

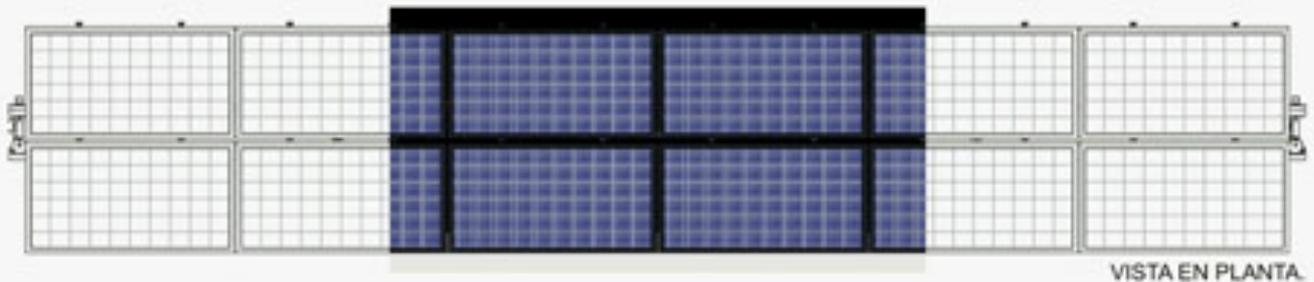


## ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA SUPORTES - SOLO - UMA PILHA - HORIZONTAL - SI-ESF-S-SM2H

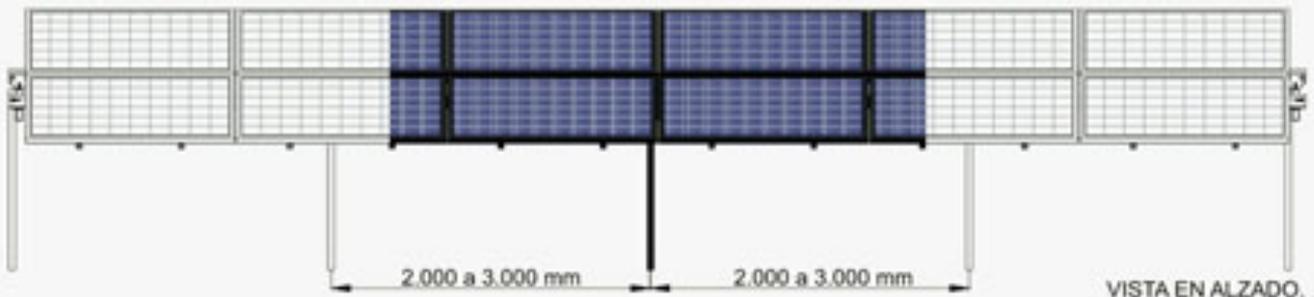
Estrutura de um pólo para instalação direta campo pólo condensação, projetado para acomodar duas fileiras de painéis padrão, colocado na horizontal.



VISTA EN PERSPECTIVA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.



VISTA EN PLANTA.



VISTA EN ALZADO.



VISTA LATERAL.



VISTA 3D.



## **ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA**

### **SUORTES - SOLO – UMA PILHA - HORIZONTAL - SI-ESF-S-SM2H**

#### **QUALIDADE**

- ✓ A qualidade do aço em todos os elementos destas estruturas é S-235/275 JR, de acordo com a EN 10027-1: 2006 e 10260 CR.
- ✓ As estruturas são adaptados às diferentes dimensões dos painéis no mercado (Duas fileiras de painéis), mesmo com a estrutura montada.
- ✓ Todos os elementos estruturais e fixações são galvanizados a quente a 450° C, de acordo com EN ISO 1461: 2010.
- ✓ Os elementos podem ser fornecidos com outras qualidades e termina dependendo dos requisitos do cliente e com base na EN 10326: 2007 (Ex: S250GD + Z275).
- ✓ Os elementos possuem um galvanizado durável como estabelecido na norma EN ISO 14713: 2011, em função do tipo de ambiente ao qual estão expostos.
- ✓ Nestas estruturas as conexões entre todos os elementos são aparafusadas, não soldadas existente antes ou após o processo de acabamento.
- ✓ Incluindo todo o hardware e fixadores. O hardware é a qualidade de aço inoxidável A2, métrica M8-M10-M12-M16.
- ✓ Facilidade de instalação devido à simplicidade dos seus elementos e conexões.
- ✓ Perfeita adaptabilidade à topografia do terreno.
- ✓ Não precisa de fundação ou qualquer tipo de obras civis.

#### **CERTIFICADOS**

Nossas instalações de produção foram elaboradas em conformidade com as disposições das orientações:

- ✓ ISO 9001:2008, Sistema de Gestão da Qualidade.
- ✓ ISO 14001:2004, Sistema de Gestão Ambiental.
- ✓ OHSAS 18001:2007, Serviços de Avaliação de Saúde e Segurança Ocupacional.