

MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÃO

MOTOR DE TECTO

UTILE



ATENÇÃO!! Antes de efectuar a instalação, leia atentamente este manual que é parte integrante deste equipamento

Nossos produtos se instalado por pessoal qualificado, capaz de avaliar risco, cumprir UNI EN 12453, EN 12445



A marca CE está conforme a directiva europeia CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476.

ÍNDICE

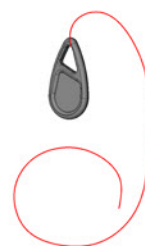
	Pag.
Conteúdo da Embalagem.....	2
Prospecto Geral.....	3
Dimensões.....	4
Dados Técnicos.....	4
Considerações para a Instalação.....	4
Modalidade de Instalação.....	5-6-7-8-9
Problemas: Causas e Solução.....	10
Sugestões e Segurança.....	11

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

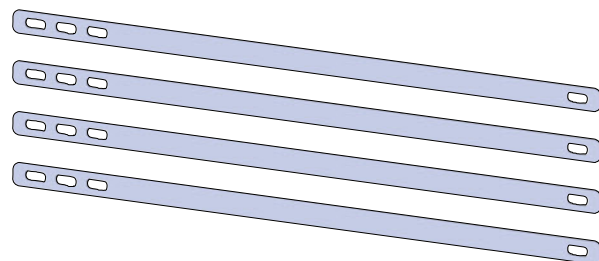
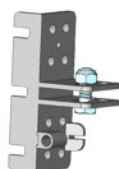
1-Motor com equipamento electrónico

