



# 413-415

Automatisme pour portails battants

**FAAC**

*Simply automatic.*

# 413-415

# 24V

Les moteurs FAAC 413 et FAAC 415 se caractérisent par leur confort d'utilisation et leur robustesse.

Leurs divers modèles, incluant une version longue, en font des automatismes polyvalents qui peuvent motoriser des portails de grandes dimensions. Les versions 24 V permettent un grand nombre de cycles par heure et une sécurité accrue.

## SÉCURITÉ DES PERSONNES ET DES BIENS

Le FAAC 413 et le FAAC 415 sont conformes aux normes européennes de sécurité. L'électronique gère la détection anti-écrasement et tous les dispositifs de sécurité (clignotant de mouvement, photocellules,...). Avec la technologie autobloquante, il n'est pas nécessaire de rajouter d'électro-serrure (pour des vantaux jusqu'à 2,5 m), le portail est verrouillé.

## ROBUSTE ET FIABLE

De par la qualité des matériaux utilisés (corps de l'opérateur en aluminium injecté, vis sans fin en inox,...), la puissance de la motorisation et grâce à l'intensivité procurée par les versions 24 V, tout dans ces produits est fait pour vous assurer longévité et fiabilité.



Vis sans fin INOX - 413, butées intégrées



Branchement du câble d'alimentation par boîtier étanche

## ADAPTABILITÉ MAXIMALE

Le FAAC 413 et le FAAC 415 sont silencieux et offrent un mouvement régulier. Avec la fonction ralentissement (option), le mouvement s'effectue en douceur, le portail est ainsi préservé.

Quelle que soit la platine électronique de gestion, des fonctionnalités les plus larges (refermeture automatique, ouverture piétonne,...).

En cas de coupure de courant, un déverrouillage permet une ouverture manuelle du portail.



Déverrouillage par clé facile d'utilisation



• Le 413 existe en ensemble complet TRENDY KIT

• Le 415L existe en ensemble complet LONGMASTER KIT

• 413 : Usage domestique ou collectif 24V

• 415 : Usage domestique, tertiaire, collectif, industriel (selon modèle)

• 413 : Jusqu'à 3 m de large par vantail

• 415 : Jusqu'à 4 m de large par vantail (version longue)

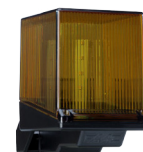
• Technologie électromécanique

• Options : système SAFECODER de détection d'obstacles et fins de course



Batterie de secours (pour le 24V)

Clignotant led 24V - 230V



Contacteur à clé



Télécommande



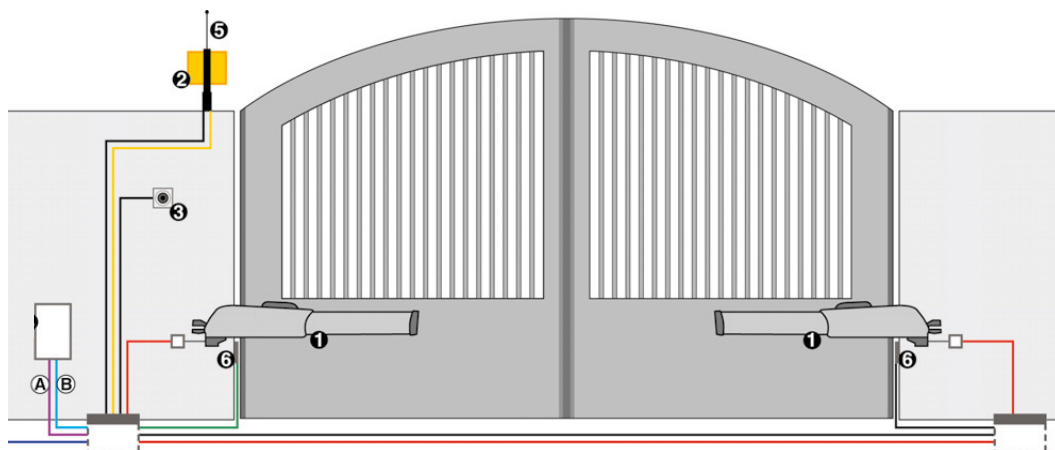
Photocellules orientables



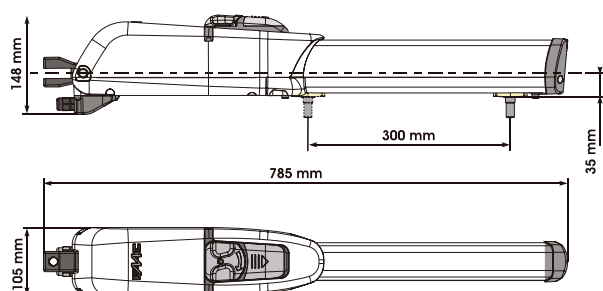
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 415

|                            | 413                                          | 415                                     |
|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alimentation               | 230 V ou 24 V                                |                                         |
| Force de traction          | 200 daN (230V) - 250 daN (24V)               | 300 daN (230V) - 280 daN (24V)          |
| Nombre de cycles par heure | 30 (230V) - 75 (24V)                         | 30 (230V) - 100 (24V)                   |
| Course                     | 300 mm (330 mm sans butées mécaniques)       | 300 - 400 mm (version longue)           |
| Vitesse                    | 1,6 cm/s                                     | 1,6 cm/s                                |
| Angle d'ouverture          | 110°                                         |                                         |
| Température d'utilisation  | -20°C + 55°C                                 |                                         |
| Indice de protection       | IP 44                                        |                                         |
| Poids de l'opérateur       | 6,5 kg                                       | 8 kg                                    |
| Cote D                     | maxi 10 cm (8 cm avec les butées mécaniques) | maxi 8,5 cm ou 12,5 cm (version longue) |

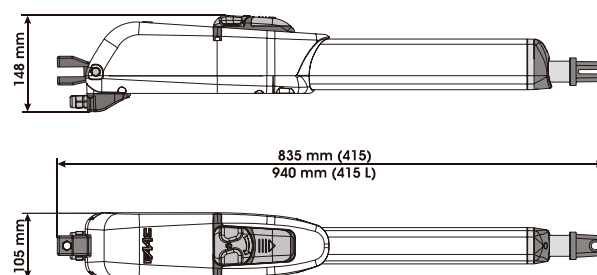
- 1 - Moteurs 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 - Clignotant 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 3 - Sélecteur à clé  
3 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- AB - Alimentation :  
câble 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules  
2 x 2,5 mm<sup>2</sup>



413



415



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](http://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](mailto:info@faac.it) - [www.faac.it](http://www.faac.it)



Votre conseiller :