

950 N

uso intensivo



■ Uma verdadeira obra de arte

A "renovação de alcance" no sector das portas automáticas da FAAC continua. O objectivo do projecto continua a ser o mesmo: oferecer ao mercado produtos de boa qualidade competitivos que sejam atractivos ao olhar, tal como uma obra de arte. O 950 N (automatização de fecho de porta com sistema de mola) da FAAC pode ser instalado quer na

padieira da porta, quer na própria porta (dependendo do braço usado). A FAAC aconselha a "não os esconder, mas a deixá-los bem à vista!". O formato inovador e impacto estilizado considerável, juntamente com um acabamento de superfície "tipo metal anodizado", tornam a cobertura muito especial - todos irão reparar neles e reconhecê-los imediatamente. Graças ao formato único da cobertura, é possível instalar um sensor de detecção (radar micro-ondas ou infravermelhos passivos) no interior.

■ O único defeito: o silêncio

O sistema electromecânico 950, com motor de corrente contínua e braço de activação, significa que a abertura da porta é controlada a um nível de ruído de funcionamento mínimo. O operador 950 funciona em completo silêncio quer na versão de mola, quer na versão com motor.

■ ... mas é muito inteligente

Graças a dois quadros electrónicos - o 950 MPS (quadro de controlo) e o 950 I/O (quadro de entrada/saída), o controlo inteligente é assegurado: um microprocessador permite o controlo em tempo real de todas as actividades da porta, e um encoder detecta a posição angular em todos os momentos. Pode seleccionar a lógica de funcionamento (automático, manual, noite, aberto) através de um selector no sistema automático.

■ ... Fiável e seguro

Este produto não só é atractivo, como também robusto, fiável e, acima de tudo, seguro. Em conformidade com os regulamentos de segurança actuais, a velocidade e a força são programadas de acordo com as dimensões da porta. Se a porta encontrar um obstáculo, volta a abrir imediatamente e, quando fecha, verifica a baixa velocidade de se o obstáculo foi removido.



■ Motor 950N
Cobertura em plástico



■ Braço articulado de empurrão



■ Braço deslizante



■ Selector de funções

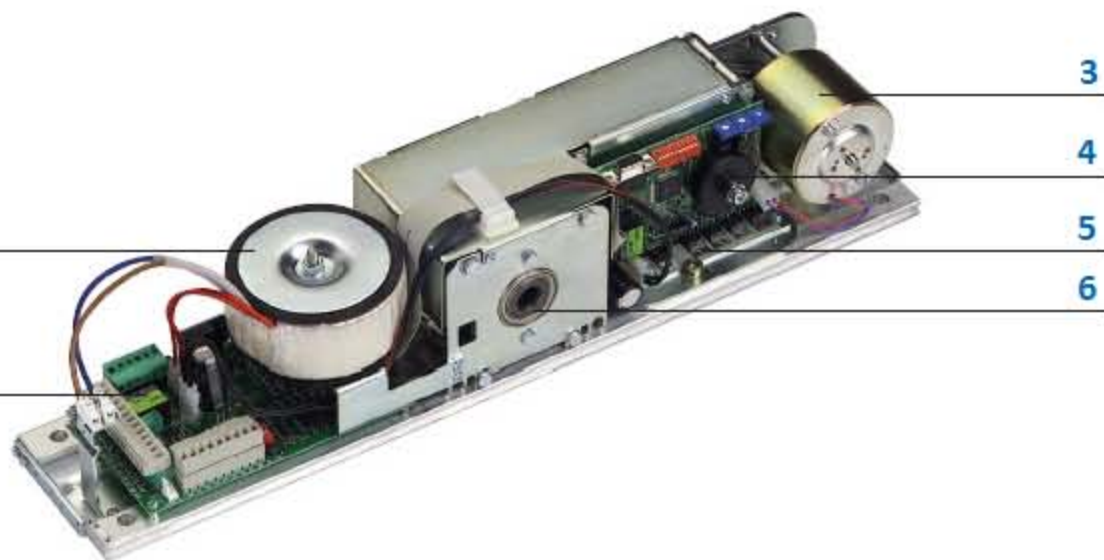


■ Motor 950 N com cobertura em alumínio anodizado

CE

1

2



3

4

5

6

REFRAL

- 1 Transformador toroidal
- 2 Quadro de controlo 950 I/O
- 3 Motor de corrente contínua
- 4 Encoder
- 5 Quadro de controlo 950 MPS
- 6 Mola de tracção

Especificações Técnicas	950BM
Alimentação	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potência absorvida	100 W
Frequência de utilização	contínuo
Unidade de tracção	Motor 24 Vdc com encoder
Activação	Electromecânico com mola de tracção
Dispositivo anti-esmagamento	standard
Dimensões	530 x 100 x 104 mm (l x a x p)
Peso	10 kg
Classe de protecção	IP 23
Angulo de abertura	70° ÷ 95°
Velocidade de abertura	Ajustável de 30% a 100%
Velocidade de fecho	Ajustável de 30% a 100%
Tempo de pausa	Ajustável de 1 a 30 s.
Funções de operação standard	Automático - manual - aberto
Braços de activação	Articulado Deslizante

Funções Standard

Lógicas de funcionamento: AUTOMÁTICO - MANUAL - ABERTO
 Auto-aprendizagem de posições de abertura e de fecho e medição do peso da porta
 Dispositivo de segurança anti-esmagamento na abertura e no fecho
 Função "Empurrar Para Entrar" possível (abertura efectuada com um simples empurrar da porta)
 Função "Anti-vento" possível (certifica-se de que a porta permanece fechada mesmo com vento forte)
 Funcionamento manual no caso de corte de energia
 Ajuste apurado de controlo para: potência de tracção do motor, velocidade de abertura e de fecho, tempo de pausa
 Concebido para permitir a instalação de: radar de micro-ondas, sensor de infravermelhos passivo, botões de controlo, fotocélulas, bloqueios eléctricos, bloqueio de unidade de programação **KP Controller**

Funções Opcionais

As seguintes funções estão disponíveis com a unidade de programação **KP Controller**

Lógicas de função: AUTOMÁTICO - MANUAL - ABERTO - SENTIDO ÚNICO - NOITE
 Ajuste da velocidade de abertura e de fecho
 Ajuste do tempo de pausa
 Ajuste da largura de abertura
 Função de bloqueio interno
 Função "Master/Slave" para portas de folha dupla
 Concebido para permitir a instalação de mecanismos de sinalização de trânsito sonoros e luminosos
 Auto-diagnóstico



Modelo	Uso			
	Comprimento da folha (mm)	Peso máx. da folha (kg) (com braço deslizante curto)	Peso máx. da folha (kg) (com braço deslizante)	Peso máx. da folha (kg) (com braço deslizante)
950 BM	700	367	286	-
	750	320	249	-
	800	281	219	-
	850	249	-	194
	900	222	-	173
	950	199	-	155
	1000	180	-	140
	1050	163	-	127
	1100	149	-	116
	1150	136	-	106
	1200	125	-	97
	1250	115	-	90
	1300	107	-	83
	1350	99	-	77
	1400	92	-	71

FAAC



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