

PIVOTANTE ROBÔ



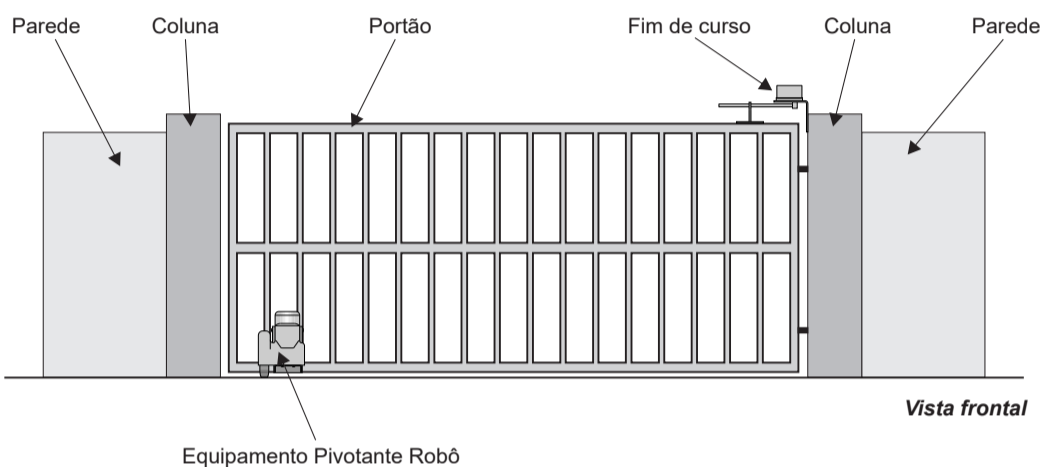
MANUAL DE INSTALAÇÃO

PT - Instruções e avisos de segurança para instalação, uso e termo de garantia.

Aviso: Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional, procure um distribuidor.

Nice

01 - VISÃO GERAL



02 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Pivotante Robo:** Monofásico/Trifásico
- **Aplicação:** Portões a partir de 3,5m ou 500kg, com uso contínuo.
- **Tempo de abertura 90° (4m):** 7s

ATENÇÃO! O automatizador Pivotante Robô é de uso específico para aplicações industriais.

Kit Pivotante Robô:

- 1 central eletrônica de comando específica
- 2 TX's com bateria
- 1 caixa do painel
- 1 capacitor (conforme versão do motor)

03 - RECOMENDAÇÕES AO TÉCNICO INSTALADOR

O perfeito funcionamento dos equipamentos Nice "depende da nossa parceria". Cabe a Nice fornecer toda instrução para a instalação, manuseio e manutenção dos equipamentos, e a você técnico, a importante missão de seguir essas orientações, informando-nos de qualquer irregularidade e auxiliando-nos a melhorar nossos equipamentos e serviços, subsidiando-nos com suas sugestões. Em caso de dúvidas com relação ao funcionamento e/ou instruções deste manual, consulte-nos.

Ferramentas essenciais para instalação e manutenção:

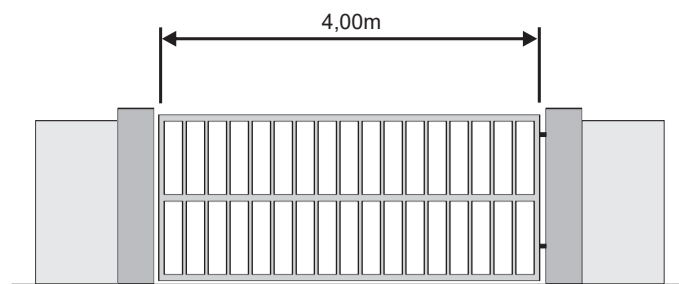
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Chaves fixas de 8, 10, 13, 17 e 19mm- Chaves tipo canhão de 8 e 10mm- Chave phillips- Chave allen 3mm- Alicates de corte- Alicates universais- Brocas de metal duro de 1/4" e 3/8"- Brocas de aço rápido de 1/4", 3/8", 3/16" e 5/16"- Furadeira de impacto industrial- Máquina de solda completa (máscara) | <ul style="list-style-type: none">- Furadeira comum- Soldador de estanho- Rebitadeira (de repuxo)- Multímetro- Trena (5m)- Nível- Esquadro- Martelo- Esmerilhadeira- Eletrodos |
|--|---|

"Seu 'capricho' e sua 'criatividade' são essenciais para o bom funcionamento após a instalação, pois cada portão a ser instalado é um caso diferenciado."

