



950N2

**AUTOMATISME POUR
PORTES BATTANTES**

FAAC
Simply automatic.

OUVRIR ET FERMER DANS LE SILENCE ABSOLU



950N2

POLYVALENT ET ÉLÉGANT

Les automatismes FAAC 950N2 (avec système de fermeture à ressort) peuvent être installés soit sur le linteau, soit directement sur la structure de la porte. Le carter de protection de l'automatisme peut être fourni en aluminium extrudé anodisé ou en ABS façonné avec un design innovant. Les automatismes 950N2 peuvent également automatiser des entrées constituées par un double battant en interfaçant les 2 unités dans la configuration master/slave et le double battant sera comme actionné par un seul automatisme.

SÛR ET INTELLIGENT

L'automatisme est muni de deux cartes électroniques 950N2 MPS (carte de contrôle) et 950N2 E/S (entrées / sorties). Un microprocesseur contrôle en temps réel toutes les activités de la porte et un codeur magnétique en relève à tout moment la position angulaire. En outre, moyennant un sélecteur intégré, on peut choisir la logique de fonctionnement (automatique, manuel, nuit, ouvert). Réalisé conformément aux nouvelles Normes Européennes, la vitesse et la force sont programmées en fonction des dimensions de la porte. En cas de détection d'un obstacle, la porte se rouvre immédiatement et, en fermeture, elle vérifie, à une vitesse réduite, le désengagement de l'obstacle.

PUISSANT ET FIABLE

Grâce au choix minutieux des composants mécaniques et électroniques, notre automatisme 950N2 est en mesure d'actionner des vantaux d'un poids supérieur à 360 Kg en service continu dans une sécurité absolue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation de réseau	220-240 V~ - 50/60 Hz
Puissance max	100 W
Puissance en stand-by sans accessoires	5 W
Fréquence d'utilisation	100%
Moteur électrique	Moteur alimenté en 24V 
Charge max accessoires	1A - 24V 
Tension alimentation serrure électrique	(N.O./N.C.) 24V  / 500mA max
Dimensions (LxPxH)	530x105x160 mm (longueur x hauteur x profondeur)
Poids	10 Kg
Fonctionnement en l'absence de courant	Ouverture manuelle à pousser / tirer - Fermeture à ressort
Angle max d'ouverture vantail	100° ÷ 125°
Réglage de la vitesse d'ouverture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage de la vitesse de fermeture	4 ÷ 10 s (réglable)
Réglage de l'ouverture partielle	10% ÷ 90% de l'ouverture totale
Temps pause	0 ÷ 30 s
Temps pause nuit	0 ÷ 90 s
Codeur	D'origine
Suivi des capteurs de protection (EN16005)	D'origine (possibilité d'exclusion)
Actionnement Low Energy (EN16005)	D'origine (possibilité d'exclusion)
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP 23 (usage interne uniquement)
Conformité aux normes	EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1; EN13849-2

EN16005

Conforme à la réglementation européenne EN 16005 pour la sécurité appliquée aux portes piétonnes automatisées.



