

# CAME



# ADS

**AUTOMATIC DOOR SPECIALIST**

Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.

*¡Nuestra pasión es la Solución!...*

## »BARRERA DE ESTACIONAMIENTO 2,5 A 4 METROS 24-120V MARCA CAME MOD.GARD LT4.



### GARD LT4

### LA CALIDAD AL MEJOR PRECIO

PARA PASOS DE HASTA 4 M

# CAME



(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
ads.portonesautomaticos@outlook.com



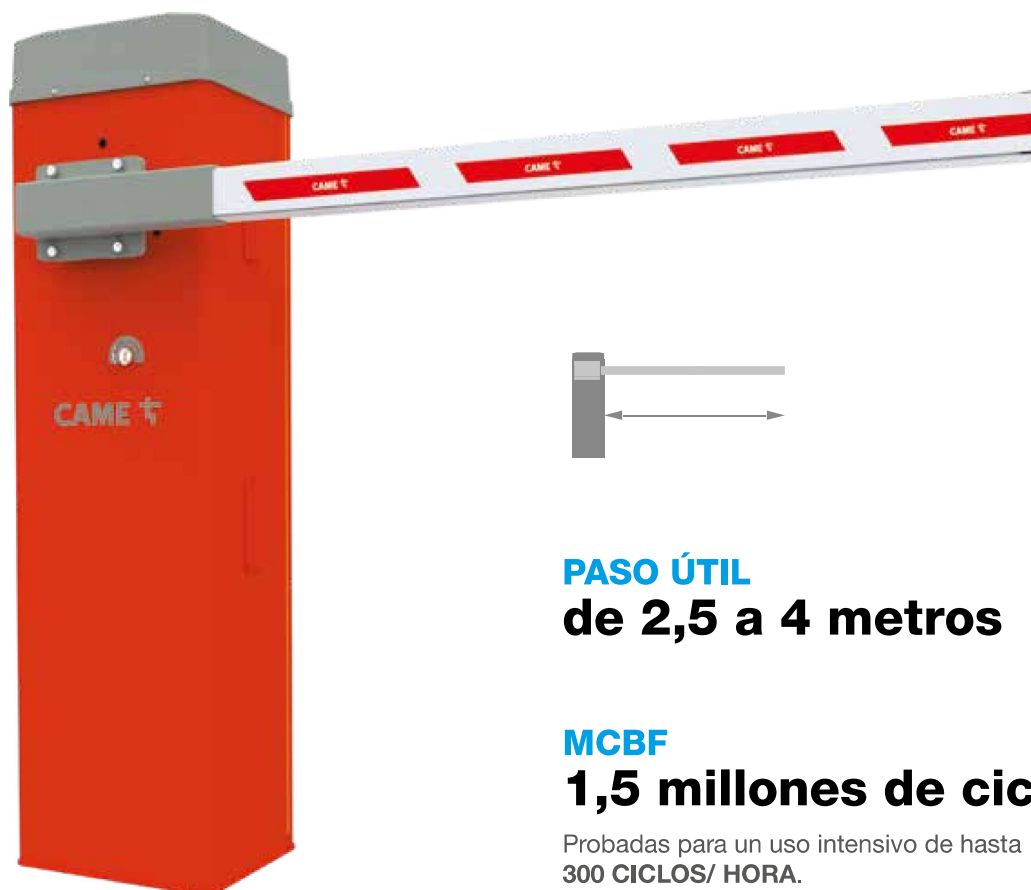
MEMBER **IDA**  
International Door Association



www.adsver.com.mx

(229) 927-55107, 167-8080, 167-8007, 151-7529

V03.25



**PASO ÚTIL**  
de 2,5 a 4 metros

**MCBF**  
1,5 millones de ciclos

Probadas para un uso intensivo de hasta  
300 CICLOS/ HORA.



# GARD LT4

## CARACTERÍSTICAS

### FIABLE

gracias al motor 24 V CC con ENCODER y ADVANCED SPEED CONTROL para el control de las fuerzas ejercidas sobre el mástil.

### VELOZ Y EFICIENTE

con velocidad máxima de 2 a 4 segundos según la longitud del mástil.

### ELECTRÓNICA AVANZADA

desarrollado con tecnología CONNECT y compatible con protocolo MODBUS.

### MÁSTIL FINO Y ESENCIAL

con adhesivos reflectantes opcionales.

### SEGURA

Conforme a la norma EN 12453, puede superar fácilmente las pruebas de impacto.

### ACABADO PERSONALIZABLE

Estructura de acero cincado y pintado (RAL 2004) de serie, disponible también en acero inoxidable AISI 304 o cualquier otro acabado RAL a petición.

## ADVANCED SPEED CONTROL

El moderno motorreductor de 24 V CC con encoder permite la gestión avanzada de la velocidad del mástil. Gracias a esta innovadora función, el movimiento del mástil resulta fluido y constante tanto en apertura como en cierre, evitando comprometer la integridad del sistema mecánico y del mástil.

La tarjeta de control analiza continuamente las fuerzas que actúan sobre el mástil ajustando la velocidad en función de los parámetros detectados, asegurando duración y fiabilidad en todas las condiciones climáticas.



## FOTOCÉLULAS INTEGRABLES

Las fotocélulas y los accesorios de control pueden instalarse directamente en la estructura de la barrera, gracias a la predisposición del alojamiento.

## EQUILIBRADO DE MUELLE ÚNICO

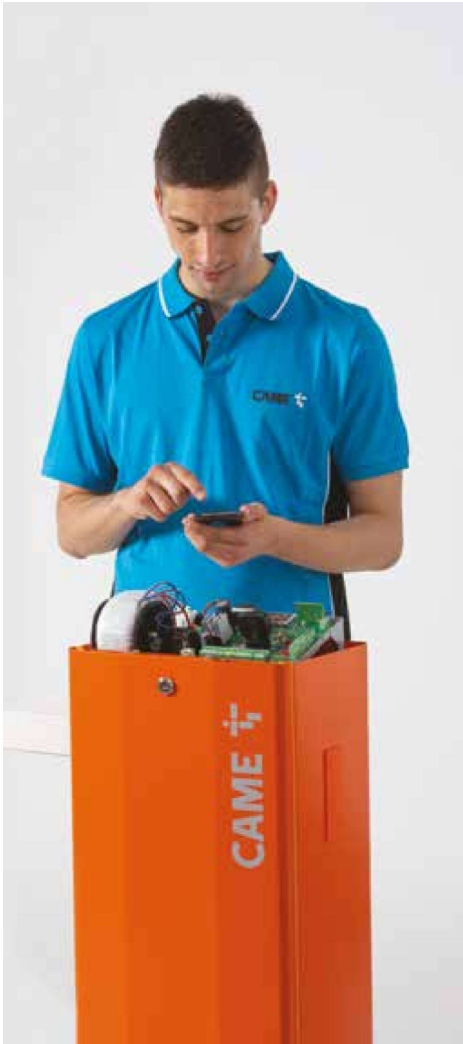
El departamento de I+D de CAME ha desarrollado un práctico sistema de equilibrado variable, que permite el uso de un único muelle que puede conectarse a la palanca de equilibrado en diferentes puntos predefinidos.

Por lo tanto, ya no es necesario contar con muelles específicos para las diferentes longitudes del mástil, sino que basta intervenir en el sistema de enganche.



## RASTRILLERA PLEGABLE

La rastrillera plegable de aluminio está disponible en módulos de 1721 mm, con tapa de goma y dos bridas de enganche.



## TARJETA ELECTRÓNICA ZL392-C

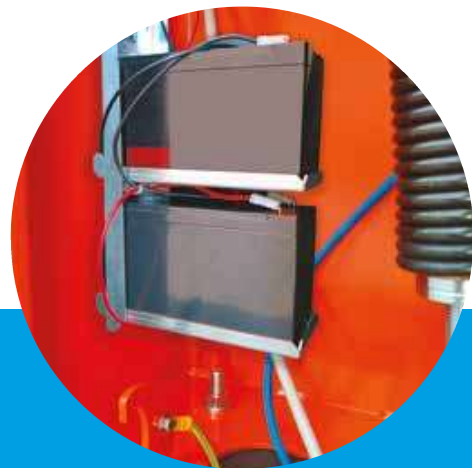
La tarjeta electrónica se encuentra ubicada directamente debajo de la tapa del armario. Por lo tanto, todas las etapas de configuración y mantenimiento pueden llevarse a cabo cómodamente de pie, con el armario cerrado, en total seguridad. La tarjeta electrónica evolucionada de Gard LT4 está protegida por una carcasa de ABS, y dispone de:

- Entradas de control y entradas para accesorios de seguridad configurables como contactos NC o contactos resistivos (8k2).
- Salida para accesorios y tira LED.
- Conector para receptor radio a código fijo y rolling code de hasta 250 usuarios (AF435/AF868).
- Conectores para teclado externo o lector RFID (R800/R700).
- Ranura CAME KEY para configuración desde un smartphone.
- MEMORY ROLL para guardar las configuraciones.
- Puertos de serie para tecnología CONNECT, para barreras acopladas o integración del protocolo Modbus.

## SISTEMA DE EMERGENCIA POR BATERÍAS

En caso de falta de suministro eléctrico o en cualquier situación de emergencia en la que ocurriese un problema eléctrico, Gard LS4 es capaz de funcionar de forma totalmente segura gracias a un sistema de alimentación auxiliar con baterías (opcional).

Durante el funcionamiento normal con alimentación de la red eléctrica, el sistema mantiene las baterías completamente cargadas, para así garantizar la máxima fiabilidad en cuanto se produce una emergencia.



## ACCESORIOS PARA BARRERAS



**001G0401** Mástil de aluminio pintado en color blanco con tapón de cierre. Sección 60 x 40 mm, longitud del mástil: 4,2 m.



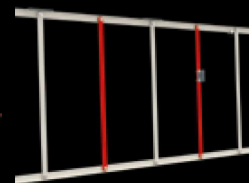
**001G0403** Borde antigolpes en goma roja con tapones en los extremos.



**803XA-0580** Tira LED blanca para mástil de hasta 4 m.



**001G0461** Paquete de 24 bandas rojas reflectantes adhesivas.



**803XA-0340** Rastrillera de aluminio pintado. Módulo de 1720 mm con bridas de unión.



**001G0402** Mástil con sección tubular de aluminio pintado de color blanco. Ø 60 mm, longitud del mástil: 4,2 m.



**803XA-0590** Enganche para mástil tubular 60 mm.



**803XA-0440** Brida de fijación apoyo móvil - rastrillera.



**803XA-0630** Kit calefactor con termostato.



**803XA-0300** Grupo contactos auxiliares para verificar la posición del mástil.



**803XA-0330** Apoyo móvil.



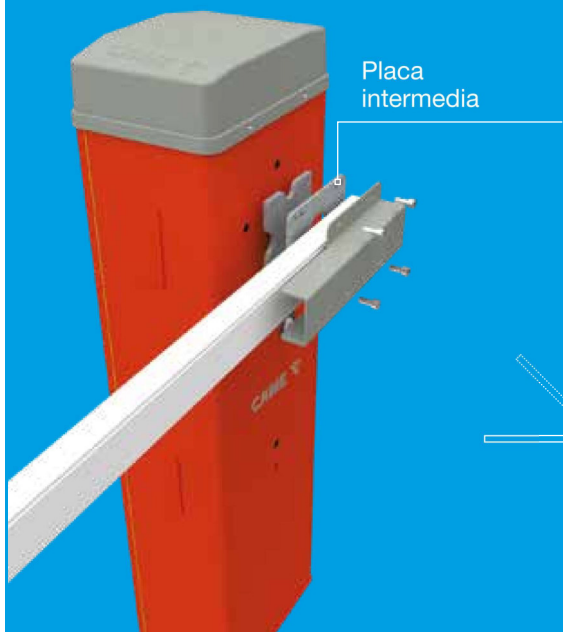
**001G02807** Apoyo fijo.



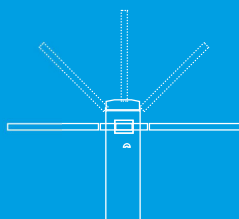
**806LA-0060** Luz intermitente.



**803XA-0290** Kit tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico y para recargar las baterías, incluido soporte de baterías.



Placa intermedia



## PUESTA EN MARCHA INMEDIATA

Gracias a una placa intermedia especial, GARD LT4 permite al instalador invertir fácilmente la dirección de apertura, incluso después de haber instalado la barrera, sin necesidad de desmontar los diversos componentes.

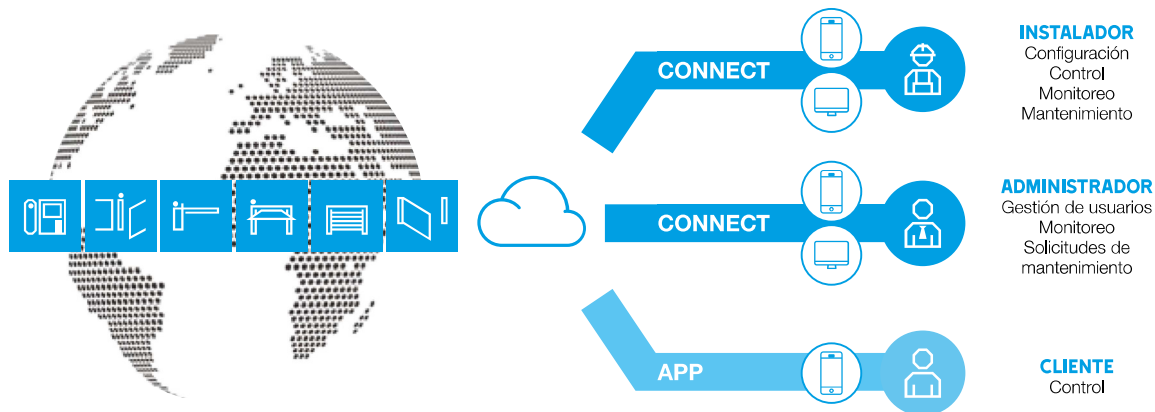
**¡Activación en solo 3 pasos!**

- 1 - Escoger la dirección de apertura
- 2 - Escoger la longitud del brazo
- 3 - Realizar el primer equilibrado



CONNECT es la tecnología CAME que permite gestionar automatizaciones que mejoren la calidad de vida. Las automatizaciones conectadas a través de internet ofrecen un valor añadido para el usuario y abren nuevos horizontes para el negocio del instalador.

CAME ha decidido desarrollar internamente las tecnologías necesarias para gestionar el flujo y la protección de los datos. Ningún organismo externo procesa la información, ningún servidor se encuentra en lugares remotos del mundo. Un corazón tecnológico innovador que garantiza fiabilidad y seguridad elevadas. CAME ha invertido en investigación y desarrollo con el objetivo de simplificar el trabajo del instalador, mejorar la experiencia del usuario y ofrecer nuevos servicios digitales.



### CONNECT AL SERVICIO DE LOS INSTALADORES Y DE LOS ADMINISTRADORES

Las automatizaciones conectadas se pueden manejar a distancia mediante PC o smartphone. La plataforma CONNECT permite la programación automática de emisores, la gestión de los clientes y de los sistemas instalados, y la supervisión del estado de los dispositivos y del mantenimiento programado. CONNECT permite al instalador ofrecer un servicio completo las 24 horas del día, 7 días a la semana, convirtiéndose en el socio de confianza del cliente.

### CONNECT AL SERVICIO DEL CLIENTE

A través de las app gratuitas que se pueden instalar en cualquier smartphone Android o iOS, el usuario puede controlar los dispositivos a distancia. Gracias a la compatibilidad con los dispositivos Amazon Alexa, las automatizaciones CAME pueden controlarse mediante control por voz.

## CONNECT SIGNIFICA

**CONEXIÓN A LA RED DE INTERNET**  
mediante los gateways CAME

**COMPATIBILIDAD**  
con los nuevos gateways de enganche rápido

**CONFIGURACIÓN**  
y ajuste desde un smartphone con CAME KEY

**CONTROL REMOTO**  
para el usuario mediante la app



**APP PARA USUARIO**  
CAME Automation



**APP PARA INSTALADOR**  
CONNECT SetUp



**CONSOLAS WEB**  
came.com/connect

# CAME KEY

CAME.COM

## TU NUEVO INSTRUMENTO DE TRABAJO

CAME KEY facilita y agiliza todas las fases de instalación, programación y manejo de la automatización.

