



GARD GT4

A NOVA REFERÊNCIA PARA BARREIRAS AUTOMÁTICAS

Para passagens de até 4 m

CAME 

CAME.COM





LARGURA DA PASSAGEM
de 2,5 a 4 metros

CICLO MÉDIO ENTRE FALHAS
3 milhões de ciclos

Testada para uso intensivo de até
350 CICLOS/hora.



CARACTERÍSTICAS DA GARD GT4

- **RESISTENTE**

Gabinete em aço carbono e tratamento superficial com pintura eletrostática ou em aço inoxidável AISI 304 ou AISI 316.

- **CONFIÁVEL**

Operador 24 V DC, CODIFICADOR E CONTROLE DE VELOCIDADE AVANÇADO que controlam as forças aplicadas na haste.

- **PRÁTICA**

Semáforos de LED integrados e acessórios de segurança.

- **SEGURANÇA CONFORME A NORMA EN 12453**

Perfil de borracha antichoque e sistema eficiente de detecção de obstáculos.

- **COMPLETAMENTE INTEGRÁVEL**

Placa de controle avançada com entradas digitais, entradas para acessórios CXN BUS, protocolo MODBUS e tecnologia CONNECT.

- **EFICIENTE**

Velocidade de abertura e fechamento de 2 a 4 segundos, de acordo com o comprimento da haste.

COR PERSONALIZÁVEL

A GARD GT4 foi desenvolvida para uso em cancelas de acesso de médio e grande porte.

Com design elegante, o gabinete foi projetado para a integração de acessórios de segurança.

O acabamento-padrão é em cinza RAL 7024, mas pode ser personalizado com qualquer cor RAL mediante solicitação.



ACESSÓRIOS BUS E FOTOCÉLULAS INTEGRÁVEIS

As fotocélulas e os acessórios de controle podem ser instalados diretamente na estrutura da barreira.

A placa de controle avançado da GARD GT4 também é capaz de gerenciar sistemas de segurança de CAT.2, como sensores a laser, além dos acessórios CXN, a nova linha de dispositivos BUS, que são práticos e rápidos de instalar.

SINALIZADOR LUMINOSO INTEGRADO

O sistema de iluminação de LED vermelho/verde elimina o tradicional sinalizador de luz intermitente e oferece uma sinalização de semáforo para maior segurança.

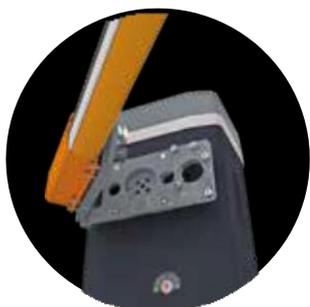
Ele pode ser instalado tanto na parte superior do gabinete quanto na haste em ambos os lados, além de regular o acesso por meio de sinalização vermelha, vermelha intermitente ou verde.





BALANCEAMENTO DE MOLA ÚNICA

O departamento de P&D da CAME desenvolveu um sistema prático de balanceamento variável, que permite o uso de uma única mola que pode ser conectada à alavanca de balanceamento em diferentes pontos predefinidos. Portanto, não é mais necessário ter molas específicas para os diferentes comprimentos da haste, mas apenas uma, que é suficiente para operar o sistema de engate.



SISTEMA DE SEGURANÇA COM ABERTURA DA HASTE

A CAME desenvolveu um sistema especial que minimiza os danos em caso de impacto com a haste. Uma dobradiça de aço de alto desempenho permite que a haste desengate da abertura do gabinete como uma folha de portão, eliminando custos de reparo e tempo de restabelecimento.

