

BARRIÈRES & BORNES AUTOMATIQUES

**FAAC**  
*Simply automatic.*

# LE CATALOGUE

Suisse - 2018



**BOLOGNA FC**  
*Bologna Football Club*  
2017/2018 Main Sponsor  
Serie A



Automatismes pour portails



Barrières automatiques



Automatismes pour volets roulants et stores bannes



Automatismes pour volets battants



Lecteurs pour contrôle des accès



Bornes escamotables



Tourniquets et passages motorisés



Accessoires pour automatismes



Portes automatiques



Automatismes pour entrées spéciales

# SAFE & GREEN. Les symboles de l'innovation.

SAFEzone.  
Tout est plus simple,  
tout est plus sûr.



À travers SAFEzone, FAAC désigne les systèmes qui permettent de faciliter la réalisation d'installations d'automatisme conformément aux exigences de la Directive européenne actuellement en vigueur (DM 2006/42/CE) en matière de sécurité.

SAFEzone désigne en effet les systèmes de FAAC, hydrauliques ou électromécaniques, alimentés en 230 V ou 24 V qui, par l'utilisation de nouvelles cartes électroniques de commande et de dispositifs tels que le nouvel encodeur absolu SAFEcoder (**Brevet FAAC**) permettent, non seulement de réaliser des installations complètement conformes, mais aussi de mettre aux normes les installations de FAAC déjà existantes, sans devoir remplacer les automatismes.

## **SAFEcoder : le cœur de la sécurité**

Le nouvel encodeur absolu SAFEcoder garantit le contrôle complet du mouvement et l'inversion sur obstacle et offre les avantages suivants :

- peut être installé sur tous les automatismes FAAC pour battants, hydrauliques et électromécaniques, 230 V et 24 V ;
- peut être facilement appliqué également sur les automatismes FAAC déjà installés, sans devoir modifier les fixations et cotes d'installation ;
- permet de trouver automatiquement et avec haute précision les points de ralentissement et d'arrêt sans nécessiter de fins de course électriques ;
- permet d'éviter que l'automatisme pousse contre la butée, ce qui augmente sa fréquence d'utilisation et durée de vie et évite les gaspillages énergétiques ;
- permet d'éliminer toutes les butées mécaniques en réglant manuellement les points d'arrêt, même pour les ouvertures partielles ;
- suite à une absence d'alimentation, l'encodeur absolu garde en mémoire la position du portail où qu'il se soit arrêté, pour éviter tout dysfonctionnement.

**SAFE & GREEN est la proposition de FAAC pour une nouvelle approche du monde des automatismes.**

FAAC lance de nouvelles solutions et de nouveaux systèmes en mesure de répondre de manière encore plus efficace aux thèmes qui lui sont chers, depuis toujours :

- **la sécurité des installations automatiques** conformément aux exigences des directives européennes et aux normes en vigueur.
- **la réduction de la consommation énergétique**, pour un moindre impact sur l'environnement et des économies de coût pour l'utilisateur final.



## GREENtech : le choix le plus naturel pour économiser de l'énergie.

À travers GREENtech, FAAC désigne les systèmes pour l'automatisation des portails nés de la combinaison de cartes électroniques de dernière génération, et les dispositifs ou innovations technologiques mécaniques brevetées qui permettent de réduire la consommation en énergie des installations d'automatisme comme par exemple :

- alimentations par commutation à faible consommation énergétique à la place des transformateurs lamellaires ou toroïdaux traditionnels ;
- systèmes d'optimisation des temps d'ouverture et de fermeture (Économie d'énergie) dans les passages piétonniers (portes automatiques) ;
- cartes de contrôle avec possibilité d'activer des états de stand-by pour réduire la consommation quand l'automatisme ne fonctionne pas ;

L'objectif visé est un plus grand respect de l'environnement et un avantage tangible pour l'utilisateur final, obtenu grâce à la réduction quantifiable des coûts énergétiques de gestion du système d'automatisation. Tout cela est possible sans sacrifier les niveaux de performance élevés des automatismes FAAC.

Tous les systèmes et équipements  
SAFEzone et GREENtech sont  
immédiatement repérables par le logo  
prévu.

The image shows a product card for the FAAC A1000 automatic door opener. The card is titled "Automatismes pour portes coulissantes" and "A1000". It lists technical specifications: "Passage libre: 700 - 3.000 mm" and "Poids max autorisé: 110 - 2x70 Kg". Below the specifications is a photograph of the device. At the bottom of the card, there are logos for "SAFEzone", "GREENtech", "EN16005", and "CE". A small text block at the bottom right of the card provides additional details: "Grâce à ses deux cartes continues, A1000 s'adapte à tous les environnements de montage, même sans des câbles très courts." and "Équipé de deux cartes continues, A1000 convient aux portes coulissantes à vantaux de 110 kg ou à vantaux doubles de 70-70 kg."

EXEMPLE DE FICHE PRODUIT.  
Liste produits ou combinaisons de produits  
qui permettent à l'automatisme d'être  
identifié comme SAFEzone et/ou comme  
GREENtech.



# Les bonnes idées améliorent le monde.

<http://faac.ec/faactour>

Fondée à Zola Predosa (Bologne) en 1965, FAAC (Fabbrica Automatismi Apertura Cancelli) s'est immédiatement démarquée non seulement par l'innovation qu'elle a apportée mais également par la qualité et la fiabilité de sa technologie hydraulique, à tel point qu'elle est devenue la référence en matière d'ouvertures automatiques pour portails dans le monde entier.

Le travail engagé pour créer des produits innovants et trouver de nouvelles applications toujours plus fonctionnelles se poursuit dans les années suivantes jusqu'au développement ultérieur de la technologie hydraulique à un niveau jamais atteint jusqu'ici sur le plan international.

À la même époque, FAAC est la première à entrevoir le potentiel de l'électronique de contrôle par microprocesseur ainsi que la miniaturisation appliquée aux télécommandes.

Le travail de recherche et le rôle joué en tant qu'éclaireur pour le secteur ont porté leurs fruits : entre 1990 et 2007, FAAC dépose 42 brevets internationaux sur ses solutions de projets. Depuis FAAC a considérablement élargi sa gamme de produits.

Aujourd'hui, grâce à son savoir-faire et à la qualité acquis au fil du temps, FAAC offre au marché, non seulement tous les produits résidentiels qui l'ont fait connaître dans le monde entier, mais également des solutions certifiées d'automatisme et de contrôle d'accès pour le secteur commercial et de direction, dont : portes automatiques coulissantes et battantes ; applications pour parkings et barrières ; automatismes pour portails et portes industriels et bornes de circulation de véhicules.

Plus de 2400 personnes employées sur 5 continents, 18 sites de production dans 15 pays, 32 sociétés commerciales dans 24 pays, 1 réseau social de plus de 80 pays servis par des distributeurs officiels : ce sont les chiffres du Groupe FAAC, leader dans le secteur des automatismes pour l'ouverture de portails et garages, une des réalités les plus importantes dans le système industriel européen.



### **Essentiellement innovantes**

La philosophie de FAAC se base sur la passion pour le travail et la recherche constante de solutions technologiques innovatrices, à même de satisfaire les exigences des utilisateurs finaux avec des solutions toujours essentielles, fonctionnelles et surtout de qualité élevée. Pas un détail de plus.

### **Qualité, qualité, encore qualité.**

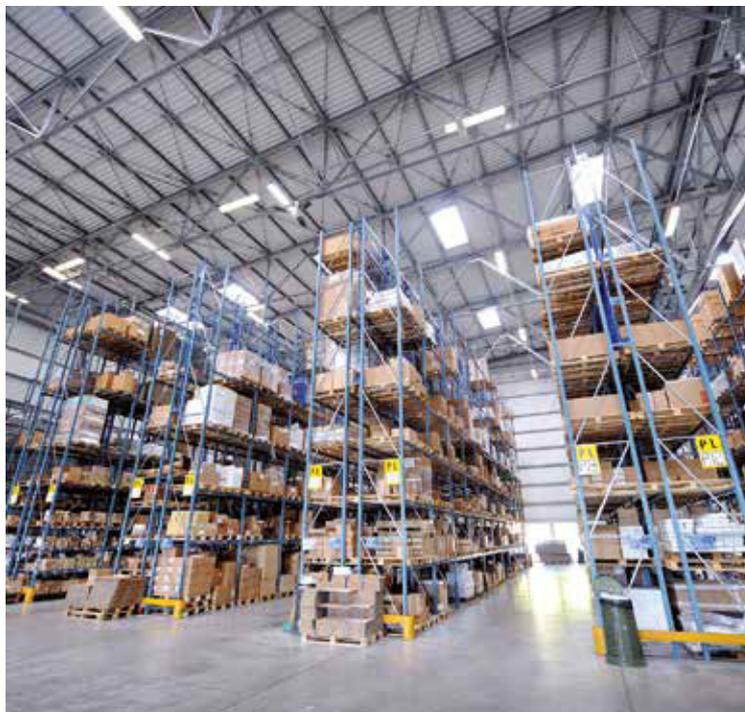
Aucun compromis : pour maintenir la valeur de la marque FAAC dans le temps, nous recherchons toujours la meilleure qualité dans les composants FAAC, dans les matières premières, en termes de fournisseurs, dans les processus de fabrication entièrement réalisés au sein de l'Entreprise, dans les contrôles sur les produits semi-finis et sur les produits finis.

### **Sécurité et fiabilité, en permanence.**

Tous les produits FAAC sont conçus selon des critères rigoureux de fiabilité et dans le respect total des normes de sécurité nationales et européennes, pour garantir le maximum de sécurité dans le temps.

### **La satisfaction, chaque jour.**

Notre but est de satisfaire les utilisateurs finaux dès la conception, pour apporter aux personnes qui utilisent les produits FAAC une pleine tranquillité en harmonie avec leurs styles de vie quotidienne.



