

Barreras
automáticas
para pasos
hasta 3,75 m

Gard 4

**Un nuevo concepto de
barrera automática.**

Formas de diseño innovador para una seguridad integral: así es el último producto que entra a formar parte de la línea de barreras Gard 4. Perfiles suaves, líneas redondeadas que junto al asta tubular que logra la reducción del efecto vela, consiguen una barrera armoniosa que se integra en los diferentes contextos de instalación.

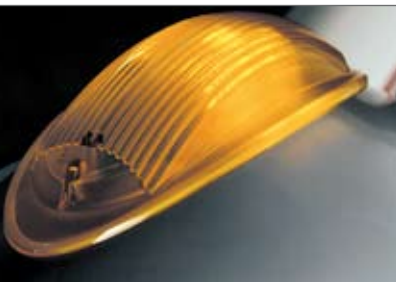


Gard 4

Barreras
automáticas
de paso

Aptas para cubrir pasos hasta 3,75 m máximo, las nuevas Gard 4 son la solución ideal para el control de calles y aparcamientos de uso industrial y comunitario.

La serie Gard 4 está disponible tanto en las versiones con motor de 230 V AC como de 24 V DC.



Diseño y moderna tecnología de iluminación: exclusiva luz intermitente integrada con difusor luminoso por LEDS, exenta de mantenimiento, garantiza una excelente visibilidad de la señal luminosa.



Seguridad antiplastamiento : del punto de rotación del asta obtenida con una cubierta de protección del porta astas.



Integración y modularidad: selectores de mando y fotocélulas se integran con la automatización en perfecta armonía estética.

Luz de señalización a cordón luminoso intermitente.

Mejor visibilidad del mástil y duración absoluta de los cuerpos iluminantes.

Mástil tubular redondo:

máxima reducción del efecto vela, garantizando el funcionamiento correcto también en zonas de viento fuerte.



Seguridad durante la instalación:

Un contacto de seguridad que corta la tensión cuando se actúa sobre la cerradura de acceso, al interior del armario.

Muelles con diferentes

fuerzas para un equilibrado óptimo del asta.

Electrónica de mando:

protegida por un cárter de aluminio fundido a presión, su posición ofrece una excelente accesibilidad para cualquier tipo de reparación o ajuste.

Control en las entradas y salidas.

Cada barrera automática de la serie Gard 4 puede conectarse a diferentes sistemas de control de accesos Came, que permiten identificar, memorizar, habilitar la entrada o la salida solo del personal autorizado. Por consiguiente, el equipo se puede integrar en un sistema global de control de accesos, tales como los diferentes sectores de una empresa o los servicios ofrecidos por una estructura comunitaria o de copropiedad.

La electrónica 24 V

La serie Gard 4 dispone de dispositivos electrónicos de mando de nueva generación, que garantizan un control total del sistema automático, mejorando y aumentando las funciones habituales de mando y seguridad:

> **Autodiagnóstico completo:**

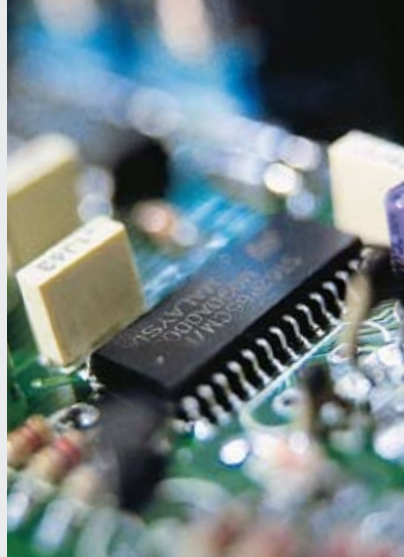
de todos los dispositivos de seguridad conectados a la instalación antes de comenzar el movimiento del motor.

> **Control electrónico del movimiento:**

con detección del obstáculo (función antiplastamiento).

> **Seguridad incluso con la barrera detenida:**

cualquier orden de mando es ignorada si un dispositivo de seguridad está detectando obstáculo.



Barreras con motor de 24 V DC

Calles, aparcamientos, espacios comunitarios o, sencillamente, las exigencias específicas de funcionalidad y seguridad de la instalación pueden exigir el empleo de un sistema Gard 4 con tecnología de 24 V.

> **Frecuentes "black-out"**

La electrónica de un sistema Gard 4 de 24 V reconoce automáticamente la ausencia de tensión y activa el funcionamiento de emergencia con baterías de compensación específicas.

> **Flujos a pasajes intensivos**

El motor a baja tensión garantiza el funcionamiento de la barrera para los servicios más duros: calles, aparcamientos y áreas de tránsito intensivo.

> **Tránsitos veloces**

La tecnología de 24 V permite la regulación de los tiempos de apertura desde un máximo de 8 segundos hasta un mínimo de 4.

> **Velocidad bajo control**

Para un servicio absoluto, la electrónica de 24 V, permite regular la velocidad de maniobra de acuerdo con las exigencias particulares que requieran un funcionamiento de apertura lento o veloz.



