



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



FAAC
Simply automatic.



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"

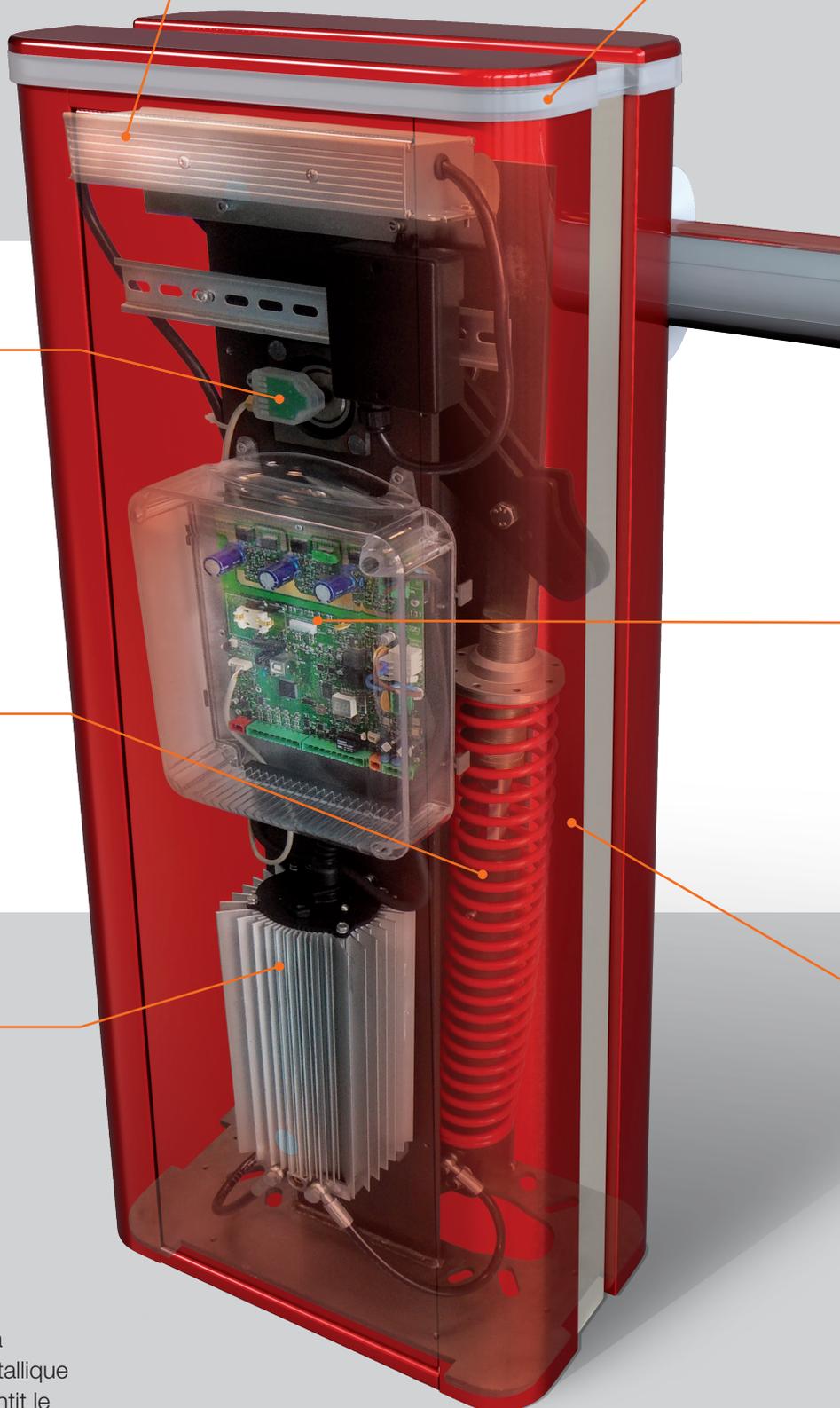
Les ressorts de la B680H sont conçus pour franchir 2 000 000 de cycles.

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.

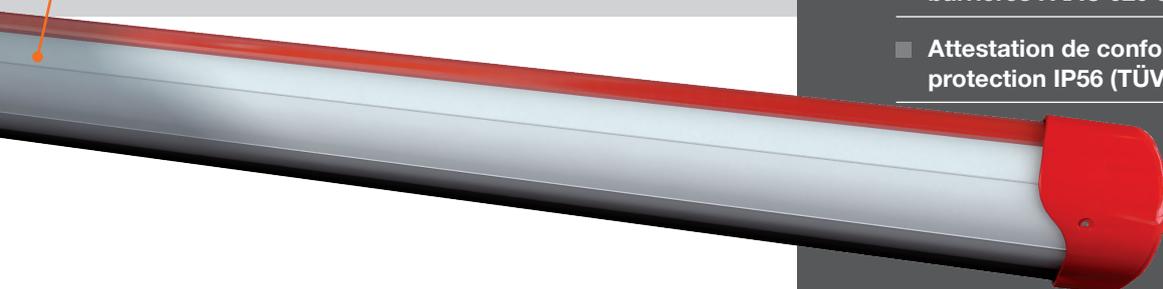


Feux clignotants intégrés

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.

