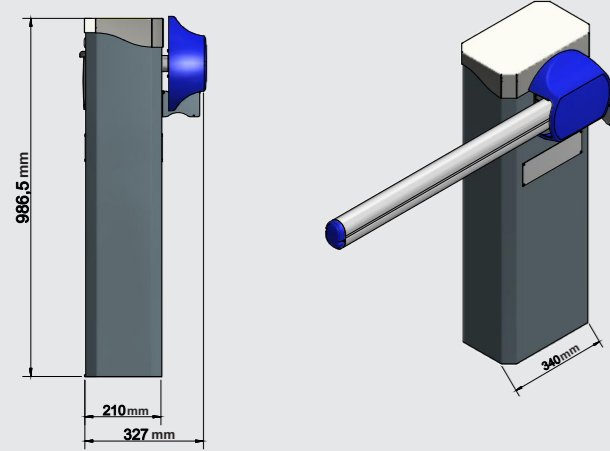


Manual De Instalação Cancela Prime Dc



Leia o manual antes de instalar e utilizar o automatizador. O uso correto do automatizador prolonga sua vida útil e evita acidentes. Guarde este manual para futuras consultas.

Cod.: C10009
Nov. 2016 - Rev. 00

Informações Técnicas

	Cancela Prime DC	Cancela Prime DC Articulada
Alimentação	127/220 V 50/60Hz	127/220 V 50/60Hz
Central	Prime DC Display	Prime DC Display
Potência do motor	300w 24 DC	300w 24 DC
Ciclos/Hora	Contínuos	Contínuos
Tempo de abertura	2 segundos	2 segundos
Temperatura de Trabalho	-5°C a 55°C	-5°C a 55°C
Gabinete	Chumbo e Azul (Chapa de 2mm)	Chumbo e Azul (Chapa de 2mm)
Tamanho Barreira	3.3m e 4.3m Barreira com Led	3.3m Barreira com Led
Sistema de acionamento	Motorreductor 24 Vdc	Motorreductor 24 Vdc
Redução interna	272:1	272:1
Material Coroa	Bronze	Bronze
Entrada	1	1
Lubrificação	Graxa especial (alta temperatura)	Graxa especial (alta temperatura)
Pé Direito	4.2 / 5.2 Mts	3.37 Mts

Reservamos o direito de alterar os produtos aqui apresentados sem prévio aviso.

Os tempos de cada equipamento são teóricos de projeto, aferidos em condições ideais de instalação. Podem variar em função do peso e condições de funcionamento.

Recomendações

Ferramentas para instalação e manutenção do equipamento:
Chave fixa, chave allen, chave de fenda, chave phillips, nível, máquina de solda, arco de serra, trena, alicate universal, alicate de corte, lixadeira e esquadro.
Checar range de temperatura : temperatura de trabalho: -5°C a 50°C

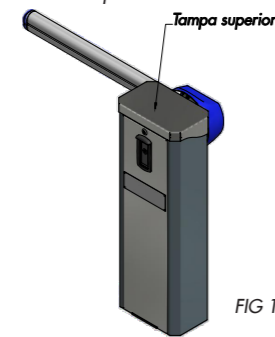
Para uma instalação segura, eficaz e o perfeito funcionamento do equipamento é necessário que o técnico instalador siga todas as recomendações contidas nesse manual.

Verifique se a estrutura da base está devidamente sólida e apropriada para a instalação do equipamento. Tanto para abrir quanto para fechar, o esforço exigido deve ser igual.

O uso da fotocélula é obrigatório na instalação dos automatizadores GAREN.

Manuseando o equipamento até o local de instalação

Para manusear o equipamento com segurança até o local, é necessário que o técnico instalador utilize equipamento apropriado para a locomoção até o local desejado.



1- Retire a Tampa superior da cancela (FIG 1).

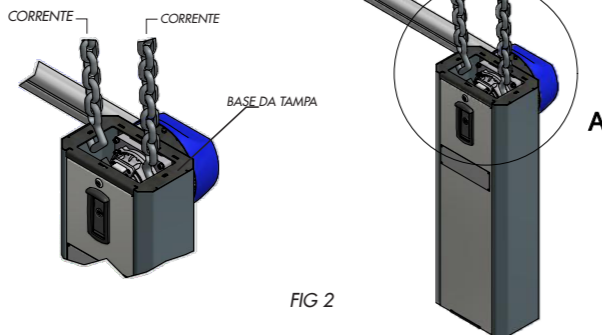


FIG 2

3- Após este procedimento, já é possível manusear o equipamento com segurança.

Iniciando a instalação

Determine o local para a instalação e o modelo do equipamento, articulado ou simples. Para isso, deve-se observar a altura da laje. Em caso de local aberto utiliza-se o equipamento simples e em caso de local com laje ou telhado, o equipamento articulado, conforme demonstrado abaixo (FIG 3 e FIG 4).

