

dautomatic

Manual de
Instalação e
Guia de Usuário



H400

**Automatismos para
Portões de Batente**

Automatismos para
Puertas de Batiente

Marca 100%
Portuguesa

AVISO

Leia o manual com atenção antes da instalação e uso. A instalação do seu novo automatismo para portões de batente deve ser realizada por pessoa tecnicamente qualificada ou licenciada. A tentativa de instalar ou reparar o automatismo sem qualificação técnica adequada pode resultar em ferimentos pessoais graves, morte e/ou danos materiais.

Conteúdo

Recomendações Importantes de Segurança	01
Uso Pretendido e Aplicação	01
Conteúdo da Embalagem	01
Características do Automatismo	01
Instalação	02
Cotas de Instalação	03
Fixação dos Suportes	03
Fixação dos Motores	03
Mapa de Instalação	04

Recomendações Importantes de Segurança

Este manual contém informações importantes para a segurança dos consumidores.

Uma instalação inadequada pode resultar em júri sério para objetos e pessoas.

Guarde este manual para consultas futuras.

Sempre corte a energia ao instalar. Certifique-se de que a conexão à terra esteja conectada corretamente.

O uso e a instalação do produto devem estar em conformidade com a Diretiva de Máquinas 2006/42 / CE.

Verifique se o sistema é compatível com os padrões EN 124445 e EN 12453.

A instalação deve ser realizada por pessoal especializado qualificado que conhece os perigos potenciais associados e em total conformidade com os regulamentos atuais.

O uso do produto deve ser restrito ao uso pretendido.

Qualquer outro uso deve ser considerado perigoso e, portanto, proibido.

Não permita que crianças brinquem com os dispositivos de comando fixos ou na área fechada de operação.

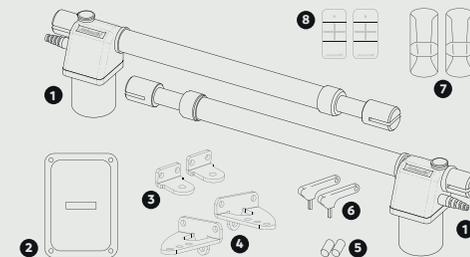
Mantenha todos os dispositivos de controle remoto (ou seja, transmissores) longe das crianças.

Uso pretendido e aplicação

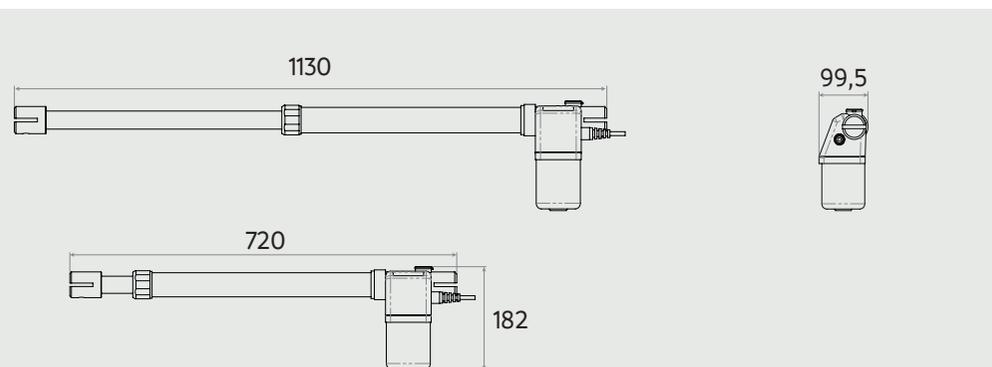
O Automatismo H400 foi projetado para automatizar portões de batente. É proibida a utilização deste produto para finalidades diferentes das descritas acima e a instalação executada de maneira diferente da instruída neste manual técnico. Todos os sistemas H400 são irreversíveis, portanto, nenhuma fechadura elétrica é necessária. Em caso de corte de energia, o automatismo do portão pode ser facilmente desbloqueado pela operação manual.

