



A1400 AIR RD

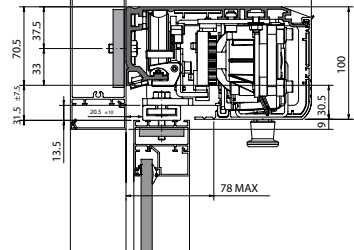
Schiebetorantrieb für Fluchtwege

FAAC
Simply automatic.

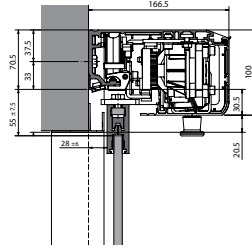


Immer die richtige Lösung für jede Anwendung

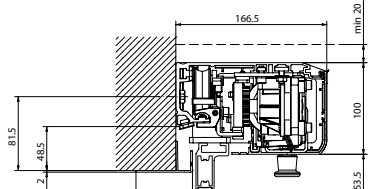
Lösungen mit 100 mm hohem Gehäuse



Mit im Handel erhältlichen Profilen / TK50

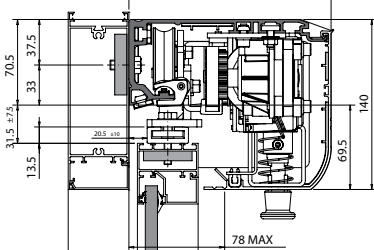


Mit FAAC Glaszangensystem

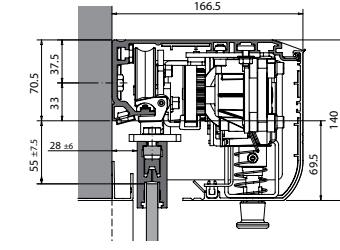


Mit Profilen mit verringertem Querschnitt
FAAC TK20

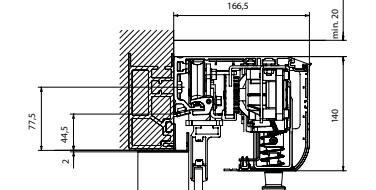
Lösungen mit 140 mm hohem Gehäuse



Mit im Handel erhältlichen Profilen / TK50

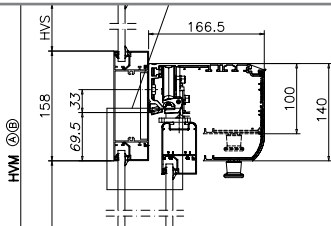


Mit FAAC Glaszangensystem

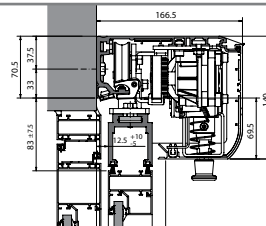


Mit Profilen mit verringertem Querschnitt
FAAC TK20

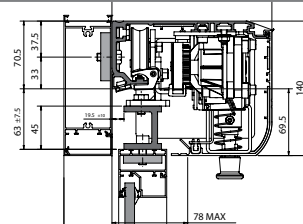
Lösungen mit 100 mm und 140 mm hohen Spezialversionen



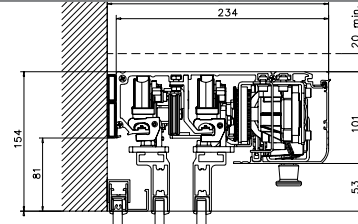
Mit tortragendem
Profil und
Abstandhaltern



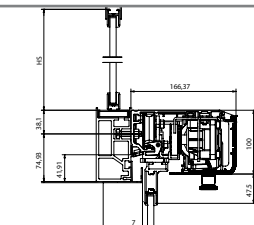
Montage auf Traverse
mit Oberfenster und
Profile FAAC TR50



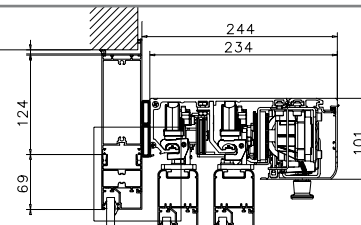
Mit Abstandhaltern



Teleskopausführung mit
Mauerwerkmontage



Mit tortragendem
Profil, Oberfenster
und Flügelprofilen
mit verringertem
Querschnitt FAAC
TK20



Teleskopausführung
mit Montage auf
Traverse



Die Zukunft hat begonnen

A1400 AIR RD

Der erste Antrieb für Schiebetüren, der nicht nur alle Marktanforderungen erfüllt sondern auch umweltschonend arbeitet. Der Antrieb A1400 AIR RD eignet sich insbesondere für den Einbau auf Fluchtwegen im Sinne der Europäischen Normen EN16005 und EN 13849-1 Pl. „d“ Kat. 3 und ist TÜV-zertifiziert.

