O&O Motion Technology

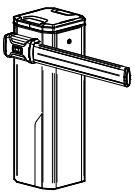
CE

FICHA TÉCNICA

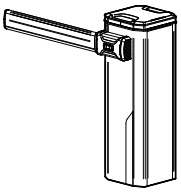
NIGHT&DAY Xtreme36

Barrera automática electromecánica

Desarrollada para transito de elevada frecuencia como grandes estacionamientos o autopistas.

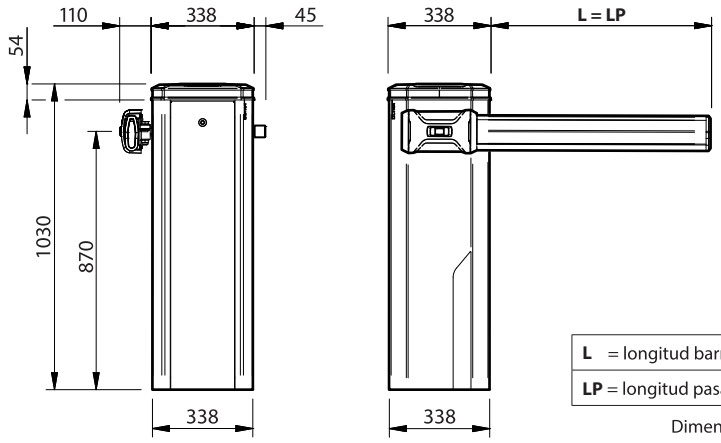


barrera DERECHA



barrera IZQUIERDA

DIMENSIONES



L	= longitud barra
LP	= longitud pasaje util

Dimensiones en mm

- Estructura de acero con tratamiento en cataforesis (acero inoxidable opcional)
- Soporte doble para montaje de la barra derecha o izquierda
- Tiempo de apertura: **de 0.7 a 3.9 s**
- Frecuencia operativa: barra hasta 3 m **20,000 op./día**, barra de 6 m **5,000 op./día**
- MCBF (Mean Cycles Between Failures): **10,000,000 ciclos**
- Velocidad constante con desaceleración en apertura y cierre (inverter)
- Detección de obstáculos programable con inversión de marcha en apertura
- Mecanismo de biela - manivela
- Base para instalación

- Reductor lubricado en aceite motor trifásico asíncrono ventilado, alimentación 115/230 Vac monofásico
- Mandos internos de apertura manual en caso de emergencia
- Central de control compatible con protocolo TCP/IP e RS485 (opcional)

NORMATIVAS DE REFERENCIA

2006/42/CEE (EN60204-1:2006) Directiva maquinas
2014/35/UE (EN60335-1:2012 ; EN60335-1/A11:2014 ; EN60335-2-103:2015) Directiva Baja Tensión
2014/30/UE(EN61000-6-4:2007; EN61000-6-2:2005) Compatibilidad Elettromagnetica
2014/53/CE (ETSI EN 301 489-3 + ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 300 220-2) Aparato radio (testado con central de control CSB Xtreme)

© **O&O srl socio único** se reserva el derecho de modificar las informaciones aquí contenidas en cualquier momento y sin previo aviso. Las imágenes son de referencia y pueden diferir del producto en algunos detalles.