Conteúdo da Embalagem

1. Dois Motores de Batente
2. Central Eletrônica
3. Dois Suportes Frontais
4. Dois Suportes Traseiros
5. Condensadores
6. Chaves de Desbloqueio
7. Par de Fotocélulas
8. Dois Comandos



Características do Automatismo

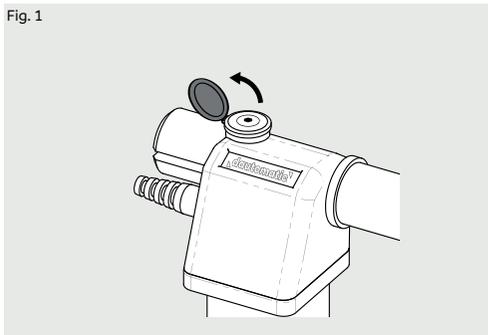


Alimentação:	230Vac 50/60Hz
Potência:	150W
Corrente:	1,3A
Rpm:	1400
Ruído:	LpA <= 50dB (A)
Força:	2300N
Temp. de Funcionamento:	-45°~75°C
Proteção Térmica:	150°C
Nível de Proteção:	IP54
Freq. de Trabalho:	25%
Tempo de Abertura:	13 seg a 18 seg
Curso Máximo:	400mm
Largura Máxima por Folha:	3000mm
Condensador:	10µF

As dimensões do Automatismo H400 estão em milímetros (mm)

