

Opérateur électromécanique à bras articulé

pour portail domestique ou petit tertiaire battant, largeur maxi vantail 1,8 m (3 m avec serrure électrique)



- Opérateur autobloquant, n'exige aucune serrure électrique
- Nouvelle électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur virtuel avec fonction d'inversion sur obstacle
- Batterie de secours pour fonctionnement en l'absence de tension (en option)
- Ouverture possible vers l'extérieur
- Idéal pour pilier de grandes dimensions.

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

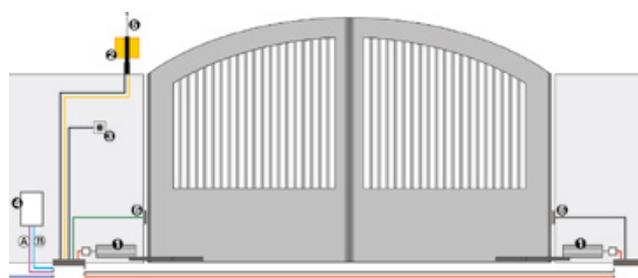
Tension d'alimentation	24 Vcc
Puissance absorbée	40 W
Courant absorbé	2 A
Vitesse de rotation moteur	960 tours/min.
Rapport de réduction	1:700
Vitesse angulaire	8°/s

Couple maxi	200 Nm
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Degré de protection	IP 44
Poids	11,5 kg
Dimensions (L x P x H) en mm	410 x 130 x 130

SOLUTION EN KIT

MAGNUM KIT pour portail autobloquant de 1,80m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs FAAC 390 Version 24V	RÉF. 104 573
2	Bras articulés	RÉF. 738 705
1	Armoire de gestion E024S	RÉF. 790 286
1	Module de fréquence XF868	RÉF. 319 007
1	Lampe clignotante FAACLED 24V cc	RÉF. 410 024
1	Paire de photocellules XP20BD	RÉF. 785 103
2	Émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868MHz	RÉF. 787 010 / 787 0101



- 1 - Moteurs 2 x 2,5 mm²
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm²
- 3 - Sélecteur à clé 3 x 0,5 mm²
- 4 - Boîtier

- AB - Alimentation secteur 3G x 2,5 mm²
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules 2 x 0,5 mm² blindé

Notes :

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de «l'analyse des risques» spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

MAGNUM KIT INTEGRAL

Code article 105660146

Prix 1 699,00

Opérateur électromécanique

pour portail DOMESTIQUE battant, largeur maxi vantail 1,8 m (2,5 m avec serrure électrique)



- Opérateur autobloquant à poussée désaxée
- Butées mécaniques en ouverture et fermeture intégrées, évite la pose d'arrêts au sol
- Disponibles en versions avec/sans fin de course
- Vis sans fin inox
- Nouvelle électronique de contrôle avec dispositif anti-écrasement et encodeur virtuel avec fonction d'inversion sur obstacle
- Batterie de secours pour fonctionnement en l'absence de tension (en option)
- Dispositif de déverrouillage manuel à actionnement simplifié protégé par une clé
- Sortie de câbles horizontale pour permettre l'installation proche du sol (installation basse).

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	413 - 24 V	413 LS - 24 V
Alimentation	24 Vcc	
Puissance	70 W	
Intensité	3 A	
Protection thermique	-	
Condensateur	-	
Poussée	250 daN	
Course de la tige	300 mm (350 mm sans butées mécaniques)	
Vitesse de la tige	1,6 cm/sec	

(*) Au delà d'1,80 m, il est conseillé d'utiliser la serrure électrique.

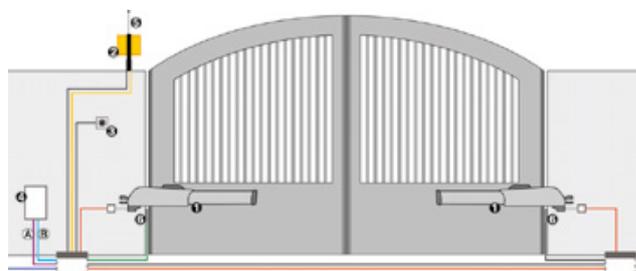
	413 - 24 V	413 LS - 24 V
Longueur max. du vantail (*)	2,5 m	
Type et fréquence d'utilisation à 20°C	100%	
Cycles horaires minimum indicatifs à 20°C	~30	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	
Poids opérateur	6,5 kg	
Dimensions (L x P x H) en mm	785 x 105 x 148	
Degré de protection	IP 44	
Micro-interrupteurs de fin de course	NON	OUI
Butées mécaniques en ouverture et fermeture	OUI	

SOLUTION EN KIT

TRENDY KIT

pour portail autobloquant de 1,80m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs FAAC 413 24 V	RÉF. 104 413 1
1	Armoire de gestion E024S	RÉF. 790 286
1	Module de fréquence XF868	RÉF. 319 007
1	Lampe clignotante FAACLED 24V cc	RÉF. 410 024
1	Paire de photocellules XP20BD	RÉF. 785 103
2	Émetteur 4 canaux XT4 SLH 868MHz	RÉF. 787 010 / 787 0101



- 1 - Moteurs 2 x 2,5 mm²
- 2 - Clignotant 2 x 1,5 mm²
- 3 - Sélecteur à clé 3 x 0,5 mm²

- AB - Alimentation secteur 3G x 2,5 mm²
- 5 - Antenne
- 6 - Photocellules 2 x 0,5 mm² blindé

TRENDY KIT INTEGRAL

Code article	104420146
Prix	1 524,00

Notes :

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

415 & 415L- 230V

Opérateur électromécanique

pour portail domestique (415) : vantail maxi 2.5m (ou 3 m avec électro-serrure),
ou collectif et tertiaire (415L) : vantail maxi 3m (ou 4m avec électro-serrure).



- Opérateur autobloquant
- Disponible en versions avec une course de tige de 300 mm (vantail max. 3 m) et 400 mm (vantail max. 4 m ou piliers larges)
- Disponible en versions avec/sans fins de course
- Dispositif de déverrouillage manuel à actionnement simplifié protégé par une clé
- Sortie de câbles horizontale pour permettre l'installation proche du sol (installation basse).

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Alimentation	230 Vca			
Puissance	300 W			
Intensité	1,3 A			
Protection thermique	140° C			
Condensateur	8 µF			
Poussée	300 daN			
Course de la tige	300 mm		400 mm	
Vitesse de la tige	1,6 cm/sec			

(*) Au delà de 2,50 m, il est conseillé d'utiliser la serrure électrique
(**) Au delà de 3,00 m, il est conseillé d'utiliser la serrure électrique.

	415	415 LS	415 L	415 L LS
Longueur max. du vantail (*)	2.5m ou 3 m*		3m ou 4 m**	
Type et fréquence d'utilisation à 20°C	S3 - 30%	S3 - 35%	S3 - 30%	S3 - 35%
Cycles horaires minimum indicatifs à 20°C	~30		~25	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C			
Poids opérateur	7,8 Kg		8 kg	
Dimensions (L x P x H) en mm	835 x 105 x 148		940 x 105 x 148	
Degré de protection	IP 44			
Micro-interrupteurs de fin de course	NON	OUI	NON	OUI

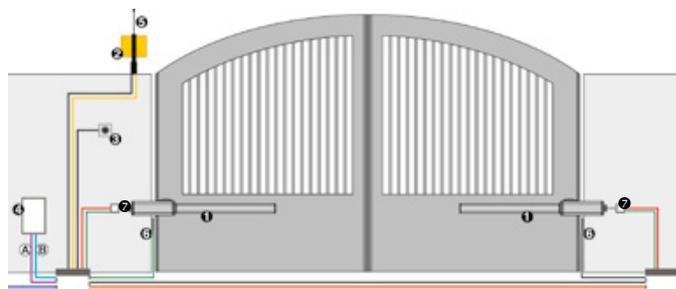
SOLUTION EN KIT

LONGMASTER KIT 230V pour portail autobloquant de 3m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs 415 L- 230V	RÉF. 104417
1	Platine électronique E045	RÉF. 790005
1	Boîtier mod. E	RÉF. 720119
1	Module de fréquence XF868	RÉF. 319 007
2	Émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868MHz	RÉF. 787 010 / 787 0101
1	Paire de photocellules XP20BD*	RÉF. 785 103
1	1 lampe clignotante FAACLED 230V	RÉF. 410 023
2	SAFEcoder	RÉF. 404 040

LONGMASTER KIT INTEGRAL

Code article	104 155
Prix	1 619,00



■ (B) Kit 230 V
1 - Moteurs 3 x 1,5 mm² + T

■ Accessoires
2 - Clignotant 2 x 0,5 mm²
6 - Photocellules + SAFECODER
2 x 0,5 mm² blindé

N.B. : les sections des câbles sont exprimées en mm²

Notes :

