



A1400 AIR

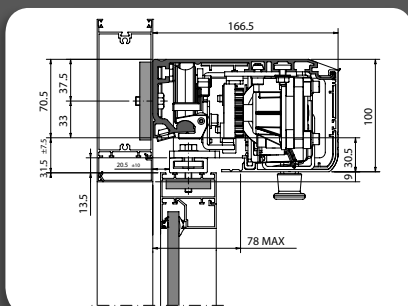
Automatizador para portas deslizantes

FAAC
Simply automatic.

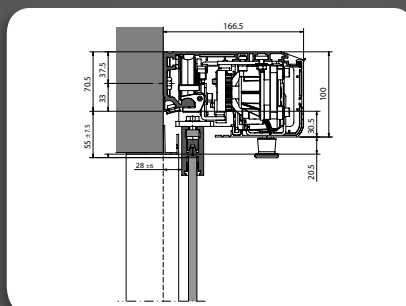
A1400 AIR

A solução exata para cada uma das suas necessidades

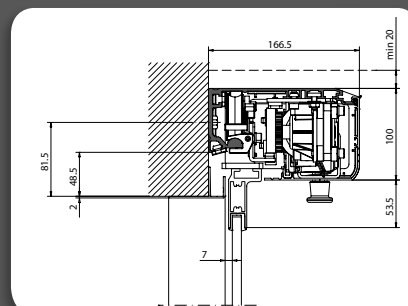
SOLUÇÕES COM CÁRTER H 100 mm



Com perfis comerciais

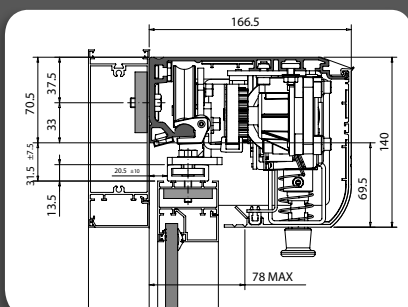


Com pinça FAAC para vidro polido

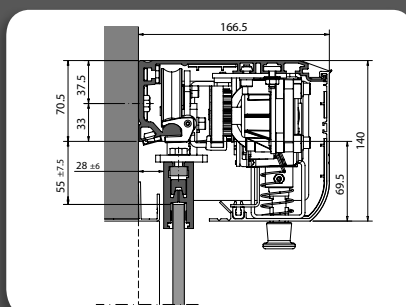


Com perfis de seção reduzida FAAC TK20

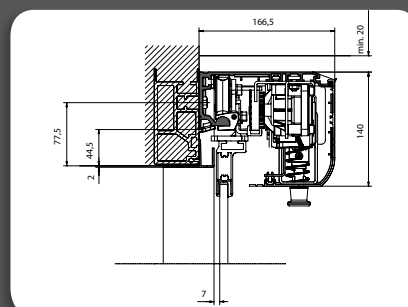
SOLUÇÕES COM CÁRTER H 140 mm



Com perfis comerciais

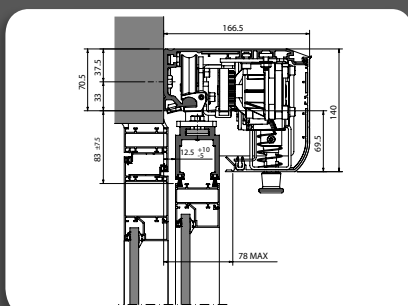


Com pinça FAAC para vidro polido

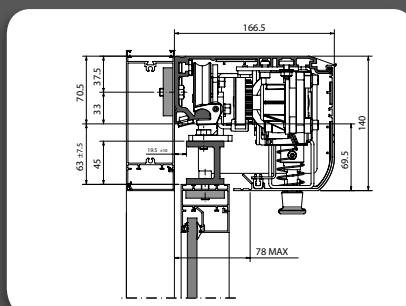


Com perfis de seção reduzida FAAC TK20

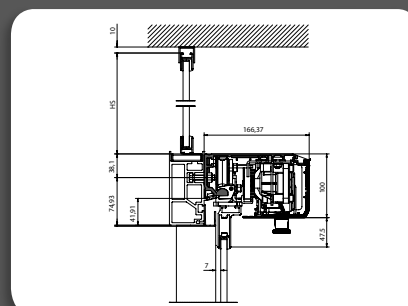
SOLUÇÕES COM VERSÕES ESPECIAIS H 100 MM E H 140 MM



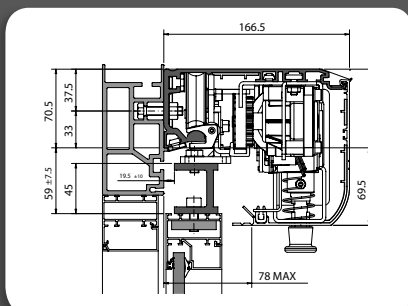
Com perfis para sistema antipânico por penetração APN



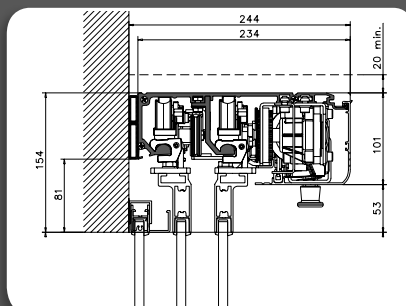
Com espaçadores



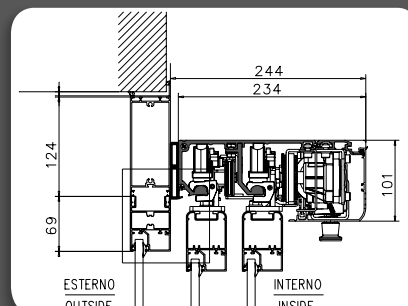
Com perfil autoportante, claraboia e perfis de folha com seção reduzida FAAC TK20



Com perfil autoportante e espaçadores



Versão telescópica com montagem na parede



Versão telescópica com montagem na travessa

O futuro chegou

As automações FAAC SERIE A1400 AIR são destinadas a automatizar entradas em conformidade com a Normativa Europeia EN 16005 e são de fato capazes de satisfazer os mais exigentes critérios de segurança ditados pela EN 13489-1 PI "c".

Graças ao seu dispositivo inovador "Energy Saving", identifica a direção do percurso e otimiza perfeitamente os tempos de abertura/fechamento evitando dispersões de ar inúteis, também no caso de passagens laterais.

