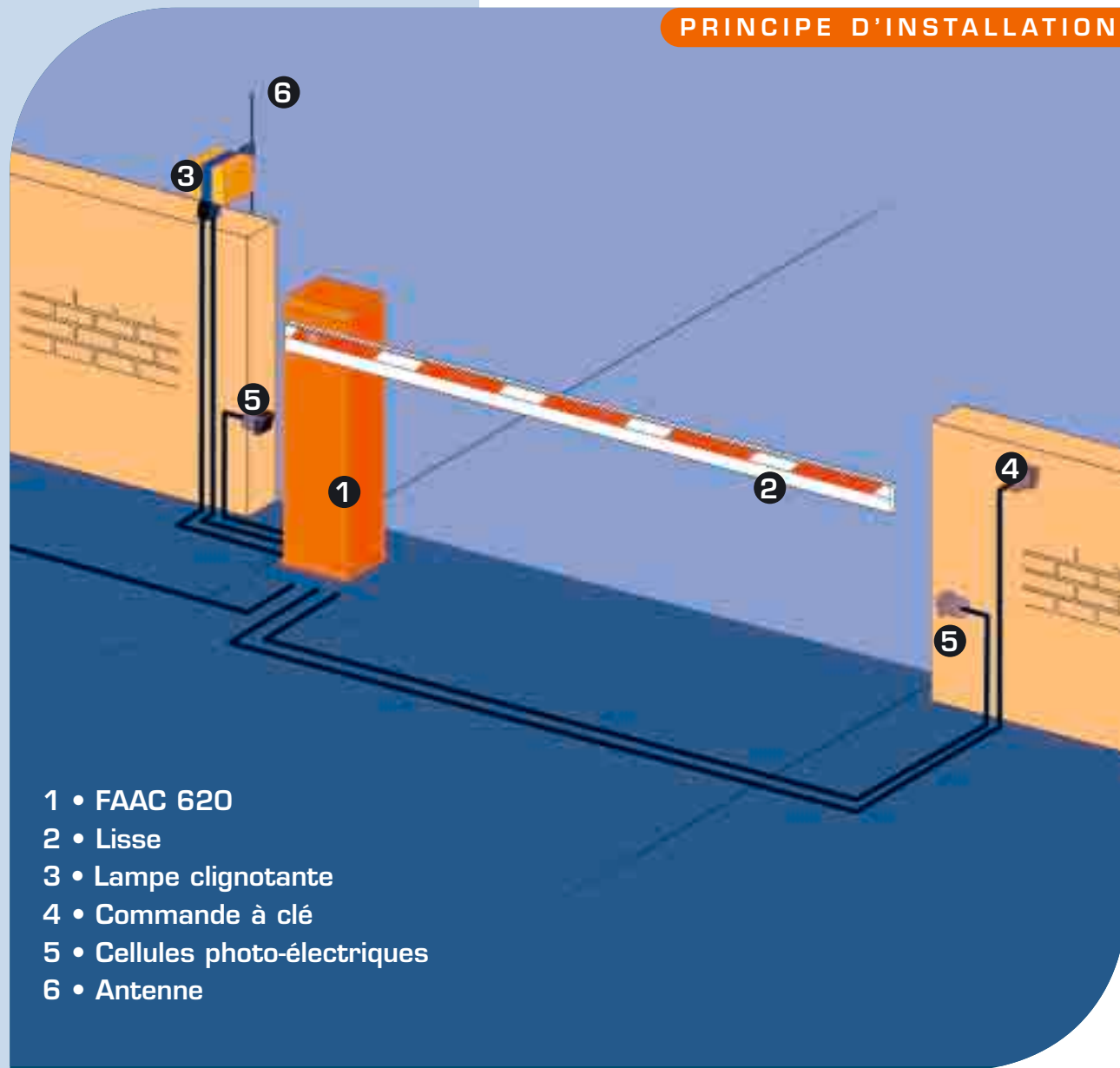




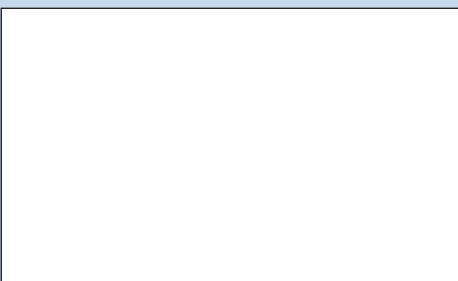
PRINCIPE D'INSTALLATION



- 1 • FAAC 620
- 2 • Lisse
- 3 • Lampe clignotante
- 4 • Commande à clé
- 5 • Cellules photo-électriques
- 6 • Antenne

Pour le respect des normes de sécurité l'installation doit être réalisée par un professionnel.

FAAC 620



www.faac.fr

FAAC

AUTOMATISMES ET CONTRÔLES D'ACCÈS

Impasse du Rhône - ZAC des Taillis - 69960 CORBAS



USAGE INTENSIF OU CONTINU
LISSE RECTANGULAIRE JUSQU'À 5 M LISSE RONDE JUSQU'À 4 M
DE 0,8 À 4,5 SEC. EN OUVERTURE
TECHNOLOGIE HYDRAULIQUE

* EURO RSCG ENSEMBLE RC LYON B 726 580 152 - DC 620 - 09/2003 - Document non contractuel - * Garantie matériel hors pose sous réserve de retour du Bon de Garantie



FAAC

620

**Pour usages
intensifs
ou continus**

Conçues pour la gestion de trafic routier, la ligne de barrières FAAC 620 est destinée à un usage intensif ou continu avec des vitesses d'ouverture/fermeture pouvant aller jusqu'à moins d'une seconde. Sa technologie hydraulique lui procure des avantages indéniables.

