



automatismes bâtiment®

Motorisations

Barrières levantes

Bornes escamotables

Portes automatiques

Contrôle d'accès

Accessoires

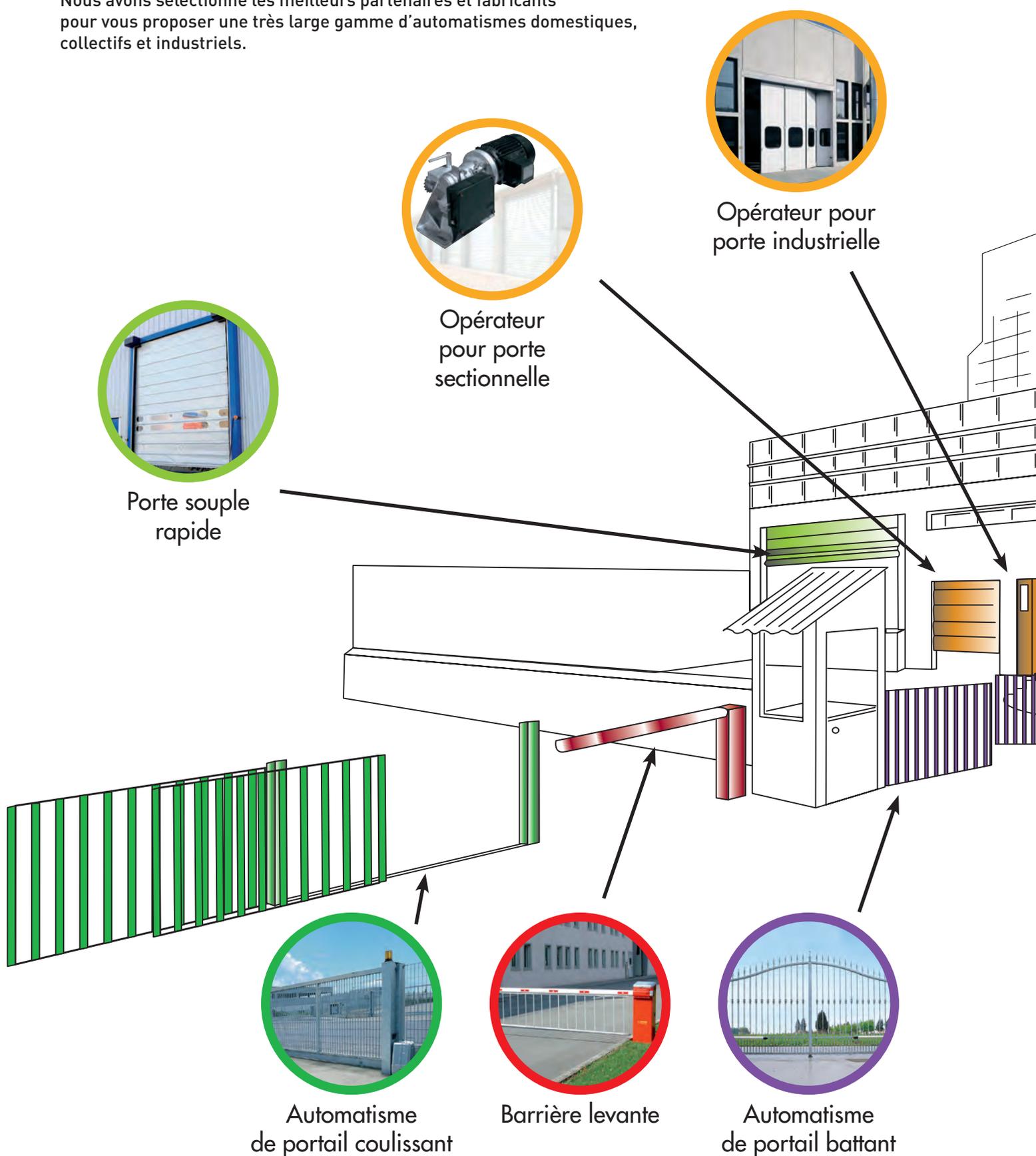
**Catalogue
Tarif HT
2012**

> La maîtrise de l'ouverture®

Motorisations - Barrières levantes - Bornes escamotables

→ **Spécialiste depuis 1978 dans la distribution de matériels d'automatismes de portes et portails auprès de professionnels**

Nous avons sélectionné les meilleurs partenaires et fabricants pour vous proposer une très large gamme d'automatismes domestiques, collectifs et industriels.



Portes automatiques - Contrôle d'accès - Accessoires

Qualité - Fiabilité - Service



Contrôle d'accès



Vidéophonie
Interphonie



Automatisme de
porte de garage



Automatisme
de portail



Bornes amovibles
et manuelles



Porte automatique
piétonne



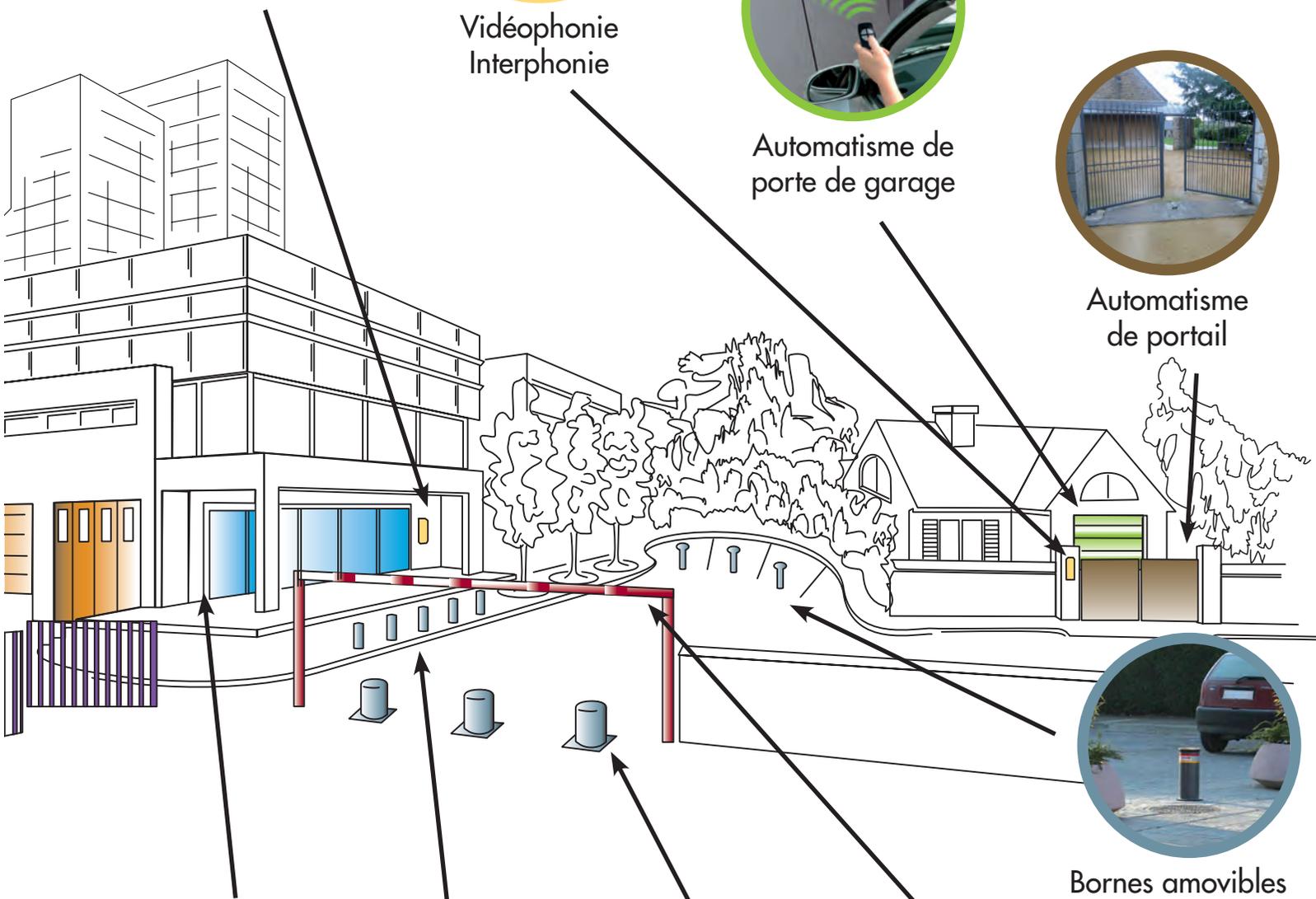
Poteau
de protection



Bornes
escamotables
automatiques



Portique de
limitation de hauteur



SOMMAIRE OPÉRATEURS

PAGE

KITS	INSTALLATIONS DOMESTIQUES BATTANTS - COULISSANTS - BASCULANTES & SECTIONNELLES		10 à 12
BATTANTS	NUPPI 66	KIT OPÉRATEURS HYDRAULIQUES	14 - 15
	SPRINT	KITS OPÉRATEURS HYDRAULIQUES	16 - 17
	HINDI 880	OPÉRATEURS HYDRAULIQUES	18 - 19
	MEC 800	OPÉRATEURS HYDRAULIQUES	20 - 21
	COMBI 740	OPÉRATEURS HYDRAULIQUES ENTERRÉS	22 - 23
	DRIVE 700	OPÉRATEURS HYDRAULIQUES ENTERRÉS	24 - 25
	ABMATIC ARM	KIT ÉLECTROMÉCANIQUE A BRAS ARTICULES	26 - 27
	ABMATIC JET - INTRO	KITS ÉLECTROMÉCANIQUES BASSE TENSION	28 - 29
	APROLI 700 BATT	OPÉRATEURS HYDRAULIQUES À BRAS ARTICULÉS	30 - 31
	ABMATIC TOR	OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE À ROUE MOTORISÉE	32 - 33
COULISSANTS	JUNIOR 624 - 633 - 650	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES À CRÉMAILLÈRE	34 - 35
	D5 EVO	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES À CRÉMAILLÈRE	36 - 37
	NYOTA 115	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES À CRÉMAILLÈRE	38 - 39
	ABMATIC 880	CAISSONS TECHNIQUES AVEC OPÉRATEURS NYOTA 115	40 - 41
	MEC 200	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES À CRÉMAILLÈRE	42 - 43
	ABMATIC 800 - 850	CAISSONS TECHNIQUES AVEC OPÉRATEURS	44 - 45
	FIBO 300 - 400	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES À CRÉMAILLÈRE	46 - 47
BARRIÈRES LEVANTES	SECTOR	BARRIÈRE RAPIDE BASSE TENSION	48 - 49
	BARRI 88	BARRIÈRE HYDRAULIQUE	50 - 51
	BAYT 980	BARRIÈRE HYDRAULIQUE	52 - 57
	ABMATIC BA	BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES	58 - 61
BARRIÈRE À CHAÎNE	ABMATIC BC 10	BARRIÈRE AUTOMATIQUE À CHAÎNE	62 - 63
BARRIÈRES MANUELLES	BAYT - CENTINEL	BARRIÈRES MANUELLES	62 - 63
BORNES ESCAMOTABLES	CORAL - VIGILO	BORNES HYDRAULIQUES ESCAMOTABLES	64 - 65
	STRABUC 918 - 930	BORNES HYDRAULIQUES ESCAMOTABLES	66 - 67
	STRABUC - CORAL - VIGILO	BORNES ESCAMOTABLES CENTRALES DEPORTEES	68 - 69
POTEAUX TECHNIQUES BORNES MANUELLES BORNES FIXES	VISUAL	POTEAUX TECHNIQUES ET SIGNALISATION	70 - 71
	GASPO - VIMARI	BORNES MANUELLES ET AMOVIBLES	72 - 73
	CORAL - VIGILO	BORNES FIXES	74 - 75
BASCULANTES SECTIONNELLES	ABMATIC GA	OPÉRATEURS À CONVOYAGE	76 - 77
	APROLI 480 - DRIVE 790	OPÉRATEURS HYDRAULIQUES	78 - 79
FENÊTRES BASCULANTES	MEC 600	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES	80 - 81
PORTES SECTIONNELLES	MEC 200 SEC	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES	80 - 81
ACCORDÉONS BATTANTES	APROLI 380 LB	OPÉRATEURS HYDRAULIQUES	82 - 83
SUSPENDUES	MEC 200 LB - FIBO 400 LB	OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES À CHAÎNE	84 - 85
PORTAILS INDUSTRIELS	ABMATIC PORTAILS	PORTAILS COULISSANTS - AUTOPORTANTS - BATTANTS	86 - 87
PORTES SOUPLES	LOOK - SURF - FIRST	PORTES RAPIDES À ENROULEMENT ET À EMPILAGE	88 - 89
PORTES AUTOMATIQUES	SAGA - PERFORMA	PORTES AUTOMATIQUES PIÉTONNES	90 - 91

SOMMAIRE ACCESSOIRES		PAGE
PROGRAMMATEURS ÉLECTRONIQUES ABMATIC 503 - ABMATIC 510 - ELPRO - ABMATIC SER		94 - 95
TÉLÉCOMMANDES RADIO SITI 433 - BIRIO 868 - ASTRO 43 - JUBI 433 - NOVA - ABMATIC INDUS & LP - ABMATIC CR - PROGRAMMABLES		96 - 99
CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME LECTEURS DE BADGES DE PROXIMITÉ - CONTRÔLE D'ACCÈS MAINS LIBRES		100 - 101
CONTRÔLE D'ACCÈS CENTRALISABLE SUR PC CENTRALES DE GESTION - LECTEURS DE BADGES - CLAVIERS CODÉS		102 - 103
CLAVIERS CODÉS CLAVIERS CODÉS		104 - 105
ORGANES DE COMMANDE BOUTONS POUSSOIRS - CONTACTEURS A CLÉ		106 - 107
ORGANES DE COMMANDE RADARS - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE - DÉTECTEUR ULTRASON - ACCEPTEURS DE JETONS		108
ORGANES DE COMMANDE CONTACTEUR A TIRETTE - COMMANDES SENSITIVES - LECTEUR BIOMÉTRIQUE - COMMANDES HANDICAPÉS		109
DÉTECTEURS MAGNÉTIQUES DÉTECTEURS MAGNÉTIQUES - BOUCLES MAGNÉTIQUES - REBOUCHAGE		110
ALIMENTATIONS BASSE TENSION ALIMENTATIONS BASSE TENSION - BATTERIES - TRANSFORMATEURS		111
INTERPHONES ET VIDÉO INTERPHONES AUDIO - PORTIERS VIDÉO		112
PORTIERS INTERPHONES PORTAPHONE - PORTELCODES - PORTIERS TÉLÉPHONIQUES GSM VISIO		113
CELLULES DE SÉCURITÉ BARRAGES ÉMETTEUR RÉCEPTEUR - RÉFLEX		114 - 115
LISTEAUX DE SÉCURITÉ - BORDS SENSIBLES LISTEAUX ÉLECTRIQUES - BORDS SENSIBLES RÉSISTIFS - AMPLIFICATEURS RÉSISTIFS		116 - 117
LIAISONS MOBILES CELLULE EMBARQUÉE - LIAISON RADIO - LIAISON INDUCTIVE		118
MARQUAGE AU SOL BOMBES AÉROSOL - PEINTURE EN SCEAU - GABARIT - RETOUCHES		119
SIGNALISATIONS CLIGNOTANTS - ÉCLAIRAGES DE ZONE - FEUX ROUGES / VERTS - ACCESSOIRES		120 - 121
VERROUILLAGES SERRURES ET GACHES ÉLECTRIQUES - BLOCAGES AU SOL - VERROUS ÉLECTRO - VENTOUSES ET BANDEAUX		122 - 125
MATÉRIELS ÉLECTRIQUES - MATÉRIELS POMPIERS HORLOGES - RELAIS - CONDENSATEURS - CÂBLES EXTENSIBLES - FINS DE COURSE - MATÉRIELS POMPIERS		126 - 127
QUINCAILLERIE ROUES - GALETS - CRÉMAILLÈRES - POTELETS - BOITIER DE DÉVERROUILLAGE - PIGNONS RALENTISSEURS		128 - 129
ALARMS DOMESTIQUES ABMATIC SILENYA		130
FRAIS DE PORT		132
FICHE DE RETOUR DE MATÉRIEL		133
FICHES DE RENSEIGNEMENTS POUR DEVIS		134 - 135
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE		136 - 137

TARIF PUBLIC H.T.

- Garantie **2 ans** date de facture.
- Prix départ nos magasins (frais de port et d'emballage page 132).
- **Franco** à partir de **1 500 € NET H.T** net par commande.
- Conditions générales de vente (pages 136 & 137).
- Fiche de retour de matériel (page 133).
Tout produit non accompagné d'une fiche de retour ne sera pas traité par notre S.A.V.
- Les caractéristiques des produits sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis.
En ce qui concerne les motorisations sur des ouvrages existants il conviendra de vérifier au préalable le fonctionnement manuel parfait avant l'installation de l'automatisme.
Il faudra également veiller à prendre en compte l'exposition aux vents pour le choix de l'opérateur.
- Les prix des produits peuvent être modifiés sans préavis notamment en fonction du cours des matières premières, des tarifs de nos fournisseurs, modifications techniques, taux de change, etc...
- Les photos figurant sur ce tarif sont non contractuelles.
- La reproduction même partielle de ce présent tarif est interdite sauf accord écrit de notre société.

NORMES

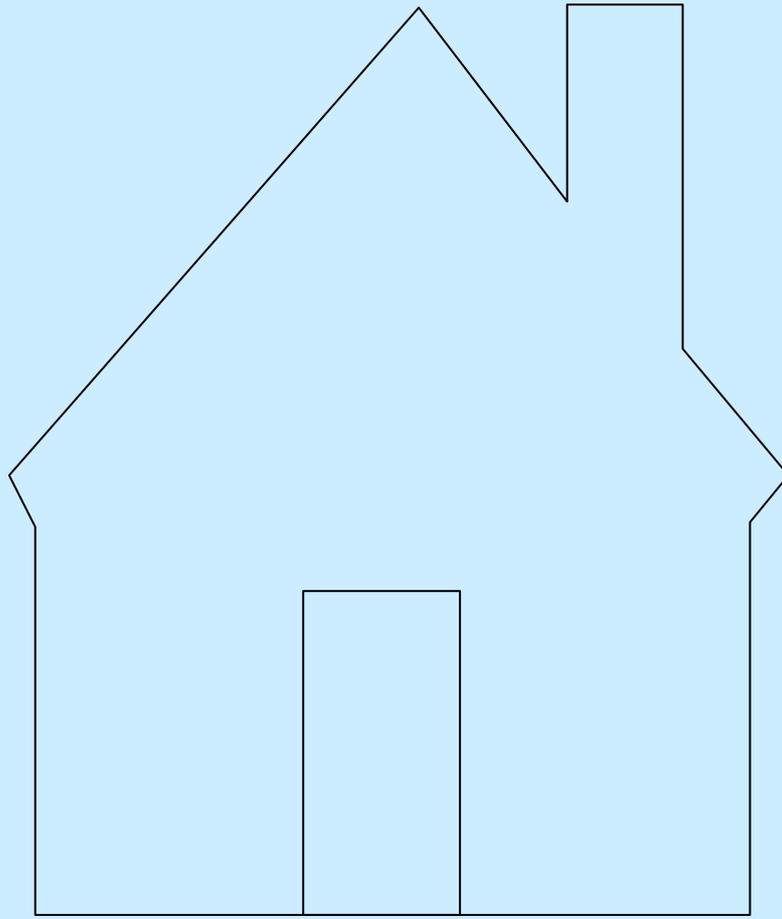
Selon la réglementation, nos matériels sont conformes aux normes de fabrication CE.

Les certificats de nos partenaires et fabricants sont disponibles sur simple demande.

La conformité finale des installations dépend des conditions dans lesquelles elles sont réalisées et de l'utilisation des différents matériels et notamment leurs associations.

L'installateur est responsable des travaux qu'il effectue et qui doivent être conformes aux règles de l'art et aux normes en vigueur.

Nous avons à votre disposition des registres de sécurité et de maintenance pour vous aider à réaliser et à entretenir vos installations ainsi qu'un appareil de mesure pour contrôler les efforts (nous consulter).