A1400 AIR é o automatismo personalizável e que pode ser composto de acordo com as necessidades arquitetônicas e técnicas do cliente. Graças aos seus dois diferentes cârteres de cobertura, os sistemas exclusivos de fixação da folha e os diferentes perfis de folhas que podem ser usadas, é possível criar a melhor solução técnica e arquitetônica.

Projetada para funcionar de maneira perfeita em todas as circunstâncias e em qualquer ambiente, é a solução ideal para os técnicos que desejam economizar tempo de montagem, racionalizando os magazines para o cliente final que terá a total disponibilidade de um produto personalizado, ecológico, confiável, seguro, tecnologicamente avançado e, acima de tudo, que se paga ao longo do tempo.



MADE IN ITALY

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação de rede	220-240 V~ - 50/60 Hz
Potência máx.	140 W
Frequência de utilização	100%
Espessura máx. folha	65 mm
Motor elétrico	Motor alimentado a 36V --- com encoder
Carga máx. acessórios	1A - 24V---
Tipo de tração	Com correia dentada eletrocondutora
Regulagem da velocidade de abertura	10 ÷ 75 cm/s (1 porta) - 20 ÷ 150 cm/s (2 portas)
Regulagem da velocidade de fechamento	10 ÷ 75 cm/s (1 porta) - 20 ÷ 150 cm/s (2 portas)
Regulagem da abertura parcial	5% ÷ 95% da abertura total
Tempo de pausa	0 ÷ 30 s ou função Energy Saving
Tempo pausa noite	0 ÷ 240 s
Encoder	De série
Monitoramento dos sensores de proteção (EN16005)	De série (excluível)
Movimentação Low Energy (EN16005)	De série (excluível)
Temperatura ambiente de exercício	-20 °C ÷ +55 °C
Grau de proteção	IP 23 (só para uso interno)
Conformidade às normas	EN 16005; EN 13489-1 PI "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3



