

## SEGUIDORES SOLARES PARA CUBIERTAS FOTOVOLTÁICAS E INSTALACIONES EN SUELO, RENTABILIDAD MÁXIMA

Dobon's Manufacturing S.L.



Dobon's Manufacturing fue fundada en el año 2005 con el objetivo de poner en marcha la fabricación de seguidores solares de 2 ejes y seguidores solares de eje polar. Basados en una labor de investigación y desarrollo de más de 5 años por parte de la empresa matriz **DobonTech**.

El Know-How adquirido durante estos años nos permite ofrecer unos seguidores solares con la más alta tecnología, calidad, seguridad y resistencia.

Nuestro departamento de I+D está continuamente mejorando las características de sus productos, además de desarrollar variantes de los mismos para satisfacer las diversas necesidades que nuestros clientes puedan plantearnos

### PRODUCTOS

Ofrecemos **seguidores de 1 y 2 ejes** capaces de ser montados tanto en **suelo** como en **tejados y cubiertas**.

Todos nuestros productos tienen una **garantía de 10 años en estructura y 2 años en sistema de accionamiento**.

### Gama TETRA-TRACK®

• **TETRA-TRACK®** proporciona la solución tecnológica más avanzada para los Sistemas de Energía

**Solar.Adaptable a instalaciones en suelo y sobre cubierta.**

- Los seguidores TETRA-TRACK® tienen como principales características diferenciales su **gran resistencia** a las cargas, a las deformaciones gravitacionales, al viento y su **exclusivo sistema de seguimiento**.
- Cientos de unidades instaladas, mantenimiento mínimo y resultados excelentes.

### Nuevos productos

La colocación de sistemas de seguimiento en tejados se mantiene como la única posibilidad de sacar alta rentabilidad a instalaciones solares fotovoltaicas, después de la reciente publicación del nuevo decreto sobre energías renovables. Dobon's Manufacturing lanza un nuevo modelo de seguidor solar especialmente diseñado para su instalación en cubiertas: TUROL-TRACK M24; sus características principales son:

- **Incrementa la producción** de energía hasta en un 25% con **respecto a una instalación fija**.
- Debido al **aumento de la producción** y al **bajo coste** del seguidor, se **amortiza** antes la inversión y se dispara la **rentabilidad** durante el ciclo de vida de la planta.
- Puede montar **todo tipo de paneles**, pero esta especialmente diseñado

para instalar paneles de 230-240 Wp (1x1,6 m) ocupando 24 m<sup>2</sup> y así llegar a una potencia de 3,3 kWp. Para adaptarse a una **potencia estándar** usada por los principales fabricantes de inversores.

- El sistema está **basado en una estructura en H** que proporciona **gran resistencia** a las sobrecargas y al viento.
- Permite **gran flexibilidad** a la hora de repartir los anclajes sobre la cubierta, distribuyendo su **bajo peso** por más puntos de la cubierta. La sobrecarga estática de la cubierta al instalar el seguidor se incrementa como máximo en 8 Kg por metro cuadrado.
- **Ahorra espacio** para la misma energía colectada y se necesitan menos paneles.
- **Fácil transporte** y montaje tanto de estructura como de los paneles en su plataforma.
- **Peso reducido**
- **Bajo coste**.
- Estructura sólida que confiere **gran estabilidad y resistencia**.

### SERVICIOS AÑADIDOS

Dobon's Manufacturing en su esfuerzo por **mejorar** sus productos y atender al cliente en las necesidades que puedan surgir, ofrece una serie

de **servicios añadidos**:

- **Asesoramiento** en la configuración de módulos e inversores para optimizar el seguidor solar y por lo tanto la rentabilidad de la planta.
- **Ayuda** en la configuración general de la instalación del parque solar, **estudio de sombras**, instalación eléctrica y cableados, cimentaciones, etc.
- **Cálculo** de apoyos y fijaciones de seguidores en cubiertas y azoteas.
- **Diseño a medida, fabricación de prototipos**, adaptación de seguidores a las necesidades específicas y concretas del cliente.
- **Formación** a los montadores, asesoramiento durante el montaje, posibilidad de montaje por personal de Dobon's Manufacturing si el cliente lo desea.
- Servicio de **mantenimiento**.

**DOBON**  
Dobon's Manufacturing, S.L. **TECH**

### INFO

Ctra. N-234 Sagunto – Burgos Km. 116.  
44002 Teruel.

Tel. y Fax: 978619723

info@dm-t.es  
www.dm-t.es