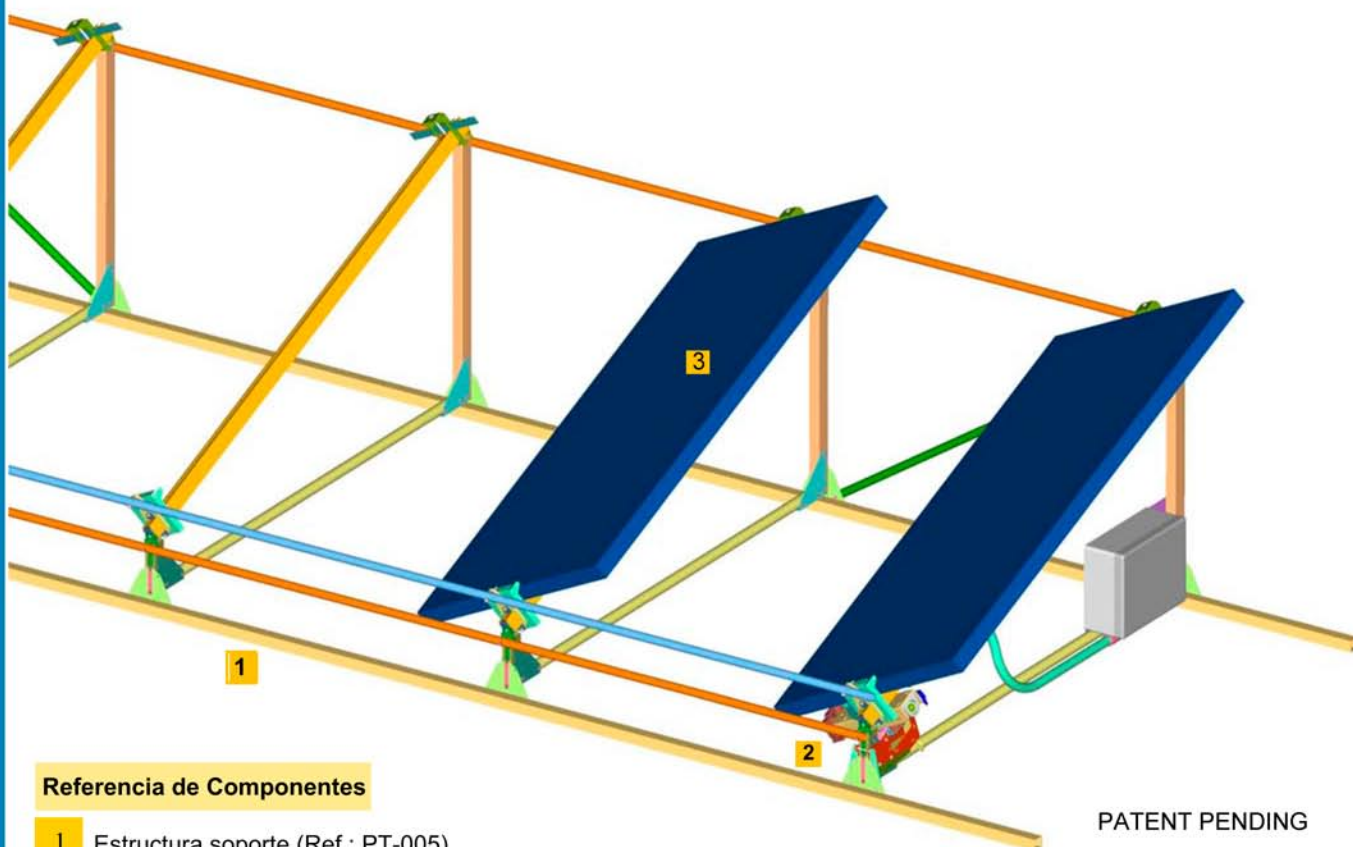




Paneles en máxima altura

SEGUIDOR SOLAR PARA CUBIERTAS

SOLID
PT-005
PT-0A5



Referencia de Componentes

- 1 Estructura soporte (Ref.: PT-005)
- 2 Módulo accionamiento (Ref.: PT-0A5)
- 3 Módulo Fotovoltaico

PATENT PENDING

Ficha Técnica

Descripción del Sistema

Sistema completo de seguimiento solar de un eje polar para cubiertas de la más elevada fiabilidad y robustez. Con este sistema podrá, de manera sencilla y fiable, aprovechar al máximo la capacidad de cualquiera de los módulos solares existentes en el mercado.