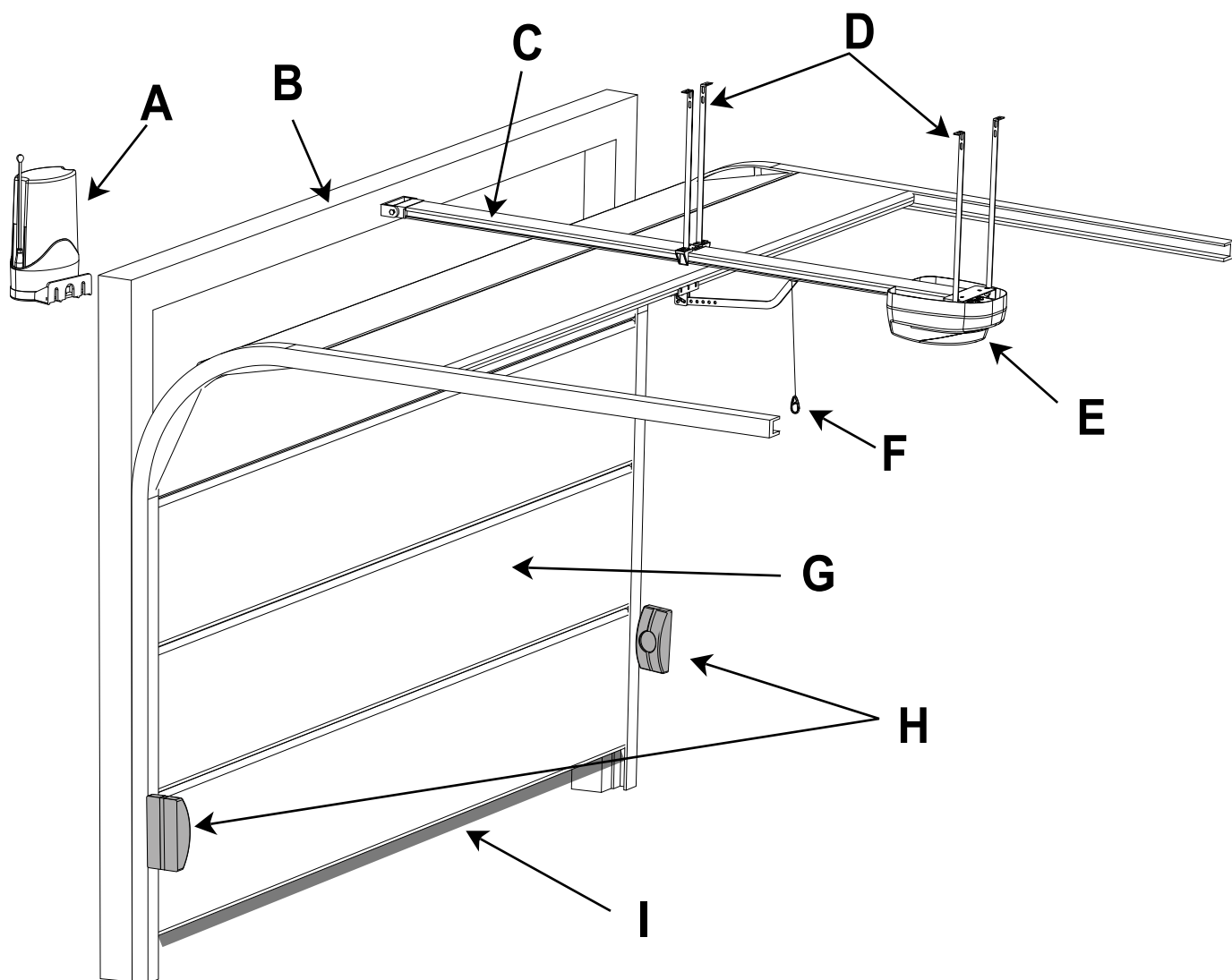


1- Kit com acessórios de fixação



1- Calha com corrente pré-montada





A = SINALIZADOR

B = ARO DA PORTA

C = CALHA DE TRACÇÃO

D = PLACAS DE FIXAÇÃO

E = MOTOR COM ELECTRÓNICA

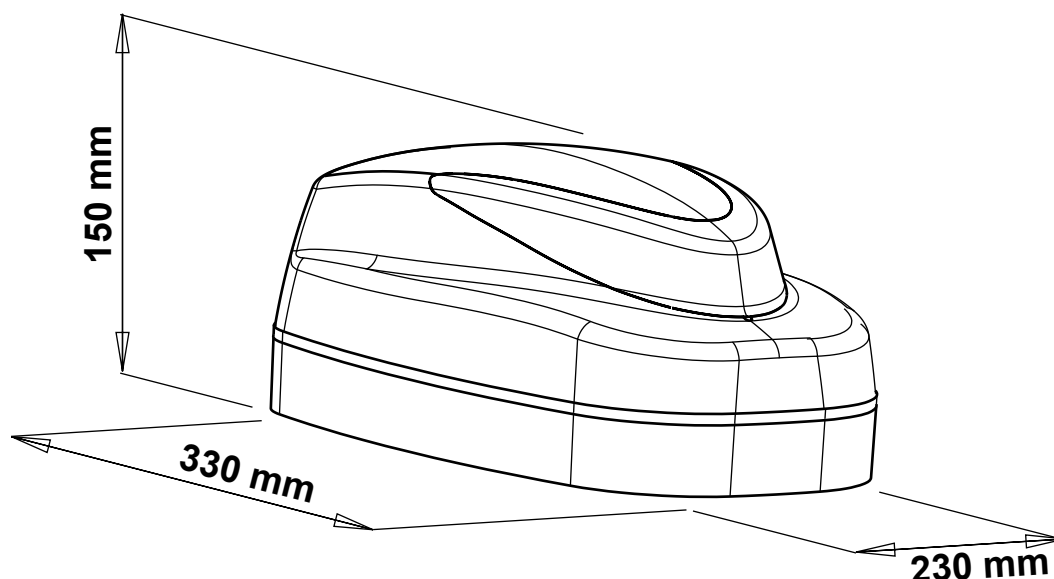
F = DESBLOQUEIO MANUAL

G = PORTA

H = PAR DE FOTOCÉLULAS

I = COSTA EM BORRACHA

DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

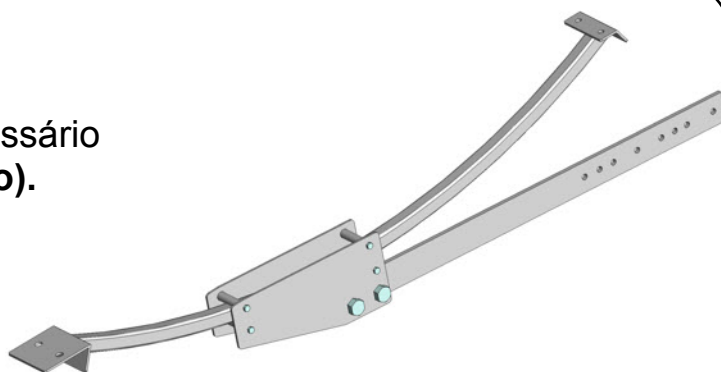
	70Kg	100Kg
Altura máx. da porta basculante	3000mm	
Altura máx. da porta seccionada	2700mm	
Largura máx. da porta	3000mm	4500mm
Alimentação	230Vac	
Alimentação do motor	24Vdc	
Potência do motor	50 W	100 W
Rotações do motor	220	
Desbloqueio de emergência	Mecânico - interno/externo	
Temperatura de funcionamento	-20° C / +55° C	
Peso	4 Kg	
Grau de protecção	IP 30	
Tempo de abertura da porta	22 sec	
Força máx.	600 N	1000 N
Consumo do motor	0,7 A	1,2 A

CONSIDERAÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

- As operações de instalação e teste devem ser realizadas somente por pessoal qualificado a fim de assegurar a correcta e segura funcionalidade da porta automática.
- O fabricante rejeita cada responsabilidade pelos danos derivados de qualquer instalação incorrecta devido à incapacidade e/ou negligência.
- Antes de efectuar a montagem do automatismo, verificar que a porta está a funcionar na perfeição e contrabalançada.