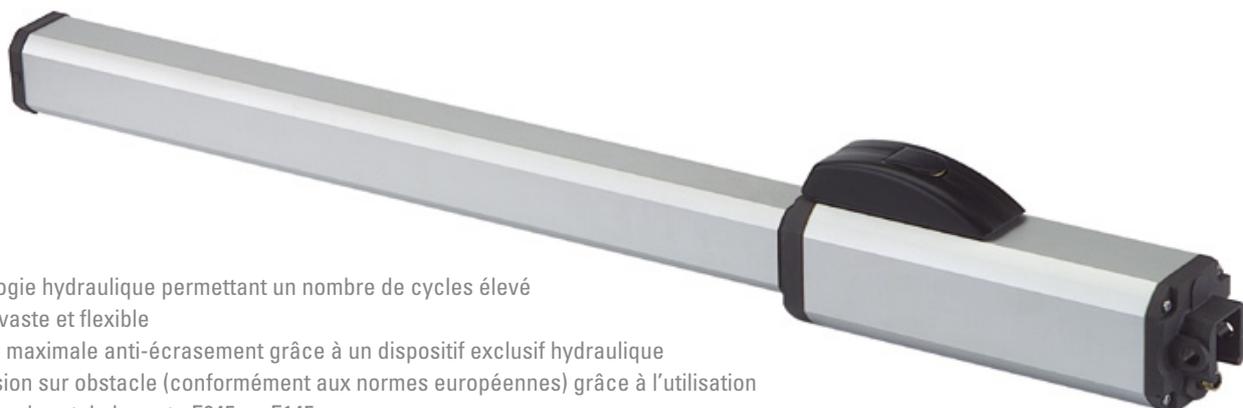
ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

422 - 422 Piéton

Opérateur hydraulique

pour portail collectif et tertiaire,
largeur maxi vantail 1,8 m (422 CBC - CBCS - CBAC - CBACS),
et 3 m (422 SB-SBS), 0,8 m à 1,2 m (422 PED CBC-SB)



- Technologie hydraulique permettant un nombre de cycles élevé
- Gamme vaste et flexible
- Sécurité maximale anti-écrasement grâce à un dispositif exclusif hydraulique
- Réinversion sur obstacle (conformément aux normes européennes) grâce à l'utilisation du SAFEcoder et de la carte E045 ou E145
- Dispositif de déverrouillage protégé par une clé

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	422 CBC	422 CBAC	422SB	422 CBCS	422 CBACS	422 SBS	422 PIET.CBC	422 PIET.SB
Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz							
Puissance absorbée	220 W							
Courant absorbé	1 A							
Vitesse de rotation moteur	1400 tours/min							
Vitesse de la tige	1,3 cm/s			1 cm/s			2 cm/s	
Débit de la pompe	1 l/min			0,75 l/min			1,5 l/min	
Force de traction ou de poussée	0÷500 daN			0÷690 daN			0÷380 daN	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C							
Protection thermique	120°C							
Poids	7 kg							
Type d'huile	FAAC HP OIL							
Degré de protection	IP 55							
Dimensions (L x P x H) en mm	987 x 120 x 85 mm - piéton 827 x 120 x 85 mm							

NOUVEAU

SOLUTION EN BOX

Les box sont des ensembles simplifiés auxquels il faut rajouter les accessoires de commandes et de sécurité.

BOX 422 CBAC pour portail tertiaire autobloquant de 1,80m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs 422 CBAC	RÉF. 104200
1	Platine électronique E145	RÉF. 790006
1	Boîtier mod. LM	RÉF. 720309
2	SAFEcoder	RÉF. 404 040

BOX 422 CBAC

Code article	BOX422CBAC
Prix	1 890,00

BOX 422 SB pour portail collectif réversible de 3m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs 422 SB réversible*	RÉF. 104212
1	Platine électronique E145	RÉF. 790006
1	Boîtier mod. LM	RÉF. 720309
2	SAFEcoder	RÉF. 404 040

BOX 422 SB

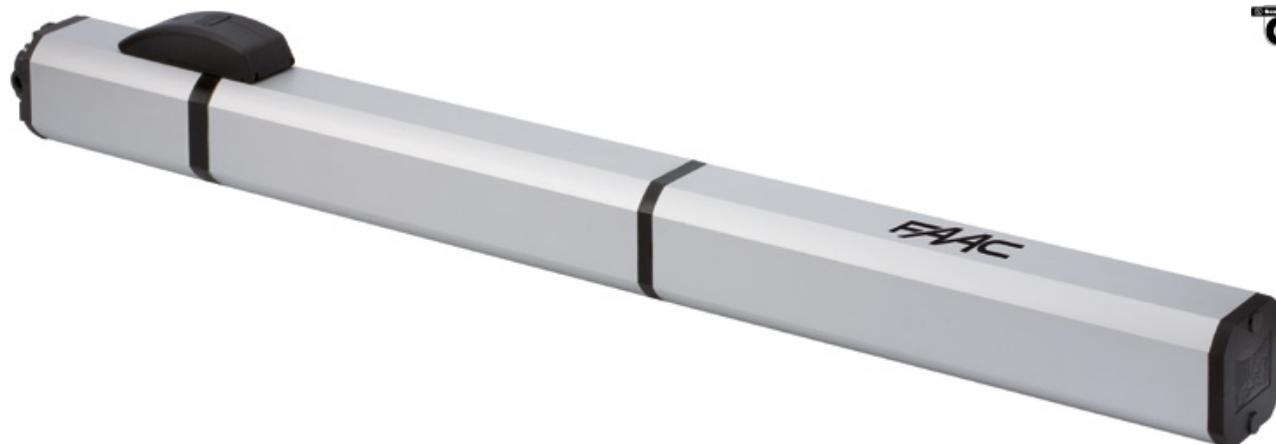
Code article	BOX422SB
Prix	1 820,00

* pour assurer le blocage : prévoir une serrure électrique ou une ventouse.

Retrouvez le plan de câblage p. 162.

Opérateur hydraulique

pour portail domestique ou collectif et tertiaire
largeur maxi vantail 3 m (SB), 2 m (CBAC)



- Technologie hybride, associant l'hydraulique pour sa puissance, sa robustesse et le 24 volts pour la sécurité
- Butées mécaniques internes en ouverture et fermeture
- SAFEcoder intégré avec fonctions Anti-écrasement & Inversion sur obstacle
- Vitesse d'ouverture/fermeture élevée
- Course utile 311 mm
- Patte de fixation arrière sans soudure

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vac	Course	311 mm
Alimentation	24 Vdc	Vitesse de la tige (réglable) max*	> 2,5 cm/sec.
Puissance absorbée	70 W	Type et fréquence d'utilisation	usage continu
Courant absorbé	7 A	Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Protection thermique	-	Poids	6,5 kg
Condensateur	-	Dimensions (L x P x H) en mm	1113 x 85 x 119
Poussée*	> 500 da N	Degré de protection	IP 55

*avec platine E124

SOLUTION EN KIT

HYBRID KIT

pour portail autobloquant de 1,8m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs S450 CBAC	RÉF. 104100
1	Armoire de gestion E024S	RÉF. 790286
1	Module de fréquence XF868	RÉF. 319 007
2	Émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868MHz	RÉF. 787 010 / 787 0101
1	Paire de photocellules XP20BD*	RÉF. 785 103
1	1 lampe clignotante FAACLED 24V	RÉF. 410 024

HYBRID KIT INTEGRAL

Code article	105 684
Prix	1 773,00

Retrouvez le plan de câblage p. 162.

NOUVEAU

SOLUTION EN BOX

BOX S450H

pour portail collectif réversible de 3m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs S450 SB*	RÉF. 104101
1	Armoire de gestion E124	RÉF. 790284

* pour assurer le blocage : prévoir une serrure électrique ou une ventouse.

Les box sont des ensembles simplifiés auxquels il faut rajouter les accessoires de commandes et de sécurité.

BOX S450H

Code article	BOXS450SB
Prix	1 950,00

Opérateur hydraulique

pour portail collectif, tertiaire ou industriel, largeur maxi vantail 7 m



- Technologie hydraulique permettant un nombre de cycles élevé
- La puissance de cet opérateur lui permet de motoriser des vantaux de très grande largeur pour des usages intensifs
- Sécurité maximale anti-écrasement grâce à un dispositif exclusif hydraulique
- Réinversion sur obstacle (conformément aux normes européennes) grâce à l'utilisation du SAFEcoder et de la carte E045 ou E145
- En cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage à rotation protégé par une clé, permet d'ouvrir et de fermer le portail manuellement.

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBACR	400CBAC LN	400 SB LN
Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz						
Puissance absorbée	220 W						
Courant absorbé	1 A						
Vitesse de rotation moteur	1400 tours/min						
Vitesse de la tige		1 cm/s		0,75 cm/s		1,5 cm/s	
Débit de la pompe		1 l/min		0,75 l/min		1,5 l/min	
Force de traction ou de poussée		0÷620 daN		0÷775 daN		0÷465 daN	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C						
Protection thermique moteur	120°C						
Poids			8,6 kg				10 kg
Type d'huile	FAAC HP OIL						
Degré de protection	IP 55						
Dimensions (L x P x H) en mm	1031 x 113 x 85 mm - version longue 1285 x 113 x 85 mm						

NOUVEAU

SOLUTION EN BOX

Les box sont des ensembles simplifiés auxquels il faut rajouter les accessoires de commandes et de sécurité.

