



740-741

Automatisme pour portails coulissants



FAAC
Simply automatic.

740-741

24V

Desinés aux portails coulissants à usage domestique, collectif, tertiaire ou industriel (selon modèle), les modèles FAAC 740 et FAAC 741 se caractérisent par un design pur et moderne, et une électronique de dernière génération. Robustes, ils autorisent des applications sur des portails de poids jusqu'à 900 kg..

ROBUSTE ET FIABLE

Corps de l'opérateur en aluminium injecté avec traitement par cataphorèse, vis sans fin à lubrification permanente permettant une utilisation jusqu'à des températures de -40°C, platine électronique protégée sous un double capot plastique pour une parfaite protection contre l'humidité et la condensation, fixation au sol par 4 points...autant de gages de qualité pour une parfaite fiabilité du produit.

SÉCURITÉ OPTIMALE

Tous les dispositifs de sécurité et de signalisation (lampe clignotante, photocellules, bords sensibles, commande de stop) sont gérés par la platine électronique de gestion. De plus, le système électronique de sécurité anti-écrasement détecte la présence d'obstacles et inverse ou arrête automatiquement le mouvement. En conformité avec les normes européennes, l'automatisme est aussi équipé d'un carter de protection du pignon d'entraînement du portail. Enfin, pour la sécurité des biens, l'automatisme est autobloquant.

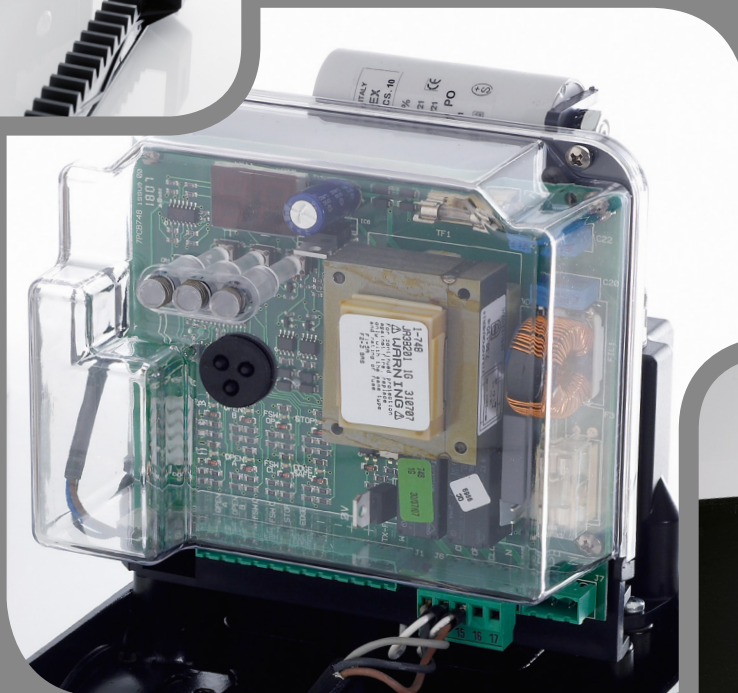


Pignon en acier avec carter de protection



DESIGN MODERNE

Les designers FAAC ont fait des modèles 740-741, grâce à leur conception monobloc, des automatismes à la ligne pure et moderne. Ils sont particulièrement adaptés aux portails à tendance contemporaine, qu'ils soient bois, aluminium ou PVC.



Carte électronique intégrée

SYSTEME INTELLIGENT

Avec sa platine électronique de gestion intégrée à programmation avancée, l'automatisme dispose de fonctionnalités réellement larges. De même, le système de détection électromécanique des fins de course permet de ralentir le portail et de préserver l'installation.

SYSTEME DE DÉVERROUILLAGE

En cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage à clé permet le fonctionnement manuel du portail.



Déverrouillage à clé facile d'utilisation



- Existe en ensemble complet DELTA KIT 230V

- Usage domestique, collectif, tertiaire, industriel (selon modèles)

- Portail jusqu'à 500 kg (740 230V), jusqu'à 400 kg (740 24V) et jusqu'à 900 kg (741)

- Ouverture partielle réglable

- Sécurité maximale anti-écrasement

OPTIONS ...

- Encodeur anti-écrasement

...