04 - VERIFICAÇÕES INICIAIS

- Verificar se o local está preparado com a instalação elétrica para 1 ou 2 folhas (127V, 220V ou 380V);
- Verificar os cabos de alimentação (mínimo de 1,5 mm²);
- Verificar o local para a fixação da máquina (espaço disponível, principalmente para aberturas internas);
- Verificar o esforço aplicado para abrir ou fechar o portão;
- Verificar as dobradiças e mancais, se possuem folgas excessivas;
- Verificar se as folhas ultrapassam a 4 metros (se as folhas forem menores, recomenda-se a instalação de um acionador pivotante Max);

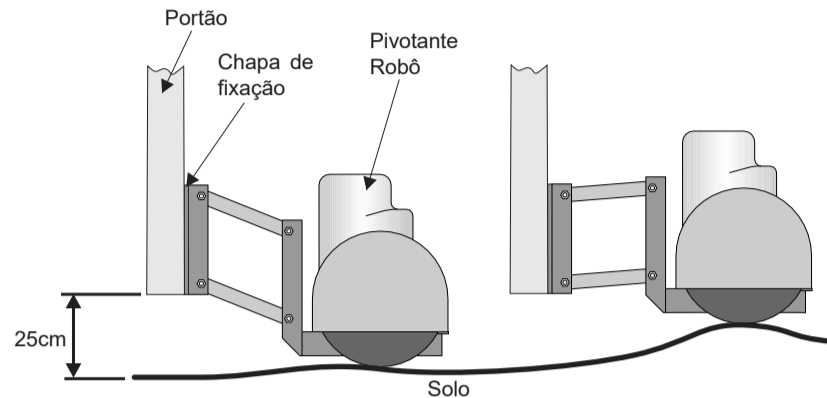
OBS.: Se for necessário haver um travamento do portão, instalar uma trava eletromagnética.



05 - INSTALANDO O EQUIPAMENTO

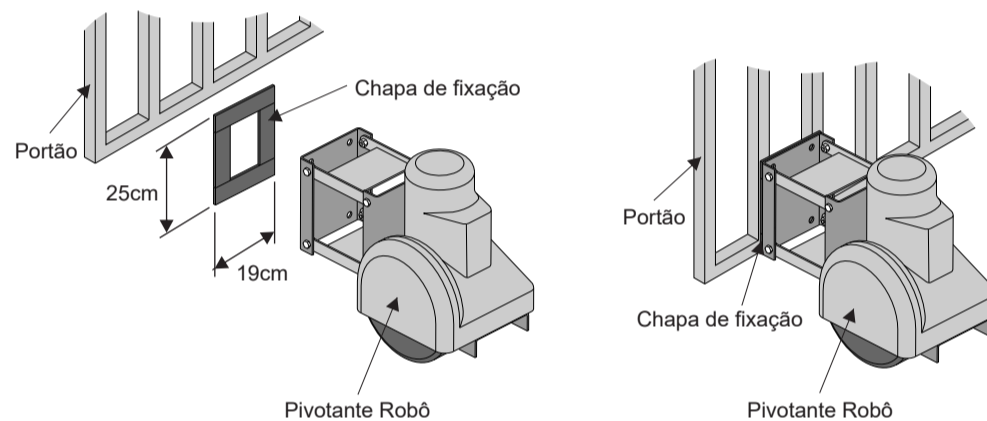
Este equipamento de automação permite a instalação bilateral (lado esquerdo ou direito do portão).

Verifique o desnível do solo com o portão, em todo curso de abertura, tomando como referência o ponto de fixação do equipamento. Este desnível não deve ultrapassar 25cm, pois corresponde ao deslocamento máximo do equipamento.



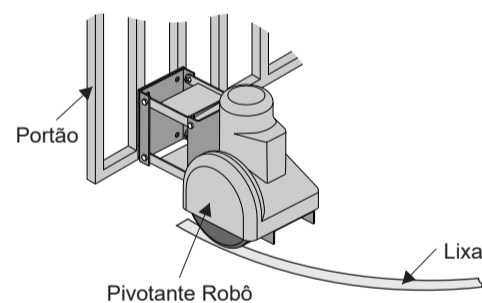
06 - POSICIONANDO O EQUIPAMENTO

- A roda deve ficar sempre voltada para a extremidade do portão;
- A fixação da máquina pode ser feita diretamente no portão, ou pode ser construído um quadro de 19cm x 25cm, em ferro chato de 2" x 1/4". Esta fixação poderá ser feita através de solda ou parafusos.



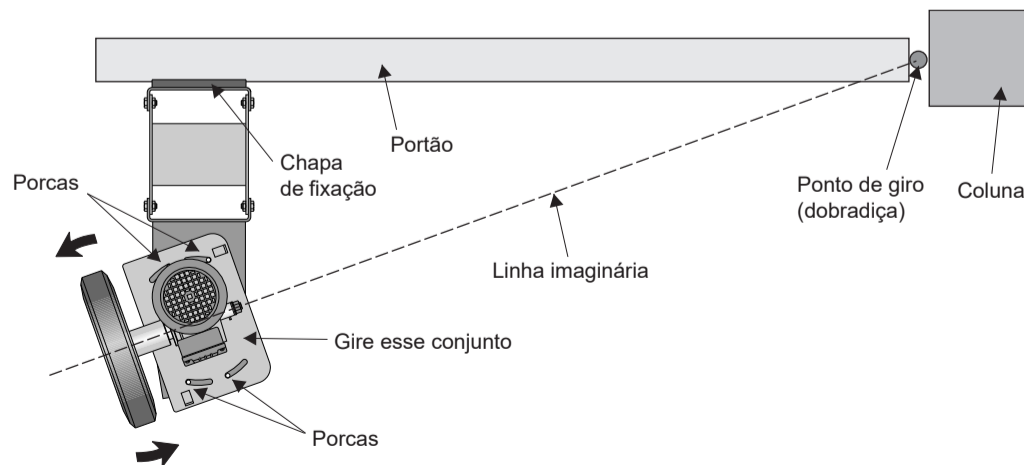
07 - SOLO ESCORREGADIO

Em alguns casos o solo em que a máquina irá se deslocar pode ser escorregadio, nestes casos, recomenda-se a colocação de uma "cinta" de lixa em todo o percurso em que a máquina se deslocar, evitando assim o patinamento da roda.