Máxima captación solar y respeto por el medio ambiente.

Gracias a este producto, usted podrá cumplir un doble objetivo: actuar en beneficio del medio ambiente y

beneficiarse de un incremento de productividad de hasta el 20% respecto de las estructuras fijas.

Fácil y rápido montaje.

La modularidad de nuestros equipos, previamente ensamblados, testados y certificados, permite un montaje sencillo en el mínimo tiempo.

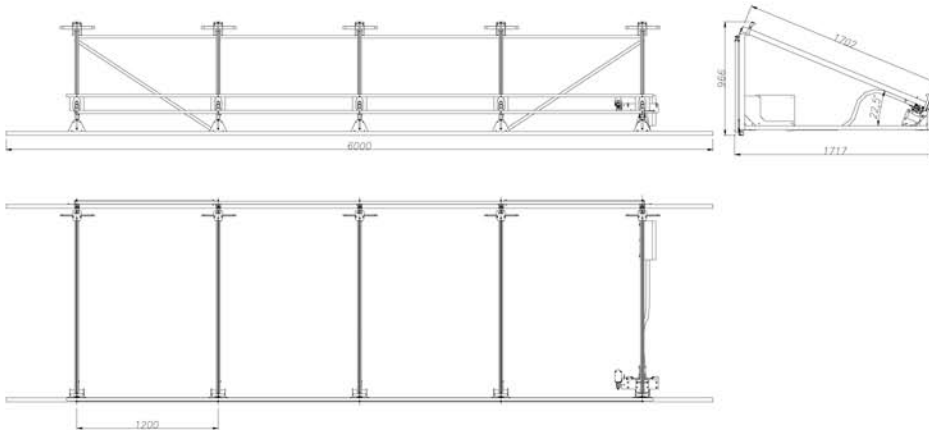
El volumen de entrega compacto, formado por un único conjunto, asegura fácil transporte, manipulación y almacenaje.



Estructura para módulos solares

Características Físicas

Superficie máxima de módulos solares (por posición).....	1'5 m ²
Peso máximo de módulos solares (por posición).....	20 kg
Tipo de módulos solares	Adaptable a cualquier tipo de módulo.
Altura máx. con placa en ángulo máx. (35°).....	1'2 m
Material y acabado superficial.....	Aluminio 6063 y acero inox.
Uniones atornilladas	Acero inoxidable.
Ángulo de giro polar (Precisión).....	±35° (±1'5°).
Carga de viento y nieve	Calculada según NBE-AE/88.



Características Eléctricas

Potencia nominal fotovoltaica	De 850 a 1.100 Wp según módulo solar.
Potencia autoconsumo	inferior a 10 Wh/día y inferior a 4 Kwh/año.
Alimentación de entrada	220 V monofásica.
Armario eléctrico	Estanco. IP66.
Protección sobre-tensiones	Opcional.

Características de Servicio

Tecnología de seguimiento	Programación astronómica y cálculo de sombras.
Mantenimiento (contrato s/tipo).....	Revisión con frecuencia anual.
Garantía (contrato s/tipo)	De 2 a 10 años.
Elementos auxiliares.....	Instrucciones de montaje.
Motorización y commutación (opcional).....	En tiempo real vía ethernet.

Espacio para ditribuidor



Fases de montaje



Detalle ángulo de seguimiento



Módulo solar y estructura