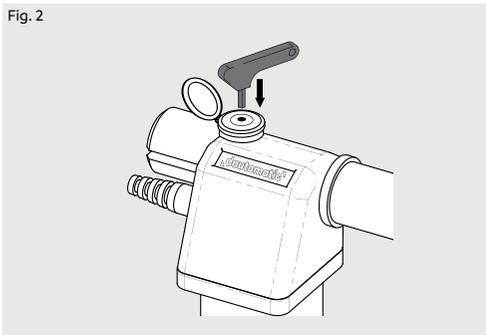
Instalação

Fig. 1



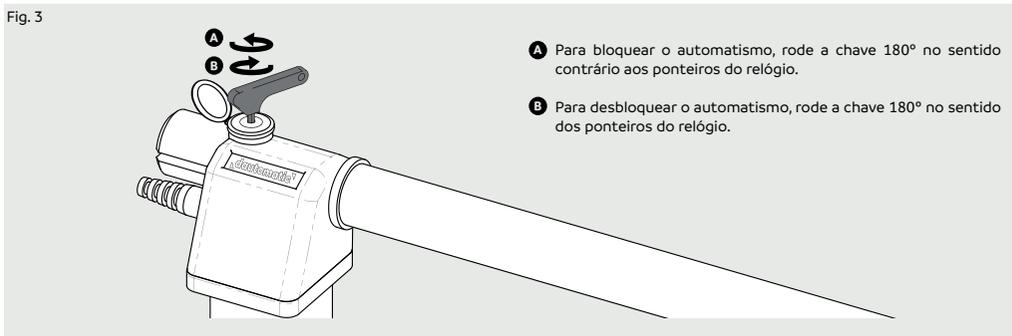
1. Abrir a tampa de plástico

Fig. 2



2. Coloque a chave no veio de desbloqueio

Fig. 3



3. Rode a chave no sentido indicado na figura para desbloquear.

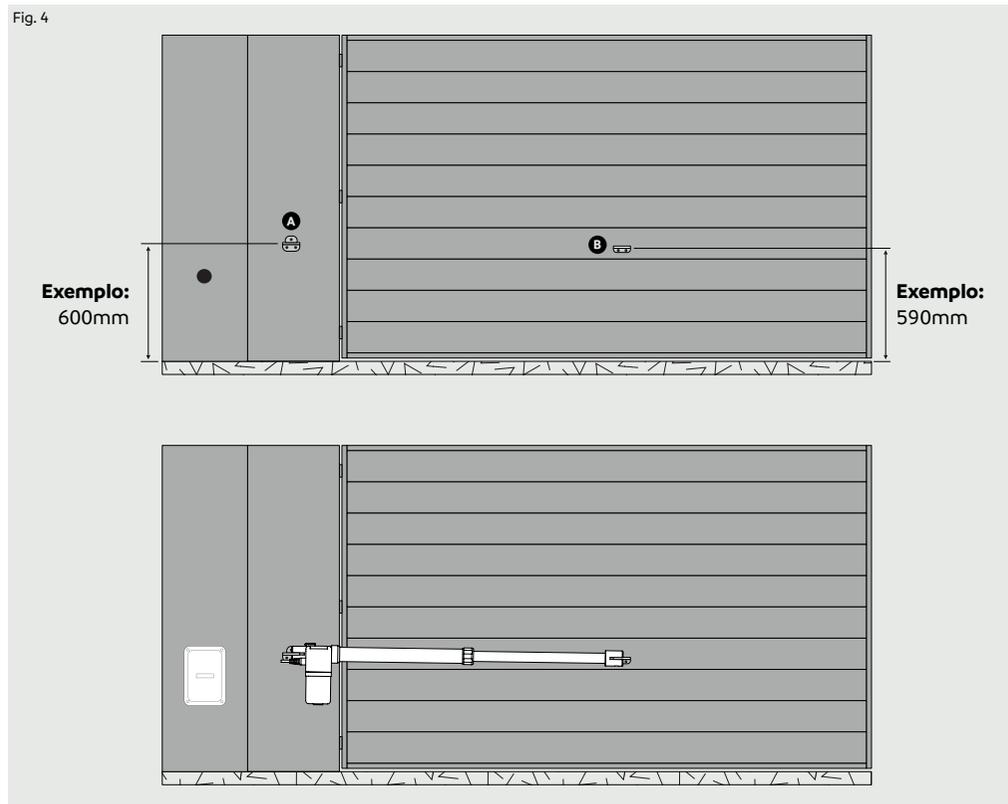
4. O Automatismo está desbloqueado

***Nota. Para o automatismo funcionar automaticamente, deve voltar a bloqueá-lo rodando a chave como o exemplo da Fig. 3**

Os automatismos devem ser instalados com uma pequena declinação na parte da frente, de forma a evitar infiltração de água pelo braço extensível.

O suporte frontal deve ser fixo no portão com uma altura inferior à altura do suporte traseiro.

Fig. 4



Cota A. Distância vertical desde o chão até à parte superior da chapa de suporte traseiro.

Cota B. Distância vertical desde o chão até à parte superior da chapa de suporte frontal.

1. Defina a **Cota A** (esta pode ser qualquer dimensão à sua escolha).
2. Defina a **Cota B** subtraia-lhe 10mm e o resultado é a **CotaB**.

Exemplo:

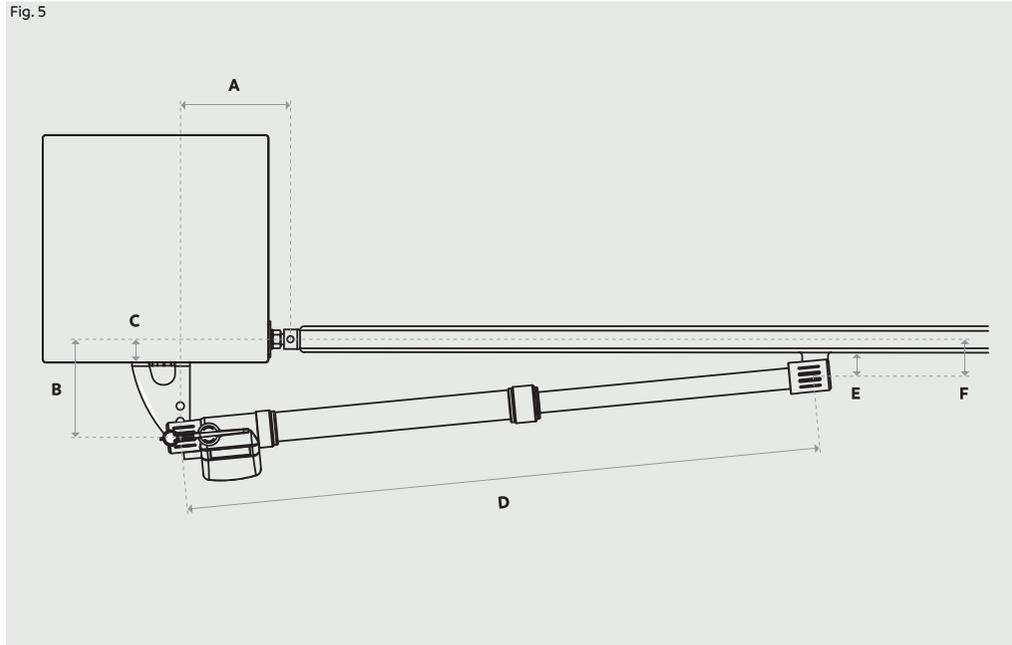
Se a altura do suporte traseiro (**Cota A**) for definida em 600mm, então a altura do suporte frontal (Cota B) será de **590mm** (600mm-10mm).