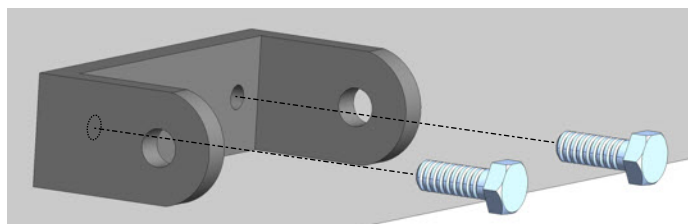
MODALIDADES DE INSTALAÇÃO

NOTA: para a instalação do motor no portão basculante contrapeso, é necessário utilizar o acessório **ARQUETO (opção)**.

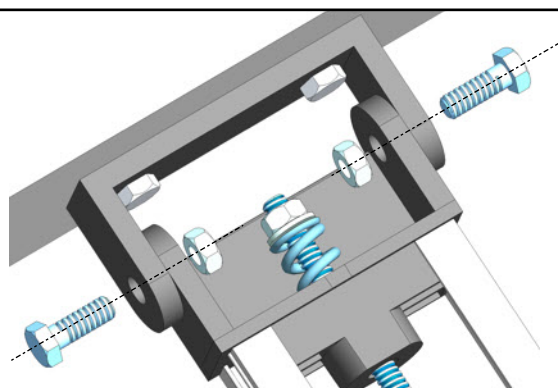


INSTALAÇÃO DA CALHA

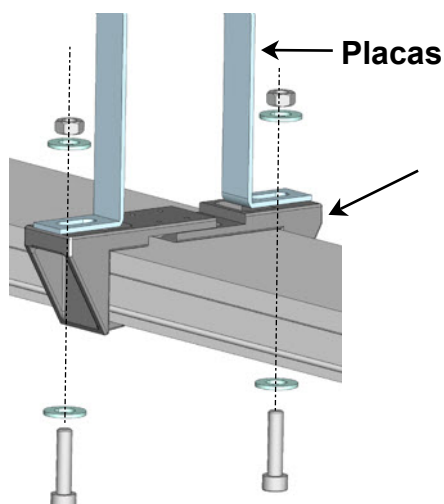
Fixar o suporte frontal da calha no aro da porta ou no muro dependendo da medida identificada.



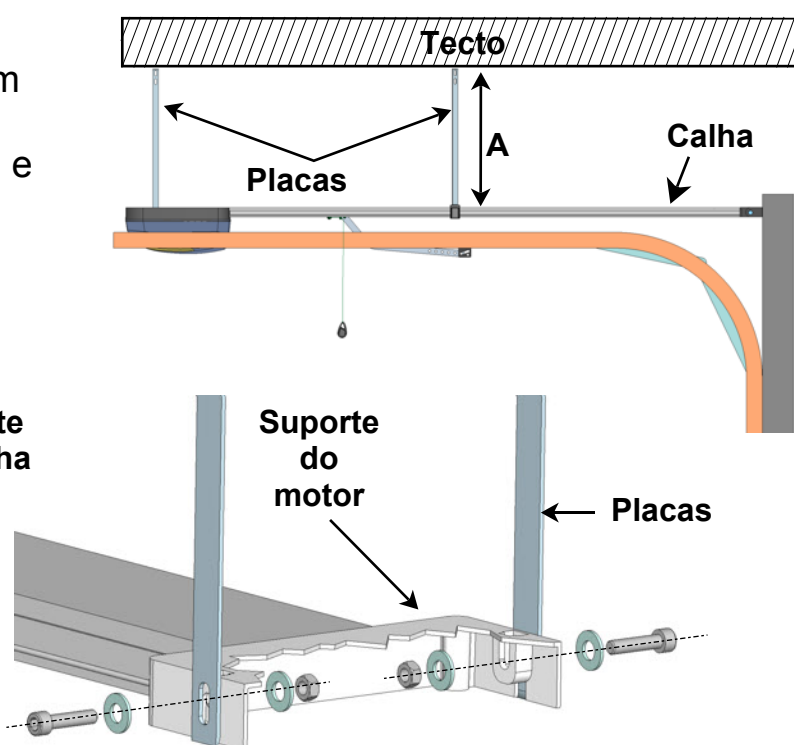
Inserir e bloquear a calha pré-montada no suporte frontal.



Dobrar a placa na medida **-A-** identificada nivelando a calha com o tecto.
Fixar a placa no suporte da calha e no suporte do motor.