Conforme a
EN16005





**MOTOR COM
BLOQUEIO
ELÉTRICO**

1



**VERSÃO
TELESCÓPICA**

3



**CORREÇÕES DE
DESLIZAMENTO**

Correções com rodas deslizantes em material sintético no rolamento e reforçadas nas versões com motor duplo. Deslizamento sobre torque em alumínio anodizado integrado no perfil

4

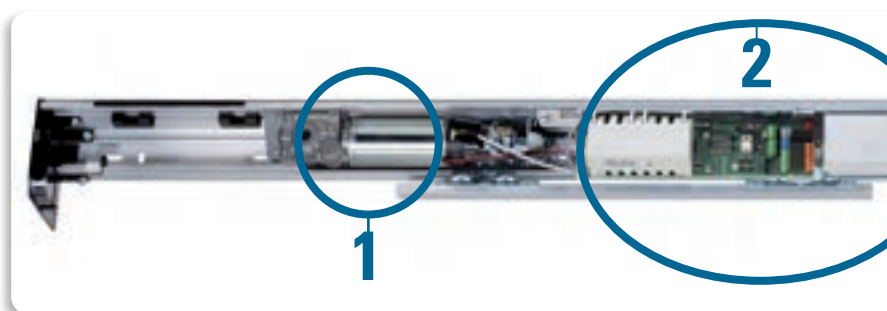
ACESSÓRIOS

Perfis para engate das folhas em vidro.



Sistema antipânico por penetração.
Não fornecida na versão telescópica.

Compatível com a série de perfis
FAAC TK20 e TK50



1

2



**RANHURA PARA
UMA RÁPIDA
MONTAGEM
MECÂNICA**

5

AJUSTES AUTOMÁTICOS

Determinação das posições de abertura e fechamento. Escolha da velocidade, com acelerações e desacelerações perfeitas. Monitoramento com sensores de proteção. Segurança antiesmagamento conforme à norma EN 16005