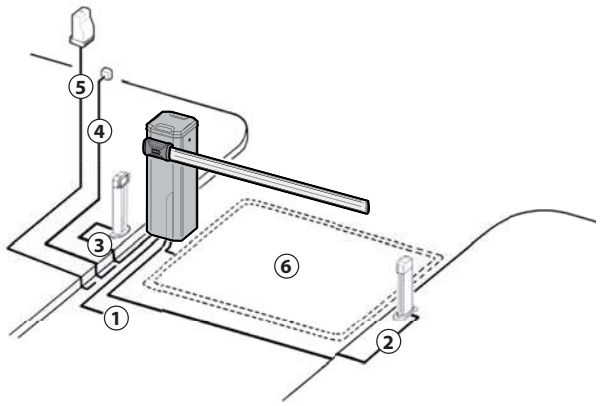
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	338 x 338 x h.1 030 mm; en acero Fe360 (S 235 JR) *
Pasaje útil	De 1.7 a 4.0 m
Tratamiento	Cataforesis, pintura estandar RAL7015, (otros colores Opcional)
Montaje en	Cemento; 500 x 500 x h.400 mm
Accionamiento	Motorreductor lubricado en aceite, biela - manivela y desaceleración final de carrera
Inversión del moto	Revelación de obstáculos programable con inversión de marcha en abertura (encoder)
Bloqueo	Mecánico
Desbloqueo	Manual con perilla, interna a la estructura
Tiempo de abertura	regulable de 0.7 a 3.0 s
Temperatura operativa ambiente	-30°C ** +75°C
Humedad operativa	Hasta 100%
Protección IP	IP54
Peso con embalaje	72 kg
Peso neto	69 kg

* Opcional INOX, AISI304 o AISI316
** Con calefactor activo integrado

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Central de Control	CSB Xtreme
Tensión de Alimentación	Monofasica 230 Vac ±10%, 50-60 Hz Disponible en versión monofasica de115 Vac ±10%, 50-60 Hz
Protección IP	IP54
Temperatura operativa ambiente	-30°C ** +75°C
Humedad operativa	Hasta 95%, sin condensación
Potencia absorbida	370 W
Consumo en stand by	44 W
Señales (opcional)	Luces LED en la barra
Entradas sensores	• Fotocélula • Detección de pluma desgoznada • UPS • Panel/Emergencia
Gestión local y remota	• Entradas de mandos digitales • Control Remoto (RX integrado , TX opcional) • RS485, TCP/IP (opcional)



EJEMPLO DE INSTALACÍON

1)	Linea Monofásica	**2 x 1,5 + T**
2)	Trasmissor Fotocélula	**2 x 0,5**
3)	Receptor Fotocélula	**4 x 0,5**
4)	Interruptor de llave	**2 x 0,5**
5)	Antena Receptora	**4 x 0,5**
6)	Lazo Magnético	**RG58**

Para la composición y la instalación se deben seguir las normas vigentes en el país en el que se está instalando

ESPECIFICACIONES PARA LICITACIÓN

Barrera automática electromecánica para barras desde 1.7 a 4.0 m. Dimensiones 338 x 338 x h. 1.030 mm. Estructura en acero Fe360 (S 235 JR), con tratamiento protector en cataforesis y Pintura electrostática. Grado de protección IP54. Central de mando integrada, compatible con protocolo TCP/IP y RS/485. Motorreductor en baño de aceite, biela-manivela y desaceleración con final de carrera.
Temperatura de funcionamiento hasta -30°C + 75°. Frecuencia de uso con barra de hasta 3.0 m, 20,000 op./día; con barra de hasta 6.0 m, 5,000 op./día. MCBF: 10,000,000. Alimentación del motor eléctrico 115-230 Vac (±10%), 50-60Hz.
Potencia del motor eléctrico 370 W. Tiempo de apertura programable da 0.7 a 3.9 segundos.
Detección de obstáculos con inversión de marcha mediante encoder. Dispositivo de desbloqueo manual interno con perilla.

RSEGURIDAD.COM®
Monte Elbruz #132 Int 301/302
Col. Polanco V Sección, Del. Miguel Hidalgo, CP. 11560, CDMX
: 55 5951 9070 | **www.rseguridad.com**
ventas@rseguridad.com
@RSeguridad
@RSeguridad_MX
Síguenos en nuestras redes sociales

© O&O srl socio unico se reserva el derecho de modificar las informaciones aquí contenidas en cualquier momento y sin previo aviso. Las imágenes son de referencia y pueden diferir del producto en algunos detalles.