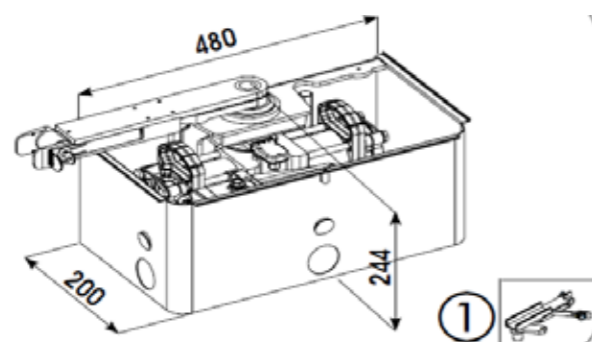
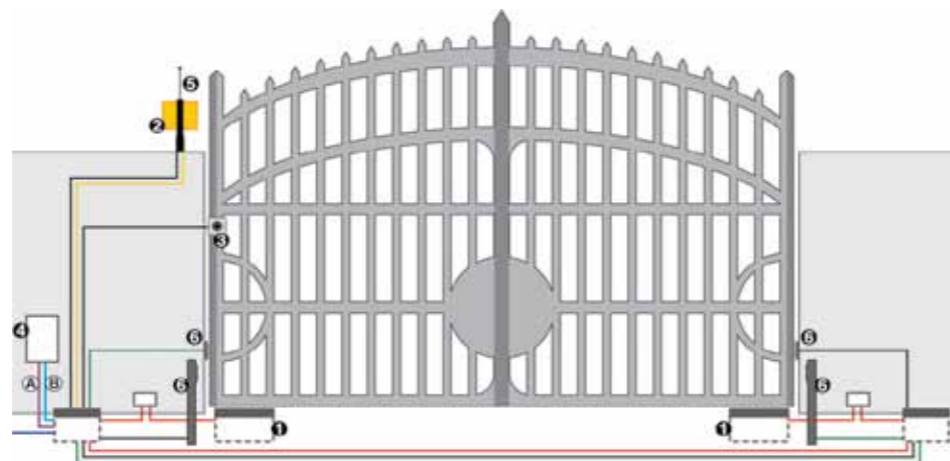


- 1 - Moteur
- 2 - Clignotant
- 3 - Sélecteur à clé
- 4 - Boîtier
- AB - Alimentation :  
câble 3 x 2,5
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules



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

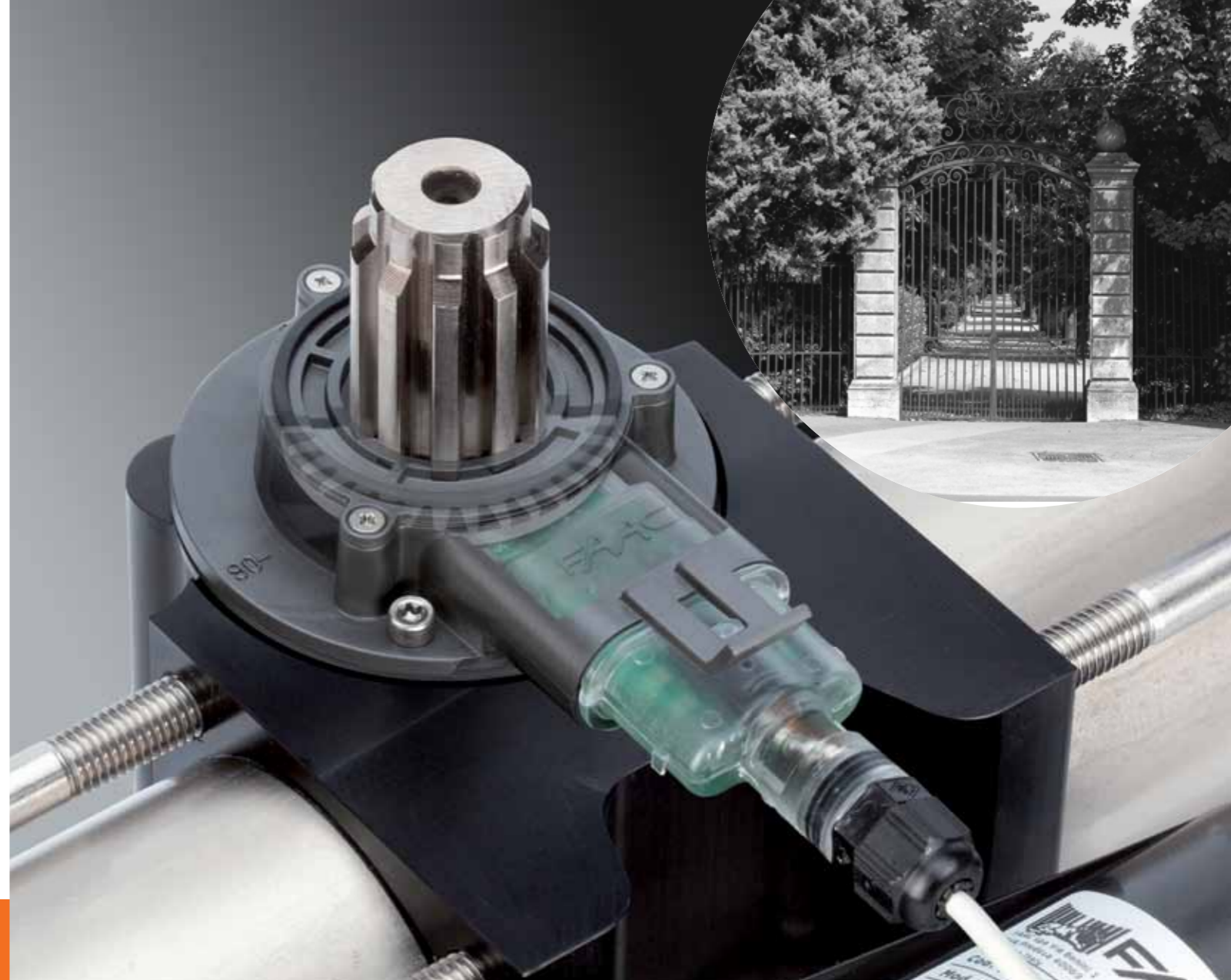
FAAC participe à l'élaboration des normes françaises et européennes en faisant partie de la commission des normes et en participant, avec les bureaux de contrôle, à leur bonne application via la formation des professionnels.

Ses principaux produits sont testés conformes à la Norme Européenne EN 132-41.

Votre conseiller :



DC S800H- 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.



# S800H

Automatisme enterré pour portails battants



# S800H

NOUVEL OPERATEUR ENTERRE 24V HYDRAULIQUE POUR USAGE RESIDENTIEL ET PORTAILS BATTANTS

## 24V

# FAAC

### BREVET FAAC

- Usage intensif
- Poids maxi par vantail : 800 kg.
- Longueur maximum par vantail : 4m
- Sécurité anti-écrasement maximum et fonction d'inversion sur obstacle grâce à l'encodeur magnétique avec technologie BUS-Easy intégrée (simplement 2 fils à brancher pour une facilité d'installation).
- Butées intégrées (évitent la pose de butées au sol).
- Technologie HYBRIDE : allie les avantages de la technologie hydraulique et ceux de la technologie 24 V : robustesse, haute performance, efficacité durable et contrôle de la vitesse.
- Moteur à loger dans caisson autoportant, avec poignées intégrées pour en faciliter la manipulation et l'installation.



#### BUTEES INTEGRES

Butées mécaniques internes en ouverture & fermeture intégrées (brevet FAAC)



#### ENCODEUR MAGNETIQUE

Technologie Bus 2Easy intégrée (branchement facilité avec seulement 2 fils)



#### SYSTEME DE DEVERROUILLAGE DOUBLE

Ce système double permet le déverrouillage du portail de l'intérieur ou de l'extérieur de votre propriété en utilisant une clé personnalisée



#### SYSTEME DE DEVERROUILLAGE HYDRAULIQUE

Ce système double permet le déverrouillage du portail de l'intérieur ou de l'extérieur de votre propriété en utilisant une clé personnalisée



#### CAISSON AUTO-PORTANT AVEC POIGNEES INTEGRES

En acier traité par cataphorèse avec tourillon anti-rotation et couvercle en acier inox satiné.

Armoire de commande E024S



Armoire de commande E124



Kit de batteries de secours pour l'armoire E124 : support pour 2 Batteries.



Kit batterie de secours XBAT pour l'armoire E024S. Batterie NiMH.

