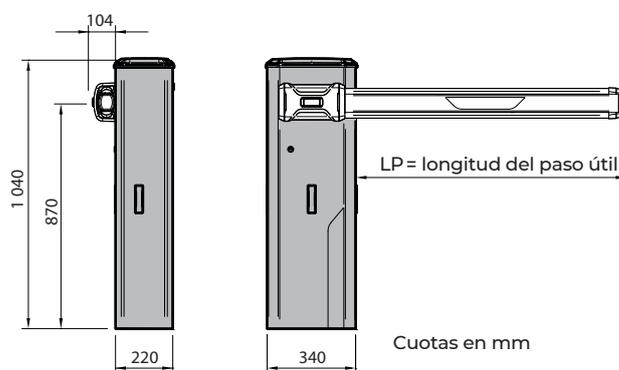


GIOTTO BT A ULTRA 36

Barrera automática electromecánica

Barrera electromecánica de 24V para uso intensivo y muy intensivo para la gestión de carriles de 2 a 6m de ancho, ideal para ser instalada en grandes aparcamientos, carriles de carretera y contextos industriales.



- Estructura autoportante de acero tratada con cataforesis y recubierta de polvo (acero inoxidable opcional).
- Permite crear una barrera derecha/izquierda actuando sobre el muelle interno sin modificar el cuerpo de la barrera. (la barrera se entrega siempre preparada para su instalación a la izquierda).
- Equilibrio por muelle incluido en la barrera.
- Tiempo de apertura: de 2,2 a 4 seg. según la longitud de la barra.
- Paso útil: de 2 a 4 m. versión standar.
de 4.5 a 6 m versión XL.
- Ciclo máximo de uso: barra de 3 m. = 5 000 op./día.
barra de 6 m. = 2 000 op./día.
- MCBF: 3 000 000 ciclos.
- Reacción al impacto con inversión del movimiento en el cierre, parada en la apertura (codificador).
- Las barras se pueden complementar con luces LED de alta visibilidad en combinación con el tablero de luces GT-BOARD (opcional).
- Versión disponible con alimentación de 120 Vac.
- Reductor lubricado con grasa permanente.
- Finales de carrera eléctricos incorporados, ajustables electrónicamente.
- Unidad de control alojada en la parte superior de la barrera a la que se puede acceder fácilmente retirando la tapa.
- Acceso a la barrera a través de una puerta de inspección interna equipada con una llave personalizada.
- Central de mando MERAK GIOTTO ULTRA 36:
 - gestión completa de los protocolos EELINK e U-LINK.
 - entradas separadas para las protecciones.
 - entradas de mando configurables.
 - receptor de radio rolling-code integrado con clonación de transmisores.
- Preparada para el montaje de fotocélulas laterales y bajo barra (a través de un soporte específico).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	110-120V~ 50/60Hz 220-230V~ 50/60Hz
Tensión del motor 24Vdc	
Lubricación interna	Grasa permanente
Potencia absorbida	300 W
Par máx.	280-290 Nm
Tiempo de apertura	2,2 ÷ 4 s.
Paso útil	2,0...6,0 m
Ciclo máximo de uso barra	de 3m: 5 000 operaciones/24h de 6m: 2 000 operaciones/24h
Fines de carrera	Electromecánicos
Baterías compensadoras (opcionales)	2 baterías de 12V 1,2Ah
Tipo de material	Acero S185 (UNI EN 10025) **
Tratamiento	Cataforesis, pintura RAL7015 estándar, otros colores a petición
Dimensiones	(LxAxA) 220 x 340 x 1040 mm.
Peso (sin asta)	41 kg
Cimentación	Cemento, 400 x 600 x 500 mm.
Reacción al impacto	Por medio de codificador
Desbloqueo manual mecánico	llave personalizada
Condiciones ambientales	de -20°C a +55°C
Grado de protección barrera	IP54
Nivel de ruido	<70dBA
Central de mando	MERAK GIOTTO ULTRA 36
Consumo en vacío	10,5W
Grado de protección central de mando	IP54
Alimentación de accesorios	24V~ (0,5A absorción máx)
Señales (opcional)	Luces led en la barra
Entrada sensores	-Fotocélula (configurable) -Borde de seguridad 8k2 (configurable) -Codificador para detección obstáculo -Finales de carrera electromecánicos -Stop de emergencia
Gestión local y remota	-Entradas de mando digitales -Mandi radio (RX a bordo, TX opcional) -RS485, TCP/IP (opcional)
Nº máx. radiomandos memorizables	63