Clignotant



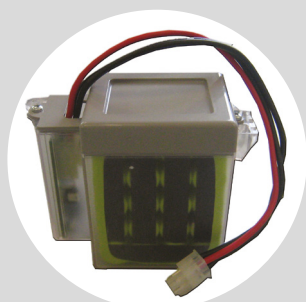
Contacteur à clé



Télécommande



Photocellules



Batterie de secours pour le 24V



Crémaillère nylon

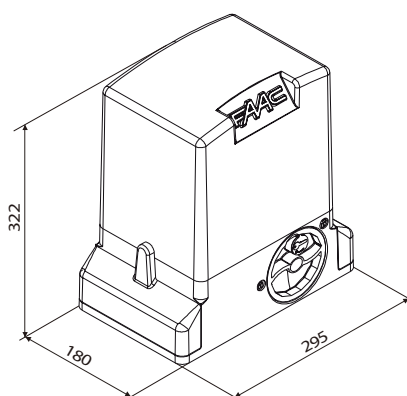
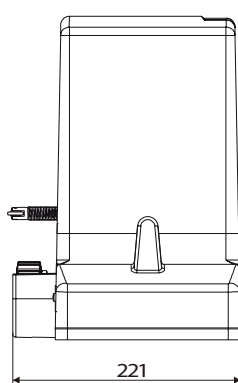
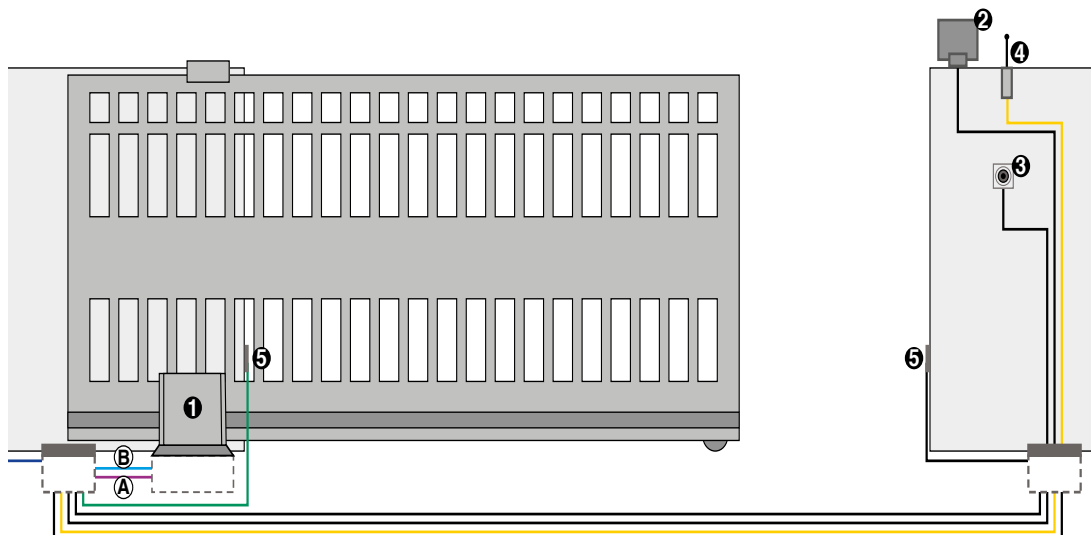
estion
ncée,
alités
stème
ns de
nc de

itif de
ement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 740-741

	740 E Z16 230V	741 E Z16 230V	740 E Z16 24V
Tension d'alimentation	230 V~ (+6% -10 %) - 50-60 Hz		24 V CC
Puissance absorbée	350 W	500 W	70 W
Courant absorbé	1,5 A		3 A
Couple maxi	45 daN	65 daN	40 daN
Vitesse de rotation du moteur	1.400 t/min.		
Rapport de réduction	1 : 25		
Température de fonctionnement	- 20°C + 55°C		
Intervention protection thermique	140°C		
Dimensions (LxPxH) en mm	295 x 225 x 325 (pignon compris)		
Vitesse du portail	12 mètres/minute		
Fréquence d'utilisation	30 %	40%	100%
Degré de protection	IP 44		
Poids maxi du portail	500 kg	900 kg	400 kg

- 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.

**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





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

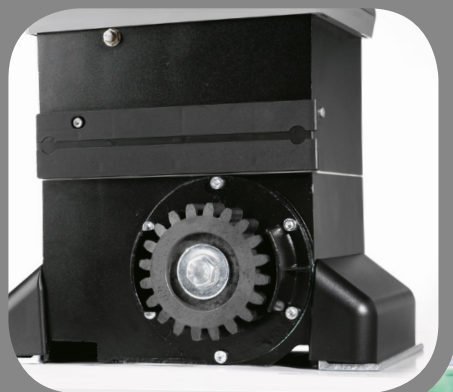
Afin de réduire au maximum l'usure des composants, le motoréducteur est à bain d'huile. Ainsi, tous les constituants sont lubrifiés en permanence et parfaitement refroidis. Le corps du produit est en aluminium injecté pour une plus grande durée dans le temps.

