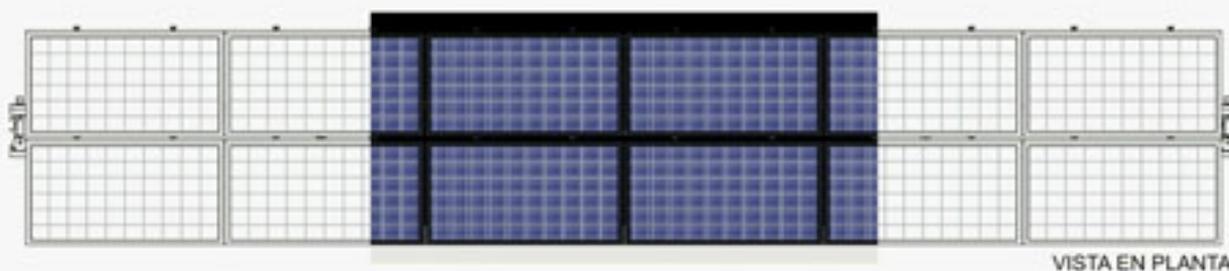


## TLO - POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SM2H

Jedan stup struktura za izravnu ugradnju stup ramming polje, dizajniran za smještaj dva reda standardnih ploča, stavljen vodoravno.



VISTA EN PERSPECTIVA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.





## TLO - POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SM2H

### KVALITETA

- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (Dva reda panela) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

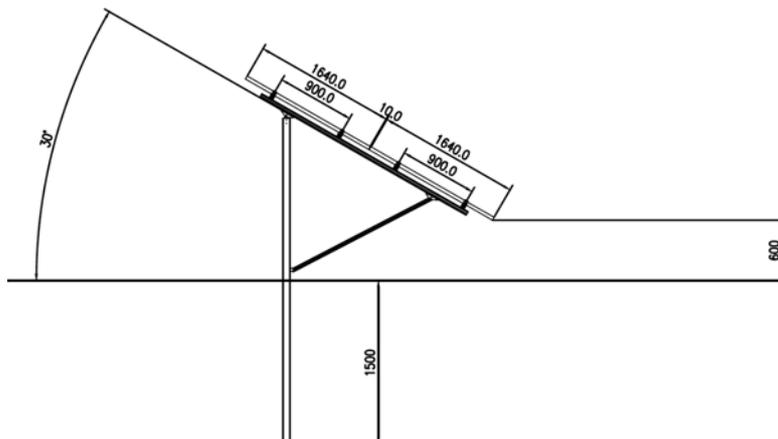
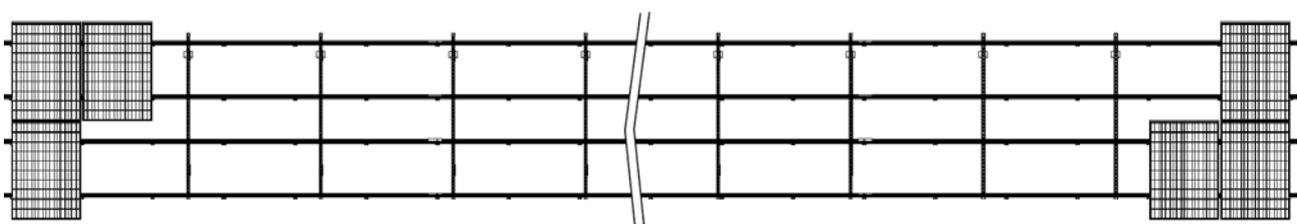
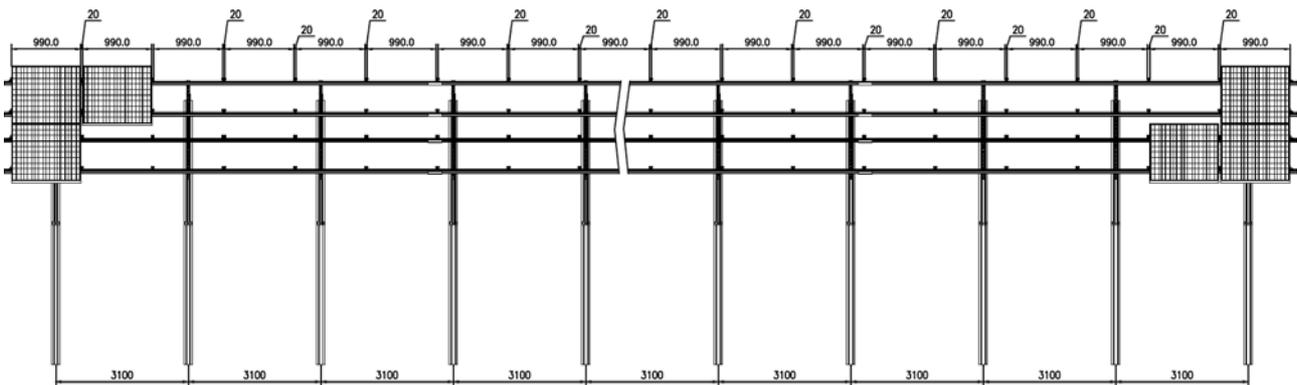
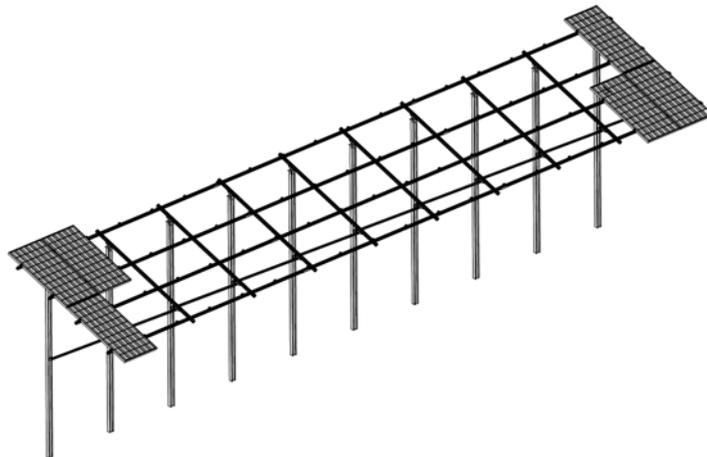
### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina.