(**) = disponible en acero inoxidable

NORMATIVAS DE REFERENCIA

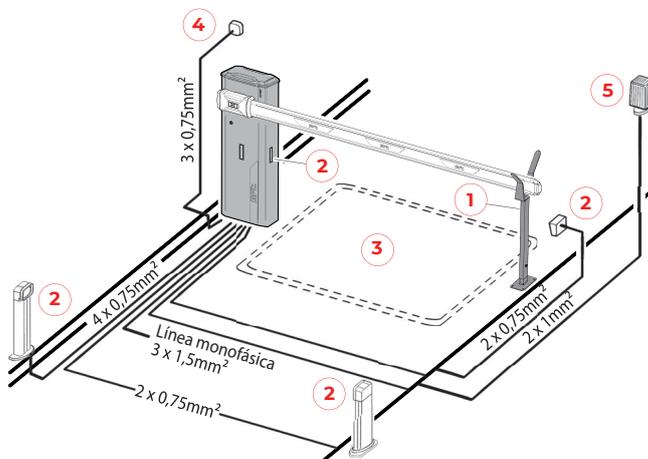
2014/35/UE (EN 60335-1:2012 ; EN 60335-1/A1:2014 ; EN 60335-2-103:2015)
2014/30/UE (EN 61000-6-3:2007; EN 61000-6-2:2005; EN 6100-6-3/A1:2011)
2014/53/UE (ETSI EN 301 489-3 + ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 300 220-2)
(probado con central de mando MERAK BG GIOTTO ULTRA 36)

ESPECIFICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES

Barra electromecánica automática, para puertas de 2 a 6 m. Dimensiones totales 220 x 340 x h. 1 040 mm. Estructura autoportante de acero S185 (UNI EN 10025), con tratamiento de protección de cataforesis y recubrimiento de polvo; grado de protección IP54. Unidad de control integrada en la parte superior de la barrera. Temperatura de funcionamiento de -20°C a +55°C. Frecuencia de uso para barra 3m 5 000 op./día, para barra 6m 2 000 op./día. MCBF: 3 000 000 ciclos. Motor 24 V lubricado con grasa permanente. Tensión de alimentación barrera 110 V 50/60Hz, o 230V 50/60Hz. Potencia del motor eléctrico absorbida 300 W. Tiempo de apertura ajustable de 2,2 a 4 seg. Reacción al impacto por codificador. Equilibrio por muelle incluido en la barrera. Dispositivo de bloqueo manual con llave personalizada.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Para la composición e instalación del sistema, consulte la legislación vigente en el país donde se realiza la instalación.



ACCESORIOS

- Perfiles de protección de goma para barras.
- Luces barra de led R/G de alta visibilidad.
- Tablero de luces.
- Seto de aluminio.
- Horquilla de soporte fija para barras (1).
- Pie colgante amortiguado.
- Refuerzo interno para barras.
- Kit baterías tope.
- Fotocélulas con haz de infrarrojos orientable (2).
- Soporte para montaje de fotocélulas.
- Detector de masas metálicas.
- Espira magnética para la detección de masas metálicas (3).
- Plantilla de intalación.
- Electrobloque para barras.
- Transmisor de dos canales.
- Selector de llave (4).
- Botonera de mando *open-stop*.
- Indicador intermitente (5).
- Abrazadera de soporte para intermitente.

Directiva Baja Tensión
Compatibilidad Electromagnética
Equipo radio