



A1000

AUTOMATISME
POUR PORTES COULISSANTES

FAAC
Simply automatic.

Automatisme pour portes coulissantes

à vantail unique, à deux vantaux avec service continu

1

■ Fin et élégant

Les dimensions extrêmement réduites permettent à l'automatisme FAAC A1000 de s'adapter à tout environnement architectural ainsi qu'aux espaces très restreints. En quelques centimètres seulement, toutes les caractéristiques techniques les plus innovantes. Pour la plus grande polyvalence d'utilisation, la série A1000 est adaptable aux portes coulissantes d'un poids maximum de 110 kg, ou aux portes doubles d'un poids maximum de 70 kg par vantail. L'installation d'un automatisme A1000 permet également de réaliser des économies d'énergie considérables en termes de climatisation de la pièce à laquelle il donne accès, ainsi que l'élimination totale des barrières architecturales.

■ Une fiabilité toujours coulissante

Conçue pour fonctionner au mieux en toute occasion et dans tout environnement, A1000 est automatiquement fiable, sans aucune limite de fréquence d'utilisation. En cas de coupure de courant, le fonctionnement à 100 % est assuré pendant 30 minutes, grâce à des batteries tampon (en option) à recharge contrôlée.

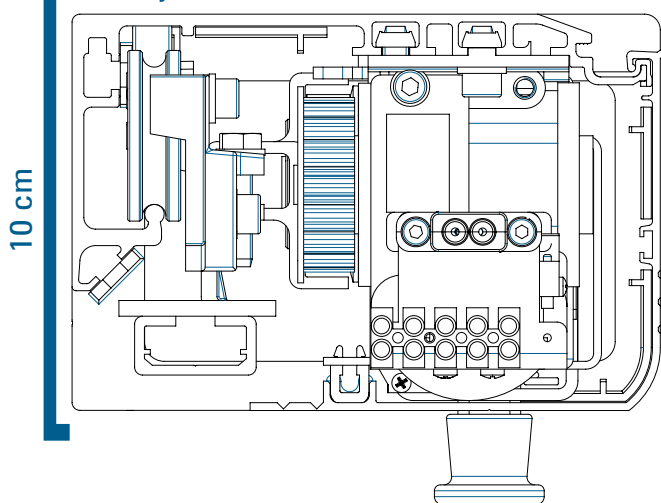
■ Excellente logique, temps réel

Le contrôle est intelligent : un microprocesseur vérifie en temps réel toutes les activités de la porte. Un clavier fonction permet de choisir la logique de fonctionnement.

■ La sécurité est absolue

Les automatismes FAAC série A1000 sont destinés à automatiser des entrées conformément à la Réglementation Européenne EN16005 et ils sont en effet en mesure de satisfaire les critères de sécurité les plus sévères dictés par la norme EN 13489-1 PI « c ». En cas d'obstacle, la porte se rouvre immédiatement et au cours de la fermeture successive, elle vérifie le désengagement de l'obstacle à vitesse réduite.

il n'a jamais été aussi fin



Avec SAFE ZONE ET GREEN TECH, FAAC ENTEND PAR :

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.

GREEN TECH : Les dispositifs ou les innovations technologiques mécaniques brevetés qui permettent de réduire la consommation d'énergie des installations d'automatisation.

EN16005

Conforme à la réglementation européenne EN 16005 pour la sécurité appliquée à la porte automatique.



Identifie la carte électronique compatible avec des modules externes (réalisés par la suite) qui permettent la gestion à distance des automatismes.



CLAVIER FONCTIONS ET PROGRAMMATION SDK EVO

Fourni comme accessoire, il est toujours muni d'un écran graphique grand format qui permet l'accès complet à tous les paramètres de la porte grâce également à quatre touches qui guident l'utilisateur à l'intérieur des menus

PRINCIPALES FONCTIONS

MODÈLE	SDK EVO
Fonctions opérationnelles	Manuel - Nuit - Automatique Unidirectionnel - Unidirectionnel partiel Ouverture partielle - Ouvert - Remise à zéro et setup
Sélection des fonctions opérationnelles	Au moyen de boutons avec indication à l'écran de la fonction sélectionnée. Possibilité de bloquer le clavier par l'intermédiaire d'un pontet ou d'une combinaison de touches
Principales fonctions de programmation	Introduction Mot de passe d'accès utilisateur et installateur - Réglage de la force en ouverture et en fermeture- Réglage de la force en ouverture et en fermeture - Réglage anti-écrasement - Réglage des temps de pause - Activation Energy Saving - Gestion de l'affichage du diagnostic - Gestion du calendrier hebdomadaire - Gestion du kit batterie et du bloc moteur - Programmation E/S - Avis cycles d'entretien - Affichage du nombre de cycles effectués
Programmation	Complète avec accès par l'intermédiaire d'un code PROGRAMMATEUR et de base par l'intermédiaire d'un code UTILISATEUR