KITS DOMESTIQUES



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

KITS POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES

KITS POUR PORTAILS BATTANTS - PAGE 10



NUPI 66 - Opérateur hydraulique pour portails métalliques - Montage apparent

HINDI 880 SPRINT - Opérateurs hydrauliques - Montage apparent

HINDI 880 - Opérateurs hydrauliques - Montage apparent

ABMATIC JET - Opérateur électromécanique à vis sans fin basse tension 24 V

ABMATIC ARM - Opérateur électromécanique à bras articulé basse tension 24 V

ABMATIC INTRO - Opérateur électromécanique enterré basse tension 24 V

COMBI 740 - Opérateurs hydrauliques - Montage enterré 230 V

KITS POUR PORTAILS COULISSANTS - PAGE 11



JUNIOR 624 - Opérateurs électromécaniques basse tension 24 V - Portail max. 400 Kg

JUNIOR 633 - Opérateur électromécanique 230 V - Portail max. 600 Kg

D 5 EVO - Opérateur électromécanique basse tension 12 V - Portail max. 400 Kg

NYOTA 115 - Opérateurs électromécaniques 230 V - Portail max. 500 Kg

KITS POUR PORTES DE GARAGES - PAGE 12



ABMATIC 101 - Force de traction 600 N - Pour porte 7 m²

ABMATIC 201 - Force de traction 600 N - Pour porte 10 m²

ABMATIC 301 - Force de traction 850 N - Pour porte 12 m²

ABMATIC 401 - Force de traction 1 200 N - Pour porte 15 m²

TYPE	AUTOBLOQUANTS	REVERSIBLES
BASIC	2 opérateurs 1 programmeur électronique	
RADIO	+ 1 récepteur radio 433 MHz 2 canaux + 1 antenne + 2 émetteurs 433 MHz 2 canaux	+ 1 récepteur radio 433 MHz 2 canaux + 1 antenne + 2 émetteurs 433 MHz 2 canaux + 1 serrure Viro
INTEGRAL	+ 1 jeu de cellules de sécurité + 1 lampe clignotante + 1 contacteur à clé	

		AUTOBLOQUANTS									REVERSIBLES		
		Fermeture			Ouverture			Ouverture/Fermeture					
		Basic	Radio	Intégral	Basic	Radio	Intégral	Basic	Radio	Intégral	Basic	Radio	Intégral
 NUPI 66	C O D E	-	-	APB0406	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P U €	-	-	1 099	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 SPRINT	C O D E	APB0407	APB0408	APB0409	-	-	-	APB0410	APB0411	APB0412	APB0413	APB0414	APB0415
	P U €	1 159	1 298	1 438	-	-	-	1 315	1 454	1 594	1 194	1 449	1 589
 HINDI 880	C O D E	APB0393	APB0401	APB0397	APB0394	APB0402	APB0398	APB0395	APB0423	APB0399	APB0396	APB0403	APB0400
	P U €	1 641	1 789	1 937	1 641	1 789	1 937	1 813	1 961	2 110	1 635	1 845	1 993
 ABMATIC JET	C O D E	-	-	-	-	-	-	-	-	APB0585	-	-	-
	P U €	-	-	-	-	-	-	-	-	1 316	-	-	-
 ABMATIC ARM	C O D E	-	-	-	-	-	-	-	-	APB0555	-	-	-
	P U €	-	-	-	-	-	-	-	-	1 099	-	-	-
 ABMATIC INTRO	C O D E	-	-	-	-	-	-	-	-	APB0578	-	-	-
	P U €	-	-	-	-	-	-	-	-	2 079	-	-	-
 COMBI 740 - 95°	C O D E	-	-	-	-	-	-	APB0377	APB0383	APB0380	APB0378	APB0384	APB0381
	P U €	-	-	-	-	-	-	2 554	2 701	2 851	2 628	2 837	2 985

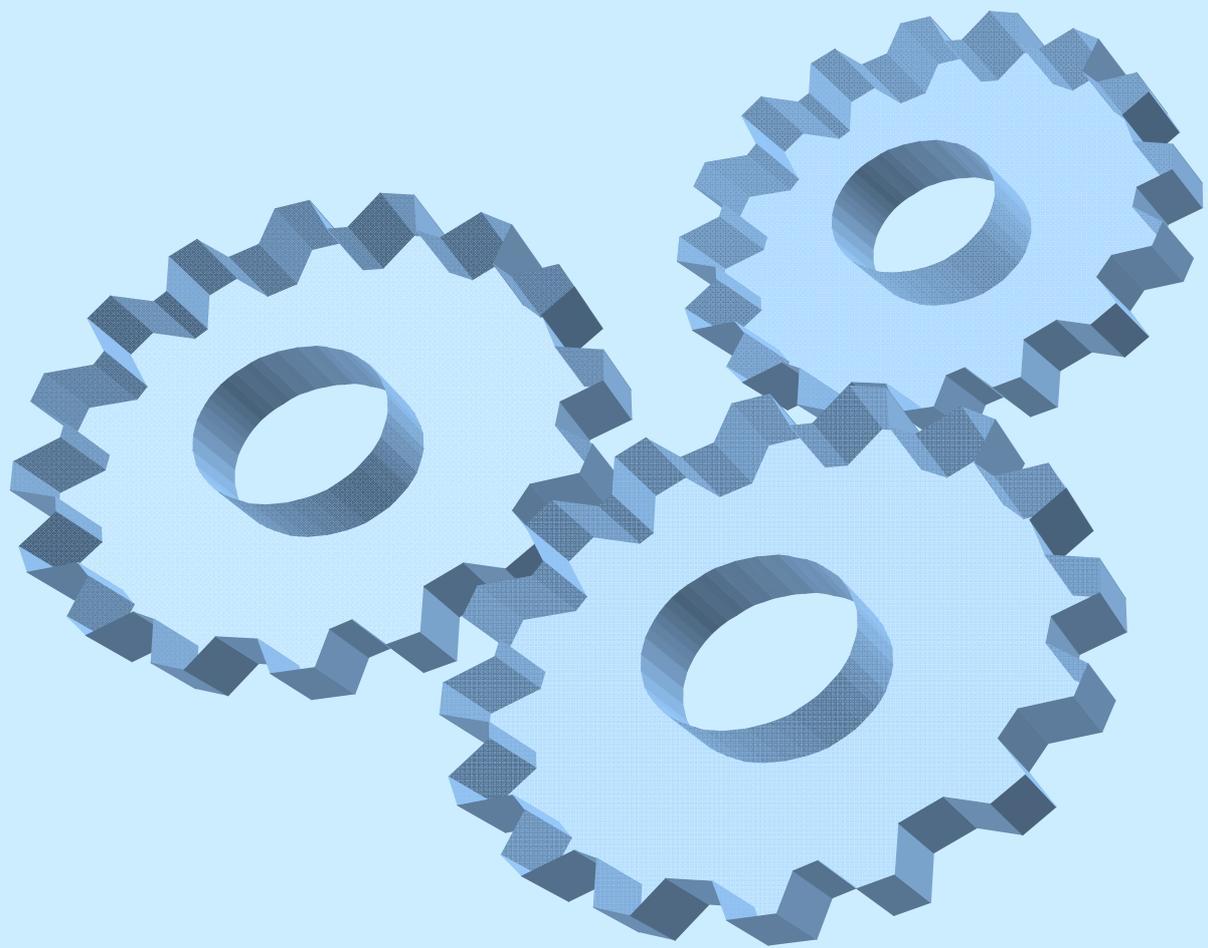
TYPE	AUTOBLOQUANTS	REVERSIBLES
BASIC	1 opérateur avec programmeur électronique intégré 4 m/l de crémaillère nylon avec visserie	1 opérateur 1 programmeur déporté 1 serrure Viro 4 m/l de crémaillère nylon avec visserie
RADIO	+ 1 récepteur radio 433 MHz 2 canaux + 1 antenne + 2 émetteurs radio 433 MHz 2 canaux	
INTEGRAL	+ 1 jeu cellules de sécurité + 1 lampe clignotante + 1 contacteur à clé (sauf KIT JUNIOR)	

		AUTOBLOQUANTS			REVERSIBLES		
		Ouverture/Fermeture					
		Basic	Radio	Intégral	Basic	Radio	Intégral
JUNIOR 624 	C O D E	-	-	APC0431	-	-	-
	P U X	-	-	886	-	-	-
JUNIOR 633 	C O D E	-	-	APC0432	-	-	-
	P U X	-	-	960	-	-	-
D5 EVO 	C O D E	-	APC0429	APC0430	-	-	-
	P U X	-	794	886	-	-	-
NYOTA 115 	C O D E	APC0275	APC0276	APC0277	APC0278	APC0279	APC0280
	P U X	1 096	1 259	1 406	2 120	2 267	2 415
Crémaillère Le m/l Suppl.	C O D E	ACA0778					
	P U X	25					
Emetteur suppl.	Code ACA0880 (SAUF D5 EVO)			P.U. H.T. €	37		
Emetteur suppl.	Code ACA0917 pour D5 EVO			P.U. H.T. €	29		
Cellule suppl.	Code ACA2387			P.U. H.T. €	49		
Clavier codé	Code ACA0613			P.U. H.T. €	169		

TYPE	Pour portes sectionnelles ou basculantes - AUTOBLOQUANTS
BASIC	1 opérateur à convoyage par chaîne avec programmeur électronique intégré Programmation par auto-apprentissage - Rail pré-assemblé - Système de verrouillage anti-effraction Pour porte hauteur maxi 2,75 mètres (2,50 mètres en sectionnelle)
RADIO	+ 1 récepteur radio 868 MHZ intégré + 2 émetteurs radio 868 MHZ 4 canaux

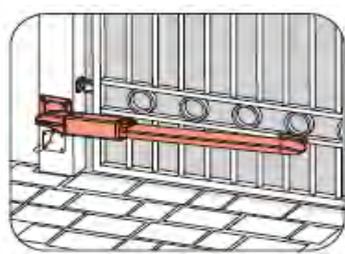
		Basic	Radio
ABMATIC 101 	C O D E	APBS0206	APBS0202
	P U €	437	467
ABMATIC 201 	C O D E	APBS0207	APBS0201
	P U €	486	516
ABMATIC 301 	C O D E	APBS0208	APBS0203
	P U €	574	604
ABMATIC 401 	C O D E	APBS0209	APBS0204
	P U €	656	686

Emetteur suppl.	Code ACA3206	P.U. H.T. €	49
Cellule de sécurité	Code ACA2387	P.U. H.T. €	49
Clavier codé	Code APBS0217	P.U. H.T. €	128
Déverrouillage extérieur	Code APBS0215	P.U. H.T. €	28
Kit montage sectionnelle	Code APBS0049	P.U. H.T. €	46



OPERATEURS





Application Portails battants à 2 vantaux - **Montage apparent**

Largeur max. par vantail 1,60 m

Usage Domestique

Poids max. par vantail 150 Kg

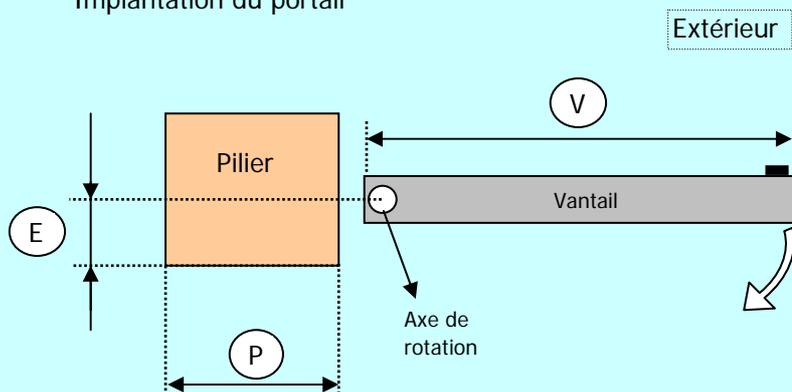
Technologie Hydraulique - 230 v

Réversible Non

Angle d'ouverture 95 °

Autobloquant Oui

Implantation du portail



Important

La côte E doit être mesurée par rapport à l'axe de rotation du portail quelque soit le type de ferrage (paumelle ou crapaudine)
La côte P est indicative et peut varier en fonction du ferrage

Côtes en mm

E max.	V max.	P min.
80	1800	160

Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

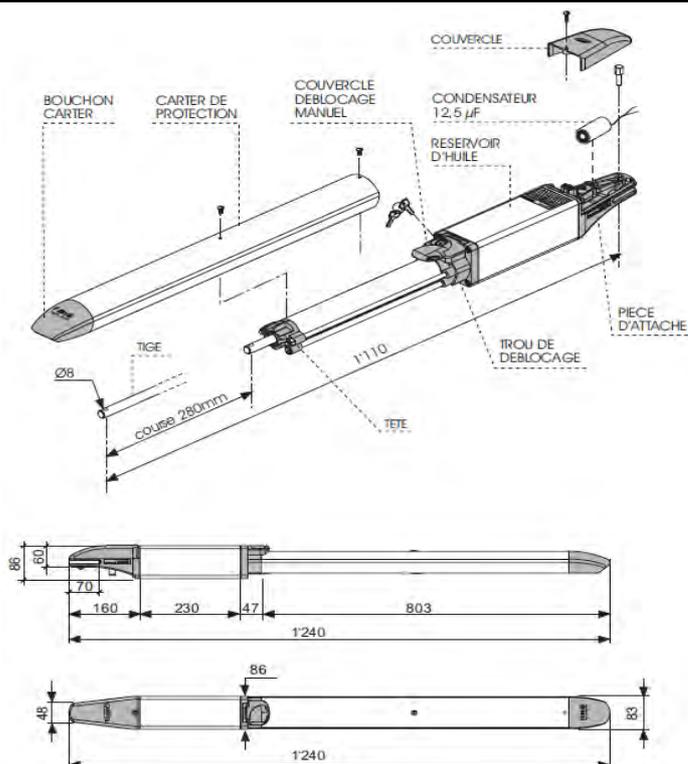
Vérin hydraulique

Temps de manoeuvre	21 s
Pompe hydraulique - P5	1,4 l/min.
Course utile	280 mm
Diamètre du vérin	45 mm
Diamètre de la tige	16 mm
Force de poussée en ouverture	2720 N
Force de poussée en fermeture	3120 N
Pression de service	2 MPa (20 bars)
Type d'huile	Oil Fadini
Température de travail	- 20°C + 80°C
Poids complet Nupi 66	8 Kg
Degré de protection	IP 553
Côtes d'encadrement (l x h)	1'240x86x86mm

Moteur électrique

Puissance utile	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance absorbée	250 W
Courant absorbé	1,2 A
Vitesse de rotation moteur	1'350 tr/min.
Condensateur	12,5 µF
Service intermittent	S 3
Classe	H
Câble électrique flexible	CEI 20-52 - FROR 450/750V
Dimensions portail (mm)	Hauteur 1'200 Largeur 1'600
Poids max. par vantail jusqu'à 2 m	150 Kg

Encombrement



KIT NUPI 66

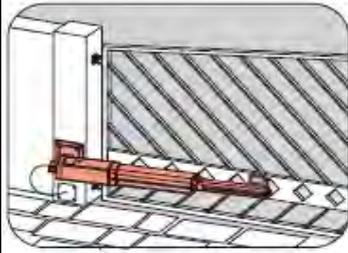


CODE	DESIGNATION	P.U. H.T.€
APB0406	<p>KIT NUPI 66 INTEGRAL</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 opérateurs blocage fermeture - 1 jeu de pattes de fixation à souder - 1 programmeur ELPRO 7 - 1 récepteur radio ASTRO 43 à 2 canaux - enfichable - 1 antenne - 2 émetteurs radio ASTRO 43 à 2 canaux SMALL - 1 lampe clignotante orange MIRI - 1 jeu de cellules TRIFO 11 - 1 contacteur à clé CHIS 37 à encastrer 	1 099

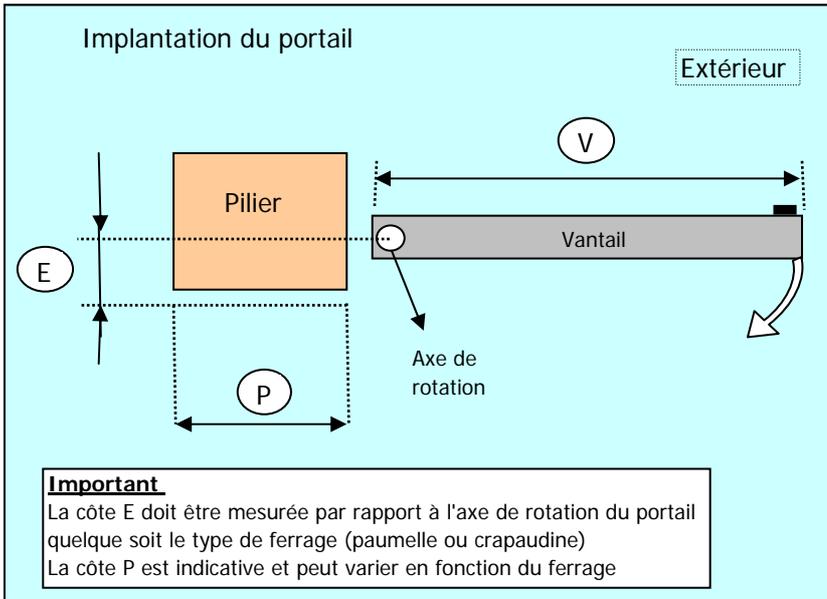
ACCESSOIRES



ACA2164	PLATINES DE FIXATION PILIER NUPI 66 REGLABLES - LA PAIRE	73
ACA1946	SERRURE ELECTRIQUE VIRO COMPACT VERTICALE CANON EUROPEEN	142



Application		Portails battants à 2 vantaux - Montage apparent	
Largeur max. par vantail	1,80 m	Usage	Domestique
Poids max. par vantail	150 Kg	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Angle d'ouverture	95 °
Autobloquant	Oui		130 ° avec pantographe



Côtes en mm		
E max.	V max.	P min.
60	1800	140

Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Si côte E > à 60 mm et < à 500 mm utiliser un système pantographe - voir ci-contre

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie0,18 KW (0,25 CV)
 Tension d'alimentation/Fréquence.....230 V - 50 Hz
 Courant absorbé1,2 A
 Puissance absorbée250 W
 Condensateur12,5 µF
 Vitesse de rotation du moteur.....1'350 rév./min
 Service intermittent.....S 3

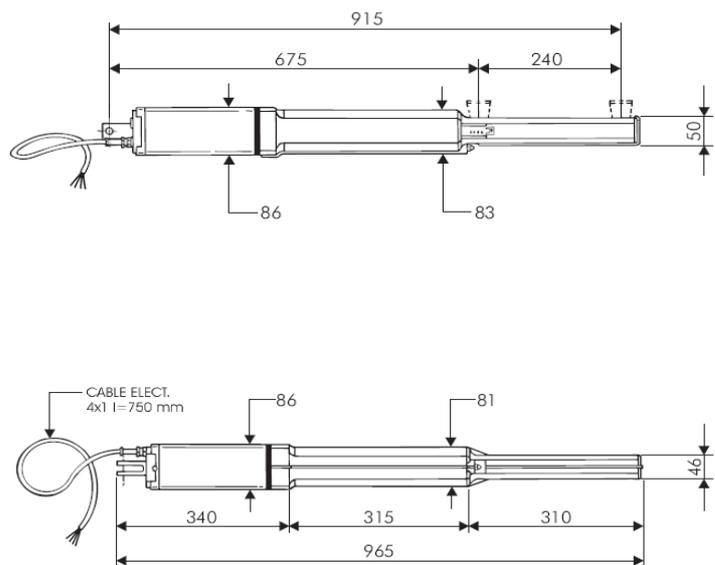
PISTON OLÉODYNAMIQUE ET POMPE HYDRAULIQUE

Débit pompe hydraulique P51,4 l/min.
 Pression d'exercice moyenne.....1 MPa (10 bar)
 Pression maximum que peut fournir la pompe3 MPa (30 bar)
 Température d'exercice-25°C +80°C
 Durée excursion sortie tige18 sec.
 Huile hydraulique type.....FADINI A 15 by Agip
 Course utile tige.....240 mm
 Diamètre piston45 mm
 Diamètre tige16 mm
 Force de traction en ouverture maxi.....2'180 N
 Force de poussée en fermeture maxi2'380 N
 Poids complet avec les accessoires9,5 Kg
 Poids maximum du portail120 Kg
 Degré de protection completIP 553
 Encombrement (long.x larg.xhaut.).....965x86x86 mm

PERFORMANCES

Cycle de service:18 s Ouverture - 60 s Pause - 18 s Fermeture
 Durée d'un cycle complet.....96 sec.
 Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture.N° 37/heure
 Cycles annuels avec 8 heures de service par jour ..N° 109'000

Encombrement

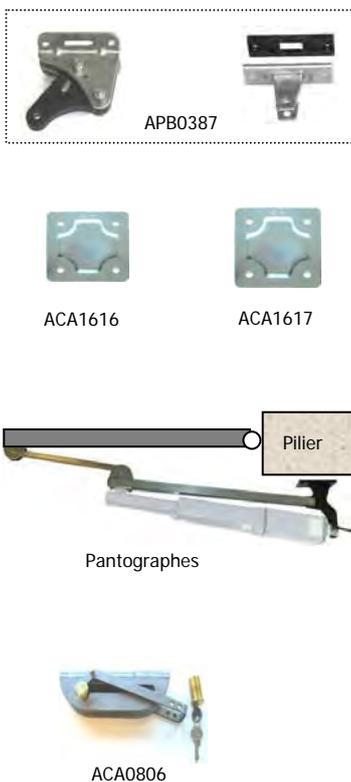


KITS HINDI 880 SPRINT

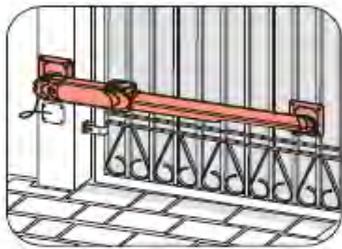


CODE	DESIGNATION		P.U. H.T. €
APB0407	KIT SPRINT BASIC BLOCAGE FERMETURE	Détails	1 159
APB0408	KIT SPRINT RADIO BLOCAGE FERMETURE		1 298
APB0409	KIT SPRINT INTEGRAL BLOCAGE FERMETURE		1 438
APB0410	KIT SPRINT BASIC DOUBLE BLOCAGE	composition des kits	1 315
APB0411	KIT SPRINT RADIO DOUBLE BLOCAGE		1 454
APB0412	KIT SPRINT INTEGRAL DOUBLE BLOCAGE		1 594
APB0413	KIT SPRINT BASIC REVERSIBLE	page 10	1 194
APB0414	KIT SPRINT RADIO REVERSIBLE		1 449
APB0415	KIT SPRINT INTEGRAL REVERSIBLE		1 589