## TLO - POLE - VERTICAL - SI-ESF-S-SM2V

Jedan stup struktura instalacija za izravnu vožnju od postova na terenu, dizajniran za smještaj dva reda standardne panela, instalirana vertikalno. Dva reda panela.





## TLO – POLE - VERTICAL - SI-ESF-S-SM2V

### KVALITETA

- ✓ Težina: 63 Tona/MW.
- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (Dva reda panela) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

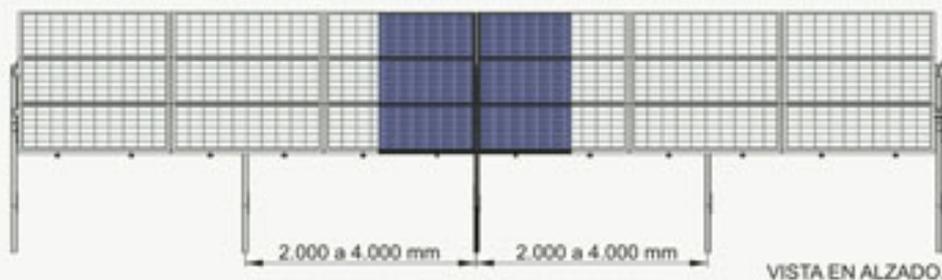
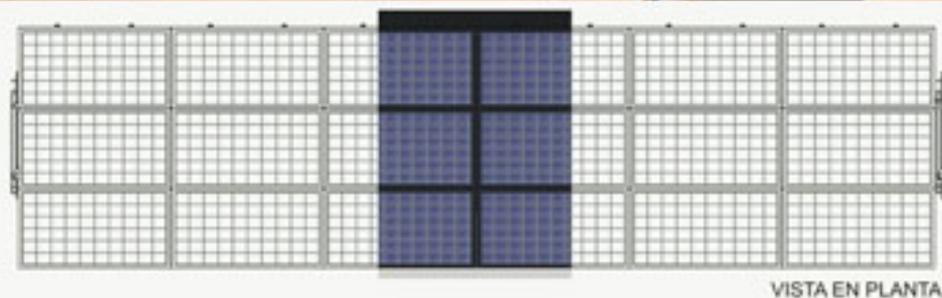
### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina.



## TLO - POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SM3H

Jedan stup struktura za izravnu ugradnju stup ramming polje, dizajniran za smještaj tri reda standardnih panela, stavljen vodoravno.





## TLO - POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SM3H

### KVALITETA

- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (Tri reda panela) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina.





## TLO – DVIJE POLE - VERTICAL - SI-ESF-S-SB2V

### KVALITETA

- ✓ Težina: 110 Tona/MW.
- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (Dva reda panela) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

- Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:
- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
  - ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
  - ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

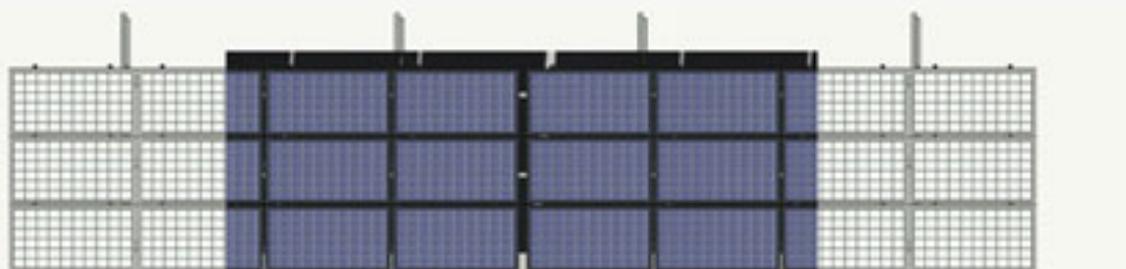
### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina.

