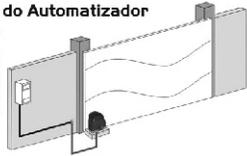


2) Alimentação Elétrica do Automatizador

Terá que providenciar um tubo de PVC, com diâmetro de 3/4", onde deverá chegar à parte inferior da base, com três cabos isolados de 1,5mm, vindos da caixa de energia, para alimentação do automatizador.



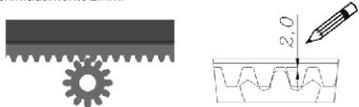
2.1) Cabos do motor:

Atenção para a correta ligação dos cabos do motor à central de comando.

Tensão	Cabos
220V	Vermelho - Azul - Preto.
127V	Branco - Azul - Preto.

3) Fixação da Cremalheira

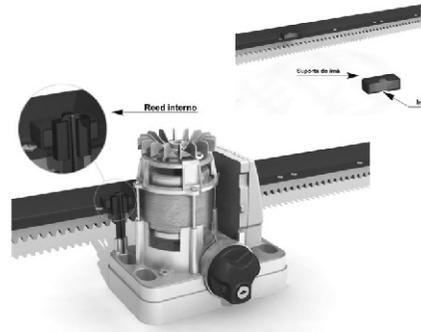
Após a fixação do automatizador, iremos fixar a cremalheira, para isto o portão terá que estar fechado, iremos apoiar a cremalheira sobre a engrenagem de tração. Entre o fundo e o topo dos dentes da cremalheira e engrenagem de tração, deverá ser observado uma folga de aproximadamente 2mm.



Com a cantoneira da cremalheira encostada ao portão, onde a mesma será fixada, movimentar o automatizador através dos rasgos oblongos possibilitando a concordância entre a face da cremalheira e da engrenagem de tração, esta condição deverá ser observada ao longo de toda a cremalheira.

A cantoneira da cremalheira deverá ser fixada ao portão através de parafusos ou solda elétrica, com intervalos máximos de 500mm.

4) Fim de Curso



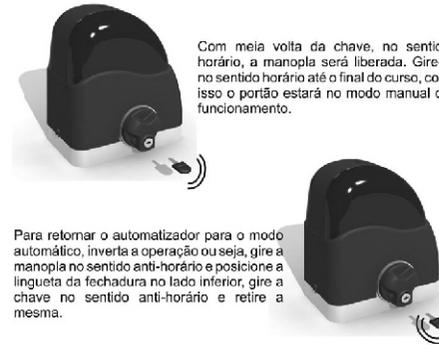
Os pontos limites de abertura e fechamento do portão serão acionados por ímãs.

Os suportes dos ímãs deverão ser posicionados, regulados e fixados na cremalheira para limitar os pontos de parada, fim de curso para abertura e fechamento do portão.

Os suportes dos reeds internos a carenagem do automatizador, devem estar na mesma altura dos ímãs, a fim de obter a maior eficiência dos mesmos. O suporte do ímã possui um rasgo oblongo interno para ajuste fino dos pontos de parada.

5) Sistema de Destramento

Na falta de energia elétrica, ou quando for necessário movimentar o portão manualmente, o mesmo poderá ser destravado através da fechadura da manopla de destravamento.



Com meia volta da chave, no sentido horário, a manopla será liberada. Gire-a no sentido horário até o final do curso, com isso o portão estará no modo manual de funcionamento.

Para retomar o automatizador para o modo automático, inverta a operação ou seja, gire a manopla no sentido anti-horário e posicione a lingueta da fechadura no lado inferior, gire a chave no sentido anti-horário e retire a mesma.



Sua vida com mais qualidade e tecnologia!
Estruturação, Energia, Segurança e Informática

RCG TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.
Av. Labieno da Costa Machado, 3.703 Dist. Industrial
Cep: 17480-000 Guará - SP - CNPJ: 01.218.620/0002-21 Fone: (14) 3407.3908 - Fax: (14) 3407.3030

* Certificação em Realização: Elétricos, Instalações Elétricas, Hidráulica e Encanamentos de Têxtil.

