ALFA®
MOTORES



www.alfamotores.com.br

QUALIDADE E SEGURANÇA PARA SUA PORTA DE ENROLAR.



Somos uma empresa especializada em automatizadores para portas de enrolar.

A Alfa Motores é uma divisão do Grupo Fortaço, que atua há mais de 30 anos no comércio de produtos de aço e materiais para serralheria.

Com a nova linha de motores para portas de aço certificados pelo INMETRO, a empresa vem atender uma demanda crescente de seus clientes, oferecendo desde a chapa de aço para montagem das portas, até o sistema completo para automatização das mesmas.

Saiba mais sobre a Fortaço acessando: **www.fortaco.com.br**

Missão:
Atender as necessidades de nossos parceiros, oferecendo soluções em portas automatizadas, superando suas expectativas, com responsabilidade social, através do investimento nas pessoas e nos processos.

Visão:
Ser reconhecida e liderar o segmento da automatização de portas, através da excelência de nossos produtos e serviços.

Valores:
Ética, Transparência, Sustentabilidade, Valorização das Pessoas e Excelência.







www.alfamotores.com.br

ALFA® MOTORES

AUTOMATIZADORES AC

Motor para porta de enrolar automática

Automatizador com trava de segurança para ruptura de corrente* acoplado, de alimentação elétrica e corrente alternada. Os automatizadores AC são ligados diretamente à rede elétrica e não possuem central de comando com Nobreak. Em caso de falta de energia o acionamento será feito manualmente por meio de uma corrente que acompanha o automatizador (talha). O Kit controle sem fio deverá ser instalado separadamente, assim como outros acessórios disponíveis.

Modelo	Tensão	Corrente
AC 200	220v +- 60Hz	10 A
AC 300	220v +- 60Hz	10 A
AC 400	220v +- 60Hz	10 A
AC 500	220v +- 60Hz	10 A
AC 600	220v +- 60Hz	10 A
AC 700	220v +- 60Hz	10 A
AC 800	220v +- 60Hz	12 A
AC 1000	220v +- 60Hz	12 A
AC 1300	220v +- 60Hz	12 A
AC 1500	380 trifásico 60Hz	12 A
AC 2000	380 trifásico 60Hz	12 A



Trava de segurança para ruptura de corrente.

Sistema que trava a porta em caso de ruptura da corrente ou avarias que comprometerão o sistema de transmissão do motor.

www.**alfamotores**.com.br

AUTOMATIZADORES DC

Motor para porta de enrolar automática

Automatizadores com sistema antiqueda* acoplado de alimentação elétrica de corrente contínua. Os automatizadores DC são unificados a uma central de comando que possui Nobreak e controle remoto sem fio.

Modelo	Voltagem Frequência	Amperagem
DC 200	24v - 60Hz	2.0 A
DC 300	24v - 60Hz	2.1 A
DC 400	24v - 60Hz	2.1 A
DC 500	24v - 60Hz	2.2 A
DC 600	24v - 60Hz	1.0 A
DC 800	220 W	1.0 A



As portas de enrolar automáticas, não necessitam da utilização de molas, as lâminas são fixadas diretamente no eixo, que consiste em um tubo redondo dimensionado conforme a largura e altura da porta.

CHAPA TESTEIRA

Chapa Testeira AC

Veja na tabela a CHAPA TESTEIRA ideal para o seu automatizador.
Cada motor requer um modelo diferente de chapa.

TAMANHOS TESTEIRAS

ALFA 0	495X280 ou 500x310mm	**ALFA 3**	720x454mm
ALFA 1	548x363mm	**ALFA 4**	755x485mm
ALFA 2	595x425mm	**ALFA 5**	800x485mm

MOTOR + CHAPA TESTEIRA

AC 200	Testeira ALFA 0	AC 600	Testeira ALFA 2	AC 1300	Testeira ALFA 5
AC 300	Testeira ALFA 1	AC 700	Testeira ALFA 2	AC 1500	Testeira ALFA 5
AC 400	Testeira ALFA 1	AC 800	Testeira ALFA 3	AC 2000	Testeira ALFA 5
AC 500	Testeira ALFA 2	AC 1000	Testeira ALFA 4		