Atenção!

É muito importante que estas cotas sejam respeitadas! Apenas desta forma pode ser assegurado o correto funcionamento e durabilidade dos automatismos!

Cotas de Instalação

Fig. 5

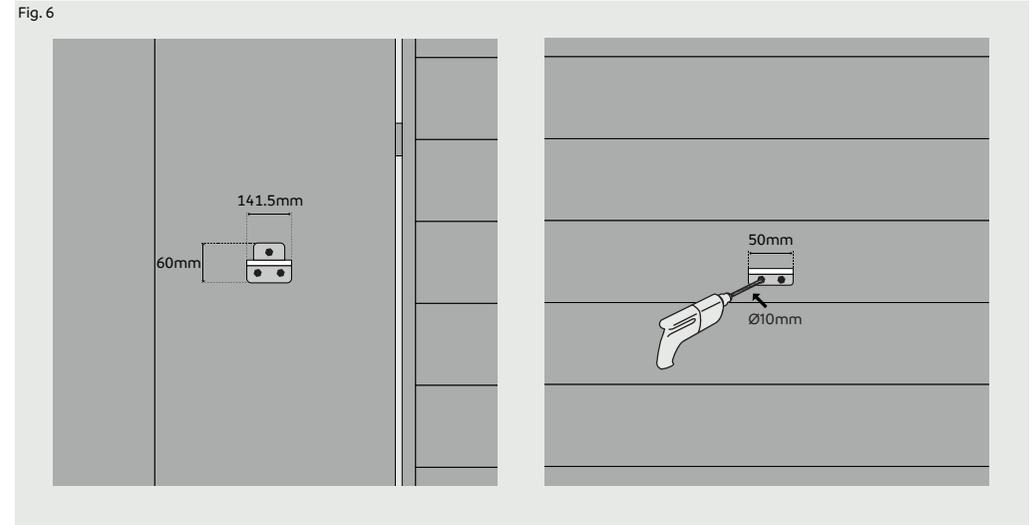


Dautomatic H400

A	B	C	D	E	F	a (max)
110	180	57	1100	40	70	95 °
110	210	87	1100	40	70	95 °
120	150	27	1100	40	70	95 °
120	200	77	1100	40	70	95 °
130	130	7	1100	40	70	100 °
150	130	7	1100	40	70	105 °
150	150	27	1100	40	70	105 °
150	200	77	1100	40	70	100 °
160	150	27	1100	40	70	110 °
160	160	37	1100	40	70	105 °

