

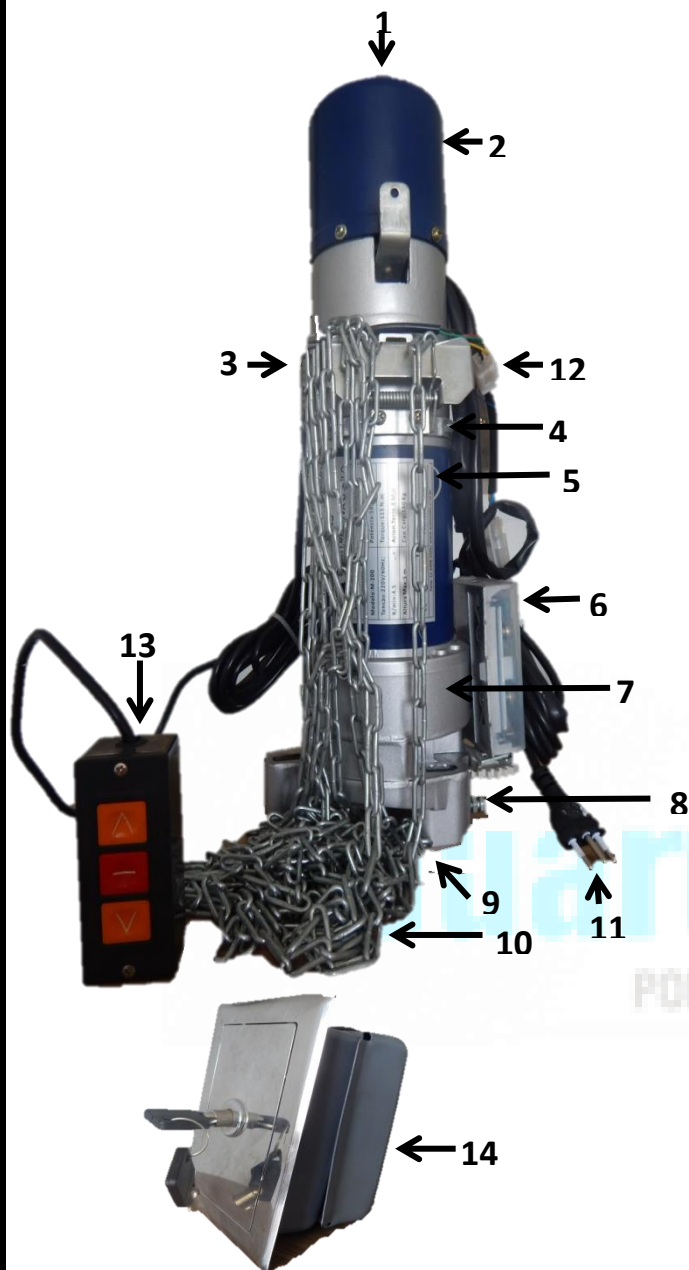
AUTOMATIZADORES



GuaruPortas
DE AÇO AUTOMÁTICAS



Manual explicativo automatizadores.



1 - AUTOMATIZADOR: Utilizado exclusivamente em portas de enrolar de aço. Existem diversas capacidades e tamanhos. Verifique sempre o peso e o tamanho da porta e dimensione corretamente o Automatizador a ser utilizado.

2 - CENTRAL DE COMANDO: Parte onde está localizado os componentes elétricos para acionamento do Automatizador (relés, capacitores e chicotes para acessórios etc).

3 - FREIO: Quando o automatizador estiver em funcionamento a liberação é realizada e quando o automatizador está desligado o dispositivo de parada está travado.

4 - INVERSÃO DE LADO: Dispositivo com finalidade de manter a corrente do acionamento manual do lado correto, para utilização solte os parafusos rotacione em 180 C° e ajuste a corrente na posição correta para utilização do automatizador.

5 - MOTOR ELÉTRICO: Sistema de segurança para controle de temperatura desarma o funcionamento do automatizador em 130C°, caso aconteça aguardar para que a temperatura do automatizador abaixe aos 70C° para que possa ser utilizado novamente.