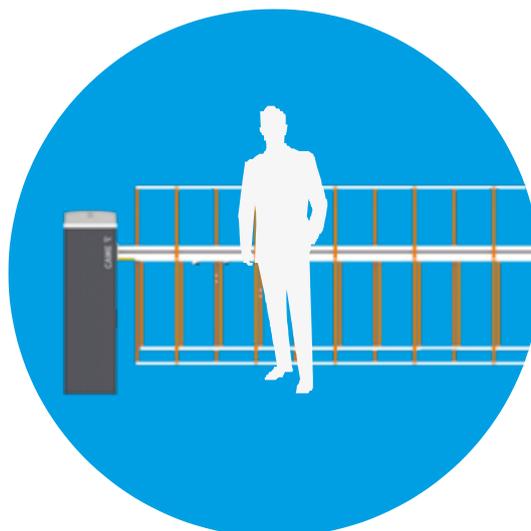


BRAÇO ARTICULADO

A junta articulada 803XA-0310 é a solução ideal para instalações em que há restrição de altura para a abertura total da haste, como em locais cobertos ou estacionamentos subterrâneos.

GRADE DE ALUMÍNIO DOBRÁVEL DE ALTURA TOTAL

Adequada para uso residencial e industrial, a grade de alumínio dobrável é a solução ideal para evitar o acesso de pedestres ou veículos não autorizados. Além de uma grade de alumínio inferior, a GARD GT4 pode ser equipada com uma solução especial de altura total, inteiramente dobrável, para fechar o acesso a uma altura de 130 cm. O acessório é fabricado em alumínio e conta com barras pintadas em branco/vermelho.



Conheça todos os acessórios em www.came.com/gardgt4_product

CONFIGURAÇÃO SIMPLES

A placa de controle está posicionada diretamente sob a tampa do gabinete. Portanto, é possível executar todas as fases de configuração e manutenção em pé de forma confortável, com o gabinete fechado e total segurança.



O display prático de três segmentos e as teclas de controle permitem navegar pelo menu e configurar a barreira em poucas etapas simples.

A placa de controle avançado da GARD GT4 inclui:

- Entradas para acessórios de segurança configuráveis, como contatos NF e resistores (8k2)
- Entradas de controle
- Entradas para acessórios CXN BUS
- Saída para trava elétrica de segurança na ponta da haste
- Conector para receptor de rádio de código fixo e códigos rotativos para até 250 usuários (AF435/AF868)
- Conector para teclado externo ou leitor RFID (R800/R700)
- Porta serial para gateway CONNECT para gerenciamento remoto da barreira
- Conector para CAME KEY para configuração no smartphone
- MEMORY ROLL para salvar configurações
- Porta serial com protocolo MODBUS

CONTROLE DE VELOCIDADE AVANÇADO

O moderno motor de 24V AC equipado com codificador implementa uma solução avançada para o gerenciamento de velocidade da haste.

Graças a esta função inovadora, o movimento é suave e constante tanto ao abrir como ao fechar, sem oscilações que comprometam a integridade do sistema mecânico e da própria haste.

A placa de controle analisa as forças que atuam na haste de forma contínua, ajustando a velocidade de acordo com os parâmetros medidos e garantindo durabilidade e confiabilidade em todas as condições climáticas.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA ALIMENTADO POR BATERIA

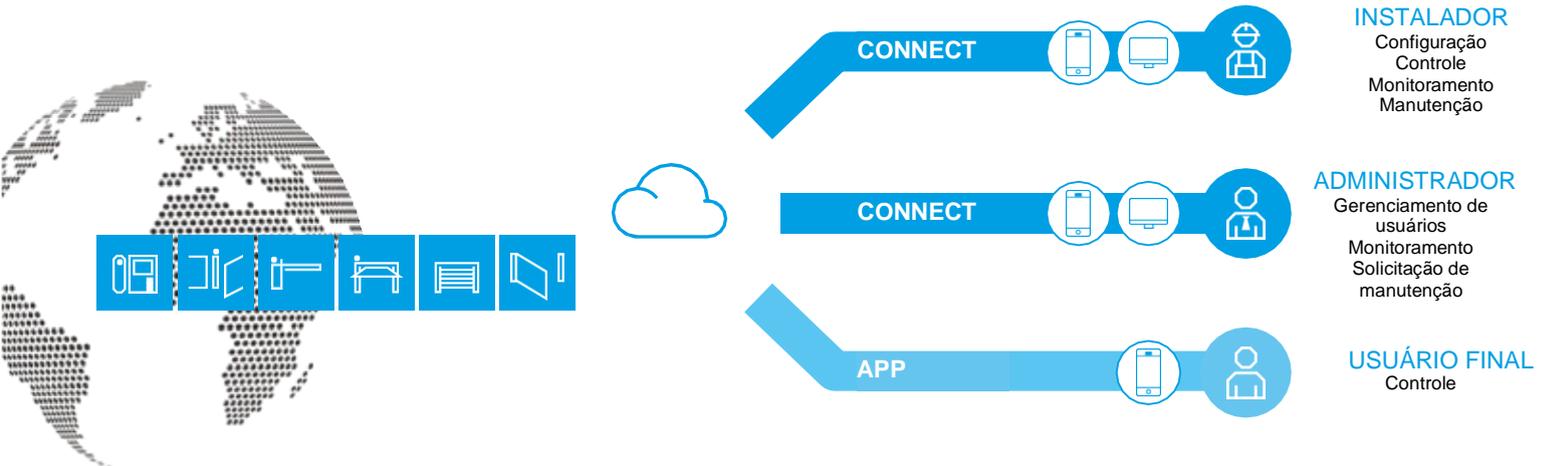
Em caso de apagão ou de qualquer situação de emergência em que ocorra um problema elétrico, a GARD GT4 pode operar com total segurança graças a um sistema de alimentação de bateria auxiliar (opcional).