Das innovative „Energy Saving“ System erkennt die Gehrichtung beim Durchgang und optimiert entsprechend die Öffnungs-/Schließzeiten, um sogar auch bei seitlichen Durchgängen unnötige Luftdispersionen zu vermeiden. Diese Vorrichtung ermöglicht eine beachtenswerte Energieeinsparung und sorgt für einen optimalen Temperatenausgleich im Innenraum und in der Nähe der Türen. Die maximale Sicherheit ist immer gewährleistet.

Das automatisierte System A1400 AIR RD ist individuell gestaltbar und kann je nach den architektonischen und technischen Anforderungen des Kunden zusammengestellt werden. Zwei verschiedene Gehäuse, exklusive Befestigungssysteme der Flügel und verschiedene Türprofile sorgen immer für die beste technische und architektonische Lösung.

Für jede Einsatzbedingung und jede architektonische Umgebung immer die optimale Lösung, mit geringem Installationsaufwand, rationellem Ersatzteillager beim Endkunden, welcher ein individuell auf ihn abgestimmtes, umweltfreundliches, zuverlässiges, sicheres und technologisch fortschrittliches Produkt kauft, das sich auf Dauer bewährt.



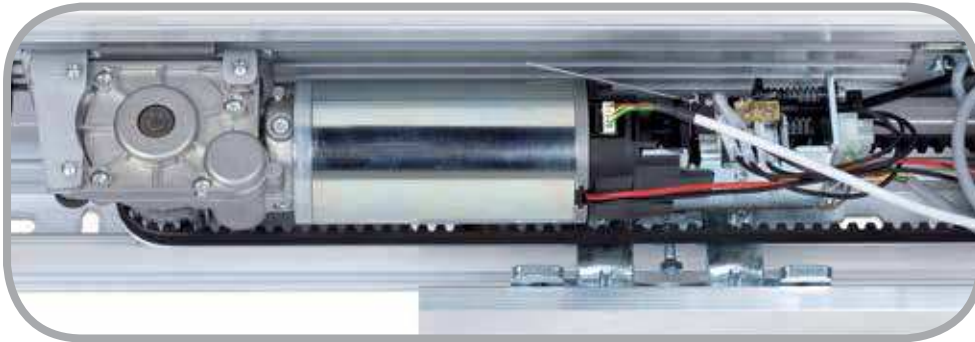
Technische Eigenschaften | A1400 AIR RD

Anschlussspannung	115/230 Vac - 50 /60 Hz
Leistungsverbrauch	140 W
Betriebsfrequenz	100%
Max. Flügelstärke	65 mm
Elektromotor	36V-Motor mit Encoder
Elektrischer Zusatzmotor	36V-Motor
Max. Stromverbrauch Zubehörgeräte	1A - 24 Vdc
Antriebsart	Mittels Elektrozahnriemen
Einstellung der Öffnungsgeschwindigkeit	10 ÷ 75 cm/s (1 Flügel) - 20 ÷ 150 cm/s (2 Flügel)
Einstellung der Schließgeschwindigkeit	10 ÷ 75 cm/s (1 Flügel) - 20 ÷ 150 cm/s (2 Flügel)
Einstellung für teilweise Öffnung	5 ÷ 95% der Gesamtöffnung
Pausezeit	0 ÷ 30 s oder Energy Saving Funktion
Pausezeit nachts	0 ÷ 240 s
Encoder	serienmäßig
Monitorkontrolle der Sicherheitssensoren (EN 16005)	serienmäßig (ausschließbar)
Low Energy Antrieb (EN 16005)	serienmäßig (ausschließbar)
Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Schutzart	IP 23 (nur für den Einsatz im Innenbereich)
Erfüllt die Anforderungen der Normen	EN 16005; EN 13489-1 Pl "d" KAT. 3; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3



