



**GARD**

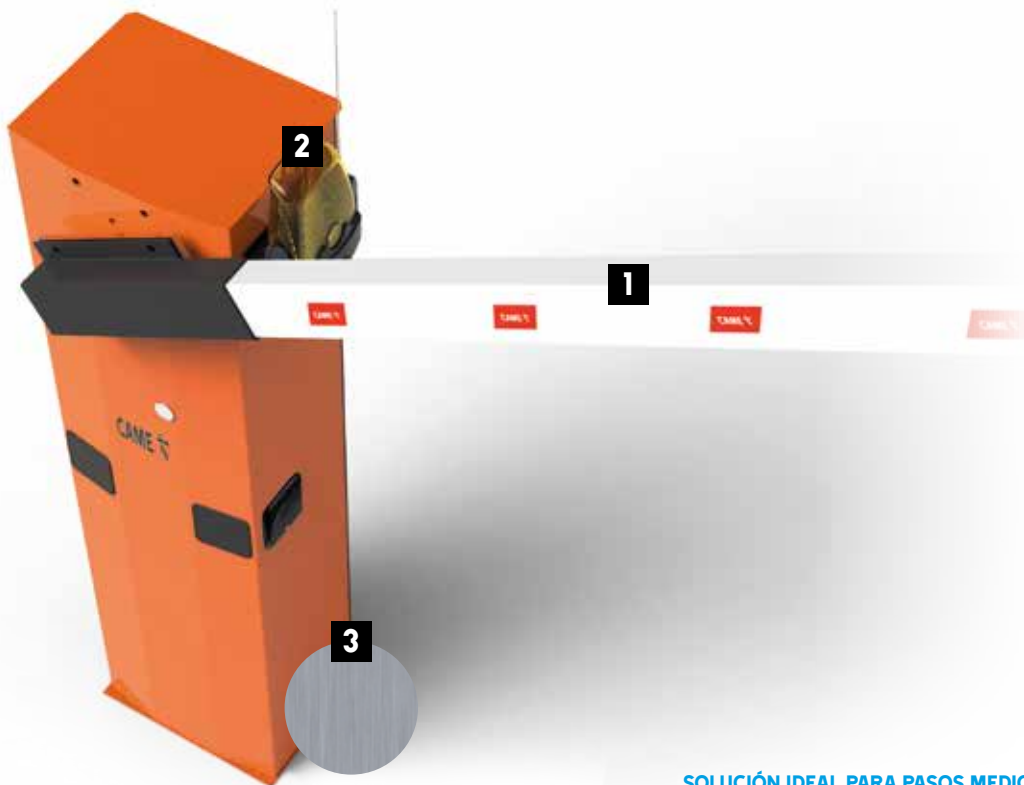
# BARRERA AUTOMÁTICA PARA PASOS VELOCES.

Ancho de paso útil  
hasta 6,5 m

**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)





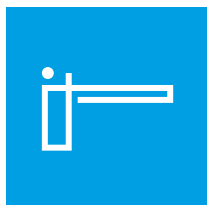
**1**  
Distintas tipologías de mástil, todas en aluminio extruido pintado, con luces intermitentes integradas

**2**  
Predisposición para la instalación de una lámpara

**3**  
GARD está disponible también con armario de acero inoxidable AISI 304, mod: G3751 - G6501

#### **SOLUCIÓN IDEAL PARA PASOS MEDIOS-GRANDES EN ÁMBITOS RESIDENCIALES E INDUSTRIALES.**

GARD es la barrera automática para pasos hasta 6,5 m (21.3 ft) de ancho. Es la solución ideal para el control rápido del tránsito en espacios públicos o privados, de pequeñas y grandes dimensiones.



# **LAS VENTAJAS DE CAME GARD**

- Ideal para aparcamientos públicos y privados.
- El modelo para pasos de hasta 2,5 m está disponible en la versión de 230 V AC, mientras que los modelos para pasos de hasta 3,75 m (G3750 y G3751) y hasta 6,5 m (G6500 y G6501) están disponibles en las versiones de 24 V DC.
- Disponible también en acero inoxidable AISI 304.
- Rapidez y facilidad de montaje, con montaje a la derecha o a la izquierda.
- Personalizable gracias a una gama completa de accesorios, para garantizar a los usuarios seguridad y tranquilidad.
- La articulación especial permite la instalación de la barrera incluso si el espacio en altura es insuficiente para el movimiento en la apertura del mástil, como es el caso de los aparcamientos subterráneos.
- Pintura con acabado áspero RAL 2004.



