



A100 COMPACT

Automatisme pour portes coulissantes



FAAC
Simply automatic.



CONFORME À LA
NORME EN16005

A100 Compact

Automatisme pour portes coulissantes

à une seul battant, à deux battants avec service continu

■ Fin et élégant

Les dimensions extrêmement limitées permettent d'adapter l'automatisme FAAC A100 COMPACT à tout cadre architectural, même dans des espaces particulièrement réduits. Toutes les caractéristiques techniques les plus innovantes en quelques centimètres. Pour une polyvalence d'utilisation optimale, la série A100 COMPACT peut s'adapter aux portes coulissantes ayant des battants simples avec un poids de 110 kg ou doubles avec un poids maximum de 70 kg par battant. L'installation d'un automatisme A100 COMPACT permet également de réaliser des économies d'énergie considérables en termes de climatisation de la pièce à laquelle il permet d'accéder, et l'absence totale de barrières architecturale.

■ Fiabilité du coulisement

Conçu pour fonctionner parfaitement en toute situation et dans tous les environnements, A100 COMPACT est un automatisme fiable, sans limite de fréquence d'utilisation. En cas de coupure de courant, le fonctionnement est garanti à 100 % pendant trente minutes, grâce à des batteries tampons (en option) à recharge contrôlée.

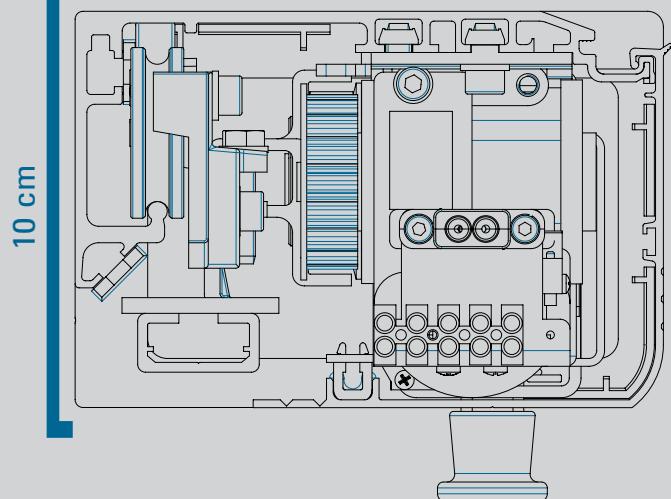
■ Logique excellente, temps réel

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

■ La sécurité est absolue

Conformément aux normes de sécurité internationales, la série A100 COMPACT programme automatiquement la force d'ouverture et de fermeture ainsi que la vitesse en fonction des frottements et du poids de la porte. En présence d'un obstacle, la porte s'ouvre à nouveau immédiatement et, lors de la fermeture suivante, elle contrôle à vitesse réduite que l'obstacle a été éliminé.

une finesse sans précédent



1 Moteur avec dispositif de verrouillage électronique



3 Chariots d'entraînement



- 1 Moteur avec dispositif de verrouillage électronique
- 2 Unité de contrôle avec alimentateur « switching »
- 3 Chariots d'entraînement
- 4 Pommeau de déblocage manuel
- 5 Dispositif anti-chute du carter frontal
- 6 Fentes permettant un montage mécanique rapide

Accessoires

- Photocellule à bouton
- Capteur infrarouge passif
- Radar à micro-ondes
- Boutons actionnables avec le , à clé, avec dispositifs de déblocage d'urgence
- Profils pour fixation des battant en verre
- Bloc moteur électromécanique avec déblocage manuel
- Surveillance sur le bloc moteur
- Batteries d'urgence. Garantit 30 minutes d'autonomie en service continu
- Kit anti-panique à défoncement
- Compatible avec la nouvelle série de profils FAAC TK20 et TK50