6 - LIMITADOR DE ABERTURA E FECHAMENTO (FIM DE CURSO): Ajustado através de um parafuso de rosca sem fim que desloca os limitadores , que determinam o limite de parada, abertura e fechamento da porta.

7 - REDUTOR: Componente composto por engrenagens que devem ser engraxadas com graxa especial recebe alta temperatura e toda força do automatizador.

8 - PARAFUSOS ESTICADORES DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO: Objetivo dos parafusos mover o automatizador para frente ou para trás referente CORRENTE DE TRANSMISSÃO é necessária que esteja com uma esticada com uma leve folga.

9 - ACOPLAGEM : o sistema de acoplagem rápida tem como objetivo facilitar e agilizar a instalação do Automatizador, pois a ENGRENAGEM e a CORRENTE DE TRANSMISSÃO já estão fixas na chapa e com os parafusos do Automatizador já posicionados e fixos.

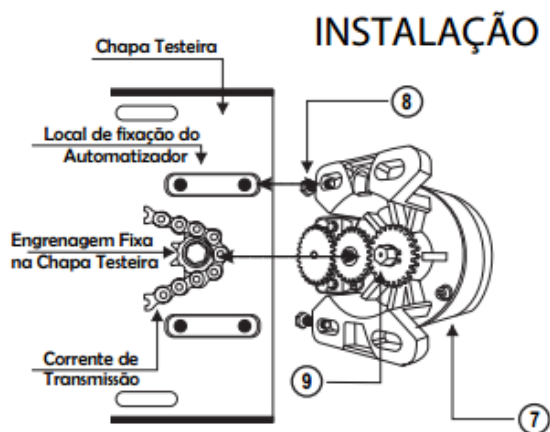
10 - ACIONAMENTO MANUAL: A talha localizada no corpo do motor serve para realizar acionamento manual (CORRENTE METALICA NO CORPO DO AUTOMATIZADOR) deveser utilizada em situações de emergência como falta de energia ou pane elétrica possibilitando a abertura ou fechamento da porta (INSTRUÇÃO PARA ACIONAMENTO MANUAL DO PRODUTO).

11 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: Verificar as especificações técnicas localizadas no corpo do auto matizador e embalagem do mesmo

12 - PLUG PARA LIGAR O KIT CONTROLE SEM FIO: Plug para realizar a ligação da central receptora do controle sem fio .OBS. Não havendo Kit controle, manter sempre a tampa do plug acoplada ao chicote. (Se a tampa estiver desacoplada o Automatizado não Funcionará)

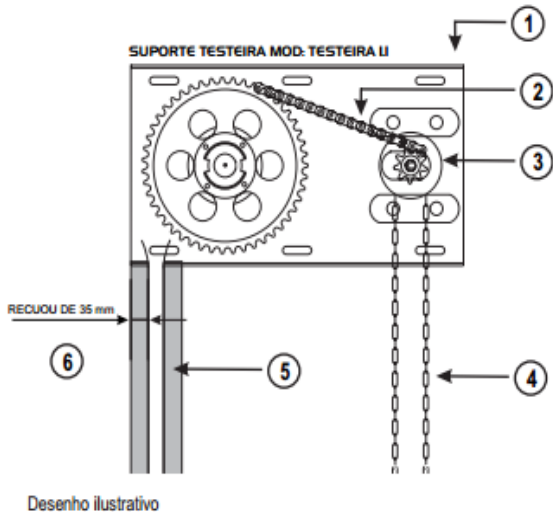
13 - BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO: Componente com função de subir, descer e parar a porta . (A porta pode ser parada em qualquer ponto não importando se está descendo ou subindo).

14 -CAIXA DE PROTEÇÃO PARA BOTOEIRA: Caixa de inox com trava que impossibilita o manuseio incorreto.



