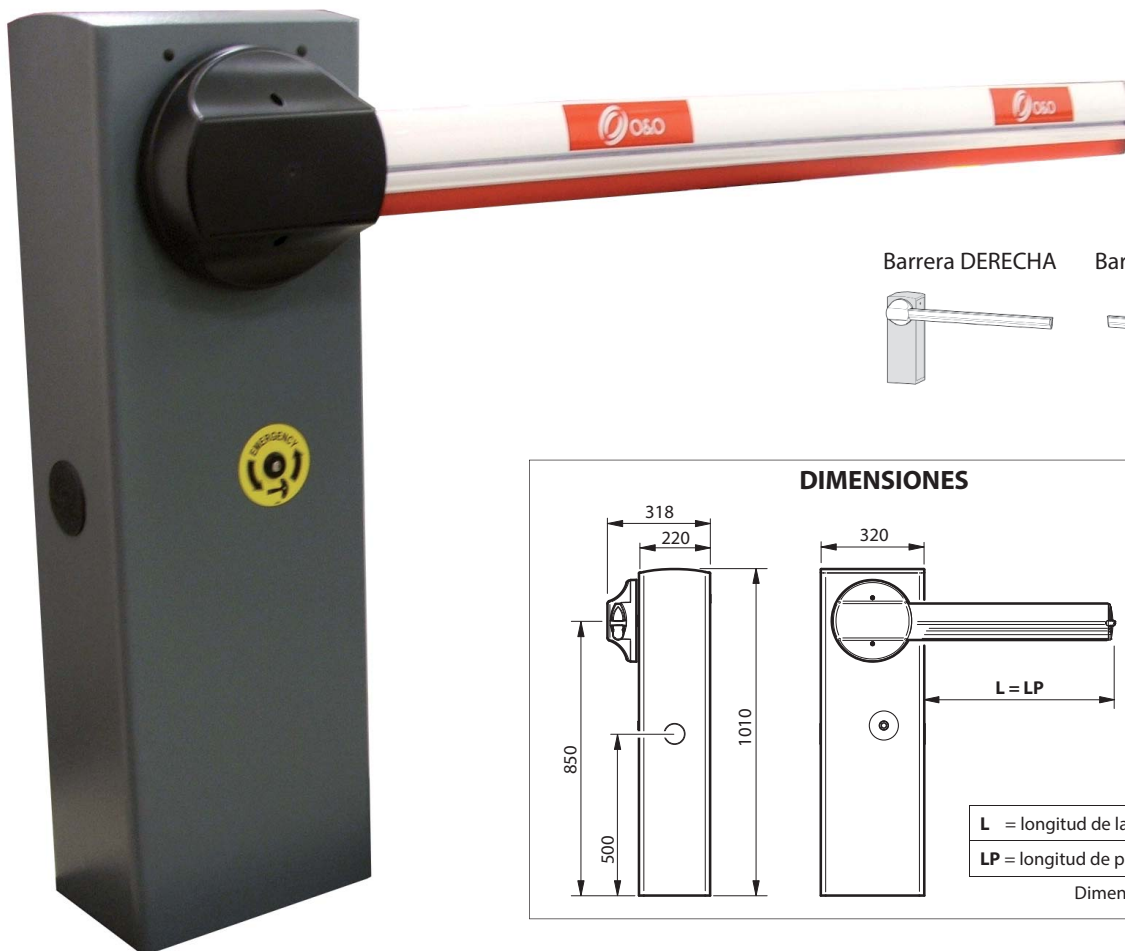


## FICHA TÉCNICA

# new UP&DOWN

### Barrera automática electromecánica

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



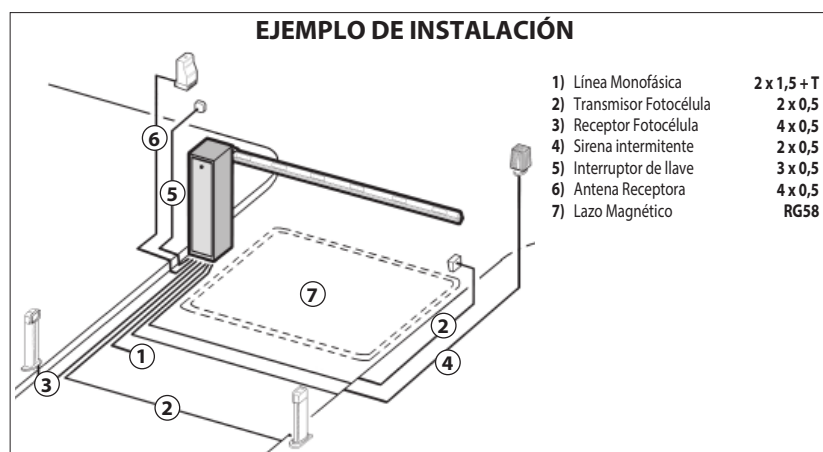
- Estructura autoportante de acero con tratamiento en cataforesis (acero inoxidable opcional)
- Tiempo de apertura: para barreras desde 3.0 a 4.0 m **desde 2.5 a 6.0 s**  
para barreras desde 5.0 a 6.0 m **desde 4.0 a 9.0 s**
- Frecuencia de funcionamiento : **1,000 op./Día**
- MCBF: **500,000 ciclos**
- 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 TÉCNICO-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 RAL7015, (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<br>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<br>• Control Remoto (RX integrado , TX opcional) |

Para la composición e 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. Autoportante 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 lubricado permanentemente 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.