

# CANCELA NEO

## MANUAL DE INSTALAÇÃO

**AVISO: Instruções de segurança importantes. Siga todas as instruções da instalação corretamente, pois poderá levar a ferimentos graves.**



www.Peccinin.com.br

Cód.3000 2908 • ABR/2013

### 1 VISÃO GERAL

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### CANCELA AUTOMÁTICA NEO

**Aplicação:** Controle de acesso em condomínios, empresas, comércio, indústrias, transportadoras, etc.

**Dimensões de braço (barra):** 2,5m - 3m - 3,5m - 4m

**Tempo de abertura:** 2 segundos

**Tensão:** 220 V Monofásica

**Corrente:** 2,6 A

**Motor:** 3/4

### 2 VERIFICAÇÕES INICIAIS

Verificar se o local está preparado para a instalação elétrica.  
Verificar cabos de alimentação: mínimo 1,5mm<sup>2</sup> para motor monofásico.  
Verificar o local para fixação da máquina (espaço disponível, plataforma de fixação)

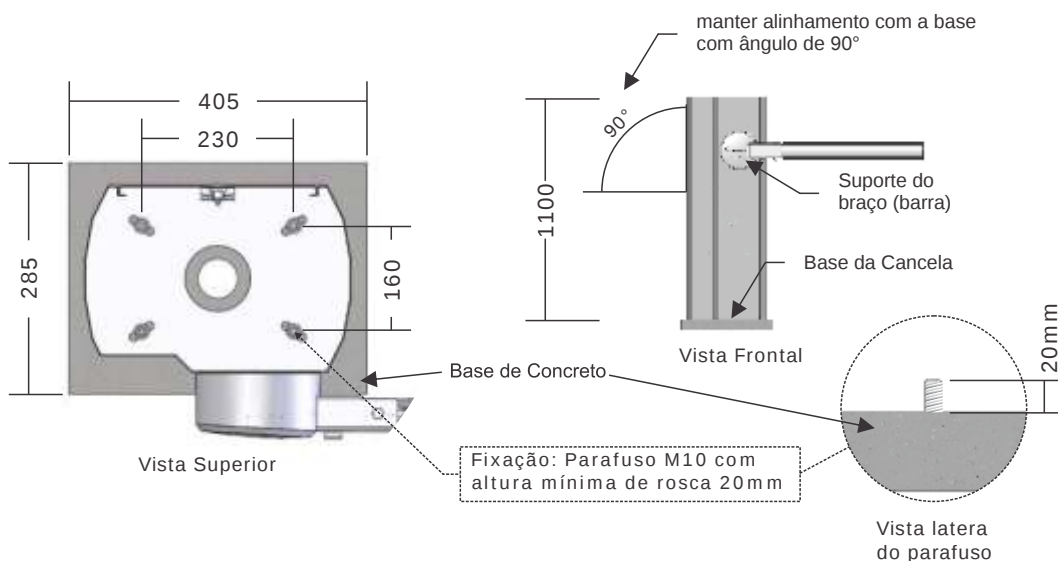
### 3 RECOMENDAÇÕES AO TÉCNICO INSTALADOR

#### FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Chave Fixa 10, 17(2 chaves), 19(2 chaves), Chave de Fenda (chave Borne), Chave Sextavada c/ interno 5, 6, 10, Furadeira de Impacto, Broca de Videa para concreto 12mm, 16mm, Nível e Multímetro.

### 4 INSTALANDO O EQUIPAMENTO (parte mecânica)

**Fixar a cancela por meio da base da estrutura, observando o nivelamento desta a 90° em relação ao piso. (ver próxima pág.)**



