



**950N**

Automatisme pour portes battantes

**FAAC**  
*Simply automatic.*

## Automatisme pour portes battantes

### ■ Ouvrir et fermer dans le silence le plus absolu

L'automatisme 950N avec ressort intégré permet de commander l'ouverture et la fermeture de la porte dans le silence le plus absolu.

### ■ Adaptabilité et élégance

Les automatismes Faac 950N (avec système de fermeture à ressort) peuvent être installés sur le linteau ou directement sur la structure de la porte, assurant une compatibilité et une interchangeabilité parfaites par rapport aux modèles précédents 950BM/BSM.

Le carter de protection de l'automatisme peut être fourni en aluminium extrudé anodisé ou en ABS profilé dans un design innovant qui permet l'intégration d'un capteur de détection (à infrarouges passif).

Les automatismes 950N 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.

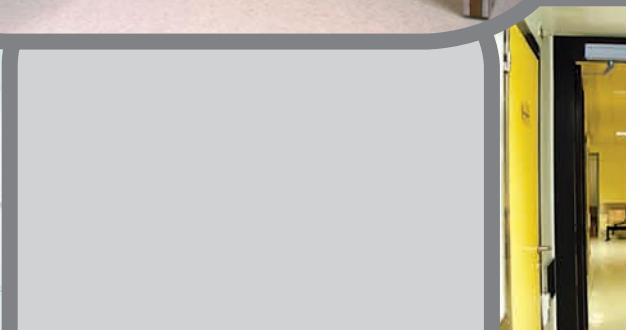
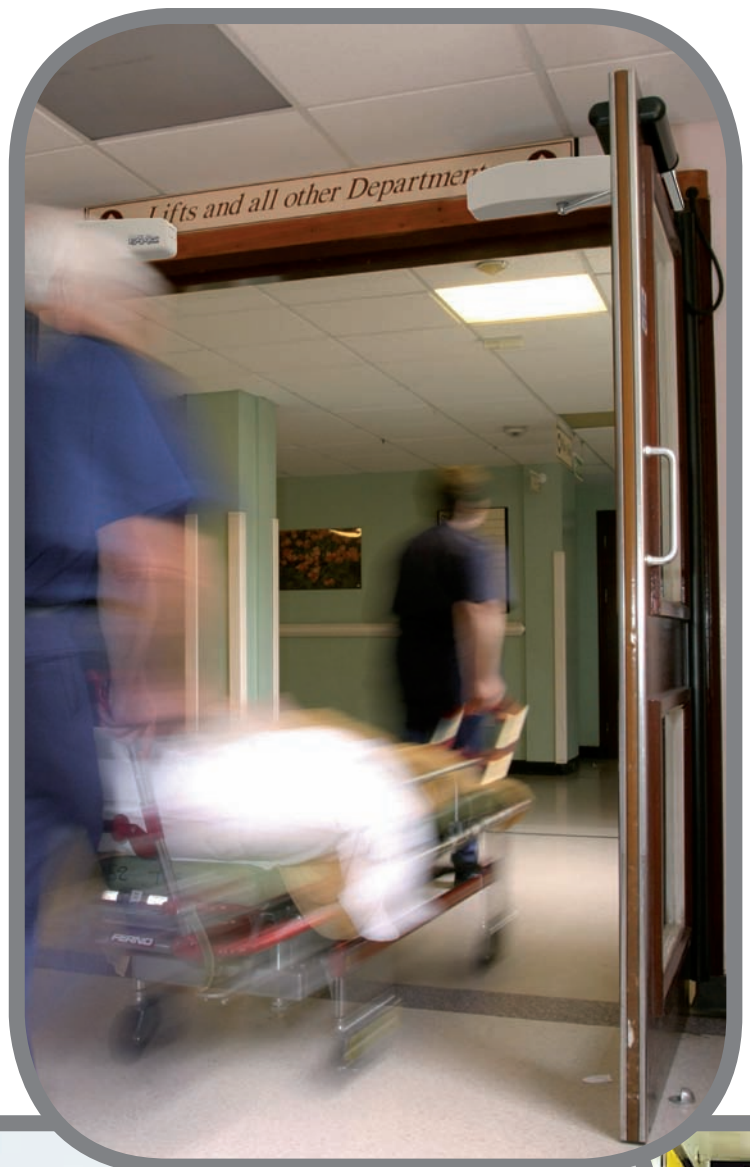
### ■ Sécurité et intelligence

L'automatisme est muni de deux cartes électroniques 950 MPS (carte de contrôle) et 950 I/O (entrée/sortie). Un microprocesseur contrôle en temps réel toutes les activités de la porte et un encodeur en révèle constamment la position angulaire. En outre, un sélecteur intégré permet de choisir la logique de fonctionnement (automatique, manuel, nuit, ouvert).