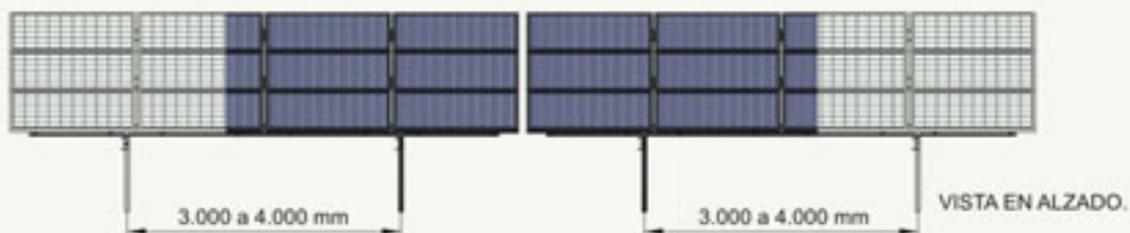


## TLO – DVIJE POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SB3H

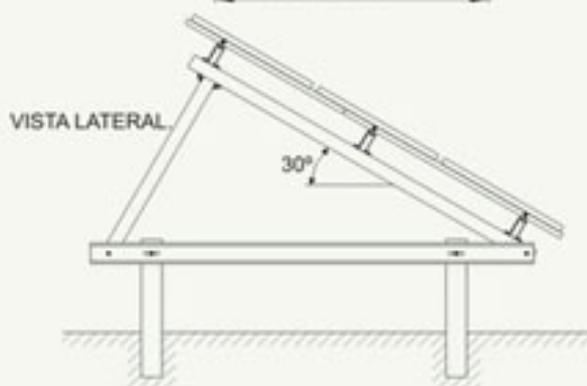
Dvije motke strukture za montažu na terenu kroz izravna prikovan od polova, dizajniran za smještaj tri reda standardnih ploča, horizontalno postavljena.



VISTA EN PLANTA.



VISTA EN ALZADO.



VISTA LATERAL

30°



VISTA 3D.



## TLO – DVIJE POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SB3H

### KVALITETA

- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (Tri reda ploča) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

