

A100 COMPACT

Automatisme pour portes coulissantes







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

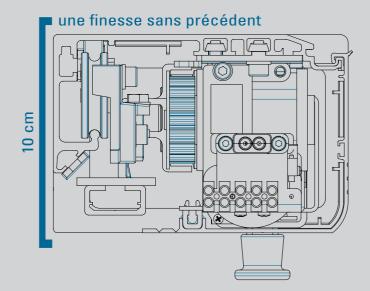
Conçu pour fonctionner parfaitement en toute situation et dans tous les environnements, A100 COMPACT est un automatisme fiable, sans limite de fréquence d'utilisation. En cas de coupure de courant, le fonctionnement est garanti à 100 % pendant trente minutes, grâce à des batteries tampons (en option)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

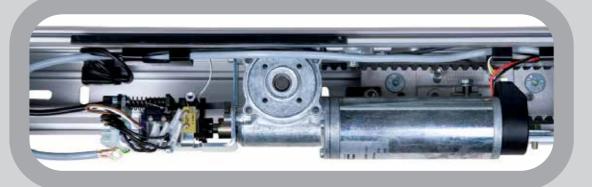
■ La sécurité est absolue

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.





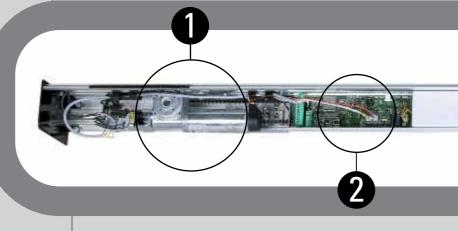
Moteur avec dispositif de verrouillage électronique



(3) Chariots d'ent



- 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

115/230 Vac - 50 (60) Hz

Alimentation électrique Puissance absorbée

Fréquence d'utilisation Unité d'entraînement

Longueur traverse

Réglage ouverture à vide

Réglage de la fermeture à vide

Réglage de l'ouverture partielle

Réglage du temps de pause

Réglage du temps de pause nuit

Dispositif anti-écrasement

Fail safe sur les photocellules

Degré de protection Température ambiante Moteur à 24 Vdc avec encodeur

VP x 2 + 100 mm

5 ÷ 70 cm/s

100 W

100 %

5 ÷ 70 cm/s

10 % \div 90 % de l'ouverture totale

 $0 \div 30 s$

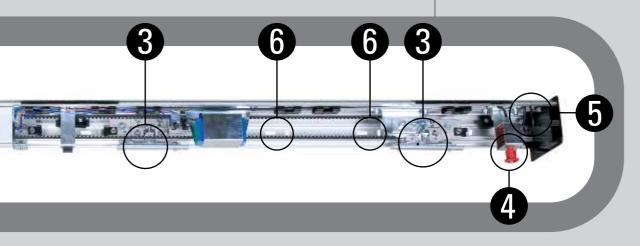
 $0 \div 240 \text{ s}$

de série

de série (peut être exclu)

IP 23 (uniquement pour usage intérieur)

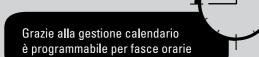
-20 °C ÷ +55 °C





Pommeau de déblocage manuel





aînement

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 de fermeture Réglage des temps de pause Affichage du diagnostic Réglage de la vitesse d'ouverture Gestion de la fonction anti-intrusion Réglage anti-écrasement 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

Claviers de fonctions SD Keeper

Fonctions principales

Manuel

Ouvert

Automatique

Ouverture partielle

Monodirectionnel N

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

SDK light

Programmes disponibles

Manuel

Ouvert

Automatique

Ouverture partielle

Monodirectionnel

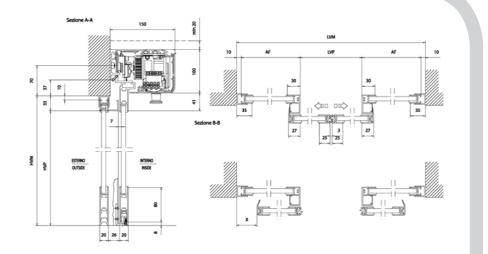
Muit

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

Profils à section réduite TK20





Écran de programmation



Clavier de fonctions SD Keeper



Clavier de fonctions SDK light