



B680H : nouvelle barrière hydraulique 24V.
L'innovation en action.

FAAC
Simply automatic.

50
YEARS
1965 | 2015

B680H

Quatre manières d'être unique.



Fiabilité et performance en toute sécurité

B680H possède un cœur Hybrid qui, associé aux ressorts "à durée infinie", lui permet de franchir les 2 000 000 de cycles à usage continu, en soulevant des lisses de 8 m en moins de 6 secondes, en toute sécurité grâce à l'inversion sur obstacle.

Coffre amovible

B680H possède une structure interne portante et un coffre externe amovible. Cette solution assure une grande stabilité à la structure et facilite le remplacement éventuel du coffre.



Flexibilité extrême et optimisation logistique

Avec un seul modèle, on peut contrôler des passages d'une ouverture nette de 2 m à 8 m. Grâce à ses lisses modulaires, la B680H est un produit pratique à transporter et à entretenir.

Visibilité totale et contrôle de la circulation

Les feux clignotants intégrés programmables garantissent un réglage parfait de la circulation, tandis que la lisse éclairée à LEDs signale de façon appropriée la fermeture du passage même en cas de faible visibilité.

Ne ressemble qu'à elle-même.

Platine d'alimentation switching

L'alimentation switching à haut rendement garantit le fonctionnement de la barrière de 100 Vca à 240Vca, de manière à protéger la barrière d'éventuelles variations de tension du réseaux.

Encoder absolu

Encoder absolu pour le contrôle complet du mouvement et l'inversion sur l'obstacle : on peut ainsi respecter la courbe d'impact pour rendre les passages piétons conformes.

Ressorts "à durée infinie"

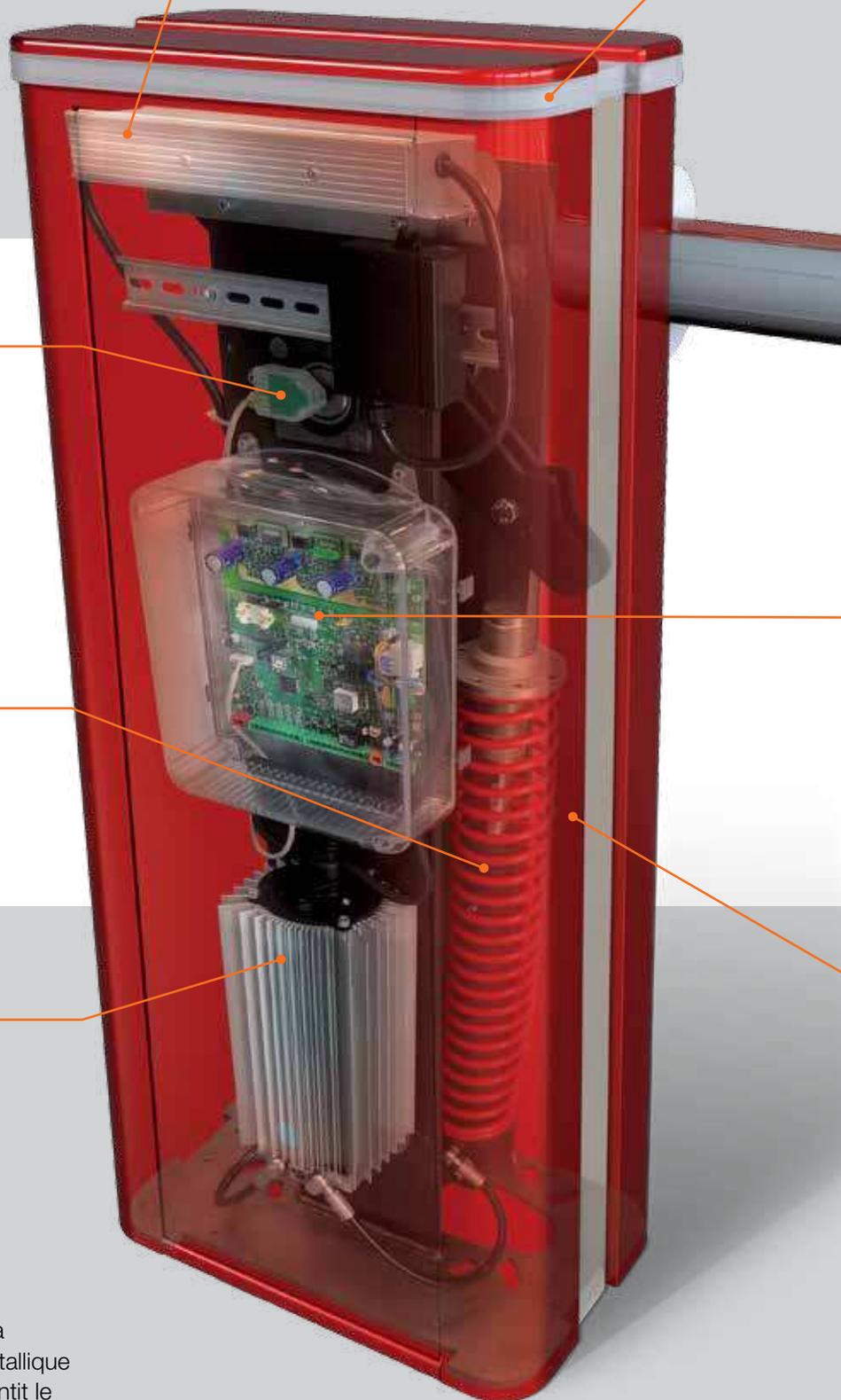
Les ressorts de la B680H sont conçus pour franchir 2 000 000 de cycles.