Durante a operação normal com alimentação de rede, o sistema mantém as baterias totalmente carregadas para garantir a máxima confiabilidade no momento da emergência.

CONNECT

CONNECT é a tecnologia da CAME que permite gerenciar automações que melhoram a qualidade de vida. As automações conectadas pela Internet oferecem valor agregado ao usuário e geram novas oportunidades para o negócio do instalador.

A CAME optou por desenvolver internamente as tecnologias necessárias para gerenciar o fluxo e a proteção de dados. Portanto, nenhuma agência externa processa as informações, e nenhum servidor está situado em locais remotos ao redor do mundo. Trata-se de um núcleo tecnológico inovador, que garante alta segurança e confiabilidade. A CAME tem investido em pesquisa e desenvolvimento, com o objetivo de simplificar o trabalho do instalador, melhorar a experiência do usuário e oferecer novos serviços digitais.



CONNECT, DISPONÍVEL PARA O INSTALADOR E O ADMINISTRADOR

As automações conectadas podem ser gerenciadas remotamente por meio do computador ou smartphone. A plataforma CONNECT permite programação automática dos transmissores, gestão de clientes e dos sistemas instalados, visualização do status dos dispositivos e manutenção programada. O CONNECT permite que o instalador ofereça um serviço completo, 24 horas por dia, 7 dias por semana, tornando-se o parceiro de confiança de seu cliente.

CONNECT, DISPONÍVEL AO USUÁRIO FINAL

Por meio dos apps gratuitos que podem ser instalados em qualquer smartphone Android ou iOS, o usuário pode controlar remotamente os dispositivos conectados.

 **PLATAFORMA PARA COMPUTADOR**
came.com/connect

 **APPS PARA SMARTPHONE**
CONNECT SetUp

 **APPS PARA SMARTPHONE**
CAME Automation

O CONNECT OFERECE

CONEXÃO COM A INTERNET
pelos gateways da CAME

COMPATIBILIDADE
com novos gateways de ligação rápida

CONFIGURAÇÃO
e instalação pelo smartphone
com a KEY CAME

CONTROLE REMOTO
para o usuário por meio de apps

CAME KEY

CAME.COM

SUA NOVA FERRAMENTA DE TRABALHO

A CAME KEY agiliza e facilita todas as etapas de instalação, programação e gerenciamento de automação. Com o uso de comunicação Wi-Fi entre a CAME KEY e um smartphone, o dispositivo atua como uma interface entre a placa de controle e o APP CAME SetUp.

- Atualize o firmware da placa de controle para obter novos recursos.
- Gerencie todos os parâmetros de automação, que são organizados por tipo.
- Verifique as operações de manutenção programada.
- Gerencie controles de rádio e cartões por código QR.
- Configure os códigos do teclado.



