

770

Para portões de batente pivotantes, com folha até 2,5 metros de comprimento e peso max. de 500kg



Um novo limiar tecnológico

O sistema pivotante embutido no pavimento FAAC é a nova maneira de abrir e fechar portões residenciais, com folhas até 2,5 metros de comprimento. Visto ser completamente invisível, não altera a aparência do portão.

Segurança eletrônica

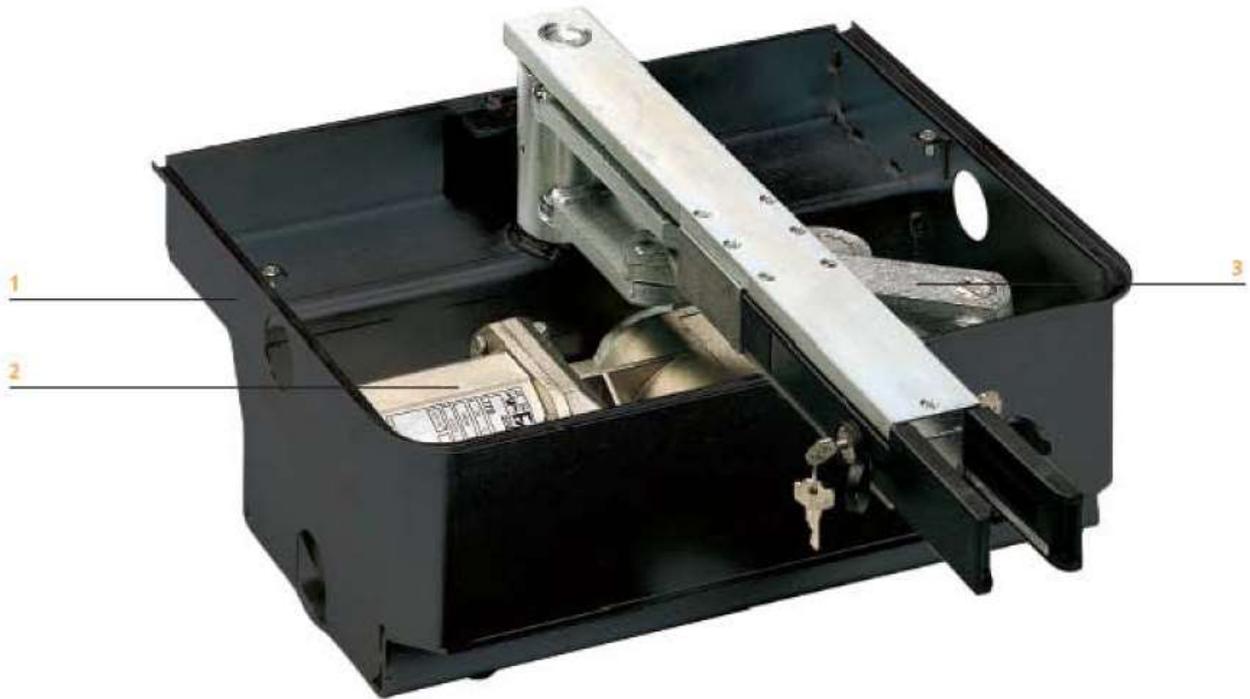
A proteção anti esmagamento é assegurada por um mecanismo eletrônico instalado no equipamento 452 MPS – 455 D, que controla diretamente o momento do acionamento. Em caso de emergência, um sistema especial de desbloqueio por alavanca, com chave personalizada, torna possível o funcionamento manual do portão, acessível a partir do exterior e do interior.

