

GARD 8

PASO ÚTIL DE HASTA 7,6 M

LA SOLUCIÓN ESPECÍFICA
PARA PASOS INDUSTRIALES
Y DE COMUNIDADES DE
VECINOS



CAME 



CAME.COM

GARD 8

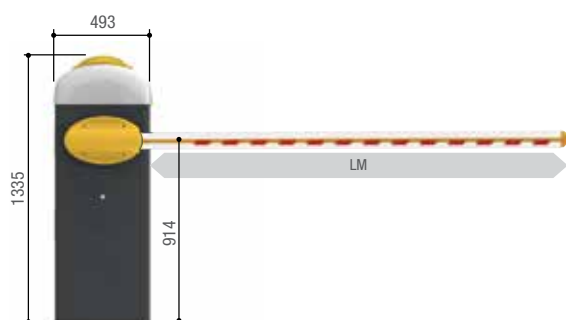
Paso útil de hasta 7,6 m



La solución ideal para pasos industriales y de comunidades de vecinos

- Una barrera de estilo moderno y de aspecto agradable.
- La luz intermitente para cúpula, de LED, que garantiza seguridad y duración, así como las fotocélulas, se pueden montar en el armario.
- La carcasa protectora protege el movimiento del mástil contra el cizallamiento tanto en apertura como en cierre.
- La alimentación de 24 V DC es ideal para el servicio intensivo.
- Posibilidad de apertura combinada y función doble barrera, con tarjeta RSE (para barreras G2080E y G2080IE).

Medidas (mm)



LM = Anchura máx. paso útil



Aplicaciones



G04003

Soporte portamástil desenganchable BASE. Después de un impacto, el extremo del mástil desenganchado se apoya en el suelo.

Límites de uso

MODELOS	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZ	G2180ZS	G2180ZU	G2180Z
Anchura máx. paso útil (m)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6

Características técnicas

MODELOS	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZ	G2180ZS	G2180ZU	G2180Z
Grado de protección (IP)	54	54	54	54	54	54	54	54
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA	230 CA	120 CA	120 CA	120 CA
Alimentación para el motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Consumo (A)	15 Máx.	15 Máx.	15 Máx.	15 Máx.	15 Máx.	15 Máx.	15 Máx.	15 Máx.
Potencia (W)	300	300	300	300	300	300	300	300
Tiempo de apertura a 90° (s)	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*
Intermitencia/Funcionamiento (%)	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO	SERVICIO INTENSIVO
Par (Nm)	600	600	600	600	600	600	600	600
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Se aconseja adecuar la velocidad a la medida del mástil.

Referencia	Descripción
------------	-------------

Barreras con motorreductor de 24 V DC y cuadro de mando incorporado

001 G2080Z	Barrera de acero galvanizado y pintado con predisposición para accesorios.
-------------------	--



001 G2080IZ	Barrera de acero AISI 304 satinado con predisposición para accesorios.
--------------------	--



Barreras con motorreductor de 24 V DC y cuadro de mando incorporado

001 G2080E	Barrera con encoder, de acero galvanizado y pintado, preparada para accesorios.
-------------------	---



001 G2080IE	Barrera con encoder, de acero AISI 304 satinado con predisposición para accesorios.
--------------------	---



001 G2080EZ	Barrera con encoder, de acero galvanizado y pintado, preparada para accesorios.
--------------------	---



WE CONNECT. YOU CONTROL.

La conexión a la Nube cambia para siempre la forma de ser de las automatizaciones. Esta tecnología revoluciona los estilos de vida y garantiza confort y seguridad. CAME Connect pone en Red todos nuestros productos y permite manejarlos y controlarlos desde cualquier dispositivo móvil, como puede ser un Smartphone o un Tablet. Descargue CAME Automation App de Google Play o App Store.



SOPORTE PORTAMÁSTIL DESENGANCHABLE

Un accesorio diseñado para permitir la apertura horizontal de la barrera en casos de choque accidental.



DE ACERO AISI 304

Las barreras GARD 4 y GARD 8 están disponible también de acero AISI 304 satinado, para instalarlas donde se presentan condiciones ambientales difíciles.

LA GAMA COMPLETA

Referencia Descripción

Accesorios para: 001G2080Z - 001G2080IZ - 001G2180Z - 001G2180ZU - 001G2180ZS

002LB38 Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico y para recargar las baterías.



Accesorios para: 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZ

002LB39 Tarjeta para el funcionamiento en caso de falta de suministro eléctrico y para recargar las baterías.



Accesorios para: 001G2080E - 001G2080IE - 0012080EZ

002RSE Tarjeta de interfaz para la gestión de dos automatizaciones o para habilitar el protocolo CRP.



001R700 Tarjeta de decodificación y gestión de control de accesos con transponder.



001R800 Tarjeta de decodificación y gestión de control de accesos con selectores de teclado.



Muelle de equilibrado

001G02040 Muelle de equilibrado Ø 40 mm.



001G04060 Muelle de equilibrado Ø 50 mm.

001G06080 Muelle de equilibrado Ø 55 mm.

Accesorios

001G02802 Soporte para montar las fotocélulas de la serie Dir.