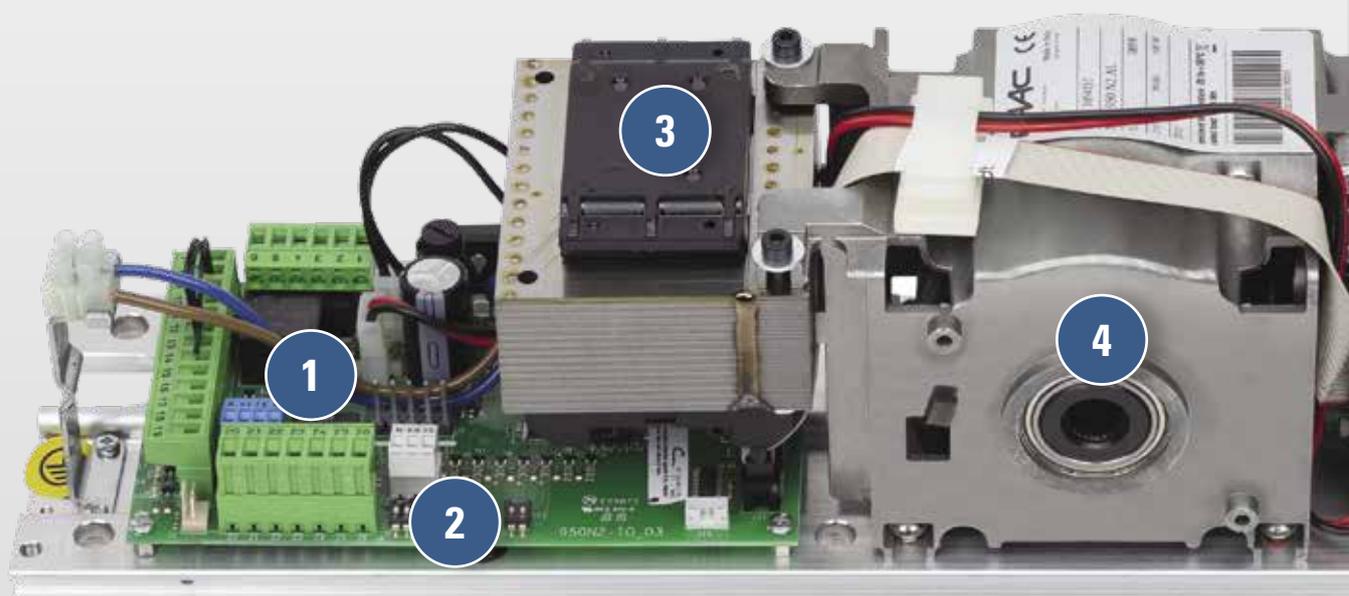
SAFE ZONE : Les systèmes qui permettent de faciliter la réalisation d'installations d'automatisation conformément aux exigences de la Directive Européenne en vigueur (DM 2006/42/CE) en matière de sécurité.

950N2

LES PRINCIPALES
CARACTÉRISTIQUES



APPAREILLAGE
ÉLECTRONIQUE 950N2 I/O



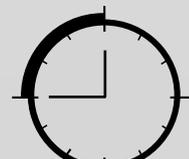
BRAS ARTICULÉ
AVEC RÉGLAGE TÉLESCOPIQUE
EN ALUMINIUM ANODISÉ



BRAS À PATIN
EN ALUMINIUM ANODISÉ



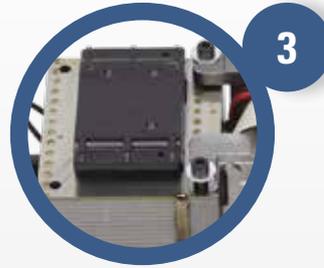
Fonction ANTIVENT sélectionnable
(assure le maintien de la fermeture de la
porte même en présence d'un vent fort).



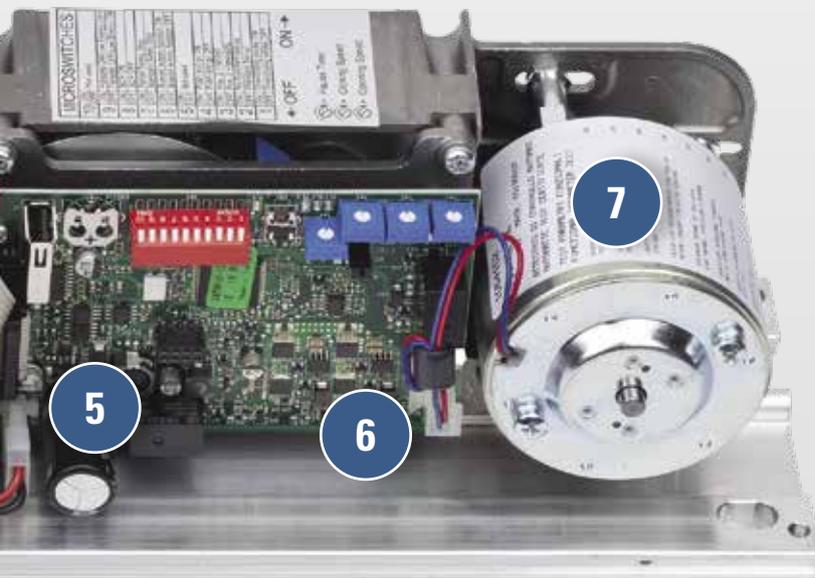
Grâce à la gestion du calendrier
elle est programmable par tranche horaire.
(disponible avec clavier KP EVO)