Cœur Hybrid 24V

La pompe hydraulique avec moteur brushless permet d'actionner des lisses longues ou courtes à grande vitesse et à cycle continu (Fréquence 100%).

Batteries de secours

En installant le module XBAT 24 (batteries à hautes performances à l'hydrure Nickel métallique NiMh), avec chargeur de batteries, on garantit le fonctionnement de la B680H même en cas de coupure de courant.



Feux clignotants intégrés

Les feux clignotants sont entièrement intégrés à la structure, pour éviter tout vandalisme. La fonction de ses LEDs rouges et vertes à haute efficacité peut être programmée à partir de la carte.

Lisses modulaires à section elliptique

Les lisses les plus longues sont obtenues en joignant deux modules jusqu'à un maximum de 8,3 m (8 m d'ouverture nette du passage) pour faciliter leur transport. Une fois monté, le joint est invisible et on peut insérer un éclairage à LEDs sur toute la longueur de la lisse. Toutes les lisses sont à section ronde ou elliptique anti-vent et elles sont fournies avec un caoutchouc de protection dans la partie inférieure.



Électronique sophistiquée avec boucles magnétiques intégrées

La carte électronique à microprocesseur E680 garantit l'intégration de la B680H à des systèmes de gestion complexes. En effet, elle dispose de nombreuses entrées et sorties programmables et d'un connecteur pour modules GSM, Ethernet et Wi-Fi. Deux entrées boucles magnétiques intégrées à haute sensibilité permettent de limiter le coût du système.

Coffre amovible

Le coffre n'est pas un élément porteur de la colonne moteur de la barrière et peut être facilement remplacé sans démonter le tout : Il est disponible en version INOX ou acier avec le traitement innovant anticorrosion Primaire de galvanisation époxy à 100 microns avec peinture disponible en quatre couleurs.

Facile à monter : Après avoir installé le montant avec la flasque et la lisse, enfiler simplement le coffre par le haut et le fixer à la base. Pour un éventuel remplacement, il suffit de démonter les fixations et de l'extraire par le haut, sans avoir besoin de démonter l'ensemble de la barrière.

INTELLIGENCE DES SOLUTIONS

- Disposition pour le montage d'accessoires sur le coffre
- Setup mécanique simple et guidé
- Setup carte électronique automatique en 2 mouvements seulement
- Carte électronique avec boîtier transparent monté dans la partie supérieure de la barrière
- Rail DIN prémonté et espace pour d'autres accessoires
- Peu de codes de vente
- Lisses modulaires
- Rétro-compatible avec plaque de fondation pour barrières FAAC 620 et 640
- Attestation de conformité au degrés de protection IP56 (TÜV Süd)



2,3 m en moins de 1,5 secondes

8.3 m en moins de 6 secondes



Une
personnalité
au-delà de
tout standard.