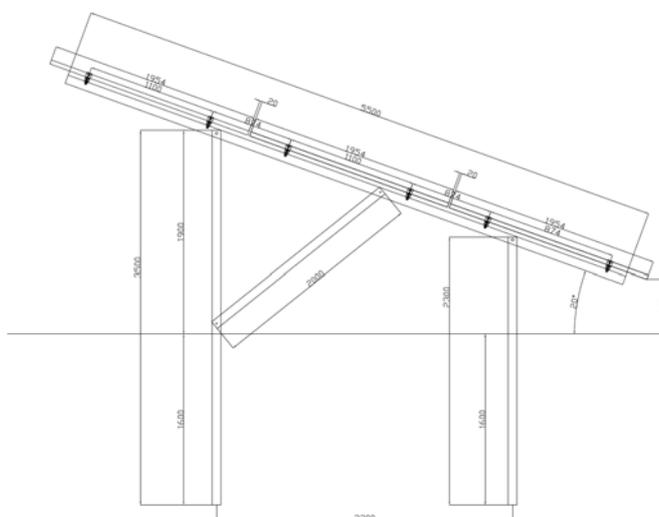
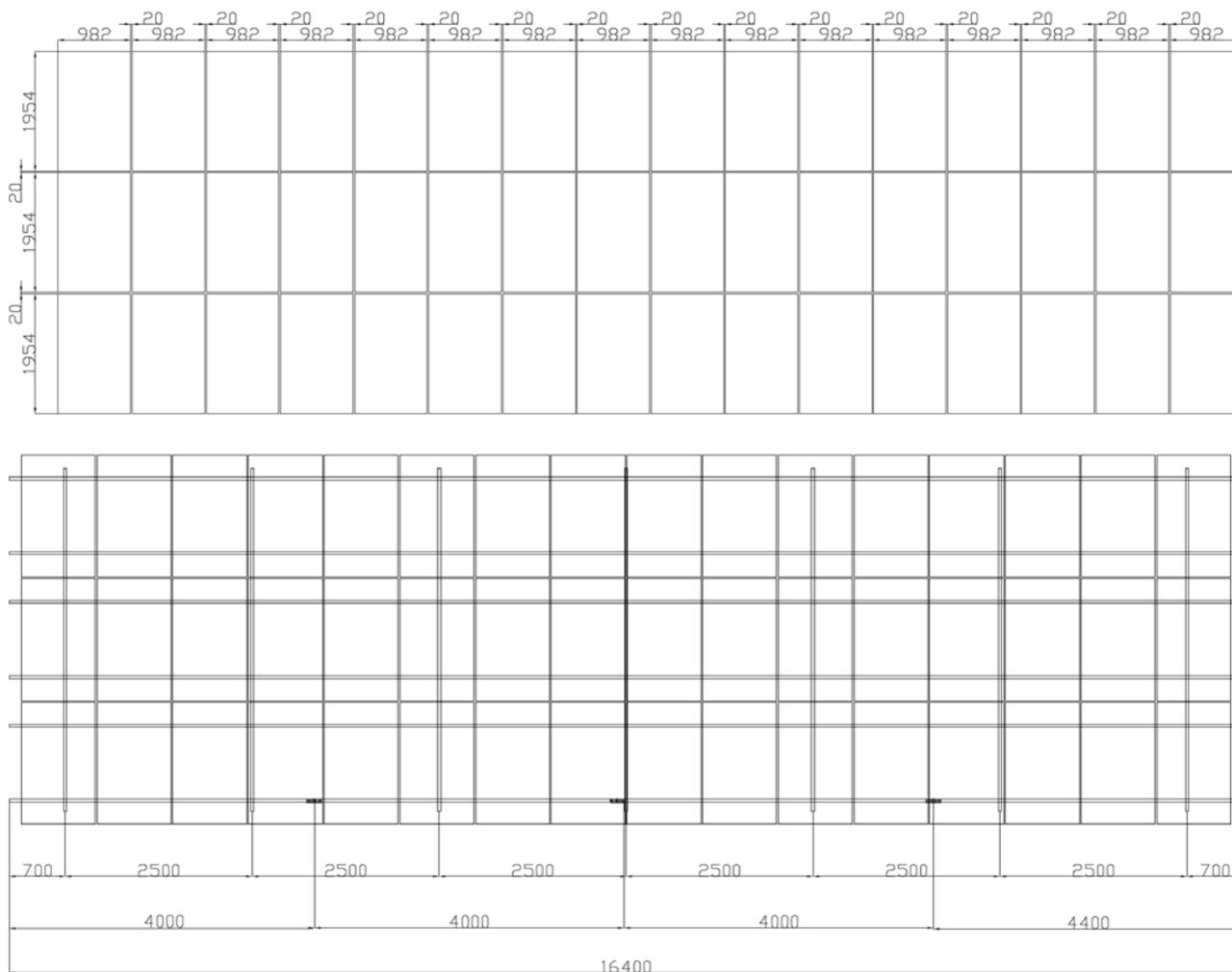
### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina.



## TLO – DVIJE POLE - VERTICAL - SI-ESF-S-SB3V

Dvije motke strukture za montažu na terenu kroz izravna prikovan od polova, dizajniran za smještaj tri reda standardnih ploča, smješteni vertikalno.





## TLO – DVIJE POLE - VERTICAL - SI-ESF-S-SB3V

### KVALITETA

- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (Tri reda ploča) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

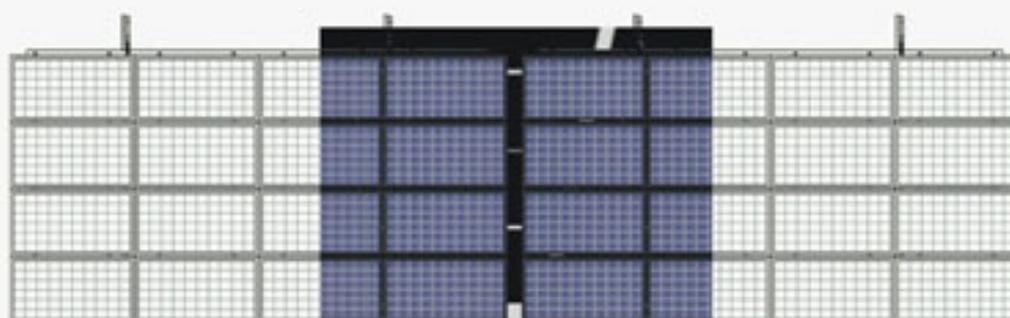
### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina.