FAAC

AUTOMATISMES ET CONTRÔLES D'ACCÈS



Silencieuses, souples et fiables ...

La technologie hydraulique utilisée par les barrières FAAC 620 leur procure un mouvement souple et très silencieux, assuré par tous temps et à des températures externes de -20°C à +55°C. De même, l'emploi d'huile assure au produit une très grande fiabilité et une grande résistance liées au fait que tous les constituants disposent d'une lubrification constante. L'entretien est ainsi réduit au minimum, permettant d'atteindre un niveau exceptionnel de **750 000 cycles garantis sans entretien.**

Conçues pour les usages intensifs ou continus

Les barrières FAAC 620 possèdent 2 vérins simple effet qui animent un basculeur monté sur roulement et imprime la rotation à la lisse. La centrale hydraulique possède un réservoir de refroidissement doté d'ailettes. Pour des fréquences d'utilisation ininterrompues, les modèles 620 Rapide et 620 Super Rapide, sont équipés d'une sonde thermique électronique qui actionne un ventilateur incorporé au coffre.

Très rapides

Le parfait équilibrage de la lisse, obtenu par ressort de compression et la bonne répartition des efforts permettent des temps d'ouvertures extrêmement rapides. Un système de freinage électronique intervenant en fin d'ouverture/fermeture garantit un arrêt en douceur et une parfaite horizontalité de la lisse. La version 620 Super Rapide reçoit de plus, un dispositif de réglage mécanique encore plus fin des ralentissements sur les vérins.

Désignation	Usage	Fréquence d'utilisation	Temps d'ouverture (mini/maxi) selon lisse	Lisses rectangulaires longueur maxi	Lisses rondes longueur maxi	Equipement spécifique	Couple maxi	Platine de gestion électronique	Poids
620 Standard	usage intensif	70%	3,5 sec. / 4,5 sec.	rigide - à herse - articulée / jusqu'à 5m	rigide - pivotante / jusqu'à 4m	-	200 Nm	Platine 624 MPS	73 Kg
620 Rapide	usage continu	100%	2 sec. / 3 sec.	rigide - articulée / jusqu'à 4m	rigide - pivotante / jusqu'à 4m	Ventilateur de refroidissement	100 Nm	Platine 624 MPS	73 Kg
620 Super rapide	usage continu grande vitesse	100%	0,8 sec.	rigide / jusqu'à 3m	rigide - pivotante / jusqu'à 3m	Ventilateur de refroidissement Réglage mécanique des ralentissements	75 Nm	Platine 625 MPS	84 Kg

Tension d'alimentation
230 V ~ (+ 6 % - 10 %) 50-60 Hz

Puissance absorbée 220 W

Courant absorbé 1 A

Indice de protection IP 44

Température d'utilisation
- 20° C + 55° C

Dispositif anti-écrasement
De série

PLATINE ÉLECTRONIQUE

Puissance maxi moteur 300 W

Sortie accessoires
24 V CC 500 mA maxi

Entrées
Commande d'ouverture, commande de fermeture, stop, sécurité, anti-panique

Sorties
Lampe clignotante

Logiques de fonctionnement
Automatique, semi automatique, parking

Temps de sécurité
30 s

LED
Disponible sur toutes les entrées

Bouton-poussoir de réarmement
Incorporé

Compartiment armoire
Dans le corps de barrière



→ Sécurité des personnes et des biens

La sécurité "Anti-écrasement" est confiée aux soupapes by-pass, seule technique capable d'offrir un réglage du couple constant dans le temps. Un dispositif assure le blocage de la lisse en fermeture. En cas de nécessité, l'utilisateur peut déverrouiller la lisse à l'aide d'une clé triangulaire extérieure.

→ Robustes et Résistantes

Le corps de la barrière est en acier. Pour une parfaite résistance à la corrosion, il est traité par cataphorèse et recouvert d'une peinture Polyester avec vernis pour la résistance aux UV.

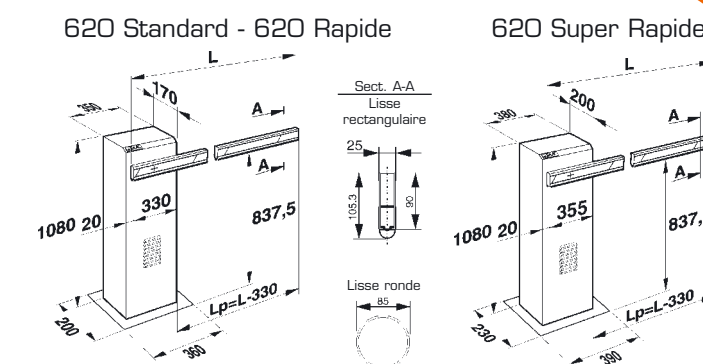
→ Compactes

Grâce à la technologie hydraulique, les barrières FAAC sont parmi les plus compactes du marché.

→ Electronique fonctionnelle

Les barrières FAAC 620 sont livrées avec armoire électronique intégrée. Celle-ci gère les organes de commandes et de sécurité et assure les manoeuvres de la lisse mais aussi les interconnexions avec d'autres systèmes de contrôle d'accès ou de gestion de trafic. L'armoire dispose de logiques spécialement étudiées pour une utilisation dans les parking à gestion automatique. Elle possède également des entrées qui, reliées à des systèmes d'alarme ou d'incendie, assurent l'ouverture immédiate de la barrière pour une évacuation rapide des lieux.

DIMENSIONS



OPTIONS

- Lyre support d'extrémité
- Ventouse électromagnétique de verrouillage
- Clé de déverrouillage personnalisée
- Valve de déblocage antivandalisme
- Corps de barrière avec coloris spécifique
- Corps de barrière en inox