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.

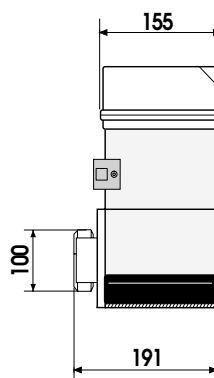
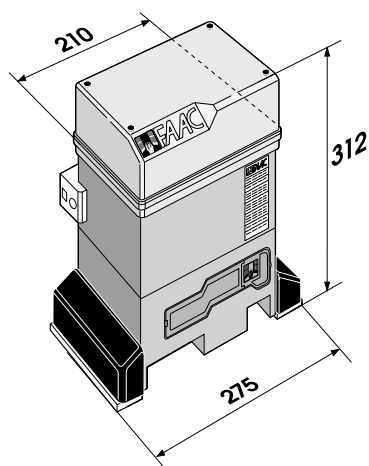
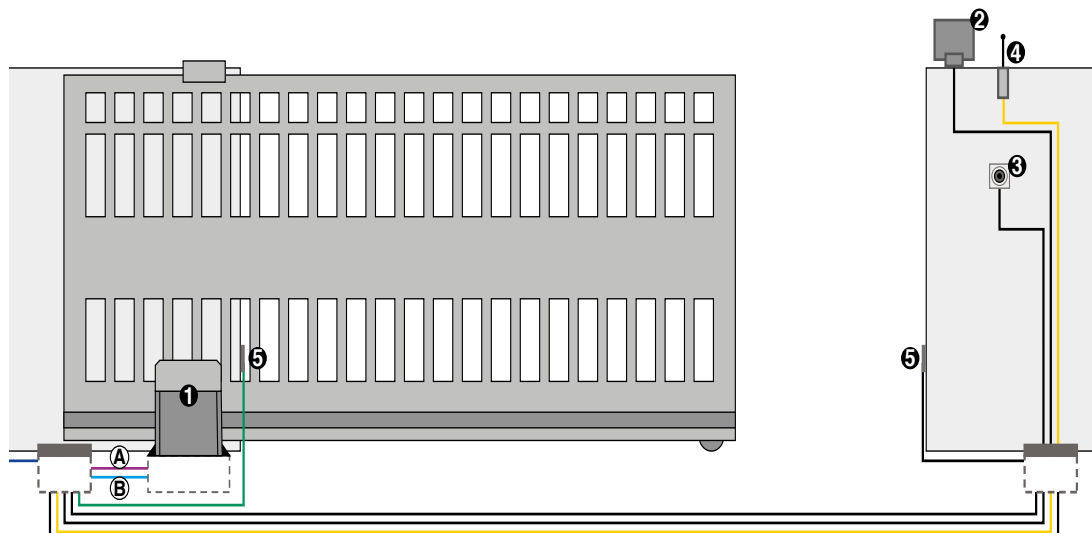
DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE DE FINS DE COURSE

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.

**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





844

Automatisme pour portails coulissants



FAAC

Simply automatic.

Idéal pour automatiser les portails coulissants lourds, jusqu'à 2200 kg, à usage collectif, tertiaire ou industriel et à fréquences d'utilisation élevées, le FAAC 844 se caractérise par sa robustesse et sa polyvalence qui en font une référence sur son marché.

DESTINÉ AUX PORTAILS LOURDS À USAGE INTENSIF...

Grâce à sa technologie à bain d'huile et à la qualité de ses composants, le FAAC 844 est particulièrement adapté pour automatiser les portails coulissants lourds jusqu'à 2 200 kg et ce, avec des fréquences d'utilisation intensives.

SÉCURITÉ DES PERSONNES & DES BIENS

La sécurité anti-écrasement est garantie par un système d'embrayage réglable à bain d'huile, complété par la grande sensibilité du système électronique qui détecte la présence d'obstacles.

Dans ses versions IRREVERSIBLES, le moteur autobloquant garantit un parfait verrouillage du portail en position fermée, évitant ainsi toute possibilité d'intrusion. En cas de coupure de courant, un dispositif de déverrouillage à clé permet le fonctionnement manuel du portail (clé personnalisée en option). Là où le site l'impose, la version REVERSIBLE pourra se compléter d'une électro-serrure ou d'une ventouse.



Brevet FAAC : réduction à axes mobiles



INSTALLATION PRÉSERVÉE

Parce qu'elle ne risque pas de s'endommager mécaniquement, la détection magnétique des fins de course est parfaitement fiable. Cela permet un ralentissement du portail, voir son freinage, donc plus de souplesse et finalement une installation qui dure plus longtemps.