## La technologie évolue, les valeurs se renforcent.



<http://faac.ec/vireland>

### **LE GROUPE FAAC**

Le siège du Groupe Faac se trouve à Zola Predosa, où l'entreprise a ouvert ses portes.

C'est ici que sont conçus, construits et testés les opérateurs pour l'automatisation des accès, fruit de la recherche dans les domaines de la mécanique, de l'oléo-dynamique et de l'électronique numérique, qui permet à FAAC d'être continuellement à l'avant-garde en termes de développement technique et technologique, et de lui assurer sa position indiscutable dans le secteur.

### **FAAC ELECTRONICS LTD. - DUBLIN**

FAAC ELECTRONICS Ltd est implanté en Irlande, à Dublin et comprend un laboratoire de recherche, un laboratoire d'études et une usine de production d'équipements électroniques de haute technologie. C'est là que se concentre toute la production électronique du Groupe : équipements de contrôle par microprocesseur, photocellules à infrarouge, radiocommandes, systèmes d'ouverture avec code.

Grâce à l'étroite collaboration entre les bureaux « d'études et de recherche » de Bologne et de Dublin, FAAC peut se vanter de produire des systèmes intégrant parfaitement leurs composants aux produits, ce qui améliore davantage la qualité et l'efficacité du produit final.

# La qualité a ses règles.

## Prestations, fiabilité et prix sont des conditions requises implicites dans chaque produit FAAC.

Pour maintenir les niveaux de qualité qui la distinguent depuis toujours, la société investit constamment en innovation technologique, méthodologique et organisationnelle. Cela touche tout le personnel avec un engagement quotidien dans le respect de la politique et des valeurs de la société, visant à élever la qualité de chaque activité qui se déroule au sien du Groupe.

## Certifier est important comme innover.

Chez FAAC, chaque certification a sa place, en commençant par le processus d'entreprise, attesté par le Certificat du système de gestion pour la qualité UNI EN ISO 9001:2015.

## Dans notre ADN la certification la plus importante.

Marques, brevets et certifications témoignent et renforcent chaque jour la philosophie opérationnelle FAAC, que nous considérons depuis toujours « notre certification la plus importante ».

Depuis 1964, la recherche continue de la qualité du produit et de ses composants, la sélection des fournisseurs, le contrôle scrupuleux de la qualité et du processus de production ont fait de FAAC une marque appréciée dans le monde entier pour la fiabilité et les standards de qualité élevés, dans le plein respect des réglementations et de la sécurité envers les clients.



Kiwa Cermet Italia S.p.A.  
Società con sede unica, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl  
Via Caltanico, 23  
40037 Granarolo dell'Abate (BO)  
Tel. +39 051 4362 1111  
Fax +39 051 763 382  
E-mail: info@kiwacert.it  
www.kiwacert.it

CERMET

Reg. Number	085 - A	Valid From	2017-04-11
Issued on	1996-02-28	Last change date	2017-04-11
Valid Until	2020-04-10	EA Number	EA: 19

Quality Management System Certificate  
**ISO 9001:2015**

We certify that the Quality Management System of the Organization:

**FAAC S.P.A. UNIPERSONALE**

is in compliance with the standard UNI EN ISO 9001:2015 for the following products/services:

Design, manufacturing, sales and technical assistance for access automation, parking and access control systems.

Chief Operating Officer  
Giampiero Belcredi

Maintenance of the certification is subject to annual survey and dependent upon the observance of Kiwa Cermet Italia contractual requirements.

This certificate consists of 1 page.

**FAAC S.P.A. UNIPERSONALE**

Registered Headquarters  
- Via Calati, 12 40069 Zola Predosa (BO) Italia

Certified sites  
- Via Calati, 12 40069 Zola Predosa (BO) Italia



REG. N° 0018 REG. N° 0080  
SEA N° 0100 SEA N° 0104  
PIA N° 0000

## L'innovation, un pas après l'autre.



Identifie les produits dotés d'un système de décodage radiocommandé universel intégré.



Identifie les cartes électroniques qui permettent le câblage bifilaire (protocole appartenant à FAAC), système simplifié de réalisation d'installations avec raccordement en cascade des divers accessoires.



Reconnaît les opérateurs hydrauliques avec moteur électrique à 24V.



Identifie la carte électronique compatible avec des modules externes qui permettent la gestion à distance des automatismes. Si la carte est fournie de série sur l'automatisme, le produit lui-même sera identifié avec ce logo.



Marque les portes automatiques dotées de dispositifs qui, en identifiant la direction du cheminement, optimisent les temps d'ouverture et de fermeture et l'intention ou non de franchir l'entrée, en évitant des dispersions d'air inutiles.

# B605 / B607

## Barrière automatique 24V



### Longueur max lisse

5 m B605 / 7 m B607

### Temps d'ouverture

4-8 s B605  
7-11 s B607

### Fréquence d'utilisation

70 %

- Équilibrage lisse par 1 ou 2 ressorts au choix.
- Lisse de 7 m fournie en deux morceaux avec joint de fixation.
- Cordon lumineux de signalisation corps barrière.
- Tableau de commande placé de manière ergonomique et d'accès facile.
- Encodeur pour la détection de l'obstacle.
- Déverrouillage rotatif d'utilisation facile avec clef personnalisée.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	B605	B607
Tension d'alimentation de réseau	220-240V ~ 50/60 Hz	220-240V ~ 50/60 Hz
Moteur électrique	24 Vdc	24 Vdc
Puissance max	280 W	480 W
Couple max	140 Nm (*)	370 Nm (*)
Encodeur	Oui	Oui
Type de lisse	ronde (éclairage lisse optionnel)	ronde (éclairage lisse optionnel)
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C
Degré de protection	IP54	IP54
Poids	66 Kg	72 kg
Dimensions (LxPxH)	468 x 2680 x 1225 mm	468 x 2680 x 1225 mm
Longueur max lisse	5 m	7 m
Temps d'ouverture	4 - 8 s	7 - 11 s
Fréquence d'utilisation	70 %	70 %
Équipement électronique	E605	E607

(\*) données se référant à 230V~ 50Hz.

## MODÈLE

Modèle	Code article
B605	104675
B607	104677

## EMBALLAGES

**B605/B607 comprend:** Corps barrière, carte électronique E605 ou E607 intégrée dans l'automatisme, motoréducteur électromécanique et système de transmission, flasque de fixation de lisse, accessoires d'installation, une clé de déverrouillage.

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



carte électronique E605  
ou E607 intégrée

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Plaque de fondation

6100294



Kit herse longueur 2 m

6100278



Kit lisse articulée

6100302



Kit câbles  
branchement  
batteries tampon

6100300



Lyre réglable pour  
support lisse

428806



Pied d'extrémité  
réglable pour l'appui  
de la lisse \*

428805

>>



Kit éclairage barrière

6100299



Cordon lumineux emb.  
de 12 m \*

390993



Cordon lumineux (emb.  
de 16,5 mt)

6100297



Kit branchement  
éclairage pour lisse

6100298

## LISSES RONDES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes  
(adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article
3.000 (B605)	6100280
4.000 (B605)	6100281
5.000 (B605)	6100282
5.000 (B607)	6100283
7.000 (B607)	6100325 + 6100326 + 6100327



Kit 6 autocollants  
réfléchissants

490117

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE SPÉCIFIQUES POUR LISSES RONDES B605

Ø (mm)	Sans Accessoires	Lisse avec lumières	Lisse avec pied ou herse	Lisse avec lumières et pied	Lisse avec lumières et herse	Code article
6,0	3.000 ÷ 3.400 mm	3.000 ÷ 3.400 mm	3.000 ÷ 3.300 mm	3.000 ÷ 3.200 mm		6100290 (1 pièce)
6,5	3.400 ÷ 4.300 mm	3.400 ÷ 4.200 mm	3.300 ÷ 3.700 mm	3.200 ÷ 3.600 mm	3.000 ÷ 3.600 mm	6100291 (1 pièce)
6,0	4.300 ÷ 4.800 mm	4.200 ÷ 4.700 mm	3.700 ÷ 4.400 mm	3.600 ÷ 4.400 mm	3.600 ÷ 4.400 mm	6100290 (2 pièces)
6,5	4.800 ÷ 5.000 mm	4.700 ÷ 5.000 mm	4.400 ÷ 5.000 mm	4.400 ÷ 5.000 mm	4.400 ÷ 5.000 mm	6100291 (2 pièces)

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE SPÉCIFIQUES POUR LISSES RONDES B607

Ø (mm)	Sans Accessoires	Lisse avec lumières	Lisse avec pied ou herse	Lisse avec lumières et pied	Lisse avec lumières et herse	Code article
7,5	4.000 ÷ 4.600 mm	4.000 ÷ 4.600 mm	4.000 ÷ 4.200 mm	4.000 ÷ 4.200 mm	4.000 ÷ 4.200 mm	6100292 (1 pièce)
7,5	4.600 ÷ 5.000 mm	4.600 ÷ 5.000 mm	4.200 ÷ 5.000 mm	4.200 ÷ 4.800 mm	4.200 ÷ 4.800 mm	6100293 (1 pièce)
8,5				4.800 ÷ 5.000 mm	4.800 ÷ 5.000 mm	6100292 (2 pièces)
8,5	5.000 ÷ 6.100 mm	5.000 ÷ 5.700 mm	5.000 ÷ 5.600 mm	5.000 ÷ 5.400 mm	5.000 ÷ 5.400 mm	6100292 (2 pièces)
8,5	6.100 ÷ 7.000 mm	5.700 ÷ 7.000 mm	5.600 ÷ 6.500 mm	5.400 ÷ 6.500 mm	5.400 ÷ 6.500 mm	6100293 (2 pièces)

### AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs  
à clé  
page 198

Dispositifs de  
sécurité  
page 213

Émetteurs et  
récepteurs  
page 190

Photocellules et  
colonnnettes  
page 209

Lampes  
clignotantes  
page 220

Accessoires  
divers  
page 222



**NEW**



Longueur max lisse

5 m

Temps d'ouverture

<2 s (80° avec une lisse 3 m)

Fréquence d'utilisation

Usage continu

- Sécurité anti-écrasement maximale et moteur avec codeur intégré.
- Réglage de la vitesse et de la fluidité du mouvement.
- Carte électronique intégré dans la partie supérieure facilement accessible et programmation intuitive.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	B614
Tension d'alimentation de réseau	220-240V ~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Avec des brosses 24V $\overline{\text{---}}$
Puissance max	165 W
Couple max	300 Nm - 63 Nm (démarrage - 45°)
Type de matériau	Acier
Type de traitement	galvanisation à chaud épaisseur 15µm + revêtement en poudre de polyester
Encodeur	incrémentale intégré dans le moteur
Type de ralentissement	électronique + mécanique
Type de lisse	Rectangulaire et ronde
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C
Degré de protection	IP55
Poids	40 Kg
Dimensions (LxPxH)	360 x 250 x 1163 mm (Base d'installation 305 x 230 mm)
Longueur max lisse	5 m
Temps d'ouverture	< 2 s (80° - 3m)
Fréquence d'utilisation	100 %
Équipement électronique	E614

(\*) données se référant à 230V~ 50Hz.

## MODÈLE

Modèle	Code article
B614 Rouge RAL 3020	104614

## EMBALLAGES

**B614 comprend:** Corps barrière, motoréducteur électromécanique et système de transmission, carte électronique, accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

**Disponible à partir de juin 2018**

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



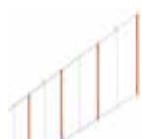
Carte électronique  
E614 (intégré dans  
l'Automatisation)  
Infos à la page 184  
À partir de juin 2018  
63001034

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Kit herse longueur 2 m

428441



Kit herse longueur 3 m

428446



Pied d'extrémité  
réglable pour l'appui  
de la lisse

428805



Plaque de fondation  
pour lyre

737621



Lyre réglable pour  
support lisse

428806



Plaque de fondation  
À partir de juin 2018

490183

>>



Feux clignotants  
intégrés B614  
À partir de juin 2018

410031



Pattes d'attache  
double ressort  
À partir de juin 2018

490186



Clé de déverrouillage  
supplémentaire  
triangulaire  
(lot de 10 pièces)

713002

Kit batterie de secours  
XBAT 24

390923

## NOTE

◆ Les utiliser lorsqu'il faut disposer de deux ressorts d'équilibrage. Voir le schéma des ressorts d'équilibrage aux pages suivantes.

## LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø  
75 mm  
(adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation  
pour lisses rondes S  
615/620/B614 ♦

428445



Kit articulation pour  
lisse ronde S (maxi  
4 m)

428444

>>



Cordon lumineux emb.  
de 12 m

390993



Kit 6 autocollants  
réfléchissants

490117



Kit branchement  
éclairage pour lisse  
ronde S/L ♦

390992

## RESSORT D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RONDES S ET AVEC ÉCLAIRAGE (NOMBRE DES RESSORTS NÉCESSAIRES)

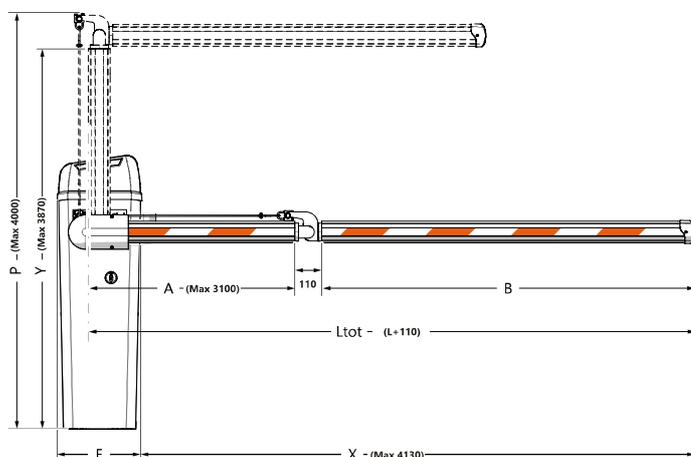


Ressort d'équilibrage  
B614  
À partir de juin 2018

721209

Longueur lisse	Sans accessoires	Avec lumières	Avec herse	Avec pied d'appui	Avec lumière et pied d'appui	Avec herse et pied d'appui	Avec lumières, herse et pied d'appui	Avec kit d'articulation
0 ÷ 3.200 mm	1	1	1	1	1	2	2	1
3.200 ÷ 3.700 mm	1	1	1	1	2	2	2	2
3.700 ÷ 4.200 mm	1	2	2	2	2	2	2	2
4.200 ÷ 4.700 mm	2	2	2	2	2	2		
4.700 ÷ 5.200 mm	2	2	2	2	2			

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément.



### Dimensions (mm)

A	P - 900
B	L - A
E	360
X	L - 170
L	A+B (Max 4300)

### NOTE

- ♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.
- ♦ Pour un équilibrage correct, l'installation de l'éclairage sur une lisse ronde et une lisse ronde avec herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137

## RESSORT D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RECTANGULAIRES (NOMBRE DES RESSORTS NÉCESSAIRES)

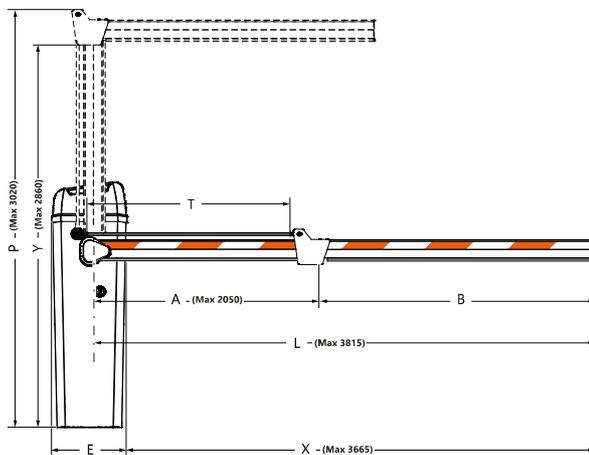


Ressort d'équilibrage B614  
À partir de juin 2018

721209

Longueur lisse	Sans accessoires	Avec lumières	Avec herse	Avec pied d'appui	Avec herse et pied d'appui	Avec kit d'articulation
0 ÷ 2.000 mm	1	1	1	1	1	1
2.000 ÷ 2.850 mm	1	1	1	1	1	1
2.850 ÷ 3.350 mm	1	1	1	1	1	2
3.350 ÷ 3.850 mm	1	1	2	2	2	2
3.850 ÷ 4.350 mm	1	2	2	2	2	
4.350 ÷ 4.850 mm	2	2	2	2	2	

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément.



### Dimensions (mm)

A	P - 970
B	L - A
T	A - 50
E	360
X	L - 150

## NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.

### AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé  
page 198

Dispositifs de sécurité  
page 213

Émetteurs et récepteurs  
page 190

Photocellules et colonnettes  
page 209

Lampes clignotantes  
page 220

Accessoires divers  
page 222



Longueur max lisse

5 m

Temps d'ouverture

5,7 s

Fréquence d'utilisation

50 %



- Opérateur hydraulique avec verrouillage en ouverture et fermeture.
- Idéale pour les passages de transit à fréquence moyenne et pour le contrôle de petites et moyennes aires privées.
- Équipée de série de fin de course et dispositif de sécurité hydraulique anti-écrasement.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	615BPR Standard	615BPR Rapida
Tension d'alimentation de réseau	220-240 V~ 50/60 Hz	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé	Asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	1 400 tours/min (*)	2.800 rpm (*)
Puissance max	220 W	220 W
Couple max	0 ÷ 400 Nm (*)	0 ÷ 300 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	1,5 lpm (*)	3 lpm (*)
Type de matériau	Acier	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004 - RAL 9006	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004 - RAL 9006
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement
Type de ralentissement	Électronique - Réglable	Électronique - Réglable
Type de lisse	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse - Rectangulaire articulée - Ronde avec éclairage	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse - Rectangulaire articulée - Ronde
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C
Protection thermique	120°C	120°C
Degré de protection	IP44	IP44
Poids	34 Kg	34 Kg
Type d'huile	FAAC HP OIL	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	270 x 140 x 1015 mm	270 x 140 x 1015 mm
**nome simbolico non tradotto**	5 m	2,5 m
Temps d'ouverture	5,7 s (90°)	3 s (90°)
Fréquence d'utilisation	50 %	40 %
Équipement électronique	615BPR intégré	615BPR intégré

(\*) données se référant à 230V~ 50Hz.

## MODÈLE

Modèle	Code article
615BPR Standard Orange RAL 2004	104906
615BPR Standard Gris RAL 9006	104910
615BPR Rapida Orange RAL 2004	104907
615BPR Rapida Gris RAL 9006	104911

## EMBALLAGES

**615BPR comprend:** un corps de barrière, un système hydraulique de transmission équipé de centrale hydraulique et piston à double effet, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique  
615BPR (intégrée)  
Infos à la page 185

790281

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Kit herse longueur 2 m ♦

428441



Kit herse longueur 3 m ♦

428446



Lyre réglable pour support lisse

428806



Plaque de fondation pour fourche

737621



Pied d'extrémité réglable pour l'appui de la lisse ♦

428805



Plaque de fondation

490073

>>



Valve anti-vandalisme

401066



Clé de déverrouillage supplémentaire triangulaire (lot de 10 pièces)

713002

## NOTE

**ATTENTION :** la lisse rectangulaire et la lisse ronde S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il n'est pas possible d'installer sur le profil de la lisse des bords de sécurité « actifs ».