Gris Aluminium
RAL 9006



Blanc Pur
RAL 9010



Rouge Feu
RAL 3020



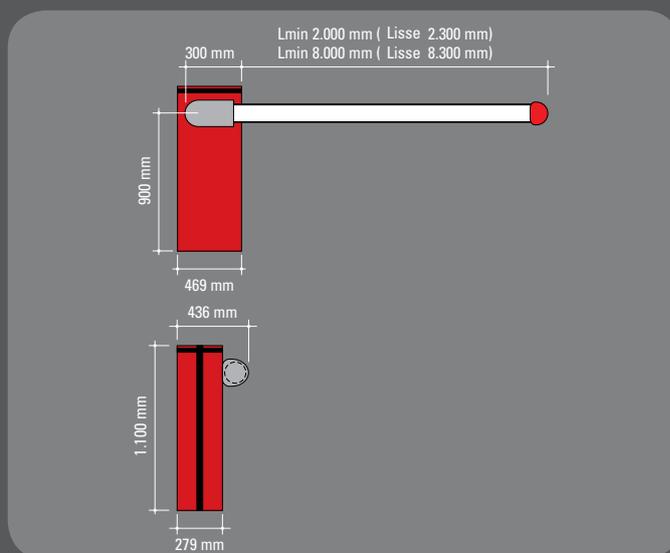
Bleu Acier
RAL 5011



INOX

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Moteur électrique	Brushless 36 Vcc
Puissance absorbée	240 W
Courant absorbé	1,1 A (à 230 V)
Vitesse de rotation du moteur	(tr/min.) 1000-6000
Débit de la pompe	3,2 l/min. (maxi)
Ralentissement électronique	Encoder absolu
Température d'utilisation	-20°C ÷ +55°C
Poids	85 kg (65 kg corps + 20 kg coffre)
Type d'huile	FAAC HP OIL
Traitement du corps de la barrière	Traitement anticorrosion galvanisation époxy 100 microns + peinture
Degré de protection	IP56
Type de lisse	Ronde ou elliptique avec lumières et bord en caoutchouc
Encombrement (L x P x H) en mm	469x279x1100 (Voir la figure)



ACCESSOIRES



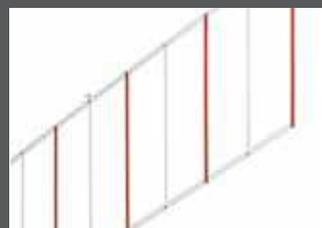
■ Flasque pour lisses rondes pivotantes



■ Kit articulation pour lisse ronde S (maxi 4 m)



■ Feux clignotants intégrés



■ Kit herse longueur 2 m pour lisse ronde S/L



■ Pied d'extrémité pour lisse ronde S/L



■ Kit batterie d'urgence XBAT 24

■ Valve anti-vandalisme pour B680H
Permet de protéger l'état du système hydraulique en cas de vandalisme sur la lisse

■ Groupe anti-panique
Permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique

■ Capteur de défoncement pour lisses rondes dégondables

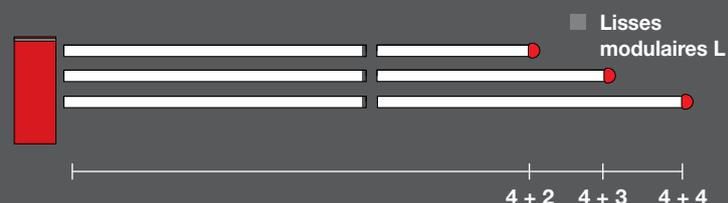
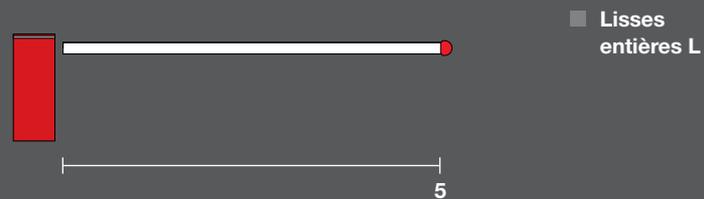
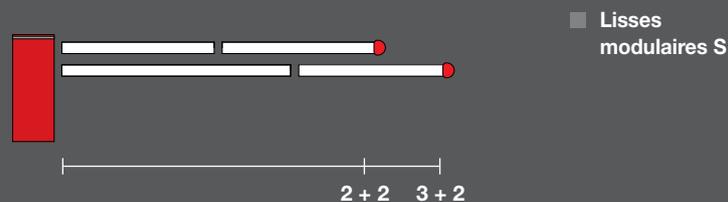
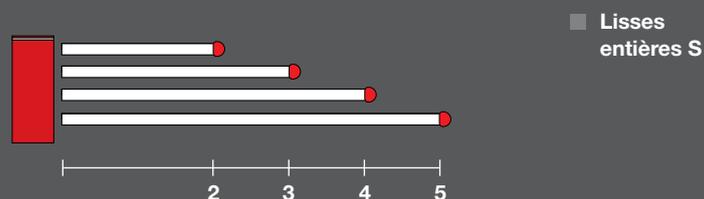
LISSES



■ Flasque et ressort d'équilibrage S



■ Flasque et ressort d'équilibrage L



Dimensions exprimées en mètres.

SIÈGE

ITALY

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

FAAC DANS LE MONDE

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.international

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
tel. +32 50 320202
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 475 406014
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

KEMKO AUTOMATIC ENTRANCES
7007 CN Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 378777
www.kemko.nl

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA SA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72218700
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOILETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS
tel. +49 30 56796645
faactm.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

FAAC SOUTH AFRICA
2040 Johannesburg
tel. +27 11 794 4525
www.faac.international

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SIRTEKİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