2 Unité de contrôle



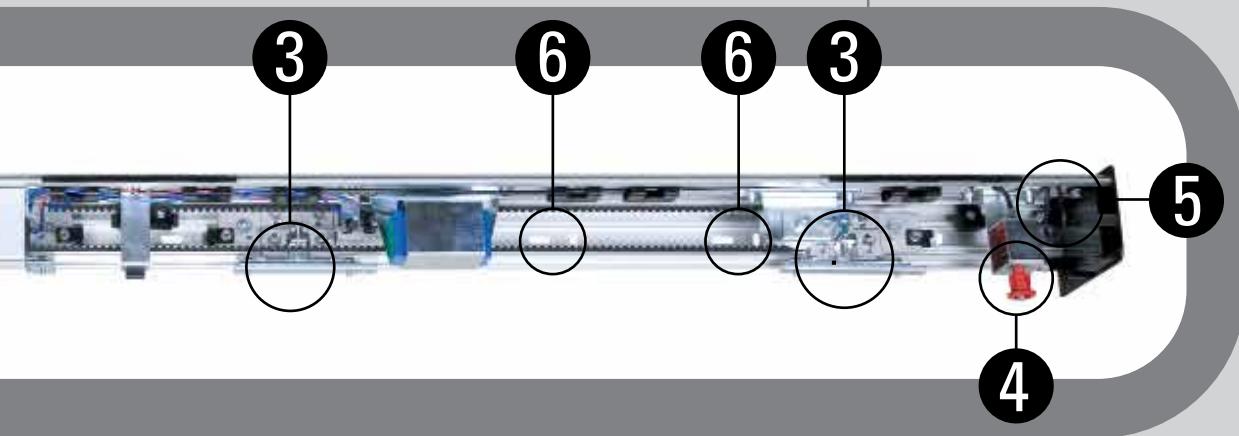
ainement



Caractéristiques techniques

A100 Compact

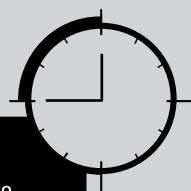
| | |
|----------------------------------|---|
| Alimentation électrique | 115/230 Vac - 50 (60) Hz |
| Puissance absorbée | 100 W |
| Fréquence d'utilisation | 100 % |
| Unité d'entraînement | Moteur à 24 Vdc avec encodeur |
| Longueur traverse | VP x 2 + 100 mm |
| Réglage ouverture à vide | 5 ÷ 70 cm/s |
| Réglage de la fermeture à vide | 5 ÷ 70 cm/s |
| Réglage de l'ouverture partielle | 10 % ÷ 90 % de l'ouverture totale |
| Réglage du temps de pause | 0 ÷ 30 s |
| Réglage du temps de pause nuit | 0 ÷ 240 s |
| Dispositif anti-écrasement | de série |
| Fail safe sur les photocellules | de série (peut être exclu) |
| Degré de protection | IP 23 (uniquement pour usage intérieur) |
| Température ambiante | -20 °C ÷ +55 °C |



4 Pommeau de déblocage manuel



Grazie alla gestione calendario
è programmabile per fasce orarie



Utilisation

| Modèle | Battant | Embrasure (mm) | Poids max. battant (kg) |
|----------------|---------|----------------|-------------------------|
| A100 COMPACT 1 | unique | 700÷3000 | 110 |
| A100 COMPACT 2 | double | 800÷3000 | 70+70 |

Écran de programmation

Fonctions principales

- | | |
|---|---------------------------------------|
| Saisie du mot de passe d'accès | Réglage de la vitesse d'ouverture |
| Réglage de la vitesse de fermeture | Gestion de la fonction anti-intrusion |
| Réglage des temps de pause | Réglage anti-écrasement |
| Affichage du diagnostic | Gestion du calendrier hebdomadaire |
| Gestion du verrouillage avec ou sans mémoire | |
| Sélection des logiques de fonctionnement de la batterie | |
| 1 sortie configurable sur l'unité de contrôle | |
| 2 entrées d'urgence sur l'unité de contrôle | |
| Affichage des numéros des cycles effectués | |
| Gestion de 5 tranches horaires quotidiennes | |



Écran de programmation

Claviers de fonctions SD Keeper

Fonctions principales

- | | |
|------------------|--------------------------|
| Manuel | Ouvert |
| Automatique | Ouverture partielle |
| Monodirectionnel | Nuit |
| Réinitialisation | Monodirectionnel partiel |

La combinaison des LED clignotantes permet d'identifier la cause qui a déclenché l'alarme de la porte Blocage du fonctionnement à l'aide d'un cavalier ou d'une combinaison de touches Prédisposition pour écran de programmation



Clavier de fonctions SD Keeper

SDK light

Programmes disponibles

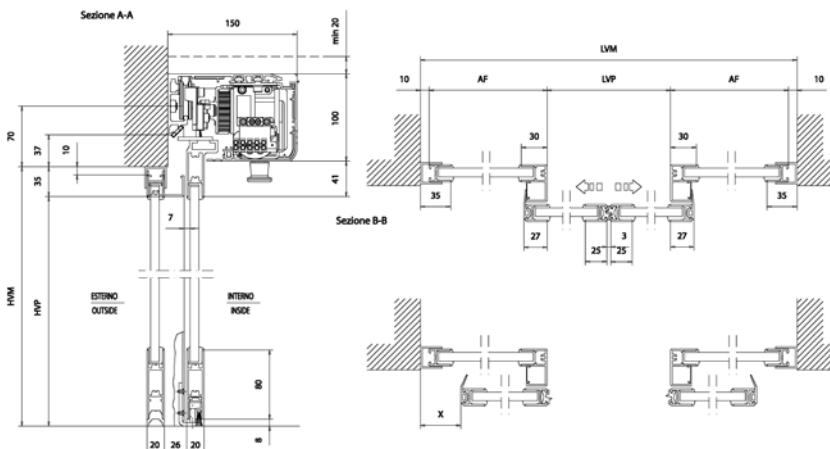
- | | |
|------------------|---------------------|
| Manuel | Ouvert |
| Automatique | Ouverture partielle |
| Monodirectionnel | Nuit |
| Réinitialisation | |

Grâce à la combinaison des LED clignotantes, il est possible d'identifier la cause qui a déclenché l'alarme de la porte
Blocage du fonctionnement à l'aide d'une combinaison de touches
Pas de prédisposition pour écran de programmation



Clavier de fonctions SDK light

Profils à section réduite TK20



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-tubularmotors.com

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.faac-tubularmotors.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECÂNICA SA

Brasilia DF, Brazil

tel. +55 61 33998787

fax +55 61 34046020

www.rossiportoes.com.br

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 VOLETS

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-tubularmotors.com

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

THE 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. SİRTEKİ

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

Rockledge, FL - U.S.A.

tel. +1 866 925 3222

fax +1 904 448 8958

www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC

Fullerton, California - U.S.A.

tel. +1 714 446 9800

fax +1 714 446 9898

www.faacusa.com

Dans le but d'une amélioration continue de ses produits, FAAC S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis. Tous les droits sont réservés, et la reproduction de cette publication, totale ou partielle et sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation préalable de FAAC S.p.A.

