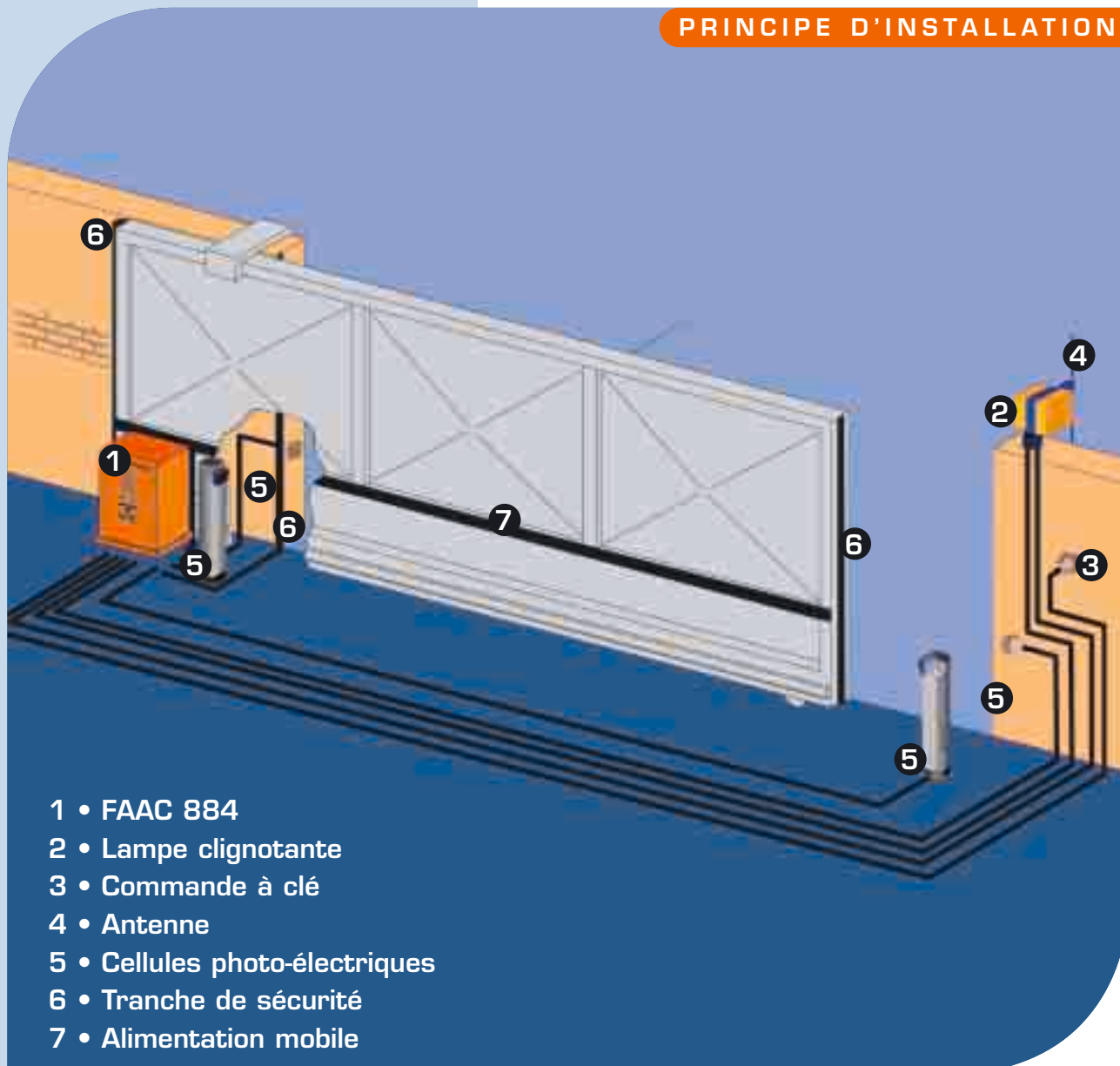




PRINCIPE D'INSTALLATION



- 1 • FAAC 884
- 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.