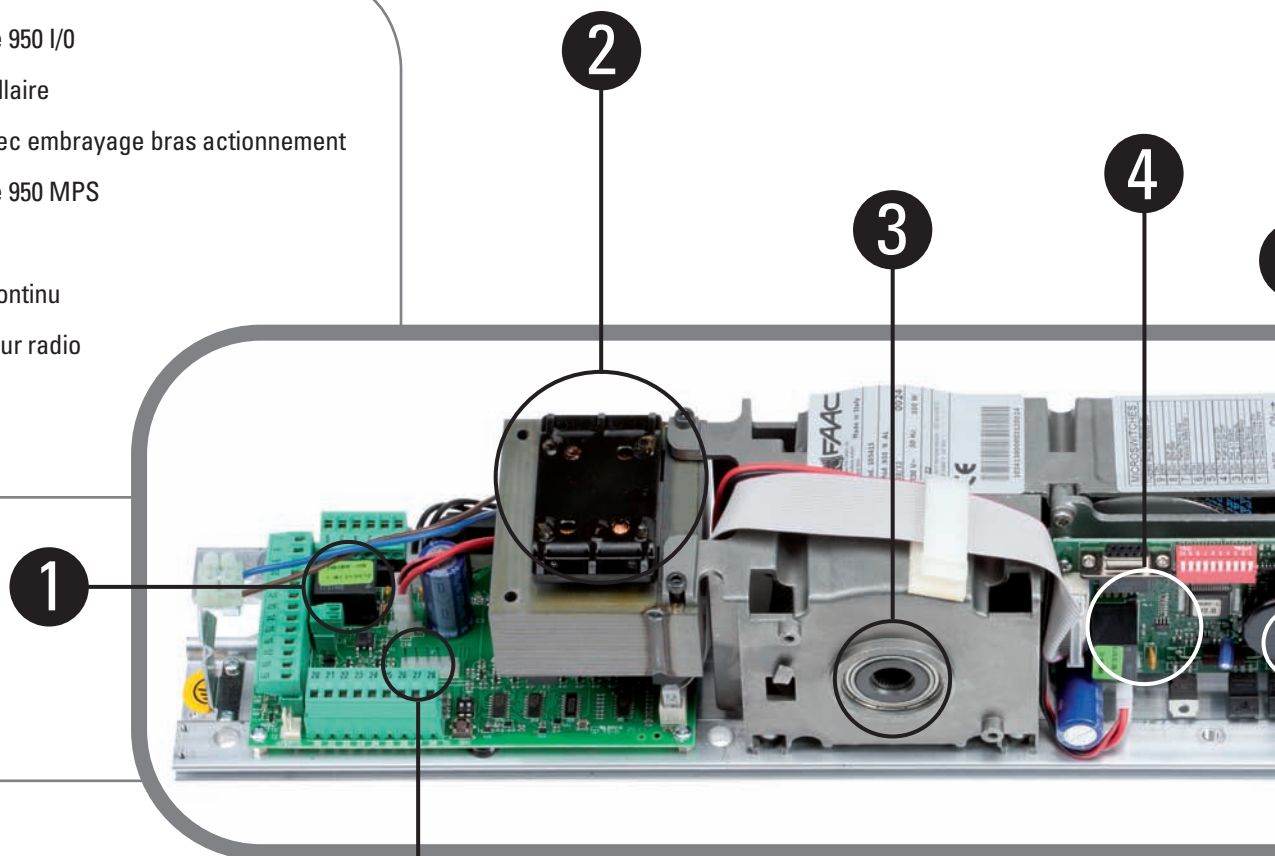
Réalisé conformément aux nouvelles normes de sécurité européennes, la vitesse et la force sont programmées en fonction des dimensions de la porte. En cas de détection d'un obstacle, la porte se rouvre immédiatement et, en fermeture, il vérifie le désengagement de l'obstacle à vitesse réduite.

### ■ Puissance et fiabilité

Grâce au choix minutieux des composants mécaniques et électroniques, l'automatisme 950N est en mesure d'actionner des vantaux d'un poids supérieur à 300 kg en service continu dans une sécurité absolue.



