

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.



**Balaceado 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**

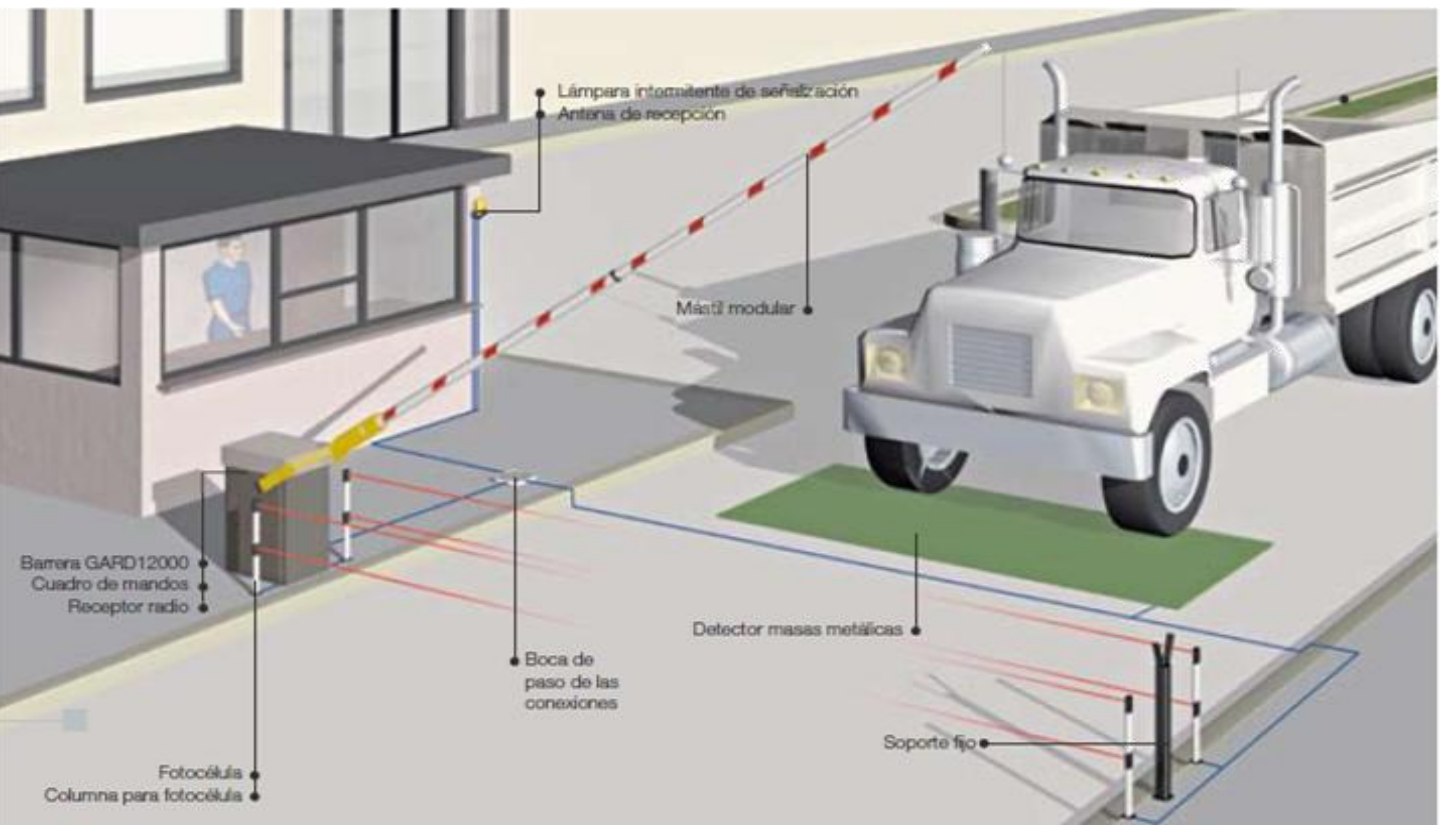
La electrónica de GARD1200 cuenta con AUTODIAGNÓSTICO de todos los dispositivos de seguridad, conectados a la instalación.

> **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