Desenho ilustrativo

DESENHOS EXPLICATIVOS:



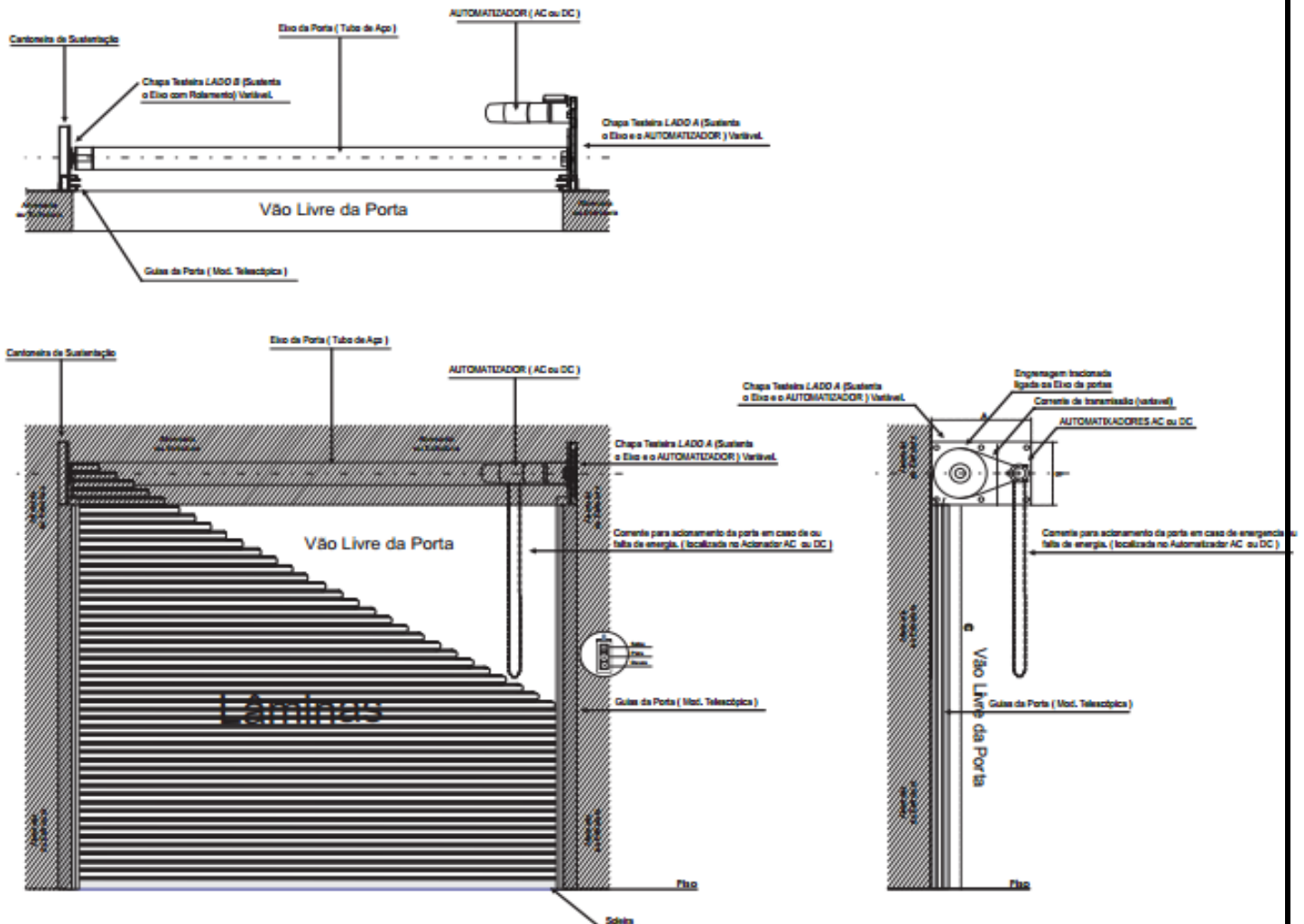
- 1 - SUPORTE TESTEIRA: chapa** Utilizado para Fixar o Automatizador e Dar tração no eixo da porta para subir e descer.
- 2 - CORRENTE DE TRANSMISSÃO:** Essa corrente gera tração no Automatizador, movimentando o eixo com isso proporciona a abertura e fechamento da porta.
- 3 - LOCAL DE FIXAÇÃO:** Existem parafusos fixos no suporte, para encaixe do automatizador, basta encaixa-lo e parafusa-lo e verificar a tensão da corrente de transmissão.
- 4 - CORRENTE DE ACIONAMENTO MANUAL :** deveria ser utilizada em situações de emergência como falta de energia ou pane elétrica possibilitando a abertura ou fechamento da porta
- 5 - GUIA DA PORTA:** Ao Instalar a guia ela deve estar a (90 graus) em relação ao piso que deve estar nivelado para o correto funcionamento.
- 6 - RECUO DAS GUIAS:** Para acionamento suave e sem ruidos, recomendamos que exista um recuo entre a testeira e a guia da porta.