## CONTROL TOTAL

- Todos los accesorios de seguridad se pueden instalar directamente sobre el armario, sin que sean necesarias modificaciones antiestéticas.
- Los modelos G3751 y G6501 pueden fabricarse en acero inoxidable AISI 304, un material ideal para instalaciones en condiciones ambientales críticas, por ejemplos en zonas costeras o en zonas con mucho tráfico.
- Distintas tipologías de mástiles, todas en aluminio extruido pintado.

## FUNCIONES ELECTRÓNICAS DE SERIE

- Autoaprendizaje del código desde el emisor al receptor.
- Modalidad de mando "acción mantenida" para garantizar una seguridad óptima en el uso.
- Tiempo de cierre automático regulable.
- Pre-parpadeo en apertura y cierre para señalar el movimiento del mástil.

## TECNOLOGÍA GARD



### GARANTÍA 24 VOLTIOS

Los motorreductores de 24 V DC son aptos para el servicio intensivo y garantizan el funcionamiento incluso en caso de falta de energía eléctrica. Este icono indica también que el producto está alimentado a baja tensión.



### 120 V AC

Automatización o motorreductor alimentado con tensión de **120 V AC**.

## DESCUBRE EN CAME.COM LA GAMA COMPLETA DE AUTOMATIZACIONES Y DE LOS ACCESORIOS CAME



EMISORES



FOTOCÉLULAS



SELECTORES



SELECTORES  
DE 12  
PULSADORES

CAME es una empresa líder en la producción de automatizaciones para la casa, la industria y los grandes proyectos tecnológicos de instalaciones. Una gama completa de soluciones: desde las automatizaciones para puertas y puertas de garaje, a los motores para persianas y toldos parasol, hasta abarcar el control domótico, los sistemas antiintrusión y los videoporteros. Tecnología y fiabilidad también al servicio de tu negocio, gracias a soluciones diseñadas para automatizar puertas industriales, puertas automáticas, barreras viales, torniquetes, control de accesos y sistemas de aparcamiento.

**CAME.COM**



# AUTOMATIZACIONES Y CONTROL DE LOS ACCESOS CAME

AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS



AUTOMATIZACIONES PARA CANCELAS BATIENTES



AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS DE GARAJE Y SECCIONALES



BARRERAS AUTOMÁTICAS VIALES



AUTOMATIZACIONES PARA INGRESOS INDUSTRIALES



AUTOMATIZACIONES PARA CIERRES



TORNIQUETES AUTOMÁTICOS Y CONTROL DE ACCESOS



SISTEMAS PARA APARCAMIENTOS AUTOMÁTICOS



ACCESORIOS



SISTEMAS COMPLETOS



## ELECTRÓNICA AD HOC ¡PARA TUS EXIGENCIAS!

GARD está disponible en las versiones de 230 V AC y 24 V DC.

En la tabla se enumeran las características principales de los cuadros de mando, asociados con los motorreductores.

