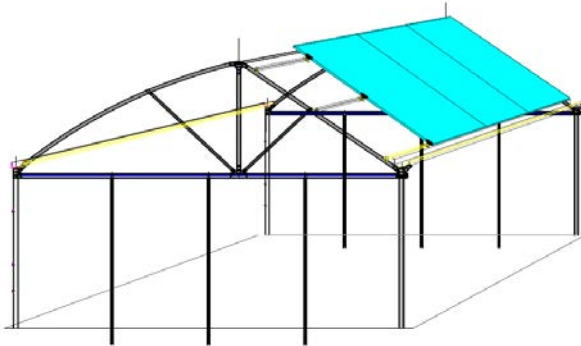




PHOTOVOLTAIK SOLAR ENERGIE MOUNTING – GREENHOUSE – SI-ESF-S-GREEN



Bei den Gewächshäusern handelt es sich um Gehege, in denen Temperatur, Luftfeuchtigkeit und andere Umwelteinflüsse die Landwirtschaft fördern. Sie befinden sich immer in offenen Bereichen, in denen sie viel direkte Sonnenstrahlung erhalten.

The greenhouses commonly used in agriculture, have an arc section and are located longitudinally north-south to reduce excessive radiation during mid-day. The overall result in a cultivation system is characterized by an optimal temperature profile avoiding peaks that may be harmful.

Die Solar Innova-Gewächshäuser sind so berechnet und gebaut, dass sie sowohl dem Gewicht des eigenen Dachs mit Photovoltaik-Modulen als auch anderen Belastungen wie Regen, Wind und Schnee standhalten.

Die metallische Struktur in Solar Innova-Gewächshäusern wird durch Wiederholung eines Basismoduls erhalten, dessen Boden- und Erhebungsabmessungen speziell so ausgelegt wurden, dass die Installation der Photovoltaikanlage vollständig passt. Seine Kristall- und Metallstruktur ist perfekt für die Integration von Sonnenkollektoren geeignet und hat aus ästhetischer Sicht keine Auswirkungen auf die Umgebung.

Kurz gesagt, die Gründe für die Installation eines Solargewächshauses sind:

- ✓ Ästhetischer Wert
- ✓ Gesamtintegration
- ✓ Verbesserung der Kulturpflanzenproduktion
- ✓ Produktion von sauberer Energie
- ✓ Reduzierung des CO₂-Ausstoßes





PHOTOVOLTAIK SOLAR ENERGIE MOUNTING – GREENHOUSE – SI-ESF-S-GREEN

BESCHREIBUNG

- ✓ Die Gestellungen sind auf die verschiedenen Abmessungen der Module angepasst.
- ✓ Die Qualität des Stahls in alle Elemente dieser Mounting System ist S-235/275/355JR.
- ✓ Die Elemente können mit anderen Qualitäten und Ausführungen je nach Kundenwunsch geliefert werden und auf der Grundlage der UNE-EN 10326:2007 (Ex: S250SD + Z275).
- ✓ Alle strukturellen Elemente und Befestigungen sind feuerverzinkt nach UNE-EN ISO 1461:2010.
- ✓ Die verzinkte Elementen haben eine dauerhafte , wie in der UNE-EN ISO 14713:2011 festgelegt, abhängig von der Art der Umgebung, der sie ausgesetzt sind.
- ✓ Die verbindungen zwischen den Elementen sind geschraubt, ohne Schweißen vor oder nach dem Fertigungsprozess.
- ✓ Einfache und schnelle Montage aufgrund der Einfachheit seiner Elemente und Verbindungen, da keine Schweißarbeiten auf der Baustelle erforderlich.
- ✓ Deckungen können flexibel sein (Kunststofffolie) oder starr (PVC, Polycarbonat, etc.).
- ✓ Alle Modelle können eine Lüftungsanlage auf dem Deck integrieren.

ZERTIFICATE

Unsere Produktionsanlagen haben ccordance mit vorbereitet:

- ✓ ISO 9001:2008, in Bezug auf Qualitätsmanagement-Systeme.
- ✓ ISO 14001:2004, in Bezug auf die Umweltmanagement-System.
- ✓ OHSAS 18001:2007, in Bezug auf Arbeits- und Gesundheitsschutz-Management-Systeme.