GARD

G 6000
6,5 M

Barreras automáticas

G 6000 / G 6001

La serie G 6000 es idónea para pasos de hasta un máximo de 6,5 metros, típica en entornos industriales y comunitarios.
Al igual que para las demás versiones de la serie GARD, la versión G 6000 posee todas las peculiaridades de los sistemas automáticos CAME con motor de baja tensión, conjugando elevada fiabilidad con extrema seguridad.

• Una automatización completa
En el interior del armario 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, **G 6000** 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 poliésteres **RAL 2004**; para las aplicaciones en **zonas sometidas a agentes corrosivos fuertes**, tales como y salinidad, está disponible la versión G 6001 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 una **asta de sección redonda más aerodinámica**

• Funciones principales de seguridad
La electrónica de mando junto con sus sistemas de regulación, permite:
- regular la velocidad;
- regular la velocidad de deceleración;
- detectar un obstáculo gracias al sistema electrónico ANTIAPLASTAMIENTO 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.

• Un sistema automático polivalente
- Goma de protección a prueba de choque;
- lámparas de señalización intermitentes;
- apoyos para barrera fijos y móviles;
- rastrillera;
- articulaciones para asta;
- soportes para la aplicación de fotocélulas y luces intermitentes.

Son sólo algunos de los accesorios específicos para las barreras automáticas, creados para ofrecer el servicio adecuado a cada exigencia de aplicación; además, simplifican los trabajos de instalación, reduciendo los costes de preparación del montaje.

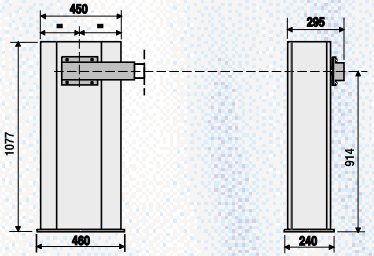
Características técnicas

Tipo	G 6000 / G 6001
Grado de protección	IP54
Peso	72 kg
Alimentación	230 V. A.C. / 24 V. D.C.
Alimentación motor	24 V. D.C.
Absorción	1,3 A max (230 V) 15 A max. (24 V)
Potencia motor	300 W
Intermitencia de trabajo	servicio intensivo
Par	600 N·m
Tiempo de apertura	4 ÷ 8 seg.

Indicaciones generales de empleo

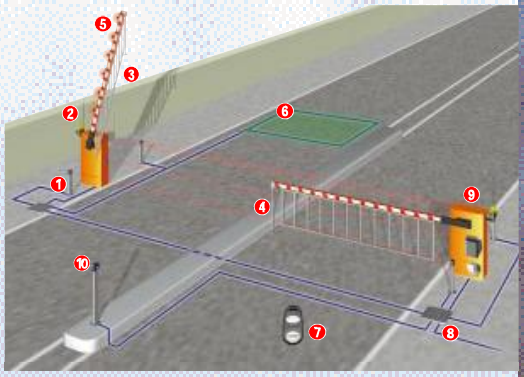
Tipo	G 6000 / 1
Barrera sin accesorios	6,5 m. Max
Barrera con gomas, lámparas	6 m. Max
Barrera con apoyo móvil o rastrillera	6 m. Max
Barrera con gomas, lámparas + rastrillera o apoyo móvil	6 m. Max
Barrera con rastrillo + apoyo móvil	5,5 m. Max
Barrera con goma, lámparas + rastrillera + apoyo móvil	5 m. Max

Dimensiones máximas



Instalaciones tipo

1 • Columna H = 0,5 m
• Fotocélula de seguridad
• Lámpara intermitente
2 • Antena
• Soporte de sujeción
3 • Rastrillera
4 • Apoyo móvil
5 • Barrera de aluminio
• Lámpara de señal
• Bandas fosforescentes
• Goma de protección
6 • Sensor de detección magnético
7 • Transmisor
8 • Caja de paso
9 • Grupo G 4000
• Cuadro de mandos
• Radiorreceptor
• Baterías de emergencia
10 • Selector de código / Selector de llave / Lector de llave magnética
• Columna H = 1 m



Aplicaciones

PDF created with FinePrint pdfFactory Pro trial version http://www.fineprint.com