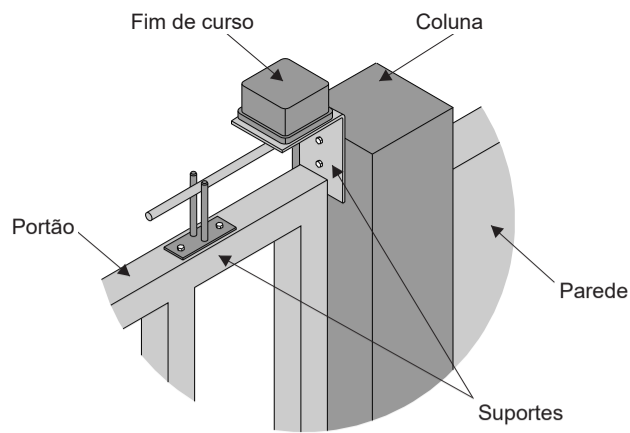
08 - ALINHANDO O EQUIPAMENTO

- É necessário fazer a regulagem da roda alinhando-a ao ponto de giro do portão (dobradiça) para que a máquina faça o movimento circular ao abrir e ao fechar o portão;
- Solte as porcas do conjunto da roda;
- Gire o conjunto alinhando-a com o ponto de giro (dobradiça) do portão;
- Fixe as porcas quando encontrar o melhor posicionamento.



09 - REGULANDO O FIM DE CURSO

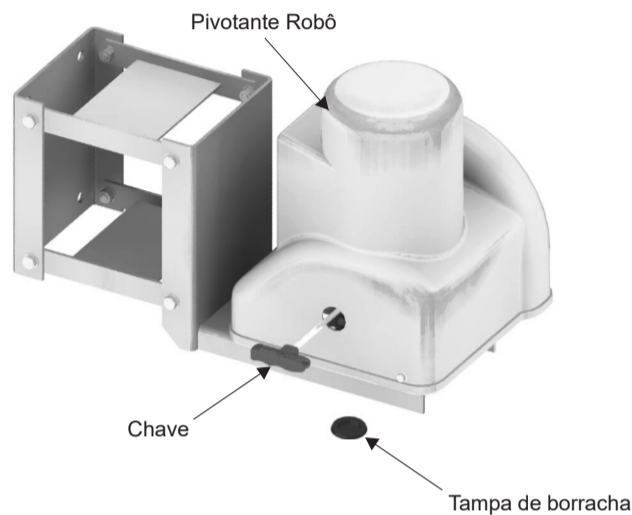
- Fixe os suportes do fim de curso na coluna e no portão parafusando-os;
- Retire a carenagem para ter acesso ao sistema de micro switch;
- Faça os ajustes de abertura e fechamento;
- Coloque a carenagem.



10 - DESTRAVAMENTO MANUAL

Em caso de falta de energia você pode alternar facilmente o equipamento do modo automático para manual e viceversa, como demonstrado a seguir:

- Retire a tampa de borracha da carenagem;
- Encaixe a chave no local;
- Gire a chave no sentido horário para alternar para o modo manual e no sentido anti-horário para voltar ao modo automático;
- Se houver trava eletromagnética, destrave-a também.



11 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Para a instalação elétrica da placa eletrônica consultar o manual específico.

12 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Automação e Segurança possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.

Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado a um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondiçionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.
- Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil;
- Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
- Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização
- Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.

g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.

h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.

i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.

O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Nome do comprador: _____

Assinatura do comprador: _____

Nº da nota fiscal: _____

Data da compra: _____

Modelo: _____

Lote: _____

Distribuidor: _____

13 - SUPORTE AO CLIENTE

Segunda à Quinta das 08:00 às 18:00

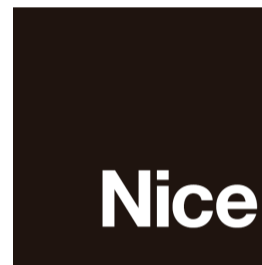
Sexta das 08:00 às 17:00

Telefones: +55 (11) 9 7594-3148 (WhatsApp)

+55 (19) 2113-2727 (Ramais 2754 / 2717)

+55 (11) 2823-8800 (Ramal 2001)

E-mail: assistenciatecnica@niceforyou.com



niceforyou.com/br



ISO 9001:2015



Acompanhe no Facebook

/nicegroupbrasil



Assista no YouTube

/nicebrasil



Siga no Instagram

@nicebrasiloficial