### 5 FIXAÇÃO DO BRAÇO (barra)

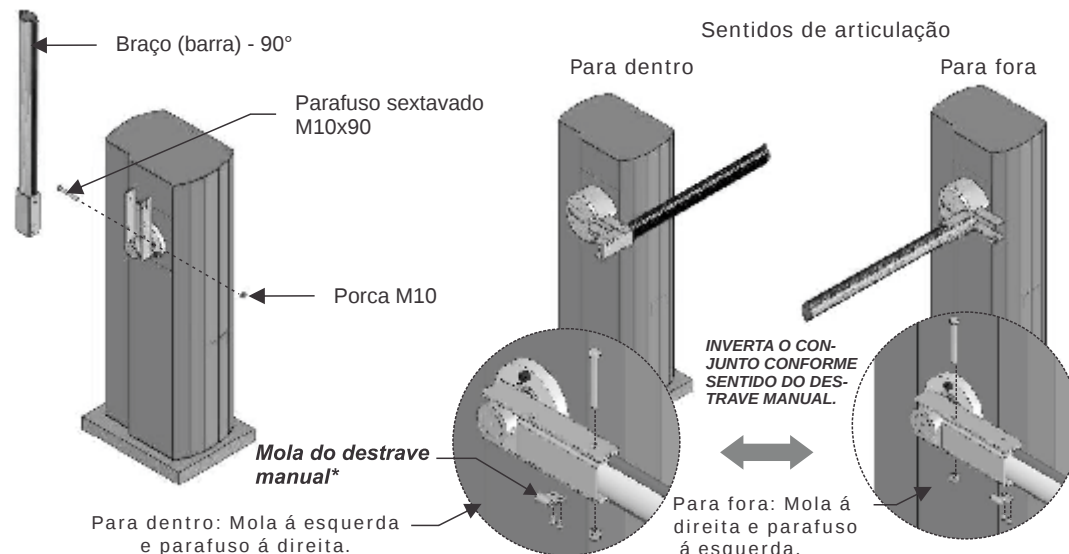
Após fixada a cancela

1- Posicionar o braço (barra) em 90°. (ver imagem abaixo)

2- Colocar parafuso sextavado M10x90 na posição em que deseja que o braço articule, para dentro ou para fora.

3- Posicionar a **mola do destrave manual\*** conforme sentido de destrave manual desejado.

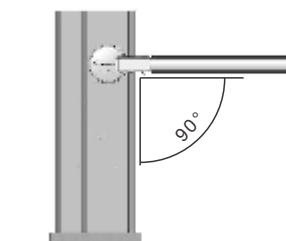
4- Apertar/fixar o parafuso M10x90.



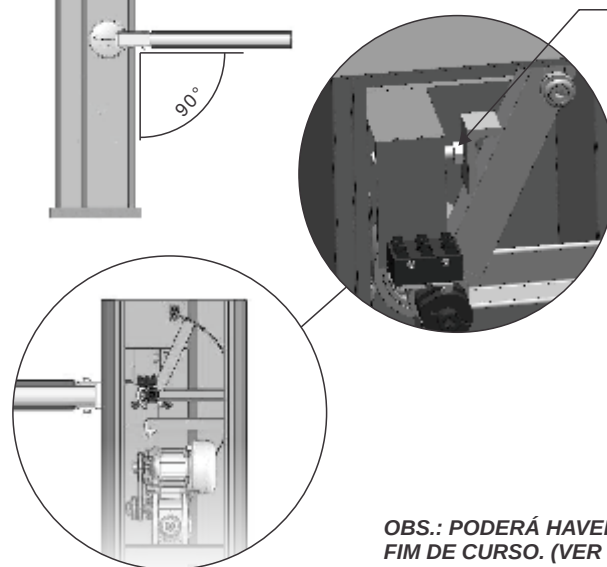
### 6 Ajuste para a inclinação do Braço (correia)

Após fixado braço, você poderá notar a necessidade de ajustar a inclinação do braço para manter o mesmo paralelo ao solo. A cancela NEO possui ajuste fino da inclinação do braço.

#### Como deve ficar:



#### Como ajustar:



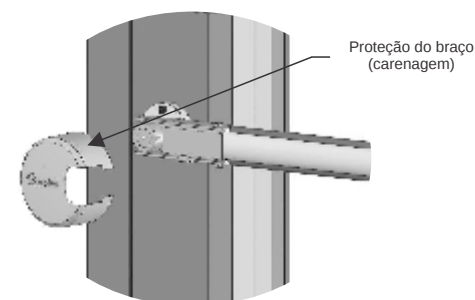
- 1- Abra a tampa traseira e localize o parafuso guia na parte superior.
- 2- libere a correia soltando seu fixador por parafusos.
- 3- Com auxílio de uma chave fixa tam.17 gire o parafuso guia até que o braço ganhe o grau desejado (90°) sempre passando um pouco, inclinando para cima, pois a correia será tencionada posteriormente retornando aos 90°.
- 4- Fixe novamente a posição da correia mantendo a mesma bem tencionada.
- 5- Libere o parafuso guia girando o mesmo com a chave para que não encoste mais no suporte da correia e observe se o braço se manteve o grau desejado (90°).

