



# Gunnebo SlimStile EV ATT

## Torno de Trípode para instalación de interiores\*

Los tornos de trípode son soluciones de control de entrada compactas y económicas diseñadas para un funcionamiento suave y silencioso, de poco desgaste y un bajo consumo de energía, adecuadas para áreas donde hay un gran flujo de personas.

SlimStile EV ATT (Torno de trípode con alarma) es una solución con excelentes características de seguridad. Dispone de fotocélulas y sensores IR que accionan una alarma en caso de intento de paso no autorizado. El sistema se puede mejorar mediante una tapa sensible y

fotocélulas adicionales con la funcionalidad ITC (Control de tránsito inadecuado). La versión ATT-ITC evita la simulación de pasajes y mejora el rendimiento general para la detección de pasajes no autorizados, detectando si alguien intenta saltar o gatear bajo los brazos del trípode, así como si alguien intenta escalar el gabinete. Como opción también está disponible una función de detección de una sola persona SPD.

\* Instalación exterior permitida bajo marquesina.

**GUNNEBO**<sup>®</sup>

Recibida la señal de alarma, o presionado el botón, permite el paso de personas, una a una. El estado se muestra en los indicadores LED situados en los lados de entrada y salida. El paso en ambos sentidos se controla electrónicamente. El torno está disponible en configuración Normalmente Cerrada (N/C), bloqueo del mecanismo hasta que se recibe una señal de autorización válida, o configuración Normalmente Abierta (N/A), bloqueo del mecanismo en caso de intento de acceso no autorizado. La configuración N/A también reduce el consumo de energía, alarga la vida del torno y optimiza el flujo de paso. En caso de emergencia, el torno gira libremente agilizando la salida. Existe la opción de brazo abatible, automáticamente el brazo horizontal cae creando un pasillo. Los indicadores LED se incluyen como estándar.

## Especificaciones técnicas

### Accionamiento

Manual

### Materiales

**Estructura:** Acero inoxidable, grado 304 granulado

**Cubierta de la estructura:** Acero inoxidable, grado 304 granulado

**Cubo del trípode:** Aluminio fundido con acabado gris pintado

**Brazos del trípode:** 38mm Ø, 480mm, acero inoxidable pulido 304

### Mecanismo

#### Mecanismo electromecánico:

- Acción de bloqueo positivo para paso uno a uno
- Mecanismo de auto-centrado, asegura el giro completo hasta la posición inicial
- Amortiguador hidráulico, asegura un funcionamiento fluido
- Dispositivo antirretorno, impide la rotación en sentido contrario una vez el brazo se ha movido 60° respecto la posición inicial

#### Corte suministro eléctrico/alarma de incendio

- A prueba de fallos en uno o ambos sentidos (de serie), pueden girar libremente, bloquearse en caso de fallo o se bloquea en la posición inicial
- Entrada señal de emergencia-alarma de incendio. Entrada de contacto libre de tensión que activa el estado de fallo
- El mecanismo de estado de fallo será el mismo que el elegido en caso de corte del suministro eléctrico
- Opción de brazo abatible: el brazo horizontal se cae creando un pasillo para la evacuación

## Interfaz

### Lógica de control microprocesador LL2001Lite:

- Una entrada para la apertura/bloqueo en cada sentido
- Dos salidas protegidas que controlan apertura/bloqueo
- Cuatro salidas protegidas que pilotan los indicadores de modo de paso
- Dos salidas protegidas que contabilizan el paso en ambos sentidos
- Dos relés de salida de 0V, indican la disponibilidad de uso o contabilizan el paso en ambos sentidos
- Dos salidas NPN de colector abierto que contabilizan el paso, indican la disponibilidad de uso en ambos sentidos o activan la función opcional de brazo abatible
- Cuatro entradas, para las funciones ATT-ITC
- Puerto serie - RS485