♦ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.

## LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø  
75 mm  
(adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation  
pour lisses rondes S  
615/620/B614 ♦

428445



Kit branchement  
éclairage pour lisse  
ronde 615

390081

>>



Cordon lumineux emb.  
de 12 m ♦

390993



Kit 6 autocollants  
réfléchissants

490117

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RONDES S

Ø (mm)	Lisse ronde S	Lisse ronde S avec pied	Lisse ronde S avec herse	Lisse ronde S avec herse et pied	Code article
5,5	0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm		721008
6,0	2310 ÷ 3300 mm			0 ÷ 2300 mm	721005
7,0	3310 ÷ 4300 mm	2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm	721006
8,0	4310 ÷ 5000 mm	3310 ÷ 4300 mm	3310 ÷ 4300 mm		721018

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément. Lorsqu'on utilise le kit herse et / ou pied d'appui d'extrémité, on recommande de choisir avec soin le ressort d'équilibrage.

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RONDES S AVEC LUMIÈRES

Ø (mm)	Lisse ronde S avec lumières	Lisse ronde S avec lumières et pied	Lisse ronde S avec lumières et herse	Lisse ronde S avec lumières, herse et pied	Code article
5,5	0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm			721008
6,0	2310 ÷ 3300 mm		0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm	721005
7,5	3310 ÷ 4300 mm	2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm	721007
8,0	4310 ÷ 5000 mm	3310 ÷ 4300 mm	3310 ÷ 4300 mm		721018

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément. Lorsqu'on utilise le kit herse et / ou pied d'appui d'extrémité, on recommande de choisir avec soin le ressort d'équilibrage.

## NOTE

- ♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.
- ♦ Pour un équilibrage correct, il faut choisir un coffre de barrière compatible avec une lisse d'une longueur supérieure à 0,5 m en cas d'installation des lumières sur une lisse ronde et sur une lisse ronde avec une herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm. N.B. En présence d'une lisse avec un pied d'appui et des lumières, il faut considérer 1 m (0,5 m lumières + 0,5 m pied d'appui).

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RECTANGULAIRES

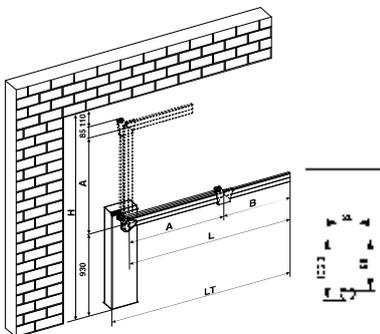
Ø (mm)	Lisses rectangulaires	Lisses rect. avec herse	Lisses rect. avec pied	Lisses rect. avec herse et pied	Code article
5,5	1315 mm ÷ 2315 mm	1315 mm ÷ 2315 mm	1315 mm ÷ 1815 mm	1315 mm ÷ 1815 mm	721008
6,0	2316 mm ÷ 2815 mm	2316 mm ÷ 2815 mm	1816 mm ÷ 2315 mm	1816 mm ÷ 2315 mm	721005
7,0	2816 mm ÷ 3815 mm		2316 mm ÷ 2815 mm		721006
7,5		2816 mm ÷ 3815 mm		2316 mm ÷ 3315 mm	721007
8,0	3816 mm ÷ 4815 mm		2816 mm ÷ 3815 mm		721018

Les ressorts d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre ; il faut les commander séparément. Lorsqu'on utilise le kit herse et / ou pied d'appui d'extrémité, on recommande de choisir avec soin le ressort d'équilibrage.

## NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.

## LISSES ARTICULÉES



## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE BARRIÈRE 615 ARTICULÉE

L (mm)	A (mm)	Code article
1.815	815 ÷ 1.314	721008
	1.315 ÷ 1.815	721005
2.815	815 ÷ 1.314	721008
	1.315 ÷ 2.075	721005
3.815	815 ÷ 2.075	721006

L = Longueur de lisse

H = Hauteur du sol au plafond (max 3,2 m)

A = H - 1125 mm

Les corps de barrière 615BPR sont disposés pour la lisse articulée à réaliser avec le kit d'articulation (hauteur maxi plafond 3,2 m).

### AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé  
page 198

Dispositifs de sécurité  
page 213

Émetteurs et récepteurs  
page 190

Photocellules et colonnettes  
page 209

Lampes clignotantes  
page 220

Accessoires divers  
page 222

## Barrière électromécanique 230 V



Longueur max lisse

3 - 7 m

Temps d'ouverture

2,5 - 8 s

Fréquence d'utilisation

50 - 60%

- Équipée de série avec des fins de course, électriques et mécaniques, réglables
- Corps solide et robuste en acier traité par cataphorèse pour sa protection, peint en poudre de polyester
- Système idéal pour les passages de transit à fréquence moyenne et pour le contrôle de petites et moyennes aires privées et parkings



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	617/3	617/4	617/6
Tension d'alimentation de réseau	230V~ 50 Hz	230V~ 50 Hz	230V~ 50 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé		
Vitesse de rotation moteur	2800 rpm	2800 rpm	2800 rpm
Puissance max	315 W	315 W	380 W
Couple max	60 Nm	100 Nm	150 Nm
Type de matériau	Acier	Acier	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par cataphorèse + Peinture en polyester		
Type de ralentissement	Électronique et mécanique - Réglables		
Type de lisse	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse - Rectangulaire articulée - Ronde		
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C	-20 °C ÷ +55 °C
Protection thermique	140°C	140°C	140°C
Degré de protection	IP44	IP44	IP44
Poids	63 Kg	63 Kg	69 Kg
Dimensions (LxPxH)	360 x 210 x 1085 mm	360 x 210 x 1085 mm	410 x 210 x 1085 mm
Longueur max lisse	3 m	5 m	7 m
Temps d'ouverture	2,5 s (90° - 3m)	4 s (90° - 5 m)	8 s (90° - 7 m)
Fréquence d'utilisation	50 %	50 %	60%
Équipement électronique	615BPR	615BPR	615BPR

## MODÈLE

Modèle	Code article
617/3 Gris RAL 9006	1046173
617/4 Gris RAL 9006	1046174
617/6 Gris RAL 9006	1046176

## EMBALLAGES

Les emballages 617 comprennent: corps de barrière, système électromécanique de transmission, platine électronique 615 BPR incorporée, accessoires d'installation, une clé de déverrouillage hexagonale.

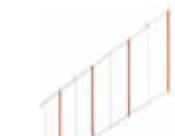
## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique 615BPR (intégrée)  
Infos à la page 185

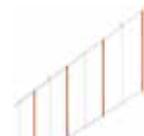
790281

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Kit herse longueur 2 m

428441



Kit herse longueur 3 m

428446



Plaque de fondation

00058P1800

>>



Plaque de fondation pour Lyre

737621



Pied d'extrémité réglable pour l'appui de la lisse

428805



Lyre réglable pour support lisse

428806



Kit 6 autocollants réfléchissants

490117



Kit branchement éclairage pour lisse ronde 615

390081



Cordon lumineux emb. de 12 m

390993

## ACCESSOIRES POUR 617/4 AVEC LISSES RECTANGULAIRES



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137

## NOTES

ATTENTION : la flasque de fixation de lisse et le ressort d'équilibrage ne sont pas compris dans le coffre et doivent être commandés séparément. Consulter la partie « Accessoires spécifiques » et « Ressorts d'équilibrage ».

ATTENTION : la lisse rectangulaire et la lisse ronde S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il n'est pas possible d'installer sur le profil de la lisse des bords de sécurité « actifs ».

Lorsqu'on utilise le kit herse et/ ou pied d'appui d'extrémité, on recommande de choisir avec soin le ressort d'équilibrage (voir les tableaux aux pages suivantes).

La barrière 617/3 ne permet pas d'installer quelque type d'accessoire que ce soit sur la lisse (par ex : pied, kit herse).

◆ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.

◆ Pour un équilibrage correct, il faut choisir un coffre de barrière compatible avec une lisse d'une longueur supérieure à 0,5 m en cas d'installation des lumières sur une lisse ronde et sur une lisse ronde avec une herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm. N.B. En présence d'une lisse avec un pied d'appui et des lumières, il faut considérer 1 m (0,5 m lumières + 0,5 m pied d'appui).

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES POUR 617/3 ET 617/4



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RECTANGULAIRES POUR 617/3 ET 617/4

Lisses rectangulaires	Lisses rect. articulées	Lisses rect. avec pied	Lisses rect. avec herse	Code article
2.000 mm ÷ 2.700 mm	2.000 mm ÷ 2.700 mm			00058F1811
2.710 mm ÷ 3.400 mm	2.710 mm ÷ 3.400 mm	2.000 mm ÷ 2.700 mm	2.000 mm ÷ 2.700 mm	00058F1812
3.410 mm ÷ 4.000 mm	3.410 mm ÷ 4.000 mm	2.710 mm ÷ 3.400 mm	2.710 mm ÷ 3.400 mm	00058F1813
4.010 mm ÷ 4.600 mm		3.410 mm ÷ 4.000 mm	3.410 mm ÷ 4.000 mm	00058F1814
4.610 mm ÷ 5.000 mm		4.010 mm ÷ 5.000 mm	4.010 mm ÷ 4.600 mm	00058F1815
			4.610 mm ÷ 5.000 mm	6100126

## LISSES RONDES S POUR 617/3 ET 617/4



Lisses rondes S - Ø 75 mm (adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisses rondes S 615/620/B614 ♦

428445

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RONDES POUR 617/3 ET 617/4

Lisse ronde	Lisse ronde avec lumières	Lisse ronde avec pied	Lisse ronde avec lumières et pied	Lisse ronde avec herse	Lisse ronde avec lumières et herse	Lisse ronde avec herse et pied	Lisse ronde S avec lumières, herse et pied	Code article
0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm					00058F1811
2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm			0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm	0 ÷ 2300 mm	00058F1812
		2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm					00058F1813
3310 ÷ 4300 mm	3310 ÷ 4300 mm			2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm	2310 ÷ 3300 mm	00058F1814
		3310 ÷ 4300 mm	3310 ÷ 4300 mm					00058F1815
4310 ÷ 5000 mm	4310 ÷ 5000 mm			3310 ÷ 4300 mm	3310 ÷ 4300 mm	3310 ÷ 4300 mm	3310 ÷ 4300 mm	6100126

## NOTES

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES POUR 617/6



Lisses rectangulaires standard

Longueur (mm)	Code article
4.000	428061
5.000	428062
6.000	428063
7.000	428064

Pour une raison d'équilibrage il n'est pas possible d'installer sur le profil de la barre des tranches de sécurité « actives ».



