

electrónica y tecnología Gard 3

EL NUEVO CUADRO DE MANDO MEJORA LAS PRESTACIONES.

Además de las comunes funciones de mando y seguridad, el nuevo cuadro ZL30 de la Gard 3 presenta numerosas peculiaridades que permiten obtener un control total de la automatización y una optimización del servicio.

- **Abertura completa del mástil** en sólo 0,9 segundos.
- **Alimentación de 24 V DC** para aplicaciones de uso intensivo.
- **Gestión electrónica** de ENCODER para la detección de obstáculos y control del movimiento.
- **Display** para visualizar la programación de las funciones.
- **Autodiagnóstico** de los dispositivos de seguridad conectados a la instalación.
- **Predisposición para el alojamiento** de las fotocélulas y lámpara en el cuerpo de la barrera para garantizar seguridad de funcionamiento y duración en el tiempo.
- **Posibilidad de conexión** a un grupo de continuidad o auxilio para permitir el funcionamiento en caso de interrupción de energía eléctrica.

AUTÉNTICA CALIDAD ITALIANA.

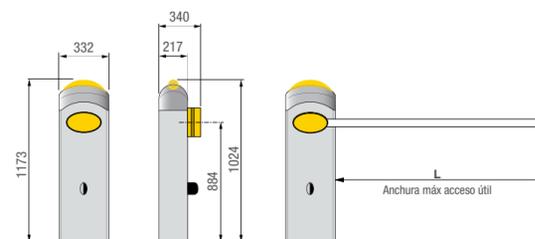
La Marca de originalidad 100% Made in Italy atestigua que Gard 3, como todos los productos Came, es fruto de un proceso productivo de calidad, diseñado para generar productos tecnológicamente fiables y eficientes, testados con pruebas de desgaste equivalentes a 10/15 años de actividad intensiva, test de resistencia a temperaturas extremas y verificaciones específicas de funcionamiento en condiciones de interferencia electromagnética (perturbaciones inducidas y conducidas). Justamente por todo lo antedicho, después de una instalación correcta, Gard 3 ofrece larga duración sin presentar problemas, incluso bajo condiciones climáticas adversas. Ofrece de esta manera credibilidad y prestigio a quien lo instala, así como también, seguridad y tranquilidad a quien lo utiliza.



la gama Gard 3

Barrera con motorreductor de 24 V AC y cuadro de mando incorporado	
001G3000DX	Barrera DERECHA de acero galvanizado y lacado con predisposición para accesorios.
001G3000SX	Barrera IZQUIERDA de acero galvanizado y lacado con predisposición para accesorios.
001G3000IDX	Barrera DERECHA de acero inox satinado AISI 304 con predisposición para accesorios.
001G3000ISX	Barrera IZQUIERDA de acero inox satinado AISI 304 con predisposición para accesorios.
Accesorios OBLIGATORIOS	
001G03001	Mástil tubular semielíptico de aluminio lacado color blanco L = 3 m, con perfil a prueba de choques, refuerzo interno, cordón luminoso, cable de conexión cordón y bandas rojas reflectantes adhesivas.
001G03002	Mástil tubular Ø 60 mm de aluminio lacado color blanco L = 3 m, con bandas rojas reflectantes adhesivas.
Accesorios OBLIGATORIOS para 001G03001	
001G04060	Muelle de equilibrado ø 50 mm.
001G03003	Pestaña de enganche mástil semielíptica con cubre-pestaña y tapa para mástil.
Accesorios OBLIGATORIOS para 001G03002	
001G04060	Muelle de equilibrado ø 40 mm.
001G03004	Pestaña de enganche mástil tubular Ø 60 mm con cubre-pestaña y tapa para mástil.
Accesorios 001G03002 (excluye el uso del art. 001G02807)	
001G03000	Enganche porta-mástil por plegado.
Accesorios	
001G02801	Lámpara integrada de cúpula.
001G02802	Soporte para la aplicación de las fotocélulas serie Dir.
001G02807	Apoyo fijo para mástil.

