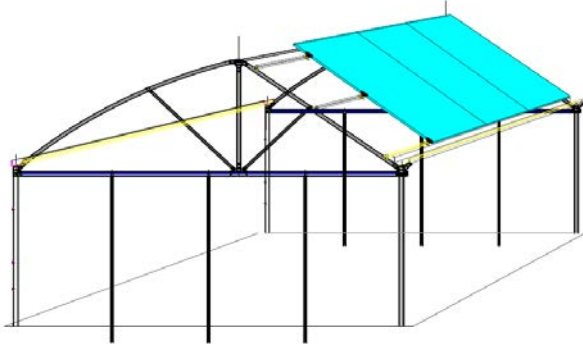




FOTONAPONSKA SOLARNA ENERGIJA ZAGRADE – STAKLENICKIH – SI-ESF-S-GREEN



Staklenici su ograđeni prostori u kojima se održavaju temperatura, vlažnost i drugi čimbenici okoliša koji promiču poljoprivredne kulture. Oni se uvijek nalaze na otvorenim prostorima gdje primaju velike količine izravnog sunčevog zračenja.

Staklenici koji se uobičajeno koriste u poljoprivredi imaju sekciju luka i nalaze se uzdužno prema sjeveru-jugu kako bi se smanjilo pretjerano zračenje tijekom sredine dana. Sveukupni rezultat u sustavu uzgoja karakterizira optimalni temperaturni profil izbjegavajući vrhove koji mogu biti štetni.

Staklenici Solar InnoVA izračunati su i konstruirani tako da odolijevaju težini vlastitog krova fotonaponskim modulima i drugim opterećenjima poput kiše, vjetrova i snijega.

Metalna struktura u Solar InnoVA plastenicima dobiva se ponavljanjem osnovnog modula čije su podne i nadmorske visine posebno projektirane tako da je instalacija fotonaponskog sustava potpuno prikladna. Njegova kristalna i metalna konstrukcija savršena je za integraciju solarnih panela i s estetskog gledišta nema nikakvog utjecaja na okolinu.

Ukratko, razlozi za postavljanje solarnog staklenika su:

- ✓ Hetic estetska vrijednost
- ✓ Integracija potpuna integracija
- ✓ In poboljšanje proizvodnje usjeva
- ✓ Of proizvodnja čiste energije
- ✓ Of smanjenje emisije CO2 među ostalima





SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L.

N.I.F.: ESB-54.627.278
Paseo de los Molinos, 12, Bajo
03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN
Tel./Fax: +34 965075767
E-mail: info@solarinnova.net
Website: www.solarinnova.net



FOTONAPONSKA SOLARNA ENERGIJA ZAGRADE – 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, sustava upravljanja kvalitetom.
- ✓ ISO 14001, učinkoviti sustav upravljanja okolišem.
- ✓ OHSAS 18001, upravljanje zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu.