



**GARD PT**  
**MCBF 4.000.000**

**GARD PX**  
**MCBF 10.000.000**

**LA EFICIENCIA  
DEL BRUSHLESS.**

**CAME** 

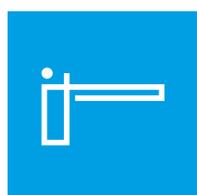
[CAME.COM](https://www.came.com)





2 productos diferentes que comparten las mismas características de alta calidad.

GARD PT y GARD PX han sido probadas para un uso de **ciclo continuo**, para al menos **4.000.000** y **10.000.000** de ciclos, respectivamente.



# GARD PT & GARD PX

## CARACTERÍSTICAS

La nueva gama GARD de CAME es la solución eficiente tanto para los contextos estándar como para los accesos de mucho paso.

- ELEVADAS PRESTACIONES EN CICLO CONTINUO, ideales para cualquier contexto de uso intensivo, son la solución perfecta incluso para instalar en combinación con los sistemas de aparcamiento.
- PRESTACIONES A ALTA VELOCIDAD para un rápido movimiento de apertura y cierre con arranques y paradas suaves.
- ILUMINACIÓN DE LED ROJO/VERDE presente en la corona y en el mástil, tiene función semafórica.
- MÁSTIL DE HASTA 3,8 m disponibles para el paso.
- MÁSTIL ARTICULADO disponible para instalar en áreas con techo bajo.

## LA TECNOLOGÍA BRUSHLESS



Solución tecnológica innovadora, la nueva línea GARD presenta un motor DC con tecnología brushless, que garantiza, máxima eficiencia y precisión de movimiento.

- Bajos costos de mantenimiento.
- Control del par a diferentes velocidades.
- Silenciosidad de maniobra.
- Dimensiones reducidas.
- Mejor disipación del calor.



## FUNCIONES ADICIONALES

- SISTEMA DE SEGURIDAD EN CASO DE PLEGADO, con contactos magnéticos y tornillos de nailon, que garantizan una rotura controlada, para una sustitución rápida y económica del mástil.
- DISEÑO MODERNO y materiales de alta calidad, junto con una amplia gama de accesorios.
- 3 ENTRADAS DE SEGURIDAD programables también como resistivas, disponibles directamente en la tarjeta, para una instalación fácil y rápida.
- SIMPLE SISTEMA DE DESBLOQUEO MANUAL protegido por llave.
- SOFT START/STOP con un excelente sistema de detección de obstáculos.
- NUEVA TARJETA ELECTRÓNICA ZLB30 con gran cantidad de funciones nuevas.
- 803XA-0180 Articulación para mástil 90 x 35 mm.





## MÁSTIL ARTICULADO

Para los ambientes en los cuales el techo es bajo y no hay suficiente espacio para el mástil completamente abierto, la solución más adecuada y el accesorio especial 803XA-0180. El mástil articulado está disponible tanto para GARD PT como para GARD PX.



## GARD PT



### \*MCBF 4 MIO

USO CONTINUO

- **VELOCIDAD EXCELENTE**  
De 1,2 a 4 s
- **ALIMENTADOR SWITCHING INCLUIDO**
- **PANTALLA GRÁFICA**  
con descripciones disponibles en 7 idiomas

\* MCBF mean cycle between failures.

# LA TARJETA ELECTRÓNICA

## CONEXIÓN ACCESORIOS

La tarjeta cuenta con un adaptador para la Conexión ETHERNET, pensado para equipar la barrera con los sistemas de aparcamiento y control de accesos. Todos los accesorios CAME para la seguridad y el control del sistema se pueden conectar directamente a la tarjeta gracias a los módulos R700 / 800.

## PANTALLA GRÁFICA

GARD PX presenta una pantalla gráfica con menú full-text que guía al instalador a través de un procedimiento fácil, disponible en 7 idiomas.

GARD PT cuenta con una pantalla de 7 segmentos que permite una gestión fácil de la instalación gracias al procedimiento estándar.



## MONITORIZACIÓN DE LA POSICIÓN DEL MÁSTIL

Los contactos libres de potencial indican la posición del mástil gracias a un módulo adicional que se puede conectar directamente a la tarjeta, permitiendo instalar todos los dispositivos de control y seguridad mediante una conexión radio, sin necesidad de cables.

## MANDOS DE SEGURIDAD

La tarjeta ZLB30 cuenta con 3 entradas de seguridad, configurables como contactos ya sea N.C. o resistivos (8k2).

## PUERTO USB

La tarjeta ZLB30 cuenta con puerto USB para actualizar fácilmente el sistema y cargar las configuraciones.

## GARD PX

### \*MCBF 10 MIO

#### USO CONTINUO

- **ALTA VELOCIDAD**  
De 1 a 2 s
- **ALIMENTADOR SWITCHING NO INCLUIDO**
- **PANTALLA DE 7 SEGMENTOS**  
para una configuración fácil

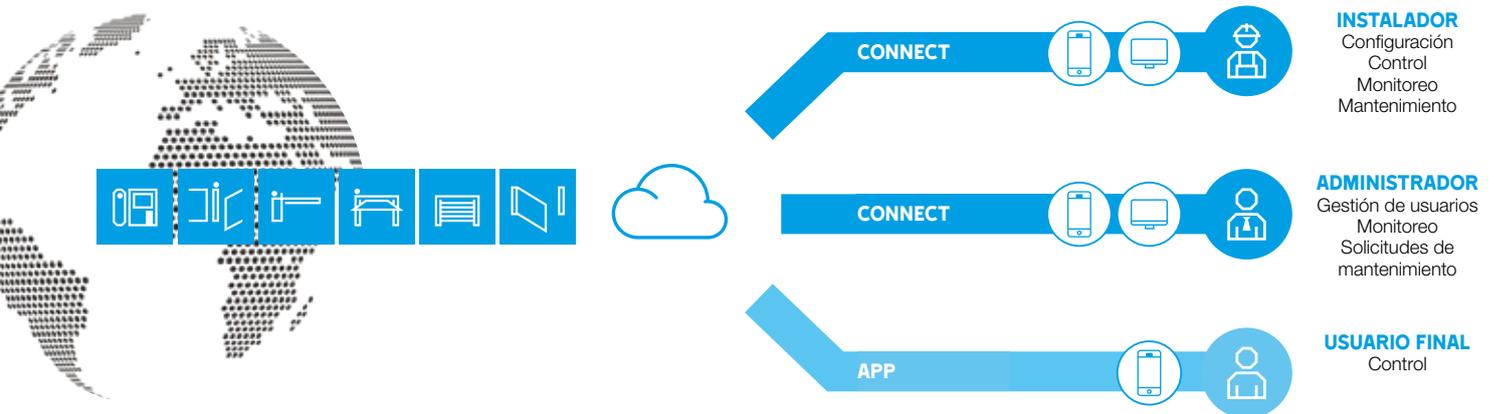
\* MCBF mean cycle between failures.



# CONNECT

CONNECT es la tecnología CAME que permite gestionar automatizaciones que mejoren la calidad de vida. De hecho, 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 datos. Ningún organismo externo procesa la información, ningún servidor se encuentra en lugares remotos de todo el mundo. Un corazón tecnológico innovador, que garantiza una alta seguridad y fiabilidad. 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 DEL INSTALADOR O DEL ADMINISTRADOR

Las automatizaciones conectadas se pueden manejar a distancia mediante PC o smartphone.

La plataforma CONNECT permite la programación automática de los emisores, la gestión de los clientes y de los sistemas instalados, y el estado de los dispositivos y de los mantenimientos programados. CONNECT permite al instalador ofrecer un servicio completo las 24 horas del día, convirtiéndose en el socio de confianza del cliente.

## CONNECT AL SERVICIO DEL USUARIO FINAL

A través de las App gratuitas que se pueden instalar en cualquier smartphone Android o iOS, el usuario puede controlar los dispositivos a distancia.



**PLATAFORMA PARA PC**  
came.com/connect



**APP PARA SMARTPHONE**  
Connect SetUp



**APP PARA SMARTPHONE**  
CAME Automation

# CONNECT SIGNIFICA

### CONEXIÓN

a Internet mediante gateways  
CAME

### COMPATIBILIDAD

con los nuevos gateways  
de enganche rápido

### CONFIGURACIÓN

y setup desde un smartphone  
con CAME KEY

### CONTROL

a distancia para el usuario a  
través de las App

## TU NUEVO INSTRUMENTO DE TRABAJO

CAME KEY facilita y agiliza todas las fases de instalación, de programación y de 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.
- Duplicación de radiocontroles mediante QR code.



La App SETUP está disponible en:



# LA CALIDAD PARA CAME ES EL CRITERIO QUE GUÍA ABSOLUTAMENTE TODO.

ATS, 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 motor
- Seguridad eléctrica RPE y puesta a tierra
- Pruebas de desbloqueo motorreductor
- Prueba de funcionamiento a plena carga durante 60 segundos analizando todos los parámetros funcionales cada 200 milisegundos



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



SERVICE



ENGINEERING

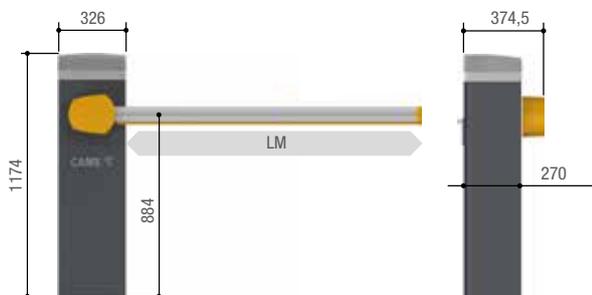
TESTING ONE BY ONE



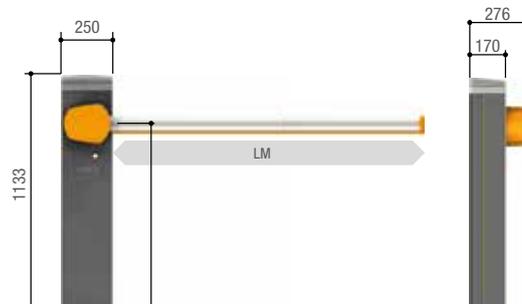
PRODUCTION

# LA GAMA COMPLETA

## GARD PX



## GARD PT



LM = Anchura máx. paso útil

## LÍMITES DE UTILIZACIÓN

	GARD PX	GARD PT
MODELOS	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Anchura máx. paso útil (m)	3,8	3,8

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	803BB-0120	803BB-0330 · 803BB-0070
Grado de protección (IP)	54	54
Alimentación (V - 50/60 Hz)	100 ÷ 240 AC	230 CA
Alimentación para el motor (V)	36 DC	36 DC
Consumo (A)	-	1.5 (230 V AC)
Potencia (W)	270	350
Tiempo de apertura a 90° (s)	1 ÷ 2	1.2" ÷ 4"
Ciclos/hora	SERVICIO CONTINUO	SERVICIO CONTINUO
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55 (- 40 con el sistema de calefacción 803XA-0260)	-20 ÷ +55

● 36 V DC

© CAME SPA - KADITINE19 REV1 - 2020 - 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 - ITALIA

**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 PUERTAS
- SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS
- AUTOMATIZACIONES PARA GARAJES Y CIERRES INDUSTRIALES
- BARRERAS AUTOMÁTICAS
- SISTEMAS DE APARCAMIENTO
- TORNQUETES Y SPEED GATES
- PILONAS Y ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVOS DE TERMORREGULACIÓN
- PUERTAS AUTOMÁTICAS
- SOLUCIONES PARA TOLDOS Y PERSIANAS
- SISTEMAS ANTI-INTRUSIÓN
- SISTEMAS DOMÓTICOS

CE