Fixação dos Suportes

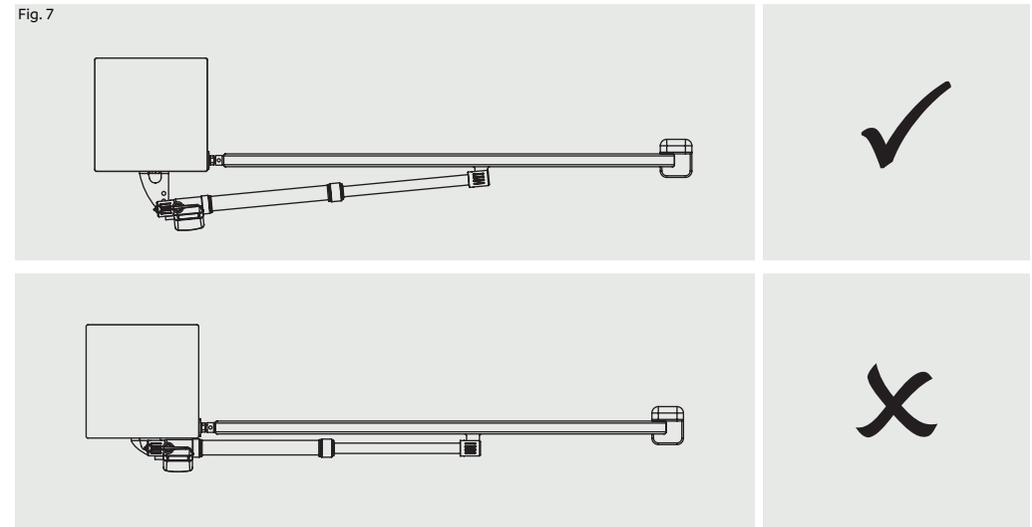
Fig. 6



Após a instalação, certifique-se que o mecanismo está devidamente ajustado e que o sistema de proteção e qualquer liberação manual funcionam corretamente

