Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

FAAC POWER KIT 770 24 V (Réf : 106757) ? Ex 106755

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

770 - 24 Vcc

opérateur électromécanique enterré
pour portails résidentiels battants
longueur d'un vantail 2,50 m et poids maxi 500 kg



UN NOUVEAU SEUIL TECHNOLOGIQUE

Le système enterré FAAC 770 représente la nouvelle manière d'ouvrir et de fermer les portails résidentiels jusqu'à 2,5 mètres de longueur par vantail. Etant donné qu'il est complètement invisible, il n'altère pas l'aspect esthétique du portail.

UNE EFFICIENCE TOTALE

Le modèle FAAC 770 est conçu avec un caisson porteur pour l'automatisation de portails jusqu'à 500 kg par vantail, en simplifiant l'installation. Un revêtement anti-corrosion hautement résistant aux agents atmosphériques, une imperméabilité absolue, un degré de protection IP 67 de l'opérateur s'ajoutent aux avantages incontestables de durée et de sécurité garantis par la technologie électromécanique FAAC.

SIMPLICITE DE PROGRAMMATION: L'AUTOAPPRENTISSAGE

Pour "initialiser" l'automatisme, il suffit d'effectuer une opération de SET UP en sélectionnant avec soin un commutateur DIP spécial . Durant cette opération a lieu l'apprentissage automatique des paramètres suivants:

- **Temps d'ouverture et de fermeture**
- **Temps de pause**
- **Force de traction/poussée**
- **Ralentissements en phase terminale d'ouverture et de fermeture**
- **Démarrage à vitesse graduelle (Soft Start)**

LA SECURITE: UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ANTI-ECRASEMENT

Embrayage électronique à contrôle constant dans le temps, actif en ouverture et fermeture

- Deux niveaux de sensibilité
- Inversion du mouvement en cas d'obstacle
- Fonction d'arrêt d'urgence (en cas d'intervention de l'embrayage pour deux cycles consécutifs)

COUPURE DE COURANT: UN FONCTIONNEMENT D'URGENCE

Une batterie d'urgence (option) pour garantir le fonctionnement en l'absence de tension (15 cycles maxi)

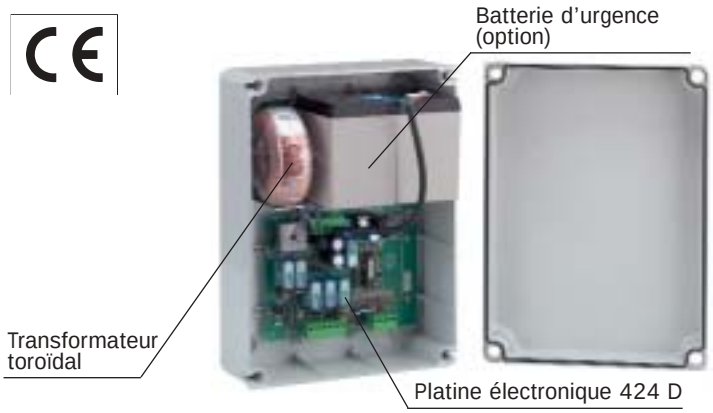
SPECIFICATIONS

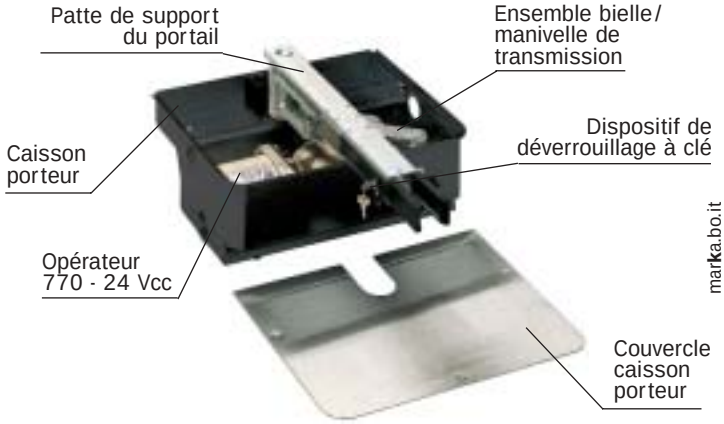
Opérateur électromécanique à basse tension irréversible escamotable pour portails battants • Longueur maxi du vantail 2,5 m et poids maxi 500 kg • Fréquence d'utilisation maxi 50 cycles/heure • Installation enterrée • Ouverture du vantail vers l'intérieur ou vers l'extérieur • Angle maxi d'ouverture 110° ou 140° (avec kit en option) • Alimentation du moteur électrique 24 Vcc • Protection thermique à 140°C intégrée à l'enroulement du moteur • Degré de protection IP67 • Température d'utilisation -20°C ÷ +55°C • Corps de l'opérateur avec galvanisation jaune • Transmission du mouvement à l'ensemble bielle/manivelle • Ralentissement du vantail par l'intermédiaire de l'ensemble bielle/manivelle inégal • Lubrification à la graisse• Apprentissage automatique du: temps d'ouverture/fermeture - Temps de pause - Force de traction/poussée - Ralentissements de fin de course • Démarrage à vitesse graduelle (Soft Start) • Batterie d'urgence (option)

Caisson porteur

Caisson en acier traité par cataphorèse • Couvercle en acier inox • Patte de support du vantail dotée d'un système de déverrouillage à levier protégé par une clé• Dimensions d'encombrement 430x308x156 mm (L x L x H)

