



950N

Automation für Flügeltüren

FAAC
Simply automatic.

Automation für Flügeltüren

■ Geräuschloses Öffnen und Schliessen

Der FAAC Flügeltürantrieb 950N kann eine Türe völlig geräuschlos öffnen und schliessen.

■ Vielseitig und elegant

Der FAAC Flügeltürantrieb 950N kann sowohl am Sturz als auch an der Türkonstruktion montiert werden. Im Master & Slave Betrieb kann sogar eine zweiflügelige Tür problemlos angetrieben werden.

Die Abdeckung ist aus eloxiertem Aluminium oder aus ABS und verbindet innovatives Design mit praktischer Anwendung. In den Abdeckungen sind bereits Vorrichtungen für den Einbau von passiven Infrarot Bewegungsmelder vor montiert.

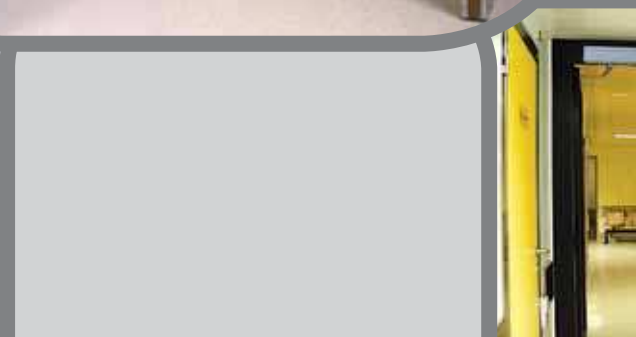
■ Sicher und intelligent

Der FAAC Flügeltürantrieb 950N verfügt über zwei integriert elektronische Steuerkarten. (950MPS / 950 1/0 Input/ Output). Dieses duale Steuerungssystem ermöglicht eine einfache Programmierung und bietet gleichzeitig ein maximales Mass an Sicherheit. Wenn man mit Hilfe des Wahlschalters die gewünschte Funktionsweise wählt (Automatisch, Manuell, Nachtbetrieb, Offen) kontrolliert ein Mikroprozessor alle Bewegungen der Türe in Realzeit. Ein Endcoder meldet durchgehend die Winkelposition. Wird ein Hindernis erfasst, öffnet sich die Türe wieder und bei der nächsten verlangsamten Schliessung wird geprüft, ob das Hindernis in der Zwischenzeit entfernt wurde.