BOX 400 CBAC pour portail collectif autobloquant de 2,20m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs 400 CBAC	104201
1	Platine électronique E145	790006
1	Boîtier mod. L	720118
2	SAFEcoder	404 040

BOX 400 CBAC

Code article	BOX400CBAC
Prix	2 750,00

BOX 400 SB pour portail collectif réversible de 4m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs 400 SB*	104206
1	Platine électronique E145	790006
1	Boîtier mod. LM	720309
2	SAFEcoder	404 040

* pour assurer le blocage : prévoir une serrure électrique ou une ventouse.

BOX 400 SB

Code article	BOX400SB
Prix	2 430,00

BOX 400 SBS pour portail industriel réversible de 7m par vantail

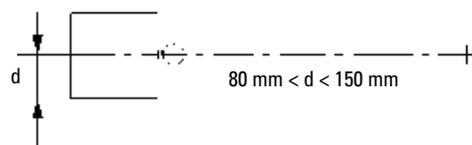
Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs 400 SBS 7m*	104207
1	Platine électronique E145	790006
1	Boîtier mod. LM	720309
2	SAFEcoder	404 040

BOX 400 SBS

Code article	BOX400SBS
Prix	2 750,00

Retrouvez le plan de câblage p. 162.

Côte D - Modèle SBS



Opérateur hydraulique enterré

pour portail résidentiel ou collectif et tertiaire
largeur maxi vantail 4 m
poids 800 kg



- Technologie hybride (brevet FAAC) associant l'hydraulique pour sa puissance, sa robustesse et le 24 V pour la sécurité et la simplicité des réglages
- Usage Continu, sécurité anti-écrasement
- Butées mécaniques internes en ouverture & fermeture intégrées (brevet FAAC)
- Ouverture possible jusqu'à 180°
- Encoder magnétiques bus « 2Easy » intégrés (brevet FAAC)
- Moteur à loger dans un caisson autoportant, avec poignées intégrées pour en faciliter la manipulation et l'installation (Brevet FAAC)
- Plaque de recouvrement du caisson en Acier Inox.
- Possibilité d'insérer l'interface BUS XIB dans le cas d'utilisation d'accessoires non BUS
- « SBW » : la motorisation sans blocage hydraulique en version spéciale pour les portails particulièrement exposés au vent.



DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES S800H

	S800H CBAC	S800H SB
Alimentation		230 Vca
Moteur électrique		24 Vcc
Puissance absorbée		60 W (*)
Couple maxi	500 Nm (avec équip. élect. E024S) - 600 Nm (avec équip. élect. E124)	
Vitesse angulaire maxi	5,5°/s (avec équip. élect. E024S) - 8,2°/s (avec équip. élect. E124)	
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C	
Poids opérateur	13,2 kg/17,0 kg (180°)	
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Angle maximum d'ouverture	113°	187°
Degré de protection	IP 67	
Type de ralentissement	électronique	
Longueur max. du vantail	2 m	4 m
Fréquence d'utilisation	usage continu	
Blocage hydraulique	oui	non

(*) Pour chaque opérateur

NOUVEAU

SOLUTION EN BOX

Les box sont des ensembles simplifiés auxquels il faut rajouter les accessoires de commandes et de sécurité.

BOX S800H CBAC 180°
pour portail collectif autobloquant
de 2m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs S800H CBAC 180°	108712
2	Caissons autoportants	490112
1	Platine électronique E124	790284
2	socles et déverrouillages	390 878

BOX S800H CBAC 180°

Code article	BOXS800CBAC180
Prix	3 429,00

BOX S800H CBAC 100°
pour portail collectif autobloquant
de 2m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs S800H CBAC 100°	108710
2	Caissons autoportants	490112
1	Platine électronique E124	790284
2	socles et déverrouillages	390 878

BOX S800H CBAC 100°

Code article	BOXS800CBAC100
Prix	3 355,00

BOX S800H SBW
pour portail collectif réversible
de 4m par vantail

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
2	Opérateurs S800H SBW*	108715
2	Caissons autoportants	490112
1	Platine électronique E124	790284
2	Douilles pivots	390972

* pour assurer le blocage : prévoir une serrure électrique ou une ventouse.

BOX S800H SBW

Code article	BOXS800SBW
Prix	3 293,00

Retrouvez le plan de câblage p. 162.

Opérateurs pour applications lourdes et de grande envergure

Au-delà des limites d'utilisations des produits FAAC, la marque suédoise DAAB (groupe FAAC) saura vous proposer des solutions adaptées pour des applications industrielles.



AUTOMATISME MT

AUTOMATISME MT1H

AUTOMATISME MK2

AUTOMATISME MK2H

AUTOMATISME M10

- Les automatismes MK2 et MK2H sont destinés aux portails battants atteignant 6000 mm et 500 kg par vantail.
- L'automatisme M10 est destiné aux portails battants atteignant 12000 mm et 1500 kg par vantail.
- Les moteurs électriques autobloquants sont disponibles en monophasé ou en triphasé, en 230 ou 400 V.
- Les réducteurs à vis sans fin jumelés de type DAAB MK/M10 sont fabriqués à partir d'un bronze spécial et usinés avec des outils de précision de haut niveau garantissant des ajustements parfaits.
- Les arbres moteur sont tous équipés de roulements dimensionnés pour un usage semi-collectif en adéquation avec les caractéristiques du portail et la configuration de l'installation.
- Le carter du réducteur est en aluminium et rempli d'un lubrifiant synthétique qui résiste à des températures pouvant atteindre des températures extrêmes.
- **NOUS VOUS INVITONS À UTILISER L'AIDE AU DEVIS PAGE PRÉCÉDENTE POUR TOUTE DEMANDE DE CHIFFRAGE.**

Les modèles d'opérateurs DAAB diffèrent selon la vitesse d'ouverture, elle-même adaptée à la taille du portail. Les moteurs sont autobloquants, ce qui signifie qu'il est impossible d'ouvrir ou fermer un portail manuellement sans déverrouiller le bras de l'opérateur. Le déverrouillage manuel est un système facile à actionner (easy-to-operate, lockable T-blot). Grâce à une grande diversité de bras articulés, nous sommes capables de fournir une solution pour chaque portail, que l'installation soit basique ou hyperspécialisée.

Motoréducteur

pour portail coulissant résidentiel
ou collectif, poids maxi 600 kg



- Système à bain d'huile
- Platine de gestion intégrée avec encodeur permettant une ouverture partielle réglable, la détection d'obstacles et la gestion des ralentissements
- Sécurité maximale anti-écrasement grâce à la combinaison de l'embrayage à bain d'huile et du dispositif électronique à encodeur
- Système autobloquant, évite la pose de serrure électrique
- Dispositif de déverrouillage à levier protégé par une clé
- Fins de course magnétiques, installation simplifiée des aimants de fin de course.

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Z16	Z20
Tension d'alimentation	230 Vca (+6 % -10 %) 50 (60) Hz	
Moteur électrique	monophasé avec deux sens de marche	
Puissance absorbée	300 W	
Courant absorbé	1,5 A	
Force de traction ou de poussée	0÷62,5 daN	0÷50 daN
Vitesse de rotation moteur	1400 tours/min	
Protection thermique	120 °C	
Embrayage	bidisque à bain d'huile	

	Z16	Z20
Rapport de réduction	1 :30	
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	
Poids avec l'huile	14 Kg	
Type d'huile	FAAC HP OIL	
Vitesse du portail	9,6 m/min	12 m/min.
Degré de protection	IP 44	
Dimensions (L x P x H) en mm	275 x 191 x 336	
Fin de course	magnétique	

INSTALLATION TYPE

Qté	Description du matériel	Code article	Prix
1	Motoréducteur 746 ER Z16 avec platine électronique incorporée	109776	933,00
1	Plaque de fondation	737816	45,40
1	Lot de 4 m de crémaillère acier zingué 30x12 avec fixations à souder	490122	140,00
1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828	127,00
1	Émetteur XT4 868	787010	49,00
1	Barre palpeuse XS55	105688	252,00
1	Système de transmission radio	TBD	240,00
1	Lampe clignotante FAACLED 230V	410023	62,00
1	Paire de photocellules XP20W + pile	E785104	133,00
1	Contacteur à clé T11E	401018001/36	53,00

SOLUTION EN KIT

PRATICO KIT

pour portail coulissant résidentiel ou collectif de 600kg

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
1	Opérateur FAAC 746 230V avec platine électronique	RÉF. 109 776
1	Récepteur bicanal RP2 868 SLH	RÉF. 787 828
2	Émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868MHz	RÉF. 787 010 / 787 0101
1	Lampe FAACLED 230V	RÉF. 410 023
1	Paire de photocellules sans fil XP20WD	RÉF. 785 104
1	Pile pour XP20W	RÉF. 105 128
1	Plaque de fondation	RÉF. 737 816

PRATICO KIT INTEGRAL

Code article	105653144
Prix	1 190,00

Crémaillère hors kit vendue au mètre, cf page de droite.
Prévoir les dispositifs de sécurité nécessaires, cf p.150

Motoréducteur

pour portail coulissant collectif, tertiaire et industriel
poids maxi 1 800 kg



- Système à bain d'huile pour usage intensif
- Gestion des ralentissements, freinage et système électronique de détection d'obstacles et de position par encodeur intégré (844 ER Z16 uniquement)
- Sécurité anti-écrasement
- Le caractère irréversible du motoréducteur évite l'installation de serrure électrique
- En cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage à clé, permet d'ouvrir et de fermer le portail manuellement
- Système autobloquant (sauf version réversible).

DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	ER Z16	R	R CAT	R RF	RE V		ER Z16	R	R CAT	R RF	RE V	
Tension d'alimentation	230 Vca (+6 % -10 %) 50 (60) Hz					Degré de protection	IP 44					-
Puissance absorbée	650 W					Type d'huile	FAAC HP OIL					-
Courant absorbé	3,5 A					Vitesse du portail	9,5 m/min (Z16)					11,6 m
Force de traction ou de poussée	0÷110 daN (Z16)					Protection thermique	120 °C					140°
Vitesse de rotation moteur	1 400 tours/min					Moteur électrique	Monophasé avec deux sens de marche					
Rapport de réduction	1 :30					Fin de course	Magnétique		Inductif		Inductif	
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C					Embrayage	Bidisque à bain d'huile					-
Poids avec l'huile	14,5 kg					Dimensions (L x P x H) en mm	275 x 191 x 387					-

NOUVEAU

SOLUTION EN BOX

Les box sont des ensembles simplifiés auxquels il faut rajouter les accessoires de commandes et de sécurité.

BOX 844 Z16
pour portail collectif autobloquant
de 1 800kg avec armoire intégrée

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
1	Opérateur 844 - Pignon Z16 inclus Platine 780D intégré	109 837
1	Plaque de fondation pour 844	737 816
1	Cylindre pour verrouillage à clé du N°1 au N°36	712 751 au 712 786

BOX 844 Z12 avec électrofrein
pour portail collectif réversible
de 1 000kg et armoire 578D

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
1	Opérateur 844 Pignon Z12 inclus*	109 897 14
1	Plaque de fondation pour 844	737 816
1	Platine électronique 578D	790 922
1	Boîtier Modèle LM	720 309
1	Carte mini-service	790 904

BOX 844 Z12 avec électrofrein
pour portail collectif réversible
de 1 000kg et armoire E145

Qté	CONTENU DU KIT	RÉF.
1	Opérateur 844 Pignon Z12 inclus*	109 897 14
1	Plaque de fondation pour 844	737 816
1	Platine électronique E145	790 006
1	Boîtier Modèle LM	720 309
1	Carte mini-service	790 904

* pour assurer le blocage : prévoir une serrure électrique ou une ventouse.

BOX 844 Z16 avec armoire intégrée

Code article	BX844Z16
Prix	1 319,00

BOX 844 Z12 avec armoire 578D

Code article	BX844Z12
Prix	1 640,00

BOX 844 Z12 avec armoire E145

Code article	BX844ZE145
Prix	1 588,00

Retrouvez le plan de câblage p.162.

Notes :

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de «l'analyse des risques» spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

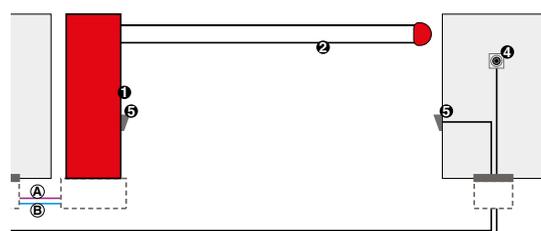
Barrière automatique Hybrid pour lisse de 2 à 8 m

- Technologie Hybrid : Hydraulique avec moteur Brushless 24 V
- Barrière avec ressorts à " durée infinie " : plus de 2.000.000 de cycles à usage continu sans entretien particulier.
- Optimisation extrême de la logistique : un seul modèle de barrière et deux uniques ressorts pour des lisses comprises entre 2 m et 8 m, une seule et même version gauche ou droite et pour différentes vitesses.
- Secours par batterie en option, en cas de coupure de courant.
- Coffres externes amovibles disponibles en 4 coloris ou en acier Inox.
- Grande vitesse d'ouverture (sélectionnée électroniquement) : de 1,5 s pour une lisse de 2 m jusqu'à 6s pour une lisse de 8 m.
- Equipement électronique facile à programmer et technologiquement avancée : Encoder intégré (avec inversion sur obstacle), deux boucles magnétiques intégrées, plusieurs logiques de fonctionnement, gestion Maître/Esclave (barrières face à face).
- Clignotant à Led avertisseur rouge/vert antivandale intégré au coffre et cordon lumineux à led pour les lisses (accessoires en option)
- Compatibles avec les plaques de fondation des barrières 620 et 640 (Rétro-compatible)



INSTALLATION TYPE B680H BARRIÈRE DE 4 M EN VERSION " ENTIÈRE " OU 6 M EN VERSION " MODULAIRE "

Famille composant	Qté	Description du matériel	Code article	Prix Version "entière" passage 4 m	Prix Version Modulaire passage 6 m
1	1	Corps barrière B680 avec équipement électronique E680 incorporé	104680	2328,00	2328,00
2	1	Coffre rouge RAL 3020	416016	593,00	593,00
2	1	Plaque de fondation	490139	151,20	151,20
3	1	Flasque et ressort pour lisse mod "S"	428436	279,00	
4	1	Lisse ronde entière 4 m mode "S"	428043	220,00	
3	1	Flasque et ressort pour lisse mod "L"	428437		593,00
4	1	Support pour jonction lisses mod "L"	428616		70,00
4	1	Lisse ronde entière 4 m mod "L"	428048		331,00
5	1	Extension de lisse 2,3 m mod "L"	428049		224,00
5	1	Clignotant led avertisseur rouge/vert à intégrer dans le coffre	410022	207,00	207,00
5	1	Câble de connexion pour cordon lumineux	390992	34,00	34,00
5	1	Cordon lumineux à Led de 11 m	390993	152,00	152,00
5	1	Récepteur bi-canal RP2 en 868 MHz	787828	127,00	127,00
5	1	Émetteur bi-canal XT2 868 SLH LR	787009	40,00	40,00
5	1	Paire de photocellules XP20BD	785103	121,00	121,00
5	1	Paire de colonnettes en alu pour XP20BD	401039	76,80	76,80
5	2	Plaque de fondation pour colonnette XP20BD	737637	28,80	28,80
5	1	Lyre de support blanche fixe	728487	209,00	209,00
5	1	Plaque de fondation pour lyre	737621	17,75	17,75
5	1	Kit stickers réfléchissants	490117	20,20	20,20



- (A) Alimentation 24 V
- (B) alimentation 230 V

N.B : Les sections de câbles sont exprimées en mm²

Barrière automatique

Lisse jusqu'à 5 m

Temps d'ouverture : 3,5 à 4,5 s

- Barrière levante à usage intensif pour lisses rectangulaires ou rondes
- Technologie hydraulique avec verrouillage en ouverture et fermeture
- Ralentissement électronique breveté
- Sécurité anti-écrasement par dispositif hydraulique
- Possibilité de signaler les états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic
- Déverrouillage extérieur à clé triangulaire

Nouveauté

- Détecteur de boucles intégré, deux canaux indépendants
- Technologie bus
- Lisse ronde avec cordon lumineux à led

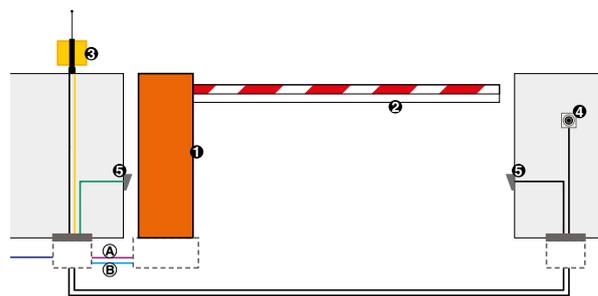


DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz	Poids	73 kg
Moteur électrique	monophasé avec deux sens de marche	Type d'huile	FAAC HP oil
Puissance absorbée	220 W	Corps de barrière traité	Cataphorèse
Courant absorbé	1 A	Peinture	Polyester RAL 2004
Vitesse de rotation moteur	1 400 tours/min	Degré de protection	IP 44
Débit de la pompe	0,75/1 l/min	Type de lisse	rectangulaire standard - rectangulaire standard avec herse - standard articulée - ronde - ronde pivotante - ronde S
Protection thermique	120°C	Dimensions (L x P x H) en mm	350 x 170 x 1080
Couple rendu	0÷200 / 0÷180 Nm	Condensateur	8 µF 400 V
Ralentissement électronique	Réglable avec cames		
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C		