Límites de utilización

Modelo	G2080Z G2080IZ
Anchura máxima paso útil (m)	3,75

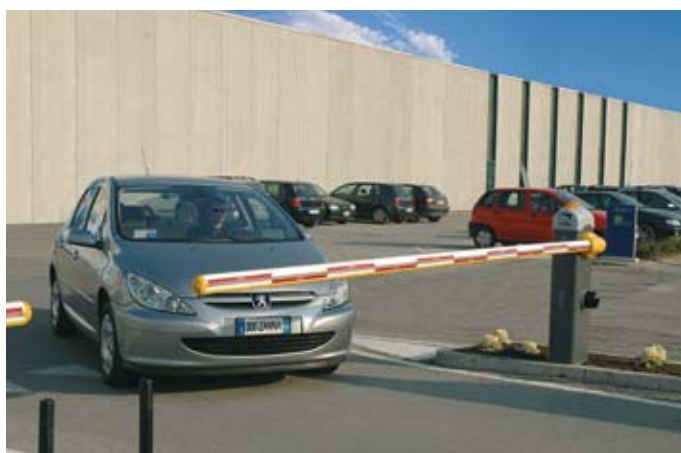
● 24 V DC

Ensamblaje mástil y muelle de equilibrado 001G4040Z - 001G4040IZ

Modelo	● Muelle 001G02040 Ø 40 mm ● Muelle 001G04060 Ø 50 mm ● Muelle 001G06080 Ø 55 mm									
	Anchura paso útil (m)									
COMPOSICIÓN DEL MÁSTIL	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75
Mástil y perfil a prueba de choques	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mástil con perfil a prueba de choques y cordón luminoso 001G28401	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mástil con rastrillera 001G0465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mástil con cordón luminoso 001G28401 y rastrillera 001G0465	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mástil con perfil a prueba de choques y apoyo móvil 001G02808	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mástil con perfil a prueba de choques, cordón luminoso 001G28401 y apoyo móvil 001G02808	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

También combinadas o con función sincronizada

Mediante la tarjeta adjuntiva RSE es posible realizar instalaciones con dos barreras contrapuestas o sincronizadas con función "brújula" en el mismo paso.





La gama completa

Barrera con motorreductor de 24 V AC y cuadro de mando incorporado



001G4040Z Barrera de acero galvanizado y pintado con predisposición para accesorios.



001G4040IZ Barrera de acero inox satinado AISI 304 con predisposición para accesorios.

Accesorios para: 001G4040Z - 001G4041Z



002LB38 Tarjeta para conexión de 3 baterías de emergencia 12 V - 7 Ah.

Accesorios para equilibrado (véase tab. ENSAMBLADO MÁSTIL Y MUELLE DE EQUILBRADO)

001G02040 Muelle de equilibrado ø 40 mm.

001G04060 Muelle de equilibrado ø 50 mm.

001G06080 Muelle de equilibrado ø 55 mm.

Accesorios

002RSE Tarjeta gestión función apertura combinada.

001G02801 Lámpara integrada de cúpula.

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

001G03751 Soporte para incorporar baterías de emergencia.

001G03750 Mástil tubular de sección semi-elíptica de aluminio pintado color blanco L = 4 m, con perfil cubre ranura y perfil de goma en parte de la parte inferior.

001G03752 Mástil tubular de sección semi-elíptica de aluminio pintado color blanco L = 4 m, con perfil cubre ranura.

001G028401 Cordón luminoso para mástil.

001G028402 Cable para conexión del cordón luminoso.

001G0465 Rastrillera de aluminio pintado para mástil (módulos de L = 2 m).

001G02807 Apoyo fijo para mástil.

001G02808 Apoyo móvil para mástil.

001G02809 Pack de 20 bandas rojas reflectantes adhesivas.

Accesorios para: 001G03750

001G03756 Refuerzo interno para mástil tubular de sección semi-elíptica.

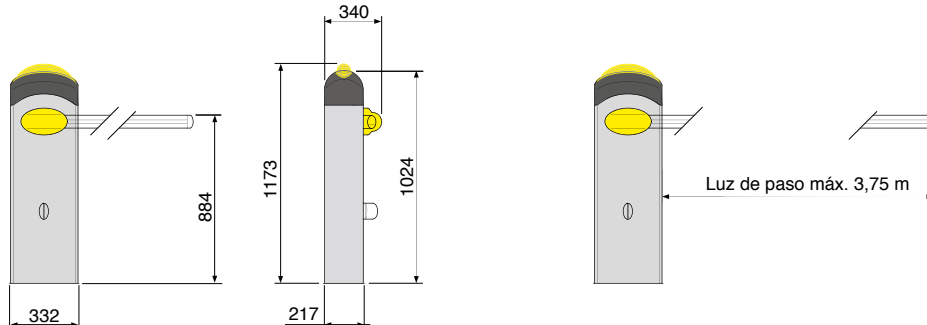
001G03755DX Articulación para mástil tubular de sección semi-elíptica para barrera derecha.

001G03755SX Articulación para mástil tubular de sección semi-elíptica para barrera izquierda.

Accesorios para: 001G03752

001G03753 Pestaña de enganche mástil elíptico 001G03752.

Dimensiones



Características técnicas

Tipo	G2080Z G2080IZ
Grado de protección IP	IP54
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentación motor (V)	24 DC
Absorción (A)	15 Max
Potencia (W)	300
Intermitencia/Funcionamiento (%)	USO INTENSIVO
Par (Nm)	200
Tiempo de apertura a 90° (s)	2 ÷ 6
Temp. de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55
Termoprotección motor (°C)	-

● 24 V DC

Came
cancelli automatici
S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy

www.came.com - info@came.it

© Came - 06_2011 - KDEP#CES19A3S105 - ES

Los datos y las informaciones contenidas en este catálogo deben considerarse susceptibles de modificación en cualquier momento y sin obligación de aviso previo por parte de la firma Came Cancelli Automatici S.p.A.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

Came diseña y produce
íntegramente en ITALIA

ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED

Impreso en papel ecológico
sin presencia de cloro



Came Cancelli Automatici S.p.A.
es certificada por el sistema
de calidad empresarial
UNI EN ISO 9001
y de gestión ambiental
UNI EN ISO 14001

