



770N

Automatisme pour portails battants

FAAC

Simply automatic.

770N

24V

Le système FAAC 770N enterré est conçu pour automatiser les portails battants, tout en préservant leur esthétique. Ainsi, profitez du confort d'une motorisation qui sait se rendre invisible...

SYSTÈME ENTERRÉ

Destiné à ceux qui souhaitent automatiser leur portail tout en préservant son esthétique, le FAAC 770N est encastré dans le sol, donc invisible et silencieux. L'installation du système peut se faire en deux temps : pose des caissons vides dans le sol en même temps que les gaines électriques, puis ajout des moteurs lorsque le portail sera prêt à être automatisé.

ROBUSTE ET EFFICACE

Basé sur la technologie électromécanique, le FAAC 770N est robuste et efficace. De plus, il nécessite peu d'entretien.



Motorisation IP67



Déverrouillage par clé facile d'utilisation

SÉCURITÉ OPTIMALE

Le système FAAC 770N est autobloquant. Cela garantit le verrouillage du portail dans n'importe quelle position et évite ainsi le montage d'une électroserrure. La sécurité anti-écrasement est garantie par le dispositif électronique de réglage du couple moteur présent sur la platine de gestion (conforme aux normes européennes EN 12445 et EN 12453).



Caisson autoportant



- Existe en ensemble complet POWER KIT
- Usage résidentiel / petit collectif (24V)
- Jusqu'à 3,5 m de large et jusqu'à 500 kg par vantail
- Technologie électromécanique
- Sécurité anti-écrasement

OPTIONS ...

- Batterie de secours
- Déverrouillage extérieur
- Butées mécaniques
- Caissons INOX



Batterie de secours

Clignotant led
24V ou 230V



Contacteur à clé



Télécommande



Photocellules
orientables



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 770N

| | 770N - 230 V | 770N - 24 V |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Alimentation | 230 V (-6% +10%) - 50-60 Hz | 24 VCC |
| Moteur électrique | Monophasé 230V | à aimant permanent |
| Intervention disjoncteur thermique | 1 450 t./min | 1 400 t./min |
| Puissance absorbée | 380 W | 70 W |
| Courant absorbé | 1,7 A | 3 A |
| Fréquence d'utilisation | Maxi 20 cycles/h | Maxi 50 cycles/h |
| Couple MAXI | 0 à 330 Nm | 330 Nm |
| Vitesse angulaire | Sortie pignon 6°/s. | |
| Température d'utilisation | - 20°C + 55°C | |
| Poids de l'opérateur | 14 kg | 12 kg |
| Angle maxi d'ouverture | 110° (de série) - 180 (option) | |
| Longueur maxi vantail | 3,5 m | |
| Poids maxi vantail | 500 kg | |
| Indice de protection | IP 67 | |

CAISSON AUTOPORTANT

Tout le poids du portail repose sur le caisson, garantissant une bonne longévité du moteur. Pour éviter la pose de butées de portail, ce caisson peut recevoir en option un système d'arrêt mécanique en fin de course.

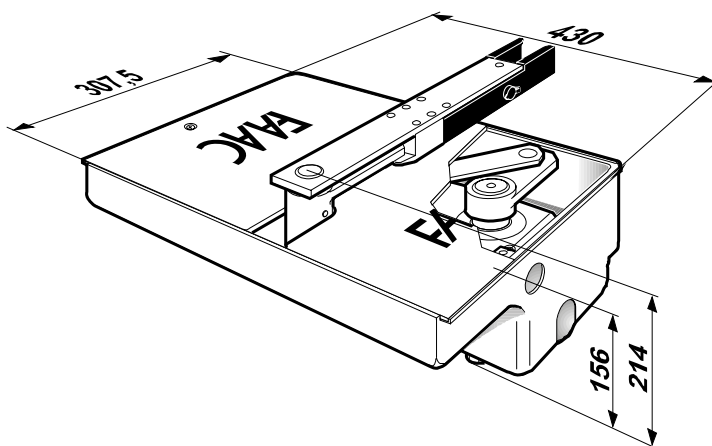
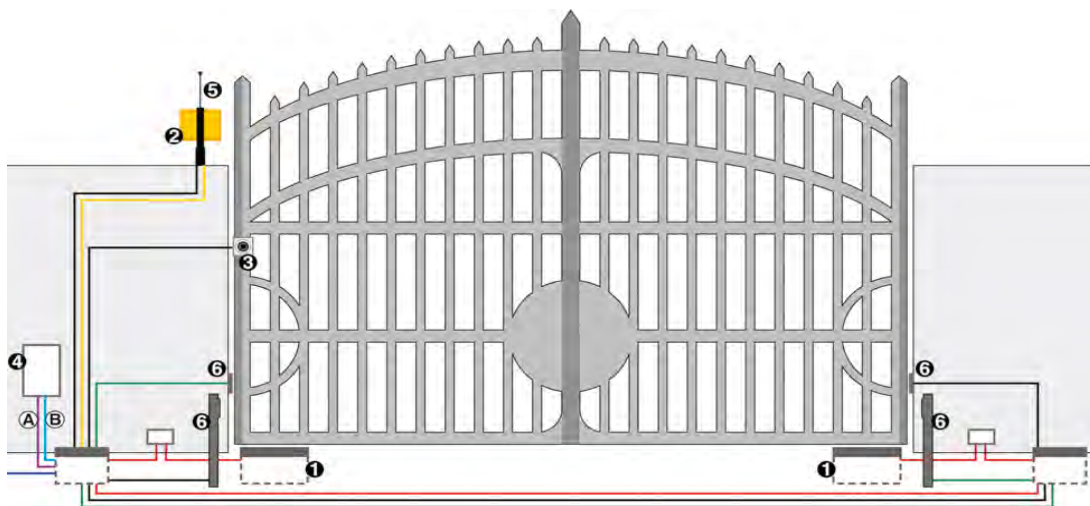
ÉTANCHE & ANTI-CORROSION

Pour une parfaite résistance à la corrosion, le caisson enterré est traité par cataphorèse et le couvercle supérieur est en inox. L'opérateur possède de plus une étanchéité renforcée (IP67).

SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE

En cas de panne électrique, le système de déverrouillage à clé, accessible de l'intérieur ou de l'extérieur, permet le fonctionnement manuel du portail.

- 1 - Moteurs 3 x 1,5 + t mm²
+ SAFEcoder 2 x 0,5 mm²
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm²
- 3 - Sélecteur à clé
3 x 1,5 mm²
- 4 - AB - Alimentation câble
3 x 2,5 mm²
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules
2 x 0,5 mm²



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 :