Dimensiones (mm)



Detalle art.001G03000



Límites de utilización

MODELO	001G3000DX - 001G3000SX - 001G3000IDX - 001G3000ISX
Anchura máxima acceso útil (m)	2,75

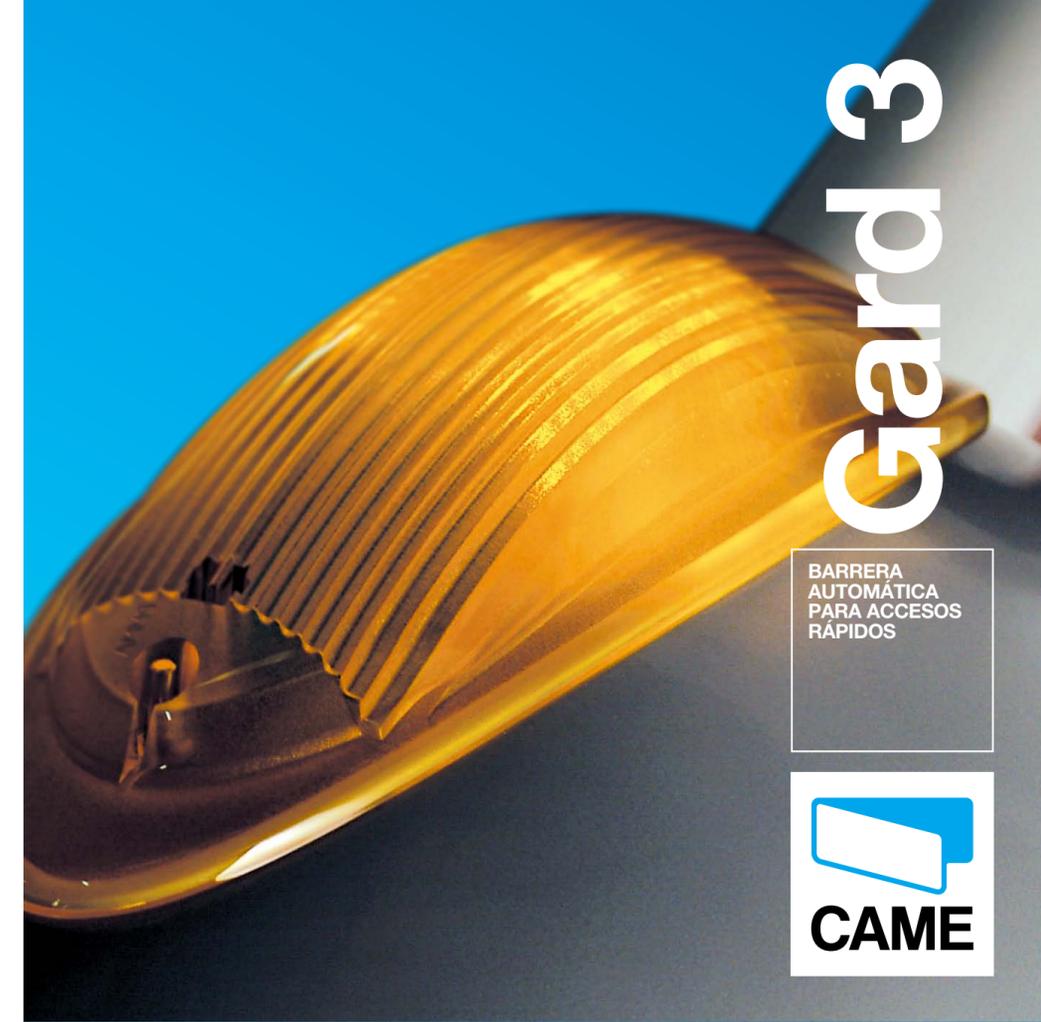
24 V DC

NOTAS
001G03000 Enganche porta-mástil por plegado.
Utilizable sólo con mástil tipo 001G03002.