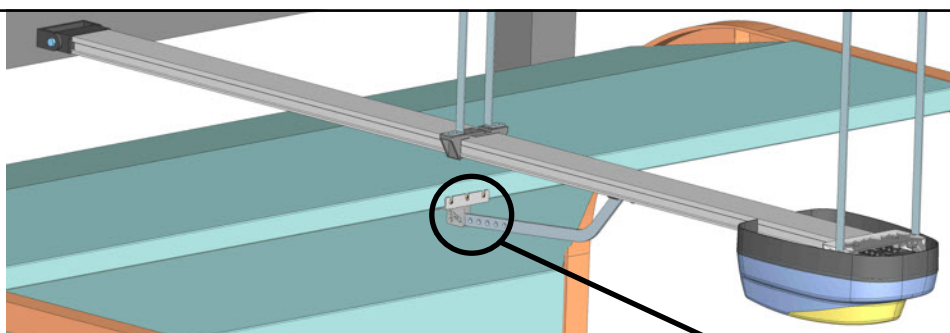
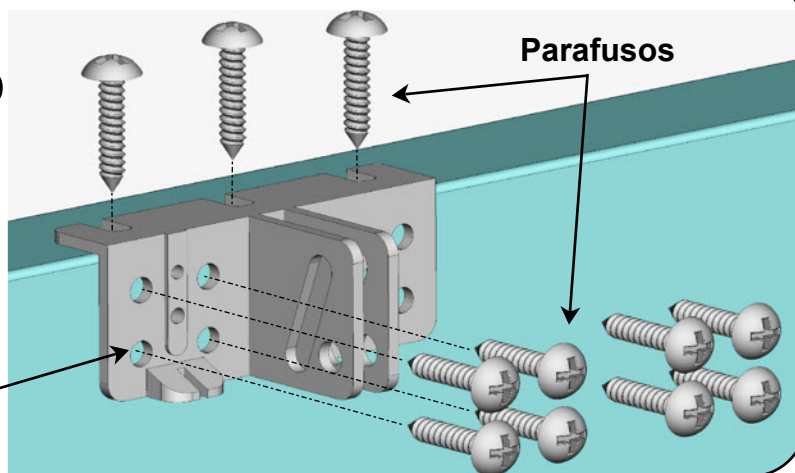
Suporte da calha



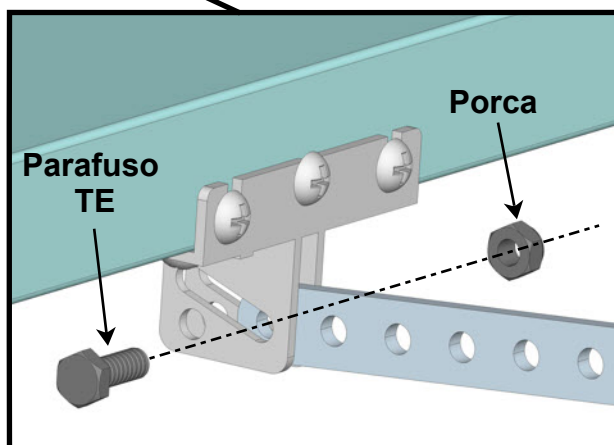
INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE TRACÇÃO

Fixar no painel superior da porta o engate do suporte com os parafusos auto roscantes.

Suporte de tracção

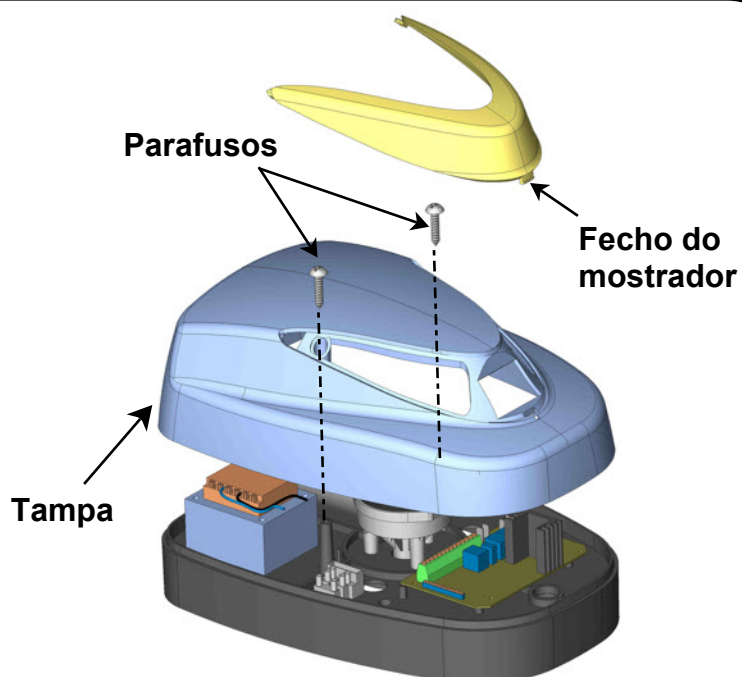


Pendurar o braço no suporte e fixá-lo com o parafuso TE 8x25 e a porca.



