

DATASHEET – GT8 – HASTE DE 5MTS – KIT DE ALTA SEGURANÇA

1.) APRESENTAÇÃO:

A CAME DO BRASIL INDÚSTRIA, IMP. EXP. COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA, com sede na Alameda Júpiter, nº 831 – Distrito Empresarial American Park. NR. Indaiatuba – SP – CEP: 13347-653, Telefone: (19) 3936-6844, CNPJ: 12.026.014/0001-63 e Inscrição Estadual: 353.106.144.114, com sede na Itália e com fábricas e distribuição em vários países no mundo, líder mundial na fabricação de itens de controle de acesso e segurança, detentora das empresas CAME, URBACO, BPT, PARKARE, OZAK e NEPOS BRASIL oferecendo soluções para produtos de controle de acesso para uso intensivo e segurança, oferece:

- Cancelas de 3 mts à 12mts de haste para alto fluxo;
- Catracas balcão e pedestal motorizadas mecânicas e eletrônicas (tipo flaps) para alto fluxo;
- Portas automáticas;
- Torniquetes;
- Reservadores de vaga individuais e coletivos;
- Totens e sistema de estacionamento;
- Automatizadores de portão basculante, pivotantes, deslizantes e de enrolar;
- Portas para alta segurança;
- Vídeo Porteiro (novidade);
- Bollards ou Pilares retráteis e fixos para controle de acesso, K4, K8 e K12;
- Road-blockers para controle de acesso, K4, K8 e K12.
- Dilacerador de pneus.

Há vídeos de todos os equipamentos funcionando em nossa página no facebook: Came Americas e também temos uma solução de Catálogo [Virtual com Vídeos](#) para sistema Andróide e Windows de

celulares. Basta buscar no Play Store o aplicativo “Came Americas”. No nosso site também há vídeos e especificações técnicas de todos os produtos: www.camedobrasil.com.br.