Características técnicas

Tipo	001G3000DX - 001G3000SX - 001G3000IDX - 001G3000ISX
Grado de protección IP	IP54
Alimentación (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentación motor (V - 50/60 Hz)	24 DC
Absorción (A)	15 MÁX
Potencia (W)	300
Tiempo de apertura a 90° (s)	0,9
Intermitencia/funcionamiento (%)	USO INTENSIVO
Par (Nm)	200
Temp. de funcionamiento (°C)	-20 ÷ +55
Termoprotección motor (°C)	-

24 V DC



Gard 3

BARRERA
AUTOMÁTICA
PARA ACCESOS
RÁPIDOS



DESCUBRE LAS NOVEDADES CAME
en la sede de tu concesionario o en came.com

© Came - HDPEACE89PE111



Came cancelli automatici s.p.a.
via Martiri della Libertà, 15
31030 Dossan Di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.it
www.came.com



Gard 3

Te abre paso más rápidamente

Came lanza la nueva serie de barreras automáticas Gard 3 especialmente indicada para el control de accesos rápidos tales como los de aparcamientos públicos, hospitales, autopistas y allí donde se requiera la máxima velocidad de apertura y utilización intensiva.



Los motivos para elegir Gard 3

EL MÁXIMO DE LAS PRESTACIONES EN SÓLO 0,9 SEGUNDOS.

Diseñadas para el control de accesos de hasta 2,75 metros de anchura, las nuevas barreras Gard 3 permiten la gestión de flujos de vehículos intensivos gracias a una serie de características que las hacen robustas y fiables. La estructura reforzada de acero con tratamiento antioxidación y lacado con polvo electrostático, ofrece duración y mantenimiento de las características estéticas en el tiempo, mientras que el cuadro de mando específico y el moderno sistema de equilibrado permiten la gestión de las constantes maniobras exigidas y las inercias pasivas típicas de los movimientos rápidos. Las formas redondeadas y las aristas suaves brindan a las barreras Gard 3 un diseño moderno y fácilmente integrable en los más variados contextos arquitectónicos.

El mástil de perfil elíptico o redondo limita el efecto vela, típico de las zonas sujetas a fuerte viento.

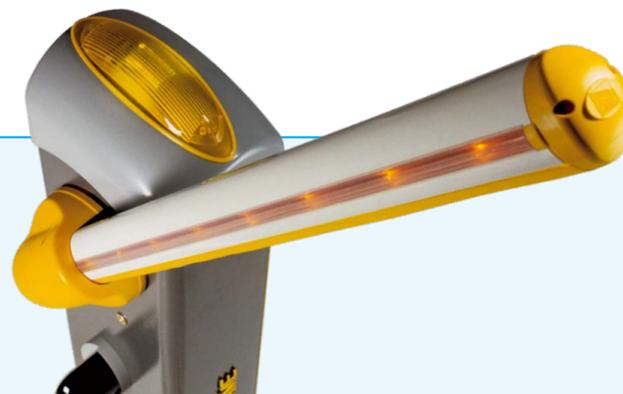
PUNTOS DE FUERZA:

- **Diseño moderno** y fácilmente integrable
- **Preparación para el montaje** de los accesorios directamente en la barrera
- **Lámpara de led** con alta visibilidad, integrado con cúpula en la barrera
- **Armario reforzado de acero** con tratamiento antioxidante y lacado o en acero inox AISI 304
- **Cuadro de mando** específico con tecnología encoder para el completo control del movimiento y la eventual detección de obstáculos de alta sensibilidad.
- **Sistema de equilibrado** de muelles diferenciado para apertura y cierre.
- **Velocidad de movimiento** en apertura y cierre con regulación independiente.

MOTORREDUCTOR DE 24 VOLT, PRESTACIONES MAXIMAS.

El motorreductor de 24 Volt de corriente continua es la solución ideal para garantizar el servicio intensivo típico de las aplicaciones en aparcamientos y en aquellas de gran flujo de acceso. El sistema de baja tensión permite además la conexión a un grupo de auxilio o grupo electrógeno para casos de falta de energía eléctrica.

SEGURIDAD TOTAL TAMBIÉN EN CASO DE CHOQUES.



ENTRE LAS SOLUCIONES SE ENCUENTRA TAMBIÉN DISPONIBLE EL ENGANCHE ESPECIAL DEL MÁSTIL POR PLEGADO ART. 001G03000, QUE PERMITE EL DESENGANCHE Y LA ROTACIÓN DEL MÁSTIL EN CASO DE CHOQUES.



1 El enganche especial del mástil gira alrededor del plano horizontal en caso de choques.



2 El mástil gira también alrededor del plano vertical y se apoya en el suelo.



3 El funcionamiento evita los posibles retornos elásticos del mástil.