Obs. Para acionamento manual deve ser seguida a seguinte instrução.

4 - CORRENTE DE ACIONAMENTO MANUAL : Localizada no próprio Automatizador ao puchar ou soltar estará proporcionando a abertura e fechamento da porta em caso de falta de energia ou emergência.

Desenho explicativo



Informações Técnicas

MODELO	TENSÃO	TORQUE	POTENCIA	CARGA MAXIMA	ALTURA MAXIMA	DIAMETRO INTERNO
M200D	220V	115 N.m	180 W	180 Kg	3m	4"/101,6 mm
M300D	220V	170 N.m	250 W	270 Kg	4m	4"/101,6 mm
M400D	220V	280 N.m	300 W	360 Kg	4m	4"/101,6 mm
M500D	220V	350 N.m	320 W	450 Kg	5.50m	5"/127 mm
M600D	220V	420 N.m	370 W	540 Kg	5.50m	5"/127 mm
M800D	220V	660 N.m	450 W	720 Kg	6m	6.5"/160 mm
M1000D	220V	825 N.m	550 W	900 Kg	7m	8"/195 mm
M 1300S	380V	1420 N.m	800 W	1170 Kg	7.5m	8"/195 mm
M 1500S	380V	1640 N.m	850 W	1350 Kg	7.5m	8"/195 mm

Atenção: A tabela acima esta disponibilizando uma folga de 10 % na carga para maior tempo de vida util do equipamento.



Atenção verifique antes de Instalar.



- **AVISO: instruções de segurança importantes. É importante para a segurança das pessoas que siga estas instruções. Guarde este manual.**
- Verifique se a porta está fixada em nível e prumo;
- Após instalar o Automatizador verificar todos os parafusos e a folga da corrente de transmissão está correta;
- Verifique se a tensão elétrica está de acordo com a especificação do Automatizador;
- Instale sempre o Automatizador em locais cobertos, secos e arejados;
- **NÃO REMOVA ETIQUETAS QUE ESTA COLADA NO CORPO DO MOTOR, A REMOÇÃO IRA OCASIONAR A PERDA DA GARANTIA.**
- **GARANTIA / ASSISTÊNCIA PROCURAR A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO DO PRODUTO.**
- Verificar se a temperatura marcada na etiqueta da unidade é adequada para o local de instalação.
- Caso o cordão de alimentação esteja danificado, o mesmo deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada com objetivo de evitar riscos físicos e financeiros.



Atenção **Instruções de segurança**



- **AVISO: instruções de segurança importantes. É importante para a segurança das pessoas que siga estas instruções. Guarde este manual.**