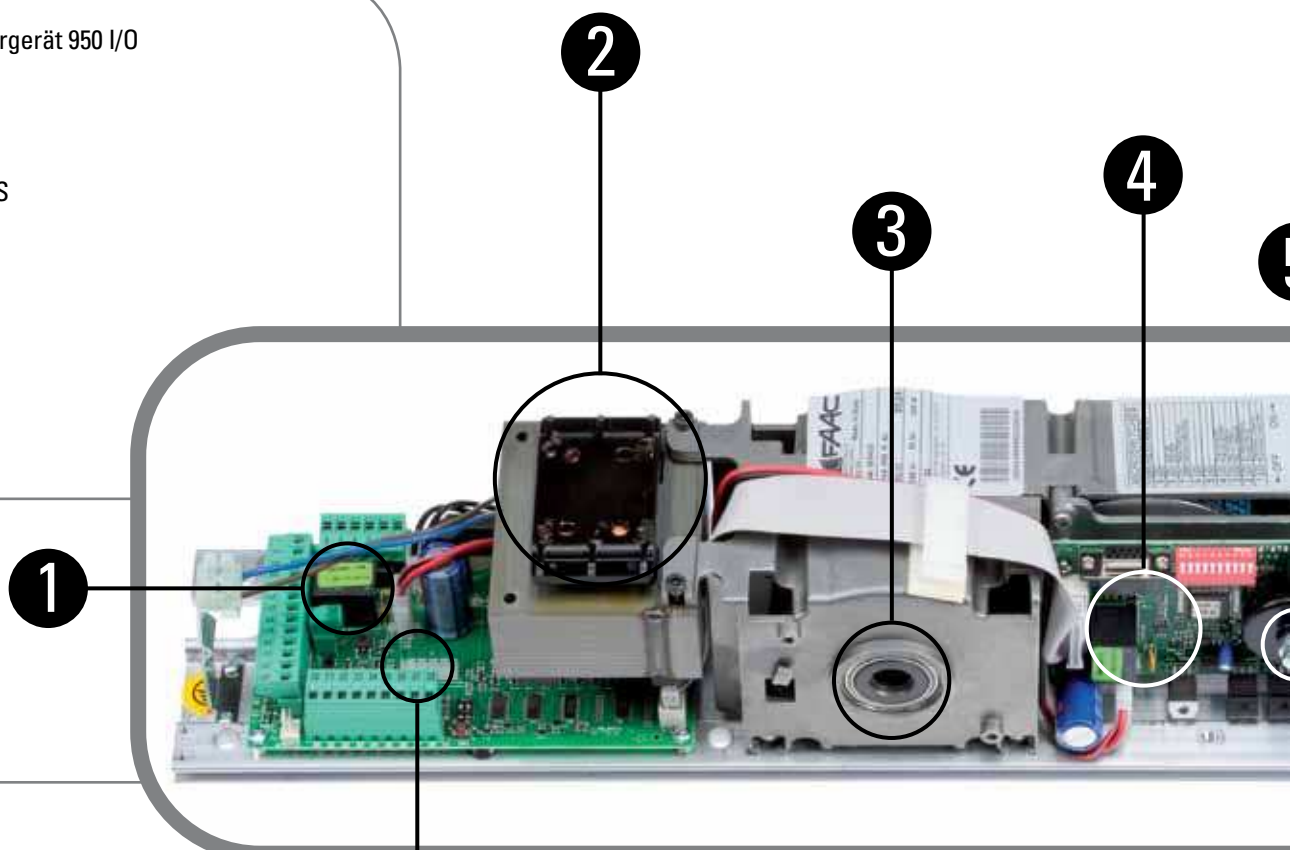
Die Geschwindigkeit und die Kraft wird an der Grösse und am Gewicht der Türe angepasst. So mit erfüllt der FAAC Flügeltürantrieb 950N die neuen europäischen Sicherheitsvorschriften für den Tür und Torbau.

■ Stark und zuverlässig

Für den FAAC Flügeltürantrieb 950N verwenden wir nur hochwertige mechanische und elektronische Komponenten. Dadurch können wir auch über 300Kg schwere Flügel im Dauerbetrieb sicher und zuverlässig bewegen.



- 1 Elektronisches Steuergerät 950 I/O
- 2 Transformator
- 3 Rückstellfeder
- 4 Hauptplatine 950 MPS
- 5 Endcoder
- 6 Gleichstrommotor
- 7 RP Steckempfänger



Automatische Einstellung

Einstellen der Positionen „offen“ und „geschlossen“
 Messung des Gewichts und der Reibung der Flügel
 Einstellbar: optimale Geschwindigkeit,
 Beschleunigung und Verzögerung
 Test der Fotozellen



Wählbare Funktion „WINDISCHER“
 Die Türe bleibt auch bei starkem
 Wind geschlossen



Neuer Gelenkarm
 Teleskopisch regulierbar mit
 mit verdeckter Fixierung
 aus eloxiertem Aluminium



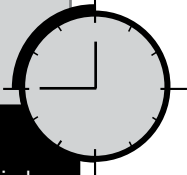
Neuer Gleitarm aus
 eloxiertem Aluminium



Tecnische Daten

950N

Länge Fl Anschlussspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Stromaufnahme	100 W
Einsatzhäufigkeit	Dauerbetrieb
Antriebseinheit	Motor 24 Vdc mit Encoder
Quetschschutzvorrichtung	serienmäßig
Abmessungen	530 x 100 x 104 mm (LxHxP)
Gewicht	10 kg
Schutzart	IP 23
Öffnungswinkel	70° ÷ 95°
Öffnungsgeschwindigkeit	regulierbar von 30% bis 100%
Schließgeschwindigkeit	regulierbar von 30% bis 100%
Pausenzeit	regulierbar von 1 bis 30 Sek.
Standardbetriebsfunktionen	automatisch-manuell-offen
Antriebsarme aus eleoxiertem Alu	Druckgelenkarm mit Gleitkufenarm kurz & Standard-Gleitkufenarm
Abdeckung	aus ABS oder Aluminium

Dank der Kalenderfunktion für bestimmte Uhrzeiten programmierbar.