INSTALLATION TYPE

Réf.	Qté	Description du matériel	Code article	Prix
1	1	Barrière 620 Standard avec équipement électronique 624 BLD intégré	voir page suivante	2.619,00
	1	Flasque de fixation pour lisse rectangulaire	428342	89,00
	1	Plaque de fondation	490058	153,00
2	1	Lisse rectangulaire 3 815 mm	428090	266,00
	1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828	127,00
	1	Émetteur XT2 868	787009	40,00
3	1	Lampe clignotante FAACLIGHT	410013	46,00
5	1	Paire de photocellules XP20WD + pile	E785104	133,00
	1	Paire de colonnettes en aluminium	401039	76,80
	2	Plaques de fondation pour colonnettes	737637	28,80



- (A) Alimentation 24 V
■ (B) Alimentation 230 V
- 3 câbles 3x0,5
 - 1 câble 2x1,5+T
 - 1 câble 2x0,5
 - 1 câble 2x1,5

N.B : les sections des câbles sont exprimées en mm²

Notes :

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de «l'analyse des risques» spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

620 Rapide

Barrière automatique

Lisse jusqu'à 4 m

Temps d'ouverture : 2 à 3 s

- Barrière levante à usage continu pour trafic intensif
- Lisses rectangulaires ou rondes
- Technologie hydraulique avec verrouillage en ouverture et fermeture
- Ralentissement électronique breveté
- Possibilité de signaler les états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic
- Déverrouillage extérieur à clé triangulaire
- Sécurité anti-écrasement par dispositif hydraulique
- Jusqu'à 2.000.000 de cycles sans maintenance

Nouveauté

- Détecteur de boucles intégré, deux canaux indépendants
- Technologie bus
- Lisse ronde avec cordon lumineux à led



CE

2easy

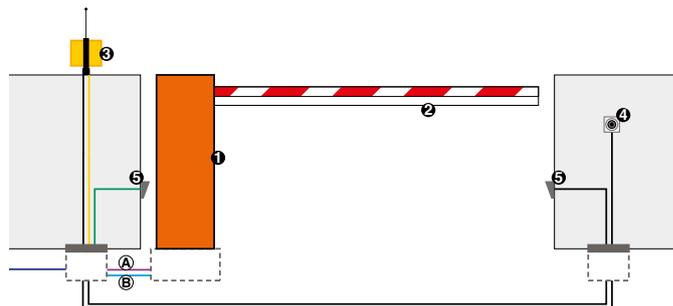
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz
Moteur électrique	monophasé avec deux sens de marche
Puissance absorbée	220 W
Courant absorbé	1 A
Vitesse de rotation moteur	1 400 - 2 800 tours/min
Débit de la pompe	1,5/2 l/min
Protection thermique	120°C
Couple rendu	0÷150 / 0÷140 Nm
Ralentissement électronique	Réglable avec cames
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

Poids	73 kg
Type d'huile	FAAC HP oil
Corps de barrière traité	Cataphorèse
Peinture	Polyester RAL 2004
Degré de protection	IP 44
Refroidissement	A air forcé
Type de lisse	rectangulaire standard - rectangulaire standard articulée - ronde - ronde pivotante
Dimensions (L x P x H) en mm	350 x 170 x 1080
Condensateur	8 µF 400 V

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code article	Prix
❶	1	Barrière 620 Rapide avec équipement électronique 624 BLD intégré	voir page suivante	2.765,00
	1	Flasque de fixation pour lisses rectangulaires	428342	89,00
	1	Plaque de fondation	490058	153,00
❷	1	Lisse rectangulaire 3 815 mm	428090	266,00
	1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828	127,00
	1	Émetteur XT2 868	787009	40,00
❸	1	Lampe clignotante FAACLIGHT	410013	46,00
❹	1	Paire de photocellules XP20WD + pile	E785104	133,00
	1	Paire de colonnettes en aluminium	401039	76,80
	2	Plaques de fondation pour colonnettes	737637	28,80



- (A) Alimentation 24 V
 - 3 câbles 3x0,5
 - 1 câble 2x0,5
- (B) Alimentation 230 V
 - 1 câble 2x1,5+T
 - 1 câble 2x1,5

N.B : les sections des câbles sont exprimées en mm²

Notes :

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

Barrière automatique

Lisse jusqu'à 3 m

Temps d'ouverture : 1 à 2 s

- Barrière levante à usage continu pour trafic très intensif et vitesse d'ouverture très élevée
- Lisses rectangulaires ou rondes
- Technologie hydraulique avec verrouillage en ouverture et fermeture
- Ralentissement électronique breveté
- Possibilité de signaler les états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic
- Déverrouillage extérieur à clé triangulaire
- Sécurité anti-écrasement par dispositif hydraulique
- Jusqu'à 2.000.000 de cycles sans maintenance

Nouveauté

- Détecteur de boucles intégré, deux canaux indépendants
- Technologie bus



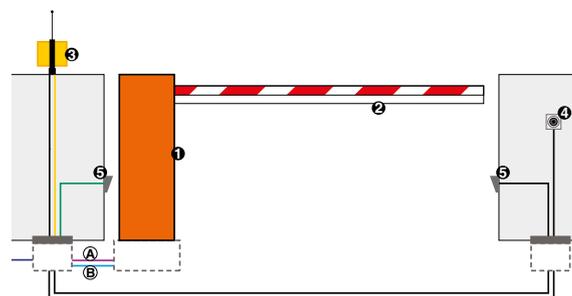
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz
Moteur électrique	monophasé avec deux sens de marche
Puissance absorbée	220 W
Courant absorbé	1 A
Vitesse de rotation moteur	2 800 tours/min
Débit de la pompe	3 l/min
Protection thermique	130°C
Ralentissement électronique	Réglable avec cames
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Couple rendu	0÷80 Nm

Poids	80 kg
Type d'huile	FAAC HP OIL
Corps de barrière traité	Cataphorèse
Peinture	Polyester RAL 2004/innox
Degré de protection	IP 44
Refroidissement	A air forcé
Type de lisse	rectangulaire - ronde - ronde pivotante
Dimensions (L x P x H) en mm	380 x 200 x 1080

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code article	Prix
❶	1	Barrière 620 SR avec équipement électronique 624 BLD intégré	voir page suivante	3.994,00
	1	Flasque de fixation pour lisses rectangulaires	428344	110,00
	1	Plaque de fondation	490059	176,10
❷	1	Lisse rectangulaire 2 815 mm	428089	226,00
	1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828	127,00
	1	Émetteur XT2 868	787009	40,00
❸	1	Lampe clignotante FAACLIGHT	410013	46,00
❹	1	Paire de photocellules XP20WD + pile	E785104	133,00
	1	Paire de colonnettes en aluminium	401039	76,80
	2	Plaques de fondation pour colonnettes	737637	28,80



- ❶ Alimentation 24 V
 - 3 câbles 3x0,5
 - 1 câble 2x1,5+T
 - 1 câble 2x0,5
 - 1 câble 2x1,5
- ❷ Alimentation 230 V

N.B : les sections des câbles sont exprimées en mm²

Notes :

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

Barrière automatique

Lisse jusqu'à 7 m



- Barrière levante à usage continu pour trafic très intensif et passage libre de grande largeur
- Lisses rectangulaires
- Technologie hydraulique avec verrouillage en ouverture et fermeture
- Ralentissement électronique breveté
- Possibilité de signaler les états de la barrière à des dispositifs de gestion du trafic
- Déverrouillage extérieur à clé triangulaire
- Sécurité anti-écrasement par dispositif hydraulique

Nouveauté

- Détecteur de boucles intégré, deux canaux indépendants
- Technologie bus

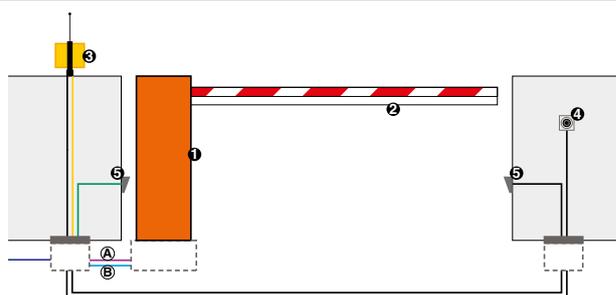
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 Vca (+6% -10%) 50 (60) Hz
Moteur électrique	monophasé avec deux sens de marche
Puissance absorbée	220 W
Courant absorbé	1 A
Vitesse de rotation moteur	1 400 - 2 800 tours/min
Débit de la pompe	0,75 - 1 - 1,5 - 2 l/min
Protection thermique	120°C
Couple rendu	0÷480/0÷400/0÷350/0÷300 Nm
Ralentissement électronique	Réglable avec cames
Température ambiante de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C

