

# 620 STANDARD

# FAAC

## barrière automatique lisses jusqu'à 5 m



### LA SOLUTION IDEALE POUR UNE CIRCULATION INTENSE

Pour une circulation intense, mais non continue, il y a la barrière 620 Standard pour les lisses jusqu'à 5 m. La barrière peut être équipée des accessoires les plus variés dont la herse, pour éviter les intrusions indésirables.

### UNE FLEXIBILITE TOTALE

La gamme FAAC 620 est dotée d'un ralentissement électronique réglable en ouverture et fermeture. Sur demande, on peut également disposer de la version avec lisse articulée en cas de plafonds bas.

### FIABLE PENDANT LONGTEMPS

L'utilisation de matériaux et de traitements de protection à l'avant-garde comme la cataphorèse et le niproloy, et la technologie oléo-dynamique FAAC, largement testée, sont la garantie d'une longue vie.

### L'AVANT-GARDE EST TECHNOLOGIQUE

La technologie électronique SMT à microprocesseur est montée en série pour des performances exceptionnelles. Grâce à une carte en option, la barrière peut également commander des services auxiliaires ou une autre lisse opposée. Les états de la barrière peuvent être signalés à des dispositifs de gestion de la circulation.

### UNE INTELLIGENCE ELECTRONIQUE

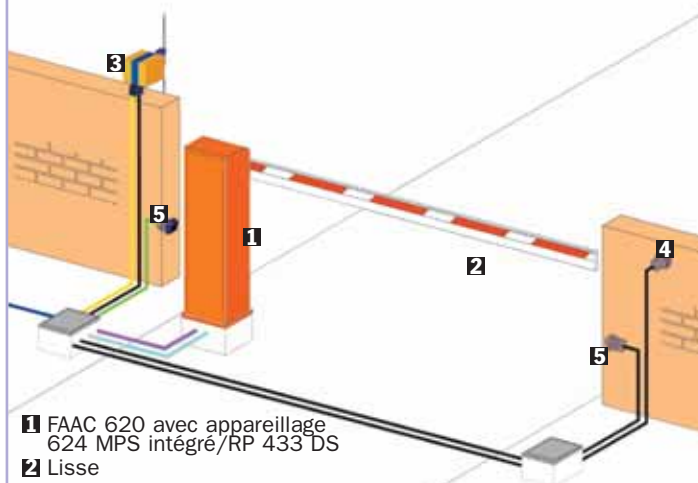
L'intelligence électronique de la gamme 620 se réalise à travers trois logiques différenciées: automatique, semi-automatique et parking (P), cette dernière est spécialement conçue pour les parkings automatiques.

### SPECIFICATIONS

Barrière automatique pour lisses jusqu'à 5 m • Fréquence d'utilisation 70% • Temps d'ouverture/fermeture 3,5 s (3 m) - 4,5 s (5 m) • Actionnement constitué par centrale hydraulique, pistons plongeurs, balancier et arbre de transmission • Equilibrage par l'intermédiaire d'un ressort comprimé • Butées d'arrêt internes réglables pour position lisse ouverte et fermée • Coffret porteur en acier avec traitement de protection par cataphorèse et peinture à la poudre polyester RAL 2004 • Dimensions d'encombrement 200x380x1080 mm (L x L x H) • Degré de protection IP 44 • Dispositif de déverrouillage accessible de l'extérieur à clé triangulaire ou personnalisée (option) • Centrale hydraulique avec blocage hydraulique en ouverture et fermeture • Alimentation du moteur électrique 230 Vac (+6% -10%) - 50(60) Hz • Puissance du moteur électrique 220 W • Protection thermique à 120°C intégrée à l'enroulement du moteur • Température d'utilisation -20°C ÷ +55°C • Moteur monophasé à deux sens de rotation (1400 tours/mn) • Pompe hydraulique à lobes (silence maximal) • Débit pompe 0,75-1 l/m • Bride de distribution moulée sous pression • Réglage séparé de la force d'ouverture et de fermeture par l'intermédiaire de soupapes by-pass • Réservoir en aluminium anodisé • Huile hydraulique minérale avec additifs • Ralentissement de fin de course • Réglage de l'angle de ralentissement par l'intermédiaire de cames • Prédiposition pour lisses rectangulaires standard, standard avec herse, standard articulées, rondes et rondes pivotantes • Appareillage électronique de commande intégré

