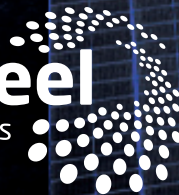


# TracSmart + 2v

Seguidores solares multiaccionamiento monofila

**Solar Steel**  
Gonvarri Industries



LinkedIn



gsolarsteel.com



## Hoja de especificaciones técnicas

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	TRACSMART + 2V
Tipo	Monofila
Rango de seguimiento	Hasta +/-55 grados
Configuración	2 en vertical
Sistema de accionamiento	Sinfín-Corona + Motor DC
Alimentación	Autoalimentado / Alimentado AC
Tamaño de string para módulo M10/M12	Hasta 3x30 / Hasta 3x36
Dimensiones generales (fila)	Longitud: Hasta 73m (240ft) Ancho: Hasta 5,2m (16ft - 4")
Pendiente admisible N-S / E-O	15% / limitado
Adaptabilidad a suelo	Intelligent Pile System
Pilares por seguidor	De 7 a 9
Recubrimiento estructural	Galvanizado en caliente/ Al-Zn-Mg / Pregalvanizado ZN
Normativa aplicable frente a corrosión	ISO 12944-2
Normativas de diseño	Estándares internacionales Test en túnel de viento & CFD

### SERVICIOS

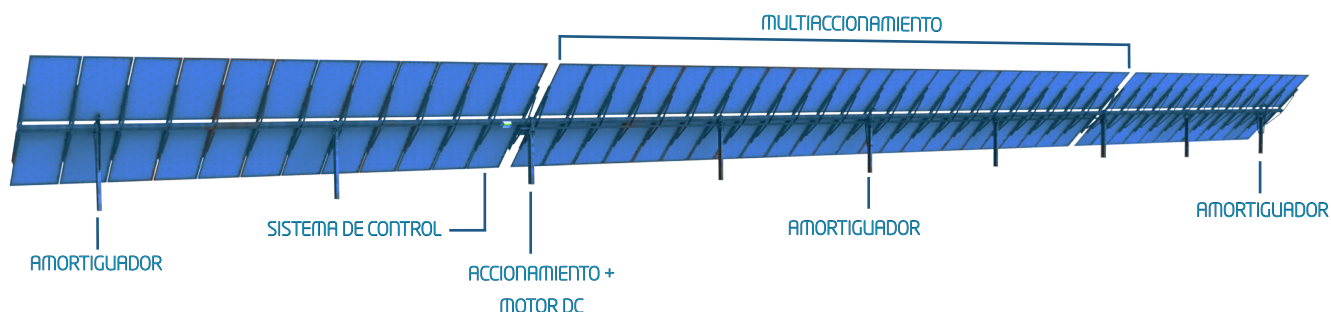
Pull-out test
Formación
Commissioning adaptativo
Asistencia técnica

### POST-VENTA SMART CARE

CARE Monitorización en la nube
Monitorización y Mantenimiento
Operación y Mantenimiento
Hub de repuestos internacionales

### GARANTÍA

Control y Accionamientos	5 años
Componentes estructurales	10 años
Extensión garantía producto	Disponible



### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE CONTROL

Algoritmo de Seguimiento	Solar Steel TracSmart+ System SPA-NREL
Comunicación	RS485/Zigbee
Precisión de Seguimiento	+/-1°
Integración con SCADA	Modbus TCP
Backtracking	3D: Tracker a tracker
Protección IP	IP66
Mejora LCOE	Algoritmos: Directa - Difusa Istow

### CERTIFICACIONES

IEC 62817 / CE
Enertis Bankability Report
Ensayos en túnel de viento

Posiciones personalizadas: Autolimpieza, granizo y nieve y posición de limpieza estándar