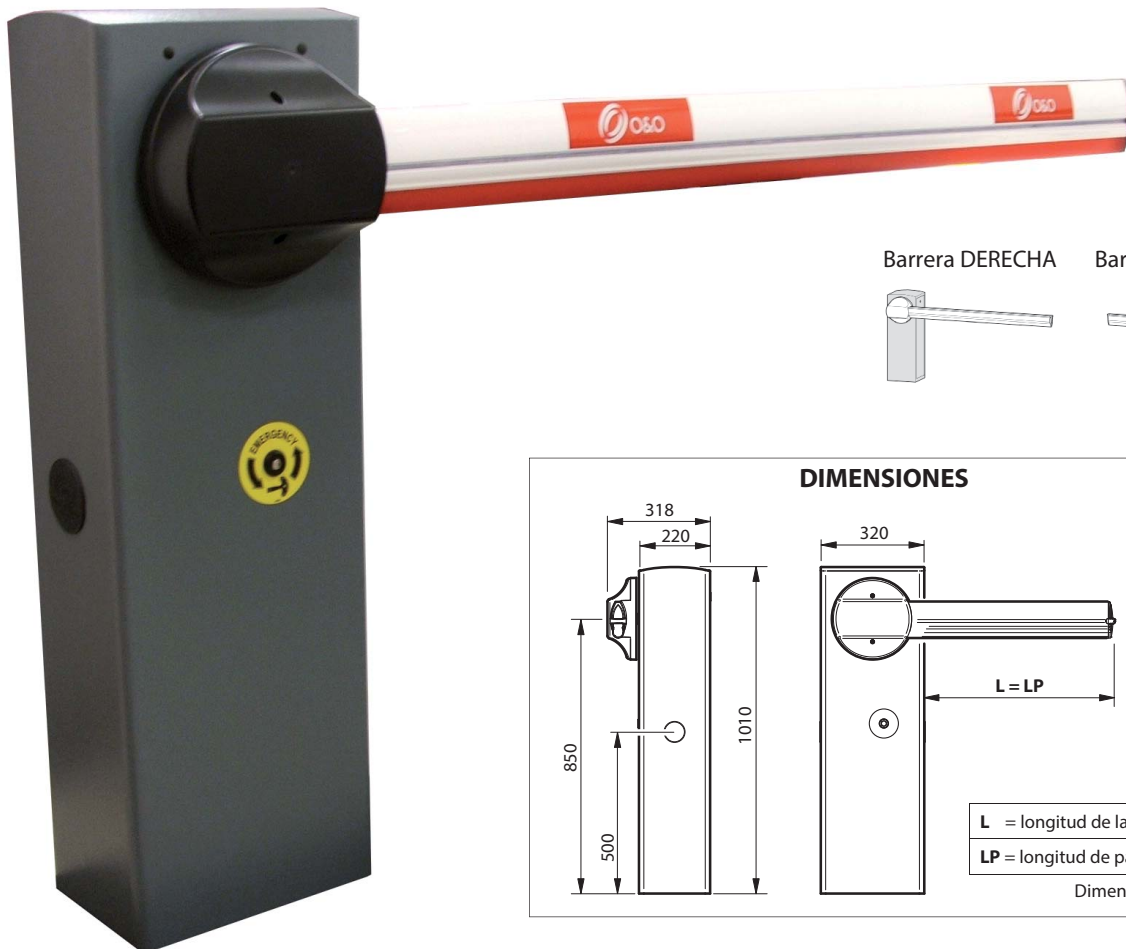


FICHA TÉCNICA

new UP&DOWN

Barrera automática electromecánica

Diseñada para control de flujo vehicular. Adecuada para su uso en zonas residenciales y/o condominios.



