

## FICHA TÉCNICA

# Bolardo Automático industrial

**Bolardo automático** de acero inoxidable **EcoSecuro**, desarrollado para control de acceso vehicular en entornos industriales de alta exigencia. Integra tecnología confiable, estructura robusta y un sistema automatizado de operación precisa y segura, garantizando durabilidad, estabilidad y continuidad operativa.

La línea de bolardos automáticos **Tecnología EcoSecuro** ofrece una solución eficiente y moderna para seguridad perimetral industrial. Fabricados en acero inoxidable de alta resistencia, estos bolardos están diseñados para soportar uso intensivo, condiciones ambientales adversas y operación continua, manteniendo un desempeño estable y confiable.

### Beneficios

- Tecnología EcoSecuro aplicada al control de accesos
- Construcción en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Funcionamiento automático seguro y eficiente
- Diseño industrial robusto y duradero
- Ideal para industrias, plantas, bodegas y centros logísticos.



## Características técnicas

Ítem	
Diámetro de la columna	219 mm
Altura de elevación	700 mm
Especificaciones de la base	Altura 120 mm
Espesor de la pared de la columna	12 mm $\pm$ 0,5 mm
Diámetro	350mm
Material de la columna	Acero inoxidable 304
Señalización de advertencia	Cinta reflectante de alta intensidad de 5 cm de ancho
Peso unitario	80kg
Tratamiento superficial	Tratamiento con pintura negra antioxidante
Absorción de impactos	Amortiguadores
Capacidad de carga	Nominal para camiones porta-contenedores hasta 100 toneladas
Índice de impermeabilidad	IP68
Velocidad de subida	$\leq$ 4,5s
Velocidad de bajada	$\leq$ 3 s
Actuador integrado	Carrera de 700 mm
Potencia de actuador	300W
Tensión de alimentación	220V CA
Alcance del mando a distancia	50 m
Protección contra sobrecalentamiento	Se activa al 80°C
Rango de temperatura de funcionamiento	De -35°C a + 75°C

## Especificaciones del panel de control

- **Tipo:** control basado en micro-controlador
- Dimensiones externas 600 mm x 500 mm x 200 mm
- Resistencia a la humedad hasta un 90% de humedad relativa (sin condensación)
- **Entrada/Salida de alimentación:** 200V CA a 24 V CC
- **Velocidad de comunicación:** 1000 Kbps
- **Funciones de control:** Interfaces con detectores de bucle inductivo, mandos a distancia, sistema de semáforos y protocolos de funcionamiento de emergencia.
- **Bolardos compatibles:** Controla hasta 8 bolardos sincronizados.
- **Funcionamiento rápido de emergencia (EFO):** Capacidad de anulación manual.