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428154

## RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE POUR LISSES RECTANGULAIRES POUR 617/6

Lisses rectangulaires	Lisses rect. avec pied	Lisses rect. avec herse	Code article
4.000 mm ÷ 4.800 mm			00058F1816
4.800 mm ÷ 5.500 mm	4.000 mm ÷ 4.800 mm	4.000 mm ÷ 4.800 mm	00058F1817
5.500 mm ÷ 6.300 mm	4.800 mm ÷ 5.500 mm	4.800 mm ÷ 5.500 mm	00058F1818
6.300 mm ÷ 7.000 mm	5.500 mm ÷ 6.000 mm	5.500 mm ÷ 6.000 mm	6100024

## NOTES

- ♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.

### AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé  
page 198

Dispositifs de sécurité  
page 213

Émetteurs et récepteurs  
page 190

Photocellules et colonnettes  
page 209

Lampes clignotantes  
page 220

Accessoires divers  
page 222

# 620 Standard

## Barrière automatique 230 V



### Longueur max lisse

4 - 5 m

### Temps d'ouverture

3,5 - 4,5 s

### Fréquence d'utilisation

70 %



- Ralentissement électronique breveté et signalisation des états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic.
- Idéal pour trafic très intensif mais non constante.
- Détecteur intégré deux canaux indépendants et 11 logiques préconfigurées.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	620 Standard
Tension d'alimentation de réseau	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	1400 rpm (*)
Puissance max	220 W
Couple max	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	0,75-1 lpm (*)
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement
Type de ralentissement	Électronique - Réglable avec cames
Type de lisse	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse - Articulée - Ronde - Ronde pivotante
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C
Protection thermique	120°C
Degré de protection	IP44
Poids	73 Kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Longueur max lisse	5 m
Temps d'ouverture	3,5 s (90° - 3 m) - 4,5 s (90° - 4 m)
Fréquence d'utilisation	70 %
Équipement électronique	624BLD intégré

(\*) données se référant à 230V~ 50Hz.

## MODÈLE

Modèle	Code article
620 standard G./D.	Voir le tableau suivant
620 standard articulée G./D.	Voir le tableau suivant

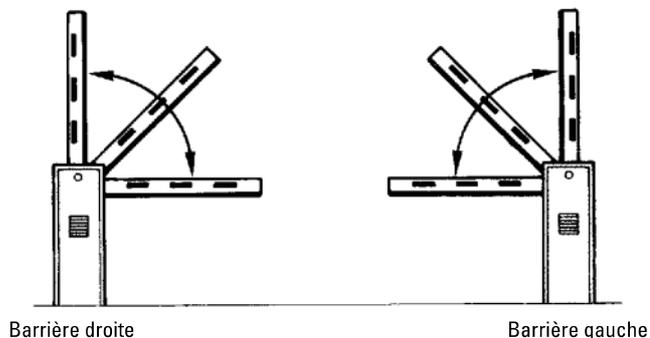
## EMBALLAGES

**620 standard comprend:** corps de barrière – pour lisse rectangulaire/ronde/ronde pivotante/ronde S (620 Standard) – pour lisse rectangulaire articulée (620 Standard articulée), un système hydraulique de transmission du mouvement équipé d'un ressort d'équilibrage, platine électronique 624BLD incorporée, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

## TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Modèle	Lisse	Longueur lisse (mm)	Code version G.	Code version D.
620 Standard	620 rectangulaire standard	1.315 ÷ 2.055	1046268	1046468
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428
	620 rectangulaire standard avec herse	1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418
		3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428
		3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
		0 ÷ 2.300	1046268	1046468
	620 ronde S	2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046278	1046478
		3.310 ÷ 3.800	1046288	1046488
		3.810 ÷ 4.300	1046228	1046428
		4.310 ÷ 5.000	1046228	1046428
		0 ÷ 2.300	1046268	1046468
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046218	1046418
		3.310 ÷ 3.800	1046228	1046428
		3.810 ÷ 4.300	1047508	1047518
620 ronde S avec herse	4.310 ÷ 5.000	1047508	1047518	
	1.500 ÷ 2.240	1046268	1046468	
	2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408	
	2.750 ÷ 3.000	1046278	1046478	
	1.825 ÷ 2.815	1047028	1047128	
620 Standard ARTICULÉE	620 rectangulaire articulée A(*) = 815 ÷ 1314 mm	2.825 ÷ 3.815	1047038	1047138
		1.825 ÷ 2.815	1047038	1047138
	620 rectangulaire articulée A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148
		1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148

(\*) A = H - 1125 (mm) ou H est hauteur comprise entre sol et plafond



## NOTE

On détermine le corps de la barrière en observant la barrière du côté de la porte (voir le dessin). Normalement, la porte est tournée vers l'intérieur de la propriété.

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique  
624BLD (intégrée)  
Infos à la page 186

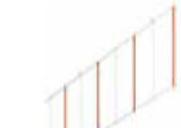
2022715

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Plaque de fondation

490058



Kit herse longueur 2  
m

428441



Kit herse longueur 3  
m

428446

>>



Lyre réglable pour  
support lisse

428806



Plaque de fondation  
pour fourche

737621



Pied d'extrémité  
réglable pour l'appui  
de la lisse

428805



Valve anti-vandalisme

401066



Groupe antipanique

401051



Serrure de  
déverrouillage avec  
clé personnalisée  
(du n° 1 au n° 36)

424641-76

>>



Clé de déverrouillage  
supplémentaire  
triangulaire  
(lot de 10 pièces)

713002

## LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes  
dégondables

Longueur (mm)	Code article
2.500	428175
3.000	428176

Il est impossible d'utiliser des herse, le pied d'appui et la lyre avec les lisses rondes dégondables.



Flasque de fixation  
pour lisse ronde  
pivotante - (INOX)

428163



Capteur de  
dépassement  
pour lisses rondes  
dégondables

390828

## NOTE

- ◆ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.
- ◆ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

## LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø  
75 mm  
(adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation  
pour lisses rondes S  
615/620/B614 ♦

428445



Kit branchement  
éclairage pour lisse  
ronde S/L ♦

390992

>>



Cordon lumineux emb.  
de 12 m ♦

390993



Kit 6 autocollants  
réfléchissants

490117

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire  
standard

Longueur (mm)	Code article
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de  
fixation pour lisse  
rectangulaire ♦

428342



Kit articulation - H max  
plafond 3 m (uniquement  
pour les lisses  
rectangulaires standard)

428137

### NOTE

- ♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.
- ♦ Pour un équilibrage correct, il faut choisir un coffre de barrière compatible avec une lisse d'une longueur supérieure à 0,5 m en cas d'installation des lumières sur une lisse ronde et sur une lisse rectangulaire avec une herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm. N.B. En présence d'une lisse avec un pied d'appui et des lumières, il faut considérer 1 m (0,5 m lumières + 0,5 m pied d'appui).

### AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs  
à clé  
page 198

Dispositifs de  
sécurité  
page 213

Émetteurs et  
récepteurs  
page 190

Photocellules et  
colonnnettes  
page 209

Lampes  
clignotantes  
page 220

Accessoires  
divers  
page 222

# 620 Rapide

## Barrière automatique 230 V



### Longueur max lisse

3 - 3,8 m

### Temps d'ouverture

2 - 3 s

### Fréquence d'utilisation

### Usage continu



- Ralentissement électronique breveté et signalisation des états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic.
- Idéal pour le trafic intense, exigeant une ouverture rapide.
- Détecteur intégré deux canaux indépendants et 11 logiques préconfigurées.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	620 Rapide
Tension d'alimentation de réseau	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	1 400 - 2 800 tours/min (*)
Puissance max	220 W
Couple max	0 à 150 / 0 à 140 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	1,5 - 2 lpm (*)
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement
Type de ralentissement	Électronique - Réglable avec cames
Type de lisse	Rectangulaire - Articulée - Ronde - Ronde pivotante
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C
Protection thermique	120°C
Refroidissement	À air forcé
Degré de protection	IP44
Poids	73 Kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	350 x 170 x 1080 mm
Longueur max lisse	3,8 m
Temps d'ouverture	2 s (90° - 3 m) - 3 s (90° - 4 m)
Fréquence d'utilisation	100 %
Équipement électronique	624BLD intégré

(\*) données se référant à 230V~ 50Hz.