Poids	84 kg
Type d'huile	FAAC HP oil
Corps de barrière traité	Cataphorèse
Peinture	Polyester RAL 2004
Degré de protection	IP 44
Refroidissement	A air forcé
Type de lisse	rectangulaire - rectangulaire avec herse
Dimensions (L x P x H) en mm	380 x 200 x 1080
Condensateur	8 µF 400 V

INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code article	Prix
❶	1	Barrière 640 avec équip. électronique 624 BLD intégré	voir page suivante	2.769,00
	1	Flasque de fixation pour lisse rectangulaire	428154	171,00
	1	Plaque de fondation	490059	176,10
	1	Lyre	722633	197,60
❷	1	Lisse rigide 7m	428064	640,70
	1	Récepteur bi-canal RP2 868	787828	127,00
	1	Émetteur XT2 868	787009	40,00
❸	1	Lampe clignotante FAACLED 230V	410023	62,00
❹	1	Paire de photocellules XP20WD + pile	E785104	133,00
	1	Paire de colonnettes en aluminium	401039	76,80
	2	Plaques de fondation pour colonnettes	737637	28,80
	1	Plaque de fondation pour lyre	737621	17,40



❶ Alimentation 24 V

- 3 câbles 3x0,5
- 1 câble 2x0,5

❷ Alimentation 230 V

- 1 câble 2x1,5+T
- 1 câble 2x1,5

N.B : les sections des câbles sont exprimées en mm²

Notes :

ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de « l'analyse des risques » spécifique à chaque installation (Réf. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).

• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

J275 HA

Borne Automatique Usage intensif

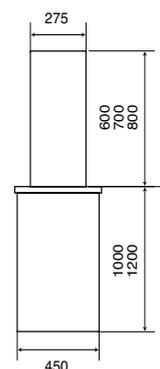
Borne escamotable automatique
pour le contrôle d'accès des véhicules

- Nouvelle conception : installation & maintenance facilitée
- Couvercle & plaque de sol en aluminium injecté
- Fut mobile en acier traité laqué avec bande réfléchissante
- Signalisation par couronne de diodes
- Avertisseur sonore de mouvement
- Groupe Hydraulique Pompe/vérin monobloc intégré sans flexible
- Système de déverrouillage intégré à électrovanne à commande double
- Détection de boucle magnétique intégrée sur la platine de gestion J275 (câble boucle à prévoir).



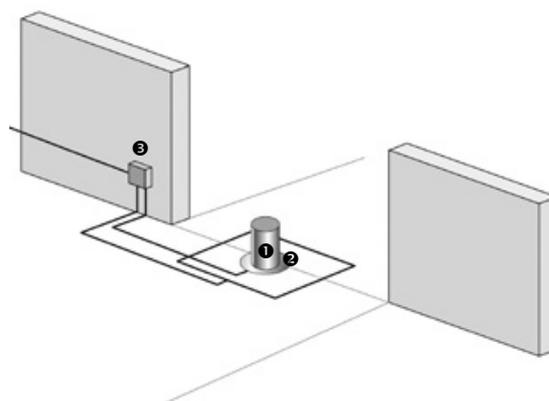
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Technologie	Hydraulique - 230 Vac +6% - 10%; 50 Hz	
Hauteur Cylindre	600 mm	800 mm
Diamètre Cylindre	275 mm	
Traitement de surface du cylindre standard	cataforèse et peinture poudre epoxy grise RAL 7021 métalisé (autre couleur nous consulter)	
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006	
Vitesse de fonctionnement (montée)	5 sec	7 sec.
Temps de descente (standard)	2,8 sec	3,5 sec
Temps de descente (rapide)	1 sec	1,2 sec
Puissance	220 W	
Indice de protection	IP 56	
Fréquence d'utilisation	Usage intensif (jusqu'à 10 000 manoeuvres par jour)	
Bande réfléchissante	Standard hauteur 55 mm	
Résistance au choc sans dommage à la borne	38 KJoules pour la version Acier peint - 67 KJoules pour la version Acier inox	
Résistance aux véhicules bélier	128 KJoules pour la version Acier peint - 207 KJoules pour la version Acier inox	
Câble d'alimentation (non fourni)	FG 70R - 06/1Kv - 16G - 1,5 - double isolation - longueur maximale de 50 m	



INSTALLATION TYPE

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code article	Prix
❶	1	Borne automatique J275 600 mm	116000	6.849,00
❷	1	Puit pour borne automatique J275/600	116100	879,00
❸	1	Coffret électronique de gestion JE275	116300	527,00
❹	1	Récepteur radio RP 868 SLH embrochable sur platine	787730	103,00
	1	Émetteur XT2 868	787009	40,00
❺	10 m	Câble spécial double isolation	CAB815	133,00



J355 M30-P1 HA

Borne certifiée pour l'utilisation dans le domaine de la sécurité périmétrique **NOUVEAU**

Automatique "Anti-terrorisme"



La borne FAAC J355HA-M30-P1 AUTOMATIQUE est conçue et testée pour la protection de zones sensibles telles que les aéroports, les ambassades, les consulats, les banques, les ports, etc. La borne FAAC J355HA-M30-P1 a été testée selon la norme ASTM F 2656-07 et a obtenu la certification pour la meilleure classe de pénétration possible. La classe M30-P1 indique en effet que la borne FAAC J355 est en mesure d'arrêter, avec un seul mètre de pénétration totale (P1), un camion de 6 800 kg lancé à 50 km/h (=30 m/h).



1. CERTIFIÉE selon la norme ASTM F 2656-07 M30.
2. Produit de conception « full optional » : fourni accompagné de ses accessoires principaux.
3. Blocage en position haute garanti en cas de coupure de courant également.
4. Soin extrême dans le choix des matériaux.
5. Disponible également dans la version EFO (Emergency Fast Operation) pour des montées extrêmement rapides.

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionnement	Hydraulique
Course cylindre	1 000 mm
Diamètre cylindre	355 mm
Matériau cylindre	Acier S355JR EN10210 (épaisseur 16 mm)
Traitement de surface du cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé
Matériau chemise (version spéciale inox)	AISI 316 satiné
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Temps de montée	Environ 6 s/version standard - Environ 1,5 sec/version EFO
Temps de descente (standard)	Environ 2 s
Pompe hydraulique Alimentation	230 Vca +6% - 10% ; 50/60 Hz
Absorption	1 200 W
Puissance maximale exprimée	5 000 N
Degré de protection boîte de dérivation	IP 66
Utilisation conseillée	Emploi dans le domaine de la sécurité
Bande réfléchissante Standard	Hauteur 55 mm
Résistance aux chocs	150 K joules
Résistance au défoncement	656 K Joules (conformément aux normes ASTM F2656-07 - M30)
Classe de charge	C25 (25t)
Poids total	490 kg (borne) + 250 kg (puisard)
Température de service	-15 °C / +55 °C
Température de service avec réchauffeur (en option)	-40 °C / +55 °C
Puisard à sceller	570 x 690 x 1665 mm
Câble de connexion	Standard 16+1 conducteurs, section minimale 1,5 mm (non fourni)
Longueur maximale	50 m



Faire cohabiter en toute sécurité voitures et piétons...



...Contrôler les accès de lieux protégés



Bornes manuelles fixes et mobilier

Modèle	Description	Code article	Prix
AUTRES BORNES MANUELLES	Borne escamotable manuellement, diamètre 114 mm, hauteur 500 mm	BM 114 500	2.287,00
	Borne escamotable manuellement, diamètre 114 mm, hauteur 750 m	BM 114 750	2.518,00
BORNES FIXES DIAMÈTRE 114	Borne fixe, diamètre 114 mm, hauteur 500 mm	BF 114 500	979,00
	Borne fixe, diamètre 114 mm, hauteur 750 mm	BF 114 750	1.065,00
MOBILIER URBAIN D'ACCUEIL, DE COMMANDE & DE SIGNALISATION	Poteau de signalisation avec 2 feux de signalisation monodirectionnels intégrés, diamètre 114 mm - hauteur 1200 mm - RAL 7021	PHAROS 1142	2.431,32
	Poteau de signalisation avec 4 feux de signalisation bidirectionnels intégrés, diamètre 114 mm - hauteur 1200 mm - RAL 7021	PHAROS 1144	2.830,70
	Mobilier d'accueil de commande et de signalisation, équipé de 2 feux de signalisation monodirectionnels à diodes, grille de fond, accès pompier par clé triangle de 11 mm, diamètre 324 mm - hauteur 1700 mm - RAL 7021	PHAROS 3242	6.710,45
	Mobilier d'accueil de commande et de signalisation, équipé de 4 feux de signalisation bidirectionnels à diodes, grille de fond, accès pompier par clé triangle de 11 mm, diamètre 324 mm - hauteur 1700 mm	PHAROS 3244	7.168,80

Mobilier spécifique ou intégration particulière : nous consulter.