- O processo de instalação incorreto pode gerar graves acidentes físicos e materiais.
- Antes de instalar o Automatizador, verifique se não há nenhum objetivo ou equipamento no local de instalação que possa gerar riscos.
- Quando ocorrer a instalação do Automatizador, verificar se as fixações estão corretas e em boa condição com aspecto : Nivelados, Aprumados e livres de quaisquer obstruções.
- Após fixação do Automatizador em seu suporte, manter a corrente de acionamento manual em uma altura inferior a 1,8 M facilitando a visualização e utilização do acionamento manual.
- A instalação de um controle fixo (botoneira), deve ser feito aproximadamente 1,5 M próximo a porta, facilitando a visualização e o funcionamento da mesma, evitando qualquer obstrução que possa acarretar no desempenho funcional do equipamento.
- Fixar a indicação nos locais de acionamento da porta , em locais com destaque próximo a portas.
- Colocar a indicação no local de acionamento da porta (manual via corrente).
- Após a instalação, verificar se o mecanismo de infra / sensor está devidamente e não tem nenhum objeto obstruindo o sinal para realização do funcionamento (instalar a 40 mm de altura do piso).
- Caso de existir qualquer porta de acesso incorporada / integrada, por onde transitam pessoas ou objetos a porta não deve ser acionada.
- Deve verificar se as portas instaladas estão obstruindo locais públicos onde transitam pessoas ou veículos.



Atenção

Instrução para utilização Segura.

- **AVISO: instruções de segurança importantes. É importante para a segurança das pessoas que siga estas instruções. Guarde este manual.**
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- O aparelho não deve ser usado por crianças ou pessoas com deficiências físicas, sensoriais, reduzida capacidade mental ou ou sem informações para manuseio.
- A menos que tenha sido instruído ou supervisionado.
- Deve se instruir as crianças a não brincar ou utilizar o equipamento.
- Alertamos que qualquer parte de controle do equipamento como botoeira de acionamento, corrente de acionamento manual, e controles sem fio devem ser mantidos longe do alcance das crianças.
- Ao abrir e fechar a porta manter as pessoas distantes até a conclusão dos processos a fim de evitar incidentes.
- Ao acionar a porta por meio manual, deve-se tomar alguns cuidados, tais como: realizar o processo em local seguro distante do curso da porta
- Atenção não largue ou deslize entre as mão isso pode gerar danos físicos e financeiros.
- Verifique periodicamente a instalação, em particular os cabos elétricos e sinais de danos por desgaste ou variação de nível.
- Não utilizar pessoas para manutenção sem treinamento e capacitação isso poderá acarretar em danos.
- Verificar uma vez ao periodicamente o funcionamento do sistema de infra sensor.
- Caso necessário, ajuste! Isso pode representar riscos de acidente.
- Para realizar limpeza ou ajuste do automatizador o mesmo deve ser desligado da energia elétrica.
- A porta pode operar de forma inesperada, não permita que nada fique ou obstrua no percurso da porta.



TERMO DE GARANTIA

Parabéns você acaba de adquirir o Automatizador, Produto Guruportas .

Produto certificado ISO 9001;

“Sempre seguindo os mais rigorosos conceitos de qualidade”



- A garantia é composta em substituição de peças, acessórios e reparos, desde que nossos técnicos identifiquem o problema de fabricação.
- A partir data de compra do produto vigora a garantia de 2 (dois) anos para o Automatizador na parte elétrica e 1 (um) ano para controle sem fio, componentes eletrônicos e central de comando.
- Todos os problemas encontrados pelo cliente no produto adquirido entrar em contato com fornecedor.

PERDA DA GARANTIA:

- 1 – Sofrer corrosão por contato com ácidos, solventes e produtos químicos em geral;
 - 2- Utilização ou montagem do equipamento fora dos parâmetro indicado pelo fornecedor;
 - 3 - Acidentes ocasionados por estragos, arrombamento, colisão de veículos , incendio causado por terceiros e etc...
 - 4 – Instalar acessórios que não são compatíveis com o automatizador;
 - 5 – Caso seja removido o lacre de garantia ou identificado que o equipamento foi inspecionado por técnicos não autorizados;
 - 6 – Danos por causas naturais “ ações climáticas nocivas”, raios, maresia ou água no sistema mecânico/eletrônico etc...
 - 7 - Quando verificado que ocorreu uso excessivo no número aberturas diárias e fechamento (indicação correta 4 acionamento diários).
- O período de garantia não se prorroga para substituição de peças e consertos no produto;
 - Atenção qualquer mudança no funcionamento da porta entrar em contato com a empresa fornecedora da mesma.

SAC – Serviço de atendimento ao cliente

(11 2442-7545)

WWW.GUARUPORTAS.COM.BR