Aprovechando la comunicación Wi-Fi entre CAME KEY y smartphone, el dispositivo funciona como interfaz entre la tarjeta electrónica y la app CAME SetUp.

- Actualización del firmware de las tarjetas electrónicas para funciones nuevas.
- Manejo de todos los parámetros de la automatización, organizados por tipo.
- Control de maniobras para mantenimiento programado.
- Gestión de radiocontroles y tarjetas mediante código QR.
- Configuración de códigos del teclado.



App para smartphone  
CONNECT SetUp disponible en:



# LA CALIDAD PARA CAME

## ES EL CRITERIO QUE GUÍA ABSOLUTAMENTE TODO.

Gard LT4 está completamente fabricada en Italia y, al igual que todas las soluciones de automatización CAME, es fruto de nuestro modelo de smart production que incluye la digitalización de todas las fases, incorporando una serie completa de pruebas en el 100 % de los productos.

- Prueba de motores
- Seguridad eléctrica RPE y puesta a tierra
- Pruebas de desbloqueo del motorreductor del operador
- Prueba de funcionamiento durante 60 segundos analizando todos los parámetros funcionales cada 200 milisegundos
- Prueba de funcionamiento de la tarjeta electrónica
- Prueba completa de funcionamiento del sistema barrera



Descubre más información en QUALITY INSIDE  
[www.came.com/qi](http://www.came.com/qi)



SERVICE



ENGINEERING

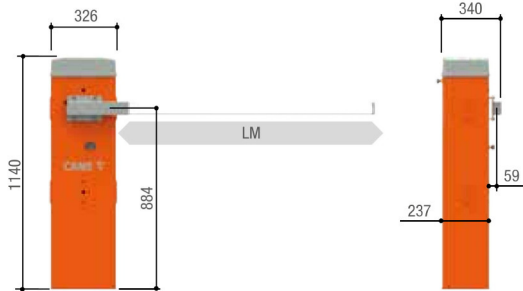
TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

## »BARRERA DE ESTACIONAMIENTO 2,5 A 4 METROS 24-120V MARCA CAME MOD.GARD LT4.

### MEDIDAS (mm)



LM = Anchura máx. paso útil 4 m

### LA GAMA COMPLETA

CÓDIGO	Barreras de 230 V CA, con encoder y motorreductor de 24 V CC y cuadro de mando incorporado
803BB-0370	GLT40AQS - Barrera automática con motorreductor irreversible de 24 V CC con encoder; armario de acero galvanizado y pintado con preparación para accesorios. Muelle de equilibrado incluido. Alimentación 220-230 V CA.
803BB-0380	GLT40ROS - Barrera automática con motorreductor irreversible de 24 V CC con encoder; armario de acero galvanizado y pintado con preparación para accesorios. Muelle de equilibrado incluido. Alimentación 120 V CA.
803BB-0390	GLT40ACS - Barrera automática con motorreductor irreversible de 24 V CC con encoder; armario de acero galvanizado y pintado RAL personalizado con preparación para accesorios. Muelle de equilibrado incluido. Alimentación 220-230 V CA.
803BB-0400	GLT40AX4 - Barrera automática con motorreductor irreversible de 24 V CC con encoder; armario de acero INOX AISI 304 satinado con preparación para accesorios. Muelle de equilibrado incluido. Alimentación 220-230 V CA.

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

MODELOS	803BB-0370	803BB-0380	803BB-0390	803BB-0400
Anchura máx. paso útil (m)	4	4	4	4

● 24 V CC

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	803BB-0370	803BB-0380	803BB-0390	803BB-0400
Grado de protección (IP)	54	54	54	54
Alimentación (V - 50/60 Hz)	220 - 230 CA	120 CA	220 - 230 CA	220 - 230 CA
Alimentación para el motor (V)	24 CC	24 CC	24 CC	24 CC
Potencia (W)	190	190	190	190
Momento de apertura a 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Ciclos/hora	300	300	300	300
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630)
Color RAL	2004	2004	A PETICIÓN	AISI 304 SATINADO

● 24 V CC