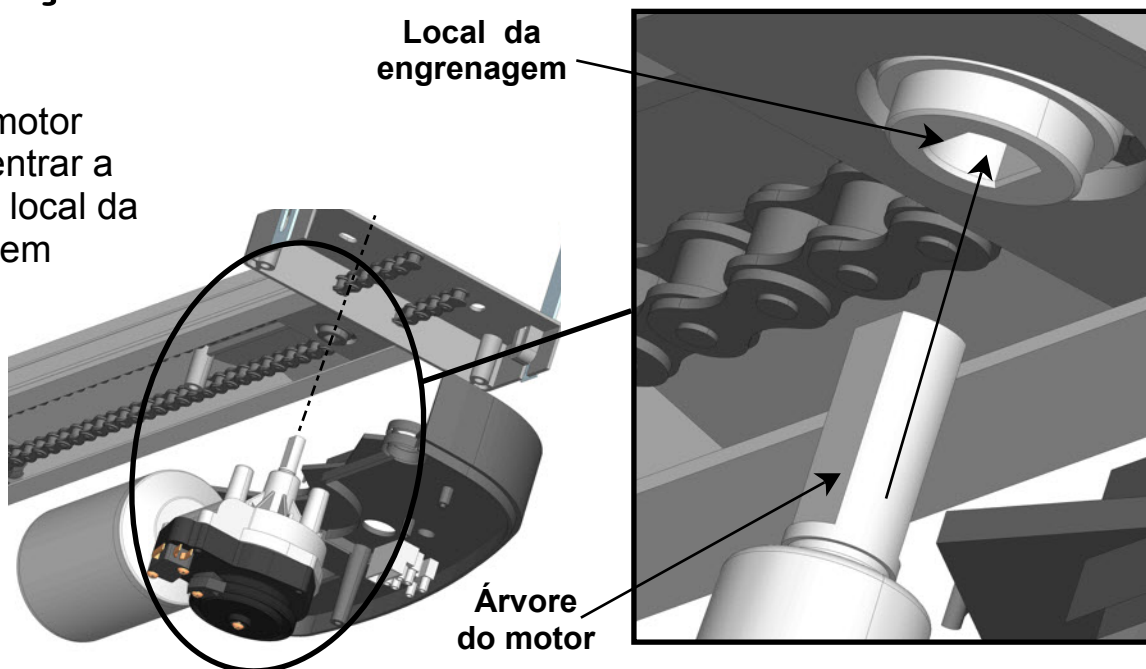
ABERTURA DA TAMPA DO MOTOR

1. Pegar no motor, desprender o mostrador fazendo pressão na parte frontal.
2. Desaparafusar os parafusos de fixação e extrair a tampa.