Slider

Automatizador para Portões Deslizantes
MANUAL DE INSTALAÇÃO

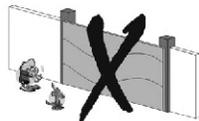


Segurança

Para que você possa obter uma instalação correta do automatizador, siga atentamente as instruções deste manual. É importante informar a todos os usuários do portão automático, as instruções de segurança.



* Manter a área de movimentação do portão sempre livre de objetos.



* Não deixe crianças ou animais próximos ao portão automático



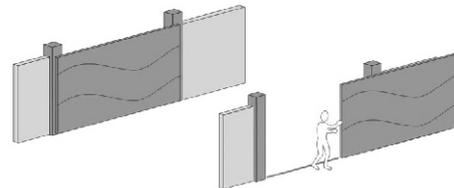
* Não deixe o controle remoto em locais abertos, ao alcance de crianças e estranhos.



* Tenha sempre a visão do portão para acioná-lo.

Condições de Instalações

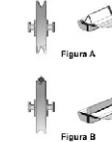
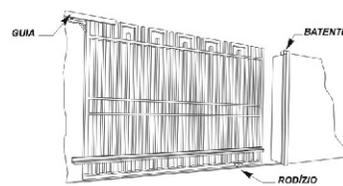
Antes de instalar o equipamento no portão, verifique as condições de funcionamento, para isso siga as informações abaixo:



Certifique-se de que o portão esteja em boas condições de movimentação e funcionamento, verificando todas as partes móveis, tais como: rodízios, trilhos, guias e batentes. O alinhamento entre portão, trilho e guias devem estar em perfeito estado de funcionamento.

Na movimentação do portão não pode ocorrer pontos onde seja requerido um esforço maior, o deslocamento deve ser suave em todo o percurso, com atuação normal de um adulto.

Toda e qualquer resistência anormal ao movimento em pontos de percurso, poderá obstruir a ação do automatizador, devido aos controles e regulagens eletrônicas.



As figuras ao lado representam os dois tipos de trilhos e rodízios utilizados em portões deslizantes. Podemos verificar que na figura A, o perfil em "V", o atrito será maior e consequentemente o desgaste do conjunto também. Já na figura B, o perfil circular, o atrito será bem menor e permite um melhor deslocamento do portão por ter um menor atrito.

Dimensões do Equipamento
Medidas em mm



Disponível nos modelos:

- Slider MaxiPlus
- Slider Maxi
- Slider Slim

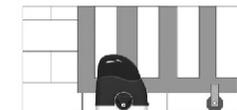
Instalação

1) Fixação do Automatizador:

1.1) Fixação no solo

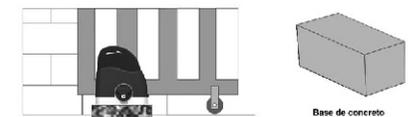
Existem várias possibilidades de instalação e fixação do automatizador, cujo objetivo é adequar a melhor automatização, com segurança, qualidade e praticidade para cada tipo de portão.

Na fixação o automatizador deverá ser posicionado o mais próximo possível do portão e alinhado com o mesmo. Possibilidades básicas para a fixação do automatizador deslizante RCG:



Quando o piso apresentar boas condições de ancoragem, praticidade e bom escoamento de água. Nesse caso, a base irá apoiar no piso e sua fixação será feita através de quatro parafusos 5/16" x 3" rosca soberba e bucha plástica M12.

1.2) Fixação em base de concreto



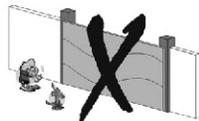
Alinhada ao portão, e mais próxima possível do mesmo, com altura suficiente para fixação da cremalheira em local de boa rigidez do portão. Dimensões mínimas para a face da base de concreto: 210 x 250mm. A base irá apoiar-se na base de concreto e sua fixação será feita através de quatro parafusos sextavados 5/16" x 3" rosca soberba e bucha plástica M12.

