



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 coulissement

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.

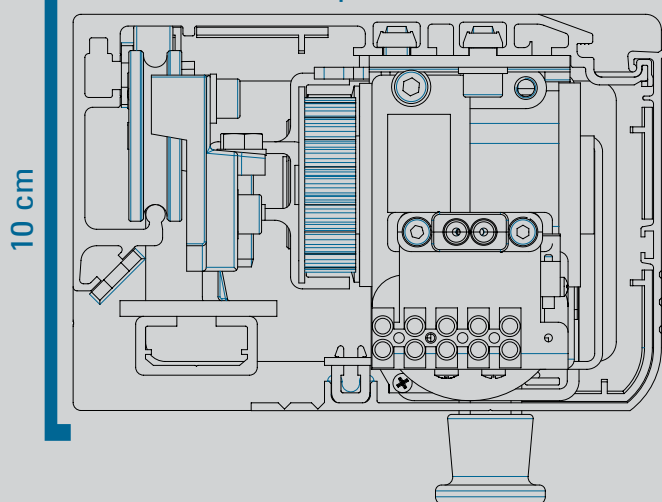
■ Logique excellente, temps réel

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



Moteur avec dispositif de verrouillage électronique



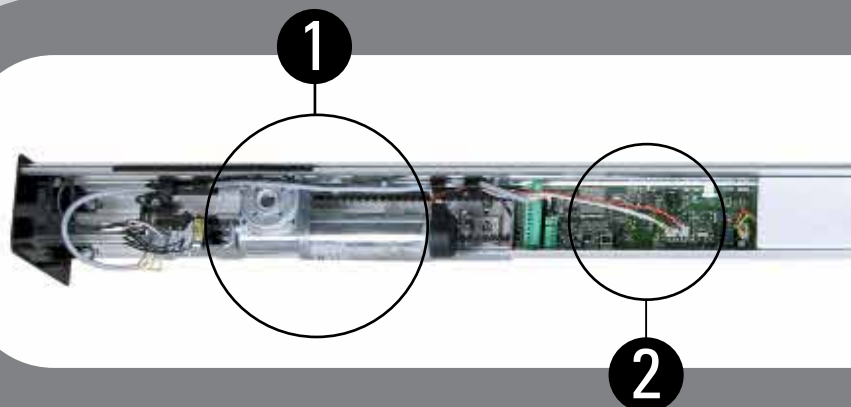
3 Chariots d'entraînement



- 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

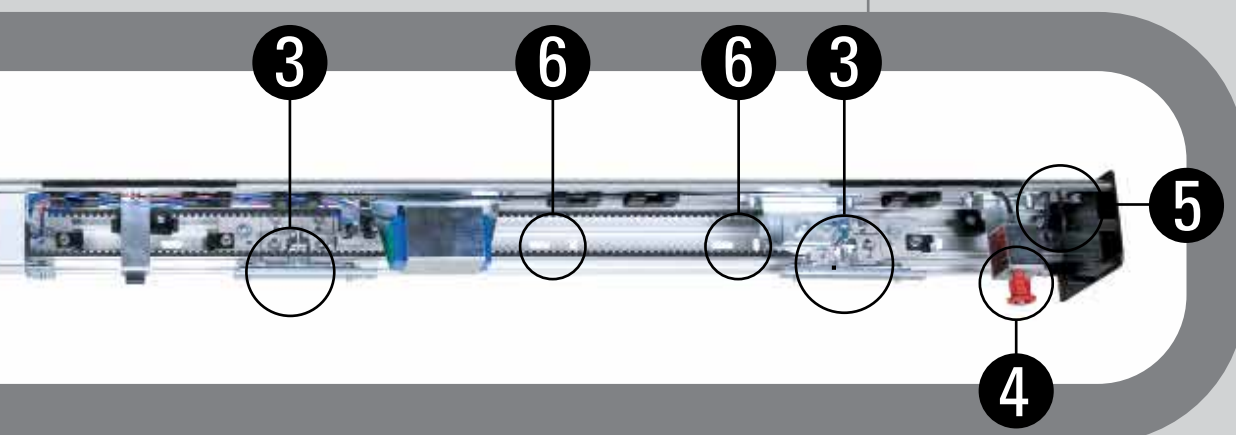


Caractéristiques techniques

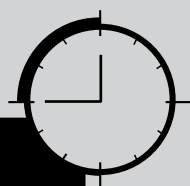
A100 Compact

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

ânement



Grazie alla gestione calendario è programmabile per fasce orarie



4 Pommeau de déblocage manuel



Utilisation

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

