

Barreras
automáticas
viales para
pasajes
de hasta 12 m



Gard12



**La barrera para los
pasajes de grandes
dimensiones**

Gard12 es una automatización verdaderamente fuera de lo común. Una versión especial que mueve un mástil de hasta 12 m de longitud para la gestión de pasajes especiales tales como los industriales de carga y descarga, de estación de mercancías y de autopistas.



Gard12

La barrera para los pasajes especiales

Gard12 es una automatización específica para la gestión de los grandes pasajes industriales.

Un mástil tubular de sección variable permite abrir y cerrar en sólo 10 segundos un paso de 12 metros tal como se requiere generalmente en los contextos de carga y descarga.



Doble motor, doble duración. Gard12 cuenta con 2 motorreductores instalados en el mismo eje que ofrecen un par verdaderamente notable.



Balanceado de contrapesos. Para un movimiento seguro y fiable del mástil inclusive en los casos de uso frecuente.



Integración y modularidad. Una automatización especial que se integra perfectamente con todos los accesorios de mando y seguridad Came.

Una automatización sin par

Equilibrado de contrapesos. Regulable mediante módulos de acero que pueden agregarse o quitarse en base a la longitud del mástil.

Mástil tubular MODULAR.

La sección redonda de diámetro diferenciado permite un transporte facilitado y la resistencia al viento.



Seguridad siempre. Un contacto electrónico interrumpe automáticamente la tensión de alimentación en cada apertura de la tapa de inspección.

Electrónica de mando. Está ubicada en una posición cómoda para poder efectuar las operaciones de mantenimiento programadas y está protegida de los agentes atmosféricos.

El control global de las entradas. Cada barrera automática Came, puede conectarse a los distintos sistemas de control de accesos que permiten identificar, memorizar, habilitar la entrada o la salida sólo al personal autorizado. El equipo se puede integrar por lo tanto a un sistema global de control de los accesos tales como por ejemplo las distintas secciones empresariales o bien los servicios ofrecidos por una estructura colectiva o condominial.

La electrónica de 24V

La electrónica de nueva generación de Gard12 garantiza el control total del sistema, mejorando las usuales funciones de mando y seguridad:

> **Detección de obstáculos**

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

> **Seguridad antes que nada**

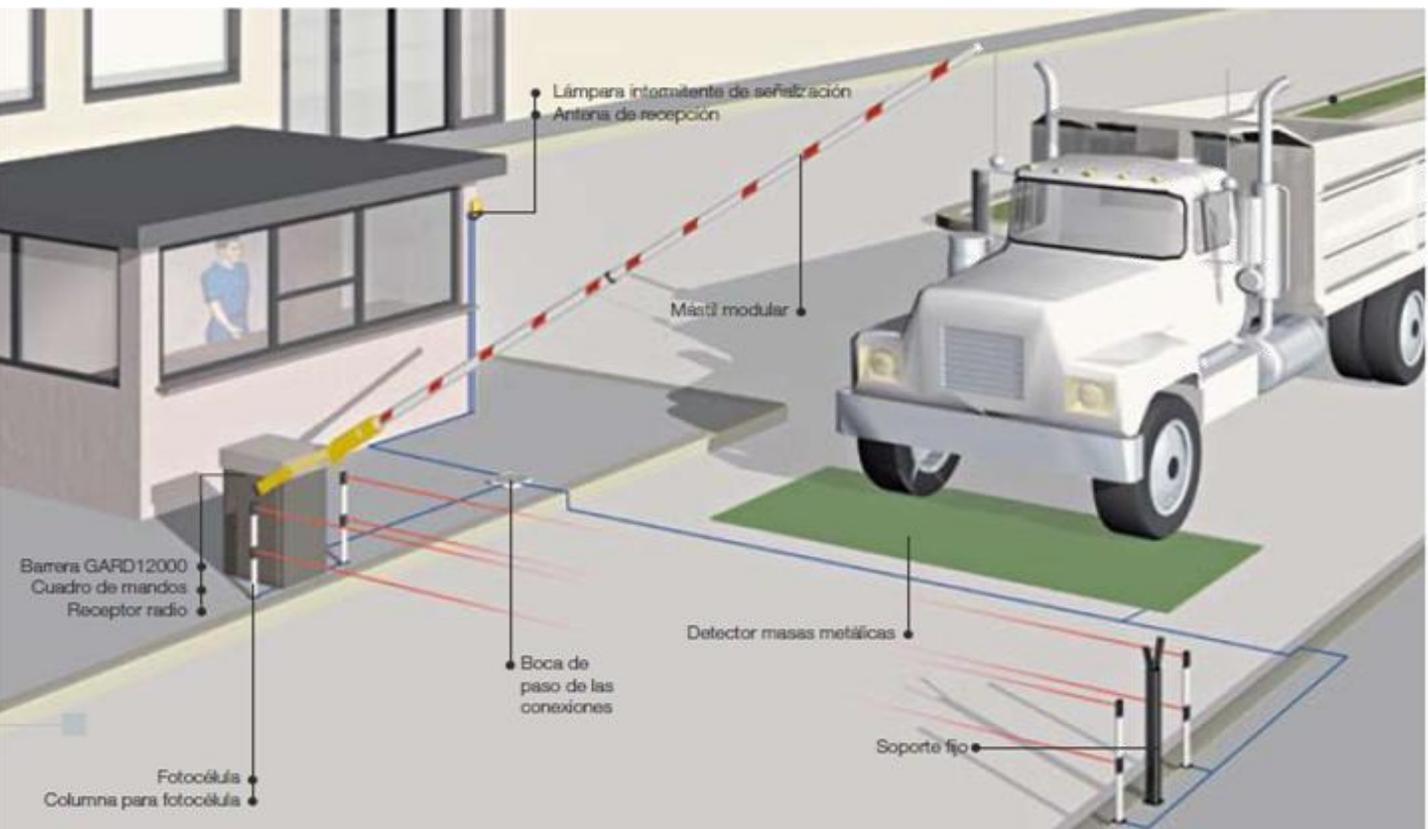
La electrónica de GARD1200 cuenta con AUTODIAGNÓSTICO de todos los dispositivos de seguridad, conectados a la instalación.

> **Nunca más "black-out"**

Gard12 de 24V reconoce automáticamente la eventual ausencia de energía eléctrica y activa el funcionamiento de emergencia con baterías auxiliares.



Instalación tipo



La gama

Barrera con motorreductores de 24 V D.C.
G12000 Barrera de acero galvanizado con cuadro de mando.



Accesorios

G0121 Mástil de aluminio tubular pintado color blanco, compuesta
n. 1 apoyo fijo
n. 1 mástil tubular L = 6200 mm ø = 120 mm
n. 1 mástil tubular L = 6000 mm ø = 100 mm
n. 1 accesorios para prolongación mástil.

G0461 Bandas rojas reflectantes adhesivas para mástil (paquete de 24 piezas).

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



Informaciones técnicas

Tipo	G12000
Grado de protección	IP54
Alimentación (V) (50/60Hz)	230 A.C.
Alimentación motor (V)	24 D.C.
Absorción (A)	15 max
Potencia (W)	300
Velocidad de maniobra 90° (s)	10
Intermitencia funcionamiento (%)	50
Par (Nm)	600
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55

● 24V D.C.

Límites de utilización

Modelo	G12000
Anchura máx paso útil (m)	12

● 24V D.C.

Dimensioni