Eficiência total

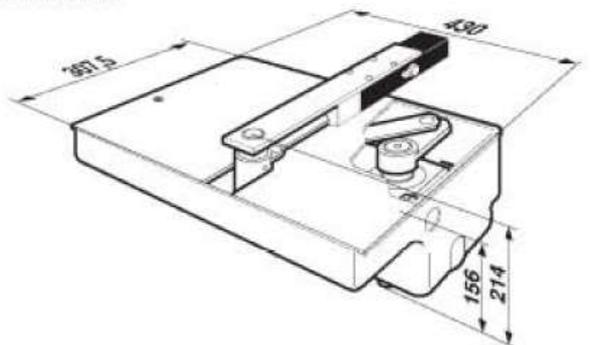
O design do modelo FAAC 770 inclui uma caixa para sistemas automáticos para portões com folhas de peso até 500kg, tornando a instalação simples. Pintura à prova de corrosão resistente a agentes atmosféricos, proteção contra todos os tipos de condições atmosféricas, motor com classe de proteção IP 67, tudo isto são pontos fortes, para lá das vantagens inegáveis de durabilidade e segurança garantidas pela tecnologia eletromecânica da FAAC.

Manutenção reduzida

Quando for necessária manutenção, o motor pode simplesmente ser removido da caixa sem retirar a folha do portão.



DIMENSÕES



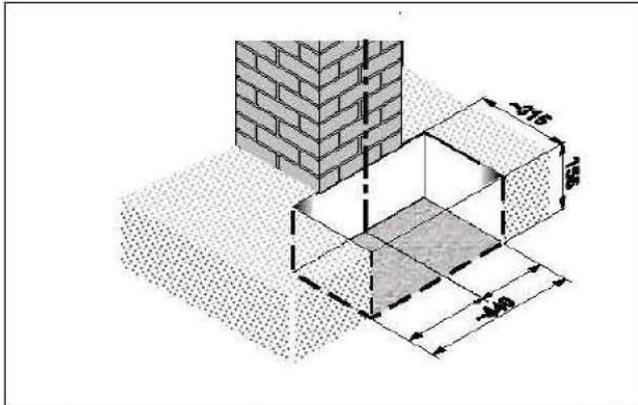
Valores em mm

Especificações técnicas	770
Alimentação	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motor eléctrico	Monofásico, bi-direccional
Protecção térmica no enrolamento do motor	140°C
Velocidade de rotação do motor	1450 rpm
Potência absorvida	380 W
Corrente absorvida	1,7 A
Torque	0+330 Nm
Velocidade angular do pinhão	6°/s
Temperatura ambiente de funcionamento	-20°C + +55°C
Peso	14 kg
Ângulo de abertura de folha max.	110° (140° com kit opcional)
Abrandamento	Por alavancas
Classe de protecção	IP 67

Especificações técnicas da caixa

- em aço com tratamento de cataforese
- tampa em aço inoxidável
- guia de suporte de folha com sistema de desbloqueio por alavanca, accionado por chave

Model	Uso			
	Comprimento max. de folha (m)	Peso max. de folha (kg)	Núm. de folhas	Frequência de uso (ciclos/ hora)
770	2,50	500	1	20

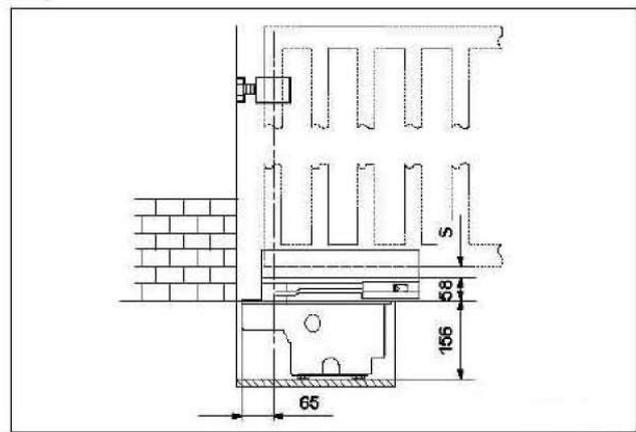
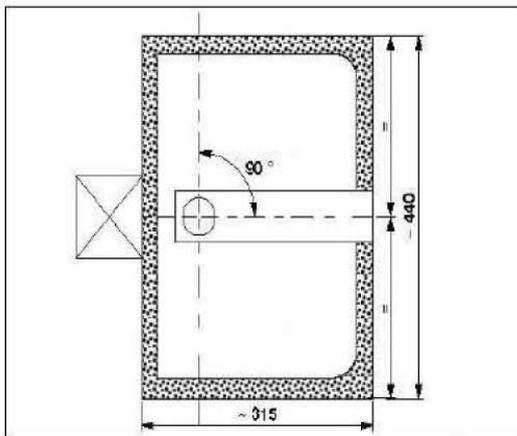


COLOCAÇÃO DA CAIXA DO MOTOR

DIMENSÕES DO BURACO DO MOTOR

NOTA: Tenha em atenção a natureza do chão e faça uma base em cimento para que futuramente a caixa não se desloque, evitando assim graves problemas de funcionamento.