## MODÈLE

Modèle	Code article
620 Rapide G./D.	Voir le tableau suivant
620 Rapide articulée gauche/droite	Voir le tableau suivant

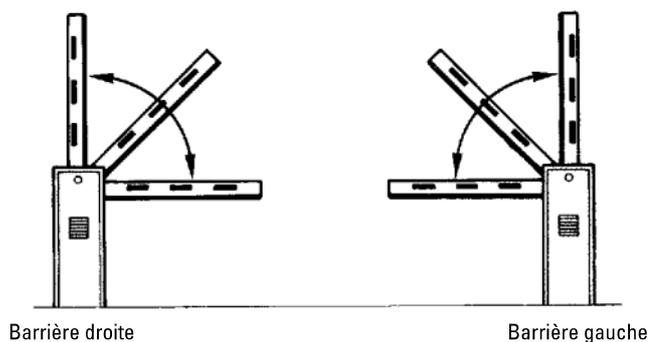
## EMBALLAGES

**620 Rapide comprend :** corps de barrière – pour lisse rectangulaire/ronde/ronde pivotante/ronde S (620 Rapide) – pour lisse rectangulaire articulée (620 Rapide articulée), un système hydraulique de transmission du mouvement équipé d'un ressort d'équilibrage, platine électronique 624BLD incorporée, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

## TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Modèle	Lisse	Longueur lisse (mm)	Code version G.	Code version D.
620 Rapide	620 rectangulaire standard	1.315 ÷ 2.055	1046328	1046528
		2.065 ÷ 2.555	1046338	1046538
		2.565 ÷ 3.055	1046348	1046548
		3.065 ÷ 3.815	1046358	1046558
	620 ronde S	0 ÷ 2.300	1046328	1046528
		2.310 ÷ 2.800	1046338	1046538
		2.810 ÷ 3.300	1046348	1046548
	620 ronde pivotante	1.500 ÷ 2.240	1046328	1046528
		2.250 ÷ 2.740	1046338	1046538
		2.750 ÷ 3.000	1046348	1046548
620 Rapide articulée	620 rectangulaire articulée A(*) = 815 ÷ 1314 mm	1.825 ÷ 2.815	1047218	1047318
	620 rectangulaire articulée A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	1.825 ÷ 2.815	1047228	1047328
	620 rectangulaire articulée A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047238	1047338

(\*) A = H - 1155 mm ou H est hauteur comprise entre sol et plafond



## NOTE

On détermine le corps de la barrière en observant la barrière du côté de la porte (voir le dessin). Normalement, la porte est tournée vers l'intérieur de la propriété.

La barrière modèle 620 Rapida ne permet pas l'installation du kit herse et / ou pied d'extrémité.

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique  
624BLD (intégrée)  
Infos à la page 186

2022715

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Plaque de fondation

490058



Lyre réglable pour  
support lisse

428806



Plaque de fondation  
pour fourche

737621

>>



Valve anti-vandalisme

401066



Groupe antipanque \*

401051



Clé de déverrouillage  
supplémentaire  
triangulaire  
(lot de 10 pièces)

713002



Serrure de  
déverrouillage avec  
clé personnalisée  
(du n° 1 au n° 36)

424641-76

## NOTE

- ♦ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

## LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø  
75 mm  
(adhésifs non compris)

### Longueur (mm)

2,300

### Code article

428045

3,300

428042

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation  
pour lisses rondes S  
615/620/B614 \*

428445



Kit branchement  
éclairage pour lisse  
ronde S/L \*

390992

>>



Cordon lumineux emb.  
de 12 m \*

390993



Kit 6 autocollants  
réfléchissants

490117

## NOTE

- ♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.
- ♦ Pour un équilibrage correct, il faut choisir un coffre de barrière compatible avec une lisse d'une longueur supérieure à 0,5 m en cas d'installation des lumières sur une lisse ronde et sur une lisse ronde avec une herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm. N.B. En présence d'une lisse avec un pied d'appui et des lumières, il faut considérer 1 m (0,5 m lumières + 0,5 m pied d'appui).

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire standard

Longueur (mm)	Code article
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428342



Kit articulation - H max plafond 3 m (uniquement pour les lisses rectangulaires standard)

428137

### NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.

## LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes dégondables

Longueur (mm)	Code article
2.500	428175
3.000	428176

Il est impossible d'utiliser des herse, le pied d'appui et la lyre avec les lisses rondes dégondables.



Flasque de fixation pour lisse ronde pivotante - (INOX)

428163



Capteur de dépassement pour lisses rondes dégondables

390828

### AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé  
page 198

Dispositifs de sécurité  
page 213

Émetteurs et récepteurs  
page 190

Photocellules et colonnettes  
page 209

Lampes clignotantes  
page 220

Accessoires divers  
page 222



Longueur max lisse

3 m

Temps d'ouverture

0,8 - 2,2 s

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- Ralentissement hydraulique et signalement des états de la barrière aux dispositifs de gestion de la circulation.
- Parfaite pour une circulation continue à très grande vitesse.
- Détecteur intégré deux canaux indépendants et 11 logiques préconfigurées.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	620 SR Standard
Tension d'alimentation de réseau	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	2.800 rpm (*)
Puissance max	220 W
Couple max	0 ÷ 80 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	3 lpm (*)
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement
Type de ralentissement	Hydraulique et électronique - Réglable avec cames
Type de lisse	Rectangulaire - Ronde pivotante
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C
Protection thermique	130°C
Refroidissement	À air forcé
Degré de protection	IP44
Poids	80 kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	380 x 200 x 1080 mm
Longueur max lisse	3 m
Temps d'ouverture	0,8 s (90° - 3 m)
Fréquence d'utilisation	100 %
Équipement électronique	624BLD intégré

(\*) données se référant à 230V~ 50Hz.

## MODÈLE

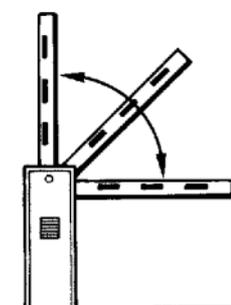
Modèle	Code article
620 SR G./D. (0,8/0,8 s) Standard	Voir le tableau
620 SR G./D. (0,8/2,2 s) Standard	Voir le tableau

## EMBALLAGES

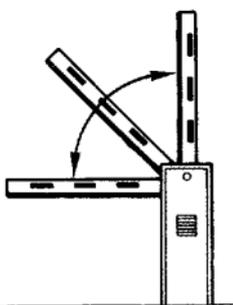
**620 SR comprend:** corps de barrière – pour lisse rectangulaire/ronde/ronde pivotante – pour lisse rectangulaire articulée, un système hydraulique de transmission du mouvement équipé d'un ressort d'équilibrage, platine électronique 624BLD incorporée, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

## TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Modèle	Lisse	Longueur lisse (mm)	Code version G.	Code version D.
620 SR (0,8/0,8 s) Standard	620 rectangulaire	2.065 ÷ 2.305	104781	104761
	620 ronde pivotante	2.315 ÷ 2.815	104780	104760
620 SR (0,8/2,2 s) Standard	620 rectangulaire	2.250 ÷ 3.000	104781	104761
	620 ronde pivotante	2.250 ÷ 2.490	104791	104771
620 SR (0,8/2,2 s) Standard	620 rectangulaire	2.500 ÷ 3.000	104791	104771
	620 ronde pivotante	2.500 ÷ 3.000	104790	104770



Barrière droite



Barrière gauche

## NOTE

On détermine le corps de la barrière en observant la barrière du côté de la porte (voir le dessin). Normalement, la porte est tournée vers l'intérieur de la propriété.

La barrière modèle 620 SR ne permet pas l'installation du kit herse et / ou pied d'extrémité.

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique  
624BLD (intégrée)  
Infos à la page 186

2022715

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Plaque de fondation

490059



Lyre réglable pour  
support lisse

428806



Plaque de fondation  
pour fourche

737621

>>



Valve anti-vandalisme

401066



Groupe antipanique \*

401051



Clé de déverrouillage  
supplémentaire  
triangulaire  
(lot de 10 pièces)

713002



Serrure de  
déverrouillage avec  
clé personnalisée  
(du n° 1 au n° 36)

424641-76

## NOTE

- ♦ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire  
standard

Longueur (mm)	Code article
2.315	428088
2.815	428089

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de  
fixation pour lisse  
rectangulaire \*

428344

## NOTE

- ♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.

## LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes  
dégondables

Longueur (mm)	Code article
2.500	428175
3.000	428176

Il est impossible d'utiliser des herse, le pied d'appui et la lyre avec les lisses rondes dégondables.



Flasque de fixation  
pour lisse ronde  
dégondable - (INOX)

428163



Capteur de  
dépassement  
pour lisses rondes  
dégondables

390828

### AUTRES ACCESSOIRES

**Contacteurs  
à clé**  
page 198

**Dispositifs de  
sécurité**  
page 213

**Émetteurs et  
récepteurs**  
page 190

**Photocellules et  
colonnettes**  
page 209

**Lampes  
clignotantes**  
page 220

**Accessoires  
divers**  
page 222

## Barrière automatique 230 V



Longueur max lisse

7 m

Temps d'ouverture

4 s

Fréquence d'utilisation

Usage continu

- Ralentissement électronique breveté et signalisation des états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic.
- Idéaux pour la gestion du trafic intense des grands accès industriels.
- Détecteur intégré deux canaux indépendants et 11 logiques préconfigurées.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	640
Tension d'alimentation de réseau	220-240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Asynchrone monophasé
Vitesse de rotation moteur	1 400 - 2 800 tours/min (*)
Puissance max	220 W
Couple max	0 ÷ 470 Nm / 0 ÷ 340 Nm / 0 ÷ 250 Nm / 0 ÷ 210 Nm (*)
Portée groupe moteur-pompe	0,75 - 1 - 1,5 - 2 lpm (*)
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester RAL 2004
Encodeur	No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement
Type de ralentissement	Électronique - Réglable avec cames
Type de lisse	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C
Protection thermique	120°C
Refroidissement	À air forcé
Degré de protection	IP44
Poids	84 Kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	380 x 200 x 1080 mm
Longueur max lisse	7 m
Temps d'ouverture	4 s (90° - 5 m)
Fréquence d'utilisation	100 %
Équipement électronique	624BLD intégré

(\*) données se référant à 230V~ 50Hz.

