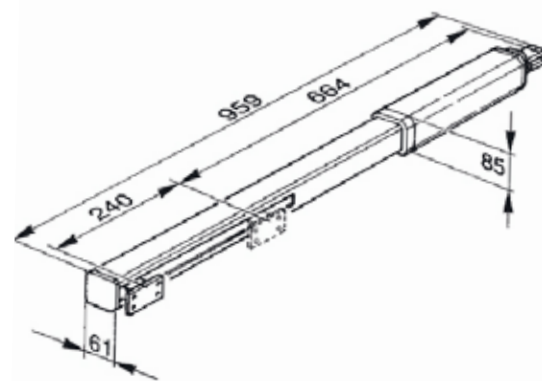
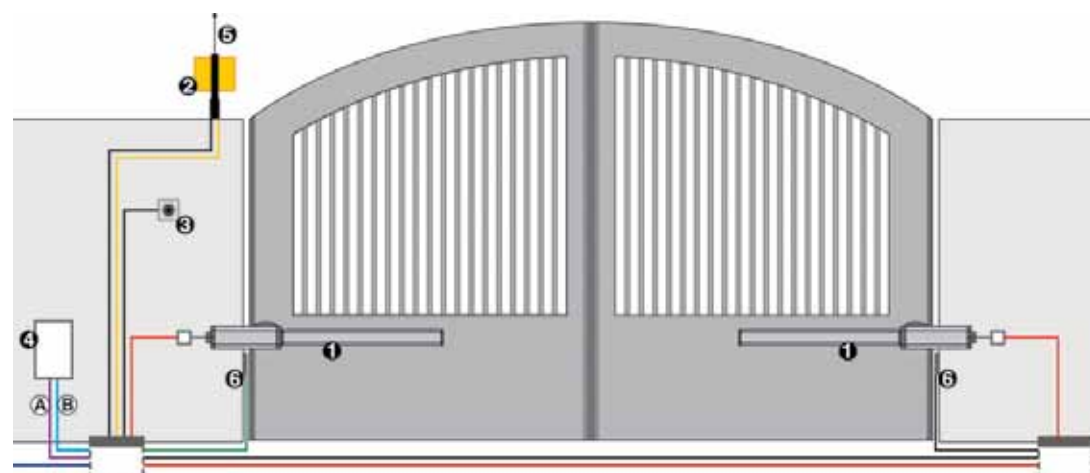
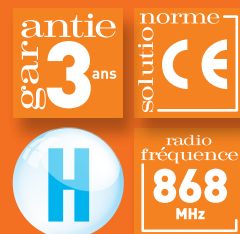


- 1 - Moteurs
- 2 - Clignotant
- 3 - Sélecteur à clé
- 4 - Armoire de gestion
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules
- AB - Alimentation : câble 3 x 2,5



DC 402 - 03/2012 - Les descriptions et les illustrations de cette brochure sont seulement indicatives. FAAC se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit sans préavis.



La production FAAC est certifiée ISO 9001 et les moteurs garantis 3 ans.

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 sont 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          |
| 69800 SAINT PRIEST        | 91300 MASSY           |
| tel. 04 72218700          | tel. 01 69536060      |
| fax 04 72218701           | fax 01 69536064       |

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

**SIEGE  
ITALIE**

FAAC SPA  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
[info@faac.it](mailto:info@faac.it) - [www.faac.it](http://www.faac.it)



Votre conseiller :

# 402

Automatisme pour portails battants



Profitant du savoir faire de FAAC pour les applications intensives, le 402 se caractérise par un haut niveau de fiabilité, de sécurité et un confort d'utilisation. Autant d'avantages liés à la technologie hydraulique appliquée à un usage domestique.

### SILENCIEUX, SOUPLE ET FIABLE

Généralement réservée aux usages intensifs, la technologie hydraulique se caractérise par une très grande fiabilité et une grande résistance liées au fait que tous les constituants disposent d'une lubrification constante. De même, elle procure un mouvement souple et très silencieux, assuré par tous temps et à des températures externes de -20°C à +55°C, avec un entretien réduit au minimum ainsi qu'une faible consommation d'énergie électrique.

### SÉCURITÉ

Le réglage d'une très grande précision de la force de poussée de l'opérateur garantit une sécurité anti-écrasement extrême. De cette façon, si le portail rencontre un obstacle, son mouvement s'arrête sans conséquence pour les personnes, les objets ou pour le produit.



Carter aluminium : Design & Sobriété



### COMPACT

Le nombre réduit de composants associé à la technologie hydraulique permet d'avoir un produit compact s'intégrant facilement dans des espaces réduits.

### AUTOBLOQUANT OU REVERSIBLE

Le blocage en fermeture peut être assuré directement par le moteur grâce à la technologie hydraulique sur la version 402CBC (vantail maxi de 1,80) ou bien par électroserrure pour les versions 402SB (vantail maxi de 2,20 m) et 402SBS (vantail max de 3 m).



Vérin hydraulique : Fiabilité & Sécurité



Vis by-pass : un réglage précis de la force

- Existe en ensemble complet «Leader Kit»

- Usage résidentiel ou petit collectif

- Jusqu'à 3 m de large par vantail

- Technologie hydraulique

- Sécurité anti-écrasement

- Différentes versions possibles selon les besoins du site

### OPTIONS :

#### GATE CODER

Encoder optique 24 V pour détection d'obstacles et fins de course

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 402

| 402                                |  |
|------------------------------------|--|
| Tension d'alimentation             | 230 V~ (+6% -10 %) - 50-60 Hz                          |
| Puissance absorbée                 | 220 W  |
| Courant absorbé                    | 1 A  |
| Vitesse de rotation moteur         | 1400 t./min.   |
| Débit de la pompe                  | 0,75 l/mn (402SBS) - 1,00 l/mn (402 CBC/SB)            |
| Force de traction et de poussée    | de 0 à 500 daN (402 CBC/SB) - de 0 à 690 daN (402 SBS) |
| Nombre maximum de cycles/heure     | 55   |
| Température de fonctionnement      | -20 °C + 55°C  |
| Intervention disjoncteur thermique | 120°C  |
| Poids                              | 6,5 Kg   |
| Type d'huile                       | Huile HP   |
| Indice de protection               | IP 55  |
| Vitesse de la tige                 | 1,0 cm/sec (402 SBS) - 1,3 cm/sec (402 CBS/SB)         |
| Course utile de la tige            | 240 mm   |
| Ouverture maxi                     | 110°   |
| Cote D                             | maxi 7 cm  |

Clignotant



Contacteur à clé



Télécommande



Photocellules



### SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT

2 soupapes by-pass très sensibles permettent le réglage de la force de poussée avec une extrême précision.

### SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE

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