



GARD 12

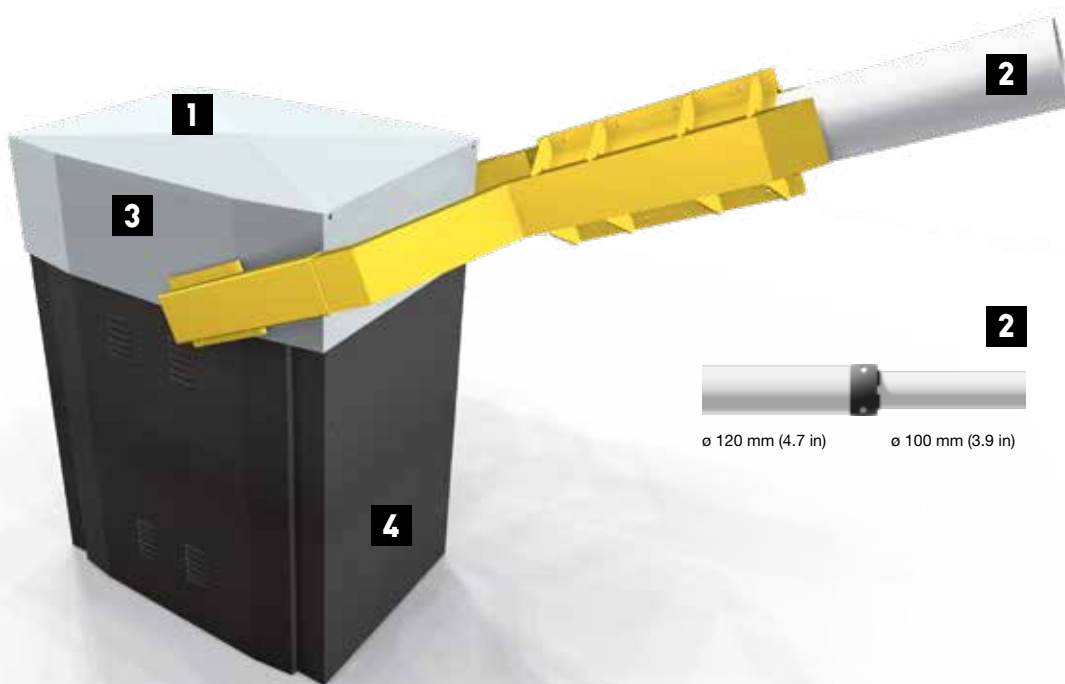
**BARRERA
AUTOMÁTICA
PARA APERTURAS
EXCEPCIONALES.**

Ancho de paso útil
hasta 12 m

CAME 

CAME.COM





1
INTEGRACIÓN Y MODULARIDAD
Una automatización especial que se integra perfectamente con todos los accesorios de mando y seguridad CAME

2
MÁSTIL TUBULAR MODULAR
La sección redonda, con diámetro diferenciado, facilita el transporte y ofrece una resistencia al viento mínima

3
ELECTRÓNICA DE MANDO Y DE CONTROL
Colocada en una posición cómoda para facilitar las operaciones de mantenimiento programado y protegida de los agentes atmosféricos

4
EQUILIBRADO CON CONTRAPESOS
Regulable mediante módulos de hierro que se pueden agregar o quitar según la longitud del mástil

GARD 12 ES UNA BARRERA AUTOMÁTICA VERDADERAMENTE FUERA DE LO COMÚN.

GARD 12 es la barrera automática que permite abrir, en tan solo 10 segundos, un paso ancho de 12 m, como lo exigen a menudo los contextos industriales.



LAS VENTAJAS DE CAME **GARD 12**

- Dos motorreductores instalados en el gabinete y colocados a lo largo del mismo eje para proporcionar un mayor torque de motor.
- El mástil se mueve de forma segura y fiable, gracias a un sistema especial de equilibrado modular de contrapesos, según el largo del mástil.
- Amplia gama de accesorios de mando y de seguridad para ofrecer una instalación completa.
- La alimentación de 24 V DC es perfecta para garantizar el control óptimo del movimiento del mástil.



MOTOR DOBLE, DURACIÓN DOBLE

Dentro de GARD 12, hay 2 motorreductores, instalados sobre el mismo eje que brindan valores de par elevados. El equilibrado del mástil, por medio de contrapesos, garantiza un movimiento seguro y fiable también en caso de uso frecuente.

MÁSTIL TUBULAR MODULAR

La sección redonda, con diámetro diferenciado, facilita el transporte y ofrece una resistencia al viento mínima.