EMBROCHAGE
RÉCEPTEUR RADIO



TRANSFORMATEUR
LAMELLAIRE



RESSORT DE RAPPEL AVEC
EMBROCHAGE BRAS
D'ACTIONNEMENT



APPAREILLAGE ÉLECTRONIQUE
950N2 MPS



MOTEUR EN
COURANT CONTINU



CODEUR MAGNÉTIQUE INTÉGRÉ

950N2



CLAVIER FONCTIONS ET PROGRAMMATION KP EVO



SÉLECTEUR DE FONCTIONS



CARTER EN ALUMINIUM ANODISÉ

FONCTIONS D'ORIGINE

- Logiques de fonctionnement : AUTOMATIQUE, OUVERT, MANUEL / NUIT
- Auto-apprentissage des positions ouverte et fermée et mesure du poids de la porte
- Sécurité anti-écrasement active en ouverture et en fermeture
- Fonction « PUSH and GO » sélectionnable (commande l'ouverture d'une simple poussée contre la porte)
- Fonction « ANTIVENT » sélectionnable (assure le maintien la fermeture de la porte même en présence d'un vent fort)
- Coup en fermeture pour garantir la fermeture de la porte même en cas de vent violent
- Fonction AVS (Anti Vandal System) dispositif de protection du moteur en cas de forçage du mouvement du vantail
- Fonctionnement manuel en l'absence de courant
- Trimmer de réglage de la vitesse d'ouverture, de la vitesse de fermeture et du temps de pause
- Disposition pour : radar à micro-ondes, capteur infrarouge, capteurs laser, boutons de commande, cellules photoélectriques, serrures électriques, verrou, unité de programmation KP EVO, radiocommandes FAAC.

Le clavier des fonctions KP EVO, LK EVO, KS EVO permet d'obtenir les fonctions suivantes :

- Logiques de fonctionnement : AUTOMATIQUE, MANUEL, OUVERT, UNIDIRECTIONNEL, NUIT, OUVERTURE PARTIELLE, DIAGNOSTIC AVEC UNE VASTE GAMME DE SIGNALISATION.

Le clavier des fonctions KP EVO, avec afficheur intégré, permet d'obtenir les fonctions suivantes :

- Réglage de la vitesse d'ouverture et de fermeture
- Réglage du temps de pause
- Réglage de la vitesse d'ouverture
- Fonction d'interverrouillage
- Fonction Master-Slave pour portes à double vantail
- Disposition pour indicateurs de transit acoustiques ou lumineux
- Autodiagnostic.



SÉLECTEUR DE FONCTIONS
À CLÉ KS EVO



SÉLECTEUR
DE FONCTIONS LK EVO



BRAS ARTICULÉ
À POUSSER



BRAS À PATIN



Conforme à la
réglementation **UL325** e **CSA**
Standard **CAN/CSA - 22.2**



UTILISATION

Modèle	Longueur vantail (mm)	Poids max vantail (mm) Bras articulé à pousser	Poids max vantail (mm) Bras à patin court	Poids max vantail (mm) Bras à patin standard
950N2	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

SIÈGE

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

FAAC DANS LE MONDE

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
Jabbke, 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.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

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