

DESCRIPTION DETAILLE AUTOMATISME PORTE COULISSANTE A1400 AIR

FAAC A1400 AIR SERIES automatisme électromécanique pour portes coulissantes simple ou double avec un passage total de 3000mm. Poids max. de 200kg pour un simple vantail et 120+120kg pour double vantaux. Selon la norme EN16005 & la norme EN13849-1 PI "c".

La fonctionnalité innovante 'Energy Saving' optimise parfaitement les temps d'ouverture et fermeture.

A1400 AIR FONCTIONS STANDARD

- Bloc-moteur électromécanique 36V avec encodeur optique + unité de contrôle E2SL
- Réglage automatique : des positions d'ouverture et de fermeture; mesurage de poids et friction des vantaux; surveillance de détecteurs selon la norme EN16005
- Programmation sur platine d'opérateur ou sur Commutateur SDK EVO
- Courroie crantée 12mm pour vitesse plus grande et accélération conformément à la norme EN16005
- Batteries de secours NiMH automatiquement contrôlé en cas de panne de courant selon la norme EN16005
- Surveillance de détecteurs de présence selon la norme EN16005
- Auto-apprentissage en termes de vitesse maximale adaptée au poids et friction de vantail
- Mise à jour du firmware et download/upload des informations (configuration, minuterie, journal) via l'entrée USB
- 4 entrées programmables supplémentaires (fonctionnement pour connecter ou gardes, alarmes, ...)
- 2 sorties programmables supplémentaires (p.ex. porte de sortie ouverte, alarme, cambriolage, ...)
- Préparation pour l'alarme ou détecteur de passage avec signalisation sonore
- Connexion pour éclairage
- Fonction "2 personnes qui passent simultanément"
- Fonction "Fermeture immédiate"

COMMUTATEUR - SDK EVO avec Display

- 8 programmes disponibles, y compris MANUEL-AUTOMATIQUE-NUIT-OUVERT-MONODIRECTIONNEL-OUVERTURE PARTIELLE-RESET
- Equipé d'un grand écran graphique pour fonctionnement et la programmation (entraînement complète de programmation)
- Niveau d'installateurs et niveau d'utilisateur séparément accessible par mot de passe
- Programme MANUEL et NUIT sont accessibles par un code ou clé (cf. EN16005)
- Possibilité d'empêcher l'utilisation par un pont ou une clé

Fonctions clés de programmation:

- Réglage de la vitesse d'ouverture / de fermeture
- Réglage des temps de pause
- Réglage de la sécurité anti-écrasement
- Fonction de temporisateur avec batteries tampons (autonomie 5 ans)
- Gestion d'un calendrier hebdomadaire
- Activation fonction Energy Saving
- Gestion de fonctionnement pour batterie de secours et verrouillage électromécanique sur moteur
- Avertissement pour entretien après nombres de cycles
- Nombres de cycles exécutées

BATTERIE DE SECOURS: garantie fonctionnement continue pendant 30 minutes après perte de courant. Teste automatique & avertissement "low battery" se passe par la platine (gestion & contrôle de chargement)

VERROUILLAGE ELECTROMECHANIQUE garantie le blocage mécanique dans chaque position.

De standard la verrouillage est active en programme 'NUIT'. Pour demandes spécifiques, ceci peut être adapté pour autres programmes - p.ex. Pour ouverture partielle la verrouillage est active pour vantaux fermés et vantaux ouverts. La déverrouillage se fait en interne par le pommeau ou (en option) par système de déblocage extérieur.