App para smartphone
CONNECT SetUp
DISPONÍVEL EM



PARA A CAME, QUALIDADE É O PRINCÍPIO ORIENTADOR DE TUDO.



A GARD GT4 é fabricada inteiramente na Itália e, assim como todas as soluções de automação da CAME, é o produto final de nosso modelo de produção inteligente, que conta com digitalização em cada etapa, integrando uma série completa de testes em 100% dos produtos.

- Teste do motor
- Segurança elétrica e aterramento com teste do condutor de proteção (RPE)
- Teste do microinterruptor de segurança
- Testes de liberação do operador
- Teste funcional por 60 segundos para analisar todos os parâmetros funcionais a cada 200 milissegundos
- Teste funcional da placa de controle
- Teste funcional completo do sistema de barreira

SERVIÇO



TESTE UM POR UM



ENGENHARIA

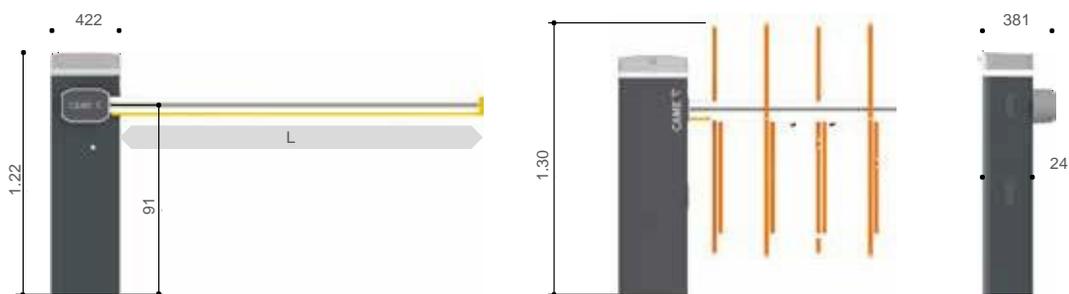


PRODUÇÃO



Saiba mais sobre o QUALITY INSIDE em
www.came.com/qi

A LINHA COMPLETA



LM = largura máxima de passagem

LIMITES OPERACIONAIS

MODELOS	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Largura máxima de passagem (m)		4		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
Material do gabinete	AÇO	AÇO	AÇO INOXIDÁVEL AISI 304	AÇO INOXIDÁVEL AISI 316
Cor RAL	7024	PERSONALIZÁVEL	-	-
Grau de proteção (IP)			54	
Alimentação (V - 50/60 Hz)			230 AC	
Alimentação do motor (V)			24 DC	
Consumo máximo de corrente (mA)			1,1	
Consumo em modo de espera (W)			7	
Voltagem (W)			240	
Torque (Nm)			300	
Tempo de abertura a 90° (s)			2 a 6	
Ciclos/hora			350	
Temperatura de operação (°C)			-20 a +55	

● 24 V DC

© CAME SPA - KADENLSE20 - 2020 - EN

A CAME reserva-se o direito de alterar o conteúdo deste documento a qualquer momento. Mesmo a reprodução parcial é proibida.

CAME

Came do Brasil

Distrito Empresarial –
Alameda Júpiter, 831 –
American Park Empresarial NR,
Indaiatuba - SP

CAME.COM

Somos um fornecedor multinacional, líder de soluções integradas de alta tecnologia para automação de ambientes residenciais, públicos e urbanos, transformando-os em espaços inteligentes em prol do bem-estar das pessoas.

- AUTOMAÇÕES DE PORTÕES
- SISTEMAS DE VIDEOPORTEIRO
- AUTOMAÇÕES PARA PORTAS DE GARAGENS E INDUSTRIAIS
- BARREIRAS AUTOMÁTICAS
- SISTEMAS DE ESTACIONAMENTO
- CATRACAS TORNIQUETE E DE BARREIRA RETRÁTIL
- BOLLARDS, ROAD BLOCKER E DILACERADORES DE PNEUS
- DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE TEMPERATURA
- PORTAS AUTOMÁTICAS
- SOLUÇÕES PARA TOLDOS E PERSIANAS
- SISTEMAS DE ALARME ANTIRROUBO
- SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

CE