2) CANCELA GT8 – HASTE DE 4500mm

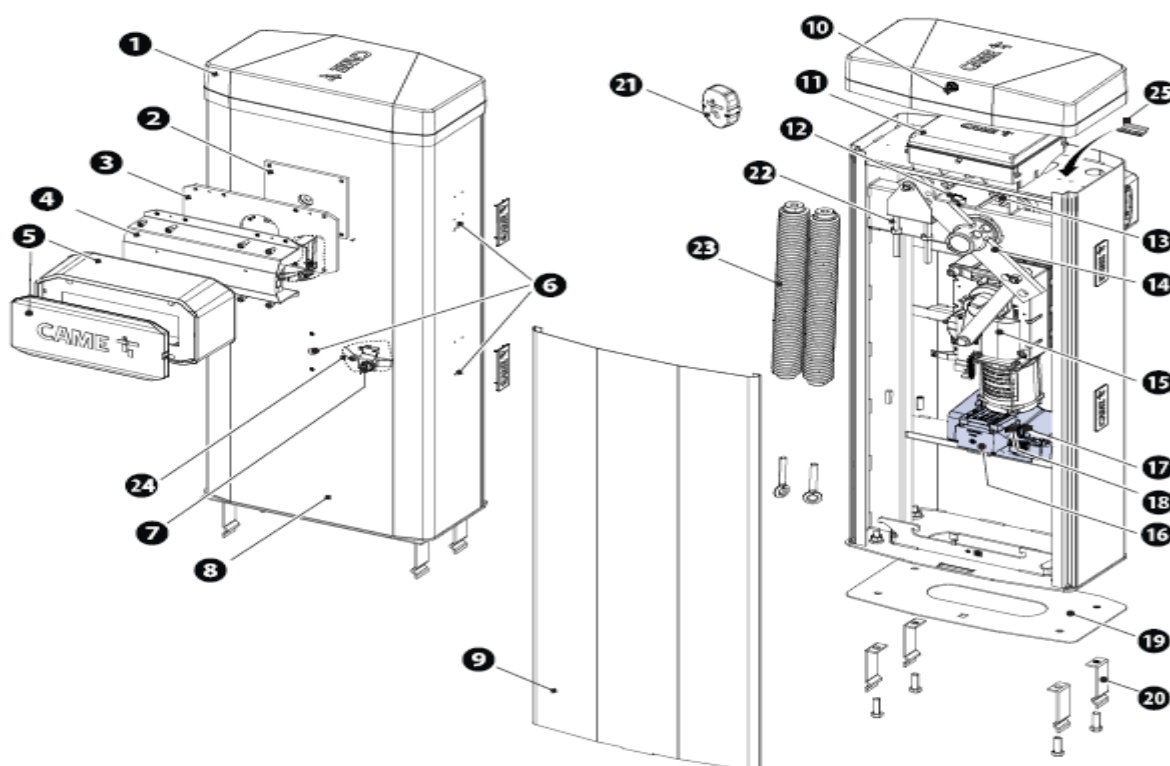
- Produto com design diferenciado, com placa central de controle que permite programar subida e descida de forma distinta entre 4 à 8 segundos. Por alguma razão, se o cliente desejar que a haste suba e desça em tempos diferentes, por razões como segurança, isso é possível nesta cancela;
- Dimencionada para uso intensivo, o produto trabalha com tecnologia 24VDC e o esforço de movimentação da haste é iniciado pelo motoredutor e o sistema de mola é que executa o esforço, permitindo que o equipamento funcione 24x7 de forma ininterrupta, consumindo pouca energia e preservando a vida útil do equipamento.
- A placa controladora da cancela permite integração com qualquer periférico e avaliação em seu display de todos os periféricos conectados como fotocelula, laço de piso, controladora e eventualmente se o equipamento sofrer parada, é de fácil identificação, pelo se display, o periférico que está com problemas;
- A cancela GT8 é equipada com sistema ENCODER, que permite que o início e o final de ciclos sejam regulados eletronicamente e portanto suaves no inicio e final de ciclos, evitando trancos no equipamento, o que é um dos principais ofensores para o equipamento sofrer problemas mecânicos;
- A placa eletrônica é protegida com vários fusíveis que, eventualmente num pico de energia ou intempéries como raios, dificilmente a placa queimarão;
- A cancela GT8 conta como acessório, sistema de baterias que, eventualmente numa eventual falta de energia, garantirá certo numero de (dependerá do número de acessórios adicionados), para que o cliente possa tomar ações corretivas
- O MTBF de 3.000.000 de ciclos

2.1) Descrição dos itens que compõe a cancela:

Barreira

- ❶ Tampa
- ❷ Chapa de fixação da haste
- ❸ Placa intermediária
- ❹ Flange de fixação
- ❺ Tampa anticisalhamento
- ❻ Furos para a fixação das fotocélulas
- ❼ Fechadura para o desbloqueio
- ❽ Armário
- ❾ Tampa de inspeção
- ❿ Fechadura da tampa de inspeção
- ⓫ Quadro de comando
- ⓬ Microinterruptor de segurança de tampa aberta
- ⓭ Trava mecânica para o registo da haste

- ⓮ Braço da alavanca
- ⓯ Motorreductor com Encoder
- ⓰ Alimentador
- ⓱ Fusível de linha
- ⓲ Bloco de terminais da alimentação
- ⓳ Chapa de fixação
- ⓴ Suporte de fixação
- ⓵ Tampa de fecho para o perfil da haste
- ⓶ Pino de ancoragem da mola
- ⓷ 001G06080 - Mola de equilíbrio Ø 55 mm.
- ⓸ Microinterruptor de segurança de motorreductor desbloqueado
- ⓹ Barra DIN



2.2) Kit de Alta Segurança Cancela GT8 – Haste retangular de até 4500mm

Com o kit de alta segurança na cancela GT8 – haste de até 4500m (área útil) permite garantir alta resistência contra veiculos pesados e portanto funciona como barreira perimentral, atendendo as mais altas exigencias nos processos de segurança de condomínios logísticos,

centrais de valores, indústrias com produtos de alto valor agregado, etc.