001G02805 Soporte para alojar las baterías de emergencia.



001G02000 Mástil con sección tubular de aluminio pintado de color blanco, completo con perfil tapahueco. Ø 100 mm, longitud del mástil: 2 m.



001G04000 Mástil con sección tubular de aluminio pintado de color blanco, completo con perfil tapahueco. Ø 100 mm, longitud del mástil: 4 m.

001G06000 Mástil con sección tubular de aluminio pintado de color blanco, completo con perfil tapahueco. Ø 100 mm, longitud del mástil: 6 m.

NOTAS:

002LB38 - 3 baterías de 12 V - 7 Ah no suministradas, previsto el alojamiento interno en: 001G2080Z - 001G2180Z - 001G2180ZU - 001G2180ZS

002LB39 - 2 baterías de 12 V - 7 Ah no suministradas, en 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZ está previsto el alojamiento interno.

001G2080Z - 001G2080IZ - 001G2080E - 001G2080IE

001G2080EZ - 001G2180ZS - 001G2180ZU - 001G2180Z

Guía para seleccionar los muelles para mástiles 001G02000 - 001G04000 - 001G06000

MODELOS	ANCHURA DE PASO ÚTIL (m)										
	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3	3 ÷ 3,5	3,5 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	5 ÷ 5,5	5,5 ÷ 6	6 ÷ 6,5	6,5 ÷ 7	7 ÷ 7,6
Mástil	●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Mástil con apoyo móvil 001G02808	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Mástil con cordón luminoso 001G028401	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Mástil con apoyo móvil 001G02808 y cordón luminoso 001G028401	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Mástil con rastrillera 001G0465	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Mástil con rastrillera 001G0465 y cordón luminoso 001G028401	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

● Muelles 001G02040 Ø 40 mm ● Muelles 001G04060 Ø 50 mm ● Muelles 001G06080 Ø 55 mm

En la tabla se indican todas las características de los cuadros de mando específicos para barreras automáticas. Aquellas en negritas son importantes a la hora de elegir la automatización que se va a instalar y se deben tener en cuenta desde el principio.



Modelos / Serie	G2500	G4010 G6010	G4140Z G4140ZU G4140Z G2180Z G2180ZU G2180ZS	G12010K G12010KS	G4040E G4040IE G2080E G2080IE G5000	G4040EZT G4040EZ G2080EZ G5000	G3750 G3751 G4040Z G4040IZ G2080Z G2080IZ G6500 G6501 G3250	G12000K G12010K G12010KS	803BB- 0070	G3000DX G3000SX G3000IDX G3000ISX
Tarjeta electrónica / Cuadro de mando	ZC5	ZL37F	ZL38	ZL37B	ZL39	ZL39EX	ZL38	ZL37B	ZBR30	ZL30
Seguridad										
AUTODIAGNOSIS de los 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		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comando										
APERTURA PEATONAL 1 hoja					●*	●*			●*	
SOLO ABRE desde el emisor y/o desde el pulsador		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexión pulsador SOLO ABRE o SOLO CIERRA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABRE-STOP-CIERRA-STOP desde el emisor y/o desde el pulsador									●	●
ABRE-CIERRA-INVERSIÓN desde el emisor y/o desde el pulsador	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACCIÓN MANTENIDA		●	●	●	●	●	●	●	●	●
CIERRE INMEDIATO		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Características										
Conexión LUZ INTERMITENTE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexión LÁMPARA DE CICLO					●	●			●	
Conexión LÁMPARA CORTESÍA					●	●			●	
Antena	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexión LÁMPARA INDICADORA DE ABIERTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexión LÁMPARA INDICADORA DE CERRADO	●									
Salida contacto para 2º CANAL RADIO										
Regulación del TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	●				●	●			●	●
AUTOAPRENDIZAJE del CÓDIGO RADIO del emisor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conexión ELECTROCERRADURA/ELECTROBLOQUEO y/o GOLPE DE ARIETE									●	
TIEMPO DE RECIERRE AUTOMÁTICO regulable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ralentización en APERTURA y/o en CIERRE		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funcionamiento con BATERÍAS DE EMERGENCIA (opción)		●	●	●	●	●	●	●	●	●
MAESTRA-ESCLAVA			●		●	●	●		●	●
VELOCIDAD de MARCHA y de RALENTIZACIÓN regulables		●	●	●	●	●	●	●	●	●
PANTALLA					●	●			●	●
FRENO electrónico			●				●			
AUTOAPRENDIZAJE de los finales de carrera en apertura y cierre					●	●			●	●
CAME Connect									●	
Predisposición para RIO System 2.0									●	
Gestión CRP						●			●	
Gestión AHORRO DE ENERGÍA (001RGP1)									●	
Actualización del firmware por USB									●	
Conexión con el panel solar					●	●				

CAME 

CAME Americas Automation,
Miami

CAME do Brasil Serviços de
Automação, São Paulo

CAME Automatismos de Mexico,
Mexico City
CAME PARKARE México,
México D.F.

CAME PARKARE Chile, Santiago

CAME PARKARE Perú, Lima