ACCESSOIRES

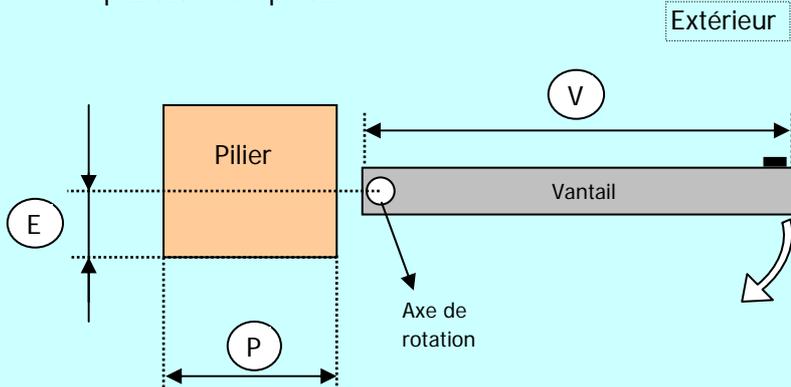


APB0387	KIT DE FIXATION SANS SOUDURE POUR 1 SPRINT		97
APB0388	KIT DE FIXATION SANS SOUDURE POUR 2 SPRINT		193
ACA1616	PLATINE DE FIXATION VERIN 120 X 120 mm		13
ACA1617	PLATINE DE FIXATION VERIN 150 X 150 mm		14
APB0285	PANTOGRAPHE SPRINT 90° / DEPORT FERRAGE 30 CM	Pour piliers larges - La paire	468
APB0286	PANTOGRAPHE SPRINT 90° / DEPORT FERRAGE 40 CM		546
APB0287	PANTOGRAPHE SPRINT 90° / DEPORT FERRAGE 50 CM		570
APB0283	PANTOGRAPHE SPRINT 130° / DEPORT FERRAGE 15 CM		563
APB0284	PANTOGRAPHE SPRINT 130° / DEPORT FERRAGE 20 CM		639
ACA0806	DEVERROUILLAGE MANUEL EXTERIEUR PANTOGRAPHE AVEC CLE (pour KITS REVERSIBLES seulement)		175
ACA1890	PIECE DE RENFORT BARRE POUR GRAND VANTAUX (unitaire)		26



Application	Portails battants à 1 ou 2 vantaux - Montage apparent		
Largeur max. par vantail	5 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Poids max. par vantail	250 Kg	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Angle d'ouverture	120° max. (avec course 400 mm)
Autobloquant	Oui	Option	Freinage hydraulique

Implantation du portail



Important

La côte E doit être mesurée par rapport à l'axe de rotation du portail quelque soit le type de ferrage (paumelle ou crapaudine)
La côte P est indicative et peut varier en fonction du ferrage

Côtes en mm

	E max.	V max.	P min.
--	--------	--------	--------

Autobloquants

	E max.	V max.	P min.
Course 150 mm	20	1000	120
Course 270 mm	80	2000	160
Course 400 mm	130	2500	230

Réversibles

	E max.	V max.	P min.
Course 150 mm	20	1000	120
Course 270 mm	80	3000	160
Course 400 mm	130	5000	230

Existe avec ou sans freinage en fin de course

Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Si côte E > à 130 mm et < à 500 mm utiliser un système pantographe - voir ci-contre

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation/fréquence230 V / 50 Hz
Puissance absorbée250 W
Courant absorbé1,2 A
Vitesse de rotation du moteur1'350 r.p.m.
Condensateur12,5 µF
Service intermittent.....S3

PISTON OLÉDYNAMIQUE ET POMPE HYDRAULIQUE

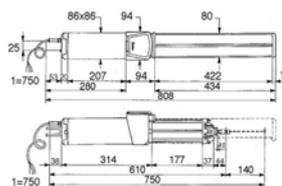
Durée excursion sortie tige24 s
Débit pompe hydraulique P51,4 l/min.
Course utile tige.....280 mm
Diamètre piston45 mm
Diamètre tige20 mm
Force de poussée3'000 Nm
Pression de service moyenne.....1 MPa (10 bar)
Pression maximum de distribution pompe.....3 MPa (30 bar)
Huile hydraulique type.....FADINI A 15 by Agip
Température de service-25° C +80° C
Poids total avec accessoires11 Kg
Poids maximum du portail.....150/180 Kg
Encombrement (long. x larg. x haut.)1'085x92x110 mm
Degré de protectionIP 553

PERFORMANCES

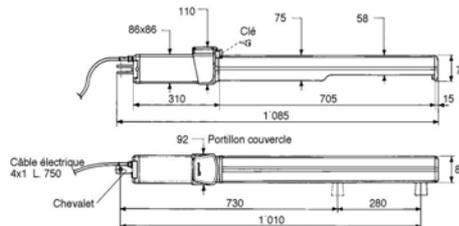
Cycle de service: 25 sec. ouvert. - 30 sec. pause - 25 sec. fermeture
Durée cycle complet80 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture...N°45/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour...N°131'000

Encombrement

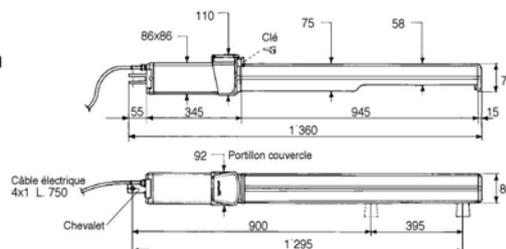
Version course 150 mm



Version course 280 mm



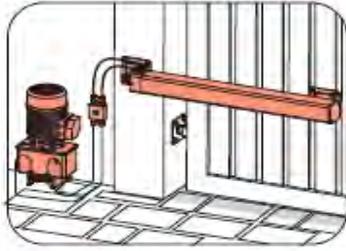
Version course 400 mm



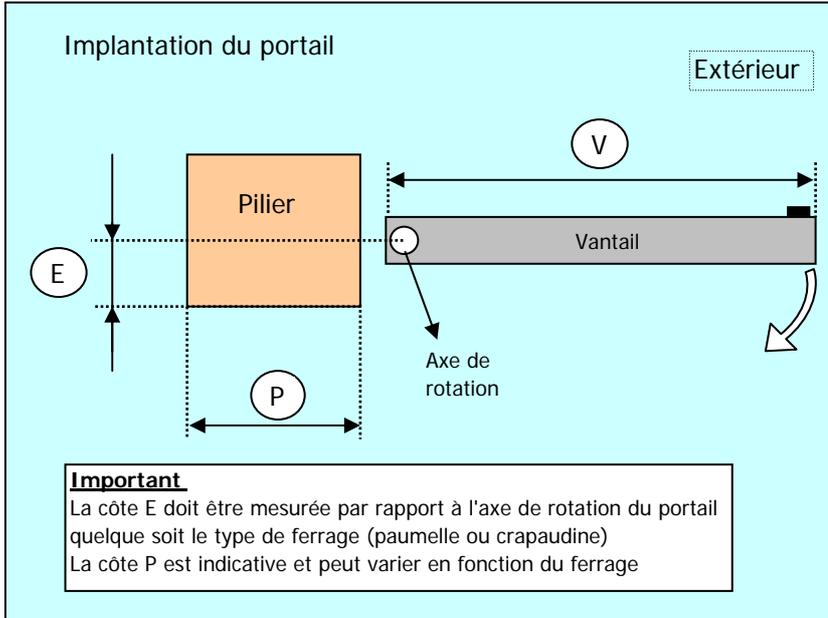
OPERATEURS HINDI 880



CODE	DESIGNATION		P.U. H.T. €
APB0393	KIT HINDI 880 BASIC BLOCAGE FERMETURE	Kits en course	1 641
APB0401	KIT HINDI 880 RADIO BLOCAGE FERMETURE		1 789
APB0397	KIT HINDI 880 INTEGRAL BLOCAGE FERMETURE		1 937
APB0395	KIT HINDI 880 BASIC DOUBLE BLOCAGE	270 mm	1 813
APB0423	KIT HINDI 880 RADIO DOUBLE BLOCAGE	-	1 961
APB0399	KIT HINDI 880 INTEGRAL DOUBLE BLOCAGE	Détails	2 110
APB0396	KIT HINDI 880 BASIC REVERSIBLE	composition des kits page 10	1 635
APB0403	KIT HINDI 880 RADIO REVERSIBLE		1 845
APB0400	KIT HINDI 880 INTEGRAL REVERSIBLE		1 993
APB0599	OPERATEUR HINDI 880 DEBLOCAGE AUTO 12" - 150 mm	Program- mateurs conseillés ELPRO 13 ELPRO XE OU ABMATIC 503 selon usage (pages 94 & 95)	771
APB0496	OPERATEUR HINDI 880 DEBLOCAGE AUTO 24" - 270 mm		771
APB0238	OPERATEUR HINDI 880 REVERSIBLE 12" - 270 mm		699
APB0240	OPERATEUR HINDI 880 REVERSIBLE 24" - 270 mm		699
APB0241	OPERATEUR HINDI 880 REVERSIBLE 24" - 270 mm - Frein		794
APB0248	OPERATEUR HINDI 880 REVERSIBLE 30" - 400 mm		903
APB0242	OPERATEUR HINDI 880 REVERSIBLE 30" - 400 mm - Frein		991
APB0221	OPERATEUR HINDI 880 BLOCAGE FERMETURE 12" - 150 mm		769
APB0222	OPERATEUR HINDI 880 BLOCAGE FERMETURE 24" - 270 mm		718
APB0229	OPERATEUR HINDI 880 BLOCAGE OUVERTURE 24" - 270 mm		718
APB0230	OPERATEUR HINDI 880 DOUBLE BLOCAGE 12" - 270 mm	(pages 94 & 95)	771
APB0233	OPERATEUR HINDI 880 DOUBLE BLOCAGE 24" - 270 mm		771
APB0232	OPERATEUR HINDI 880 DOUBLE BLOCAGE 24" - 270 mm - Frein		846
APB0234	OPERATEUR HINDI 880 DOUBLE BLOCAGE 30" - 400 mm		953
APB0223	OPERATEUR HINDI 880 DOUBLE BLOCAGE 30" - 400 mm - Frein		1 029
ACA0719	CONDENSATEUR 12,5 µF / 450 V		23
APB0386	KIT DE FIXATION SANS SOUDURE POUR 1 HINDI 880		97
APB0385	KIT DE FIXATION SANS SOUDURE POUR 2 HINDI 880		193
APB0282	PANTOGRAPHE HINDI 880 90° / DEPORT FERRAGE 30 CM	Pour piliers larges - La paire	499
APB0280	PANTOGRAPHE HINDI 880 90° / DEPORT FERRAGE 40 CM		584
APB0281	PANTOGRAPHE HINDI 880 90° / DEPORT FERRAGE 50 CM		607
ACA0806	DEVERROUILLAGE MANUEL EXTERIEUR PANTOGRAPHE AVEC CLE (pour opérateurs REVERSIBLES seulement)		175
ACA1616	PLATINE DE FIXATION VERIN 120 X 120 mm		13
ACA1617	PLATINE DE FIXATION VERIN 150 X 150 mm		14



Application	Portails battants à 1 ou 2 vantaux - Montage apparent		
Largeur max. par vantail	5 m	Usage	Industriel et collectif
Poids max. par vantail	800 Kg	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Angle d'ouverture	120° max. (course 400 mm)
Autobloquant	Oui	Option	Freinages hydrauliques



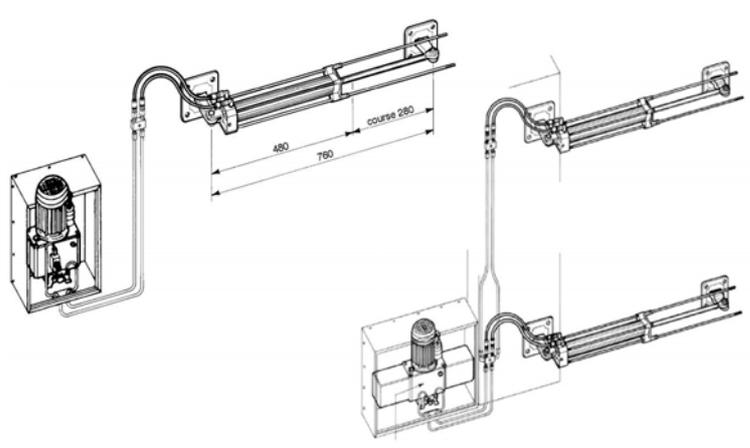
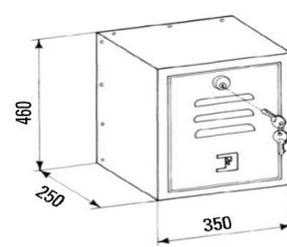
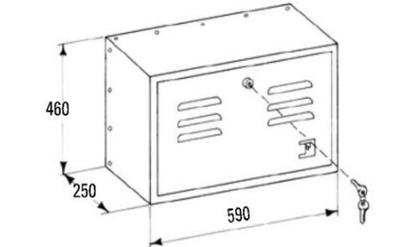
	Côtes en mm		
	E max.	V max.	P min.
Autobloquants			
Course 270 mm	80	2000	160
Course 400 mm	130	2500	230
Réversibles			
Course 270 mm	80	3000	160
Course 400 mm	130	5000	230

Existe avec ou sans freinage en fin de course

Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Possibilité d'installer 1 ou 2 vérins par vantail selon les caractéristiques du portail

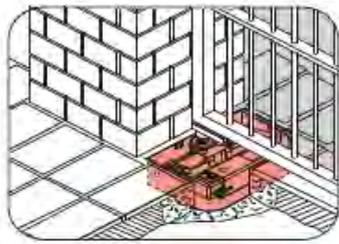
Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques	Encombrement
<p>PISTON OLÉODYNAMIQUE</p> <p>Vitesse de sortie tige28 sec. Course utile tige.....280 mm Diamètre piston50 mm Diamètre tige22 mm Force de traction en ouverture maxi.....390 kg Force de poussée in fermeture maxi.....490 kg Poids5,5 kg Encombrement (long. x larg. x haut.).....840 x 85 x 110 mm</p> <p>CENTRALE HYDRAULIQUE - MOTEUR DRIVE 700 ESTRU</p> <p>Débit pompe hydraulique - P30,85 l/min. Pression de service moyenne.....1 MPa (10 bar) Pression maxi que peut fournir la pompe3 MPa (30 bar) Température de service-20°C +80°C Huile hydraulique typeA 15 FADINI by AGIP Récipient réservoir d'huile.....0,95 dm³ Poids statique centrale.....8 Kg Degré de protectionIP 673 Puissance fournie0,24 KW (0,33 CV) Tension d'alimentation / Fréquence.....230 V - 50 Hz Courant absorbé2 A Puissance absorbée400 W Condensateur12,5 µF Vitesse de rotation moteur.....1'350 rév./min. Service intermittent.....S 3</p> <p>CENTRALE HYDRAULIQUE - MOTEUR MEC 700/80 VENTIL</p> <p>Débit pompe hydraulique - P61,6 l/min. Pression de service moyenne.....2 MPa (20 bar) Pression maxi que peut fournir la pompe4 MPa (40 bar) Température de service-25°C +80°C Huile hydraulique typeA 15 FADINI by AGIP Récipient réservoir d'huile.....2 dm³ Poids statique centrale.....10 Kg Degré de protectionIP 54 Puissance fournie0,37 KW (0,5 CV) Tension d'alimentation / Fréquence.....230 V - 50 Hz Courant absorbé2,4 A Puissance absorbée510 W Condensateur20 µF Vitesse de rotation moteur.....1'350 rév./min. Service intermittent.....S 3</p>	 <p>Coffret tôle pour centrale standard</p>  <p>Coffret tôle pour centrale double</p> 

OPERATEURS MEC 800

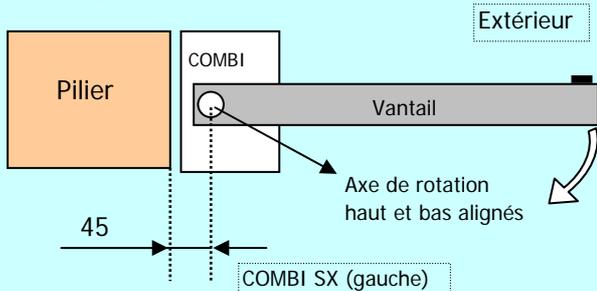


CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €	
APB0404	KIT MEC 800 BASIC DOUBLE BLOCAGE Comprenant : - 2 vérins hydrauliques course 270 mm - 2 centrales hydrauliques ventilées - 2 coffrets tôle galvanisée - 2 blocs de raccordement 4 D - 4 flexibles 0,5 m - 10 m de cuivre - 8 litres d'huile - 1 programmeur ABMATIC 503 plexo	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Largeur vantail max. 2 m </div>	3 684
	APB0405	KIT MEC 800 BASIC REVERSIBLE Comprenant : - 2 vérins hydrauliques course 270 mm - 2 centrales hydrauliques ventilées - 2 coffrets tôle galvanisée - 2 blocs de raccordement 4 D - 4 flexibles 0,5 m - 10 m de cuivre - 8 litres d'huile - 1 programmeur ABMATIC 503 plexo	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Largeur vantail max. 3 m </div>
APB0360		VERIN HYDRAULIQUE MEC 800 - 270 mm	Program- mateurs
APB0357	VERIN HYDRAULIQUE MEC 800 - 270 mm - Frein	conseillés	623
APB0361	VERIN HYDRAULIQUE MEC 800 - 400 mm	ELPRO 13	609
APB0363	VERIN HYDRAULIQUE MEC 800 - 400 mm - Frein	ELPRO XE	699
DA0035	CENTRALE HYDR.VENTILEE AUTOBLOQUANTE P 12 B	OU	774
DA0033	CENTRALE HYDR.VENTILEE AUTOBLOQUANTE P 6 B	ABMATIC 503	774
DA0036	CENTRALE HYDR.VENTILEE DOUBLE RESERVOIR P 12 B	selon usage	916
DA0019	CENTRALE HYDR.VENTILEE DOUBLE RESERVOIR P 12 N	(pages 94 & 95)	839
DA0030	CENTRALE HYDR.VENTILEE REVERSIBLE P 12 N		674
DA0038	CENTRALE HYDR.VENTILEE REVERSIBLE P 6 N		674
<i>NOTA : temps de fonctionnement variable selon course du vérin et type de centrale hydraulique</i>			
DA0049	COFFRET TOLE GALVA CENTRALE VENTILEE SIMPLE RESERVOIR		191
DA0046	COFFRET TOLE GALVA CENTRALE VENTILEE DOUBLE RESERVOIR		288
APB0013	BLOC DE RACCORD 1 VERIN - 4 DIRECTIONS		64
APB0015	BLOC DE RACCORD 2 VERINS - 6 DIRECTIONS		97
DA0108	TUBE FLEXIBLE L=500 mm AVEC EMBOUTS SERTIS - LA PIECE		64
DA0096	REGULATEUR DE FLUX AVEC RACCORD 6/8		69
DA0145	PRESSOSTAT POUR INVERSION SUR OBSTACLE - Montage en série en sortie de centrale - prix unitaire (2 par centrale)		285
DA0148	TUYAU FLEXIBLE POUR INSTALLATIONS HYDRAULIQUES - Le mètre		21
DA0149	RACCORD HYDRAULIQUE POUR TUYAU FLEXIBLE		49
ACA0782	CUIVRE 6/8 ROULEAU 10 M		100
FLU0001	HUILE AGIP A 15 JAUNE 2 LITRES		33
ACA1616	PLATINE DE FIXATION VERIN 120 X 120 mm		13
ACA1617	PLATINE DE FIXATION VERIN 150 X 150 mm		14



Application	Portails battants à 1 ou 2 vantaux - Montage enterré		
Largeur max. par vantail	4 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Poids max. par vantail	700 Kg	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Angle d'ouverture	165° max.
Autobloquant	Oui	Option	Freinages hydrauliques

Montage standard en pivot



Principe de montage
(pour COMBI 175°
uniquement)

Consulter notre service
technique pour les côtes
de montage

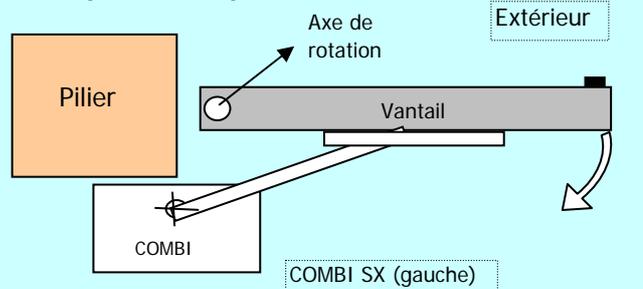


Tous nos kits sont livrés avec les pièces de
débloccage intérieur/extérieur

Les Kits sont livrés avec un COMBI droit (DX) et un
COMBI gauche (SX)

Pour les opérateurs à l'unité préciser DX ou SX
(vue de l'intérieur)

Montage avec bras glissière



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie	0,18 KW (0,25 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz
Courant absorbé	1,2 A
Puissance absorbée	250 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 rév./min.
Service intermittent	S 3

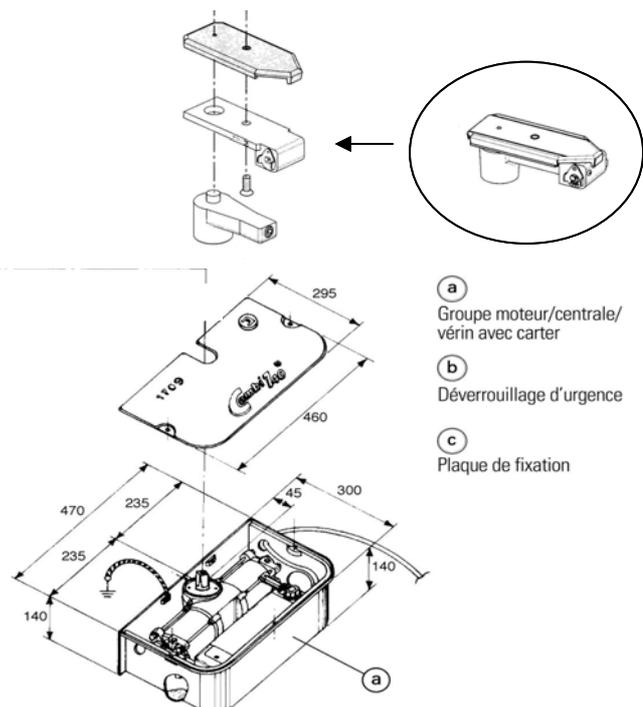
VÉRIN DOUBLE EFFET ET POMPE OLÉODYNAMIQUE

Débit pompe hydraulique-P3	0,85 l/min.
Pression de service moyenne	1 MPa (10 bar)
Press. maxi que peut fournir la pompe hydr. ...	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée rotation pour 110°	23 s
Huile hydraulique type	A 15 FADINI by AGIP
Rotation arbre	110°
Moment de torsion	235 Nm
Diamètre piston	75 mm
Course piston	52 mm
Poids COMBI 740 avec accessoires	27 kg
Degré de protection complet	IP 673
Poids statique vantail	700 kg
Encombrement (LxPxH)	470x300x150 mm