Segurança

Para que você possa obter uma instalação correta do automatizador, siga atentamente as instruções deste manual. É importante informar a todos os usuários do portão automático, as instruções de segurança.



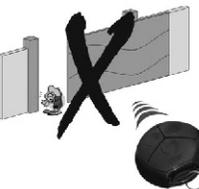
* Manter a área de movimentação do portão sempre livre de objetos.



* Não deixe crianças ou animais próximos ao portão automático



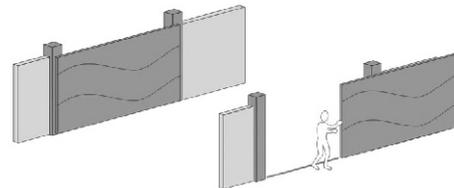
* Não deixe o controle remoto em locais abertos, ao alcance de crianças e estranhos.



* Tenha sempre a visão do portão para acioná-lo.

Condições de Instalações

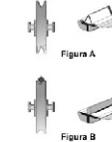
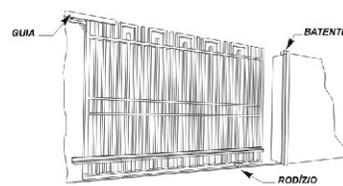
Antes de instalar o equipamento no portão, verifique as condições de funcionamento, para isso siga as informações abaixo:



Certifique-se de que o portão esteja em boas condições de movimentação e funcionamento, verificando todas as partes móveis, tais como: rodízios, trilhos, guias e batentes. O alinhamento entre portão, trilho e guias devem estar em perfeito estado de funcionamento.

Na movimentação do portão não pode ocorrer pontos onde seja requerido um esforço maior, o deslocamento deve ser suave em todo o percurso, com atuação normal de um adulto.

Toda e qualquer resistência anormal ao movimento em pontos de percurso, poderá obstruir a ação do automatizador, devido aos controles e regulagens eletrônicas.



As figuras ao lado representam os dois tipos de trilhos e rodízios utilizados em portões deslizantes. Podemos verificar que na figura A, o perfil em "V", o atrito será maior e consequentemente o desgaste do conjunto também. Já na figura B, o perfil circular, o atrito será bem menor e permite um melhor deslocamento do portão por ter um menor atrito.

Dimensões do Equipamento
Medidas em mm



Disponível nos modelos:

- Slider MaxiPlus
- Slider Maxi
- Slider Slim

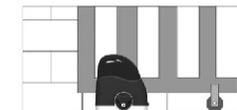
Instalação

1) Fixação do Automatizador:

1.1) Fixação no solo

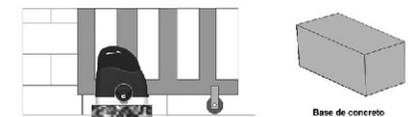
Existem várias possibilidades de instalação e fixação do automatizador, cujo objetivo é adequar a melhor automatização, com segurança, qualidade e praticidade para cada tipo de portão.

Na fixação o automatizador deverá ser posicionado o mais próximo possível do portão e alinhado com o mesmo. Possibilidades básicas para a fixação do automatizador deslizante RCG:



Quando o piso apresentar boas condições de ancoragem, praticidade e bom escoamento de água. Nesse caso, a base irá apoiar no piso e sua fixação será feita através de quatro parafusos 5/16" x 3" rosca soberba e bucha plástica M12.

1.2) Fixação em base de concreto



Alinhada ao portão, e mais próxima possível do mesmo, com altura suficiente para fixação da cremalheira em local de boa rigidez do portão. Dimensões mínimas para a face da base de concreto: 210 x 250mm. A base irá apoiar-se na base de concreto e sua fixação será feita através de quatro parafusos sextavados 5/16" x 3" rosca soberba e bucha plástica M12.