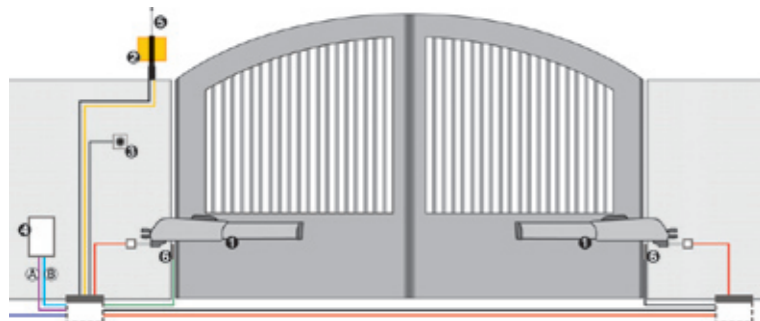


L'installation...



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

garantie  
**3**  
ans

Les moteurs FAAC sont **certifiés ISO 9001** et **garantis 3 ans**.

**24**  
volts

**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.

solution  
norme  
**CE**

**Ses principaux produits ont été certifiés** en situation par le CSTB pour constituer le Pack Normes.

radio  
fréquences  
**868**  
MHz

PORTAILS BATTANTS

PORTAILS COULISSANTS

PORTES DE GARAGE

PORTES INDUSTRIELLES

PORTES ACCORDÉON

STORES ET VOILETS

RIDEAUX À ENROULEMENT

PORTES AUTOMATIQUES

BARRIÈRES LEVANTES

BORNES

PARKINGS

# 413

Automatisme pour portails battants



# FAAC

[www.faac.fr](http://www.faac.fr)

[www.faac-idf.fr](http://www.faac-idf.fr)

Votre conseiller :

CONTRÔLE D'ACCÈS

ARMOIRES ELECTRONIQUES

ACCESSOIRES DE COMMANDE

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



# 413

- Usage domestique
- Portail maxi : 5 m (2 vantaux de 2,5 m)
- Technologie électromécanique
- Sécurité anti-écrasement
- Conforme à la norme Européenne

Destiné aux portails battants domestiques de dimension jusqu'à 5 m, le FAAC 413 se caractérise par son confort d'utilisation, sa robustesse et un large choix de versions. Doté de butées internes, il évite la pose d'arrêts mécaniques au sol.

\* Créateur de mouvements

**FAAC**  
AUTOMATISMES ET CONTRÔLES D'ACCÈS

*Pour vous...*

## CONFORT D'UTILISATION

Caractérisé par un mouvement silencieux et régulier, le FAAC 413 est équipé de butées internes qui évitent la pose d'arrêts mécaniques au sol. Avec la fonction ralentissement (option), l'ouverture et la fermeture s'effectuent en douceur, sans à-coup, le portail est ainsi préservé. Quelle que soit la platine électronique de gestion, elle dispose des fonctionnalités les plus larges (refermeture automatique, ouverture piétonne,...). En cas de coupure de courant, un déverrouillage à clé permet une ouverture manuelle du portail.

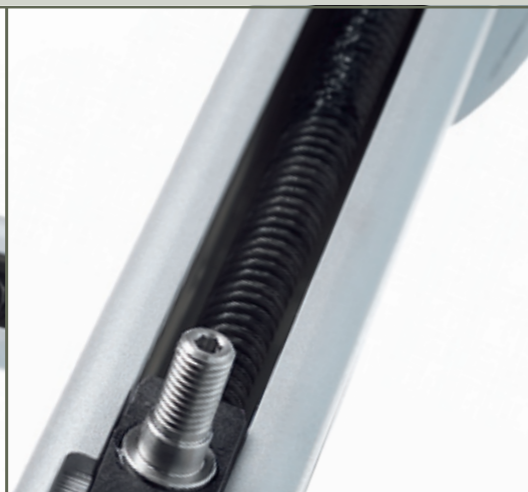
## SÉCURITÉ

Le FAAC 413 est conforme aux normes Européennes de sécurité. L'électronique gère la détection anti-écrasement et tous les dispositifs de sécurité et de signalisation (lampe clignotante, photocellules...). Avec sa technologie électromécanique autobloquante, il n'est pas nécessaire de rajouter d'électro-serrure, (pour vantail inférieur à 1,80 m) le portail est verrouillé.

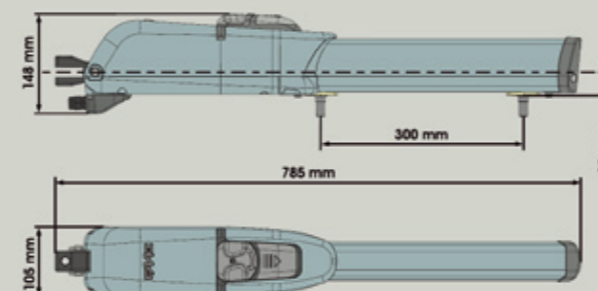
*Pour votre garantie...*

## ROBUSTE ET FIABLE

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



## Caractéristiques techniques



	413
Alimentation	230 V ou 24 V
Force de traction	200 daN (230 V) - 250 daN (24 V)
Nombre de cycles / heures	30 (230 V) - 75 (24 V)
Course	300 mm (350 mm sans butées mécaniques)
Vitesse	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
Cote D	maxi 10 cm (ou 8 cm avec butées mécaniques)

Cartier en aluminium injecté compact et robuste

Vis sans fin INOX

Déverrouillage par clé facile d'utilisation

*Options...*

Encodeur optique 24 V pour détection d'obstacle et fins de course  
413 version LS avec fins de course  
« Existe en ensemble complet TRENDY KIT »

Périphériques :

