



Barreras
automáticas
viales para pasos
hasta 6,5 m

Gard

**Las automatizaciones
específicas para la
selección de los pasos viales.**

Las barreras rápidas Gard son la solución ideal para la selección de los pasos en las zonas residenciales o industriales incluso de alta densidad de tráfico. Gard no requiere preparaciones y se instala fácilmente en cualquier tipo de contexto.



CAME
ACCESOS AUTOMÁTICOS

Gard

230V 24V

Las barreras
para pasos
rápidas

Aptas para la selección de aperturas hasta 6,5 m, las barreras automáticas de la serie Gard están disponibles en tres modelos diferentes en base al paso a controlar. El modelo de apertura rápida G2500 está alimentado con 230V mientras que los modelos G4000 y G6000 incluso en las versiones especiales de acero inox AISI 304, tienen un motorreductor de 24V D.C. y se adaptan a los usos intensivos.



Preparación para el montaje de la lámpara.
Toda la serie de lámparas Came KIARO se instalan directamente en el tablero de la serie Gard.



También de acero INOX para los usos particulares.
Los modelos G4001 y G6001 cuentan con tablero de acero inox AISI 304 para las instalaciones particularmente difíciles, tales como dentro de estaciones de peaje de autopistas o en zonas sujetas a una atmósfera salina.

El lema es:
la modularidad

Mástil con perfil de goma antichoque.
Fabricadas en perfil de aluminio están disponibles con sección rectangular o circular para reducir al máximo el efecto vela.



Luces de señalización intermitentes integradas y protegidas.
Mejoran la visibilidad del mástil y la duración absoluta de los cuerpos iluminadores.

5 modelos diferentes para satisfacer todo tipo de exigencia.
De 2,5 a 6,5 metros de paso útil, con varias tipologías de mástil y con diferentes suministros de accesorios específicos; la serie Gard es siempre la solución ideal.

Límites de utilización

Modelo	G2500	G4000 - G4001	G6000 - G6001
Composición del mástil	ANCH. MÁX PASO ÚTIL (m)		
Mástil simple	2,5	4	6,5
Mástil con goma G0403 y lámparas G0460	-	3,5	6
Mástil con apoyo móvil G0463	-	3,5	6
Mástil con goma G0403, lámparas G0460 y rastrillera G0465 o apoyo móvil G0463	-	2,5	6
Mástil con rastrillera G0465 y apoyo móvil G0463	-	2	-
Mástil con goma G0403, lámparas G0460 y rastrillera G0465 o apoyo móvil G0463	-	-	5,5

● 230V A.C. ● 24V D.C.



La electrónica de 230V

El modelo G2500 dispone de una electrónica de mando que optimiza al máximo el movimiento del mástil permitiendo velocidades de apertura y cierre extremadamente rápidas.

- > **Sólo 2 segundos para dejar libre el paso**
para una gestión eficaz aun en caso de uso frecuente.
- > **Autoaprendizaje del código radio**
del emisor al receptor.
- > **Posibilidad de mando de “acción mantenida”**
según lo previsto por las normas vigentes de seguridad.

Barreras con motor de 24V



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

> Frecuentes “black-out”

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

> Velocidad bajo control

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

> Uso intensivo

El motorreductor de baja tensión garantiza en efecto el funcionamiento de la barrera para los servicios más difíciles: calles, aparcamientos, en las áreas de carga y descarga y en los pasos viales en general.

> Detección de obstáculos

Un circuito electrónico especial analiza constantemente el funcionamiento del mástil, permitiendo la detención o la inversión del movimiento en caso de contacto con eventuales obstáculos.



También combinadas con la función “esclavo”.

Mediante un específico contacto en el cuadro de mando, en efecto, los modelos G4000/1 - G6000/1 se pueden combinar y es posible por lo tanto controlar el movimiento de las dos automatizaciones contrapuestas.



Control global en las entradas

Cada barrera automática de la serie Gard puede conectarse a diferentes sistemas de control de accesos Came, que permiten identificar, memorizar, habilitar la entrada o la salida sólo 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.

Made in Italy



Came Cancelli Automatici es una empresa certificada para el sistema de gestión de la calidad empresarial ISO 9001:2000 y de gestión ambiental ISO 14001. Came proyecta y produce íntegramente en Italia.

Los modelos

Barrera con motorreductor y cuadro de mando de 230V A.C.

G2500 Barrera de acero galvanizado y pintado con cuadro de mando con tiempo de apertura 2 s. Artículo sólo bajo pedido.

