

- 1 Moteurs 2 x 1.5 mm
- 2 Clignotant 2 x 1,5 mm
- 3 Sélecteur à clé 3 x 1.5 mm
- 4 Antenne
- 5 Photocellules 2 x 1.5 mm
- AB Alimentation câble 3 x 2.5 mm











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 certifiés en situation par le CSTB pour constituer le Pack Normes.

**PORTAILS BATTANTS PORTAILS COULISSANTS PORTES DE GARAGE** 

PORTES INDUSTRIELLES

**PORTES ACCORDÉON** 

STORES ET VOLETS

RIDEAUX À ENROULEMENT

**BARRIÈRES LEVANTES** 

**BORNES** 

**PORTES AUTOMATIQUES** 

**GESTION DE PARKING** 

# www.faac.fr www.faac-idf.fr

**Votre conseiller:** 

CONTRÔLE D'ACCÈS **ARMOIRES ELECTRONIQUES ACCESSOIRES DE COMMANDE ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ** 

# Automatisme pour portails coulissants





→ Usage résidentiel

→ Portail jusqu'à 400 kg

→ Ouverture partielle réglable

→ Technologie électromécanique 24 volts

→ Dispositif anti-écrasement

Un nouveau pas dans l'ère de la motorisation des portails coulissants est fait avec ce nouveau moteur à principe de réduction à axes mobiles (brevet FAAC). Sa robustesse, sa rapidité d'ouverture et son design attrayant ne manqueront pas de vous séduire!







# UN OPÉRATEUR NOUVELLE SÉCURITÉ OPTIMALE **GÉNÉRATION**

Le nouveau principe de réduction à axes mobiles du C720 (breveté FAAC) est une technologie innovante apportant de nombreux avantages à l'utilisation. Robuste et endurant, ce système permet une réduction du bruit et des vibrations du moteur et une meilleure répartition des efforts. Le rendement mécanique très élevé réduit la consommation électrique alors que la force de poussée et la vitesse (jusqu'à 24m/min) sur le portail sont accrues. Le gain en puissance entraîne de meilleures conditions de fonctionnement des composants mécaniques.

### CONFORT

L'ouverture piétonne est réglable de 0 à 98%. Pratique, le levier de déverrouillage vertical permet de faire fonctionner le moteur en cas de coupure de courant, il peut être également secouru par batterie (en option).

En conformité avec les nouvelles normes l'automatisme réinverse européennes, automatiquement sa course en cas d'obstacle et il est équipé d'un carter de protection du pignon d'entraînement.

Pour la sécurité des biens, l'automatisme est irréversible : le système autobloquant garantit un parfait verrouillage du portail en position fermée, évitant ainsi toute possibilité d'intrusion.

# **ECOLOGIQUE**

Grâce à une conception moderne en 24 Volts, ce moteur et ses périphériques consomment très peu d'énergie. Le C720 peut ainsi bénéficier d'une alimentation par panneaux solaires.



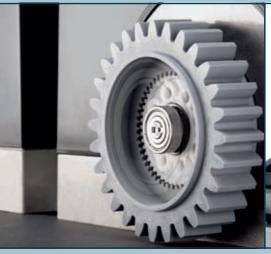
# ewe UN DESIGN ATTRAYANT

L'esthétique du C720 lui permet de s'adapter sur tous les types de portails, avec discrétion et élégance.

> Ces dimensions idéales ont été étudiées pour que toute la mécanique soit parfaitement intégrée au boîtier et que les composants électriques bénéficient d'une haute protection.

## **ELECTRONIQUE INTELLIGENTE**

La platine de gestion électronique intégrée E720 est simple à programmer grâce à son écran LCD. Compatible avec les émetteurs et récepteurs de différents protocoles de codage, elle atteint un haut niveau de programmation (12 logiques possibles). Elle autorise le branchement de photocellules à technologie bus ou traditionnelle.



Brevet FAAC: réduction à axes mobiles



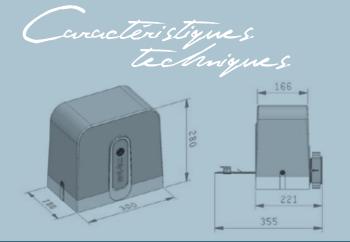






Levier de déverrouillage manuel facile à actionner

	C720
Alimentation	230 V~ 50 Hz
Puissance absorbée Maxi (W)	170
Poussée sur le pignon (N)	320
Couple maxi (Nm)	18
Type de pignon Z28 module	4
Longueur max. recommandée du portail (m)	15
Poids du battant max. (Kg)	400
Vitesse du portail (m/min)	min 8 - Max 24
Type de fin de course Magnétique	Embrayage Electronique
Température d'utilisation (°C)	-20 +55
Poids motoréducteur (kg)	6
Degré de protection	IP44
Encombrement motoréducteur	Voir Fig. 02
Fréquence d'utilisation	DOMESTIQUE









Périphériques :