A1400 AIR RD

1 Motor mit elektrischer Sperre

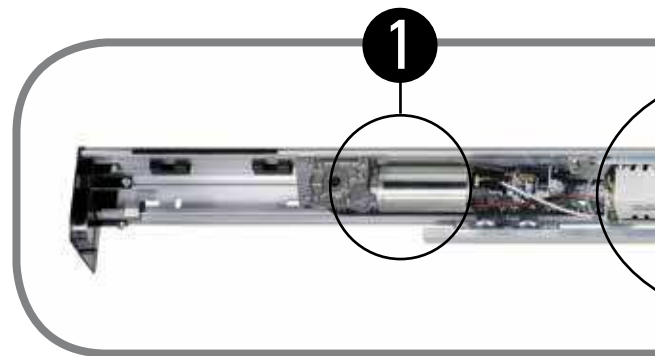


2 Kontrolleinheit mit



Automatische Einstellungen

Bestimmung der Öffnungs- und Schließpositionen.
Einstellung der optimalen Geschwindigkeit.
Beschleunigung und Abbremsung.
Monitorkontrolle der Sicherheitssensoren (EN16005).
Quetschsicherheit gemäß EN16005.



Zubehörteile

Knopffotозelle.
Überwacher Infrarotsensor EN16005.
Überwachte Mikrowellen-Radar EN16005.
Anschlussprofile für Glasflügel.
Elektromechanische Motorsperre mit manueller Entriegelung.
Überwachte Motorsperre.
Notbatterien. Im Lieferumfang für Öffnung gemäß EN16005.

Mit den Profilvereihen FAAC TK20 und TK50 kompatibel.

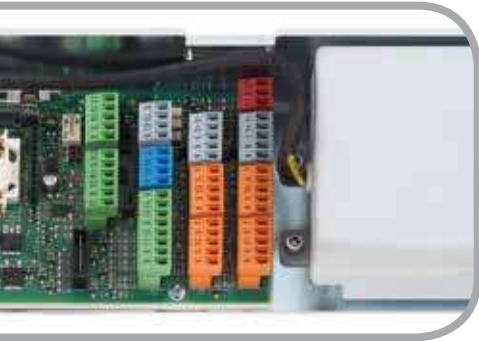
4 Fahrgestelle



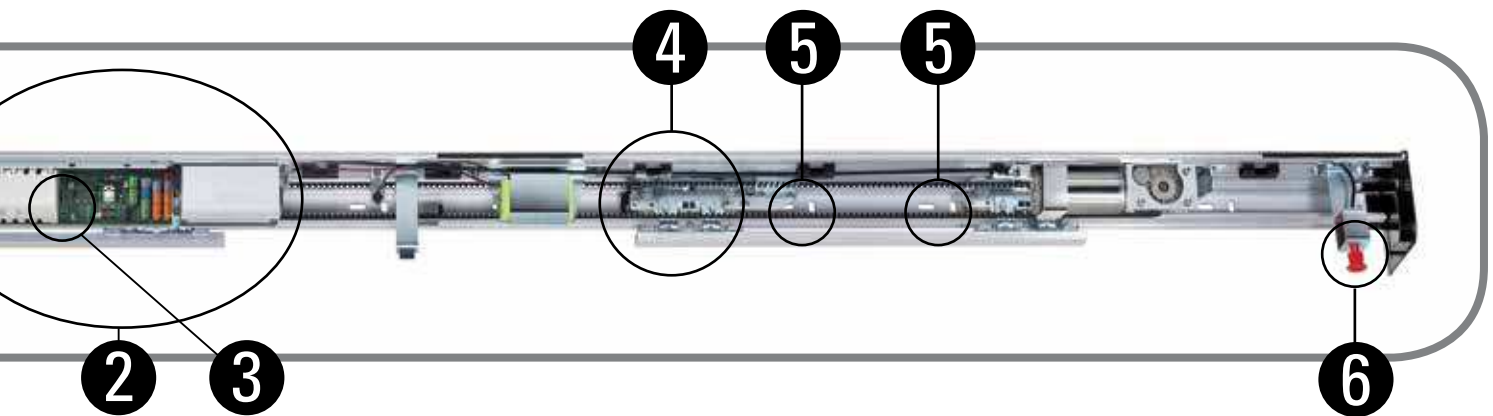
Fahrgestelle mit Kunststoffrädern in Gleitschienen aus spezieller Alu-Legierung mit schwingungsdämpfenden Dichtungen.
Reinigungsbürste für Gleitschiene.