120

### TARJETA ELECTRÓNICA / CUADRO DE MANDO

	ZC5	ZL38B	ZL38
<b>FUNCIONES DE SEGURIDAD</b>			
AUTODIAGNÓSTICOS dispositivos de seguridad			
PRE-PARPADEO en apertura y cierre		■	■
REAPERTURA durante el cierre	■	■	■
RECIERRE durante la apertura			
ESPERA obstáculo			
STOP TOTAL	■	■	■
STOP PARCIAL			
DETECCIÓN OBSTÁCULO delante de las fotocélulas		■	■
ENCODER			
Dispositivo para CONTROL DEL MOVIMIENTO y DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS			
DETECCIÓN AMPERIMÉTRICA		■	■
<b>FUNCIONES DE MANDO</b>			
APERTURA PEATONAL 1 hoja			
SOLO APERTURA desde el emisor y/o desde el pulsador		■	■
Conexión pulsador SOLO APERTURA o SOLO CIERRE	■	■	■
STOP APERTURA-STOP CIERRE desde el emisor y/o desde el pulsador			
INVERSIÓN APERTURA-CIERRE desde el emisor y/o desde el pulsador	■	■	■
ACCIÓN MANTENIDA		■	■
CIERRE INMEDIATO		■	■
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Conexión LUZ INTERMITENTE	■	■	■
Conexión LÁMPARA DE CICLO			
Conexión LÁMPARA CORTESÍA			
Antena	■	■	■
Conexión LÁMPARA INDICADORA DE APERTURA	■	■	■
Conexión LÁMPARA INDICADORA DE CIERRE	■		
Salida contacto para 2º CANAL RADIO			
Regulación TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	■		
AUTOAPRENDIZAJE del CÓDIGO RADIO del emisor	■	■	■
AUTOAPRENDIZAJE del CÓDIGO RADIO del emisor			
TIEMPO DE RECIERRE AUTOMÁTICO regulable	■	■	■
Ralentizaciones en APERTURA y/o en CIERRE		■	■
Funcionamiento con BATERÍAS DE EMERGENCIA (opcional)		■	■
MASTER-SLAVE		■	■
VELOCIDAD de MARCHA y de RALENTIZACIÓN		■	■
DISPLAY			
Freno electrónico		■	■
AUTOAPRENDIZAJE de los finales de carrera en apertura y cierre			
CAME Connect			
Predisposición para RIO System 2.0			
Gestión mediante CRP			
Gestión AHORRO DE ENERGÍA (001RGP1)			
Actualización del firmware por USB			
Conexión con el panel solar			

NOTAS: \* Disponible solo en modo combinado.

■ 120 - 230 V AC ■ 24 V DC

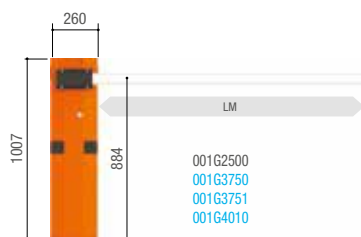
### TECNOLOGÍA GARD

	24	120
<b>PRODUCTO</b>		
G3750	■	
G3751	■	
G6500	■	
G6501	■	
LB38	■	
G4010	■	■
G6010	■	■

El cuadro de arriba muestra **solamente** los productos asociados con las tecnologías **CAME**. La gama completa de productos está disponible en el Catálogo general.

002LB38 - Tres baterías de 12 V - 7 Ah, no incluidas; en los modelos 001G3750, 001G3751, 001G6500 y 001G6501, se prevé un alojamiento interno.

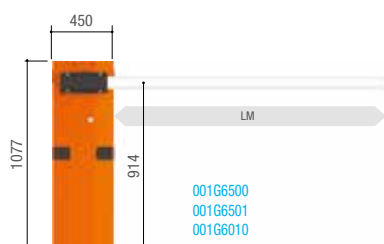
## MEDIDAS (MM)



001G2500  
001G3750  
001G3751  
001G4010



001G2500  
001G3750  
001G3751  
001G4010



001G6500  
001G6501  
001G6010



001G6500  
001G6501  
001G6010

LM = Anchura máx. paso útil

## LÍMITES DE UTILIZACIÓN (M)

MODELOS	G2500	G3750	G3751	G4010	G6500	G6501	G6010
Ancho máx. paso útil	2,5	3,75	3,75	4,00	6,5	6,5	6,5

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	G2500	G3750	G3751	G4010	G6500	G6501	G6010
Grado de protección (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 CA	230 CA	230 CA	120 CA	230 CA	230 CA	120 CA
Alimentación para el motor (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Consumo (A)	1	15 máx.	15 máx.	15 máx.	15 máx.	15 máx.	15 máx.
Potencia (W)	120	300	300	300	300	300	300
Tiempo de maniobra a 90° (s)	4	2 ÷ 6	2 ÷ 6	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Servicio/ciclo (%)	30	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO
Par (Nm)	70	200	200	200	600	600	600
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Protección térmica del motor (°C)	150	-	-	-	-	-	-

■ 120 - 230 V AC ■ 24 V DC



©KADESBBE18 - 2018 - ES

CAME SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR EL PRESENTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TAMBIÉN PARCIAL.



CAME S.p.A.  
está certificada para Calidad,  
Medioambiente y Seguridad  
con arreglo a las normas:  
UNI EN ISO 9001  
UNI EN ISO 14001  
BS OHSAS 18001

# CAME

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALIA

CAME.COM