USAGE INDUSTRIEL INTENSIF OU CONTINU
PORTAIL JUSQU'À 3 500 KG
OUVERTURE PARTIELLE PIÉTON
SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT

* EURO RSCG ENSEMBLE RC LYON 322 707 092 - DC 884 - 01/2004 - Document non contractuel - *Garantie matériel hors pose sous réserve de retour du Bon de Garantie

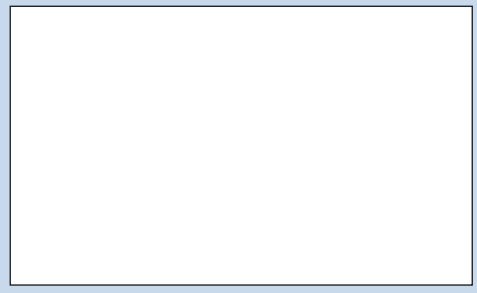


FAAC 884

FAAC 884

**La
Puissance**

Destiné à automatiser les portails coulissants industriels les plus lourds dont le poids peut aller jusqu'à 3 500 kg pour une longueur de 42 m, le FAAC 884 est le plus puissant de la gamme FAAC et l'un des plus performants de son marché. Il autorise de ce fait un usage intensif voire continu.





Puissance & Usage continu

Grâce à une technologie parfaitement éprouvée, au dimensionnement et à la qualité de ses constituants, le FAAC 884 possède toute la puissance nécessaire à automatiser les portails coulissants industriels les plus lourds dont le poids peut aller jusqu'à 3 500 kg pour une longueur de 42 m. Ses très hautes performances lui autorisent un fonctionnement intensif (50%) voire continu pour les portails jusqu'à 2 000 kg.

Sécurité des personnes

Tous les dispositifs de sécurité et de signalisation de la gamme FAAC sont gérés par l'automatisme. Ainsi, avant tout déplacement, le mouvement est signalé via le préclignotement de la lampe. La sécurité anti-écrasement est garantie par un système d'embrayage spécial réglable à double disques à bain d'huile et, en cas d'urgence, un dispositif électronique de freinage moteur assure l'arrêt du portail en un temps très court.

Sécurité des biens

L'automatisme est autobloquant, cela garantit un parfait verrouillage du portail en position fermée, évitant ainsi toute possibilité d'intrusion ou la pose d'une électroserrure. En cas de coupure de courant, un dispositif de déblocage, accessible par le capot frontal verrouillé par clé, permet l'ouverture manuelle du portail.

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

Puissance absorbée
850 W

Courant absorbé
2,7 A (230 V)
1,6 A (400 V)

Vitesse de rotation moteur
1400 tr/mn

Couple maxi
155 Nm

Rapport de réduction
1/43,2

Poids opérateur
50 kg

Type d'huile
FAAC OIL Standard

Longueur maxi portail
42 m

→ Ouverture partielle

Afin de faciliter les accès aux piétons sans ouvrir la totalité du portail, l'automatisme propose une ouverture partielle de largeur 1,33 m.

→ Confort d'une électronique performante

Grâce à un microprocesseur sophistiqué, la platine de gestion intégrée opère un parfait contrôle de l'automatisme. Elle possède un large choix de logiques de fonctionnement et gère tous les dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation. Pour des arrêts en douceur et en silence, elle gère aussi le ralentissement progressif de l'opérateur via la détection mécanique des fins de course.

→ Robustesse et Fiabilité

Tout dans ce produit est pensé pour affronter les conditions les plus difficiles. Afin de réduire au maximum l'usure de ses composants, le motoréducteur est à embrayage à double disques à bain d'huile. Ainsi, tous les constituants sont lubrifiés en permanence et parfaitement refroidis. Pour une plus grande résistance, le corps de l'opérateur est en aluminium injecté et le coffre en acier traité par cataphorèse et revêtu d'une laque polyester vernie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse de fonctionnement
10 m/mn (pignon Z 16)

Fréquence d'utilisation maxi
100 % (jusqu'à 2 000 kg)
50 % (de 2 000 à 3 500 kg)

Fins de course
par micro-interrupteur à levier et roulette

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

Embrayage
2 disques à bain d'huile

Indice de protection
IP 55

Fonctions disponibles
Logiques (A1, A2, E1, E2, S1, S2, B, C), réglage du temps de pause, préclignotement, lampe témoin

Sorties accessoires
24 V CC / 500 mA maxi



DIMENSIONS