**Nous
consulter**

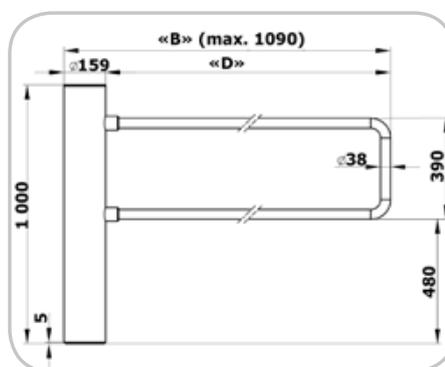
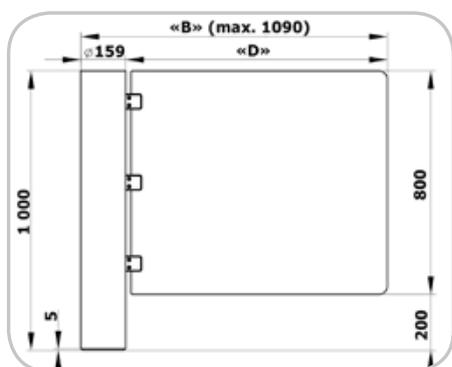


PORTILLONS MOTORISÉS MPS

- Portillon motorisé bi-directionnel (ouverture 90°)
- Unité de contrôle et moteurs intégrés
- Structure inox AISI304 / IP44
- Rotation libre dans les 2 sens en cas de coupure secteur



Caractéristiques dimensionnelles



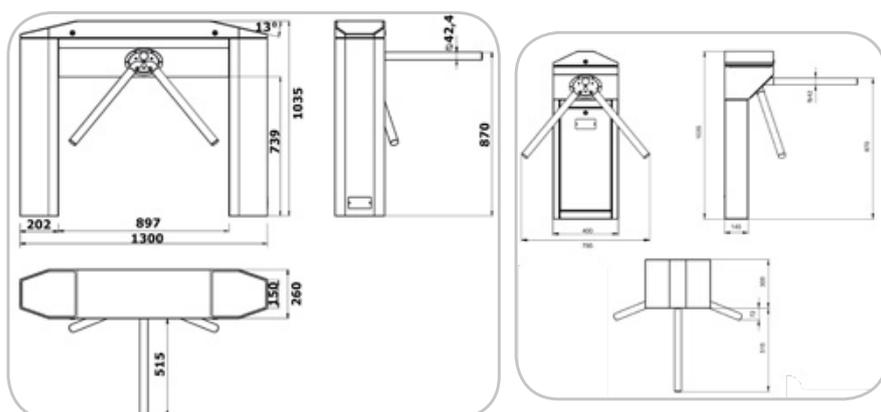
Modèle	Référence	Prix Public HT
Colonne motorisée (hors vantail)	MPS122	5.583,00
Vantail Ubar D1090 mm en inox	MPS5711	347,00
Vantail Ubar D1800 mm en inox	MPS5712	466,00
Panneau verre pour garniture Ubar 1090	MPS5428	387,00
Panneau acrylique pour garniture Ubar 1090	MPS5283	471,00
Vantail panneau verre D930 mm	MPS5130	427,00

TRIPODES BAS 3 BRAS MPP

- Tripode bas motorisé à 3 bras
- Sens de passage mono ou bi-directionnel
- Structure inox
- Rotation libre en cas de coupure de secteur
- Passage : 40 personnes/min



Caractéristiques dimensionnelles



Modèle	Référence	Prix Public HT
Tripode bas simple MPP112, usage intérieur IP32, Inox AISI430	MPP112130	4.789,00
Tripode bas simple MPP112, usage extérieur IP44, Inox AISI304	MPP112210	5.737,00
Option bras tombant à relevage automatique, chauffage thermostaté	MPPBT	857,00
Réhausse supérieure pour intégration de monnayeur ou contrôle d'accès	MPPRO	905,00
Tripode long MPP122, usage intérieur IP32, Inox AISI430	MPP122130	5.154,00
Tripode long MPP122, usage extérieur IP44, Inox AISI304	MPP122210	6.358,00
Option bras tombant à relevage automatique, chauffage thermostaté	MPPBT	857,00

A100 Compact



TESTÉE À
2 MILLIONS
DE CYCLES

CONFORME À LA NORME EN16005

AUTOMATISME POUR PORTES COULISSANTES, VANTAUX SIMPLES ET DOUBLES

Les dimensions extrêmement limitées, permettent à l'automatisation FAAC A100 COMPACT de s'adapter à n'importe quel espace architectural même dans des espaces très réduits.

Pour une polyvalence d'utilisation optimale, la série A100 COMPACT peut s'adapter aux portes coulissantes ayant des battants simples avec un poids de 110 kg ou doubles avec un poids maximum de 70 kg par battant.



Modèle	Vantail	Passage libre mm	Poids du vantail kg	Version autoporteuse
A 100 Compact	unique	700 ÷ 3.000	110	non
A 100 Compact 2	double	800 ÷ 3.000	70 + 70	non

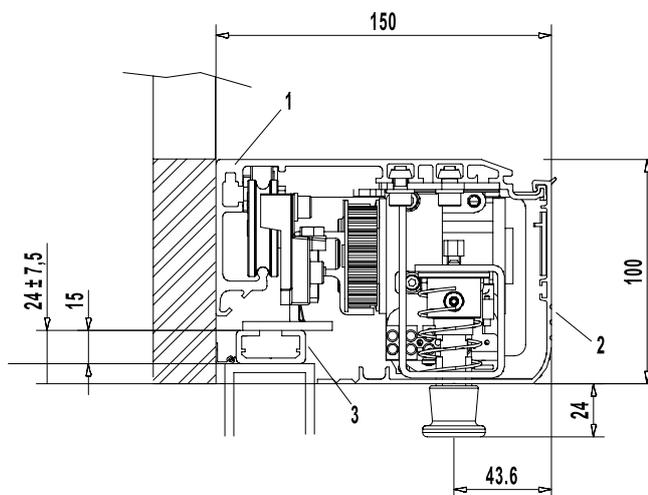
DESCRIPTIF A100

PROFILÉ SUPPORT

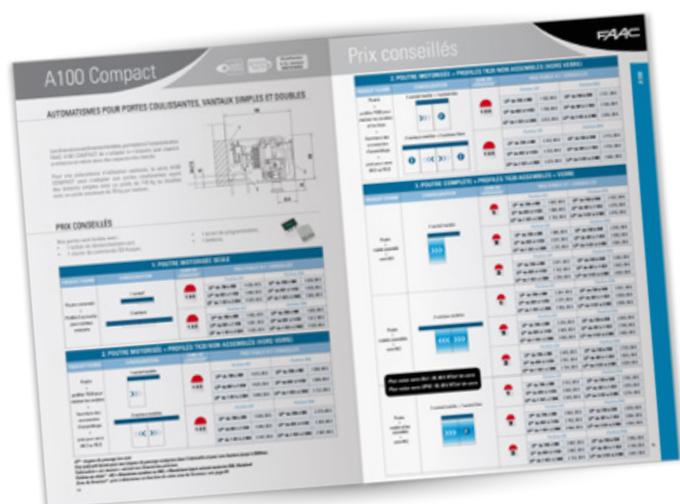
- En aluminium anodisé avec lumières pour réglage en hauteur et en largeur
- Dimensions (hauteur x profondeur) 100 x 150 mm

CARTER FRONTAL

- Extrudé en aluminium naturel ou anodisé
- Parachutes de sécurité en plastique faciles à assembler avec la traverse
- Blocage du carter en ouverture pour l'entretien
- Préréglages pour adapter les vantaux de différentes épaisseurs (max 60 mm)
- Conçu pour le blocage en position ouverte pour l'entretien



UNITÉ DE CONTRÔLE E100



Retrouvez dans le catalogue «Portes automatiques et gestion des accès piétons» l'ensemble des informations relatives aux portes A100 et A140 :

- Descriptif technique,
- plans de coupe,
- fonctionnalités,
- accessoires de commande et de sécurité et
- les profils d'encadrements.

CONFORME À LA NORME EN16005

AUTOMATISME POUR PORTES COULISSANTES LOURDES, VANTAUX SIMPLES, DOUBLES OU TELESCOPIQUES (DOUBLES OU QUADRUPLES)

Les dimensions extrêmement limitées, permettent à l'automatisation FAAC A100 COMPACT de s'adapter à n'importe quel espace architectural même dans des espaces très réduits.

Pour une polyvalence d'utilisation optimale, la série A100 COMPACT peut s'adapter aux portes coulissantes ayant des battants simples avec un poids de 110 kg ou doubles avec un poids maximum de 70 kg par battant.