SÉLECTEUR DES FONCTIONS LK EVO

Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et des LEDs en indiquent l'activation

PRINCIPALES FONCTIONS

MODÈLE	LK EVO
Fonctions opérationnelles	Manuel, Automatique, Nuit, Ouvert, Unidirectionnel, Ouverture partielle
Sélection des fonctions opérationnelles	Au moyen de boutons avec indication LED de la fonction sélectionnée
Fonctions sélectionnables	Setup, Remise à zéro, Inhibition Clavier (également par l'intermédiaire d'un pontet)
Diagnostic	Au moyen de combinaisons de LEDs clignotantes



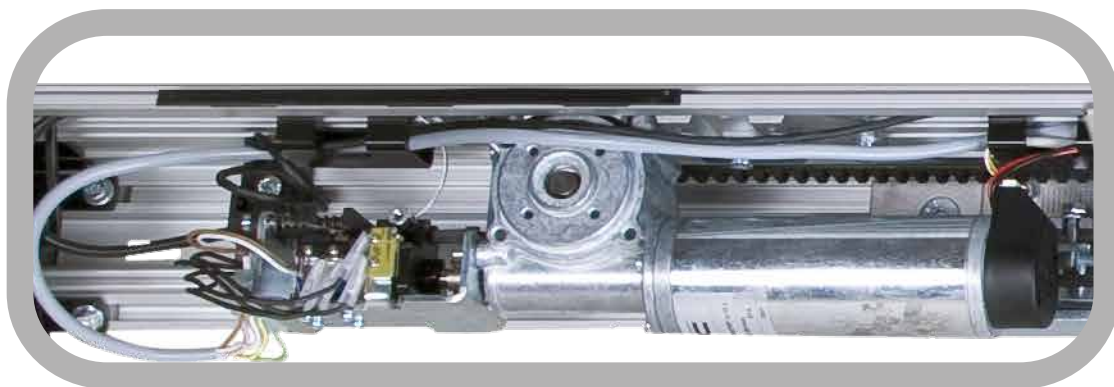
SÉLECTEUR DE FONCTIONS À CLÉ KS EVO

Cet accessoire permet d'accéder aux principales fonctions de l'automatisme et à la modification de ces dernières par l'intermédiaire de la clé fournie.
2 clés fournies.

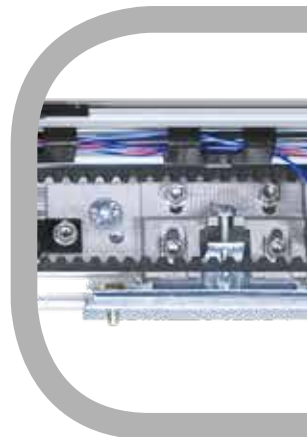
PRINCIPALES FONCTIONS

MODÈLE	KS EVO
Fonctions opérationnelles	Manuel, Automatique, Nuit, Ouvert, Unidirectionnel, Ouverture partielle
Sélection des fonctions opérationnelles	Au moyen d'une clé avec LED indiquant la fonction sélectionnée
Diagnostic	Au moyen de combinaisons de LEDs clignotantes

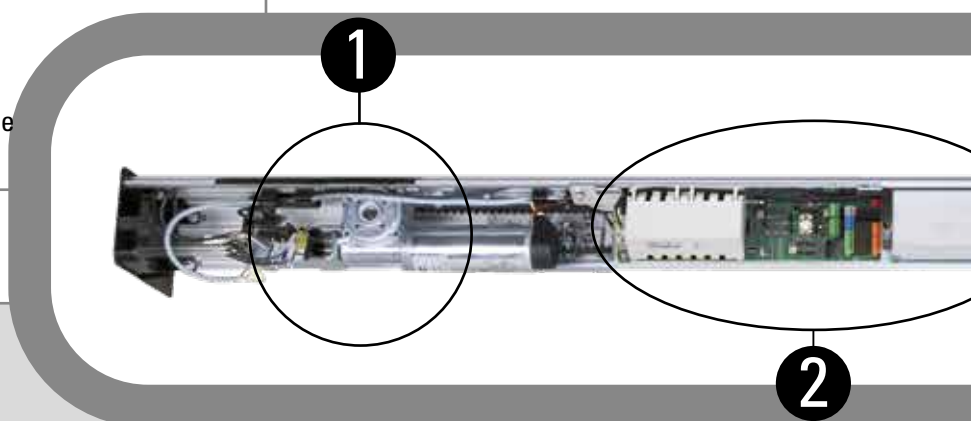
Moteur avec électroblockage



3 Chariots d'entraînement



- 1 Moteur avec électroblockage
- 2 Unité de contrôle avec bloc d'alimentation "switching" à faible consommation (stand-by <math><3W</math>)
- 3 Chariots d'entraînement
- 4 Déblocage manuel à poignée
- 5 Dispositif anti-chute du carter frontal
- 6 Rainures pour un montage mécanique rapide