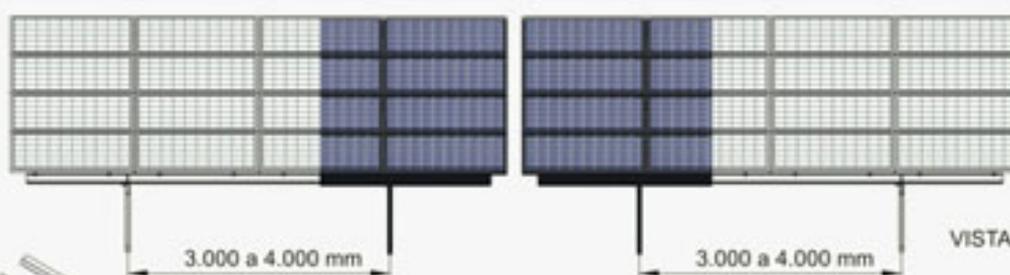


## TLO – DVIJE POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SB4H

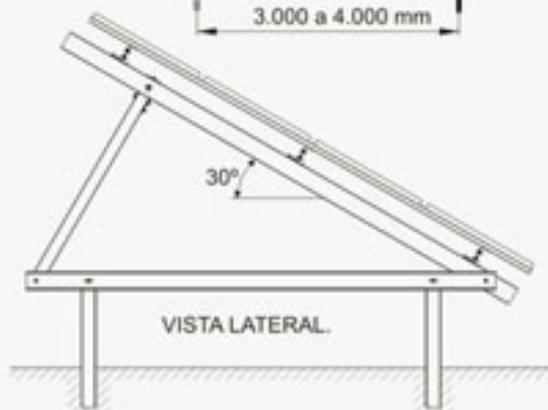
Dvije motke strukture za montažu na terenu kroz izravna prikovan od polova, dizajniran za smještaj četiri reda standardnih ploča, horizontalno postavljena.



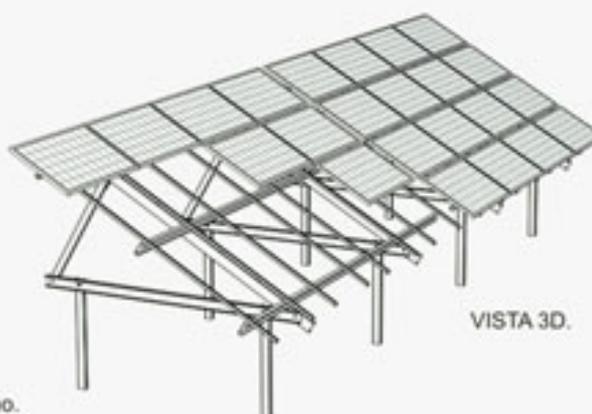
VISTA EN PLANTA.



VISTA EN ALZADO.



VISTA LATERAL.



VISTA 3D.

Nota: La profundidad del hincado varía en función del tipo de terreno.



## TLO – DVIJE POLE - HORIZONTALNA - SI-ESF-S-SB4H

### KVALITETA

- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih konstrukcija je S-235/275-JR, prema EN 10027-1: 2006 i CR 10260.
- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu (četiri reda ploča) i sa okupljenim strukture.
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani na 450° C, prema normi EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je navedeno u EN ISO 14713: 2011, ovisno o vrsti okruženja u kojem su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima spojenih, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost instalacije zbog jednostavnosti njegovih elemenata i priključaka.
- ✓ Sustavi savršena prilagodljivost topografije zemljišta.
- ✓ Nema potrebe temelja ili bilo koju vrstu javnih radova.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.

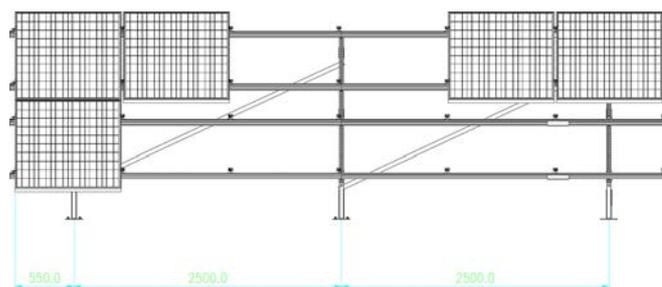
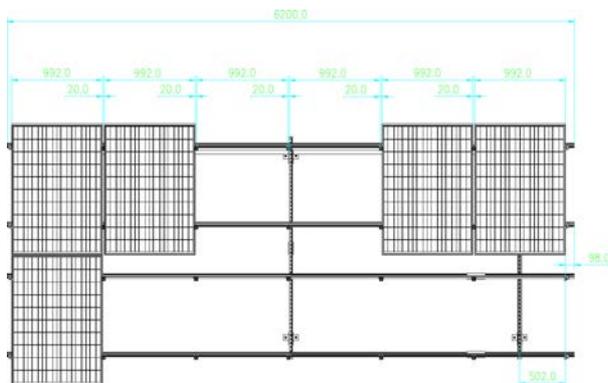
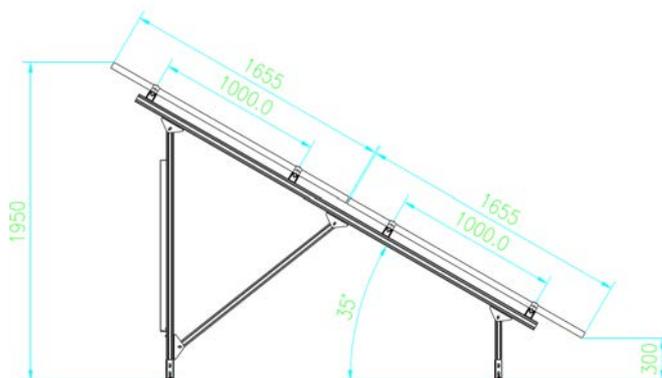
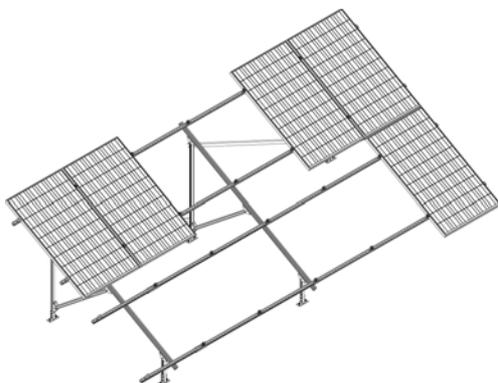
### JAMSTVO