### Modelos

- ATT
- ATT - ITC

## Información técnica

Dimensiones	Ver detalles página siguiente
Fuente de alimentación	230Vac 50 Hz or 115Vac 60 Hz
Potencia nominal	50VA (5VA en espera en modo Normalmente Abierto)
Temperatura de funcionamiento	-5 to +50 °C (95%HR sin condensación)
Clasificación IP / MCBF / MTTR	IP 32 / 10M ciclos (12M modo Normalmente Abierto) / menos de 30 min
Tasa de flujo (Cifras aproximadas)	Lector de inserción: 20 personas/minuto Lector magnético: 30 personas/minuto Lector proximidad: "manos libres": 40 personas/minuto

## Opciones

Montaje lector de tarjetas

Mando a distancia MP2000

Control de pulsador

Pictogramas

Contador LCD

Brazo abatible

Función de detección de una sola persona (SPD)

## Beneficios

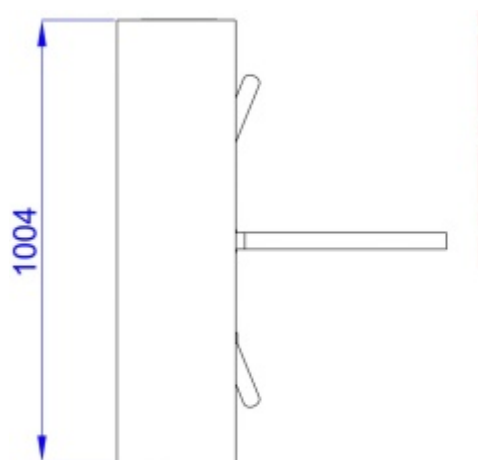
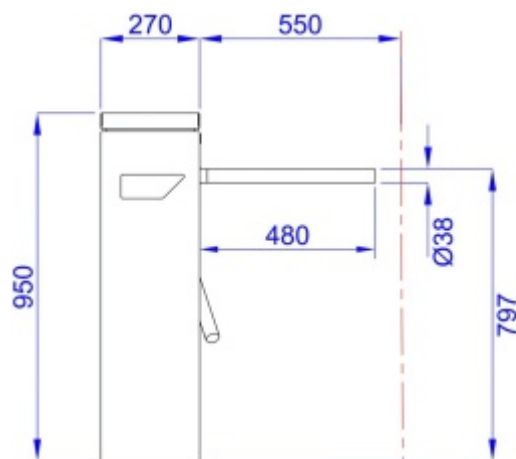
- Fococélula y alarma de sensor infrarrojos
- Funcionamiento silencioso y reducido de consumo de energía

## Aplicaciones

Administración	Telecomunicaciones	Editorial
Minoristas	IT	Ocio
Finanzas	Banca	Petroquímica
Educación		

## Preparación del lugar

- El producto se entrega totalmente montado y puede requerir equipo de elevación.
- Peso aproximado: 50Kg.
- Para detalles de instalación, consulte el manual de instalación.



**Importante:** Cualquier tubo o conducto horizontal que pase por debajo del torno debe estar al menos 140mm por debajo del FFL. Los conductos metálicos para cables deben elevarse al menos 50mm desde la base. Es responsabilidad del cliente garantizar la integridad estructural y la solidez del lugar de instalación. Las dimensiones indicadas en esta Hoja de datos son solo informativas. Para preparar el sitio de instalación, consulte a su contacto habitual del Servicio de Atención al Cliente de Gunnebo.

**Condiciones de uso:** Por razones de seguridad al usar las puertas de control de acceso de Gunnebo, los niños deben ser supervisados por un adulto en todo momento.

# Gunnebo SlimStile EV ATT

Design and production: Gunnebo. Photos Credits: Gunnebo. The data given in this material may be subject to change without further notice. The Gunnebo logos and "Gunnebo - For a safer world" are registered trademarks of Gunnebo AB.



Take advantage of our knowledge:  
[blog.gunnebo.com](https://blog.gunnebo.com) or [www.gunnebo.com](https://www.gunnebo.com)

**GUNNEBO**®