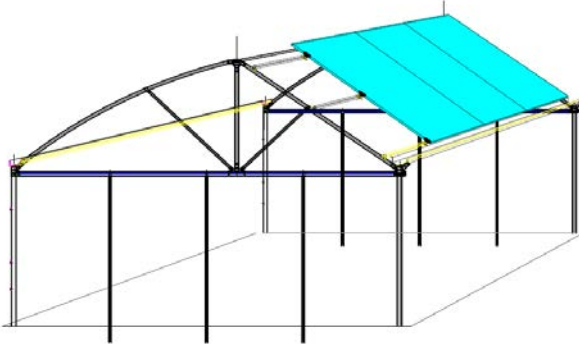




AURINKOSÄHKÖPANEELI TELINE – KASVIHUONE – SI-ESF-S-GREEN



Kasvihuoneet ovat kotelaita, joissa lämpötila, kosteus ja muut ympäristötekijät säilytetään maatalouden viljelyn edistämiseksi. Ne sijaitsevat aina avoimilla alueilla, joissa ne saavat suuria määriä suoraa aurinkosäteilyä.

Maataloudessa yleisesti käytetyissä kasvihuoneissa on kaariosa ja ne sijaitsevat pitkittäin pohjois-eteläpuolella liiallisen säteilyn vähentämiseksi keskipäivän aikana. Viljelyjärjestelmän kokonaistulokselle on tunnusomaista optimaalinen lämpötilaprofiili, joka välttää haitallisia huippuja.

Solar Innova kasvihuoneet lasketaan ja rakennetaan niin, että ne kestävät sekä oman katonsa painon valokennomoduulien että muiden kuormien, kuten sateen, tuulen ja lumen, kanssa.

Solar Innova kasvihuoneissa oleva metallirakenne saadaan toistamalla perusmoduuli, jonka lattia- ja korkeusmitat on suunniteltu erityisesti siten, että aurinkosähköjärjestelmän asennus on täysin sopiva. Sen kide- ja metallirakenne sopii täydellisesti aurinkopaneelien integrointiin ja estetiikkaan se ei vaikuta ympäröivään ympäristöön.

Lyhyesti sanottuna syy kasvihuonekaasujen asentamiseen on:

- ✓ Esteettinen arvo
- ✓ Täydellinen integraatio
- ✓ Crops viljelykasvien tuotannon parantaminen
- ✓ Clean puhtaan energian tuotanto
- ✓ Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen muun muassa





AURINKOSÄHKÖPANEELI TELINE – KASVIHUONE – SI-ESF-S-GREEN

OMINAISUUDET

- ✓ Rakenteet on sovitettu eri ulottuvuuksien paneelien markkinoilla.
- ✓ Laatu teräksen kaikkien osien nämä rakenteet on S-235/275/355JR, mukaan EN 10027-1:2006 ja CR 10260.
- ✓ Elementit voidaan varustaa muilla ominaisuudet ja lopettanut riippuen asiakkaan vaatimusten ja jotka perustuvat UNE-EN 10326:2007 (Ex: S250SD + Z275).
- ✓ Kaikki rakenneosat ja kiinnikkeet ovat kuumasinkittyjä mukaan UNE-EN ISO 1461:2010.
- ✓ Elementit ovat kestäviä galvanoitu määritettyä UNE-EN ISO 14713:2011, riippuen ympäristön kanssa, johon ne ovat alttiina.
- ✓ Näissä rakenteissa yhteyksiä kaikki elementit on pultattu, ei hitsata olemassa ennen tai sen jälkeen viimeistely prosessi.
- ✓ Hintaan sisältyy laitteisto ja kiinnikkeet. Laitteisto on ruostumattomasta teräksestä laatu A2, metrinen M8-M10-M12-M16.
- ✓ Helppous ja nopeus kokoonpanon takia yksinkertaisuus niiden osat ja nivelet koska se ei tarvita hitsausta työmaalla.
- ✓ Kotelot voivat olla joustavia (muovikalvo) tai jäykkä (PVC, polykarbonaatti, jne).
- ✓ Kaikki mallit voidaan sisällyttää ilmanvaihtojärjestelmään kannella.

SERTIFIKAATIT

Meidän tuotantolaitoksiin on laadittu niitä määräysten mukaisesti koskevien suuntaviivojen:

- ✓ ISO 9001:2008, koskien laatujohtamisjärjestelmä.
- ✓ ISO 14001:2004, koskien ympäristöjohtamisjärjestelmän.
- ✓ OHSAS 18001:2007, koskien terveys ja työturvallisuus.