Grešaka za proizvodnju: 15 godina.



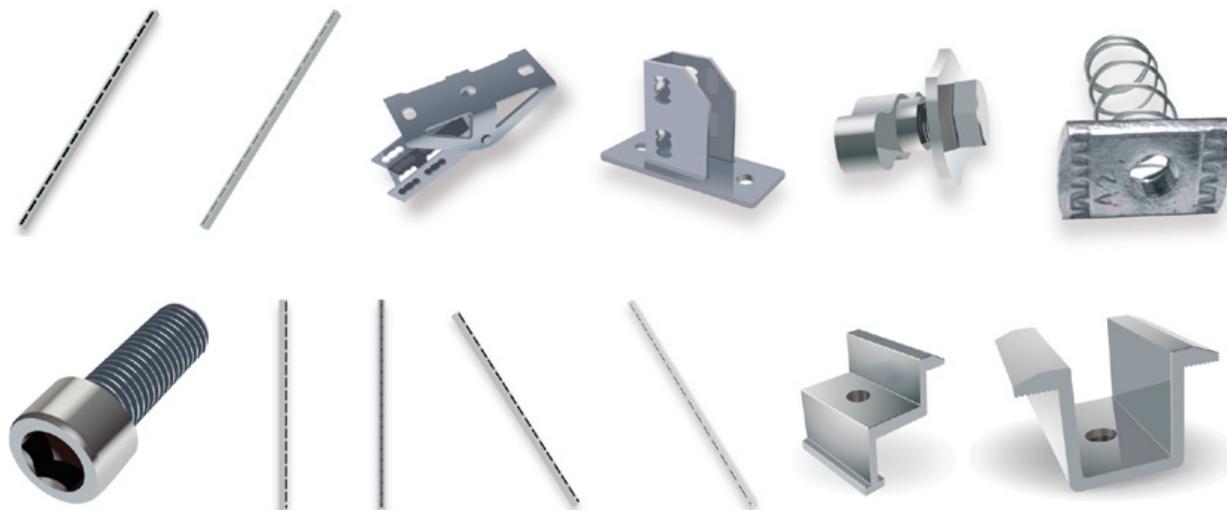
## TLO - PLOČA - SI-ESF-S-SP2V

Struktura dizajniran za smještaj dva reda standardne ploče, stavljen horizontalna ili vertikalno.



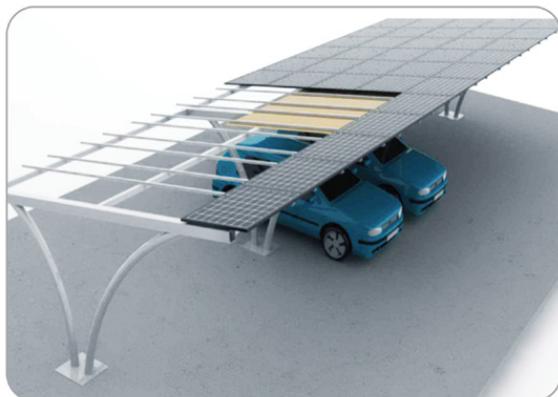
### OPIS

- ✓ Mjesto ugradnje: otvorenih područja
- ✓ Visina: ovisno o redosljedu
- ✓ Maksimalno opterećenje vjetar: 150 km/h
- ✓ Maksimalno opterećenje snijegom: 1,2 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom
- ✓ Modul orijentacija: vodoravno ili okomito
- ✓ Veličina Modul: bilo
- ✓ Materijal: ovisno o redosljedu
- ✓ Boja: prirodno
- ✓ Garancije: 15 godina
- ✓ Težina: 12 ploče 60 stanice = 135 kg
- ✓ Težina: 12 paneli 72 stanica = 145 kg
- ✓ Load: 1x20 "FT = 1600 kompleta