PERFORMANCES

Cycle de service: 23 sec. ouverture - 30 sec. pause - 23 sec. fermeture	
Durée cycle complet	76 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture ..	N° 47/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour ..	N° 137'000

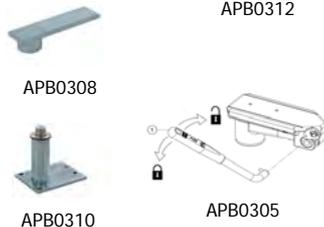
Encombrement



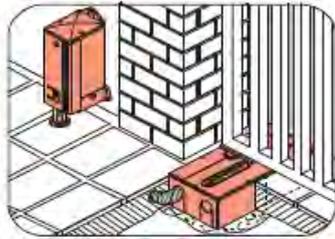
OPERATEURS COMBI 740



APB0210
 APB0341
 APB0343
 APB0342
 APB0344
 APB0497
 APB0498

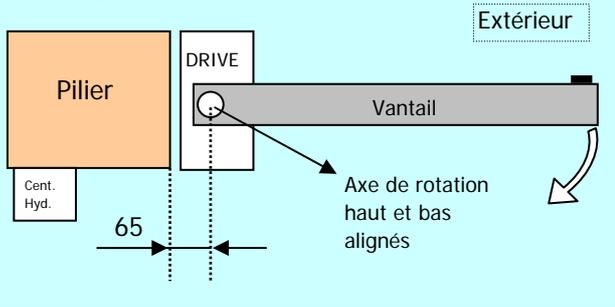


CODE	DESIGNATION		P.U. H.T. €
APB0472	KIT COMBI 740 - 95° BASIC DOUBLE BLOPAGE	Détails composition des kits page 10	2 414
APB0382	KIT COMBI 740 - 95° RADIO DOUBLE BLOPAGE		2 443
APB0379	KIT COMBI 740 - 95° INTEGRAL DOUBLE BLOPAGE		2 591
APB0377	KIT COMBI 740 - 95° BASIC DOUBLE BLOPAGE - Frein		2 554
APB0419	KIT COMBI 740 - 160° BASIC DOUBLE BLOPAGE - Frein		2 780
APB0383	KIT COMBI 740 - 95° RADIO DOUBLE BLOPAGE - Frein		2 701
APB0418	KIT COMBI 740 - 160° RADIO DOUBLE BLOPAGE - Frein		2 927
APB0380	KIT COMBI 740 - 95° INTEGRAL DOUBLE BLOPAGE - Frein		2 851
APB0417	KIT COMBI 740 - 160° INTEGRAL DOUBLE BLOPAGE - Frein		3 077
APB0378	KIT COMBI 740 - 95° BASIC REVERSIBLE - Frein		2 628
APB0422	KIT COMBI 740 - 160° BASIC REVERSIBLE - Frein	2 782	
APB0384	KIT COMBI 740 - 95° RADIO REVERSIBLE - Frein	2 837	
APB0421	KIT COMBI 740 - 160° RADIO REVERSIBLE - Frein	2 991	
APB0381	KIT COMBI 740 - 95° INTEGRAL REVERSIBLE - Frein	2 985	
APB0420	KIT COMBI 740 - 160° INTEGRAL REVERSIBLE - Frein	3 139	
APB0210	OPERATEUR COMBI 740 110° DOUBLE BLOPAGE	Largeur vantail max. Double blocage 2 m Réversibles 4 m Préciser droit (DX) ou gauche (SX)	878
APB0341	OPERATEUR COMBI 740 110° DOUBLE BLOPAGE - Frein		896
APB0343	OPERATEUR COMBI 740 175° DOUBLE BLOPAGE - Frein		991
APB0497	OPERATEUR COMBI 740 110° DEBLOCAGE AUTO		953
APB0498	OPERATEUR COMBI 740 175° DEBLOCAGE AUTO		1 028
APB0342	OPERATEUR COMBI 740 110° REVERSIBLE - Frein		864
APB0344	OPERATEUR COMBI 740 175° REVERSIBLE - Frein		940
APB0036	CAISSON STANDARD TOLE		118
APB0033	CAISSON INOX A SCELLER		248
APB0312	PLAQUE DE RECOUVREMENT INOX		37
APB0009	BAGUE CARREE A SOUDER	OU ABMATIC 503	14
APB0308	PIECE D'ENTRAINEMENT AVEC BAGUE SOUDEE	selon usage	32
APB0305	PIECE DE DEBLOCAGE STANDARD (droite DX ou gauche SX)	(pages 94 & 95)	121
APB0416	KIT CAISSON AUTOPORTANT POUR 1 COMBI 740		310
APB0310	PIVOT BAS PREPARATOIRE POUR 1 COMBI 740		36
APB0096	ENSEMBLE BRAS GLISSIERE COMBI/DRIVE - NON COMPATIBLE AVEC PIECE DE DEBLOCAGE APB0305		56
ACA0719	CONDENSATEUR 12,5 µF / 450 V		23



Application	Portails battants à 1 ou 2 vantaux - Montage enterré		
Largeur max. par vantail	4 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Poids max. par vantail	700 Kg	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Angle d'ouverture	165° max.
Autobloquant	Oui	Vitesse	de 9" à 30" selon portail

Montage standard en pivot



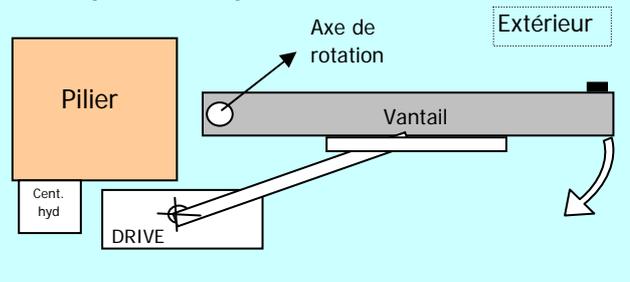
Principe de montage (pour DRIVE 175° uniquement)

Consulter notre service technique pour les côtes de montage

Les liaisons doivent être réalisées en tube cuivre.

Les raccords sont du type mécanique avec serrage par clé.

Montage avec bras glissière



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie0,24 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence230 V - 50 Hz
Courant absorbé2 A
Puissance absorbée400 W
Condensateur12,5 µF
Vitesse de rotation moteur1'350 rév./min.
Service intermittentS 3

CENTRALE HYDRAULIQUE - VÉRIN HYDRAULIQUE

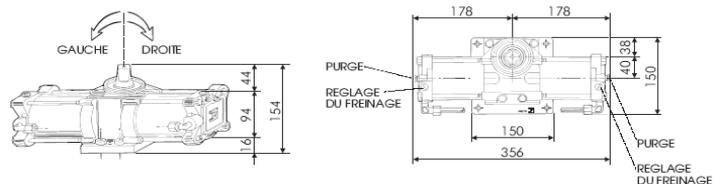
Débit pompe hydraulique - P30,85 l/min.
Pression de service moyenne1 MPa (10 bar)
Pression maxi que peut fournir la pompe3 MPa (30 bar)
Angle de rotation110°/175°
Durée rotation pour 110°23 s
Durée rotation pour 175°28 s
Couple nominal maximum235 Nm
Diamètre piston75 mm
Course piston52 mm
Température de service-20°C +80°C
Huile hydraulique typeA 15 FADINI by AGIP
Récipient réservoir d'huile0,95 dm³
Volume huile vérin0,25 dm³
Poids statique centrale8 Kg
Poids DRIVE 700 avec accessoires16 Kg
Poids statique portail700 Kg
Degré de protection completIP 673

PERFORMANCES

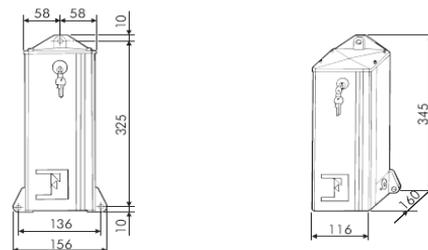
Cycle de service: 23 sec. ouverture - 30 sec. pause - 23 sec. fermeture
Durée cycle complet76 s
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture .N°47/heure
Cycles annuels avec 8 heures de service par jourN°137'000

Encombrement

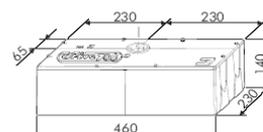
COTES D'ENCOMBREMENT VERIN



COTES D'ENCOMBREMENT CENTRALE HYDRAULIQUE



COTES D'ENCOMBREMENT CARTER



OPERATEURS DRIVE 700



DA0022
DA0023
DA0025
DA0026



APB0215
APB0217



APB0063



DA0033
DA0031
DA0040
DA0038



ACA0782



DA0049



FLU0001



DA0096



APB0096

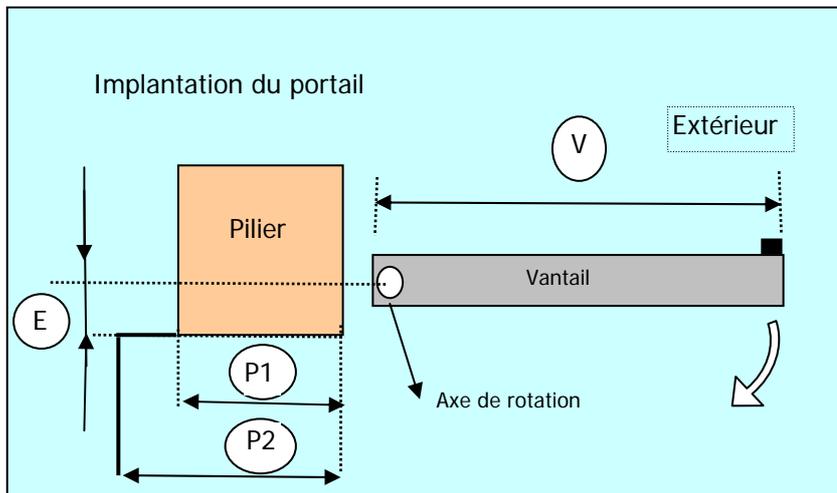


ACA0719

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €	
APB0389	KIT DRIVE 700 - 110° BASIC DOUBLE BLOCAGE Comprenant : 2 vérins 110° frein, 2 centrales Estru B6 - 18", 4 L d'huile, 10 m de cuivre 1 programmeur ELPRO 13	2 923	
APB0391	KIT DRIVE 700 - 110° RADIO DOUBLE BLOCAGE Comprenant : 2 vérins 110° frein, 2 centrales Estru B6 - 18", 4 L d'huile, 10 m de cuivre 1 programmeur ELPRO 13, 1 récepteur radio, 1 antenne, 2 émetteurs 2 canaux	3 178	
APB0390	KIT DRIVE 700 - 110° BASIC REVERSIBLE Comprenant : 2 vérins 110° frein, 2 centrales Estru N6 - 18", 4 L d'huile, 10 m de cuivre 1 programmeur ELPRO 13	2 795	
APB0392	KIT DRIVE 700 - 110° RADIO REVERSIBLE Comprenant : 2 vérins 110° frein, 2 centrales Estru N6 - 18", 4 L d'huile, 10 m de cuivre 1 programmeur ELPRO 13, 1 récepteur radio, 1 antenne, 2 émetteurs 2 canaux	3 114	
APB0215	OPERATEUR DRIVE 700 110° - Frein complet avec caisson et bague à souder	655	
APB0217	OPERATEUR DRIVE 700 175° - Frein complet avec caisson et bague à souder	731	
DA0022	CENTRALE HYDR. ESTRU AUTOBLOQUANTE 18" - P 3 B	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> Largeur vantail max. Autobloquants 2 m Réversibles 4 m </div>	655
DA0023	CENTRALE HYDR. ESTRU AUTOBLOQUANTE 9" - P 6 B		655
DA0025	CENTRALE HYDR. ESTRU REVERSIBLE 18" - P 3 N		598
DA0026	CENTRALE HYDR. ESTRU REVERSIBLE 9" - P 6 N		598
APB0063	COFFRET TOLE GALVA ESTRU		152
DA0033	CENTRALE HYDR. VENTILEE AUTOBLOQUANTE 9" - P 6 B	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> Program- mateurs conseillés ELPRO 13 ELPRO XE OU ABMATIC 503 selon usage (pages 94 & 95) </div>	774
DA0031	CENTRALE HYDR. VENTILEE AUTOBLOQUANTE 18" - P 3 B		750
DA0040	CENTRALE HYDR. VENTILEE REVERSIBLE 18" - P 3 N		674
DA0038	CENTRALE HYDR. VENTILEE REVERSIBLE 9" - P 6 N <i>NOTA : temps de fonctionnement approximatif pour 90°</i>		674
DA0049	COFFRET TOLE GALVA CENTRALE VENTILEE SIMPLE RESERVOIR		191
ACA0782	CUIVRE 6/8 ROULEAU 10 M		100
FLU0001	HUILE AGIP A 15 JAUNE 2 LITRES		33
DA0096	REGULATEUR DE FLUX AVEC RACCORD 6/8		69
APB0096	ENSEMBLE BRAS GLISSIERE COMBI/DRIVE		56
ACA0719	CONDENSATEUR 12,5 µF / 450 V		23



Application	Portails battants à 2 vantaux - Montage apparent		
Largeur max. par vantail	1,8 m	Usage	Domestique
Poids max. par vantail	150 Kg	Technologie	Electromécanique 24 V
Réversible	Non	Angle d'ouverture	120 ° max.
Autobloquant	Oui	Vitesse ouv.	15" pour 90°



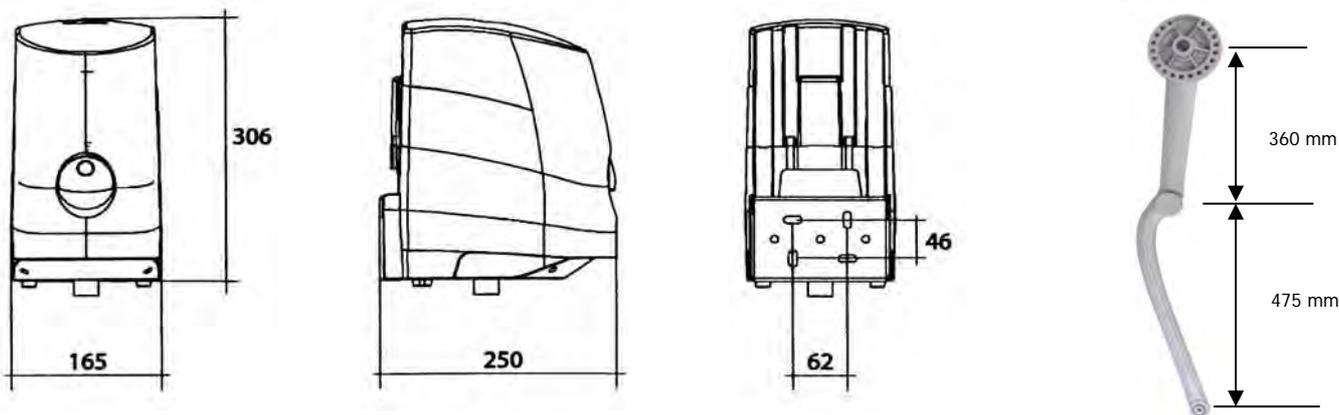
Type	Côtes en mm			
	E max.	V max.	P1 min.	P2 min.
Bras articulé	350	2 800	220	380
Bras glissière	200	1 800	220	250

Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V
Moteur	24 DC
Puissance	30 W
Courant absorbé	1,25 A
Température de service	- 20° + 55° C
Facteur de marche	50%
Poids unitaire	7,5 Kg

Encombrement



KIT ABMATIC ARM



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APB0555	<p>KIT ABMATIC ARM - 24 V - 2 VANTAUX</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 opérateurs IRREVERSIBLES - 1 programmeur électronique intégré avec récepteur radio - 2 consoles de fixation et 2 bras d'entraînement - 2 émetteurs radio à 4 canaux - 1 lampe clignotante de signalisation - 1 jeu de cellules de sécurité en saillie 	1 099
APB0559	BRAS COULISSANT DX (plus-value)	190
APB0560	BRAS COULISSANT SX (plus-value)	190
APB0562	<p>KIT DEVERROUILLAGE EXTERIEUR PAR CABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 boîtier avec contacteur à clé, câble, gaine et accessoires de montage 	130



ACCESSOIRES



APB0565	<p>KIT SECOURS BATTERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 batterie 24 V et carte chargeur 	180
ACA3028	EMETTEUR RADIO STYLO 4 CANAUX	39
ACA3192	CONTACTEUR A CLE CLICK	52
ACA3078	CLAVIER CODE RADIO	136
ACA3193	COMMANDE RADIO MURALE 4 BOUTONS	78
ACA3033	RECEPTEUR RADIO MODULAIRE - 2 CANAUX	115

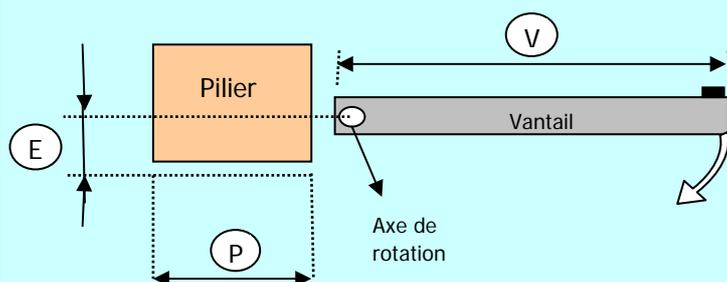




Application		Portails battants à 2 vantaux - Montage apparent	
Largeur max. par vantail	1,8 m	Usage	Domestique
Poids max. par vantail	150 Kg	Technologie	Electromécanique 24 V
Réversible	Non	Angle d'ouverture	100 ° max.
Autobloquant	Oui	Vitesse ouv.	20" pour 90°

Implantation du portail

Extérieur



Important

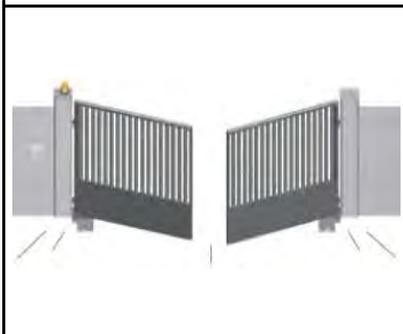
La côte E doit être mesurée par rapport à l'axe de rotation du portail quel que soit le type de ferrage (paumelle ou crapaudine)
La côte P est indicative et peut varier en fonction du ferrage

Côtes en mm

E max.	V max.	P min.
120	1800	160

Alimentation	230 V
Moteur	24 DC
Puissance	50 W
Course	300 mm
Température de service	- 20° + 55° C
Poids unitaire	7 Kg

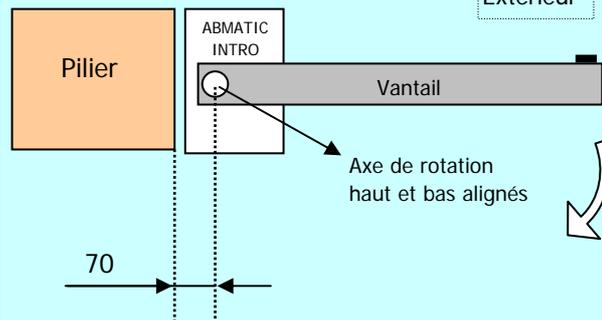
Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.