PROFILE SUPPORT

- En aluminium extrudé avec rails de glissement fabriqué en matière résistante à l'usure et silencieuse
- Rails de glissement en aluminium alloy avec traitement d'anodisation silencieuse et résistante à l'usure
- Vantail fixé avec roues (double roue + contre-roue) en matière résistante à l'usure et montées sur roulements protégées (renforcé pour version double moteur 'DM')
- Réglages étendues en hauteur et latéraux

CARTER FRONTALE

L'hauteur du capot de protection peut être sélectionné: 100mm ou 140mm, avec épaisseur de 166mm

- En aluminium naturel ou anodisé, complet avec câbles de sécurité pour éviter des chutes du carter
- Avec marquages pour adaptation aux différentes épaisseurs de vantail (jusqu'à 65mm)
- Désigné pour bloquer en position d'ouverture pour des opérations d'entretien

MODULE DE FONCTIONNEMENT

- Motorréducteur 36 Vcc avec boîte d'engrenages spécifiquement conçus pour bruit minimale et dimensions limitées (zeroffset) inclusif Encodeur optique
- Sécurité contre coincement, 150 N



Senseur XDT of XV combine technologie radar pour l'ouverture avec technologie infrarouge pour la sécurité. L'énergie est économisée grâce à la directivité du radar & la fonction Energy Saving de l'opérateur. Le rideau de sécurité intégrée protège les personnes contre les contacts avec les portes conformément à EN16005.

Selon l'analyse de risques selon la norme EN16005, le XBFA peut assurer la sécurité sur le coté latéral pour optimiser la sécurité de votre porte coulissante automatique.



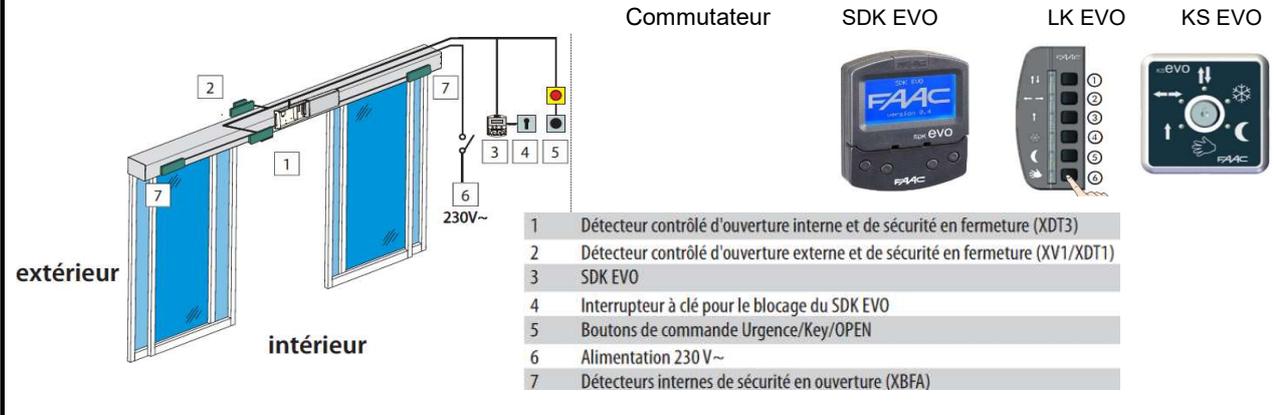
APPLICATIONS

MODELE	Battant	Passage mm	Poids battant max. kg	Autoportant (largeur rail) option
A1400AIR/1	Simple	700÷3.000	200	option
A1400 AIR/2	Double	800÷3.000	120+120	option
A1400AIR DM/1	Simple	700÷3.000	250	option
A1400 AIR DM/2	Double	800÷3.000	180+180	option

SPECIFICATIONS TECHNIQUES FAAC A1400 AIR

Alimentation	230Vac (+6% ÷ -10%) 50/(60)Hz
Puissance absorbée	140W
Fréquence d'utilisation	100%
Opérateur	36 Vdc moteur avec encodeur avec courroie dentée électroconductrice
Type de traction	VP X 2 + 100mm
Longueur poutre LT	Réglable de 10 jusqu'à 75cm/s (1) - 20 jusqu'à 150cm/s (2)
Vitesse d'ouverture	Réglable de 10 jusqu'à 75cm/s (1) - 20 jusqu'à 150cm/s (2)
Vitesse de fermeture	Réglable de 0 jusqu'à 30s ou fonction Energy Saving
Temps de pause	Réglable de 0 jusqu'à 240s.
Temps de pause 'NUIT'	Réglable de 5% jusqu'à 95% de l'ouverture totale
Ouverture partielle	D'origine (possibilité d'exclusion)
Surveillance de détecteur de présence (EN16005)	D'origine (possibilité d'exclusion)
Actionnement Low Energy (EN16005)	IP23 (usage interne uniquement)
Degré de protection	-20°C jusqu'à +55°C
Température ambiante de fonction	EN16005 ; EN 13489-1 PI « c » ; EN 13489-2 ; EN 60335-1 & -2
Conformité aux normes	

