



# 746

Automatisme pour portails coulissants

**FAAC**  
*Simply automatic.*

Profitant du savoir faire de FAAC pour les applications lourdes, le 746 se caractérise par sa robustesse, sa fiabilité et par une grande sécurité, le tout dans un volume idéal pour les applications domestiques.

### LONGÉVITÉ ET ROBUSTESSE

Afin de réduire au maximum l'usure des composants, le motoréducteur est à bain d'huile. Ainsi, tous les constituants sont lubrifiés en permanence et parfaitement refroidis. Le corps du produit est en aluminium injecté pour une plus grande durée dans le temps.

### TRÈS SÉCURISANT

La sécurité anti-écrasement est garantie par un dispositif d'embrayage réglable à bain d'huile, complété par la grande sensibilité du système électronique qui détecte la présence d'obstacles en fermeture et inverse automatiquement le mouvement.



Pignon en acier avec carter de protection



Carte électronique protégée

### PAS BESOIN D'ÉLECTROSERRURE

L'irréversibilité du moteur garantit le blocage du portail dans n'importe quelle position, et évite le montage d'une électroserrure.



Déverrouillage personnalisé



- Existe en ensemble complet PRATICO KIT PLUS

- Usage résidentiel ou petit collectif

- Portail jusqu'à 600 kg

- Ouverture partielle réglable

- Sécurité anti-écrasement

#### OPTIONS ...

- Bords sensibles de sécurité
- Plaque de fondation à sceller
- Crémaillère nylon



Crémaillère nylon ame acier

Clignotant led 230V



Contacteur à clé



Télécommande



Photocellules murales inox



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 746

	746
Tension d'alimentation	230 V~ (+6% -10 %) - 50-60 Hz
Puissance absorbée	300 W
Courant absorbé	1,5 A
Couple maxi	0 à 50 daN
Vitesse de rotation du moteur	1.400 t/min.
Rapport de réduction	1 : 30
Température de fonctionnement	- 20°C + 55°C
Intervention protection thermique	120°C
Poids (huile comprise)	14 kg
Quantité d'huile	1,9 l
Type d'huile	Huile HP
Vitesse du portail (mètre/minute)	12 m/min. (Z20) - 9,6 m/min. (Z16)
Fréquence d'utilisation	30 %
Degré de protection	IP 44
Poids maxi du portail	400 Kg (Z20) - 600 Kg (Z16)

### ÉLECTRONIQUE INTELLIGENTE

La platine de gestion intégrée dispose d'un large choix de fonctionnalités : logiques de fonctionnement, réglages de la largeur de l'ouverture partielle, des temps d'ouverture, de la force du moteur, freinage ... Autant de paramètres adaptés à votre portail.

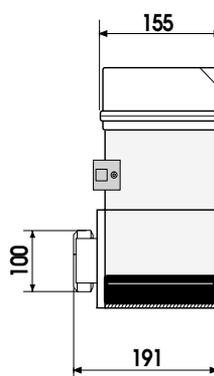
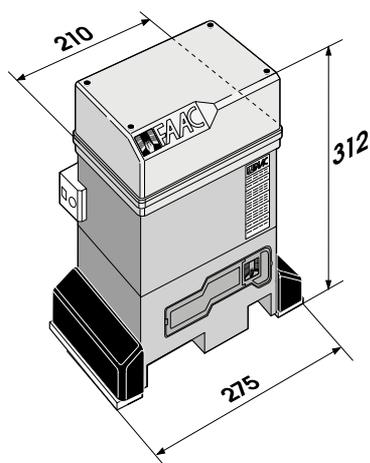
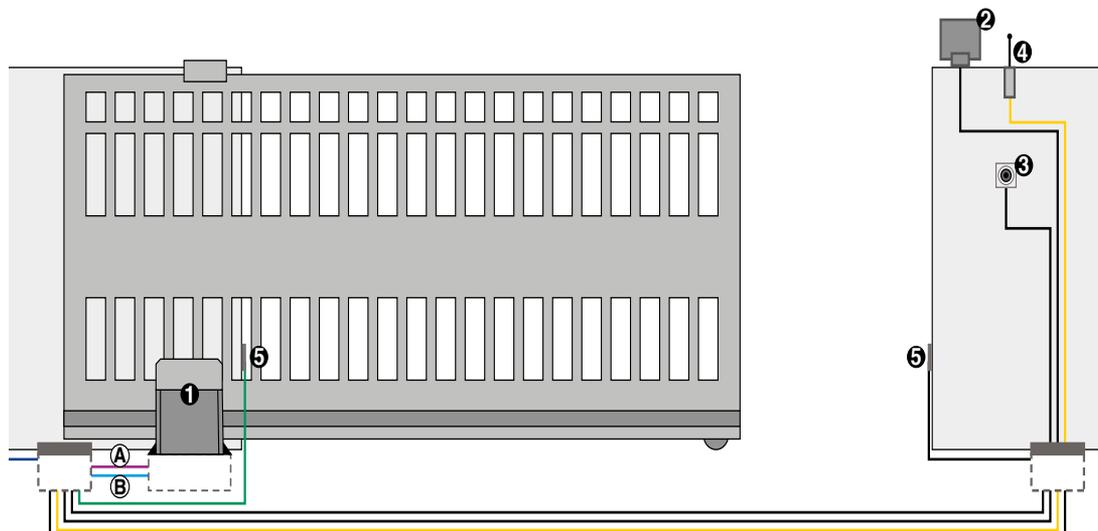
### DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE DE FINS DE COURSE

Grâce à sa détection de fins de course, l'opérateur ralentit à l'approche des butées du portail. Ceci pour une plus grande souplesse du mouvement et une plus grande longévité de l'installation.

### SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE

En cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage à clé permet le fonctionnement manuel du portail (clé personnalisée en option).

- 1 - Moteur
- 2 - Clignotant
- 3 - Sélecteur à clé
- 4 - Antenne
- 5 - Photocellules
- AB - Alimentation :  
câble 3 x 2,5



La production FAAC est **certifiée ISO 9001** et les moteurs **garantis 3 ans** lorsqu'ils sont posés par un professionnel de l'installation.

**FAAC participe à l'élaboration des normes** françaises et européennes en faisant partie de la commission des normes et en participant, avec les bureaux de contrôle, à leur bonne application via la formation des professionnels.

**Ses principaux produits ont été testés conformes** à la Norme Européenne EN 132-41.

### FAAC FRANCE

Lyon	Paris
377 rue Ferdinand Perrier	17 rue du Saule Trapu
CS 40036	ZA du Moulin
69808 SAINT PRIEST Cedex	91300 MASSY

Tél. +33 4 72 21 30 20  
 Fax +33 4 72 21 86 88  
 www.faac.fr

### SIEGE ITALIE

FAAC SPA  
 Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
 Tél. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
 info@faac.it - www.faac.it



Votre conseiller :