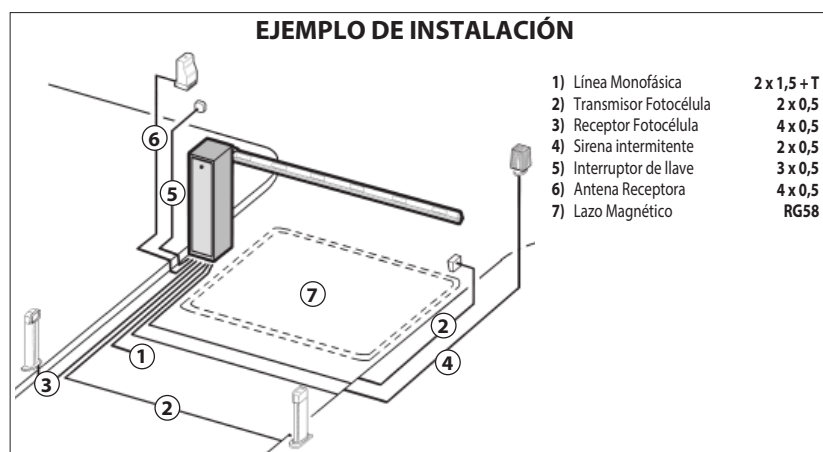
- Estructura auto portante de acero con tratamiento en cataforesis (acero inoxidable opcional)
- Tiempo de apertura: para barreras desde 3.0 a 4.0 m **desde 2.5 a 6.0 s**
para barreras desde 5.0 a 6.0 m **desde 4.0 a 9.0 s**
- Frecuencia de funcionamiento : **1,000 op./Día**
- MCBF: **500,000 ciclos**
- Fuente de alimentación monofásica 230 Vac \pm 10%, 50-60 Hz (110 Vac Opcional)
- Velocidad constante con desaceleración mecánica y fin de carrera eléctricos
- Reacción al impacto con inversión de movimiento en cierre, detención en apertura
- Calculo automático de la velocidad (Encoder)
- Reductor lubricado permanentemente en aceite, 24 Vcc
- Eje Reductor de transmisión Directa
- Mando de apertura externo manual, con llave en caso de emergencia.
- Base de instalación

| CARACTERÍSTICAS TECNICO-AMBIENTALES | |
|-------------------------------------|--|
| Dimensiones cuerpo barrera | 220 x 320 x h.850 mm; en acero Fe 360 (S 235 JR) * |
| Longitud Barra | de 2,5. a 6,0 m |
| Tratamiento | Cataforesis, pintura estándar RAL7031, (otros colores Opcional) |
| Fundación | Cemento; 500 x 500 x h.400mm |
| Accionamiento | Motor 24 Vcc lubricado permanentemente en grasa |
| Inversión del moto | Encoder: • Reacción al impacto con inversión de movimiento en cierre, detención en apertura |
| Bloqueo | Mecánico |
| Desbloqueo | Llave manual, externa a la estructura |
| Tiempo de apertura | para barras desde 3,0 a 4,0 m desde 2,5 a 6,0 s para barras desde 5,0 a 6,0 m desde 4,0 a 9,0 s |
| Temperatura operativa ambiente | -20°C +60°C |
| Humedad operativa | Hasta 100% |
| Protección IP | IP54 |
| Peso con embalaje | ~48 Kg |

* Opcional INOX, AISI304 o AISI316

| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | |
|--------------------------------|---|
| Central de Control | LOG-BR |
| Tensión de Alimentación | monofásica 110- 230 Vac \pm 10%, 50-60 Hz |
| Protección IP | IP54 |
| Temperatura operativa ambiente | -20°C +60°C |
| Humedad operativa | Hasta 95%, sin condensación |
| Potencia absorbida | 100 W (50Hz) |
| Consumo en stand by | 7 W (50Hz) |
| Señales (opcional) | Luces LED en la barra |
| Entrada sensor | • Fotocélula |
| Gestión local y remota | • Entradas de mandos digitales • Control Remoto (RX integrado , TX opcional) |

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 de 3,0 a 6,0 m . Dimensiones 320 x 220 x h.1010 mm. Auto portante de acero Fe 360 (S 235 JR), con tratamiento de cataforesis de protección y recubrimiento en polvo. Protección IP54 . Unidad de control incorporada. Sistema de activación que comprende motor 24 Vcc , motorreductor de lubricación permanente en grasa. Eje Reductor de transmisión directa. Temperatura de funcionamiento hasta -20 ° C + 60 ° C Frecuencia de uso 1000 op. /día . MCBF: 500.000. Voltaje de 110-230 Vac (\pm 10 %) , 50 a 60 Hz. Potencia del motor eléctrico de 100 W máx. Tiempo de apertura: para barras de 3,0 a 4,0 m de 2,5 a 6,0 s ; hasta 5,0 a 6,0 m 4,0 a 9,0 s. Reacción al impacto con inversión de movimiento en cierre, detención en apertura (Encoder). Balanceo por medio de resortes. Dispositivo de desbloqueo manual con llave.