Application		Portails battants à 2 vantaux - Montage enterré	
Largeur max. par vantail	2 m	Usage	Domestique
Poids max. par vantail	300 Kg	Technologie	Electromécanique 24 V
Réversible	Non	Angle d'ouverture	110 ° (180° avec kit spécial)
Autobloquant	Oui	Vitesse ouv.	20" pour 90°

Implantation du portail

Extérieur



Alimentation	230 V
Moteur	24 DC
Puissance	50 W
Dimensions	340 x 170 x 410 mm
Température de service	- 20° + 55° C
Poids unitaire	10 Kg

Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

abmatic®

KIT ELECTROMECHANIQUE ABMATIC JET



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APB0585	<p>KIT ABMATIC JET - 24 V - 2 VANTAUX</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 opérateurs électromécaniques AUTOBLOQUANTS - 1 programmateur plexo avec récepteur radio - 1 jeu de pattes de fixation - 2 émetteurs radio à 4 canaux - 1 lampe de signalisation orange clignotante - 1 jeu de cellules de sécurité en saillie 	1 316

abmatic®

KIT ELECTROMECHANIQUE ABMATIC INTRO

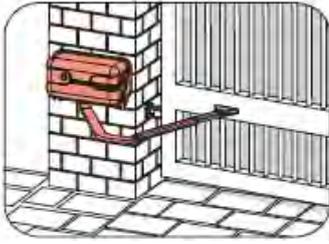


CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APB0578	<p>KIT ABMATIC INTRO - 24 V - 2 VANTAUX</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 opérateurs électromécaniques AUTOBLOQUANTS - 2 caissons tôle galva - 1 programmateur plexo avec récepteur radio - 2 pièces d'entraînement pour ouverture 90° et déblocage - 2 émetteurs radio à 4 canaux - 1 lampe de signalisation orange clignotante - 1 jeu de cellules de sécurité en saillie 	2 079
APB0587	<p>KIT POUR OUVERTURE 180° POUR 1 VANTAIL</p>	245

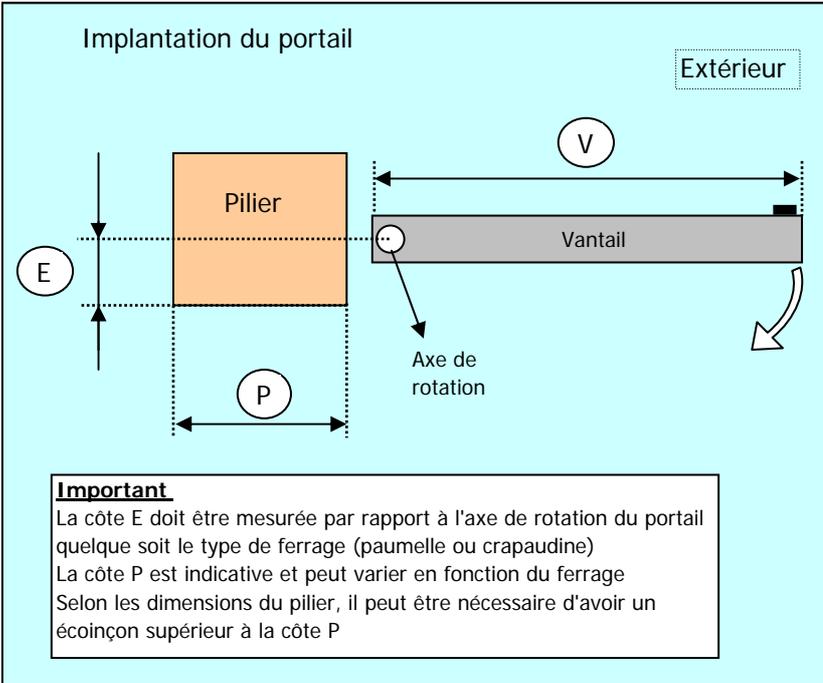
ACCESSOIRES



APB0565	<p>KIT SECOURS BATTERIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 batterie 24 V et carte chargeur 	180
ACA3028	EMETTEUR RADIO STYLO 4 CANAUX	39
ACA3192	CONTACTEUR A CLE CLICK	52
ACA3078	CLAVIER CODE RADIO	136
ACA3193	COMMANDE RADIO MURALE 4 BOUTONS	78



Application	Portails battants à 1 ou 2 vantaux - Montage apparent		
Largeur max. par vantail	3 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Poids max. par vantail	500 Kg	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Angle d'ouverture	100° max.
Autobloquant	Oui		



	Côtes en mm		
	E max.	V max.	P min.
Autobloquants			
Vitesse 15"	400	1300	440
Vitesse 22"	400	2000	440
Réversibles			
Vitesse 22"	400	3000	440

Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie0,18 KW (0,25 CV)
 Tension d'alimentation/Fréquence.....230 V - 50 Hz
 Courant absorbé1,2 A
 Puissance absorbée250 W
 Condensateur12,5 µF
 Vitesse de rotation moteur.....1'350 rév./min.
 Service intermittent.....S 3

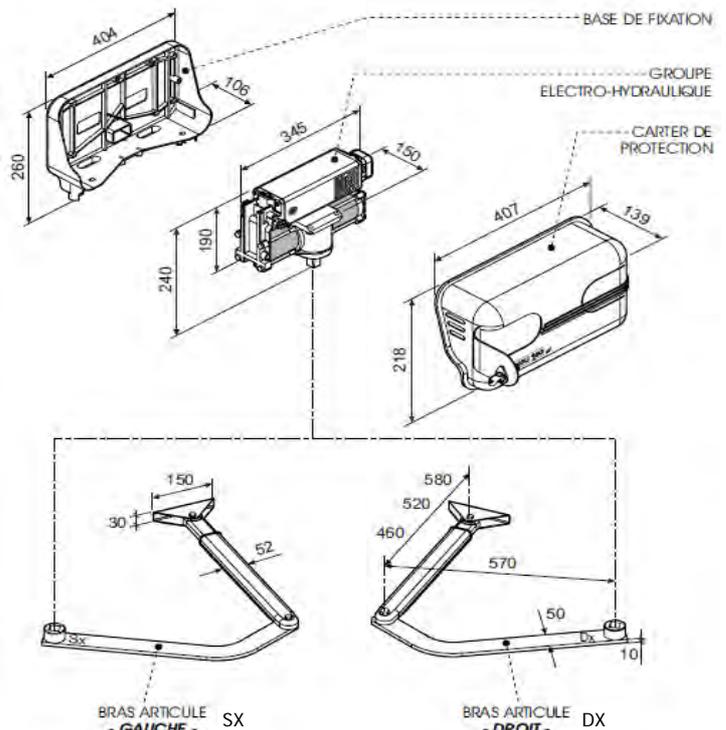
CENTRALE HYDRAULIQUE

Débit pompe hydraulique P30,85 l/min.
 Pression de service moyenne.....1 MPa (10 bar)
 Pression maxi que peut fournir la pompe3 MPa (30 bar)
 Température de service-20°C +80°C
 Huile hydrauliqueOIL A 15 FADINI by AGIP
 Poids statique déclencheur avec bras20 kg
 Couple nominal235 Nm
 Angle de rotation120°
 Temps d'ouverture à 120°22 s
 Diamètre du vérin80 mm
 Course du vérin62 mm
 Degré de protectionIP 653

PERFORMANCES

Cycle de service: Ouverture 23 s - Pause 30 s - Fermeture 23 s
 Durée cycle complet.....76 s
 N° cycles par heure47 cycles/heure
 Total cycles.137'000 Cycles annuels pour 8 heures de travail par jour

Encombrement



OPERATEURS APROLI 700 BATT



KITS APROLI



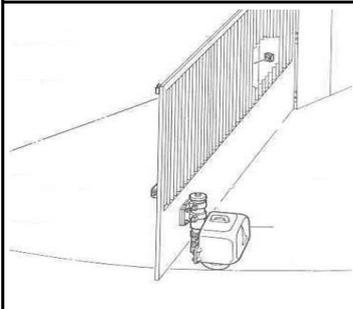
APB0201
 APB0202
 APB0204
 APB0597
 APB0598

APB0577

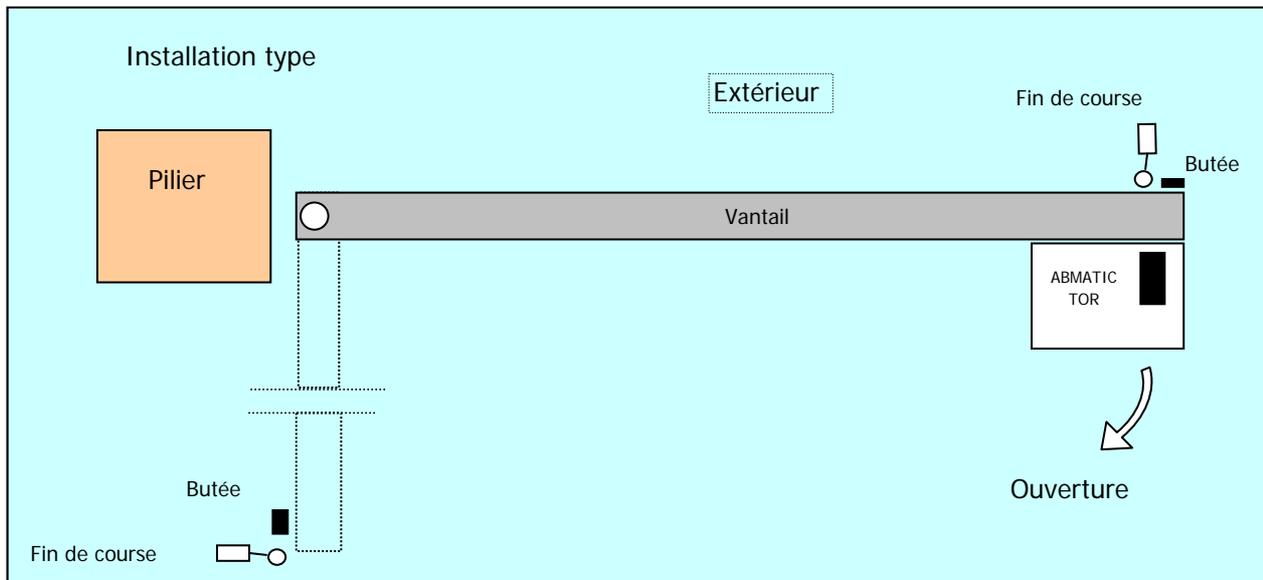
ACA0719

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APB0371	KIT APROLI 700 BATT BASIC DOUBLE BLOCAGE Comprenant : - 2 opérateurs hydrauliques - 1 programmeur ELPRO 13	2 012
APB0376	KIT APROLI 700 BATT RADIO DOUBLE BLOCAGE Comprenant : - 2 opérateurs hydrauliques - 1 programmeur ELPRO 13 - 1 récepteur radio ASTRO 43 à 2 canaux - enfichable, 1 antenne - 2 émetteurs radio ASTRO 43 à 2 canaux SMALL	2 159
APB0373	KIT APROLI 700 BATT INTEGRAL DOUBLE BLOCAGE Comprenant : - 2 opérateurs hydrauliques - 1 programmeur ELPRO 13 - 1 récepteur radio ASTRO 43 à 2 canaux - enfichable, 1 antenne - 2 émetteurs radio ASTRO 43 à 2 canaux SMALL - 1 lampe clignotante orange MIRI - 1 jeu de cellules TRIFO 11 - 1 contacteur à clé CHIS-37 à encastrer	2 307
APB0372	KIT APROLI 700 BATT BASIC REVERSIBLE Comprenant : - 2 opérateurs hydrauliques - 1 programmeur ELPRO 13	2 022
APB0375	KIT APROLI 700 BATT RADIO REVERSIBLE Comprenant : - 2 opérateurs hydrauliques - 1 programmeur ELPRO 13 - 1 récepteur radio ASTRO 43 à 2 canaux - enfichable, 1 antenne - 2 émetteurs radio ASTRO 43 à 2 canaux SMALL	2 233
APB0374	KIT APROLI 700 BATT INTEGRAL REVERSIBLE Comprenant : - 2 opérateurs hydrauliques - 1 programmeur ELPRO 13 - 1 récepteur radio ASTRO 43 à 2 canaux - enfichable, 1 antenne - 2 émetteurs radio ASTRO 43 à 2 canaux SMALL - 1 lampe clignotante orange MIRI - 1 jeu de cellules TRIFO 11 - 1 contacteur à clé CHIS-37 à encastrer	2 381
APB0201	OPERATEUR APROLI 700 BATT DOUBLE BLOCAGE 15" AVEC BRAS	1 049
APB0202	OPERATEUR APROLI 700 BATT DOUBLE BLOCAGE 22" AVEC BRAS	928
APB0204	OPERATEUR APROLI 700 BATT REVERSIBLE 22" AVEC BRAS	887
APB0597	OPERATEUR APROLI 700 BATT AUTOBLOQUANT EN OUVERTURE 22" AVEC BRAS	928
APB0598	OPERATEUR APROLI 700 BATT DEBLOCAGE AUTOMATIQUE 22" AVEC BRAS	926
APB0577	BUTEE A FIXER SUR LE BRAS (perçage à prévoir) - Pour 1 opérateur	88
ACA0719	CONDENSATEUR 12,5 µF / 450 V	23

Program-
 mateurs
 conseillés
 ELPRO 13
 ELPRO XE
 OU
 ABMATIC 503
 selon usage
 (pages 94 & 95)



Application	Portails battants à 1 ou 2 vantaux - Montage embarqué		
Largeur max. par vantail	8 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Poids max. par vantail	800 Kg	Technologie	Electromécanique 230 V ou 400 V
Réversible	Non	Angle d'ouverture	180°
Autobloquant	Oui (prévoir verrouillage additionnel)		



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Le sol doit être du type béton ou enrobé

A prévoir : 2 fins de course par vantail (ou 1 fin de course double embarqué), système de verrouillage

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance.....0.5 CV

Alimentation.....Triphasé 240/400 V
ou
Monophasé

Rotation.....1300 Tr/min

REDUCTEUR

Rapport du réducteur.....1/32

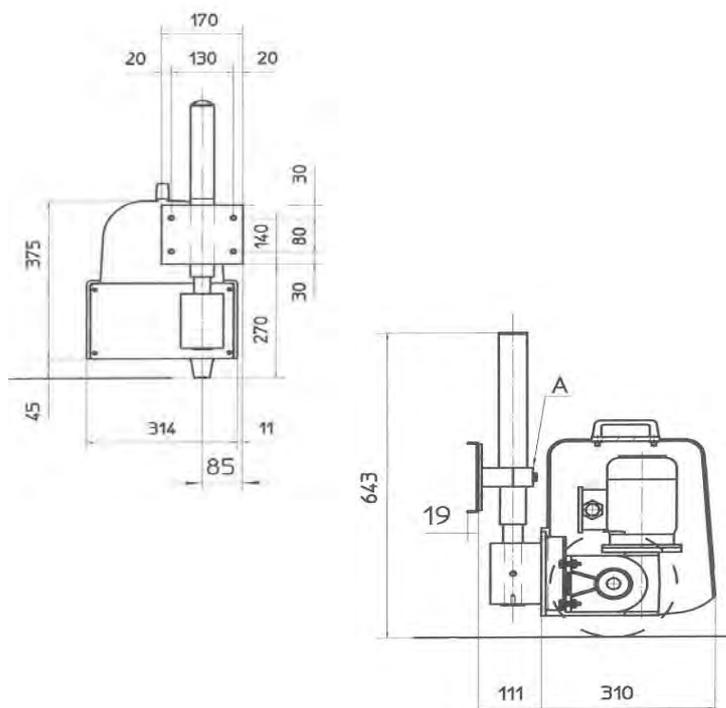
Vitesse périphérique.....0,25 mt/sec

Diamètre de roue225 mm

Vitesse de déplacement.....12 m/min

Couple sortie d'arbre.....17 Kg/m

Encombrement



ROUE MOTORISEE ABMATIC TOR



APB0324
APB0325

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APB0324	ROUE MOTORISEE ABMATIC TOR - MONO - 0,5 CV DEBATTEMENT 400 MM - ROUE PLEINE DIAMETRE 250 MM CAPOT METALLIQUE ACIER LAQUE RAL NOIR	3 077
APB0325	ROUE MOTORISEE ABMATIC TOR - TRI - 0,5 CV DEBATTEMENT 400 MM - ROUE PLEINE DIAMETRE 250 MM CAPOT METALLIQUE ACIER LAQUE RAL NOIR	2 990

ACCESSOIRES



ACA0999



ACA0998



ACA2175



ACA3210

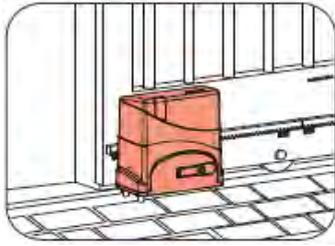


ACA3212



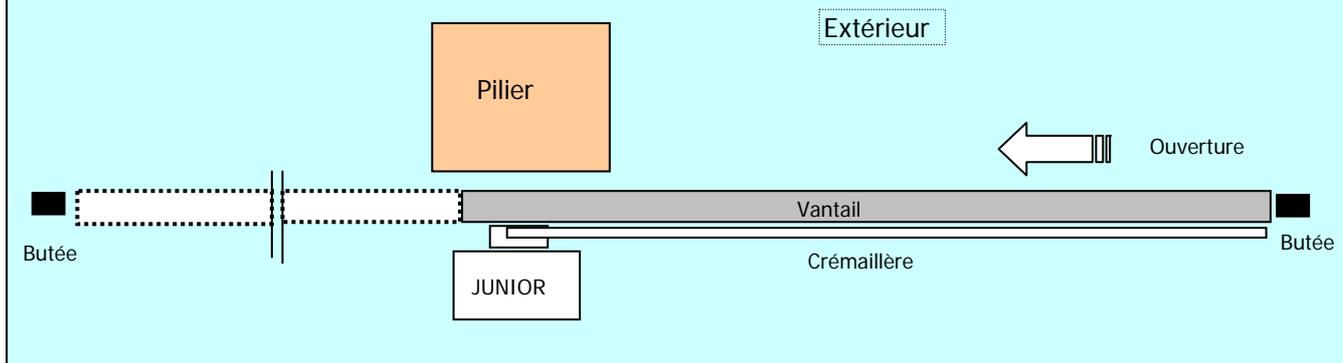
ACA2715

ACA0999	FIN DE COURSE A ROULETTE SIMPLE EFFET (pour montage en fixe) 2 par vantail	74
ACA0998	FIN DE COURSE A ROULETTE DOUBLE EFFET (pour montage sur le vantail) 1 par vantail	125
ACA2175	ELPRO 10 DSA GRAND COFFRET PLEKO avec GV2 - 1 MOTEUR MONO/TRI avec fins de course avec sortie auto-test cellules - Entrée sécurité ouverture et fermeture - fonctions : homme-mort, passage piéton, pas à pas, horloge	519
ACA3210	COFFRET PLEKO 400 X 300 X 150 mm avec programmeur électronique ABMATIC 503 - Programmation par touches avec afficheur LCD - pour 1 ou 2 MOTEURS MONO	659
ACA3212	COFFRET PLEKO 400 X 300 X 150 mm avec programmeur électronique ABMATIC 510 - Programmation par touches avec afficheur LCD - avec contacteurs de puissance pour 1 MOTEUR TRI	719
ACA2715	KIT DE VERROUILLAGE POUR PORTAIL BATTANT Comprenant : - 1 verrou 50 mm capot acier - 1 alimentation 24 V - 4,5 A - 1 relais 24 V AC - 1 demi-cylindre euro	624



Application		Portails coulissants	
Largeur max. par vantail	8 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Poids max. par vantail	1 200 Kg	Technologie	Electromécanique 24 V ou 230 V
Réversible	Non	Entraînement	Par crémaillère
Autobloquant	Oui	Vitesse	12 ou 10 m/min.

Implantation du portail



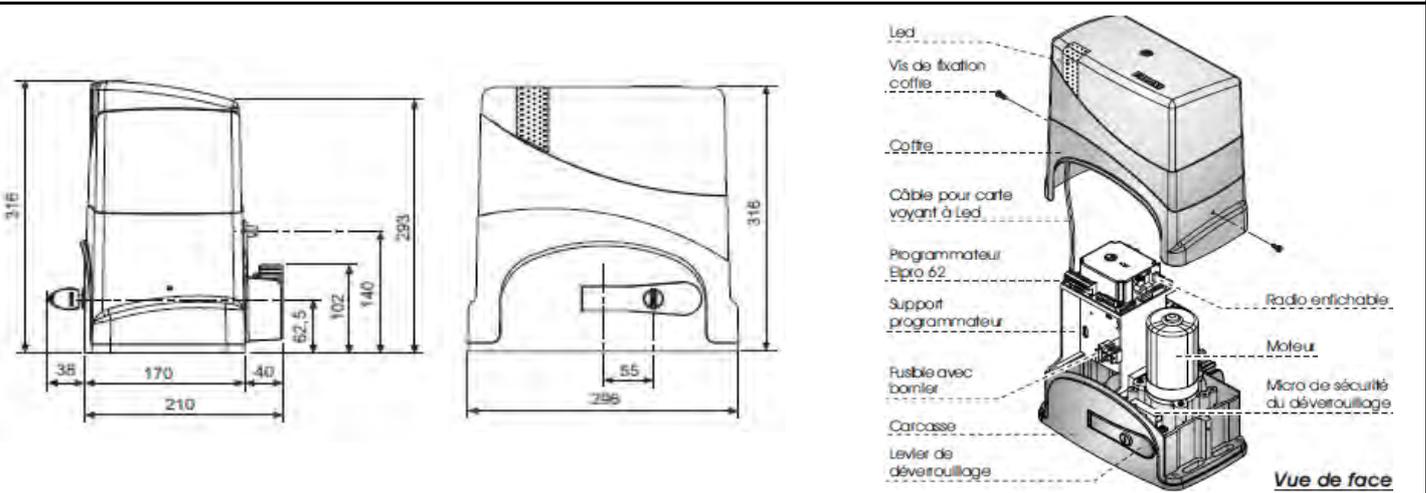
Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

	JUNIOR 624	JUNIOR 633	JUNIOR 650
Puissance rendue	-	0,25KW (0,33CV)	0,37KW (0,5CV)
Tension d'alimentation	230 - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Tension moteur	24Vdc	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Puissance absorbée max	220W	400W	510W
Courant absorbé max	6,3A	2A	2,4A
Force de poussée max	400N	600N	1'000N
Poids max portail	400 Kg	600 Kg	1'200 Kg
Vitesse	12m/1'	10m/1'	10m/1'
Degré de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Lubrification	graisse	graisse	graisse
Température de service	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
Poids Junior	11 Kg	11,3 Kg	13,5 Kg
Cycle de service	30s ouverture / fermeture 20s pause	60s ouverture/fermeture 30s pause	60s ouverture / fermeture 30s pause
Temps de cycle complet	100s = 36 cycles/heure	180s = 20 cycles/heure	180s = 20 cycles/heure