- 1 Armoire électronique 950 I/O
- 1 Transformateur lamellaire
- 1 Ressort de rappel avec embrayage bras actionnement
- 1 Armoire électronique 950 MPS
- 1 Encoder
- 1 Moteur en courant continu
- 1 Embrochage récepteur radio



## Réglages automatiques

- Détermination des positions : « ouvert » ou « fermé »
- Mesure des poids et du frottement des vantaux
- Choix de la vitesse, des accélérations et des décélérations optimales
- Test de la photocellule



**Fonction ANTI-VENT sélectionnable**  
(garantit la tenue de la porte en fermeture même en présence d'un grand vent).



Nouveau bras articulé avec réglage télescopique en aluminium anodisé

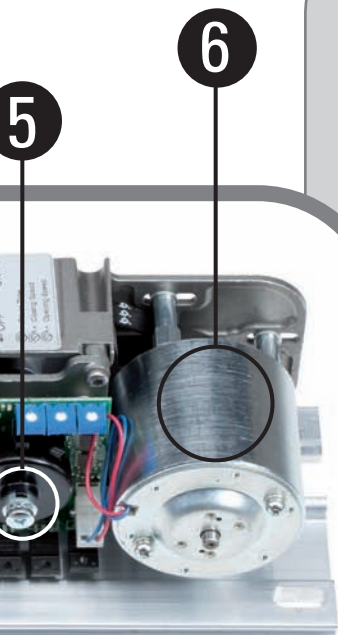


Nouveau bras à patin en aluminium anodisé



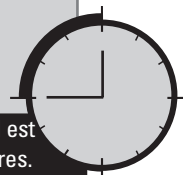
## Caractéristiques techniques

## 950N



Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz
Puissance absorbée	100 W
Fréquence d'utilisation	continue
Unité de traction	moteur à 24 Vcc avec encoder
Actionnement	électromécanique avec/sans ressort de rappel
Dispositif anti-écrasement	d'origine
Dimensions	530 x 100 x 104 mm (LxHxP)
Poids	10 kg
Degré de protection	IP 23
Angle d'ouverture	70° ÷ 95°
Vitesse d'ouverture	réglable de 30% à 100%
Vitesse de fermeture	réglable de 30% à 100%
Temps de pause	réglable de 1 à 30 s
Fonctions opérationnelles standard	automatique-manuel-ouvert
Bras d'actionnement en acier inox	articulé à pousser à patin court à patin standard
Carter de protection	en abs ou en aluminium

Grâce à la gestion du calendrier, il est programmable par tranches horaires. (disponible avec clavier KP Controller et afficheur)



## Utilisation

Modèle	Longueur vantail (mm)	Poids maxi vantail (kg)	Poids maxi vantail (kg)	Poids maxi vantail (kg)
		Bras articulé à pousser	Bras à patin court	Bras à patin standard
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	

## FONCTIONS D'ORIGINE

- Logiques de fonctionnement : AUTOMATIQUE - OUVERT – MANUEL/NUIT
- Auto-apprentissage des positions ouvert et fermé et évaluation du poids de la porte
- Sécurité anti-écrasement active en ouverture et en fermeture
- Fonction « **PUSH and GO** » sélectionnable (commande l'ouverture moyennant une simple poussée sur la porte)
- **Fonction « ANTI-VENT »** sélectionnable (garantit la tenue de la porte en fermeture même en présence d'un grand vent)
- **Coup en fermeture pour garantir la fermeture de la porte même en présence d'un grand vent**
- **Fonction AVS (Anti Vandal System) dispositif de protection du moteur en cas de forçage du mouvement du vantail**
- Fonctionnement manuel durant une coupure de courant
- Trimmer de réglage pour : vitesse d'ouverture, vitesse de fermeture, temps de pause
- Disposition pour : radar à micro-ondes, capteur à infrarouges passif et actif, boutons de commande, photocellules, électroserrures, verrou, unité de programmation KP Controller, radiocommandes FAAC.

### En utilisant le clavier des fonctions KP Controller ou SDK Light, on dispose des fonctions suivantes :

- Logiques de fonctionnement : AUTOMATIQUE - MANUEL - OUVERT - MONODIRECTIONNEL - NUIT - OUVERTURE PARTIELLE - DIAGNOSTIC AVEC VASTE GAMME DE SIGNALISATIONS
- En utilisant le clavier KP Controller associé à l'afficheur de programmation on dispose des fonctions suivantes :
  - Réglage de la vitesse d'ouverture et de fermeture
  - Réglage du temps de pause
  - Réglage de l'amplitude d'ouverture
  - Fonction d'interverrouillage
  - Fonction Master-Slave pour les portes à double vantail
  - Disposition pour indicateurs de transit sonores ou lumineux
  - Autodiagnostic.



Afficheur de programmation



Clavier fonctions KP Controller



Clavier fonctions SDK Light



Sélecteur de fonctions



Conformes à la réglementation  
UL325 et CSA Standard  
CAN/CSA - 22.2



Bras à patin



Bras articulé à pousser



Carter en aluminium anodisé

## SIÈGE

### 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

## FAAC DANS LE MONDE

### 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  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Çağlayan, Kağıthane, İstanbul (Turkey)  
tel.+90 (0)212 - 3431311

### 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