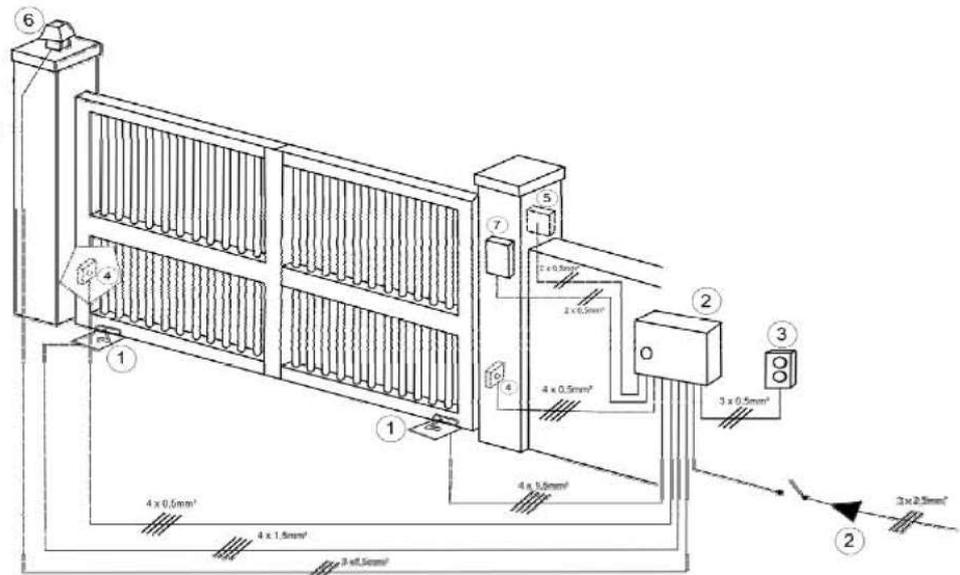
A caixa do motor tem saída para tubo de drenagem de água.



Eixo de Rotação

Legenda :

- 1) Motor
- 2) Quadro
- 3) Botoneira
- 4) Fococlula
- 5) Chave Contacto Exterior
- 6) Avisador Luminoso
- 7) Caixa em P.V.C do Receptor



Instalação Eléctrica :

- 1) cabo (4 x 1,5 mm²) para Motor
- 2) cabo (2 x 2,5 mm²) de Alimentação 230 Vac Monofásico (Fase+Neutro+Terra) com disjuntor 5A para Quadro
- 3) cabo (2x1,0 mm²) flexível para Botoneira
- 4) cabo (4 x 0,5 mm²) para Fococlula
- 5) cabo (2x1,0 mm²) flexível para Chave de Contacto Exterior
- 6) cabo (2x1,0 mm²) flexível para Avisador Luminoso (Fase+Neutro+Terra) 230 Vac
- 7) cabo (2 x 0,5mm²) para Receptor

REFRAL

Membro do Grupo **GU**

Sede (Zona do Porto)

Centro empresarial do Castelo da Maia
Lugar de Ferreiró – Armazém 8 – Apartado 2134
4471-908 Castelo da Maia

geral@refral.pt

T. 229 867 340

F. 229 870 001

www.refral.pt

Filial Sul (Zona de Lisboa)

Rua Carlos Saraiva, 117
Abóboda
2785 – 543 São Domingos de Rana

sul@refral.pt

T. 219 343 599

F. 219 310 014

REFRAL

CRUZFER

EMPRESA ASSOCIADA
TECNOLOGIA DA JANELA E PROTEÇÃO SOLAR

FAAC