Einsatz



Modell	Länge Flügel (mm)	Max. Gewicht Flügel (kg) Druckgelenkarm	Max. Gewicht Flügel (kg) Gleitkufenarm kurz	Max. Gewicht Flügel (kg) Standard-Gleitkufenarm
950N	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

SERIENMÄSSIGE FUNKTIONEN

- Betriebsmöglichkeiten: AUTOMATISCH - MANUELL - OFFEN
- Selbstlernverfahren der Positionen „offen“ und „geschlossen“ und Messung des Torgewichts
- Quetschsicherheit beim Öffnen und Schließen
- wählbare Funktion „**PUSH and GO**“ (Öffnung nach einfachem Anschieben des Tors)
- wählbare Funktion „**WINDSICHER**“ (das Tor bleibt auch bei starkem Wind geschlossen)
- **Druckstoß beim Schliessen, um zu gewährleisten, dass es auch bei starkem Wind geschlossen bleibt**
- **AVS Funktion (Anti Vandal System) Vorrichtung zum Schutz des Motors, falls versucht wird, das Tor aufzubrechen**
- Manueller Betrieb bei Stromausfall
- Trimmer zur Regulierung der: Zugkraft des Motors, Öffnungsgeschwindigkeit, Schließgeschwindigkeit, Pausenzeit
- Vorrichtungen für: Mikrowellen-Radar, passiven Infrarotfühler, Bedienungstasten, Fotozellen, Elektroschloss, Riegel Programmierereinheit KP Controller.

Mit der Programmierereinheit KP Controller und dem Programmierdisplay sind folgende Funktionen möglich:

- Betriebsmöglichkeiten: AUTOMATISCH - MANUELL - OFFEN - EINRICHTUNGSBETRIEB - NACHTBETRIEB
- Einstellung der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Einstellung der Pausenzeit
- Einstellung der Öffnungsweite
- Verriegelung
- Master-Slave Funktion für zweiflügelige Türe
- Vorrichtung für Bewegungsmelder mit akustischen Signalen oder Lichtsignalen
- Selbstdiagnose.



Programmierdisplay



Funktionstastatur KP Controller



Funktionstastatur SDK Light



Wählschalter



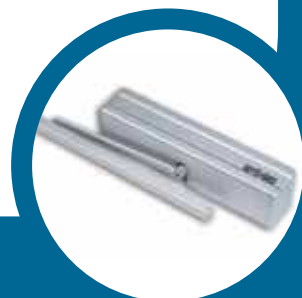
Entsprechend den Vorschriften
UL325 und CSA Standards
CAN/CSA - 22.2



Gleitkufenarm
aus Alu eloxiert



Druckgelenkarm
aus Alu eloxiert



Abdeckung
aus Alu eloxiert

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

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
fax +61 2 87565677
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
fax +43 662 85339525
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
tel. +32 50 320202
fax +32 50 320242
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS
Schaapweg 30
NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands
tel. +31 475 406014
fax +31 475 406018
faactm.info@faacgroup.com
www.faacbenelux.com

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
fax +86 21 68182968
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72218700
fax +33 4 72218701
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
fax +33 1 69191621
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOILETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
fax +33 5 57742970
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
fax +49 8654 498125
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.de

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
fax +91 120 4212132
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
fax: +353 71 9663890
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
fax+ 971 4 3724191
www.faac.ae

NETHERLANDS

KEMKO BV
Doetinchem, Netherlands
tel. +31 314 378777
fax +31 314 362224
www.kemko.nl

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
fax +46 435 779529
www.faac.se

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

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
fax +34 91 7293309
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
fax + 41 41 8713484
www.faac.ch

TURKEY

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

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke - Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
fax +44 1256 318101
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Jacksonville, FL - U.S.A.
tel. +1 904 4488952
fax +1 904 4488958

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
fax +1 714 446 9898
www.faacusa.com