**OBS.: PODERÁ HAVER A NECESSIDADE DE AJUSTE FINO PARA O FIM DE CURSO. (VER ITEM 11)**

### 7 Proteção do Braço (carenagem)

Após fixado braço:

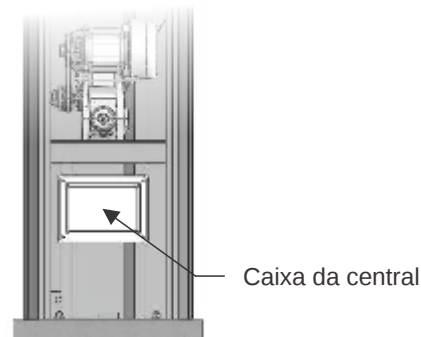
- 1- Posicionar a carenagem de proteção do braço alinhando com o conjunto (ver imagem)
- 2- pressione contra a estrutura para encaixar.



### 8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA (central eletrônica)

#### PROCEDIMENTO

- 1- Utilizando a chave que acompanha o produto, abra a tampa traseira.
- 2- Localize a caixa da central localizada na parte inferior.
- 3- Abra a caixa e realize a instalação seguindo o manual de instalação da central eletrônica CP 4080.



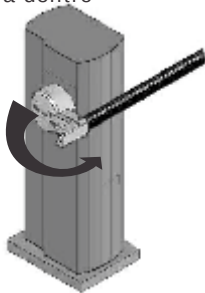
9

Em caso de interrupção do fornecimento  
braço (barra), conforme desenho abaixo:

Sentidos de articulação:

Para dentro

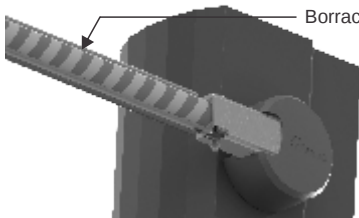
Para fora



**NOTA: O Sentido de articulação é definido durante a fixação do braço (barra).**

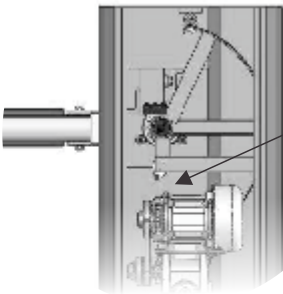
10

A cancela NEO possui perfis de borracha que ajudam na sinalização e reduzem o impacto em caso de acidentes. Este perfil se localiza na parte inferior e superior do braço. (ver imagem).



## 11

A cancela NEO possui dois "CAMES" que acionam micros para fim de curso na abertura e fechamento. (ver imagem). Para obter acesso, abra a tampa traseira utilizando a chave que acompanha o produto.



## Cames

Came de fechamento

Came de abertura

Para abertura:

- 1º - Posicione o braço da cancela totalmente aberto (90°)
- 2º - Gire o came em direção ao micro até ouvir um “clique”. Se necessário solte o parafuso que fixa a posição do came.
- 3º - Mantenha o came na posição do “clique” e fixe sua posição apertando o parafuso da peça.

Para fechamento:

- 1º - Posicione o braço da cancela totalmente fechado (0°)
- 2º - Gire o came em direção ao micro até ouvir um “clique”. Se necessário solte o parafuso que fixa a posição do came.
- 3º - Mantenha o came na posição do “clique” e fixe sua posição apertando o parafuso da peça.

## 12

A cancela NEO pode ser instalada juntamente ao gerenciador de memórias PEC 1000, fotocélulas FTC 10 e Controle de Acesso por cartões para uma melhor solução em controle de tráfego, fale com seu distribuidor!



## 13

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**GUARDE ESTE MANUAL EM LOCAL  
SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS.**



Rua Manoel Monteiro de Moraes, 1424  
CEP 13487-160 - Limeira - SP

Cód.3000 2908 • ABR/2013

www. **Peccinin** .com.br