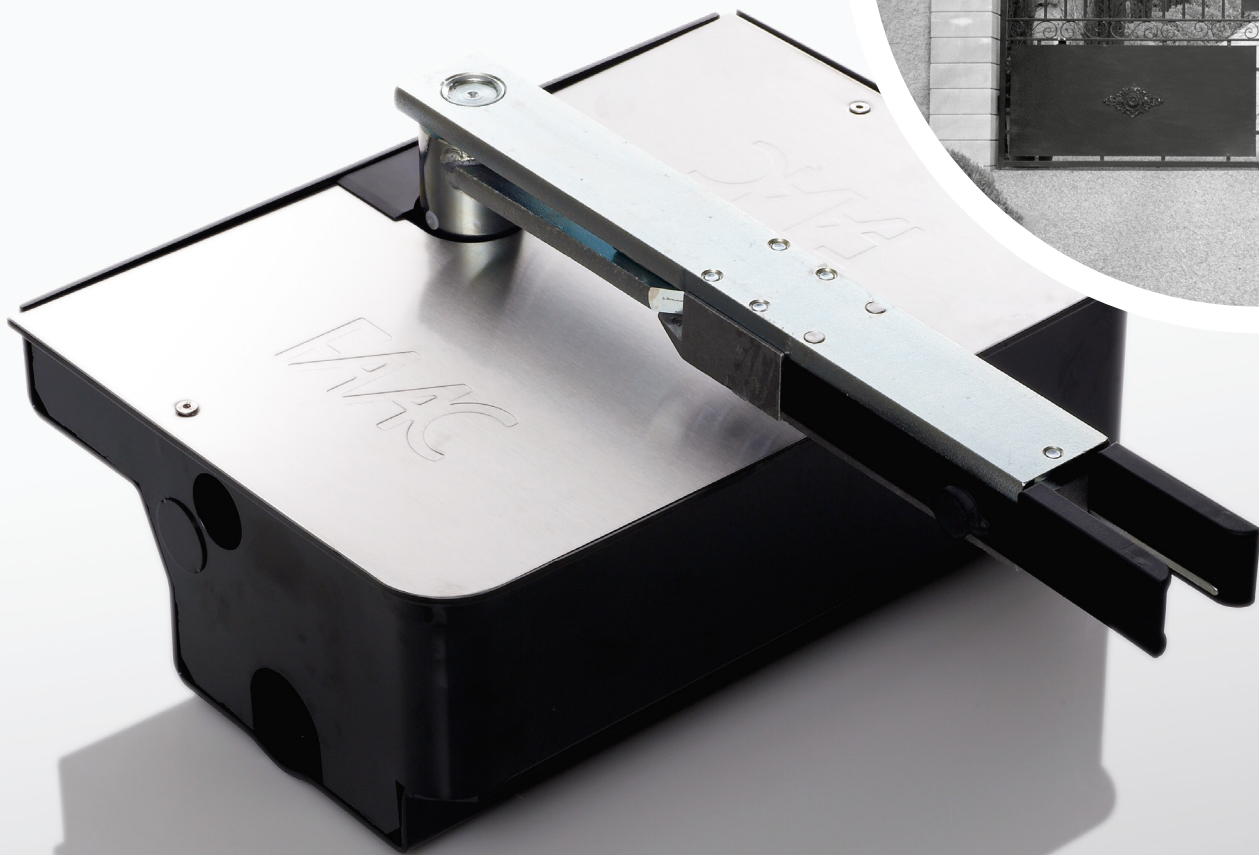


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES S800H

	S800H CBAC	S800H SB
Alimentation	230 Vac	
Moteur	24V	
Puissance absorbée	60 W (*)	
Couple maxi	500 Nm (avec équipement électronique E024S) 600 Nm (avec équipement électronique E124)	
Vitesse angulaire maxi	5,5° /sec (avec équipement électronique E024S) 8,2° / sec (avec équipement électronique E124)	
Température d'utilisation	-20 +55 C°	
Poids (kg)	13,2/ 17 (180°)	
Type d'huile	Huile HP	
Indice de protection	IP 67	
Type de ralentissement	électronique	
Angle d'ouverture maxi	113° (S800H 100°) 187] (S800H 180°)	
Longueur maxi du vantail	2 m	4 m
Fréquence d'utilisation	continue	
Blocage hydraulique	oui	non
Poids maxi du vantail	800 kg	