MOTOR + CHAPA TESTEIRA

DC 200	Testeira ALFA 0	DC 600	Testeira ALFA 2
DC 300	Testeira ALFA 1	DC 700	Testeira ALFA 2
DC 400	Testeira ALFA 1	DC 800	Testeira ALFA 3
DC 500	Testeira ALFA 2		

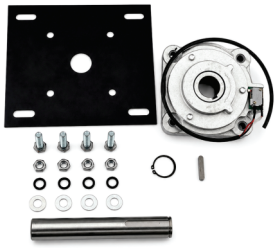


ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS



Anti Esmagamento

Equipamento para proteger o portão de esmagar qualquer objeto em seu caminho



Anti Queda

> 200 a 600kg
> 1000 a 2000kg



Bateria Chumbo

Bateria chumbo ácido-selada recarregável



Borracha Soleira

Veda a base da porta automática, reduzindo impactos e a entrada de poeira, água e vento.



Botoeira

> Acoplado ao automatizador AC para acionamento da porta



Botoeira Bluetooth

> Permite abrir, fechar ou acionar portas automáticas via Bluetooth.



Caixa Botoeira Inox

> Acabamento em aço inox para chumbar em alvenaria com tranca e chave para fechamento da proteção contra acionamentos indevidos.



Central Infra Vermelho

> Central eletrônica que recebe sinais de sensores infravermelhos para controlar e aumentar a segurança da porta automática.



Central WiFi

> Permite controlar e monitorar a porta automática remotamente por meio de uma rede Wi-Fi.

ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS



Controle 8 Canais

> Abre e controla até 8 portas



Controle Remoto

> Controle remoto avulso



Fechadura para porta de enrolar

> Kit fechadura para portas de enrolar automáticas



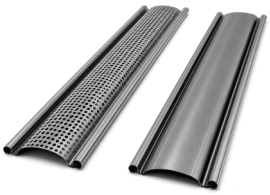
Guias Laterais

> Perfis de aço instalados nas laterais para guiar, alinhar e dar estabilidade ao movimento da porta.



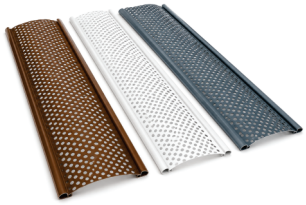
Kit Controle

> Central de comando
> 2 Controles remoto
> Cabo universal



Lâmina Fechada e Micro Perfurada

> Micro perfurada (transvision)
> Fechada
Aço Galvanizado (0,80mm)



Lâmina Pré Pintada

> Laminas (transvision)
> Fechadas
> Pré Pintadas



Nobreak AC

> Utilizado somento para automatizadores com sistema AC



Nobreak DC

> Utilizado somento para automatizadores com sistema DC

ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS



Perfil Auto Lub

> Perfil auto lubrificante para portas de enrolar automáticas
> Disponível na cor preto
> Produto em rolo



Perfil Reforço

> Reforça a estrutura da porta, proporcionando maior resistência, estabilidade e segurança.



Perfil Soleira

> Acabamento, reforço e suporte à borracha de vedação.



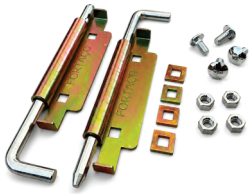
Perfil Soleira Dupla T

> Formato duplo T, para proporcionar reforço, estabilidade e melhor vedação.



Trava Lâminas D/E

> Perfil trava lâminas para portas de enrolar automáticas
> Disponível nas cores: Preto e Branco
> Produto vendido em par



Trinco Ferrolho

> Trinco de aço para portas de enrolar automáticas



Vaselina Sólida

> Lubrificante pastoso usado para proteger peças, reduzir o atrito e facilitar movimentos e encaixes.



EMPRESAS DO GRUPO

FORTAÇO
O SHOPPING DA SERRALHERIA

MINASCHAPAS
CORTE E DOBRA DE CHAPAS

ALFA MOTORES

ALASteel
BOBINAS DE AÇO

FALE CONOSCO

31 3071-6261 | 31 98476-1881

www.alfamotores.com.br

VIA DO MINÉRIO, 3245 - BARREIRO
BELO HORIZONTE - MG

BNDES
PARCELE EM ATÉ 48X

ACEITAMOS CARTÕES DE CRÉDITO E DÉBITO

VISA MasterCard Diners American Express Hipercard Aura