## NADSTRESNICA - SI-ESF-S-CARPORT



### OPIS

- ✓ Mjesto ugradnje: otvorena područja
- ✓ Modul okvir: ovisno o redoslijedu
- ✓ Visina: ovisno o redoslijedu
- ✓ Vjetar opterećenja: 150 km/h
- ✓ Opterećenje snijeg: 1,8 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom
- ✓ Modul orijentacija: vodoravne i okomite
- ✓ Veličina Modul: sve
- ✓ Materijal: ovisno o redoslijedu
- ✓ Boji: prirodna
- ✓ Garancije: 15 godina

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.





## STUB - SI-ESF-S-POLE



### OPIS

- ✓ Mjesto ugradnje: otvorena područja
- ✓ Okvir modula: ovisno o redoslijedu
- ✓ Visina: ovisno o redoslijedu
- ✓ Vjetar opterećenja: 150 km/h
- ✓ Opterećenje snijeg: 1,8 kN/m<sup>2</sup>
- ✓ Tip modula: s okvirom ili bez okvira
- ✓ Modul orijentacija: okomito ili vodoravno
- ✓ Veličina Modul: sve
- ✓ Materijal: ovisno o redoslijedu
- ✓ Boja: prirodna
- ✓ Garancije: 15 godina

### CERTIFIKATI

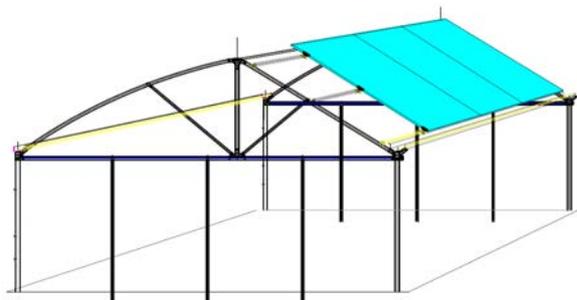
Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.





## STAKLENICKIH – SI-ESF-S-GREEN



Fotonaponski staklenici su prilozi u kojima se čuvaju konstantnu temperaturu, vlažnost i drugih ekoloških čimbenika za promicanje poljoprivrednih kultura. Oni uvijek se nalaze u otvorenim prostorima u kojima im se velike količine izravnog sunčevog svjetla.

Staklenici koje se najčešće koriste u poljoprivredi, imaju sekciju luk i nalaze se uzdužno sjever-jug za smanjenje prekomjerne zračenja tijekom sredine dana. Ukupni rezultat u sustavu kulture karakterizira optimalna temperaturni profil u koji mogu biti štetni pikovi su izbjegnuti.

Fotonaponski Solar Innova staklenici se izračunavaju i konstruirani da izdrže uzimajući u obzir i težinu vlastitog krova s fotonaponskim modulima, druge troškove, kao što su kiša, vjetar i snijeg.

Metalna konstrukcija Solar Innova fotonaponski staklenici dobiva se ponavljanje osnovnog modula čije dimenzije u planu i nadmorska visina su dizajnirani posebno za instalaciju fotonaponskog sustava je u potpunosti integriran u cjelinu. Njegova metalna konstrukcija je idealna za integriranje solarnih panela i s estetskog gledišta nemaju utjecaja na okoliš.

Razlozi za instaliranje solarne staklenika su:

- ✓ estetska vrijednost
- ✓ puna integracija
- ✓ poboljšanje u ratarstvu
- ✓ prodaja čiste energije
- ✓ smanjenje emisije CO2 među ostalim.