*\*pour chaque opérateur*





# 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

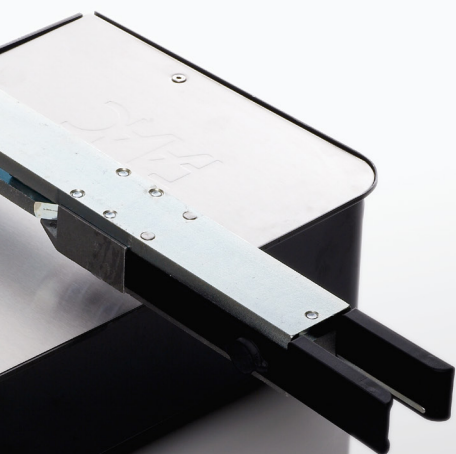
## SÉCURITÉ OPTIMALE

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

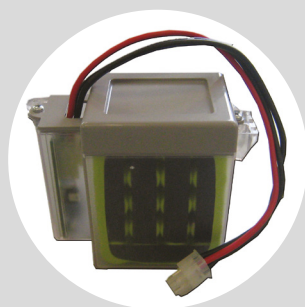




- Existe en ensemble complet POWER KIT
- Usage résidentiel / petit collectif (24V)
- Jusqu'à 3,5 m de large et jusqu'à 500 kg par vantail
- Technologie électromécanique
- Sécurité anti-écrasement

#### 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.

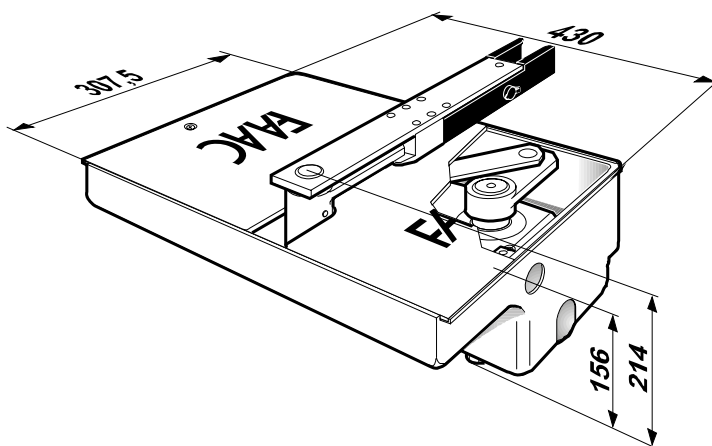
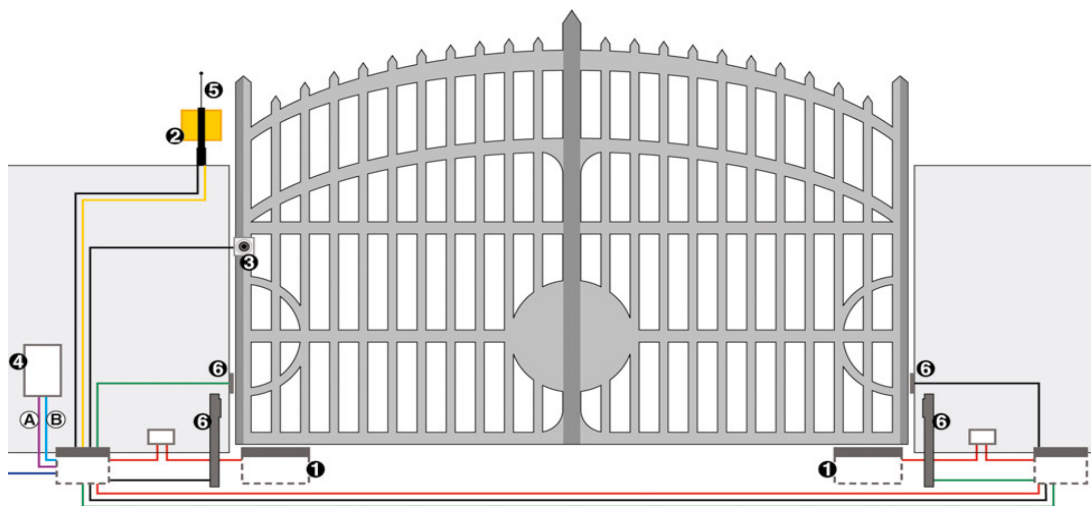
### ÉTANCHE & ANTI-CORROSION

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 mm<sup>2</sup>  
+ SAFEcoder 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 - Sélecteur à clé  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 4 - AB - Alimentation câble  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules  
2 x 0,5 mm<sup>2</sup>



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