Accessoires

- Capteur infrarouge suivi EN16005
- Radar à micro-ondes
- Boutons d'ouverture avec le coude, à clef avec dispositifs de déverrouillage d'urgence
- Profils pour patte d'attache vantaux en verre
- Bloc moteur électromécanique avec déverrouillage manuel
- Surveillance du blocage du moteur
- Batterie d'urgence. Elle garantit une autonomie de 30 minutes en service continu**
- Kit anti-panique à dégivrage (EN16005)**
- Compatible avec la série de profils FAAC TK20, TK35 et TK50**

2 Unité de contrôle E1SL



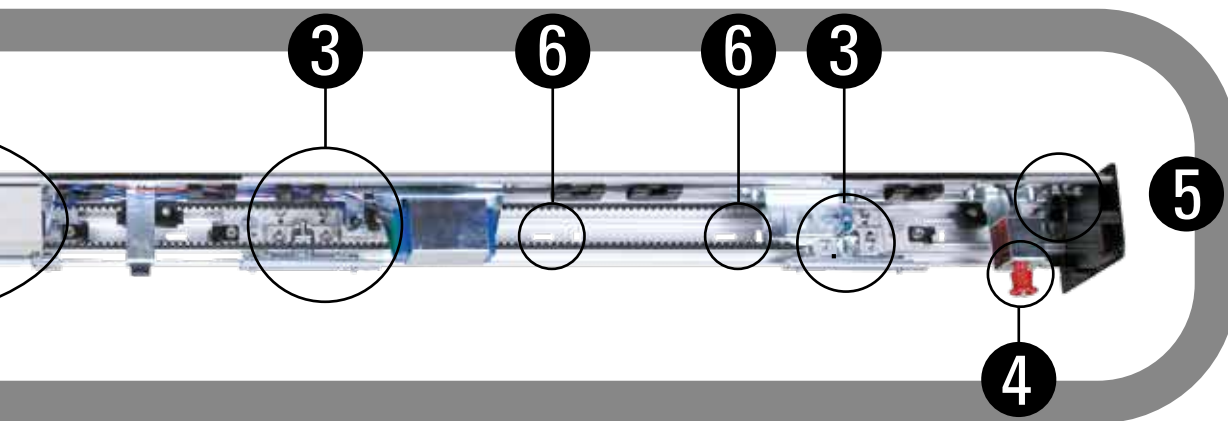
Actionnement



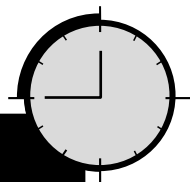
Caractéristiques techniques

A1000

Tension d'alimentation de réseau	120/240V~ – 50 (60) Hz
Puissance max	140 W
Puissance en stand-by sans accessoires	3 W
Fréquence d'utilisation	100%
Épaisseur max vantail	60 mm
Moteur électrique	Moteur alimenté à 36V === avec codeur
Charge max accessoires	1A - 24 ===
Type de traction	Au moyen d'une courroie dentée
Réglage de la vitesse d'ouverture	10 ÷ 60 cm/s (1 vantail) - 10 ÷ 140 cm/s (2 vantaux)
Réglage de la vitesse de fermeture	10 ÷ 60 cm/s (1 vantail) - 10 ÷ 140 cm/s (2 vantaux)
Réglage de l'ouverture partielle	5% ÷ 100% de l'ouverture totale
Temps pause	0 ÷ 30 s
Temps pause nuit	0 ÷ 240 s
Codeur	D'origine
Suivi des capteurs de protection (EN 16005)	D'origine (possibilité d'exclusion)
Actionnement Low Energy (EN 16005)	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 13489-1 PI "c" ; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3



Grazie alla gestione calendario è programmabile per fasce orarie



4 Débloccage manuel à poignée



Utilisation

Modèle	Vantail	Largeur du passage (mm)	Poids max vantail (mm)
A1000 1	simple	700÷3000	110
A1000 2	double	800÷3000	70+70

SIÈGE

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
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

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
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
Jabbeke, 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 ELETROMECAÂNICA LTDA
Brasilia 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 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 BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA
MAGNETIC AUTOCONTROL PVT LTD.
Chennai – India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faac.biz

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

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

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
2162 Johannesburg
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, 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