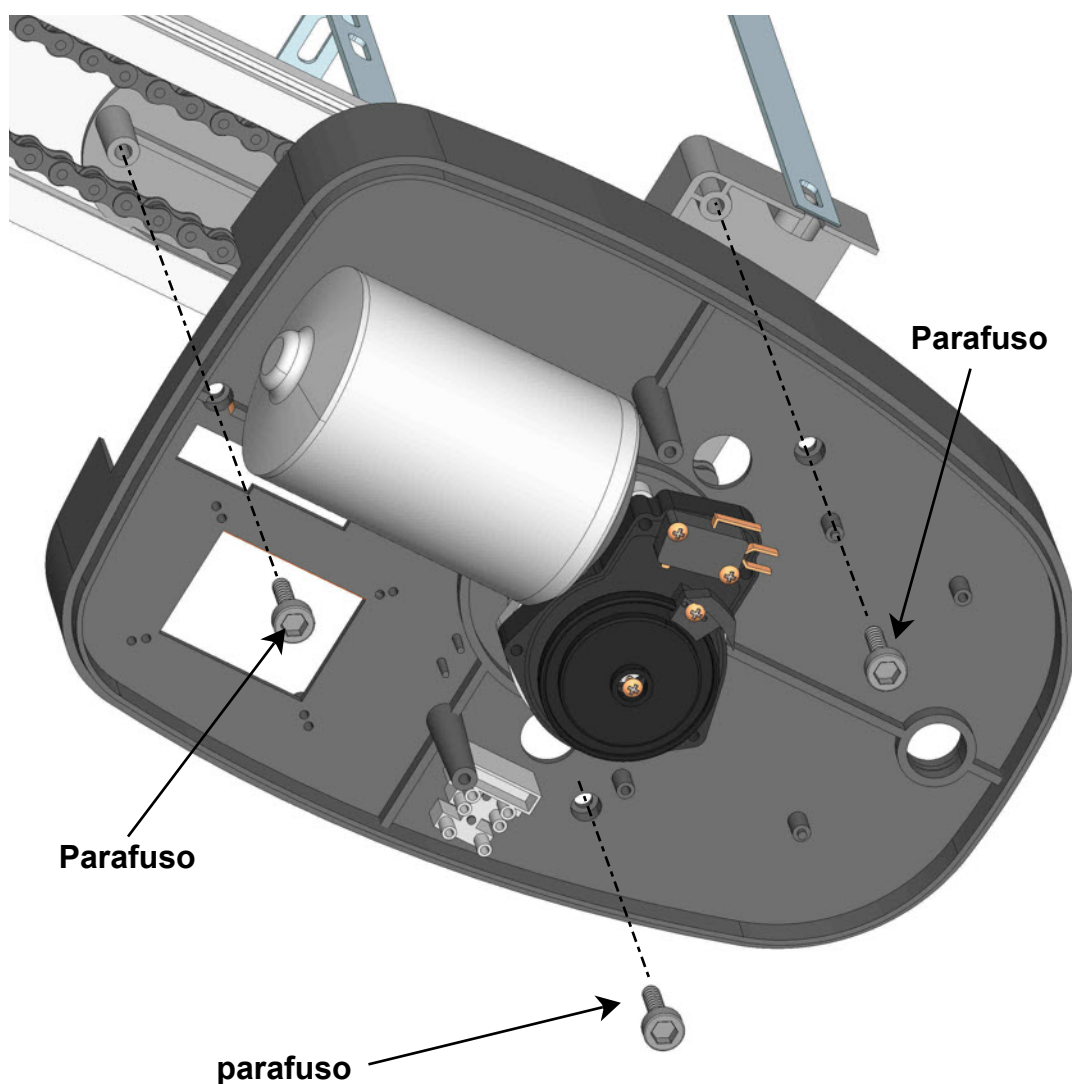


INSTALAÇÃO DO MOTOR

Inserir o motor fazendo entrar a árvore no local da engrenagem



Fixar o motor com os três parafusos auto roscantes



Efectue todas as ligações eléctricas com referência às instruções de montagem da ficha electrónica

CONFIGURAÇÃO DOS FINS DE CURSO

Micro interruptor

Limitador

Parafuso

Configurar o fim de curso de abertura na posição desejada movendo o limitador em plástico desaparafusando levemente o parafuso



MONTAGEM DO CORDÃO DE DESBLOQUEIO

Fazer um nó no cordão de nylon e inseri-lo no furo da alavanca de desbloqueio do carrinho fazendo-o passar pelo local.

Pegar numa placa de desbloqueio e atar a outra ponta do cordão.

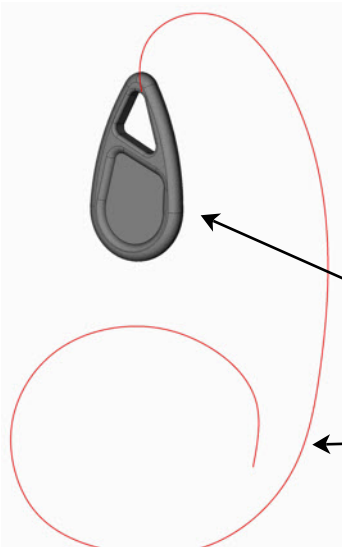
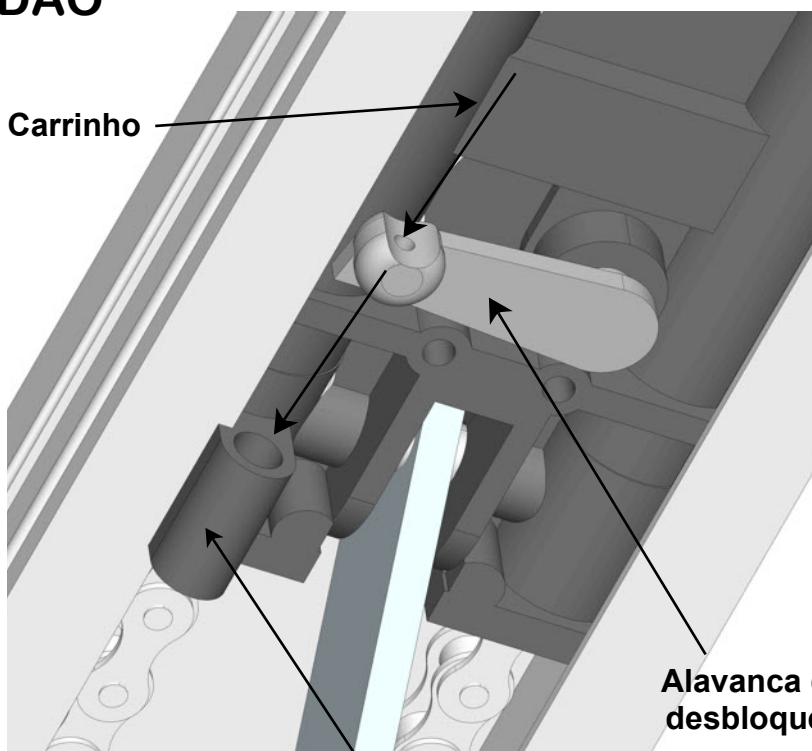
Carrinho

