



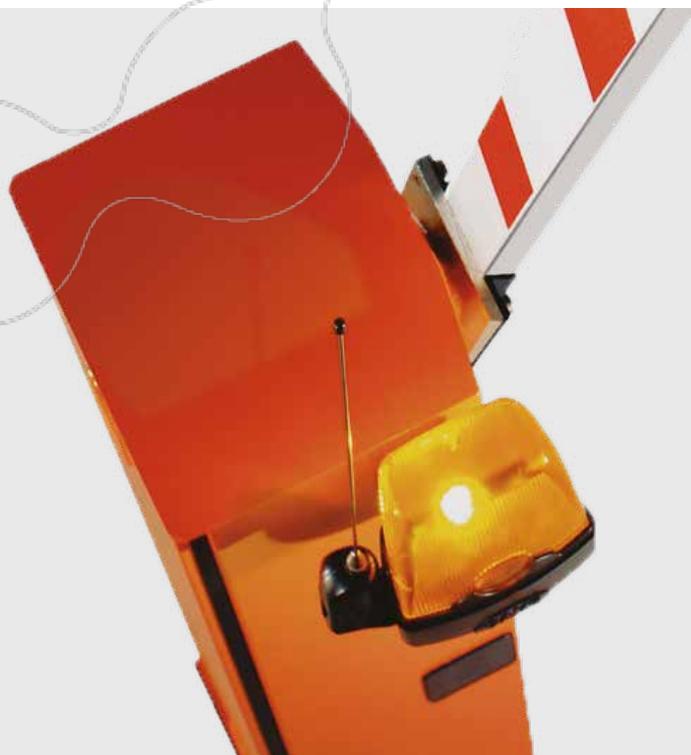
**GARD**

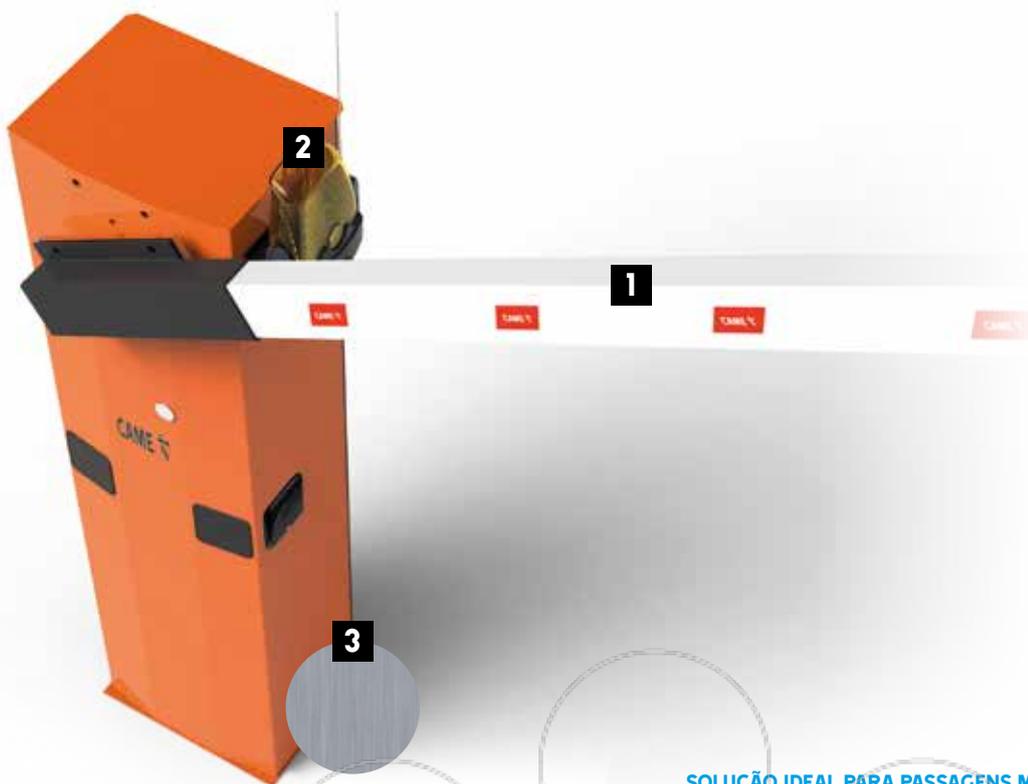
# BARREIRA AUTOMÁTICA PARA PASSAGENS RÁPIDAS.

Largura da passagem  
útil de até 6,5 m

**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)





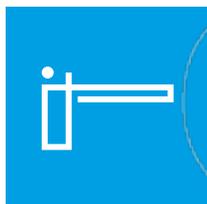
**1**  
Diversas tipologias de haste, todas produzidas em alumínio extrudado pintado, até com luzes intermitentes integradas

**2**  
Preparação para a instalação de uma lâmpada de sinalização

**3**  
GARD é disponível também com cabine em aço inox AISI 304, mod: G3751 - G6501

**SOLUÇÃO IDEAL PARA PASSAGENS MÉDIO-GRANDES EM CONTEXTOS CONDOMINIAIS E INDUSTRIAIS.**

GARD é a barreira automática para passagens até 6,5 m (21.3 ft) de largura. É a solução ideal para o controlo rápido das passagens em áreas públicas ou privadas, de pequenas e grandes dimensões.



