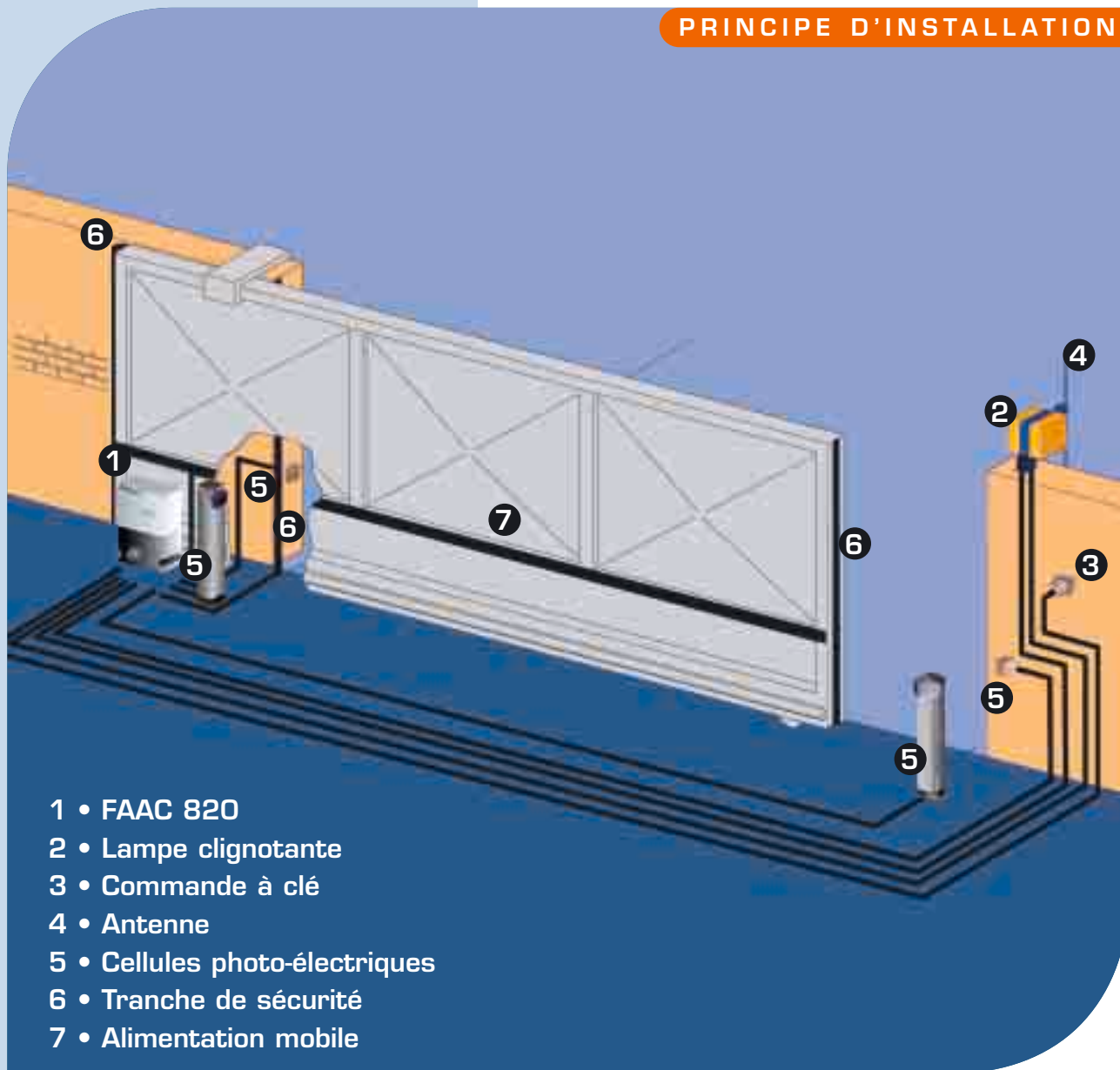




PRINCIPE D'INSTALLATION



- 1 • FAAC 820
- 2 • Lampe clignotante
- 3 • Commande à clé
- 4 • Antenne
- 5 • Cellules photo-électriques
- 6 • Tranche de sécurité
- 7 • Alimentation mobile

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

FAAC 820

FAAC
N°1 MONDIAL DES AUTOMATISMES DE PORTAILS
Impasse du Rhône - ZAC des Taillis - 69960 CORBAS



* EURO RSCG ENSEMBLE - RC LYON 322 707 092 - DC 820 - 01/2004 - Document non contractuel - *Garantie matériel hors pose sous réserve de retour du Bon de Garantie

USAGE COLLECTIF, TERTIAIRE OU INDUSTRIEL
PORTAIL JUSQU'À 600 KG
OUVERTURE PARTIELLE PIÉTON
SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT



FAAC 820

**Une
valeur
sûre**

Destiné à automatiser les portails coulissants d'un poids maxi de 600 kg, à usage intensif de type tertiaire, collectif ou industriel, le FAAC 820 se caractérise par sa robustesse et son système électronique de contrôle permanent de la position du portail.

