



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.

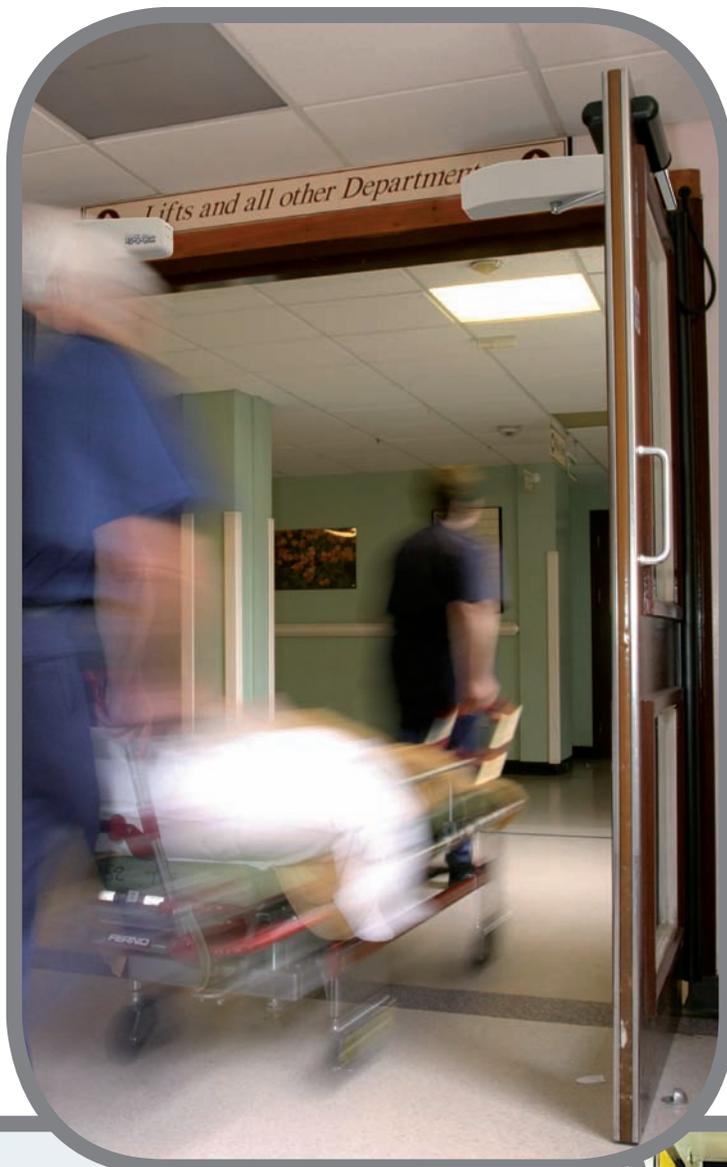
■ Sécurité et intelligence

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).

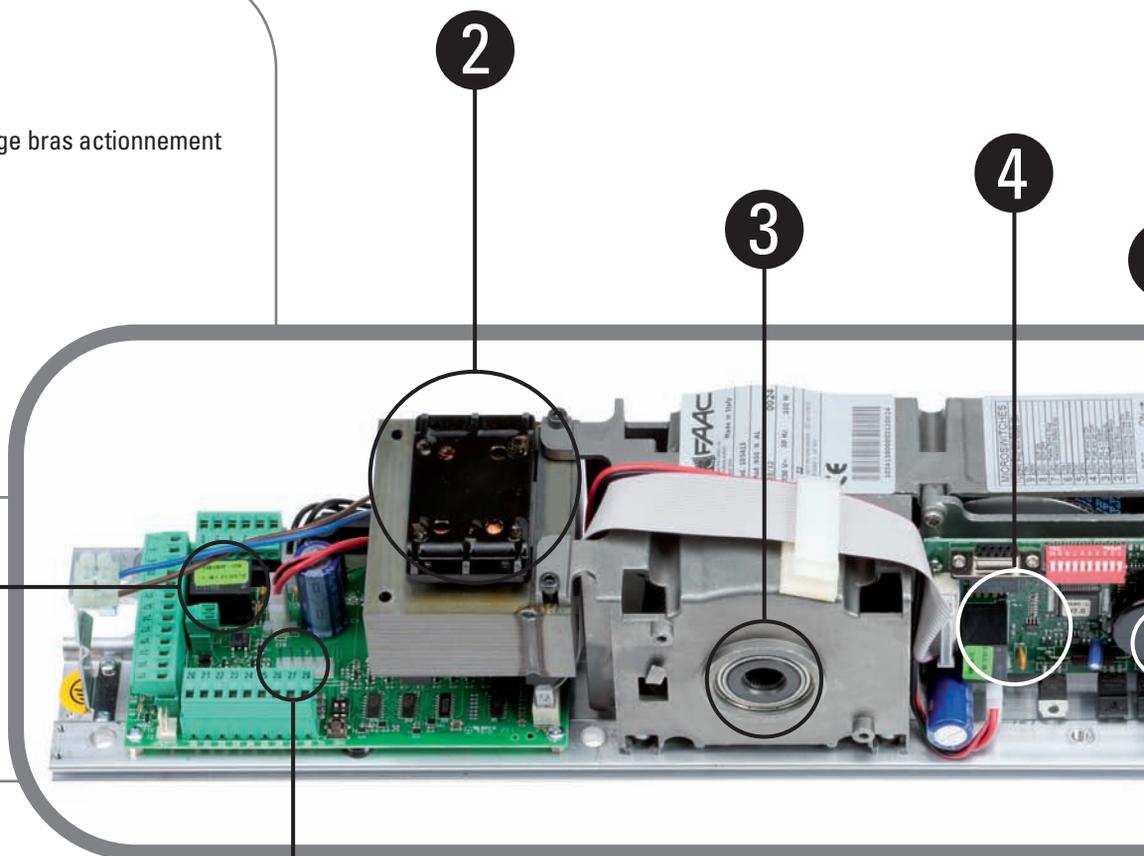
Réalisé conformément aux nouvelles normes de sécurité européennes, la vitesse et la force sont programmées en fonction des dimensions de la porte. En cas de détection d'un obstacle, la porte se rouvre immédiatement et, en fermeture, il vérifie le désengagement de l'obstacle à vitesse réduite.

■ 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) <i>Bras articulé à pousser</i>	Poids maxi vantail (kg) <i>Bras à patin court</i>	Poids maxi vantail (kg) <i>Bras à patin standard</i>
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