Alavanca de desbloqueio

Placa de desbloqueio

Local para passagem do cordão

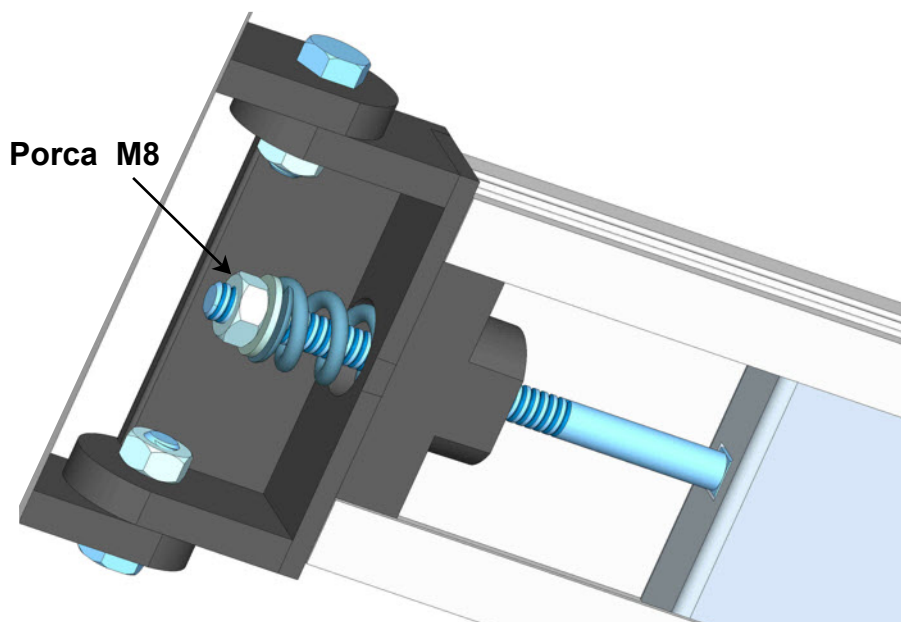
Cordão de nylon



TENSÃO DA CORRENTE

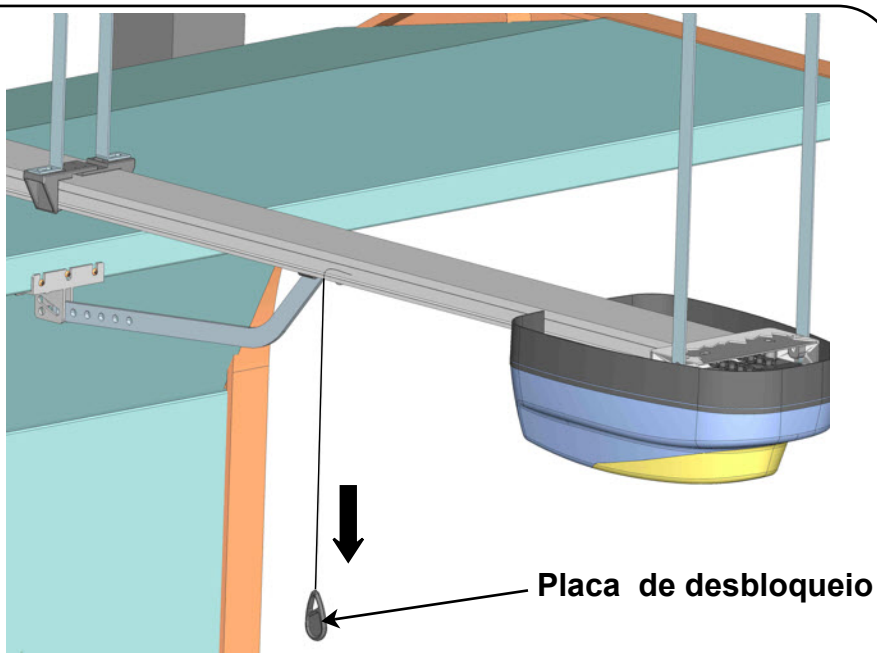
Para aumentar ou diminuir a tensão da corrente movimentar a porca M8

- Aparafusando aumenta a tensão
- Desaparafusando diminui a tensão



DESBLOQUEIO MANUAL DE EMERGÊNCIA

Para desbloquear o motor em caso de emergência, retirar a placa de desbloqueio.