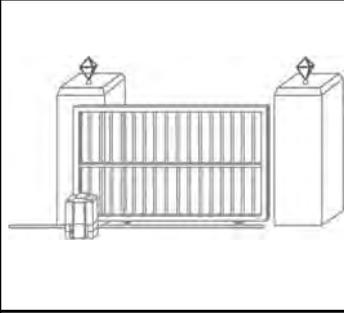
Encombrement



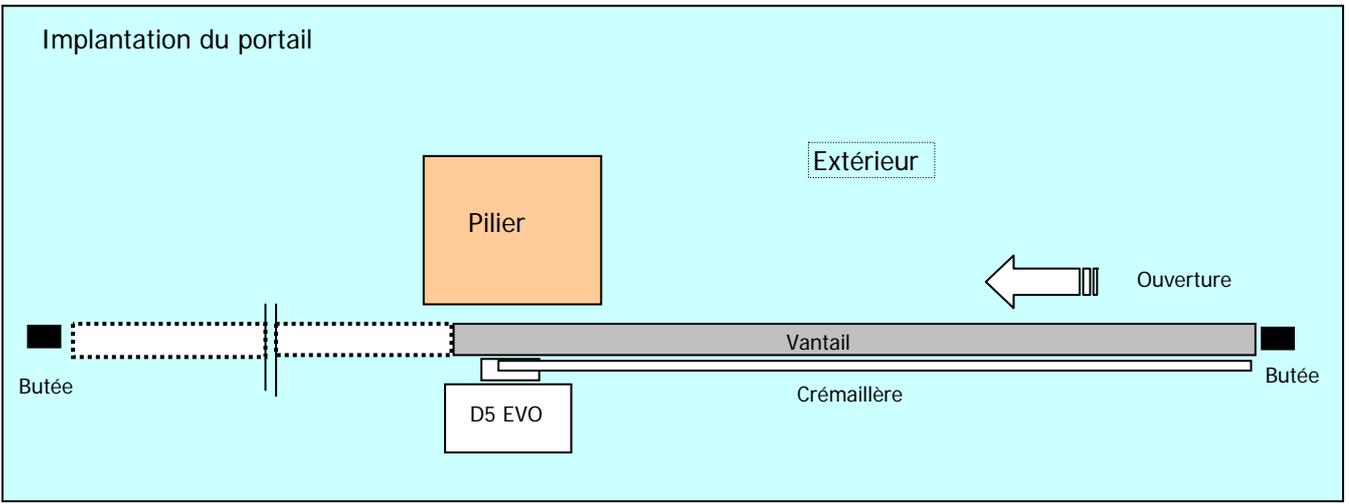
KITS JUNIOR 624 - 633 - 650



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APC0431	KIT JUNIOR 624 INTEGRAL - 400 KG - 24 V	886
	Comprenant :	
	- 1 opérateur 24 V irréversible	
	- 1 programmeur ELPRO 62 intégré avec inversion sur obstacle	
	- 1 récepteur radio ASTRO 43/2 canaux enfichable	
APC0411	KIT JUNIOR 624 INTEGRAL - SANS CREMAILLERE	790
	OPERATEUR JUNIOR 624 AVEC PROGRAMMATEUR ELPRO 62	698
APC0432	KIT JUNIOR 633 INTEGRAL - 600 KG - 230 V	960
	Comprenant :	
	- 1 opérateur 230 V irréversible	
	- 1 programmeur ELPRO 63 intégré avec inversion sur obstacle	
	- 1 récepteur radio ASTRO 43/2 canaux enfichable	
APC0412	KIT JUNIOR 633 INTEGRAL - SANS CREMAILLERE	864
	OPERATEUR JUNIOR 633 AVEC PROGRAMMATEUR ELPRO 63	771
APC0433	KIT JUNIOR 650 INTEGRAL - 1 200 KG - 230 V	1 032
	Comprenant :	
	- 1 opérateur 230 V irréversible	
	- 1 programmeur ELPRO 63 intégré avec inversion sur obstacle	
	- 1 récepteur radio ASTRO 43/2 canaux enfichable	
APC0413	KIT JUNIOR 650 INTEGRAL - SANS CREMAILLERE	936
	OPERATEUR JUNIOR 650 AVEC PROGRAMMATEUR ELPRO 63	845
APC0414	KIT SECOURS BATTERIES 24 V POUR JUNIOR 624	91
ACA0778	CREMAILLERE NYLON 22 X 22 SUPPLEMENTAIRE PATTES FIXATIONS BASSES - 1 mètre - Livrée avec visserie	25



Application		Portails coulissants	
Largeur max. par vantail	10 m	Usage	Domestique
Poids max. par vantail	500 Kg	Technologie	Electromécanique 12 V
Réversible	Non	Entraînement	Par crémaillère
Autobloquant	Oui	Vitesse	de 10 à 22 m/min.

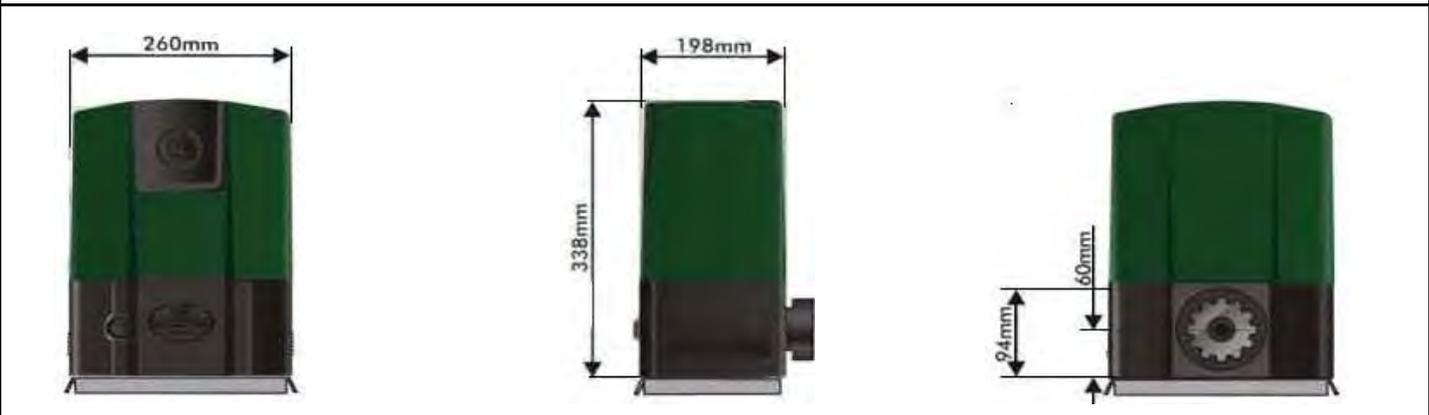


Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques			
Alimentation	230 VAC	Récepteur radio	Intégré
Moteur	12 DC	Fréquence	433 Mhz
Puissance	60 W	Capacité	500 émetteurs
Couple max.	350 N	Horloge	Intégrée
Température service	-15° + 50° C	Batterie	12 V 7 AH
Degré de protection	IP54		
Facteur de marche	70%		
Réducteur	bain d'huile		

Encombrement



OPERATEUR D5 EVO



APC0429



APC0430



APC0445



ACA0917

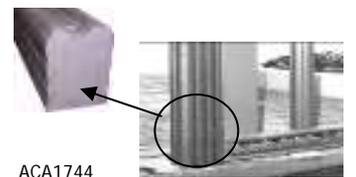
ACA0918

ACA1874

ACA1875

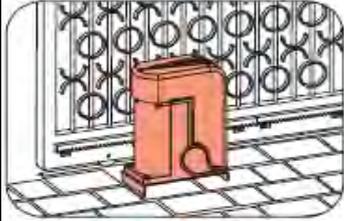


APC0044

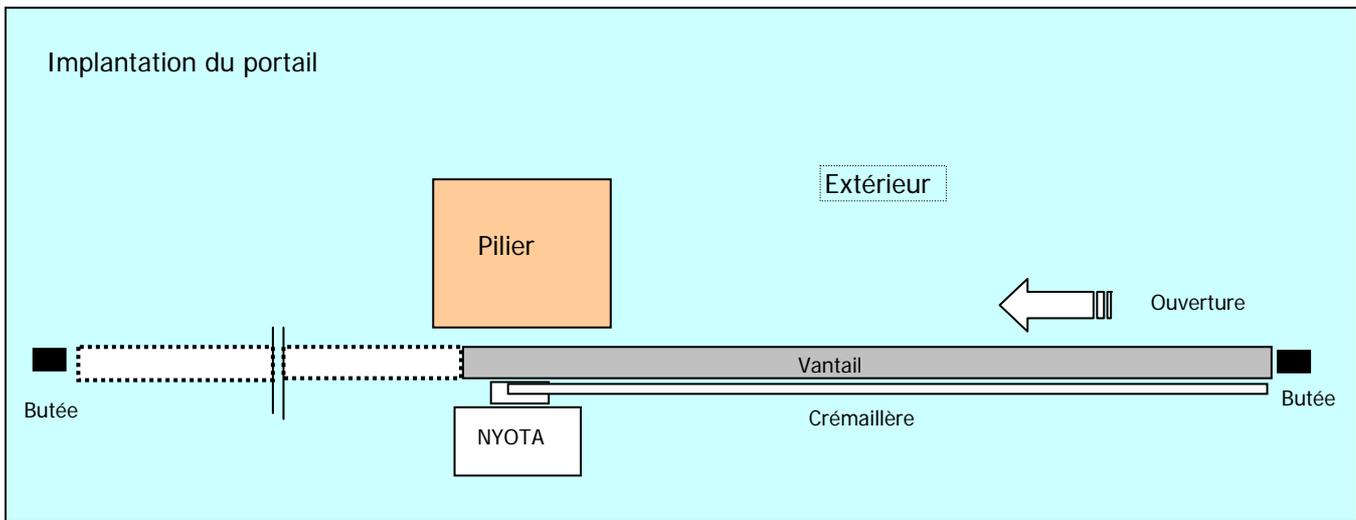


ACA1744

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APC0429	<p>KIT OPERATEUR D5 EVO RADIO - 12 V - 500 KG</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 opérateur 12 V irréversible - 1 programmeur intégré avec inversion sur obstacle <li style="padding-left: 20px;">récepteur radio, horloge et batterie 7 AH intégrés - 2 émetteurs radio à 4 canaux NOVA 433 MHZ - 4 mètres de crémaillère nylon avec visserie 	794
APC0430	<p>KIT OPERATEUR D5 EVO INTEGRAL - 12 V - 500 KG</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 opérateur 12 V irréversible - 1 programmeur intégré avec inversion sur obstacle <li style="padding-left: 20px;">récepteur radio, horloge et batterie 7 AH intégrés - 2 émetteurs radio à 4 canaux NOVA 433 MHZ - 1 lampe de signalisation orange clignotante MIRI avec antenne radio - 1 jeu de cellules de sécurité en saillie - 4 mètres de crémaillère nylon avec visserie 	886
APC0445	<p>OPERATEUR D5 EVO - 12 V - 500 KG</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 programmeur intégré avec inversion sur obstacle <li style="padding-left: 20px;">récepteur radio, horloge et batterie 7 AH intégrés 	698
ACA0917	EMETTEUR RADIO NOVA 2 canaux 433 MHZ	29
ACA0918	EMETTEUR RADIO NOVA 2 canaux 433 MHZ	39
ACA1874	RECEPTEUR RADIO NOVA 4 canaux 433 MHZ	116
ACA1875	RECEPTEUR RADIO NOVA 4 canaux 433 MHZ	168
APC0044	CONTROLEUR DE TENSION MINI BATTERIE - Conseillé pour protéger la batterie en cas de coupures de courant fréquentes	41
ACA1744	<p>PROFIL DE SECURITE PASSIF pour portail coulissant avec inversion sur obstacles - Pas d'alimentation nécessaire</p> <p>Obligatoire pour réaliser des installations conformes aux normes</p> <p>A visser - Avec vis de fixation auto-taraudeuses et support galva -1 mètre</p>	13



Application		Portails coulissants	
Largeur max. par vantail	10 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Poids max. par vantail	800 Kg	Technologie	Electromécanique 230 V ou 400 V
Réversible	Oui	Entraînement	Par crémaillère
Autobloquant	Oui	Vitesse	9,6 m/min.



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

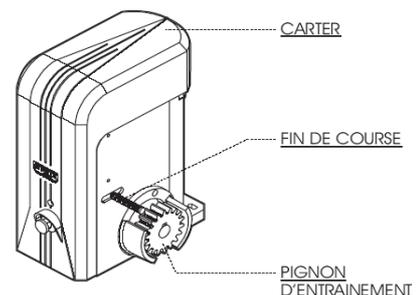
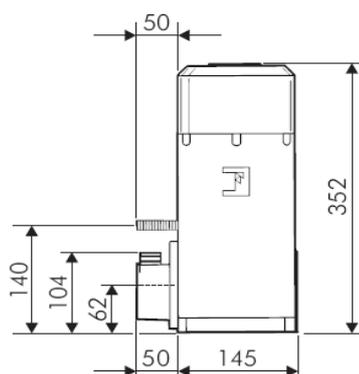
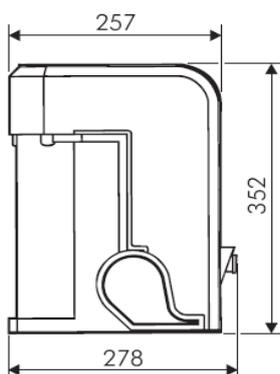
Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

MOTEURS ELECTRIQUES	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Puissance fournie	0,37KW (0,5CV)	0,37KW (0,5CV)	0,73KW (1CV)	0,73KW (1CV)
Tension d'alimentation	230V	230/400V	230V	230/400V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Puissance absorbée	600W	575W	1130W	1030W
Courant absorbé	3,2A	2,1/1,2A	5,7A	3,7/2,2A
Vitesse de rotation moteur	1'380 tours/1'	1'380 tours/1'	1'380 tours/1'	1'380 tours/1'
Condensateur	30µF		40µF	
Service intermittent	S5	S5	S5	S5

REDUCTEUR	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé
Couple nominal maximum	40Nm	40Nm	80Nm	80Nm
Rapport du réducteur	1/32			
Vitesse du portail	9,6m/1'			
Température de service	-25°C +80°C			
Type d'huile	Oil Fadini - Kg 0,60			
Poids maximum du portail	500Kg	600Kg	800Kg	1200Kg
Poids Nyota 115	18,5Kg	18Kg	20Kg	19,5Kg
Degré de protection complet	IP 557			

Encombrement

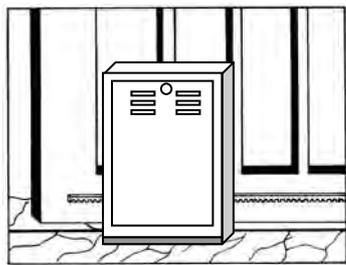


OPERATEURS NYOTA 115

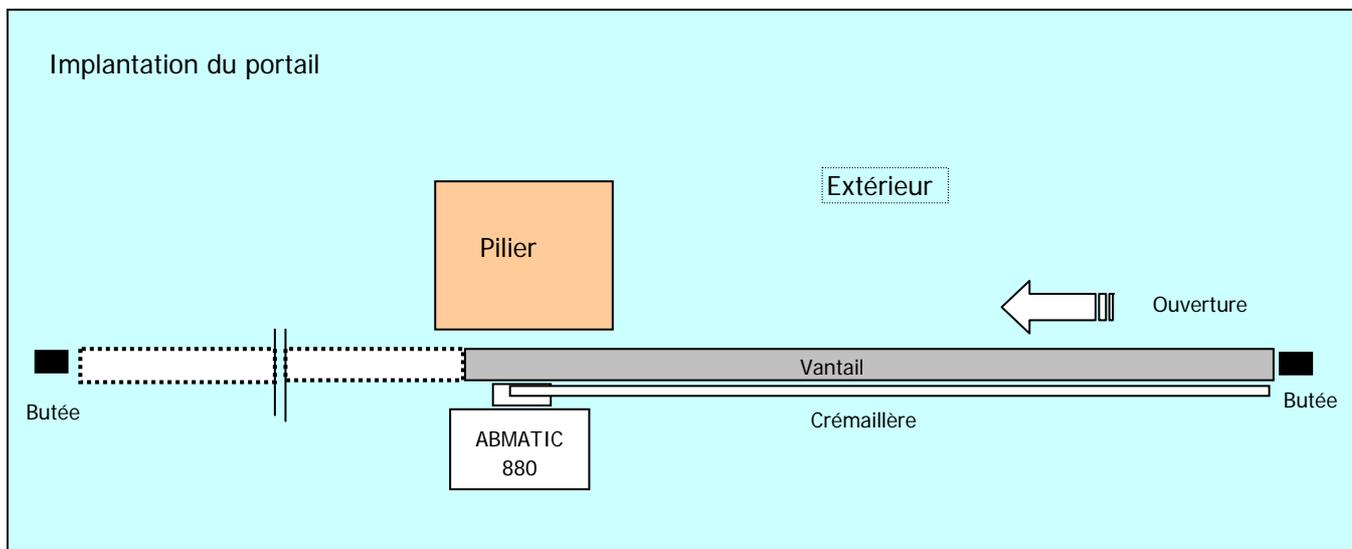


CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APC0275	KIT NYOTA 115 BASIC IRREVERSIBLE	1 096
APC0276	KIT NYOTA 115 RADIO IRREVERSIBLE	1 259
APC0277	KIT NYOTA 115 INTEGRAL IRREVERSIBLE	1 406
APC0278	KIT NYOTA 115 BASIC REVERSIBLE avec électro-frein Déblocage automatique sur manque de courant Programmateur ELPRO 10 DSA	2 120
APC0279	KIT NYOTA 115 RADIO REVERSIBLE avec électro-frein Déblocage automatique sur manque de courant Programmateur ELPRO 10 DSA	2 267
APC0280	KIT NYOTA 115 INTEGRAL REVERSIBLE avec électro-frein Déblocage automatique sur manque de courant Programmateur ELPRO 10 DSA	2 415
APC0200	OPERATEUR NYOTA 115 0,5 CV MONO IRREVERSIBLE SANS PROGRAMMATEUR - 500 Kg	736
APC0211	OPERATEUR NYOTA 115 1 CV MONO IRREVERSIBLE SANS PROGRAMMATEUR - 800 Kg	788
APC0209	OPERATEUR NYOTA 115 1 CV TRI IRREVERSIBLE SANS PROGRAMMATEUR - 800 Kg	871
APC0203	OPERATEUR NYOTA 115 0,5 CV TRI IRREVERSIBLE SANS PROGRAMMATEUR - 500 Kg	776
APC0196	OPERATEUR NYOTA 115 0,5 CV MONO IRREVERSIBLE - 500 Kg Avec programmateur ELPRO 12 PLUS intégré	1 034
APC0204	OPERATEUR NYOTA 115 1 CV MONO IRREVERSIBLE - 800 Kg Avec programmateur ELPRO 12 PLUS intégré	1 088
APC0378	OPERATEUR NYOTA 115 0,5 CV MONO REVERSIBLE - 500 Kg Avec frein négatif pour déblocage automatique sur manque de courant Avec carte électronique de pilotage du frein FRENE 74 Avec condensateur - Sans programmateur	1 358
APC0255	SERRURE A CLE POUR CARTER NYOTA 115	33
APC0077	INTERRUPTEUR DE LIGNE 230 V	60
APC0096	KIT FINS DE COURSE MAGNETIQUES	68

Crémaillères, roues et accessoires page 128



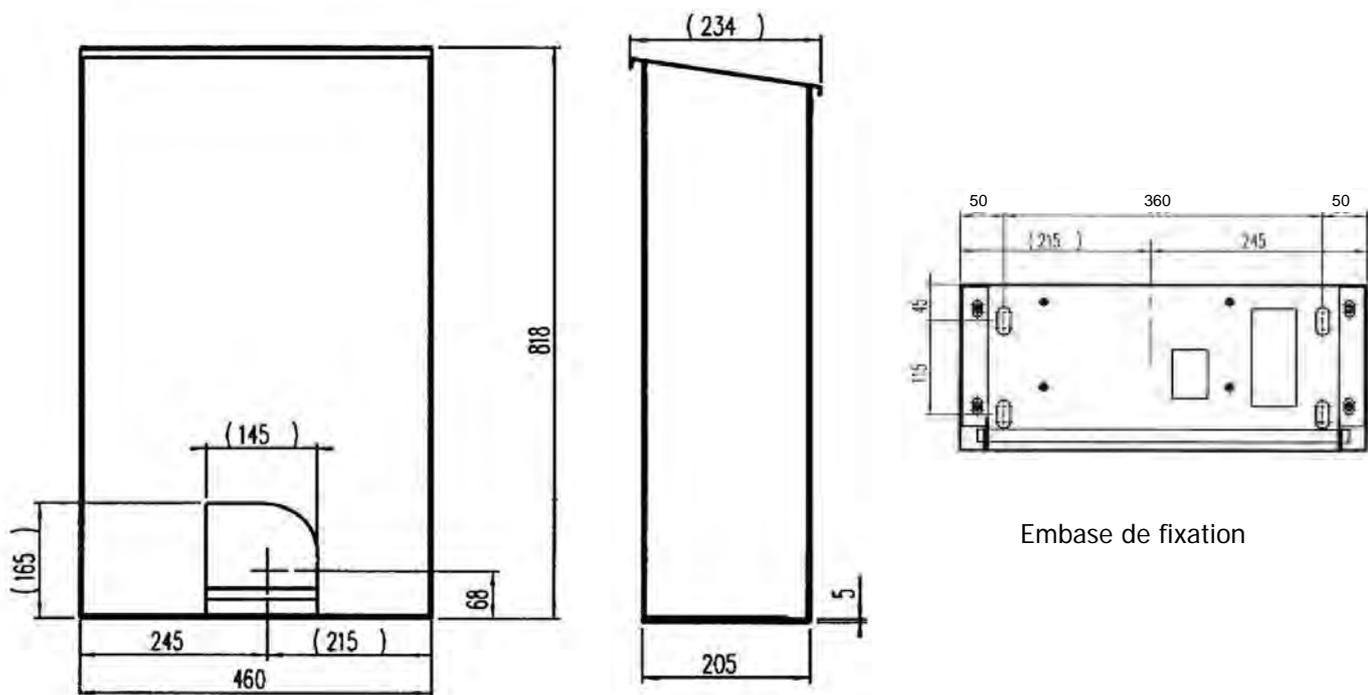
Application		Portails coulissants	
Largeur max. par vantail	10 m	Usage	Industriel et collectif
Poids max. par vantail	500 Kg	Technologie	Electromécanique 230 V
Réversible	Oui	Entraînement	Par crémaillère
Autobloquant	Oui	Vitesse	9,6 m/min.



