



FOTOVOLTAISK SOLENERGI BIPV-ARKITEKTIV INTEGRATION SOLCELLER DRIVHUSE



Drivhusene er indkapslinger, hvor temperatur, fugtighed og andre miljøfaktorer holdes konstante til fordel for landbrugsafgrøder. De er altid placeret i åbne rum, hvor de modtager store mængder direkte solstråling.

De drivhuse, der normalt anvendes i landbruget, har en bueskrue og er placeret i længderetningen fra nord-syd for at reducere overdreven stråling i løbet af midten af dagen. Det overordnede resultat i et kultursystem er kendetegnet ved en optimal temperaturprofil med hvilke toppe der kan være skadelige udgås.

Solvarmehusene Solar Innova beregnes og bygges for at modstå udover vægten af selve taget med fotovoltaiske moduler, andre belastninger som regn, vind og sne.

Den metalliske struktur i Solar Innova solcentraler opnås ved gentagelse af et basismodul, hvis dimensioner i plan og højde er specielt konstrueret, så installationen af det solcelleanlæg er helt integreret i helheden. Dens glas- og metalstruktur er perfekt til integration af solpaneler og fra et æstetisk synspunkt har ingen indflydelse på omgivelserne.

Vi har forskellige muligheder i overensstemmelse med dine egne behov:

- Med Tag: Dette er en struktur angivet for store områder, der perfekt kombinerer behovet for ikke at reducere produktionen og behovet for at producere elektricitet, der maksimerer produktiviteten af landbrugsafgrøder.
- Med en vand: Denne model tillader total dækning af overfladen til installation af det solcelleanlæg og muliggør dermed den højeste mulige produktion af elektricitet.
- Med gabled: Ligner på den forrige, men med et af farvandene på dækket afdækket for at give større lysstyrke, hvis det var nødvendigt for dine afgrøder.

Årsagerne til installationen af et solhus er flere:

- Æstetisk værdi
- Total integration.



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



-
- Brug af overflader.
 - Forbedring af planteproduktionen.
 - Produktion af ren energi.
 - Reduktion af CO2-emissionerne.