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 degré de protection IP56 (TÜV Süd)



2,3 m en moins
de 1,5 secondes

8,3 m en moins
de 6 secondes

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.



Une
personnalité
au-delà de
tout standard.



Gris Aluminium
RAL 9006



Blanc Pur
RAL 9010



Rouge Feu
RAL 3020



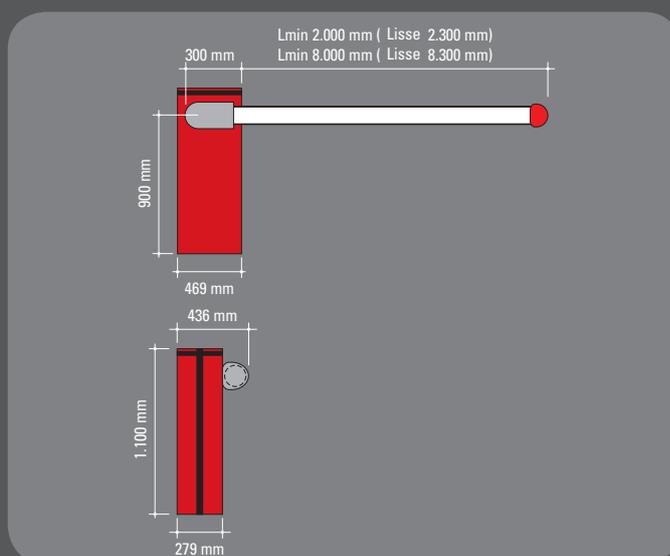
Bleu Acier
RAL 5011



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



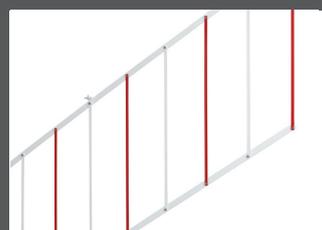
■ Flasque pour lisses rondes pivotantes



■ 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 dégonflables

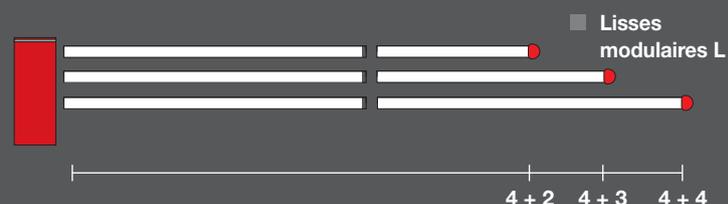
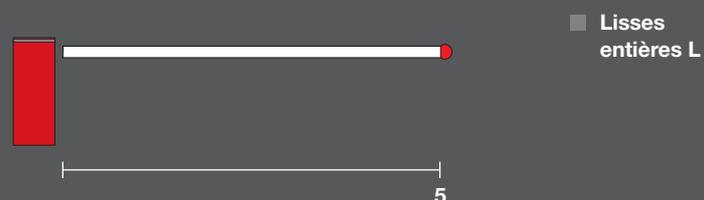
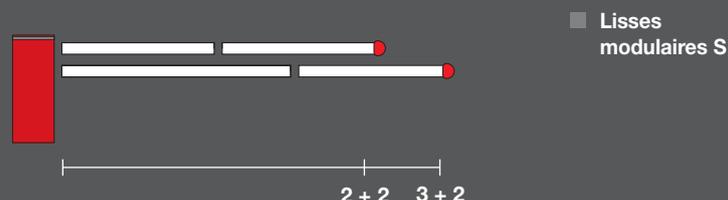
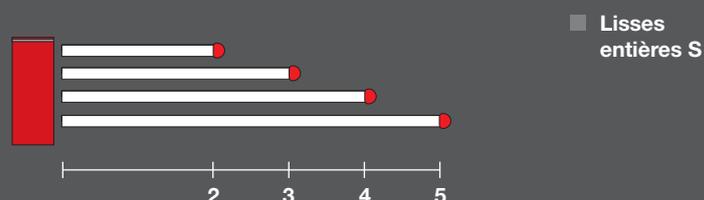
LISSES



■ Flasque et ressort d'équilibrage S



■ Flasque et ressort d'équilibrage L



Dimensions exprimées en mètres.