**MODÈLE**

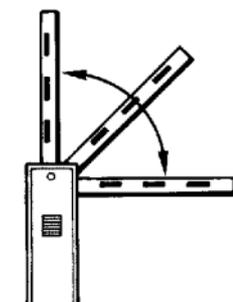
Modèle	Code article
640 G./D.	Voir le tableau suivant

**EMBALLAGES**

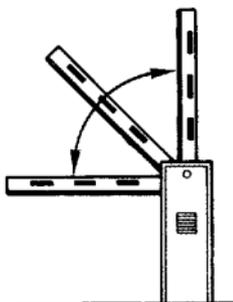
**640 comprend:** corps de barrière– un système hydraulique de transmission du mouvement équipé d'un ressort d'équilibrage, platine électronique 624BLD incorporée, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

**TABLEAU DES RÉFÉRENCES**

Modèle	Lisse	Longueur lisse (mm)	Code version G.	Code version D.
640	640 rectangulaire	3.750 ÷ 4.240	1046828	1046608
		4.250 ÷ 5.240	1046838	1046618
		5.250 ÷ 6.740	1046848	1046628
		6.750 ÷ 7.000	1046858	1046638
	640 rectangulaire avec herse	3.750 ÷ 4.240	1046898	1046688
		4.250 ÷ 5.240	1046848	1046628
		5.250 ÷ 5.740	1046908	1046698
		5.750 ÷ 6.240	1046858	1046638
		6.250 ÷ 7.000	1046918	1046708



Barrière droite



Barrière gauche

**NOTE**

On détermine le corps de la barrière en observant la barrière du côté de la porte (voir le dessin). Normalement, le volet est orienté à l'intérieur de la propriété.

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique  
624BLD (intégrée)  
Infos à la page 186

2022715

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Plaque de fondation

490059



Kit herse longueur 2  
m ♦

428441



Kit herse longueur 3  
m ♦

428446

>>



Lyre réglable pour  
support lisse

428806



Plaque de fondation  
pour fourche

737621



Pied d'extrémité  
réglable pour l'appui  
de la lisse ♦

428805



Valve anti-vandalisme

401066



Groupe antipanique †

401051



Serrure de  
déverrouillage avec  
clé personnalisée  
(du n° 1 au n° 36)

424681-716

>>



Clé de déverrouillage  
supplémentaire  
triangulaire  
(lot de 10 pièces)

713002

## NOTE

- ♦ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.
- ♦ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rectangulaires standard

Longueur (mm)	Code article
4.000	428061
5.000	428062
6.000	428063
7.000	428064

Pour une raison d'équilibrage il n'est pas possible d'installer sur le profil de la barre des tranches de sécurité « actives ».



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428154

### NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.

# 642 INOX

## Barrière automatique 230 V



Longueur max lisse

3,8 - 7 m

Temps d'ouverture

<2 - 8 s

Fréquence d'utilisation

70 - 100 %

- Hydraulique avec verrouillage en ouverture et fermeture
- Versions pour chaque type de trafic (intense ou non)
- Résistance élevée à toute agression de l'environnement
- Ralentissement électronique breveté
- Il est possible de signaler les états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic.
- Coffre porteur en acier inox AISI 316L
- Détecteur intégré deux canaux indépendants
- Technologie BUS
- Nouvelle lisse ronde avec support éclairage



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	642 Rapida 40	642 Standard 40	642 /70
Tension d'alimentation de réseau		230V~ 50 Hz	
Moteur électrique		Asynchrone monophasé	
Vitesse de rotation moteur	1 400 - 2 800 tr/min	1 400 tr/min	1 400 - 2 800 tr/min
Puissance max		220 W	
Couple max	0 ÷ 110 / 0 ÷ 90 Nm	0 ÷ 200 / 0 ÷ 150 Nm	0 ÷ 470 Nm / 0 ÷ 340 Nm / 0 ÷ 250 Nm / 0 ÷ 210 Nm
Portée groupe moteur-pompe	1,5 - 2 lpm	0,75 - 1 lpm	0,75 - 1 - 1,5 - 2 lpm
Type de matériau		Acier INOX	
Encodeur		No - sécurité oléo-dynamique anti-écrasement	
Type de ralentissement		Électronique - Réglable avec cames	
Type de lisse	Rectangulaire - Rectangulaire avec herse - Articulée - Ronde - Ronde pivotante		Rectangulaire - Rectangulaire avec herse
Température ambiante de fonctionnement		-20 °C ÷ +55 °C	
Protection thermique		120°C	
Refroidissement		À air forcé	
Degré de protection		IP44	
Poids	76 Kg		84 Kg
Type d'huile		FAAC HP OIL	
Dimensions (LxPxH)		345 x 200 x 1080 mm	
Temps d'ouverture	< 2 s (3m)	3,5 s (3 m) - 4,5 s (4 m)	< 3 s (4 m) - 4 s (5 m) - 5,5 s (6 m)
Fréquence d'utilisation	100 %	70 %	100 %
Équipement électronique		624BLD intégré	

(\* ) données se référant à 230V~ 50Hz.

## MODÈLE

Modèle	Code article
642 Std/40 sx / dx	Voir le tableau suivant
642 r/40 sx / dx	Voir le tableau suivant
642 /70 sx / dx	Voir le tableau suivant

## EMBALLAGES

**Les emballages 642 comprennent:** corps de barrière– un système hydraulique de transmission du mouvement équipé d'un ressort d'équilibrage –pour lisse rectangulaire/ronde/ronde pivotante max 4,3 m/ronde S (642 Std/40) - pour lisse rectangulaire/ronde/ronde pivotante max. 3,8 m /ronde S (642 R/40 - pour lisse rectangulaire max. 7m (642/70), platine électronique 624BLD incorporée, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire.

## TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Modèle	Lisse	Longueur de lisse (mm)	Code version G.	Code version D.	
642 STD / 40	620 rectangulaire	1.315 ÷ 2.055	10462681	10464681	
		2.065 ÷ 2.555	10462081	10464081	
		2.565 ÷ 3.055	10462781	10464781	
		3.065 ÷ 3.815	10462881	10464881	
	620 rectangulaire avec herse	1.815 ÷ 2.805	10462081	10464081	
		2.815 ÷ 3.555	10462181	10464181	
		3.565 ÷ 3.815	10462281	10464281	
	620 ronde S	0 ÷ 2.300	10462681	10464681	
		2.310 ÷ 2.800	10462081	10464081	
		2.810 ÷ 3.300	10462781	10464781	
		3.310 ÷ 3.800	10462881	10464881	
		3.810 ÷ 4.300	10462281	10464281	
		0 ÷ 2.300	10462681	10464681	
		2.310 ÷ 2.800	10462081	10464081	
		2.810 ÷ 3.300	10462181	10464181	
	620 ronde S avec herse	3.310 ÷ 3.800	10462281	10464281	
1.500 ÷ 2.240		10462681	10464681		
2.250 ÷ 2.740		10462081	10464081		
620 ronde pivotante	2.750 ÷ 3.000	10462781	10464781		
	1.315 ÷ 2.055	10463281	10465281		
642R / 40	620 rectangulaire	2.065 ÷ 2.555	10463381	10465381	
		2.565 ÷ 3.055	10463481	10465481	
		3.065 ÷ 3.815	10463581	10465581	
		0 ÷ 2.300	10463281	10465281	
	620 ronde S	2.310 ÷ 2.800	10463381	10465381	
		2.810 ÷ 3.300	10463481	10465481	
		1.500 ÷ 2.240	10463281	10465281	
	620 ronde pivotante	2.250 ÷ 2.740	10463381	10465381	
		2.750 ÷ 3.000	10463481	10465481	
		3.750 ÷ 4.240	10468281	10466081	
	642 / 70	640 rectangulaire	4.250 ÷ 5.240	10468381	10466181
			5.250 ÷ 6.740	10468481	10466281
6.750 ÷ 7.000			10468581	10466381	
3.750 ÷ 4.740			10468981	10466881	
640 rectangulaire avec herse		4.750 ÷ 5.240	10469081	10466981	
		5.250 ÷ 5.740	10468581	10466381	
		5.750 ÷ 7.000	10469181	10467081	

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique  
624BLD (intégrée)  
Infos à la page 186

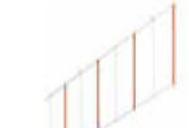
2022715

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Plaque de fondation

490059



Kit herse longueur 2 m  
♦

428441



Kit herse longueur 3 m  
♦

428446

>>



Plaque de fondation  
pour fourche

737621



Valve anti-vandalisme

401066



Groupe antipanique ♦

401051



Clé de déverrouillage  
supplémentaire  
triangulaire  
(lot de 10 pièces)

713002



Serrure de  
déverrouillage avec  
clé personnalisée  
(du n° 1 au n° 36)

424681-716

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisse rectangulaire  
standard

Longueur (mm)	Code article
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090

Les lisses rectangulaires disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de  
fixation pour lisse  
rectangulaire ♦

428342



Kit articulation - H max  
plafond 3 m (uniquement  
pour les lisses  
rectangulaires standard)

428137

## NOTE

- ♦ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.
- ♦ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

# 642 INOX

## LISSES RECTANGULAIRES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rectangulaires standard

Longueur (mm)	Code article
4.000	428061
5.000	428062
6.000	428063
7.000	428064

Pour une raison d'équilibrage il n'est pas possible d'installer sur le profil de la barre des tranches de sécurité « actives ».