2.3) Especificação do Kit de Alta Segurança Cancela GT8

As Cancelas de alto fluxo, com os kits de alta são dispositivos que integram a versatilidade de uma cancela de controle de acesso, com a segurança de uma barreira de proteção perimetral de altíssima resistência.

Utilizando a alta tecnologia e extrema durabilidade das cancelas GT8 Came, com seu acionamento através de motorreductor 24VDC com Advanced Speed Control, as cancelas de alta segurança e alto fluxo, são desenvolvidas para uso intensivo de 160 ciclos/hora com 3 milhões de ciclos (MCBF – número médio de ciclos entre avarias).

Embarcado com um sistema de placa eletrônica com ecrã, tecnologia CONNECT e entradas para acessórios CXN BUS, as cancelas de alta segurança e alto fluxo oferece a seus usuários o que há de mais moderno no quesito controle de acesso, podendo ainda integrar de modo direto inúmeros acessórios, além do excelente sistema de sinalização LED verde/vermelho de alta visibilidade em sua haste e em ambos os lados, facilitando assim a percepção e evitando colisões.

Vale lembrar que este produto é inteiramente integrável com sistemas de terceiros através de protocolo MODBUS.

Já no aspecto barreira física, a cancela de alta segurança e alto fluxo é projetada para suportar o impacto de até 70 toneladas junto a veículos pesados, elevando assim significativamente a segurança do ambiente e minimizando o risco de invasões ou evasões.

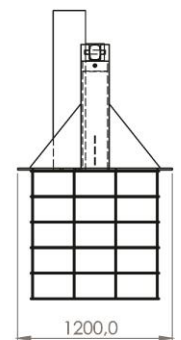
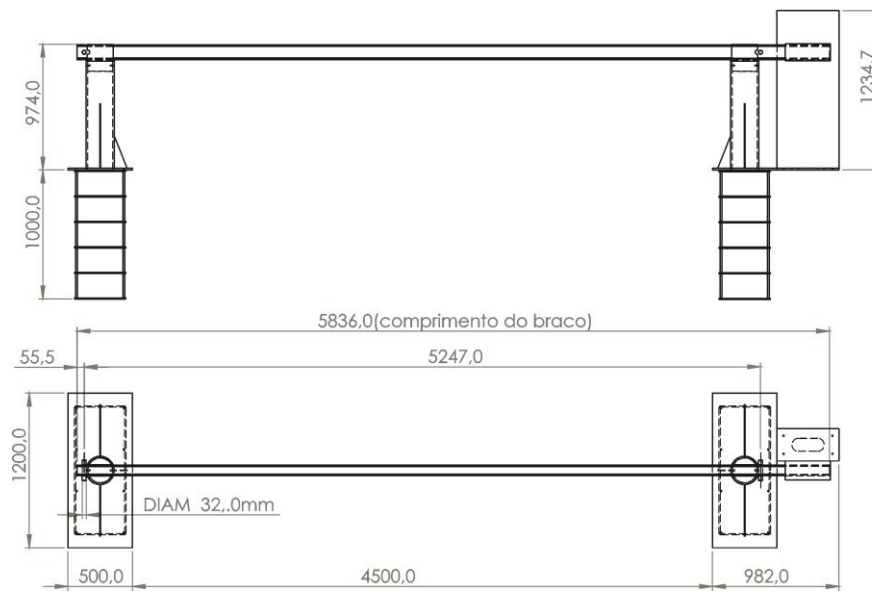
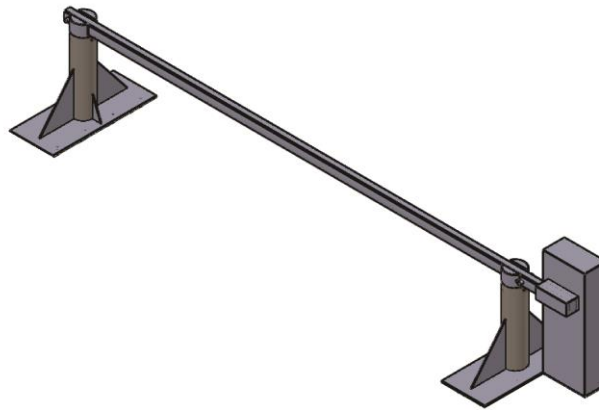
Seguem abaixo aspectos que enfatizamos da cancela GT8 haste 4500mm com kit de alta segura:

- Braço reto de 4500mm por 100mm, podendo ser ajustado conforme tamanho do vão;
- Quando acionado para subir, o braço da cancela sobe a 90° e quando acionado para descer, volta a 0°, encaixando nos ancoradouros.
- **Fita de poliéster interna com resistência a impacto e resistência a ruptura de 70 toneladas, que absovem o choque, mantendo a memória de tensionamento e por isso não afrouxam;**
- Fixação tipo gaiola para concretagem;
- Composto por dois ancoradouros fabricados em vigas de aço de 4 polegadas soldados sobre chapa de ½ polegada e gaiola de fixação em concreto;
- O kit contempla também a cinta em poliéster que deverá ser instalada dentro do braço da cancela GT8, assim como dois olhais em nylon que serão fixados junto ao braço de alumínio.
- As peças fabricadas em aço, deverão ser pintadas com fundo preparador e tinta esmalte sintético semi-brilho, na cor cinza ral 7032 (cor padrão) ou conforme solicitado antecipadamente.

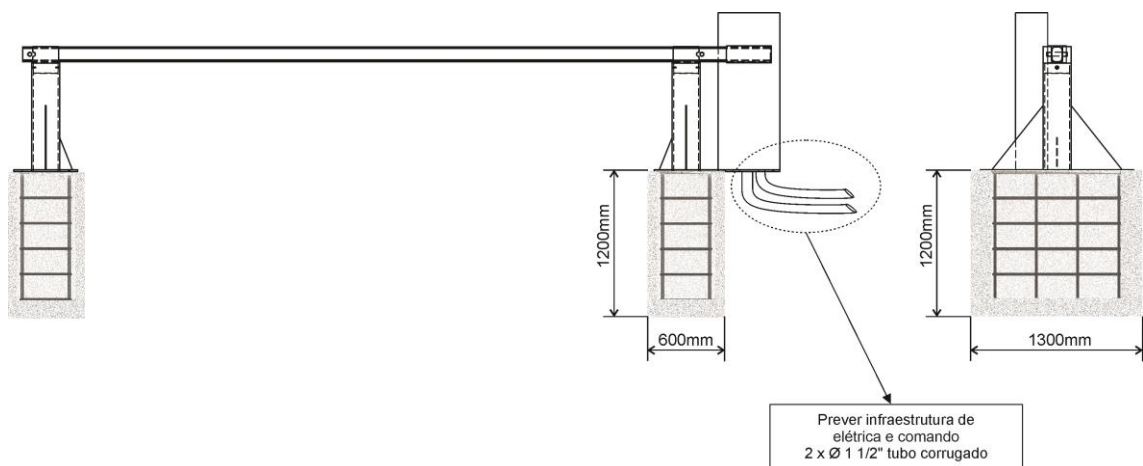
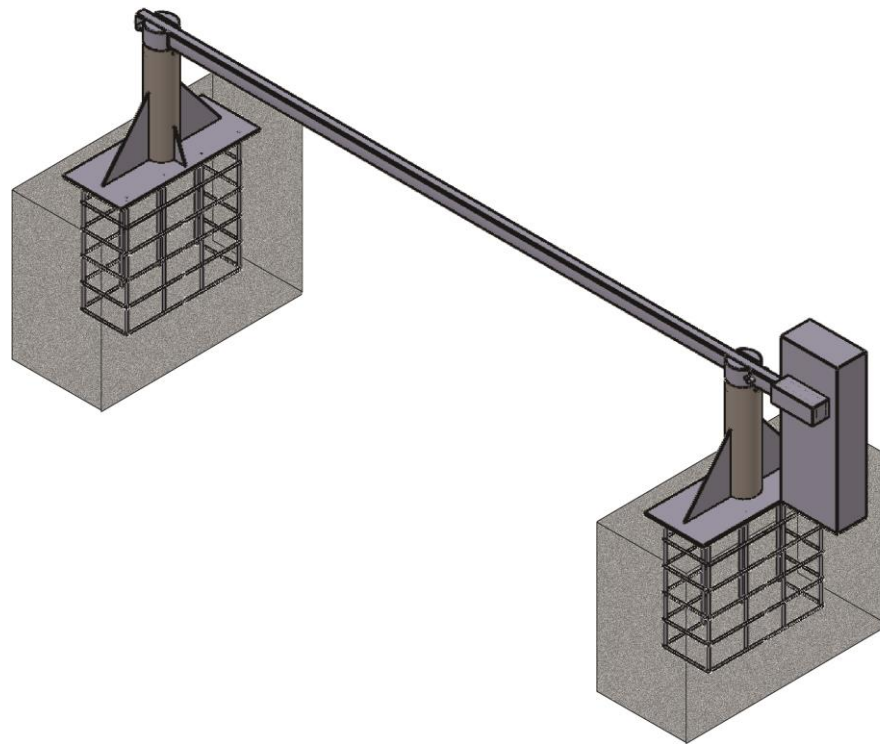
2.3.1 – Quadro de especificações da cancela GT8 com o kit de alta segurança:

Tensão de alimentação	230V 50/60Hz 2~
Corrente consumida	1,1A
Tensão do motor	24 VDC
Potência	300w
Tempo de abertura	4 a 8 segundos
Ciclos por hora	160
Ciclos por dia	2500
Grau de proteção	IP 54
Largura máxima passagem	4,5 metros
Acabamento estrutura	Esmaltado RAL 7024
Material ancoradouro	Aço carbono # 1/2 ASTM-A36
Material da haste	Alumínio
Acabamento da haste	Pintura eletrostática branca
Material de atraque	Cinta em poliéster de alto desempenho com carga de ruptura mínima de 70 toneladas, integrado a pinos de aço maciço trefilado com diâmetro de 30mm
Sentido de impacto	Ambos os sentidos
Peso aproximado	530 kgs
Área útil de passagem	Até 4,5 mts
Cabo de alimentação	2,5 mm ² (2 fases + terra) máx. 50mts)

2.3.2) Dimensional



2.3.3) Instalação



- Área útil máxima de passagem 4500mm de vão livres;
- Variação máxima de nível entre bases de 5mm;
- Resistência do concreto para fixação das bases FCK 30 Mpa;
- Utilizar 2 eletrodutos corrugados de 1.1/2” para alimentação elétrica e comando.

3) ACESSÓRIOS

Em situações de aplicação, integrados com outros equipamentos, por exemplo:

- Integração com portões (formação de clausura);
- Dilaceradores de pneus.

Sugerimos que seja adquirido o acessório PAINEL DE CONTROLE CAME, o qual conta com dispositivo de CLP modelo FX1N-32MR NPN. Isso permitirá integração com outros dispositivos, evitando falha humana, por exemplo, acionando botoeira erroneamente.

4) ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Como mantemos peça de reposição em estoque e também produtos para substituição, durante o período de garantia de 1 ano, caso seja necessário a substituição do equipamento e não seja identificado mau uso, o cliente envia o equipamento para CAME e enviaremos um mesmo em substituição, sem custo, tipo troca balcão. Caso seja identificado mau uso, faremos a substituição, mas iremos faturar contra o cliente.

Para qualquer necessidade de assistência, que não possa ser corrigido no local, os equipamentos que serão reparados ou substituídos pela Came Para efeito de assistências corretivas, a mesma deverá ser feita pelo telefone: (19)3936-6844 e pelos emails: opadilla@came.com , mbarbosa@came.com e cbr.info@came.com e adicionalmente poderemos utilizar o grupo de whatsapp criado entre CAME & CLIENTE.