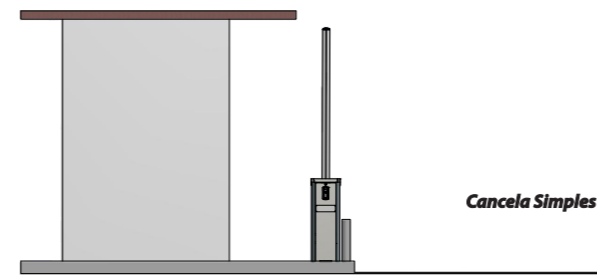


FIG 3

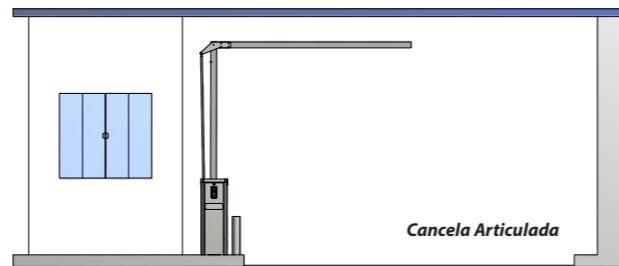


FIG 4

Determinando o comprimento da barreira

Para determinar o comprimento da barreira da cancela articulada siga as instruções a seguir.

1- Meça a largura da entrada do local e a altura do pé direito como ilustra FIG 5.

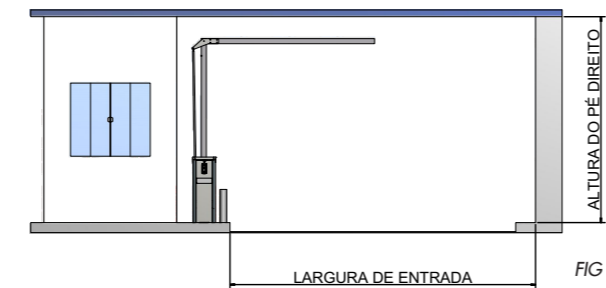


FIG 5

2- Pegue o valor da medida do pé direito e desconte a altura do corpo da cancela que é de 1 metro. O resultado será o comprimento do primeiro braço da cancela. Para encontrar a medida do segundo braço, basta medir a largura da entrada e descontar a medida do primeiro braço que já foi obtida.

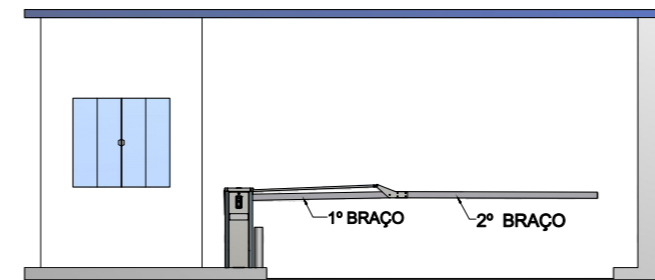


FIG 6

Instalação

1- Verifique se o piso em que o equipamento será sobreposto é resistente o suficiente para que o mesmo possa ser parafusado, nivelado e que não tenha acúmulo de água.

Caso o local de fixação do equipamento não esteja adequado, terá que ser confeccionada uma base de concreto de acordo com as exigências abaixo. Para a medida X, considere 100mm para cima do piso e mais 500 mm para baixo (FIG 7).

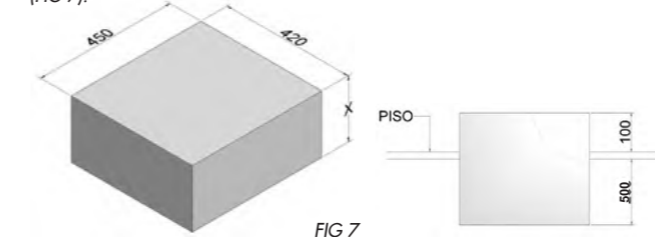


FIG 7

2- Posicione o equipamento no local desejado para a instalação, retire a porta do mesmo e faça as marcações para a fixação (FIG 8). Retire o equipamento do local e fure com uma broca de 10mm.

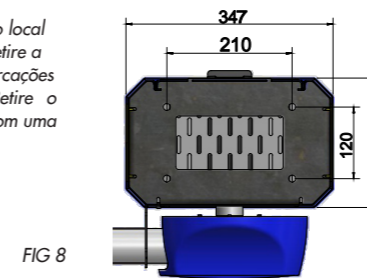


FIG 8

Alimentação elétrica

Para ligar o equipamento à energia elétrica é necessário que, próximo ao local de instalação, haja uma tomada onde se possa plugar o cabo de energia que acompanha o equipamento, como demonstra a FIG 9.