CONTROL TOTAL DE LAS ENTRADAS

Cada barrera automática de la serie GARD 12 puede conectarse a los distintos sistemas de control de accesos CAME que permiten identificar, memorizar y habilitar la entrada o la salida solo al personal autorizado.

TECNOLOGÍA GARD 12



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 CA

Alimentación de corriente 120 V CA, motorreductor 24 V DC.

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 12 está disponible en la versión de 24 V DC.

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

	 ZL37B	 ZL38D
TARJETA ELECTRÓNICA / CUADRO DE MANDO		
FUNCIONES DE SEGURIDAD		
PRE-PARPADEO en apertura y cierre	■	■
REAPERTURA durante el cierre	■	■
STOP TOTAL	■	■
DETECCIÓN OBSTÁCULO delante de las fotocélulas	■	■
DETECCIÓN AMPEROMÉTRICA	■	■
FUNCIONES DE MANDO		
SOLO APERTURA desde el emisor y/o desde el pulsador	■	■
Conexión del pulsador SOLO APERTURA o SOLO CIERRE	■	■
INVERSIÓN APERTURA-CIERRE desde el emisor y/o desde el pulsador	■	■
ACCIÓN MANTENIDA	■	■
CIERRE INMEDIATO	■	■
CARACTERÍSTICAS		
Conexión LUZ INTERMITENTE	■	■
Antena	■	■
Conexión LÁMPARA INDICADORA DE APERTURA	■	■
AUTOAPRENDIZAJE del CÓDIGO RADIO del emisor	■	■
TIEMPO DE RECIERRE AUTOMÁTICO regulable	■	■
Ralentizaciones en APERTURA y/o en CIERRE	■	■
Cargador de batería de reserva	■	■
MAESTRA-ESCLAVA	■	■
VELOCIDAD de MARCHA y de RALENTIZACIÓN	■	■
Freno electrónico	■	■

■ 24 V DC

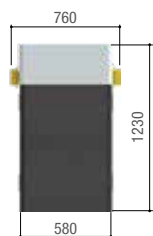
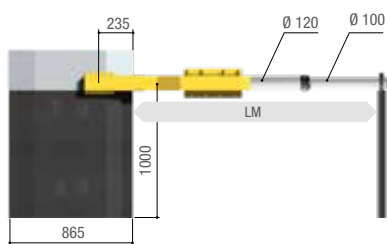
TECNOLOGÍA GARD 12

	 ZL37B	 ZL38D
PRODUCTO		
G1200K	■	
LB38	■	
G1201K	■	■
G1201KS	■	■

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). Prever un alojamiento externo adecuado que puede estar dentro del armario de la barrera en:
001G1200K - 001G1201K - 001G1201KS.

MEDIDAS (MM)



LM = Anchura máx. paso útil

LÍMITES DE UTILIZACIÓN (M)

MODELOS	G12000K	001G12010K	001G12010KS
Anchura máx. paso útil (m)	12	12	12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	G12000K	001G12010K	001G12010KS
Grado de protección (IP)	54	54	54
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 CA	120 CA	120 CA
Alimentación para el motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC
Consumo (A)	15 máx.	15 máx.	15 máx.
Potencia (W)	300	300	300
Tiempo de apertura a 90° (s)	10	10	10
Servicio/ciclo (%)	50	50	50
Par (Nm)	600	600	600
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

■ 24 V DC

© KADESBEE18 - 2018 - ES

CAME se reserva el derecho de modificar el presente documento en cualquier momento. Prohibida la reproducción también parcial.

CAME

CAME S.P.A.

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

CAME.COM



Somos una multinacional líder en la provisión de soluciones tecnológicas integradas para la automatización de ambientes residenciales, públicos y urbanos, que generan espacios inteligentes para el bienestar de las personas.

→ AUTOMATIZACIONES PARA CANCELAS

→ VIDEOPORTEROS

→ SISTEMAS DE ANTI-INTRUSIÓN

→ DOMÓTICA

→ TERMORREGULACIÓN

→ AUTOMATIZACIONES PARA TOLDOS PARASOL Y PERSIANAS

→ PUERTAS DE GARAJE Y PORTONES INDUSTRIALES

→ PUERTAS AUTOMÁTICAS

→ TORNQUETES Y CONTROL DE ACCESOS

→ PILONAS Y SEGURIDAD PERIMETRAL

→ APARCAMIENTOS Y BARRERAS VIALES

