

GARD

G 4000
4 M

G 2500
2,5 M

Barreras automáticas

G 4000 / G 4001

La barrera automática RAPIDA para pasos de hasta 4 m, con una característica extra: la alimentación con 24V. Fundamental para pasos de uso intensivo, la tecnología de baja tensión permite obtener el máximo rendimiento con características de control y seguridad total.

• Una automatización completa

En el interior de la estructura se encuentran todos los elementos que son indispensables para el funcionamiento, incluso en caso de CORTE DE ENERGÍA; además del motor y de la lógica de mando, la G 4000 tiene un compartimiento para baterías de emergencia.

• Fiabilidad y duración incluso en las peores condiciones atmosféricas

Toda la estructura de los sistemas GARD es de acero cincado con acabado de pintura en polvo de políesteres RAL 2004; para las aplicaciones en zonas sometidas a agentes corrosivos fuertes, tales como smog y salinidad, está disponible la versión G 4001 de acero inoxidable satinado para una duración prolongada en el tiempo. También para zonas sometidas a fuertes vientos, CAME prevé que los sistemas GARD se puedan instalar con un asta de sección redonda más aerodinámica.



• Garantía de bloqueo de la barrera

Como todas las versiones de la serie GARD, el motorreductor es irreversible y mantiene el bloqueo de la barrera tanto durante el cierre como durante la apertura. Cuando falta energía eléctrica, el desbloqueo y la apertura manual se pueden realizar con una llave personalizada.

• Una automatización polivalente

La posibilidad de aplicar selectores de mando, fotocélulas y lámparas intermitentes de seguridad directamente en el cuerpo de la barrera simplifican los trabajos de instalación, disminuyendo los costes de preparación del montaje.



• Funciones principales de seguridad

La electrónica de mando junto con sus sistemas de regulación, permite:

- regular la velocidad de marcha;
- regular la velocidad de deceleración;
- detectar un obstáculo gracias al sistema electrónico ANTIPLASTAMIENTO que prevé la parada inmediata del movimiento.

Un sistema automático de 24V significa, sobre todo, una instalación completamente segura. El motor y todos los accesorios de mando y seguridad están alimentados con 24V en corriente continua.



G 2500

La versión simplificada de 230V para pasos

G 2500 es la barrera rápida de la serie GARD para pasos de hasta 2,5 m. La solución de automatización más sencilla; ideal para el uso en pequeños pasos privados y en edificios. Al igual que para todos los modelos de la serie GARD, la versión G 2500 se puede equipar con el dispositivo de articulación del asta para ser usada en interiores de edificios con techos bajos.

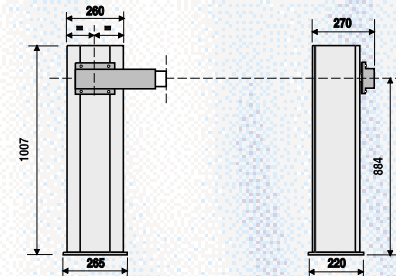
Características técnicas

Tipo	G 4000 / G 4001	G 2500
Grado de protección	IP54	IP54
Peso	47 kg	39,5 kg
Alimentación	230 V. A.C. / 24 V. D.C.	230 V. A.C.
Alimentación motor	24 V. D.C.	230 V. A.C.
Absorción	1,3 A max (230 V) 15 A max. (24 V)	1 A
Potencia motor	300 W	120 W
Intermitencia de trabajo	servicio intensivo	30%
Par	200 N-m	70 N-m
Tiempo de apertura	2 + 6 seg.	2 seg.

Indicaciones generales de uso

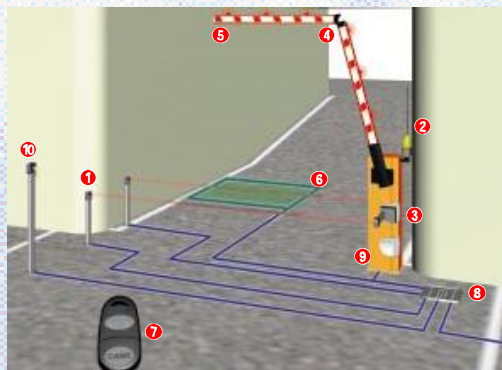
Tipo	G 4000 / 1	G 2500
Barrera sin accesorios	4 m. Max	2,5 m. Max
Barrera con gomas, lámparas	3,5 m. Max	-
Barrera con apoyo móvil o rastrillera	3 m. Max	-
Barrera con gomas, lámparas + rastrillera o apoyo móvil	2,5 m. Max	-

Dimensiones máximas



Instalaciones tipo

- 1 • Columna H = 0,5 m
- 2 • Lámpara intermitente
- 3 • Soporte de sujeción
- 4 • Articulación para barrera
- 5 • Asta de aluminio
- 6 • Lámpara de señal
- 7 • Transmisor
- 8 • Caja de paso
- 9 • Grupo G 4000
- 10 • Cuadro de mandos



Aplicaciones