INCONVENIENTES - CAUSAS E SOLUÇÕES

INCONVENIENTE	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Para um comando com o controle remoto ou com o selector chave, a porta não abre ou o motor não funciona	Alimentação de rede 230 volt ausente	Controlar o interruptor principal
	Presença de STOP de emergência	Controlar quaisquer selectores ou comandos de STOP. Se não for utilizado verificar ponte na entrada do contacto STOP na centralina
	Fusível queimado	Substituí-lo por um do mesmo valor
	Cabo de alimentação do(s) motor(es) não ligado ou defeituoso	Ligar o cabo dentro da braçadeira ou substituí-lo
	Há um obstáculo no meio da fotocélula ou não funciona	Verificar a ligação, remover qualquer obstáculo
Para um comando com o controle remoto não abre, mas funciona com o comando chave	O emissor não foi memorizado ou a bateria está fraca	Seguir os procedimentos de reconhecimento do emissor no receptor ou substituir a bateria por uma nova
A porta começa a andar, mas pára	A força do(s) motor(es) é insuficiente	Modificar o valor com o botão FORÇA localizado na central
Para um comando, o motor inicia, mas a porta não se desloca	Há um obstáculo na frente da porta, as dobradiças estão bloqueadas ou saíram os suportes de âncora do motor	Eliminar o obstáculo, restaurar as dobradiças, substituí-las Fixar o suporte do motor

Nota - Se o inconveniente persistir, contactar o próprio Revendedor ou o Centro de Assistência mais próximo.

ADVERTÊNCIAS PARA A SEGURANÇA

As presentes advertências são parte integrante e essenciais do produto e deverão ser entregues ao utilizador. Leia atentamente como fornecem importantes indicações relativas à instalação, ao uso e à manutenção. É necessário conservar este formulário e transmiti-lo para qualquer utilizador no futuro. A instalação errada ou a utilização imprópria do produto pode causar graves consequências.

INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO:

- A instalação deve ser realizada por pessoal profissionalmente competente e não cumprimento com as normas locais, estatais, nacionais e europeias vigentes.
- Antes de iniciar a instalação, verificar a integridade do produto.
- A instalação, as ligações eléctricas e os ajustes deverão ser efectuados na perfeição.
- Os materiais das embalagens (cartão, plástico, poliestireno, etc.) não devem ser dispensados no ambiente e não podem ser deixados ao alcance das crianças pois são potenciais fontes de perigo.
- Não instalar o produto em ambientes com perigo de explosão ou perturbado por campos electromagnéticos. A presença de gás ou fumos inflamáveis constitui um grave perigo para a segurança.
- Fornecer sobre a rede de alimentação uma protecção para sobretensão, um interruptor e/ou diferencial adequado ao produto e em conformidade com as normas em vigor.
- O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade se são instalados os dispositivos e/ou componentes incompatíveis para a integridade do produto, da segurança e do funcionamento.
- Para a reparação ou substituição das peças, deverá utilizar exclusivamente peças originais.
- A instalação deve fornecer todas as informações relativas ao funcionamento, à manutenção e à utilização de partes de componentes de peças e do sistema na íntegra.

AVISOS PARA O UTILIZADOR:

- Ler atentamente as instruções e a documentação anexada.
- O produto deverá ser destinado ao uso para o qual foi expressamente concebido. Cada outra utilização é considerada imprópria e portanto perigosa. Também, as informações contidas neste documento e na documentação anexada, poderão ser sujeitas a alterações sem qualquer aviso prévio. São de facto fornecidas a título informativo para aplicação do produto. O fabricante rejeita toda e qualquer responsabilidade.
- Manter os produtos, os dispositivos, a documentação e qualquer outro artigo fora do alcance das crianças.
- Em caso de manutenção, limpeza, falha ou avaria do produto, remover a alimentação, abstendo-se de qualquer tentativa de intervenção. Aplicado somente por pessoal profissionalmente competente e responsável. O não cumprimento do supra mencionado, pode causar situações de grave perigo.

Os dados e as imagens são apenas para orientação
VDS reserva o direito de alterar, a qualquer tempo as características dos produtos
descritos em seu exclusivo critério, sem aviso prévio.



Via Circolare p.i.p. N° 10
65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALY
Tel. +39 085 4971946 - FAX +39 085 4973849
www.vdsconsorzio.it - vds@vdsconsorzio.it