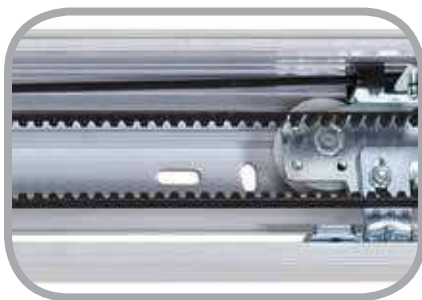
Schaltnetzteil



3 USB-Port für Aktualisierung und Austausch der Konfigurationsdaten



5 Mechanische Montageösen



6 Manuelle Entriegelung mittels Knopf



Einsatz

Modell	Flügel	Lichtes Durchgangsmaß (mm)	Max. Flügelgewicht (kg)	Tortragende Traverse
A1400 AIR RD 1	einzel	800÷3000	200 kg	NEIN
A1400 AIR RD 2	doppelt	900÷3000	120 + 120 kg	NEIN
A1400 AIR A RD 1	einzel	800÷3000	200 kg	JA
A1400 AIR A RD 2	doppelt	900÷300	120 + 120 kg	SI

PROGRAMMIERTASTATUR SDK EVO

Wichtigste Funktionen

Manueller Betrieb (nur mit Schlüssel oder Sicherheitscode EN16005)
Nachtbetrieb (nur mit Schlüssel oder Sicherheitscode EN16005)
Automatischer Betrieb

Einrichtungsbetrieb
Teilweiser Einrichtungsbetrieb
Teilöffnung
Geöffnet
Reset und Setup

Eingabe des Zugriffspassworts Diagnoseanzeige
Nutzer und Installateur Verwaltung der Diebstahlschutzfunktion
Einstellung der Öffnungsgeschwindigkeit Quetschschutzeinstellung
Einstellung der Schließgeschwindigkeit Verwaltung der Kalenderfunktion
Einstellung der Pausenzeiten

Energy Saving Freigabe
Verwaltung Batterie-Kit und Motorblock
I/O-Programmierung
Meldungen für Wartungsfälligkeiten
Anzeige der durchgeführten Zyklen
Betriebssperre durch Überbrückung oder Tastenkombination



Programmiereinheit
SDK EVO

PROGRAMMIEREINHEIT LK EVO

Wichtigste Funktionen

Manuellbetrieb
Automatischer Betrieb
Einrichtungsbetrieb
Reset und Setup

Geöffnet
Nachtbetrieb

Durch bestimmte Kombinationen der blinkenden LEDs kann die Ursache eines Alarms ermittelt werden.

Betriebssperre durch Überbrückung oder Tastenkombination



Programmiereinheit
LK EVO

THERMOTOOL - Berechnung der Energieersparnis

Mit dem „Energy Saving“ System des Antriebs A1400 AIR RD werden die Öffnungs- und Schließzeiten der Türen optimal eingestellt, damit unnötige Luftdispersionen vermieden werden. Damit wird der Energieverbrauch mit Klima- und Heizanlagen im Gebäude verringert, was nicht nur eine Verringerung der Unterhaltskosten sondern auch der Schadstoffemissionen (CO₂) bringt.

Um den Nutzen des Energy Saving Systems zu beweisen, wurde in Zusammenarbeit mit BEA und der Universität Liege in Belgien eine entsprechende Software mit der Bezeichnung THERMOTOOL bereitgestellt. THERMOTOOL ermöglicht die genaue Berechnung der Energieeinsparung, sowohl was die Kosten anbelangt als auch in Bezug auf die Schadstoffemission von CO₂, unter Berücksichtigung der Anlagengröße und der geografischen Ausrichtung des automatischen Eingangs.

THERMOTOOL ist ein intuitives und nützliches Instrument. Mehr darüber erfahren Sie auf der Webseite www.faac.it im Abschnitt über den Antrieb A1400 AIR RD.



Qualitätsnachweise A1400 AIR RD

TÜV-Zertifikation gemäß UN 16005, EN 13849-1 - PI. „d“ Kat. 3 für 1.000.000 Öffnungs- und Schließzyklen.

Erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/CE), der Richtlinie für elektromagnetische Kompatibilität (2004/108/CE) und der Maschinenrichtlinie (2006/42/CE).

HAUPTSITZ

ITALY

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.international

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

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

FAAC TUBULAR MOTORS
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 475 406014
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

KEMKO AUTOMATIC ENTRANCES
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 378777
www.kemko.nl

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROME CÂNICA SA
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 72218700
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
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 TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
www.faacindia.com

IRELAND

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

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

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

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

FAAC SOUTH AFRICA
2040 Johannesburg
tel. +27 11 794 4525
www.faac.international

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. SIRTEKI
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, FL - 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