770-24 Vcc

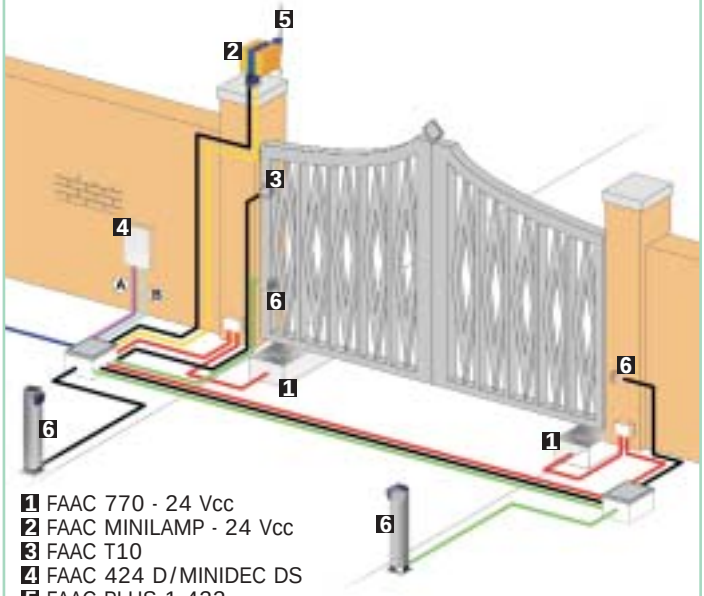




marka.bo.it

Modèle	Emploi			
	Longueur maxi d'un vantail (m)	Poids maxi d'un vantail (kg)	n° de vantaux	Fréquence d'utilisation (cycles/heure)
770-24 Vcc	2,50	500	1	50

EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE

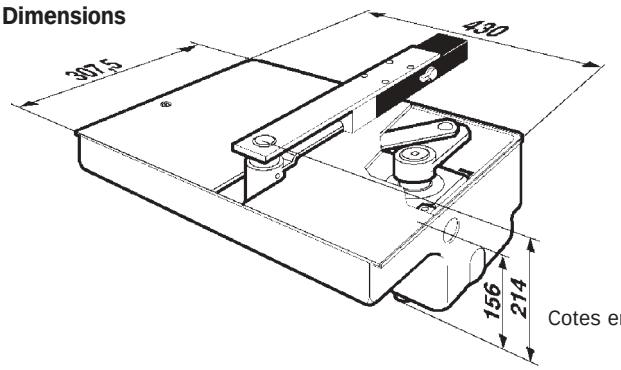


1 FAAC 770 - 24 Vcc
2 FAAC MINILAMP - 24 Vcc
3 FAAC T10
4 FAAC 424 D/MINIDEC DS
5 FAAC PLUS 1 433
6 FAAC FOTOSWITCH

Conduites à basse tension		Conduites de puissance (230 V)	
Ⓐ	4 câbles 3x0,5	Ⓑ	2 câbles 3x1,5+T
	2 câbles 2x0,5		1 câble 2x1,5+T
			1 câble 2x1,5

N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm²

Dimensions



Cotes en mm

Caractéristiques techniques	770 - 24 Vcc
Tension d'alimentation	24 Vcc
Protection thermique sur l'enroulement du moteur	140°C
Vitesse de rotation du moteur	1450 tours/min
Vitesse angulaire pignon	6°/s
Température d'utilisation	-20°C ÷ +55°C
Poids	14 kg
Angle maxi d'ouverture vantail	110° (140° avec kit en option)
Ralentissement	par l'intermédiaire de leviers inégaux
Degré de protection	IP 67

Caractéristiques appareillage électronique 424 D	
Tension d'alimentation du transformateur	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Tension d'alimentation de la centrale	24 Vcc (+6% -10%) 50 (60) Hz
Puissance absorbée	3 W
Charge maxi moteur	2 x 70 W
Charge maxi accessoires	24 Vcc 500 mA
Charge maxi clignotant/lampe de courtoisie	24 Vcc 15 W maxi
Température d' utilisation	- 20° C ÷ +55° C
Fusibles de protection	4
Logique de fonctionnement	Automatique/Automatique "pas a pas"/Semi-automatique/Semi-automatique "pas a pas"/Collectif
Force de poussée	Quatre niveaux (sélectionnables sur l'afficheur)
Temps d'ouverture/fermeture	En auto-apprentissage en phase de programmation
Temps de pause	En auto-apprentissage en phase de programmation
Ralentissements	En ouverture et fermeture
Caractéristiques boîtier pour l'extérieur	305x225x125
Degré de protection	IP 55

Entrées bornier - Alimentation 22 Vcc/Alimentation batteries/Encodeur/Ouverture totale/Ouverture accès piéton/Sécurités ouverture - fermeture/Stop/Fin de course ouverture - fermeture
Sorties bornier - Alimentation accessoires 24 Vcc/Moteur 24 Vcc/lampe de courtoisie-clignotante 24 Vcc/Électroserrure 12 Vcc/12 Vac
Connecteur rapide - Récepteurs à carte/Cartes de décodage

Batteries d'urgence (option)	
Tension/Courant	2 x 12 V/4 Ah
Dimensions	90 x 70 x 108 mm
N° d'ouvertures/fermetures	15 maxi

Caractéristiques techniques du caisson porteur
• En acier traité par cataphorèse
• Couvercle en acier inox
• Patte de support du vantail dotée d'un système de déverrouillage à levier protégé par une clé

FAAC S.p.A. via Benini, 1
40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518
www.faac.it

SINCERT
CERMET SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
REG. N. 085
UNI EN ISO 9001:2000

Les descriptions et les illustrations de cette brochure sont seulement indicatives.
FAAC S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit sans préavis.