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Encombrement



Embase de fixation

OPERATEURS ABMATIC 880



Plaquette d'embase

ABMATIC 880 avec carte électronique ELPRO 10 DSA (en option)



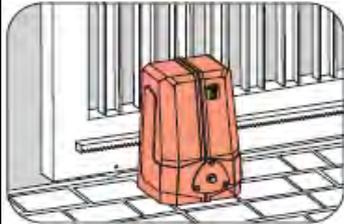
ACA1746



ACA2964

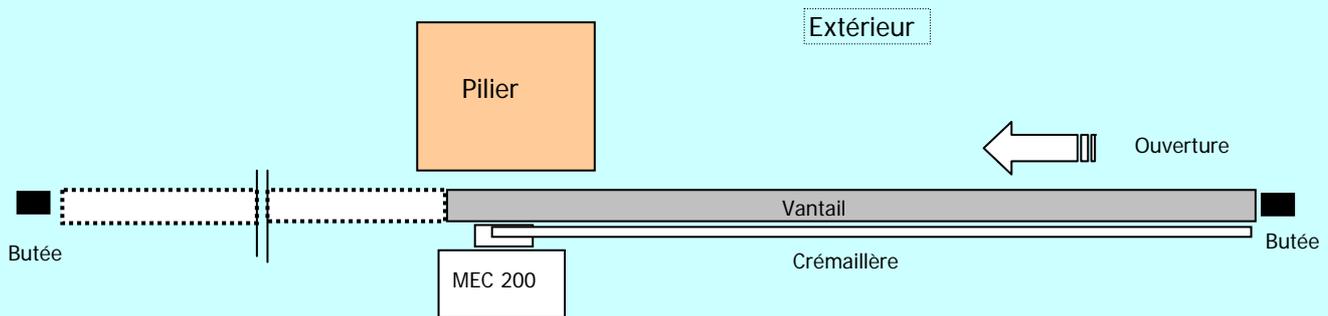
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	<p align="center">CAISSONS ABMATIC 880 pour portails coulissants</p> <p align="center">Tôle acier 15/10 ème - Finition traitement zingué - Fermeture par clé</p> <p align="center">Contact de sécurité à l'ouverture de la porte</p> <p align="center">Livrés avec plaque d'embase prépercée</p> <p align="center">Fins de course magnétiques</p> <p align="center">Coffret plexo avec tôle de fond et rails DIN inclus</p> <p align="center">Avec condensateur - Sans programmeur</p>	
APC0384	<p>Motoréducteur NYOTA 115 0,5 CV - MONO 230 V</p> <p>Réversible avec frein négatif pour déblocage automatique sur manque de courant</p> <p>Module pour pilotage du frein FRENE 74 inclus</p>	2 199
APC0391	<p>Motoréducteur NYOTA 115 0,5 CV - MONO 230 V</p> <p>Irréversible - Déblocage par clé sur l'opérateur</p>	1 599
APC0400	<p>Motoréducteur NYOTA 115 1 CV - MONO 230 V</p> <p>Irréversible - Déblocage par clé sur l'opérateur</p>	1 651
ACA1746	<p>Carte électronique de commande FADINI ELPRO 10 DSA</p> <p>Automatique, semi-automatique, homme-mort - Auto-tests cellules</p>	375
ACA2964	<p>Carte électronique de commande ABMATIC 503</p> <p>Afficheur LCD rétro-éclairé - Scénario préprogrammés</p> <p>Menus maintenance, défauts et réglage de tous les paramètres</p> <p>Avec connecteurs pour amplificateur 8,2 K (listeaux de sécurité), carte relais 2E/3S</p> <p>et récepteur radio FADINI</p> <p>Conforme aux normes en vigueur</p>	556

Crémaillères, roues et accessoires page 128



Application		Portails coulissants	
Largeur max. par vantail	18 m	Usage	Industriel et collectif
Poids max. par vantail	1 200 Kg	Technologie	Electromécanique 230 V ou 400 V
Réversible	Oui	Entraînement	Par crémaillère
Autobloquant	Oui	Vitesse	9,6 m/min.

Implantation du portail



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

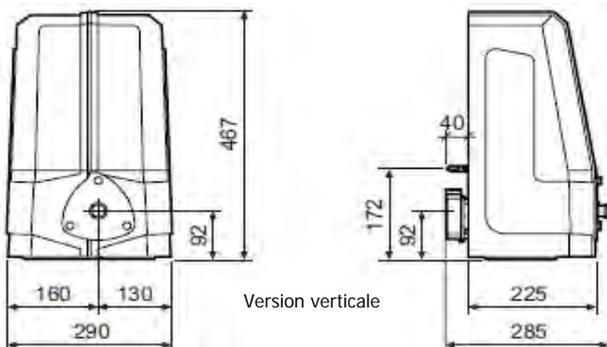
Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques

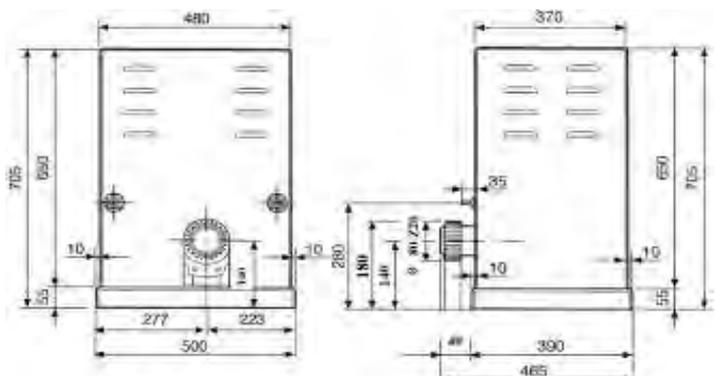
MOTEURS ELECTRIQUES	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Puissance fournie	0,37KW (0,5CV)	0,37KW (0,5CV)	0,73KW (1CV)	0,73KW (1CV)	1,1KW (1,5CV)
Tension d'alimentation	230V	230/400V	230V	230/400V	230/400V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Puissance absorbée	510W	575W	1130W	1030W	1500W
Courant absorbé	2,4A	2,1/1,2A	5,7A	3,7/2,2A	5,1/3A
Vitesse de rotation moteur	1380 tours/1'				
Condensateur	20µF		30µF		
Service intermittent	S3	S3	S3	S3	S3
REDUCTEUR	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Couple nominal maximum	40Nm	40Nm	80Nm	80Nm	110Nm
Rapport du réducteur	1/32	1/32	1/32	1/32	1/32
Vitesse de coulisement	9,6m/1'	9,6m/1'	9,6m/1'	9,6m/1'	9,6m/1'
Température de service	-25°C +80°C				
Type d'huile	Oil Fadini - Kg 0,22				
Poids maximum du portail	400Kg	450Kg	800Kg	850Kg	1200Kg
Poids Mec 200 Horizontal	19,5Kg	18,5Kg	23,5Kg	21,5Kg	25,5Kg
Poids Mec 200 Vertical	19Kg	18Kg	23Kg	21Kg	25Kg
Degré de protection complet	IP 557				

Version standard - Carter aluminium

Version coffret tôle laquée avec porte et serrure



Version verticale



OPERATEURS MEC 200



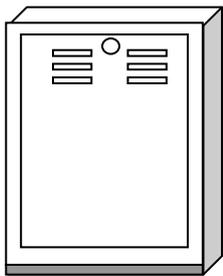
CODE	DESIGNATION		P.U. H.T. €
APC0179	OPERATEUR MEC 200 1 CV MONO VENTILE FREINE - 800 Kg	I r r é v e r s i b l e s	1 029
APC0183	OPERATEUR MEC 200 1 CV TRI VENTILE FREINE - 850 Kg		940
APC0187	OPERATEUR MEC 200 1,5 CV TRI VENTILE FREINE - 1 200 Kg		1 067
APC0290	PLUS VALUE KIT FIN DE COURSE INDUSTRIEL MEC 200 (nécessite une découpe du carter alu)		121
APC0252	SECURITE DE DEBLOCAGE MANUEL MEC 200 (obligatoire en collectif)		58
APC0371	OPERATEUR MEC 200 0,5 CV TRI - 500 Kg Avec électro-frein négatif 24 V (alimentation incluse)	Réversibles avec électro-frein négatif Déblocage automatique sur manque de courant	1 327
APC0370	OPERATEUR MEC 200 0,5 CV MONO - 500 Kg Avec électro-frein négatif 24 V (alimentation incluse)		1 358
APC0377	OPERATEUR MEC 200 0,5 CV TRI - 500 Kg Avec électro-frein négatif 24 V (alimentation incluse) Coffret tôle laquée avec embase de fixation Fermeture par clé 2 fins de course industriels Contact de sécurité Support programmeur (hors programmeur)		1 999
APC0376	OPERATEUR MEC 200 0,5 CV MONO - 500 Kg Avec électro-frein 24 V (alimentation incluse) Coffret tôle laquée avec embase de fixation Fermeture par clé 2 fins de course industriels Contact de sécurité Support programmeur (hors programmeur)		2 034



Version horizontale sur demande

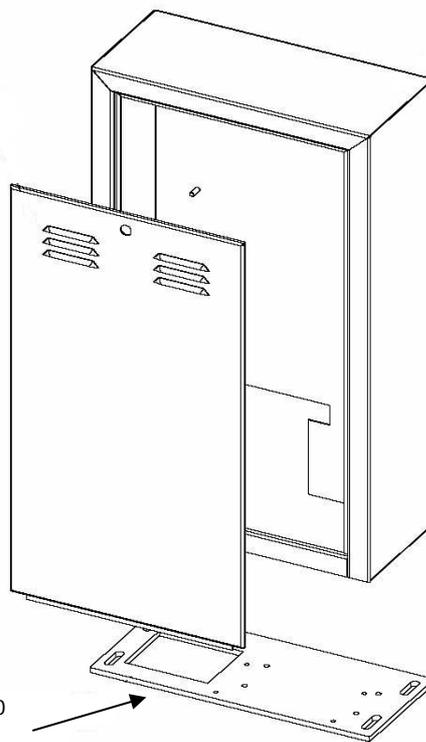
Programmateurs conseillés :
ELPRO 10, ABMATIC 503, ABMATIC 510 selon usage pages 94 - 95

Crémaillères, roues et accessoires pages 128

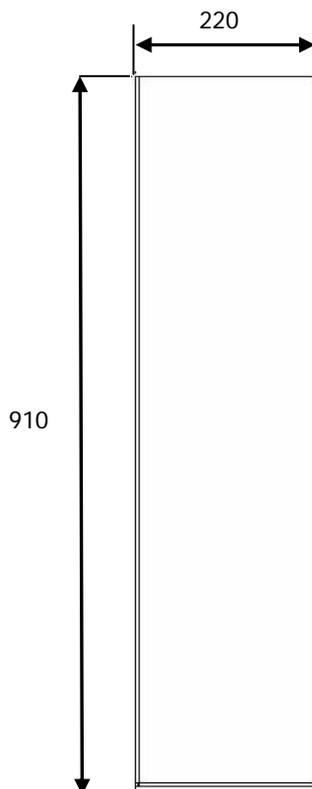
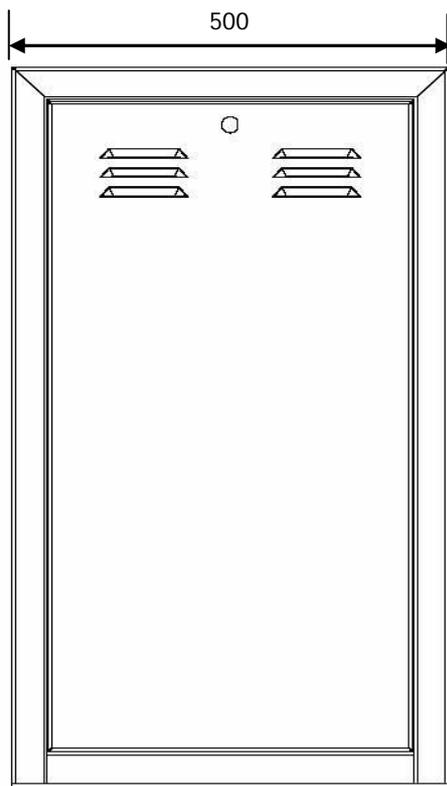


Application	Portails coulissants		
Constitution	Tôle acier	Usage	Industriel, collectif
Finition	Zinguée	Options	Laquages RAL
Fermeture	Par clé		Zinguage et laquages RAL
Fixation	Sur plaque acier		Programmateurs

- Serrure à clé
- Rail DIN pour accessoires
- Goujons pour fixation du coffret plexo
- Zinguage de série
- Contact de sécurité



Plaque de fixation préperçée pour Nyota 115 et Mec 200
Épaisseur 10 mm





ABMATIC 800 (avec laquage vert et programmeur en option)



Plaque de fixation



ABMATIC 850 (avec laquage vert et programmeur en option)



Plaque de fixation



ACA3210

ACA3212

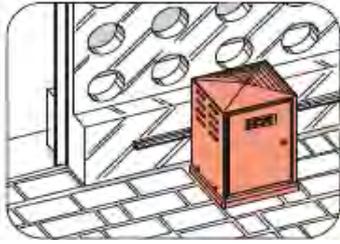


ACA2175

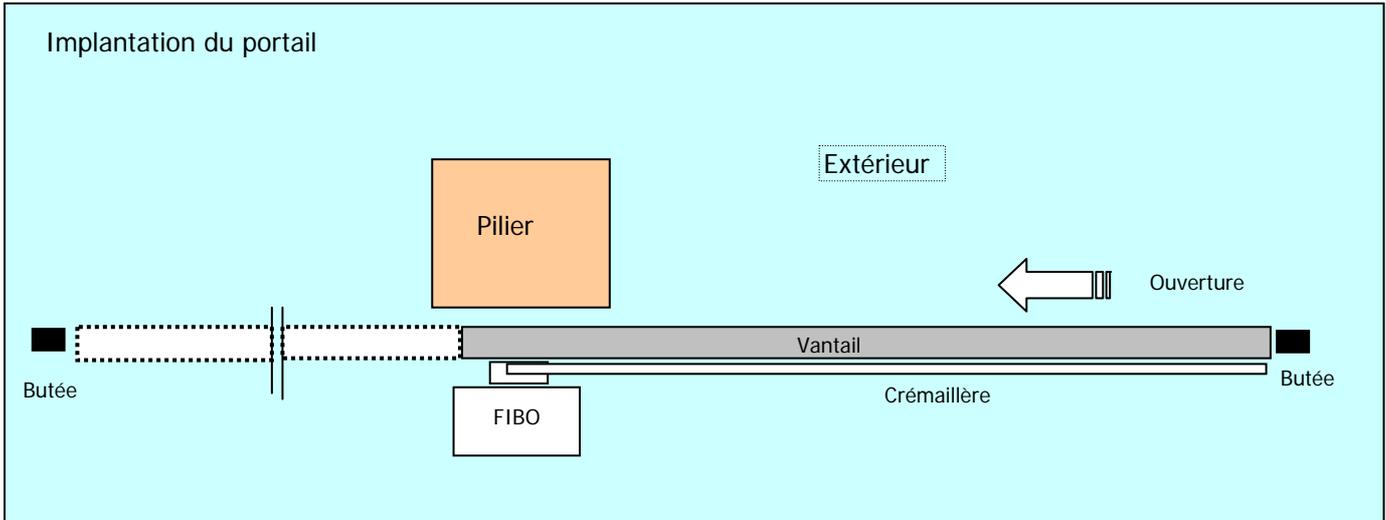
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ABMATIC 800 pour portails coulissants		
Motoréducteur MEC 200 - sans électronique - IRREVERSIBLE		
Caisson tôle acier ZINGUEE avec plaque de fixation prépercée et fins de course industriel à double effet - Contact de sécurité porte		
APC0283	Motoréducteur MEC 200 1 CV TRI - 850 Kg	1 728
APC0284	Motoréducteur MEC 200 1,5 CV TRI - 1 200 Kg	1 762
APC0285	Motoréducteur MEC 200 1 CV MONO - 800 Kg	1 762
ABMATIC 800 pour portails coulissants		
Motoréducteur MEC 200 - sans électronique - REVERSIBLE		
Caisson tôle acier ZINGUEE avec plaque de fixation prépercée et fins de course industriel à double effet - Contact de sécurité porte		
motoréducteur réversible avec électro-frein négatif		
Deblocage auto sur manque de courant		
APC0315	Motoréducteur MEC 200 0,5 CV TRI - 500 Kg	2 215
APC0154	Motoréducteur MEC 200 0,5 CV MONO - 500 Kg	2 288
ABMATIC 850 pour portails coulissants		
Motoréducteur NYOTA 115 - sans électronique - IRREVERSIBLE		
Caisson tôle acier ZINGUEE avec plaque de fixation prépercée et fins de course standard à ressort - Contact de sécurité porte		
APC0286	Motoréducteur Nyota 115 0,5 CV MONO - 500 Kg	1 590
APC0287	Motoréducteur Nyota 115 1 CV MONO - 800 Kg	1 633
APC0289	Motoréducteur Nyota 115 1 CV TRI - 500 Kg	1 625
APC0231	PLUS VALUE LAQUAGE CAISSON RAL VERT 6005	47
APC0229	PLUS VALUE LAQUAGE CAISSON RAL BLANC 9010	47
APC0402	PLUS VALUE ZINGUAGE ET LAQUAGE CAISSON RAL VERT 6005	158
APC0403	PLUS VALUE ZINGUAGE ET LAQUAGE CAISSON RAL BLANC 9010	158
APC0232	PLUS VALUE LAQUAGE CAISSON RAL AUTRES COLORIS (sous réserve)	Nous consulter
Sur demande : caisson tôle brute à laquer		Nous consulter

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES POUR CAISSONS

ACA3210	ABMATIC 503 - COFFRET PLEXO 400 X 300 X 150 mm - Programmation par touches avec afficheur LCD - Pour 1 ou 2 moteurs MONO	659
ACA3212	ABMATIC 510 - COFFRET PLEXO 400 X 300 X 150 mm - Programmation par touches avec afficheur LCD - Pour 1 moteur TRI	719
ACA2175	ELPRO 10 DSA - COFFRET PLEXO 400 X 300 X 150 mm - Avec GV2 Programmation par switches - Pour 1 moteur MONO ou TRI	519



Application		Portails coulissants	
Largeur max. par vantail	25 m	Usage	Industriel et collectif
Poids max. par vantail	4 000 Kg	Technologie	Electromécanique 400 V
Réversible	Non	Entraînement	Par crémaillère
Autobloquant	Oui	Vitesse	12 & 10,2 m/min.