# 620 STANDARD

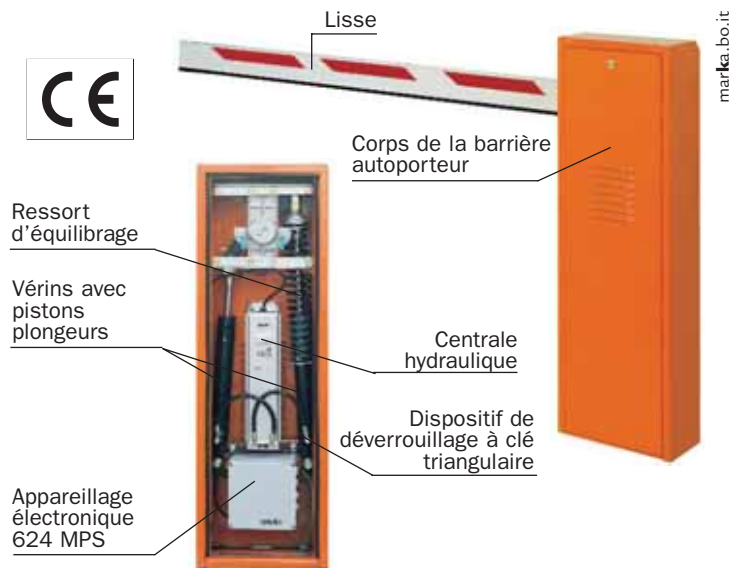
## EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE



- 1 FAAC 620 avec appareillage 624 MPS intégré/RP 433 DS
- 2 Lisse
- 3 FAACLIGHT
- 4 FAAC T10
- 5 FAAC FOTOSWITCH

| Conduites à basse tension |                | Conduites de puissance (230V) |                 |
|---------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| A                         | 3 câbles 3x0,5 | B                             | 1 câble 2x1,5+T |
|                           | 1 câble 2x0,5  |                               | 1 câble 2x1,5   |

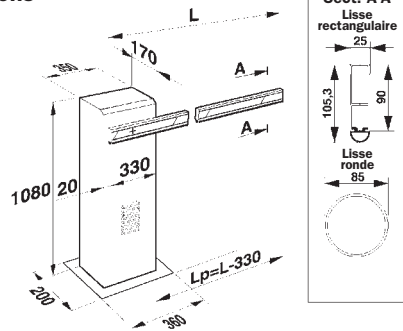
N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm<sup>2</sup>



marka.bo.it

| Modèle                     | Emploi                  |                       |                             |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                            | Longueur maxi lisse (m) | Temps d'ouverture (s) | Fréquence d'utilisation (%) |
| 620 STANDARD GAUCHE/DROITE | 5,00                    | 3,5 (3m)<br>4,5 (4m)  | 70                          |
| 620 STD ART. GAUCHE/DROITE | 4,00 (articulée)        | 3,5 (3m)<br>4,5 (4m)  | 70                          |

## Dimensions



- L = Longueur lisse
- LP = Longueur passage

Cotes en mm

## Caractéristiques appareillage électronique 624 MPS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tension d'alimentation       | 230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz                          |
| Charge maximale moteur       | 300 W  |
| Sortie accessoires           | 24 Vcc 500 mA maxi                                     |
| Température d'utilisation    | -20°C ÷ + 55°C   |
| Trois fusibles de protection | 0,25 A transformateur - 5 A moteur - 1,6 A accessoires |
| Dimension boîtier            | 174x178x102 mm (LxHxP)                                 |
| Degré de protection          | IP 55  |

- **Technologie SMT**
- **Fonctions programmables** - Trois logiques de fonctionnement - A/E/P, Temps de pause, Préclignotement, Ralentissement électronique (court ou long), Fonctionnement lampe-témoin
- **Led de signalisation des entrées, alarme et fin de course**
- **Sorties sur bornier** - Lampe-témoin, feu clignotant
- **Entrées sur bornier** - Open, stop, sécurités, antipanique
- **Connecteurs rapides pour:** Moteur, fin de course, cartes de décodage/récepteurs à carte, cartes option
- **Poussoir de remise à zéro**

## Caractéristiques techniques

## 620 STANDARD GAUCHE/DROITE

|  |   |
|--|---|
| Tension d'alimentation                           | 230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz   |
| Moteur électrique                                | monophasé avec deux sens de marche  |
| Puissance absorbée                               | 220 W   |
| Courant absorbé                                  | 1 A   |
| Vitesse de rotation du moteur                    | 1400 tours/mn   |
| Débit de la pompe                                | 0,75/1 l/mn   |
| Protection thermique sur l'enroulement du moteur | 120°C   |
| Couple   | 0÷200 / 0÷150 Nm  |
| Ralentissement électronique                      | Réglable avec cames   |
| Température d'utilisation                        | -20°C ÷ +55°C   |
| Poids  | 73 kg   |
| Type d'huile                                     | FAAC HP OIL   |
| Traitement corps barrière                        | Cataphorèse   |
| Peinture   | Polyester RAL 2004  |
| Degré de protection                              | IP 44   |
| Type de lisse                                    | rectangulaire standard - rectangulaire standard avec herse - standard articulée - ronde - ronde pivotante |

# FAAC

FAAC S.p.A. via Benini, 1  
40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)  
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518  
www.faac.it