Fixação dos Motores

Fig. 7



Mapa de Instalação

Fig. 8

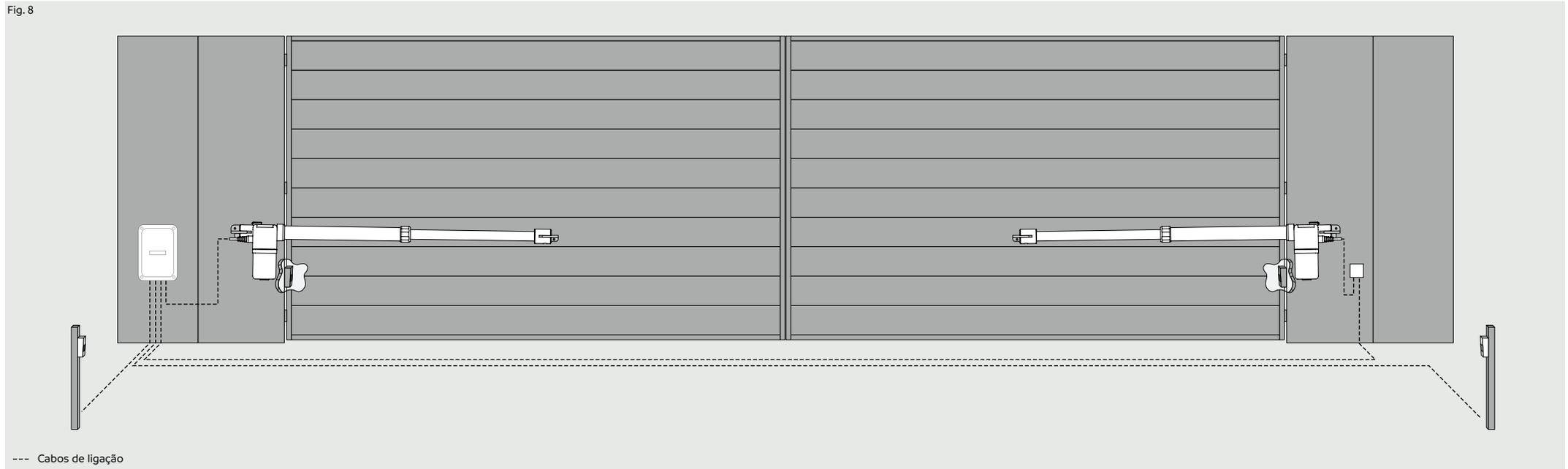


Fig. 9

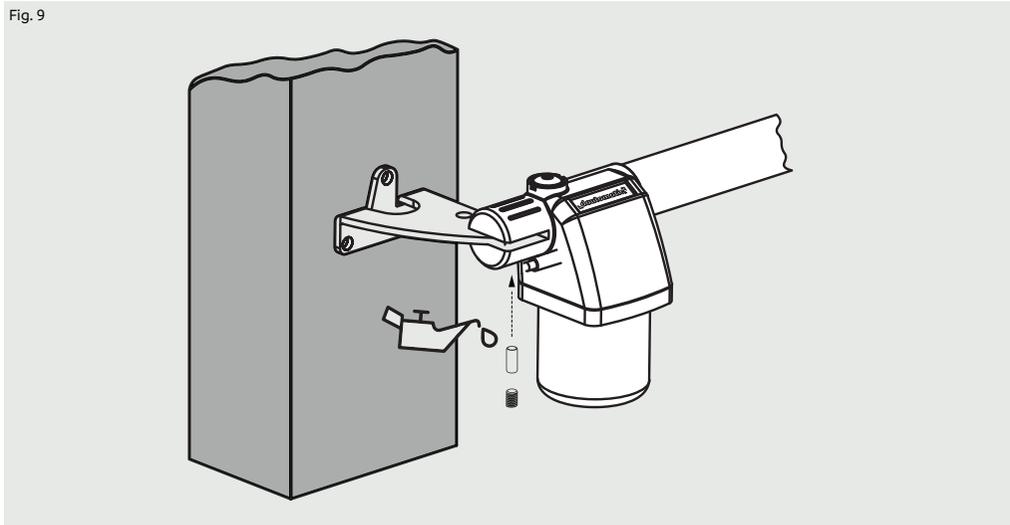
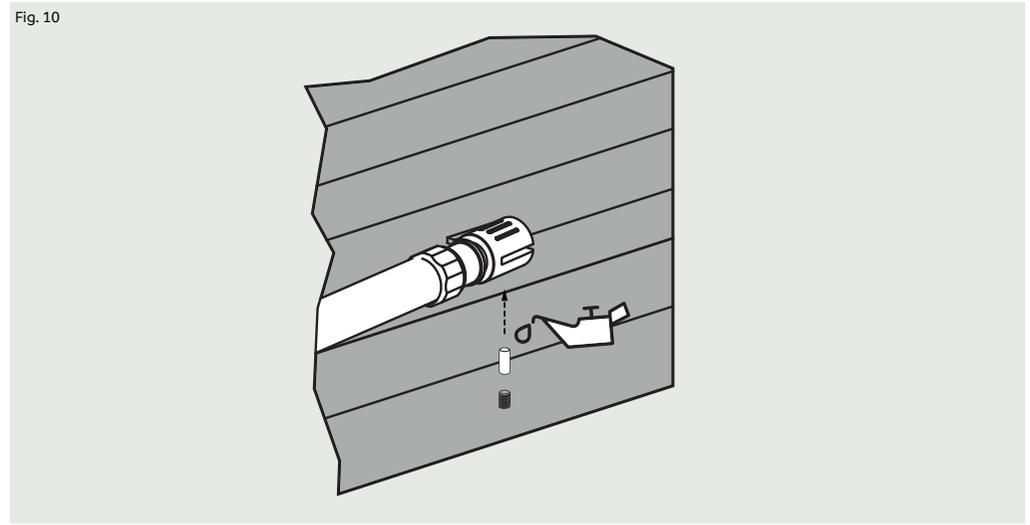


Fig. 10



Coloque as cavilhas em cada suporte com uma pequena dose de lubrificante para que não haja atrito. Mova o portão à mão para verificar se o portão abre e fecha sem qualquer impedimento. Isto irá garantir que o automatismo não esteja sujeito a problemas durante o seu funcionamento.



Daportas Automáticas, Lda.

Rua Industrial N° 1691

4750-841 Barcelos - Portugal

+ 351 253 891 418

geral@daportas.pt

daportas.pt

dautomatic.pt