# AS VANTAGENS DE CAME GARD

- Ideal para parqueamentos públicos e privados.
- O modelo para passagens de até 2,5 m é disponível na versão a 230 V AC, enquanto os modelos destinados a passagens de até 3,75 m (G3750 e G3751) e até 6,5 m (G6500 e G6501) são disponíveis nas versões a 24 V DC.
- Disponível também em aço inox AISI 304.
- Velocidade e facilidade de instalação, com montagem à direita ou à esquerda.
- Personalizável, graças a uma gama completa de acessórios, para garantir aos utilizadores segurança e tranquilidade.
- A articulação especial permite instalar a barreira até em caso de espaço com altura insuficiente, para o movimento em abertura da haste, por exemplo nos parqueamentos subterrâneos.
- Tinta com acabamento áspero RAL 2004.



## CONTROLO TOTAL

- Todos os acessórios de segurança foram instalados diretamente na cabine, sem a necessidade de realizar alterações antiestéticas.
- Os modelos G3751 e G6501 foram realizados em aço inox AISI 304, material ideal para instalações em condições ambientais críticas, por exemplo em zonas costeiras ou em áreas de tráfego elevado.
- Diversas tipologias de haste, todas produzidas em alumínio extrudado pintado.

## FUNÇÕES ELETRÓNICAS DE SÉRIE

- Auto-memorização do código de rádio de transmissor a receptor.
- Modalidade de comando "ação conservada", para garantir a máxima segurança de utilização.
- Tempo de fechamento automático regulável.
- Intermittência prévia em abertura e fechamento para sianlizar o movimento da haste.

## TECNOLOGIA GARD

+  
24  
-

### GARANTIA 24 VOLTS

Os motorreductores a 24 V DC são indicados para uso intenso e garantem o funcionamento, mesmo em caso de blackout. Este ícone indica também que o produto é alimentado a baixa tensão.

120

### 120 V AC

Automatização ou motorreductor alimentado com tensão 120 V AC.

## DESCUBRA EM CAME.COM A GAMA COMPLETA DAS AUTOMATIZAÇÕES E DOS ACESSÓRIOS CAME



TRANSMISSORES



FOTOCÉLULAS



SELETORES



SELETORES  
COM 12 TECLAS

CAME é uma empresa líder na produção de automatizações para a casa, a indústria, os grandes projetos tecnológicos de instalação. Uma linha completa de soluções: desde automatizações para portão e portas de garagem, motores para persianas e toldos solares, até controlo domótico, sistemas de anti-invasão e telefonia e vídeo. Tecnologia e fiabilidade também a serviço do seu negócio, graças a soluções projectadas para a automatização de portas industriais, portas automáticas, barreiras viárias, cancelas, controlo de acessos e sistemas de parqueamento.

**CAME.COM**

# AUTOMATIZAÇÕES E CONTROLO DOS ACESSOS CAME

AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTÕES DE CORRER



AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTÕES A BATENTE



AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTAS DE GARAGEM E SECCIONADAS.



BARREIRAS AUTOMÁTICAS VIÁRIAS.



AUTOMATIZAÇÕES PARA ENTRADAS INDUSTRIAIS



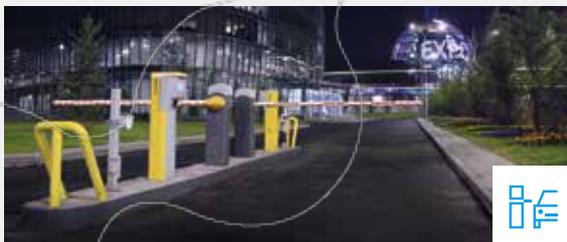
AUTOMATIZAÇÕES PARA CERRAMENTOS



CANCELAS AUTOMÁTICAS E CONTROLO DE ACESSOS



SISTEMAS PARA PARQUEAMENTOS AUTOMÁTICOS



ACESSÓRIOS



SISTEMAS COMPLETOS



## ELECTRÓNICA PERSONALIZADA PARA TODAS AS EXIGÊNCIAS!

GARD é disponível nas versões a 230 V AC e 24 V DC.

Na tabela encontram-se as características principais dos quadros de comando, associados aos motorreductores.