FAAC
N°1 MONDIAL DES AUTOMATISMES DE PORTAILS



Facile à utiliser

De conception parfaitement éprouvée, le FAAC 820 possède la puissance nécessaire à l'automatisation des portails industriels, collectifs et tertiaires jusqu'à 600 kg. Il autorise une ouverture partielle piétonne de 1,60 m et dispose de solutions innovantes propres à en faciliter l'usage.

Sécurité des personnes

Avant tout déplacement, l'automatisme signale son mouvement via le préclignotement de la lampe. La sécurité anti-écrasement est garantie par un système d'embrayage réglable à bain d'huile, associé à la grande sensibilité du système électronique qui détecte la présence d'obstacles et inverse ou stoppe le mouvement.

Sécurité des biens

L'automatisme est autobloquant. Ceci garantit un parfait verrouillage du portail en position fermée, évitant ainsi toute possibilité d'intrusion ou la pose d'électroserrure. En cas de coupure de courant, un dispositif de déverrouillage à clé permet le fonctionnement manuel du portail (clé personnalisée en option).

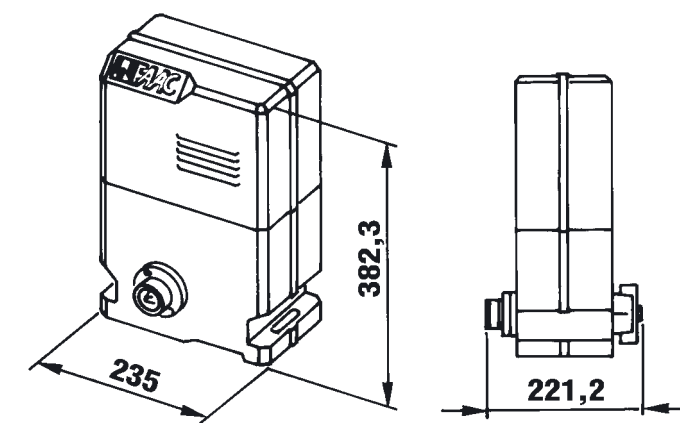
Tension d'alimentation	230 V ~ (+ 6 % - 10 %) 50-60 Hz
Puissance absorbée	400 W
Courant absorbé	2 A
Force de traction ou de poussée	50 daN (Z 20)
Vitesse de rotation moteur	1400 tr/mn
Rapport de réduction	1/30
Intervention disjoncteur thermique	135° C
Fréquence d'utilisation maxi	30 %
Température d'utilisation	- 20° C + 55° C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids opérateur	14 kg
Type d'huile	FAAC OIL Standard
Vitesse du portail	12 m/mn (Z 20)
Longueur maxi du portail	13 m (Z 20)
Indice de protection	IP 44
Fonctions disponibles	Logiques (A, E, S, B, C), réglage du temps de pause, préclignotement
Sorties accessoires	24 V CC / 500 mA maxi



DIMENSIONS



→ Robuste et Fiable

Afin de réduire au maximum l'usure de ses composants, le motoréducteur est à bain d'huile. Ainsi, les mouvements sont souples et tous les constituants sont lubrifiés en permanence et parfaitement refroidis. Pour améliorer encore le refroidissement, le motoréducteur est auto-ventilé. Doté d'un corps et d'un capot supérieur en aluminium injecté, il est d'une très grande résistance.

→ Confort d'une électronique performante

La platine de gestion intégrée possède un large choix de logiques de fonctionnement. Elle dispose aussi d'un système électronique qui contrôle en permanence le portail et évite ainsi la pose de fins de course. Pour des arrêts en douceur et en silence, elle gère aussi le ralentissement progressif de l'opérateur.

→ Capot supérieur renforcé

L'opérateur est l'un des seuls du marché à posséder un capot supérieur en aluminium injecté, garantissant une parfaite protection au produit.

APPLICATIONS PARTICULIÈRES

Dans ses versions à chaîne, le FAAC 820 est aussi adapté à la motorisation de portes accordéon, portes coulissantes et portes sectionnelles.

PÉRIPHÉRIQUES



TELÉCOMMANDE

DISPOSITIF DE COMMANDE

CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

LAMPE CLIGNOTANTE