Schéma FAAC A1400 (RD) & A1000



Contrôle totale avec Simply Connect (www.faacsimplyconnect.com)

Simply Connect transforme votre automatisation FAAC vers une solution SMART via une combinaison des modules de communication + un APP pour installateurs et les utilisateurs:



Simply Connect - Voor eindgebruikers -	Simply Connect PRO - Voor installateurs -
Voor bediening & beheer van automatiseringen	Eén dashboard voor het beheer van al uw automatiseringen in Benelux!
Eén app voor het openen, sluiten en controleren van elke toegang	Gepersonaliseerde profielen voor elke installatie na geolocatie met handleiding
Met enkele klikken toegang verlenen aan al uw gezinsleden	Herinneringen van aanstaande afspraken zodat u steeds op de hoogte bent
Veelzijdige technologie (mobiel data-netwerk - geïntegreerde simkaart, WIFI of LAN)	Ontvang realtime meldingen over storingen & defecten
Bluetooth zorgt voor een continue connectiviteit ook bij internet onderbreking	Bied assistentie aan uw klanten, ook vanop afstand!
Nagaan of uw poort al dan niet gesloten is	Update al uw installaties eenvoudig en snel, om uw klanten het beste te bieden
Realtime meldingen van storingen en toegangspogingen	Periodiek diagnostisch onderhoud op afstand = langere beheerskosten



XWBL



XWBL (787378)

ou



XMBX (787379)

SimplyConnect PRO-app pour installateurs

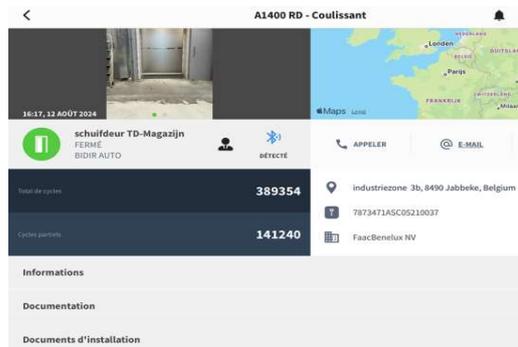
Dashboard avec tous vos automatisations:



Detail pour 1 porte FAAC A1400 + possibilités de commande:

MODÈS FONCTION

- Bidirectionnel automatique
- Porte ouverte
- Nuit
- Manuel
- Automatique bidir. partiel
- Sortie simple



Monitoring de 1 porte FAAC A1400

GÉNÉRAL			ENTRÉE/SORTIE		AVANCÉ		
VMAIN	36.500 V	VACC	24.100 V				
MOTEUR 1						0%	
VERROUILLAGE							
SIC1	DÉSACTIVÉ	OUT1					
SIC2	DÉSACTIVÉ	OUT2					
EMERG1	DÉSACTIVÉ						
EMERG2	DÉSACTIVÉ						

GÉNÉRAL		ENTRÉE/SORTIE	
VACC		24.100 V	
IN1	DÉSACTIVÉ		
IN2	PHARMACIE OPEN		
IN3	NUIT		
IN4	NUIT		
SIC1	DÉSACTIVÉ		
SIC2	DÉSACTIVÉ		
SIC3	SÉCURITÉ EN FERMETURE		
SIC4	SÉCURITÉ EN FERMETURE		
EMERG1	DÉSACTIVÉ		
EMERG2	DÉSACTIVÉ		
INT	OPEN INTERNE par COURANT		
EXT	OUVERTURE EXTERNE par COURANT		