Carte électronique protégée



Déverrouillage personnalisé

RÉSISTANCE & LONGÉVITÉ

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. Avec son corps en aluminium injecté, l'opérateur est d'une très grande résistance. Pour une parfaite fiabilité, la platine électronique est totalement isolée du moteur, mais aussi protégée hermétiquement des agents extérieurs.





- Usage collectif, tertiaire ou industriel
- Portail jusqu'à 2200 kg
- Ouverture partielle réglable
- Sécurité anti-écrasement

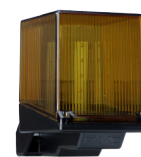
OPTIONS ...

Beaucoup de fonctionnalités qui vont dépendre du choix de la platine



Crémaillère nylon

Clignotant led 24V



Contacteur à clé



Télécommande



Photocellules orientables



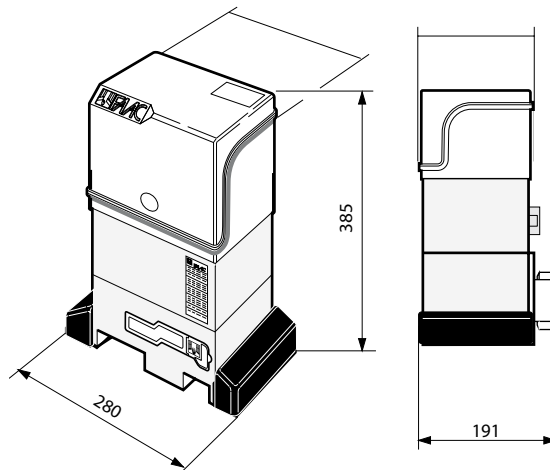
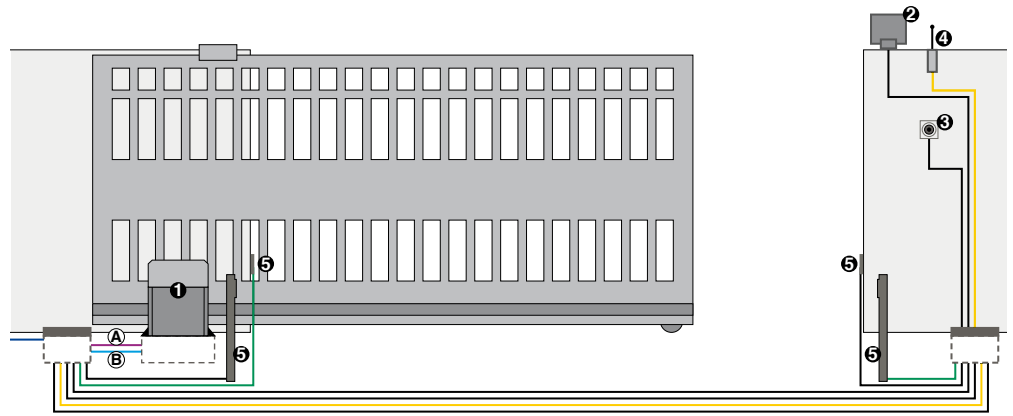
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 844

	844 ER Z16	844 R	844 R REV Z12	844 R TRI	844 R CAT
Usage	portail coulissant à crémaillère	portail coulissant à crémaillère	portail coulissant à crémaillère	portail coulissant à crémaillère	portail coulissant à chaîne
Observation	irréversible	irréversible	réversible	triphase / irréversible	irréversible
Poids maxi portail (kg)	1800	1800	1000	2200	1800
Force de poussée/traction	110 daN	110 daN	68 daN	190 daN	110 daN
Vitesse/pignon (m/mn)	9,5/Z16	9,5/Z16 12/Z20	11,6/Z12	7,2/Z16 9,5/Z20	9,5/Z16 12/Z20
Fréquence d'utilisation maxi	50% jusqu'à 900kg, 30% au-delà	50% jusqu'à 900kg, 30% au-delà	50% jusqu'à 500kg, 30% au-delà	60%	50% jusqu'à 900kg, 30% au-delà
Puissance absorbée	650 W	650 W	550 W	950 W	650 W

ELECTRONIQUE PERFORMANTE

Qu'elles soient logées dans l'opérateur ou déportées, les platines de gestion FAAC sont dotées des fonctionnalités les plus modernes : ouverture partielle réglable, large choix de logiques de fonctionnement, réglages des forces de poussée, des temps de pause, des ralentissements, freinage électronique, préclignotement, gestion d'électro-serrure, autotest des photocellules, programmation d'un nombre de cycles avec demande d'assistance... et fonction ADMAP (avec la platine 462DF) pour une conformité à la norme. Des fonctionnalités adaptées à chaque usage !

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



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.

**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