Flasque de fixation pour lisse rectangulaire ♦

428154

## LISSES RONDES S ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes S - Ø 75 mm (adhésifs non compris)

Longueur (mm)	Code article
2.300	428045
3.300	428042

les lisses rondes S disposent d'un profil en caoutchouc antichoc ; pour des raisons d'équilibrage, il est impossible d'installer des tranches de sécurité "actives" sur le profil de la lisse.



Flasque de fixation pour lisses rondes S 615/620/B614 ♦

428445

>>

### NOTE

♦ Le flasque de fixation de la lisse n'est pas compris dans le coffre ; il faut le commander séparément.



Kit branchement éclairage pour lisse ronde S/L ♦

390992



Cordon lumineux emb. de 12 m ♦

390993



Kit 6 autocollants réfléchissants

490117

## LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes dégondables



Flasque de fixation pour lisse ronde pivotante - (INOX)

428163



Capteur de dépassement pour lisses rondes dégondables

390828

### AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé  
page 198

Dispositifs de sécurité  
page 213

Émetteurs et récepteurs  
page 190

Photocellules et colonnettes  
page 209

Lampes clignotantes  
page 220

Accessoires divers  
page 222



Longueur max lisse

2 - 8 m

Temps d'ouverture

1,5 - 6 s

Fréquence d'utilisation

Usage continu



- 2 000 000 de cycles grâce au système Brushless + hydraulique et aux ressorts à **durée illimitée**.
  - Coffre amovible disponible en 4 couleurs ou en acier inox.
  - Optimisation logistique extrême : un seul modèle de barrière pour toutes les longueurs.
- Pour en savoir plus voir la vidéo:** <https://vimeo.com/album/3431571/video/114875400>



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	B680H
Tension d'alimentation de réseau	Commutation : 100 ÷ 240 V~ 50/60 Hz
Moteur électrique	Brushless 36V
Vitesse de rotation moteur	1 000 ÷ 6 000 tr/min
Puissance max	240 W
Portée groupe moteur-pompe	3,2 lpm
Type de matériau	Acier
Type de traitement	Traitement anticorrosion par galvanisation époxydique 100 microns + Peinture en polyester ou capot INOX
Encodeur	Encodeur magnétique absolu
Type de ralentissement	Électronique - par encodeur
Type de lisse	Ronde
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C
Degré de protection	IP56 (attesté TÜV)
Poids	85 kg (65 kg montant + 20 kg capot)
Type d'huile	FAAC HP OIL
Dimensions (LxPxH)	469 x 279 x 1100 mm
Longueur max lisse	2 ÷ 8 m
Temps d'ouverture	1,5 s (90° - 2m) - 6 s (90° - 8m)
Fréquence d'utilisation	100 %
Équipement électronique	E680

## MODÈLE

Modèle	Code article
Montant B680H	104680

## EMBALLAGES

**B680H comprend:** un montant barrière avec équipement électronique et encodeur absolu, un système hydraulique de transmission du mouvement, des accessoires d'installation, une clé de déverrouillage triangulaire. La flasque, le ressort d'équilibrage (vendus ensemble avec un autre code) et le coffre NE sont PAS compris.

## EQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES



Carte électronique  
E680  
Infos à la page 179

63000128

## COFFRES



Coffre rouge RAL 3020

416016



Coffre  
Bleu RAL 5011

416017



Coffre  
Blanc RAL 9010

416018

>>



Coffre  
Gris RAL 9006

416019



Coffre acier INOX

416020

## LISSES RONDES DÉGONDABLES ET ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Lisses rondes  
dégondables

Longueur (mm)	Code article
2.500	428175
3.000	428176

Il est impossible d'utiliser des herse, le pied d'appui et la lyre avec les lisses rondes dégondables.



Flasque de fixation  
pour lisse ronde  
pivotante - (INOX)

428163



Ressort S  
(nécessaire pour lisses  
rondes dégondables)

63000169

>>



Capteur de  
dépassement  
pour lisses rondes  
dégondables

390828

## LISSES S : JUSQU'À 5 M DE PASSAGE



Flasque et ressort  
d'équilibrage S

428436

### Accessoires pour lisses rondes S en fonction de la lumière nette du passage

	Lumières	Herses	Pied
jusqu'à 4,5 m	X	X	X
de 4,5 m à 5 m	X		
de 4,5 m à 5 m modulaires (avec joint)			

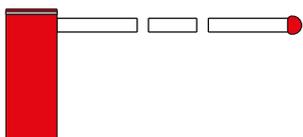
- Toutes les lisses sont fournies avec un caoutchouc de protection sur le côté inférieur et possibilité de dispositif d'éclairage sur le côté supérieur. Les autocollants réfléchissants ne sont pas compris.
- Les profilés des lisses sont à section ronde de 75 mm ce qui leur permet d'être efficaces même par vent fort.
- Le joint des lisses modulaires est invisible une fois installé.

## LISSES ENTIÈRES S



Modèle	Code article
Lisse entière S 2,3 m	428045
Lisse entière S 3,3 m	428042
Lisse entière S 4,3 m	428043
Lisse entière S 5,3 m	428044

## LISSES MODULAIRES S



Modèle	Code article
Joint S	428615
Lisse initiale S 2,3 m	428045
Lisse initiale S 3,3 m	428042
Lisse finale S 2 m	428046

## LISSES L : DE 5 M À 8 M DE PASSAGE



Flasque et ressort  
d'équilibrage L

428437

### Accessoires pour lisses rondes L en fonction de la lumière nette du passage

	Lumières	Herses	Pied
de 5 m à 7 m	X	X	X
de 7 m à 7,5 m	X	X (sans pied)	X (sans herse)
de 7,5 m à 8 m	X		X

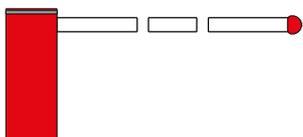
- Toutes les lisses sont fournies avec un caoutchouc de protection sur le côté inférieur et possibilité de dispositif d'éclairage sur le côté supérieur. Les autocollants réfléchissants ne sont pas compris.
- Les profilés des lisses sont à section elliptique 85 x 95 mm ce qui leur permet d'être efficaces même par vent fort.
- Le joint des lisses modulaires est invisible une fois installé.

## LISSES ENTIÈRES L



Modèle	Code article
Lisse entière L 5,3 m	428047

## LISSES MODULAIRES L



Modèle	Code article
Joint L	428616
Lisse initiale L 4 m	428048
Extension Lisse L 2,3 m	428049
Extension Lisse L 3,3 m	428050
Extension Lisse L 4,3 m	428051

## ACCESSOIRES COMMUNS À TOUTES LES APPLICATIONS



Plaque de fondation

490139



Kit herse longueur 2 m ♦

428441



Kit herse longueur 3 m ♦

428446



Lyre réglable pour support lisse

428806



Plaque de fondation pour fourche

737621



Pied d'extrémité réglable pour l'appui de la lisse ♦

428805

>>



Kit articulation pour lisse ronde S (maxi 4 m)

428444



Lampe clignotante rouge et verte intégrée ♦

410022



Kit branchement éclairage pour lisse ronde S/L ♦

390992



Cordon lumineux emb. de 12 m ♦

390993



Kit batterie de secours XBAT 24

390923



Kit branchement XBAT (à associer à 390923)

390080

>>



Kit 6 autocollants réfléchissants

490117



Clé de déverrouillage supplémentaire triangulaire (lot de 10 pièces)

713002



Serrure de déverrouillage avec clé personnalisée pour 390035

71209101-36



La valve anti-vandalisme protège le système hydraulique en cas de forçage sur la lisse

401069

Groupe antipanique ♦

401051

### NOTE

- ♦ Pour un équilibrage correct, l'installation d'un pied sur une lisse et sur une lisse avec herse implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.
- ◆ On peut également connecter la lampe clignotante externe FAACLED 24V
- ◆ Pour un équilibrage correct, l'installation de l'éclairage sur une lisse ronde et une lisse avec herse, pour des longueurs supérieures à 2800 mm implique le choix d'un coffre de barrière pour une longueur de lisse supérieure de 0,5 m.
- ◆ Le groupe anti-panique et la valve anti-vandalisme ne peuvent pas coexister sur une même barrière. Elle permet l'ouverture manuelle de la lisse en cas de coupure de l'alimentation électrique.

AUTRES  
ACCESSOIRES

Contacteurs  
à clé  
page 198

Dispositifs de  
sécurité  
page 213

Émetteurs et  
récepteurs  
page 190

Photocellules et  
colonnets  
page 209

Lampes  
clignotantes  
page 220

Accessoires  
divers  
page 222

Accessoires spéciaux  
pour barrières  
automatiques

# LYRE INOX À VERROUILLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE

## POUR LISSE RECTANGULAIRE



Lyre Inox MEDELIS pour support lisse à verrouillage électromécanique pour lisse rectangulaire modèles 615BPR et 620

## MODÈLE

Modèle	Code article
230 V	MDLIS25
24 V	MDLIS25/24
12V	MDLIS25/12

## POUR LISSE RECTANGULAIRE



Lyre Inox MEDELIS pour support lisse à verrouillage électromécanique pour lisse rectangulaire modèle 640

## MODÈLE

Modèle	Code article
230 V	MDLIS5
24 V	MDLIS5/24
12V	MDLIS5/12

## POUR LISSE RONDE



Lyre Inox MEDELIS pour support lisse à verrouillage électromécanique pour lisse ronde modèle S et L

## MODÈLE

Modèle	Code article
230V "S"	MDLIS-S
24V "S"	MDLIS-S24
230V "L"	MDLIS-L
24V "L"	MDLIS-L24

## ACCESSOIRES

Alimentation 12Vcc  
1,5A secours pour  
MEDELIS 12V

AL12SEC