Barrera con motorreductor de 24V D.C. y cuadro de mando

G4000 Barrera de acero galvanizado y pintado con cuadro de mando con predisposición para colocar accesorios.

G4001 Barrera de acero inox satinado AISI 304 con cuadro de mando con predisposición para colocar accesorios.

G6000 Barrera con cuadro de mando de acero galvanizado y pintado con predisposición para accesorios.

G6001 Barrera de acero inox satinado AISI 304 con predisposición para accesorios con cuadro de mando.

Accesorios para barreras con motorreductores de 230V A.C.

G0251 Mástil de aluminio lacado color blanco sección: 60 x 40 x 2700 mm.

G0257 Articulación para mástil.

Accesorios para barreras de 24V D.C.

LB38 Tarjeta para conexión de 3 baterías de emergencia 12V-7Ah (sólo para G4000 - G4001 - G6000 - G6001).

Accesorios para barreras

G0401 Mástil de aluminio lacado color blanco sección: 60 x 40 x 4200 mm para G4000 y G4001.

G0402 Asta tubular en aluminio lacado blanco medidas: 60 x 4200 para barreras G4000 y G4001, con accesorio G0405 (para zonas sujetas a fuertes vientos).

G0461 Adhesivos rojos reflectantes para mástil (paquete de 24 piezas).

G0405 Soporte de fijación mástil G0402.

G0403 Perfil de goma de protección a prueba de choques dotada de tapones para mástil G0601.

G0460 Perfil de 6 lámparas indicadoras de 24V para mástil G0401.

G0465 Rastrillera para mástil de aluminio lacado para barreras G4000 - G4001 - G6000 - G6001 (módulos de L = 2 m).

G0467 Articulación para mástil para barreras G4000 - G4001 - G6000 - G6001.

G0462 Apoyo fijo para mástil para barreras G2500 - G4000 - G4001 - G6000 - G6001.

G0463 Apoyo móvil para mástil para barreras G4000 - G4001 - G6000 - G6001.

G0468 Soporte para aplicación de fotocélulas serie DOC en armario para barreras G4000 - G4001 - G6000 - G6001.

G0601 Mástil de aluminio lacado color blanco sección: 40 x 100 x 6850 mm para G6000 - G6001.

G0603 Perfil de goma de protección a prueba de choques dotada de tapones para mástil G0601.

G0602 Mástil tubular de aluminio Ø100 x 6850 mm de (para zonas sujetas a fuertes vientos).

G0605 Soporte de fijación mástil G0602.

G04601 Adaptador para aplicación de lámparas serie KIARO (es necesario el soporte KIAROS).

PRODUCTO

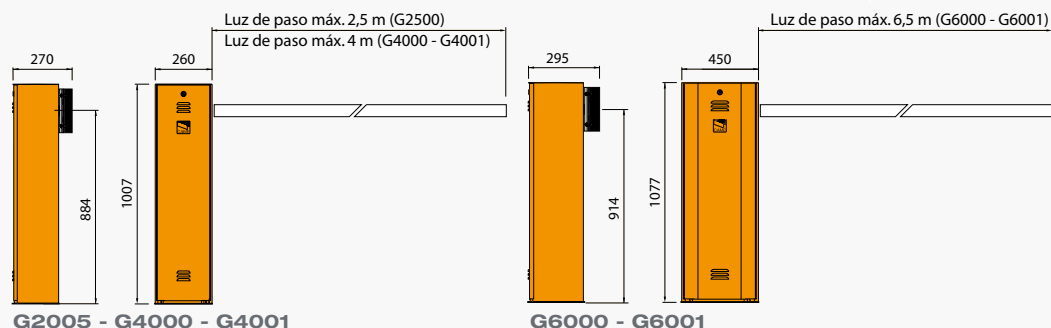


Informaciones técnicas

Tipo	G2500	G4000 - G4001	G6000 - G6001
Grado de protección	IP54	IP54	IP54
Alimentación (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Alimentación motor (V)	230 A.C. 50/60Hz	24 D.C.	24 D.C.
Absorción (A)	1	15 Max	15 Max
Potencia (W)	120	300	300
Intermitencia funcionamiento (%)	30	USO INTENSIVO	USO INTENSIVO
Par (Nm)	70	200	600
Tiempo de apertura 90° (s)	2	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Termo-protección motor (°C)	150/302	-	-
Temperatura de funcionamiento (°C)		-20 - +55	

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Dimensiones



© Came DEP5783 - 4/09

Came
cancelli automatici
S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY
www.came.it - info@came.it

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.