## STAKLENICKIH – SI-ESF-S-GREEN

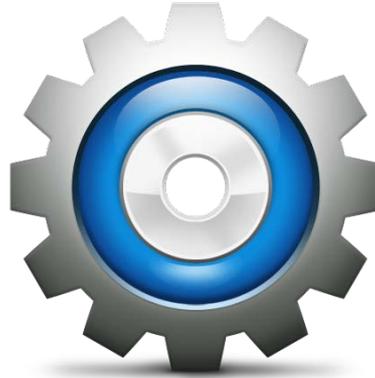
### KVALITETA

- ✓ Strukture su prilagođene različitim dimenzijama ploča na tržištu.
- ✓ Kvaliteta čelika u svim elementima tih struktura je S-235/275/355JR, u skladu s EN 10027-1:2006 i CR 10260.
- ✓ Elementi mogu biti isporučeni sa drugim kvalitetama i završi, ovisno o zahtjevima korisnika i na temelju UNE-EN 10326:2007 (Ex: S250SD + Z275).
- ✓ Svi strukturni elementi i učvršćenja su vruće pocinčani u skladu s UNE-EN ISO 1461:2010.
- ✓ Elementi su izdržljiva pocinčani kako je utvrđeno u UNE-EN ISO 14713:2011, ovisno o vrsti okoline na koji su izloženi.
- ✓ U tim strukturama veze između svih elemenata vijcima, a ne zavareni postojeći prije ili nakon procesa dorade.
- ✓ Uključujući sve hardver i zakovica. Hardver je kvaliteta nehrđajućeg čelika A2, metrika M8-M10-M12-M16.
- ✓ Jednostavnost i brzina montaže zbog jednostavnosti njihove komponente i zglobove, jer ne zahtijeva zavarivanje na samom mjestu.
- ✓ U kućišta može biti fleksibilan (plastične folije) ili kruti (PVC, polikarbonat, itd).
- ✓ Svi modeli mogu ugraditi ventilacijski sustav na palubi.

### CERTIFIKATI

Naši proizvodni pogoni su sastavljeni u skladu s odredbama Smjernica:

- ✓ ISO 9001:2008, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001:2004, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001:2007, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.



**Solar Innova** se sastoji od tima visoko kvalificiranih i specijaliziranih u obnovljive izvore energije, koja se zalaže za provedbu čistu energiju omogućiti održivi rast i više uravnotežen za sve, ne zaboravljajući na fer povratak investitora ulaganja budućeg okoliša.

Glavna prednost da izvješće **Solar Innova** usluge dolazi iz njihove profesionalne i specijalizirane upravljanje, koja omogućava dobivanje veće i sigurnije povrate, smanjenje rizika, optimiziranje i pojednostavljenje procesa i, iznad svega, izbjegavajući nemir i brige za svoje klijente. Imajući takvu prednost, bilo koja tvrtka ili osoba, s čvrstom namjerom i mala ulaganja, pristup ulaganjima u obnovljive izvore, neiscrpu i čiste energije.

**Solar Innova**, nastao je s čvrstom namjerom da doprinose održivom budućnosti. Ušteda energije je prvi put da se bori protiv promjene koje se događaju na našoj planeti. , Sada u potpunosti konsolidirana kao održiv način za očuvanje okoliša, alternativni izvori energije su jedino rješenje za uklanjanje onečišćenja i CO2. Planet je potrebno obnovljivih izvora energije na temelju visoke učinkovitosti, što doprinosi boljoj kvaliteti života sustava. To je način za promjenu više održiv i ekonomskog modela energije.

Osim toga razmišljati o tome kako proizvesti čistu energiju moramo naučiti da bi racionalno korištenje energije kao prioritet.

Zadovoljstvo kupca je naš krajnji predanost, a on će provesti sve svoje vrijeme i trud. redovito praćenje kvalitete proizvoda i usluga.

Imamo stroge interne kontrole kvalitete kako bi se ponuditi kupcima najbolje od sebe.



## PRODAVAČI



Želimo osigurati da je vaš solarni iskustvo je sasvim zadovoljavajući. Stoga smo odabrali svjetsku mrežu visoko kvalificiranih distributera i instalatera. Naši službenici rade instalateri će pružati stručnu ugradnju i službu za korisnike na najvišoj razini.

U skladu s naše opredjeljenje za promicanje zahtjevima postojeće kvalitete, razradili smo Pismo predanost kvaliteti za distributera i instalatera, koji definira skup pravila kako bi se osiguralo najbolje kvalitete usluge kupcima koji se odluče proizvode Solar Innova. Nakon potpisivanja izjave o prihvaćanju kvaliteti, distributeri i instalateri službeni dijele istu viziju kvalitete da smo mi, i preuzimanje odgovornosti za pružanje klijentima najbolju profesionalnu uslugu.

Naši distributeri i instalateri službenici su otišli korak dalje, formalizirala obvezu potpisivanjem Povelje o predanosti kvaliteti Solar Innova. S obzirom na svoju solarni proizvodi instalirani od strane službenog instalater, možete uživati u blagodatima solarne instalacije s maksimalnom mira.

Želimo solarna energija je prepoznat kao za proizvodnju električne energije odličan izbor, a mi vjerujemo da je zadovoljstvo svaki i svaki od naših kupaca je najbolji način za postizanje tog cilja.





## MEĐUNARODNIH UREDA



### EUROPE

#### SPAIN

Paseo de los Molinos, 12-Bajo

03660 – NOVELDA  
Alicante

T: +34 965075767

F: +34 965075767

info@solarinnova.net

<http://www.solarinnova.net>