120

### PLACA ELETRÓNICA/ QUADRO DE COMANDO

	ZC5	ZL38B	ZL38
<b>FUNÇÕES DE SEGURANÇA</b>			
AUTODIAGNÓSTICO dos dispositivos de segurança			
LAMPEJO PRÉVIO durante abertura e fechamento		■	■
REABERTURA durante o fechamento	■	■	■
REFECHAMENTO durante a abertura			
ESPERA obstáculo			
PARAGEM TOTAL	■	■	■
PARAGEM PARCIAL			
DETEÇÃO DE OBSTÁCULO nas fotocélulas		■	■
ENCODER			
Dispositivo para o CONTROLO DO MOVIMENTO e DETECÇÃO DE OBSTÁCULO			
IDENTIFICAÇÃO AMPEROMÉTRICA		■	■
<b>FUNÇÕES DE COMANDO</b>			
ABERTURA P/ PESSOAS 1 folha			
SOMENTE ABERTURA através do transmissor e/ou do botão		■	■
Ligação do botão SOMENTE ABERTURA ou SOMENTE FECHAMENTO	■	■	■
SOMENTE ABERTURA-STOP FECHAMENTO através do transmissor e/ou do botão			
INVERSÃO ABERTURA-FECHAMENTO através do transmissor e/ou do botão	■	■	■
AÇÃO CONSERVADA		■	■
FECHAMENTO IMEDIATO		■	■
<b>CARACTERÍSTICAS</b>			
Ligação LAMPEJADOR	■	■	■
Ligação LÂMPADA CICLO			
Ligação LÂMPADA DE CORTESIA			
Antena	■	■	■
Ligação LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO ABERTURA	■	■	■
Ligação LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO FECHAMENTO	■		
Saída contato para 2º CANAL de RÁDIO			
Regulação TEMPO DE FUNCIONAMENTO	■		
AUTO-MEMORIZAÇÃO do CÓDIGO de RÁDIO do transmissor	■	■	■
Ligação da FECHADURA ELÉTRICA E/OU GOLPE DE ARIETE			
TEMPO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO regulável	■	■	■
Desaceleração na ABERTURA e/ou FECHAMENTO		■	■
Funcionamento com BATERIAS DE EMERGÊNCIA (opcional)		■	■
MASTER-SLAVE		■	■
VELOCIDADE DE MARCHA e de DESACELERAÇÃO		■	■
ÉCRAN			
Travão eletrónico		■	■
AUTO-MEMORIZAÇÃO dos fim de cursos na abertura e fechamento			
CAME Connect			
Preparação para RIO System 2.0			
Gestão via CRP			
Gestão POUPANÇA DE ENERGIA (001RGP1)			
Atualização do firmware pela USB			
Ligação ao painel solar			

NOTAS: \* Disponível somente na modalidade combinada.

■ 120 - 230 V AC ■ 24 V DC

### TECNOLOGIA GARD

	24	120
<b>PRODUTO</b>		
G3750	■	
G3751	■	
G6500	■	
G6501	■	
LB38	■	
G4010	■	■
G6010	■	■

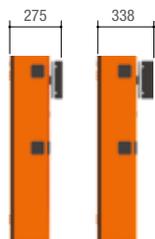
A tabela acima indica apenas os produtos associados a tais tecnologias CAME. A gama completa dos produtos está disponível no Catálogo Geral.

002LB38 Três baterias de 12 V - 7 Ah não fornecidas, em 001G3750, 001G3751, 001G6500 e 001G6501 é previsto alojamento interno.

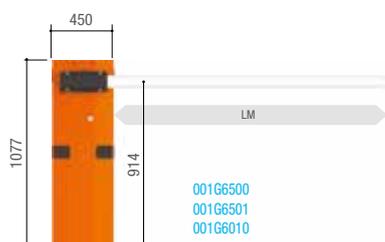
## DIMENSÕES (MM)



001G2500  
001G3750  
001G3751  
001G4010



001G2500  
001G3750  
001G3751  
001G4010



001G6500  
001G6501  
001G6010



001G6500  
001G6501  
001G6010

LM = Largura máx. passagem útil



© KADPTBBE18 - 2018 - PT

A CAME RESERVA-SE O DIREITO DE EFETUAR ALTERAÇÕES NESTE DOCUMENTO, A QUALQUER MOMENTO. REPRODUÇÃO PROIBIDA, INCLUSIVE PARCIAL.

## LIMITES DE EMPREGO (M)

MODELOS	G2500	G3750	G3751	G4010	G6500	G6501	G6010
Largura máx. passagem útil	2,5	3,75	3,75	4,00	6,5	6,5	6,5

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	G2500	G3750	G3751	G4010	G6500	G6501	G6010
Grau de proteção (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentação (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	120 AC	230 AC	230 AC	120 AC
Alimentação do motor (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC					
Absorção (A)	1	15 máx					
Potência (W)	120	300	300	300	300	300	300
Tempo de manobra a 90° (s)	4	2 ÷ 6	2 ÷ 6	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Serviço/ciclo (%)	30	SERVIÇO INTENSIVO					
Binário (Nm)	70	200	200	200	600	600	600
Temperatura de funcionamento (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Proteção térmica do motor (°C)	150	-	-	-	-	-	-

■ 120 - 230 V AC ■ 24 V DC



CAME S.p.A.  
é certificada Qualidade,  
Ambiente e Segurança  
de acordo com as normas técnicas:  
UNI EN ISO 9001  
UNI EN ISO 14001  
BS OHSAS 18001

# CAME

CAME S.p.A.  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITÁLIA

CAME.COM