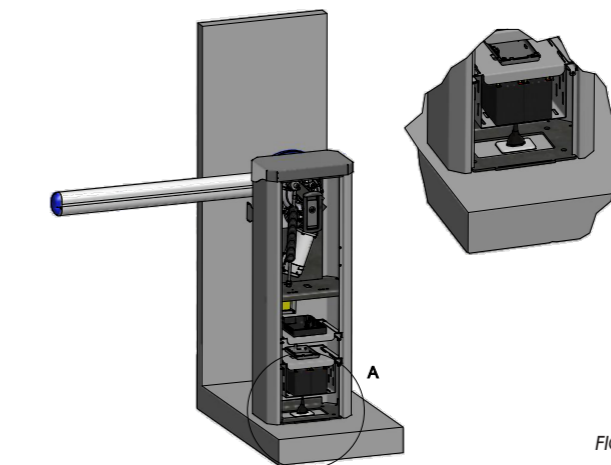


FIG 9

Destramento

Caso falte energia, este equipamento possui um sistema de destravamento por chave, como ilustra a FIG 10.

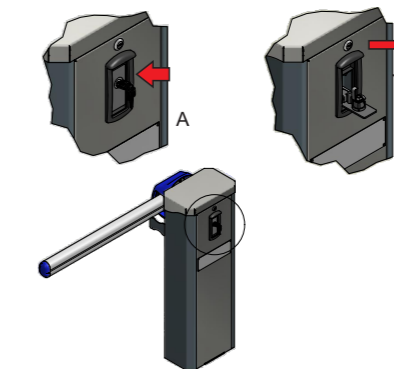


FIG 10

1- Insira a chave do destravamento na fechadura.
2- Gire a chave à 90° e puxe a alavanca para baixo.
3- Para voltar o equipamento ao modo automático, faça o procedimento inverso.

Acesso as partes ajustáveis e programáveis

Para ajustar ou programar o equipamento, é necessário remover a porta de inspeção conforme a FIG 11.

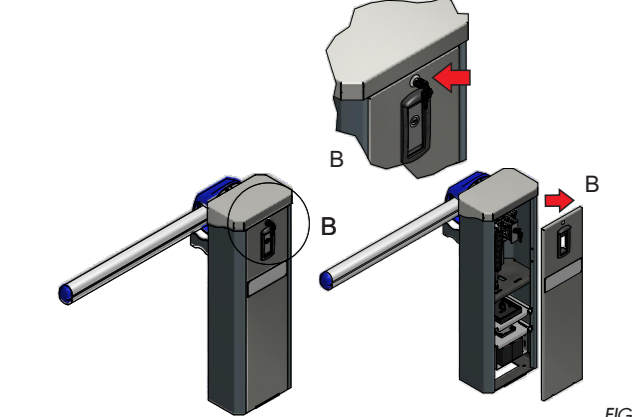
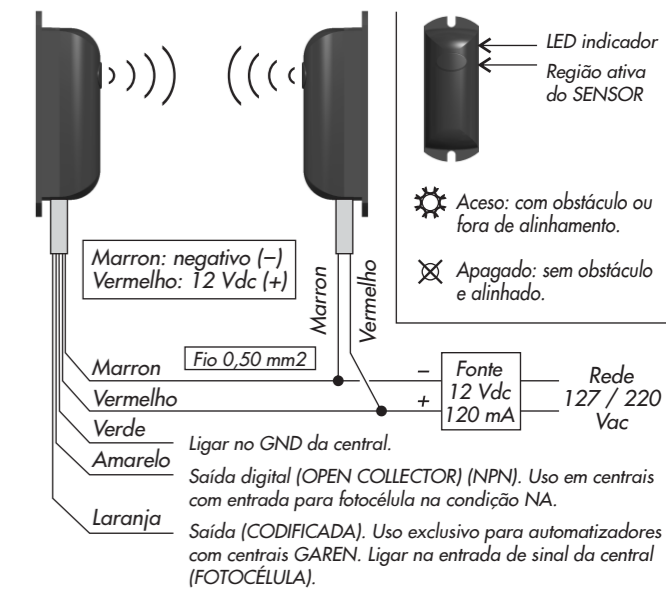


FIG 11

1- Para executar manutenção ou regulagem na cancela, fazer o procedimento 1 e 2 da FIG 10, mais o procedimento abaixo.
2- Insira a chave na fechadura da porta.
3- Gire a chave à 90° e puxe a porta conforme o desenho

Esquema de ligação da fotocélula

Distância máxima de 15,00 m (INTERNO) e 7,00 m (EXTERNO).



⚠️ Instalar a fotocélula com os fios voltados para baixo, caso contrário o circuito não estará protegido contra intempéries.

