

Barreras  
automáticas  
para pasos  
hasta 3,75 m



# Gard 4

## Un nuevo concepto de barrera automática.

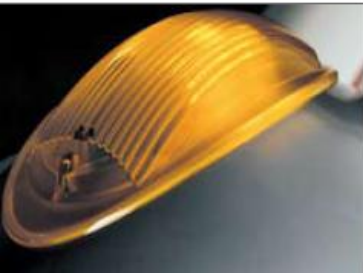
Formas de diseño innovador para una seguridad integral: así es el último producto que entra a formar parte de la línea de barreras Gard 4. Perfiles suaves, líneas redondeadas que junto al asta tubular que logra la reducción del efecto vela, consiguen una barrera armoniosa que se integra en los diferentes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



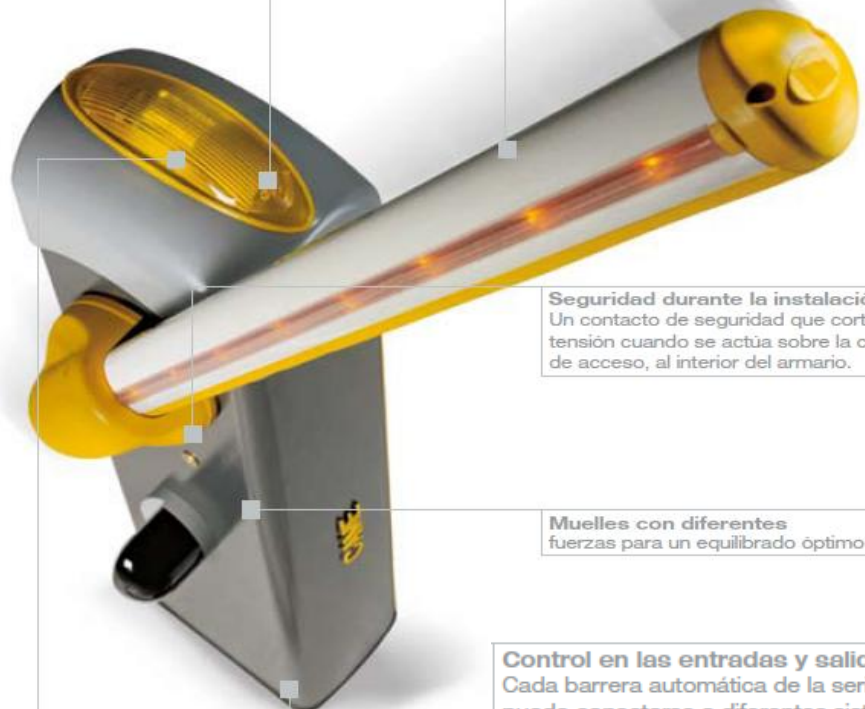
**Seguridad antiplastamiento :** del punto de rotación del asta



**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 ipo 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:**

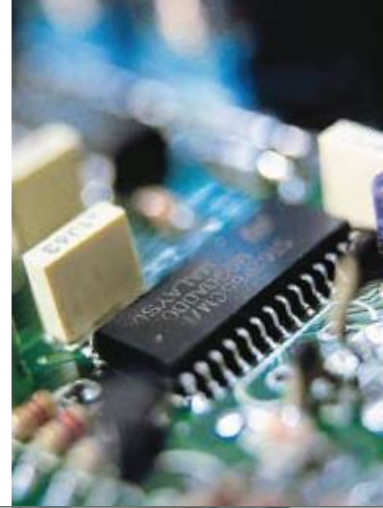
de todos los dispositivos de seguridad conectados a la instalación antes de comenzar el movimiento del motor.

> **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



### 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)						
	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75
COMPOSICIÓN DEL MÁSTIL										
Mástil y perfil a prueba de choques										
Mástil con perfil a prueba de choques y cordón luminoso 001G2B401										
Mástil con rastrillera 001G0485										
Mástil con cordón luminoso 001G2B401 y rastrillera 001G0485										
Mástil con perfil a prueba de choques y apoyo móvil 001G02808										
Mástil con perfil a prueba de choques, cordón luminoso 001G2B401 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.



## 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

## Dimensiones