Modèle	Vantail	Passage libre mm	Poids vantail kg	Version autoporteuse
A140 AIR 1	unique	700 ÷ 3.000	200	non
A140 AIR 2	double	800 ÷ 3.000	120 + 120	non
A140 AIR A1	unique	700 ÷ 3.000	200	oui (max 3.000)
A140 AIR A2	double	800 ÷ 3.000	120 + 120	oui (max 3.000)
A140 AIR-T2	unique télescopique	1.100 ÷ 3.000	110 + 110	non
A140 AIR-T4	double télescopique	1.400 ÷ 4.000	60 + 60 + 60 + 60	non

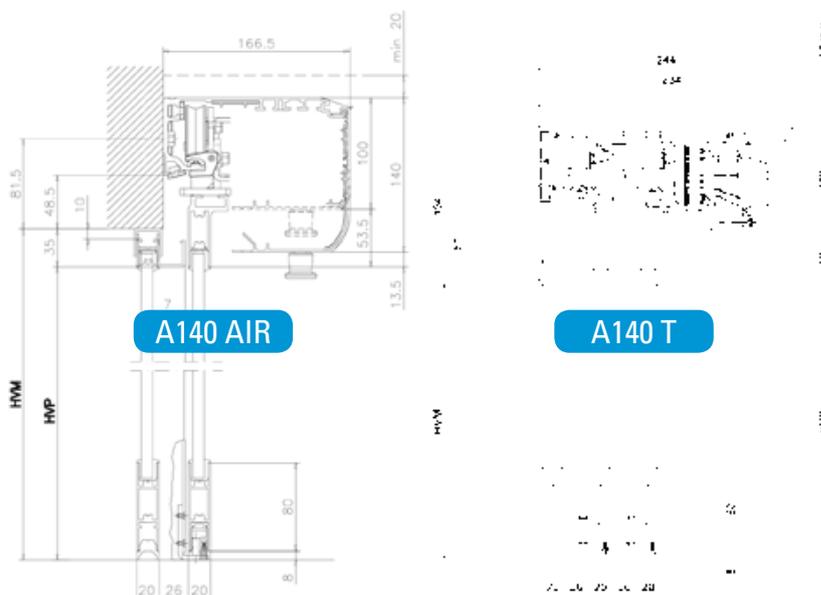
DESCRIPTIF A140

PROFILÉ SUPPORT

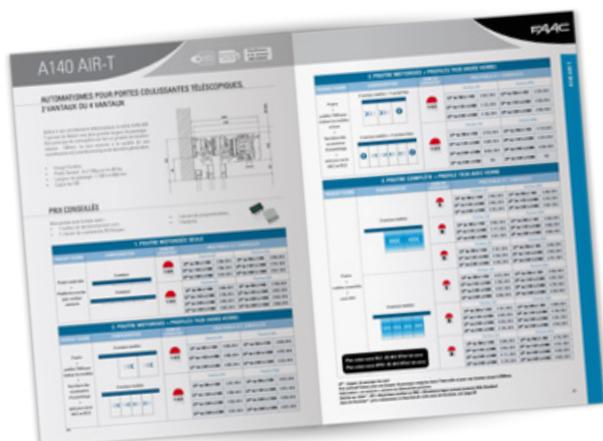
- En aluminium anodisé avec lumières pour réglage en hauteur et en largeur
- Bande de roulement bi-matière alu/joint anti-vibration

CARTER FRONTAL

- Disponible en aluminium naturel ou anodisé,
- Parachutes de sécurité en plastique faciles à assembler avec la traverse
- Blocage du carter en ouverture pour faciliter l'entretien
- Préruptures pour adapter les vantaux de différentes épaisseurs (max 60 mm)



UNITÉ DE CONTÔLE E140



Retrouvez dans le catalogue «Portes automatiques et gestion des accès piétons» des devis types pour vous aider à réaliser un chiffrage rapide de motorisation seule, motorisation + profilés d'encadrements ou pour une porte complète avec le verre.

Pour toutes études, vous pouvez adresser vos demandes accompagnées de vos croquis à : portes.pietonnes@faac.fr.

Motorisation

pour porte battante jusqu'à 1,40 m



- Système électromécanique 24 V pour portes battantes à usage continu
- Ouverture vers l'extérieur ou vers l'intérieur avec butées d'arrêts mécaniques internes
- Système à encodeur permettant une détection d'obstacles et une gestion des accélérations / ralentissements
- Sélecteur de fonctions et possibilité d'intégration du radar dans le capot (sauf version carter alu)
- Auto-apprentissage des forces et vitesses,
- Idéal en réponse à la loi sur l'accessibilité PMR,
- Conforme à la norme EN16005.

LA LOI SUR L'ACCESSIBILITÉ AUX BÂTIMENTS (R111) : DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS !

A SAVOIR : si l'effort pour l'ouverture d'une porte excède le 5 dAN (5 kg environ) la porte doit être motorisée.

ERP PUBLICS ET PRIVÉS

L'obligation d'accessibilité concerne tous les établissements recevant du public (cinéma, gymnase, hôtel, restaurant, lieu de culte, etc).

LIEUX DE TRAVAIL

Les lieux de travail aménagés dans un bâtiment ou dans la partie neuve d'un bâtiment existant, doivent être rendus accessibles.

LES COLLECTIVITÉS LOCALES ET L'ACCESSIBILITÉ

Favoriser l'accessibilité des espaces et des bâtiments publics aux personnes handicapées améliore la qualité d'usage pour tous les citoyens.

HABITAT COLLECTIF

Les bâtiments d'habitation collectifs existants sont soumis au respect de règles d'accessibilité à l'occasion de travaux conséquents.

LOGEMENT INDIVIDUEL

Un logement adapté permet le maintien à domicile d'une personne âgée ou handicapée avec le maximum de confort, d'autonomie et de sécurité.

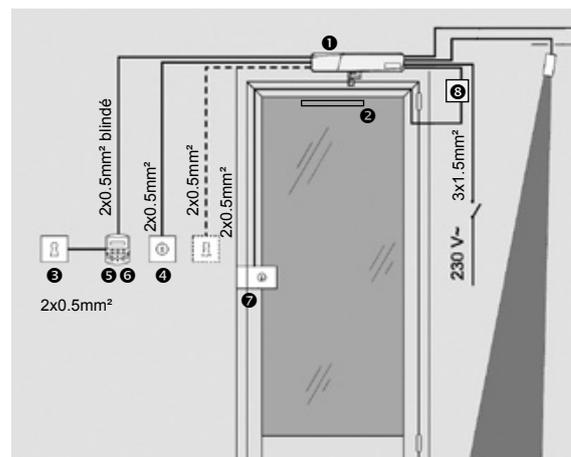
DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 950 N

Alimentation moteur	24 Vcc	Déverrouillage manuel	Sélecteur sur l'opérateur
Fréquence d'utilisation	Usage continu 100%	Platine de gestion 950 MPS	Auto-apprentissage, gestion des ralentissements, plages horaires, temps de pause, gestion de verrou
Angle maxi d'ouverture	70° à 95°		
Indice de protection	IP 23		

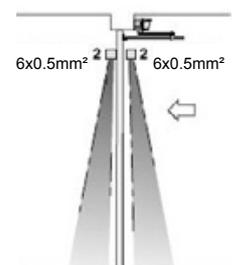
Réf.	Qté	Description du matériel	Code article	Prix (euros)	Produits compris dans la Box*
❶	1	FAAC 950 N à ouverture motorisée et fermeture par ressort (livré sans bras)	105415	959,00	1
❷	1	Bras à patin à tirer (430 mm) pour largeur de passage de 800 à 1 400 mm et profondeur de linteau 160 mm max.	390040	147,00	1
		OU Bras articulé à pousser pour largeur de passage de 700 à 1 400 mm et profondeur de linteau 250 mm max.	390039	139,00	
❸	2	Radar XBFRM1 hyperfréquence monodirectionnel	785016	95,00	1
	1	Clavier de commande KP CONTROL	790840	139,00	
	1	Ecran de programmation pour Clavier KP CONTROL	790829	66,00	
	1	Kit de sécurité 16005	ENSXPB34	395,00	

* **BOX Bras à tirer** : réf : BOX950T - Prix : 1 150,00 € comprenant un moteur (réf 105415), un bras à tirer (réf 390040) et un radar (réf 785016)

BOX Bras à pousser : réf : BOX950P - Prix : 1 150,00 € comprenant un moteur (réf 105415), un bras à pousser (390039) et un radar (réf 785016)



1. Opérateur 950N
2. Capteurs à infrarouges surveillés
3. Sélecteur à clé pour extérieur (Commande CLE)
4. Bouton de fermeture/ouverture d'urgence
5. Unité de programmation KP-CONTROLLER (en option)
6. Interrupteur à clé de blocage KP-CONTROLLER (en option)
7. Électroserrure 24V = maxi 0,5A
8. Boîte de dérivation



Si l'on installe l'opérateur sur la porte, réaliser les connexions électriques en utilisant une boîte de dérivation et un ensemble tube/raccords flexibles adéquat, couramment vendus dans le commerce.



Une porte automatique piétonne est synonyme de modernité, d'accueil et de standing.