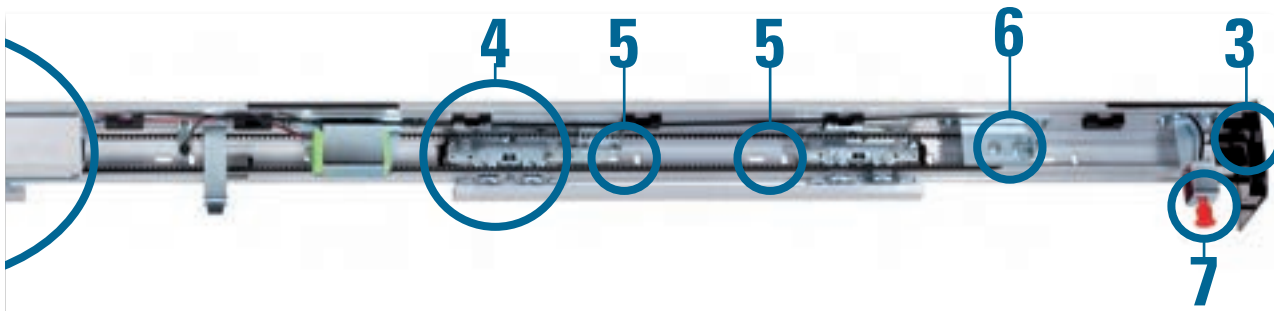
UNIDADE
DE CONTROLE
COM FONTE DE
ALIMENTAÇÃO
SWITCHING

2



KIT SEGUNDO
MOTOR
DISPONÍVEL
COMO
ACESSÓRIO

6



LIBERAÇÃO
MANUAL
COM
MAÇANETA

7

UTILIZAÇÃO

MODELO	FOLHA	VÃO DE PASSAGEM (mm)	PESO MÁX. FOLHA (mm)	TRAVE AUTOPORTANTE
A1400 AIR 1	Individual	700÷3000	200 Kg	Não
A1400 AIR 2	Dupla	800÷3000	120+120 Kg	Não
A1400 AIR A 1	Individual	700÷3000	200 Kg	Sim
A1400 AIR A 2	Dupla	800÷3000	120+120 Kg	Sim
A1400 AIR DM 1	Individual	800÷3000	250 Kg	Não
A1400 AIR DM 2	Dupla	900÷3000	180+180 Kg	Não
A1400 AIR T 2	Telescópica individual	1100÷3000	110+110 Kg	Não
A1400 AIR T 4	Telescópica dupla	1400÷4000	60+60+60+60 Kg	Não
A1400 AIR A T 2	Telescópica individual	1100÷3000	110+110 Kg	Sim
A1400 AIR A T 4	Telescópica dupla	1400÷4000	60+60+60+60 Kg	Sim

A1400 AIR



TECLADO DE FUNÇÕES E PROGRAMAÇÃO SDK EVO

Fornecida como acessório, é sempre equipada com um grande display gráfico que permite acesso total a todos os parâmetros da porta graças a quatro teclas que guiam o usuário através dos menus

FUNÇÕES PRINCIPAIS

MODELO	SDK EVO
Funções operativas	Manual - Noturno - Automático Monodirecional - Monodirecional parcial Abertura parcial - Aberto - Reset e setup
Seleção das funções operativas	Através de botões com indicação no visor da função selecionada Possibilidade de bloquear o teclado através de jumper ou combinação de teclas
Principais funções de programação	Digitação da senha de acesso usuário e instalador - Regulagem das velocidades de abertura e fechamento - Regulagem da força na abertura e fechamento - Regulagem antiesmagamento - Regulagem do tempo de pausa - Habilitação Energy Saving - Gerenciamento da visualização do diagnóstico - Gerenciamento do calendário semanal - Gerenciamento do kit de bateria e bloco do motor - Programação I/O - Aviso dos ciclos de manutenção - Visualização do número de ciclos realizados
Programação	Completa com acesso, com código PROGRAMADOR e basilar com código USUÁRIO



SELETOR DE FUNÇÕES LK EVO

Fornecido como acessório, permite o acesso às funções principais do automatismo e indica a habilitação através de led

FUNÇÕES PRINCIPAIS

MODELO	LK EVO
Funções operativas	Manual, Automático, Noite, Aberto, Monodirecional, Abertura parcial
Seleção das funções operativas	Através de botões com indicação a led da função selecionada
Funções selecionáveis	Configuração, Reinicialização, Inibição do teclado (também através de jumper)
Diagnóstico	Através de combinações com leds intermitentes

ACESSÓRIOS

XV1 RADAR COM DUPLA TECNOLOGIA
"MOVIMENTO E PRESENÇA"



XDT1 SENSOR COM DUPLA TECNOLOGIA, MICROONDAS
E INFRAVERMELHO ATIVO DE LIMITE DE SEGURANÇA
"MOVIMENTO E PRESENÇA"



XMS BOTÃO SENSÍVEL AO TOQUE



BOTÃO CURVO



BATERIA DE EMERGÊNCIA COM
PLACA DE
CONTROLE
CARGA



XM LOCK BLOCO MOTOR
MONOESTÁVEL



XB LOCK BLOCO MOTOR
BIESTÁVEL
C/BOTÃO



SUPERVISÃO NO BLOCO DO
MOTOR E
POSIÇÃO DA
FOLHA



XTRB LEITOR TAG



REQUISITOS DE QUALIDADE A1400 AIR

Testada para 2 milhões de ciclos (abertura e fechamento) de acordo com a norma DIN 18650-1. Em conformidade com a Diretiva de Baixa Tensão (2014/35/UE), Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (2014/30/UE) e Diretiva de Máquinas (2006/42/CE), Diretiva RoHS 2 Diretiva 2011/65/UE.

SEDE**ITALY**

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

SUBSIDIÁRIAS**ASIA - PACIFIC**

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Regents Park, Sidney, NSW
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbéke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA LTDA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOILETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

MAGNETIC FAAC INDIA PVT LTD.
Chennai - India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP. Z O.O.
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820
it.info@faacgroup.com

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
Johannesburg, South Africa
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, Florida - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC
Simply automatic.