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

Caractéristiques techniques			Encombrement	
Moteur électrique	FIBO 300	FIBO 400		
Puissance fournie	1,1KW (1,5CV)	2,2KW (3,0CV)		
Puissance absorbée	1500W	2800W		
Tension d'alimentation triphasée	230/400V	230/400V		
Fréquence	50Hz	50Hz		
Courant absorbé	5,1/3A	9,4/5,4A		
Vitesse de rotation du moteur	1400 tours/1'	1400 tours/1'		
Service intermittent	S1	S3		
Refroidissement	par ventilateur	par ventilateur		
Réducteur				
Rapport	1/32	1/42		
Tours de sortie	40,7 tours/1'	33,8 tours/1'		
Engrenage d'entraînement	Z24	Z24		
Module	4,0	4,0		
Couple nominale maximum	128 Nm	311,4 Nm		
Vitesse de translation	12 m/1'	10,2 m/1'		
Huile hydraulique type	Oil Fadini	Oil Fadini		
Température de service	-25°C +80°C	-20°C +80°C		
Poids Fibo 300	65 Kg	105 Kg		
Poids maximum du portail	1500 Kg	4000 Kg		
Degré de protection complet	IP 557	IP 557		

OPERATEURS FIBO 300 - 400



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APC0189	<p>OPERATEUR FIBO 300 1,5 CV TRI</p> <p>VANTAIL MAX. 2 500 Kg</p> <p>Avec embrayage à friction sur l'arbre lent</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 fins de course - coffret de protection métallique laqué RAL gris et embase de fixation - fermeture par clé <p>Préparé pour recevoir un programmeur ELPRO 220 LCD ou ELPRO 10</p>	2 258
APC0190	<p>OPERATEUR FIBO 400 3 CV TRI</p> <p>VANTAIL MAX. 4 000 Kg</p> <p>Avec embrayage à friction sur l'arbre lent</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 fins de course - coffret de protection métallique laqué RAL gris et embase de fixation - fermeture par clé <p>Préparé pour recevoir un programmeur ELPRO 220 LCD ou ELPRO 10</p>	2 821
ACA1789	<p>ELPRO 220 LCD - Pour FIBO 300 moteur tri 230 V</p> <p>Avec variateur de fréquence intégré - Alimentation mono 230 V</p> <p>Ralentissements en fins de course - Afficheur LCD - Coffret polyester</p>	1 060
APC0041	<p>ELPRO 10 - Pour FIBO 300 & FIBO 400 moteur tri 400 V</p> <p>Alimentation 400 V avec ou sans neutre</p> <p>Avec contacteurs inverseurs et porte-fusibles</p>	1 183

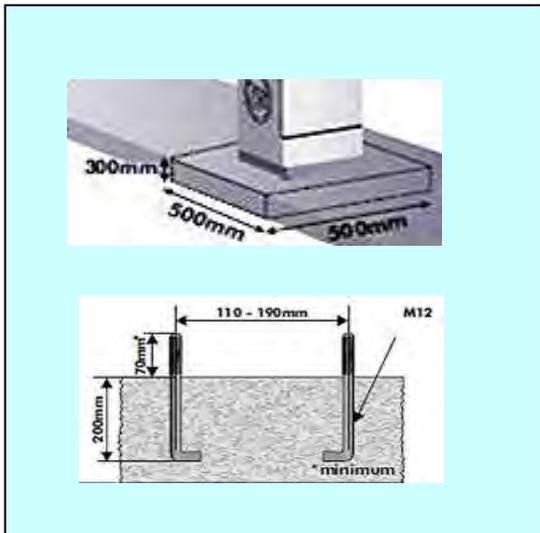
Crémaillères, roues et accessoires pages 128



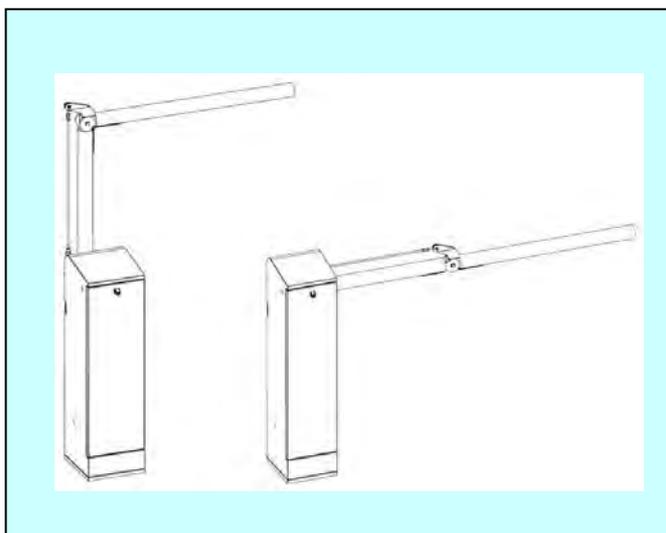
BARRIERE LEVANTE SECTOR



Application		Passages routiers	
Largeur max.	4,2 m	Usage	Industriel et collectif
Lisse	Aluminium	Technologie	Electromécanique 12 V
Fût	Acier laqué RAL 5015	Options	Pied fixe, dégondage
Vitesse	1,2" à 3" selon lisse		Lisse articulée



Socle de fixation

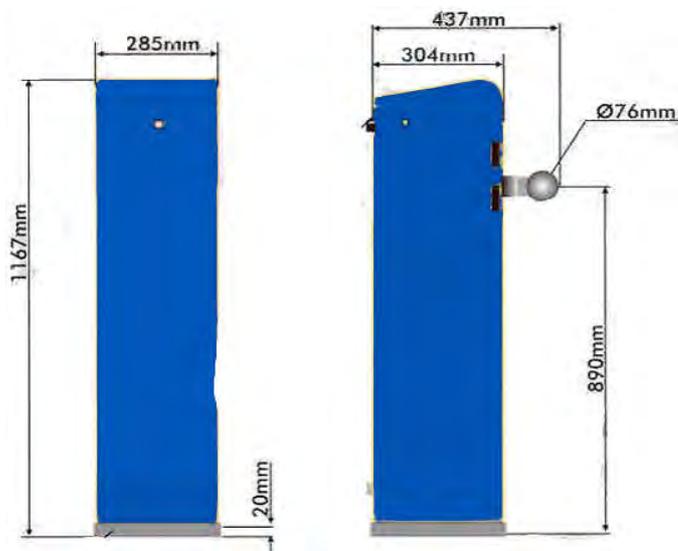


Option: lisse articulée

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V AC
Moteur	12 DC
Nombre de cycles/jour	3 000
Vitesse	1,2" 3 m / 3" 4,2 m
Température service	-15° + 50° C
Degré de protection	IP55
Facteur de marche	80%
Récepteur radio	Intégré
Fréquence	433 Mhz
Capacité	500 émetteurs
Horloge	Intégrée
Batterie	12 V 7 AH
Lisse	76,2 X 1,28 mm

Encombrement



BARRIERE LEVANTE SECTOR



BL0509
BL0523



BL0524



BL0511



BL0512

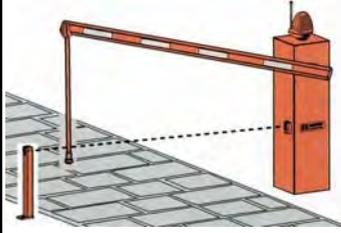


BL0064



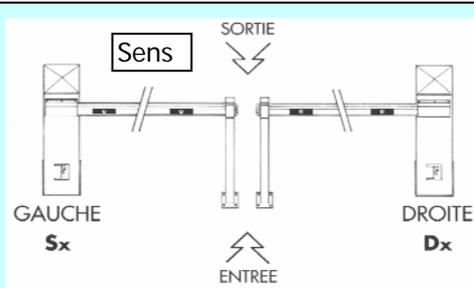
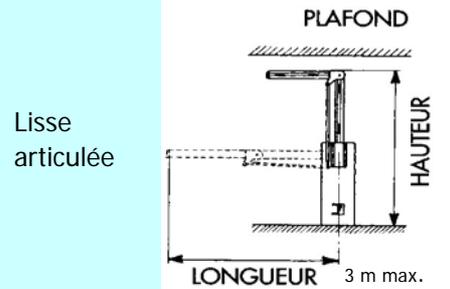
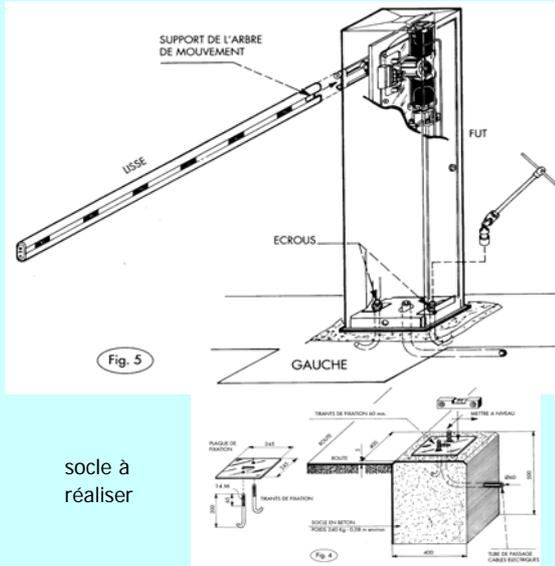
ACA0917

CODE	DESIGNATION	P.U.H.T. €
BL0509	BARRIERE LEVANTE SECTOR RAL 5015 AVEC LISSE 2,7 M (utile) Vitesse d'ouverture 1,2" - 3 000 ouvertures /jour Réversible droite ou gauche Autobloquante ou réversible pour ouverture sur manque de courant Programmeur électronique - Réglage par LCD Récepteur radio NOVA intégré avec gestion des émetteurs Horloge intégrée Inversion sur obstacle Précablage pour 2 détecteurs magnétiques Alimentation 230 V - Chargeur et batterie 12 V incluse	2 608
BL0523	BARRIERE LEVANTE SECTOR RAL 5015 AVEC LISSE 4,2 M (utile) Vitesse d'ouverture 3" - 3 000 ouvertures /jour Réversible droite ou gauche Autobloquante ou réversible pour ouverture sur manque de courant Programmeur électronique - Réglage par LCD Récepteur radio NOVA intégré avec gestion des émetteurs Horloge intégrée Inversion sur obstacle Précablage pour 2 détecteurs magnétiques Alimentation 230 V - Chargeur et batterie 12 V incluse	2 935
BL0524	PIED FIXE REGLABLE	196
BL0511	ACCESSOIRES POUR LISSE ARTICULEE - pour lisse 2,7 m max.	262
BL0512	SUPPORT SPECIAL AVEC SYSTEME DE DEGONDAGE	305
BL0064	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 12 V CC - 1 canal	165
ACA0917	EMETTEUR RADIO NOVA 2 CANAUX 433 Mhz	29



Application		Passages routiers	
Largeur max.	4 m	Usage	Industriel et collectif
Lisse	Aluminium	Technologie	Hydraulique Mono 230 V
Fût	Acier laqué ou Inox	Option	Lisse articulée
Vitesse	5"		

Installation type



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Caractéristiques techniques

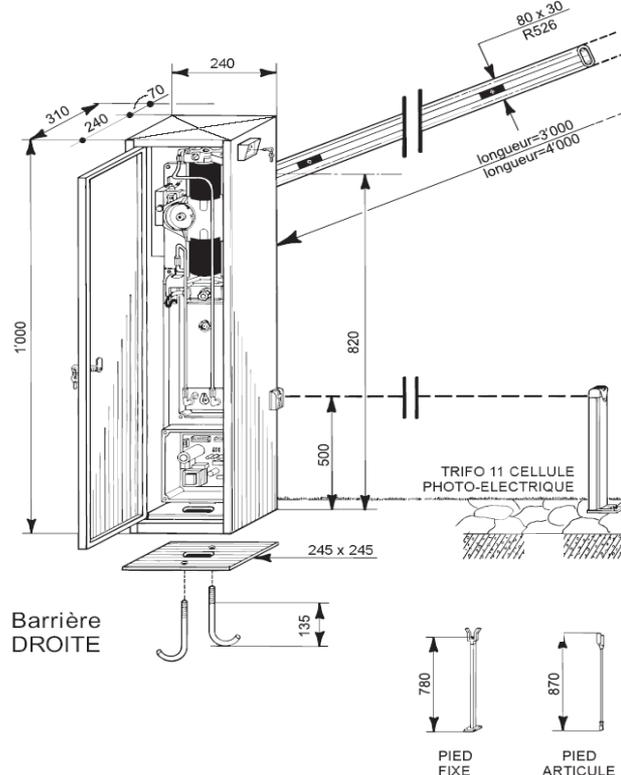
MOTEUR ÉLECTRIQUE
 Puissance fournie 0,24 KW (0,33 CV)
 Tension d'alimentation / Fréquence 230 V - 50 Hz
 Puissance absorbée 330 W
 Courant absorbé 1,8 A
 Condensateur 12,5 µF
 Vitesse de rotation moteur 1'350 rév./min.
 Service intermittent S 3
 Classe d'isolation F

CENTRALE HYDRAULIQUE
 Débit pompe hydraulique - P10 2,75 l/min.
 Pression d'exercice 2 MPa (20 bar)
 Pression maximum 4 MPa (40 bar)
 Température de service -20°C +80°C
 Huile hydraulique type l'huile FADINI A 15 by Agip
 Rotation arbre maximum 95°
 Poids statique 58 Kg
 Couple maximum nominal 185,2 Nm
 Lisse aluminium 4 m
 Durée ouverture lisse de 4 mètres 5 s
 Durée fermeture lisse de 4 mètres 5 s
 Degré de protection IP 557
 Couleur jambe RAL 1018 jaune-zinc

PERFORMANCES
 Cycle de service: .5 s Ouverture - 30 s Pause - 5 s Fermeture
 Durée cycle complet 40 s
 Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture N°90/heure
 Cycles annuels avec 8 heures de service par jour N°262'000

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE
 Trois relais, un de sécurité 24 V-16 A
 Transformateur 8 VA
 Condensateur 12 µF 400 V

Encombrement

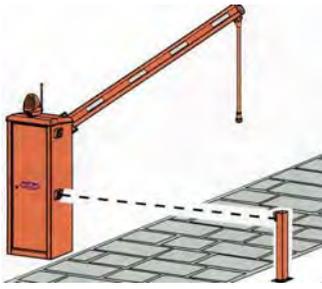


BARRIERE LEVANTE BARRI 88



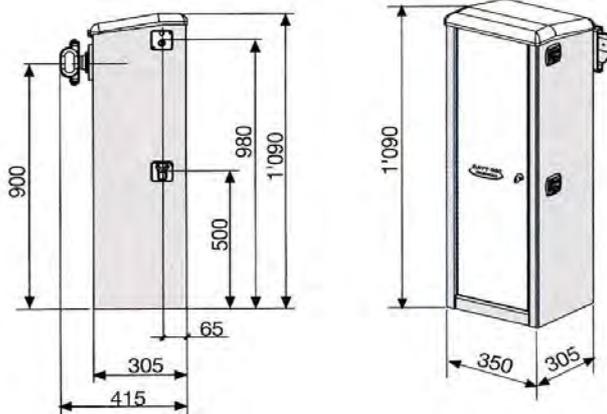
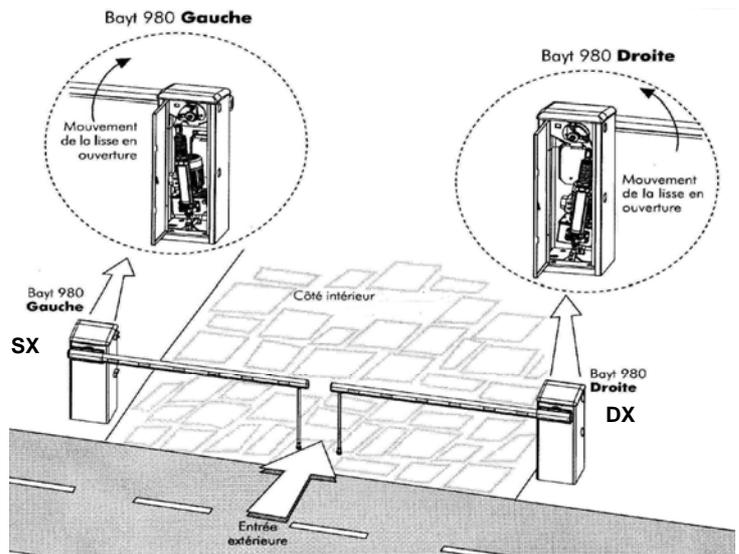
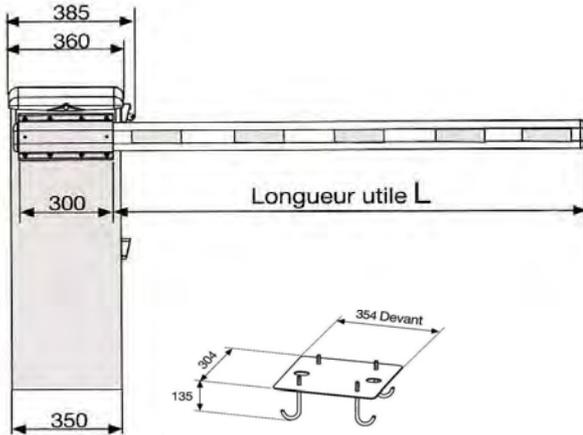
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	Toutes les barrières sont équipées du programmeur ELPRO 88 et plaque d'embase - Préciser droite (DX) ou gauche (SX) Livrées avec lisse aluminium 80 x 30 mm	
BL0032	BARRIERE LEVANTE BARRI 88 RAL 1018 AVEC LISSE 4 M Pied fixe	1 918
BL0031	BARRIERE LEVANTE BARRI 88 RAL 1018 AVEC LISSE 4 M Pied articulé	1 918
BL0033	BARRIERE LEVANTE BARRI 88 RAL 1018 AVEC LISSE ARTICULEE 3 M Sans pied fixe	2 225
BL0030	BARRIERE LEVANTE BARRI 88 INOX AVEC LISSE 4 M Pied fixe	2 509
BL0028	BARRIERE LEVANTE BARRI 88 INOX AVEC LISSE 4 M Pied articulé	2 509
BL0027	BARRIERE LEVANTE BARRI 88 INOX AVEC LISSE ARTICULEE 3 M Sans pied fixe	2 809
BL0216	PIED ARTICULE LISSE BARRI 88	45
BL0224	PIED FIXE BARRI 88	45
ACA1491	PIED FIXE INOX AVEC VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE 230 V INTEGRE (prévoir relais 230 V additionnel pour le pilotage)	671
ACA2276	PIED FIXE INOX AVEC VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE 24 V INTEGRE (prévoir relais 230 V additionnel pour le pilotage)	693
BL0264	SECURITE DE PORTE BARRI 88	58

BARRIERE LEVANTE BAYT 980 - 2 à 6 m



Application		Passages routiers	
Largeur max.	6 m	Usage	Industriel et collectif
Lisse	Aluminium	Technologie	Hydraulique Mono 230 V
Fût	Acier laqué ou Inox	Options	Lisse articulée, pied fixe Grille suspendue
Vitesse	3" à 8" selon lisse		Laquage Ral spécial

Encombrement



Barrière réversible droite (DX) ou gauche (SX)

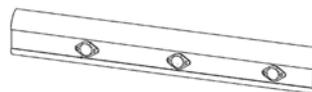
Caractéristiques techniques

Moteur Électrique	
Puissance fournie	0,37KW (0,5CV)
Tension d'alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Courant absorbé	2,4A
Puissance absorbée	510 W
Condensateur	20 µF
Vitesse de rotation du moteur	1'350 tours/min
Service intermittent	S3
Centrale hydraulique	
Pression de service moyenne	2MPa (20bar)
Pression maximum fournie	4MPa (40bar)
Huile hydraulique type	Huile Fadini A 15 by Agip
Volume du réservoir	2,5 litres
Poids statique groupe Centrale-Piston	22,5 Kg
Température de service	-20°C +80°C
Degré de protection	IP 673
Autres caractéristiques	
Poids du fût complet Bayt 980	75 Kg
Couleur fût	RAL 2002 orange vif
Couleur du couvercle et de la portière	Gris métallisé granité
<i>Pour les couleurs RAL autres que celles fournies en standard, le prix sera majoré conformément au tarif.</i>	

Lisses droites



Lisse standard Profil



Lisse avec feux de signalisation Profil (option)

Les lisses sont livrées en longueurs de 2,1 et 3,2 m avec manchon(s).

La longueur utile L est égale à:
longueur totale - 300 mm



Manchon d'accouplement

BL0334
BL0097
BL0098



DROITE (DX)
RAL 2002



BL0335
BL0101
BL0102

DROITE (DX)
INOX

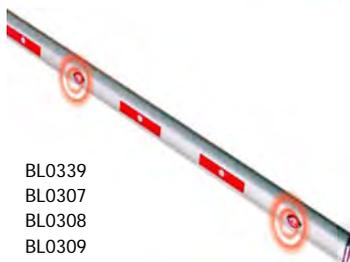
(lampe en option)



BL0181
BL0183



BL0185
BL0187
BL0189



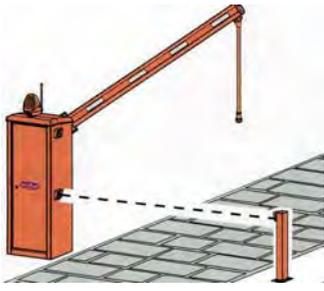
BL0339
BL0307
BL0308
BL0309
BL0310



BL0311

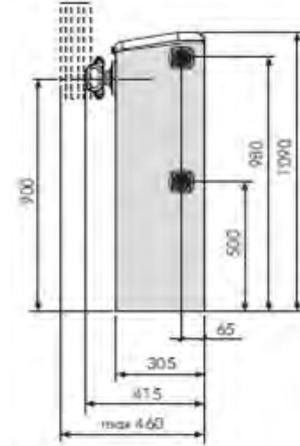
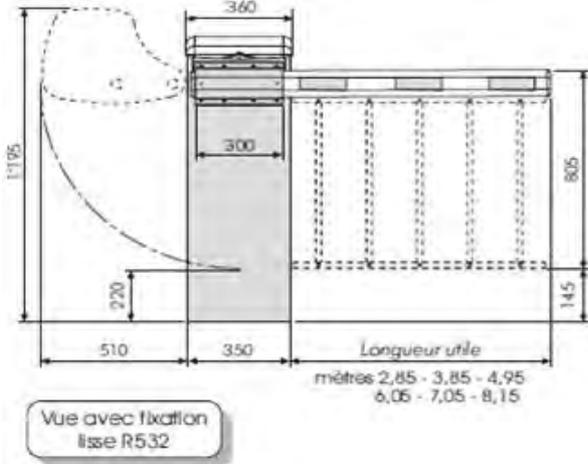
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
Toutes les barrières sont livrées avec programmeur ELPRO 980		
et plaque d'embase - Réversibles droites ou gauches		
BL0334	FUT BAYT 980 3" RAL 2002 - SANS LISSE (2 m max.)	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> Pied fixe ou articulé obligatoire au delà de 4 m </div>
BL0097	FUT BAYT 980 4" RAL 2002 - SANS LISSE (4 m max.)	
BL0473	FUT BAYT 980 4" RAL 2002 - SANS LISSE (4 m max.) Avec électrovanne pour déblocage automatique en cas de manque de courant et stabilisateur de tension	
BL0098	FUT BAYT 980 8" RAL 2002 - SANS LISSE (6 m max.)	
BL0474	FUT BAYT 980 8" RAL 2002 - SANS LISSE (6 m max.) Avec électrovanne pour déblocage automatique en cas de manque de courant et stabilisateur de tension	
BL0335	FUT BAYT 980 3" INOX - SANS LISSE (2 m max.)	3 582
BL0101	FUT BAYT 980 4" INOX - SANS LISSE (4 m max.)	3 380
BL0102	FUT BAYT 980 8" INOX - SANS LISSE (6 m max.)	3 520
LISSES DROITES STANDARD - 100 X 50 mm		
BL0181	LISSE PROFIL - 2,1 m - Longueur utile L = 1,8 m	152
BL0183	LISSE PROFIL - 3,2 m - Longueur utile L = 2,9 m	228
BL0185	LISSE PROFIL - 4,2 m - Longueur utile L = 3,9 m	331
BL0187	LISSE PROFIL - 5,3 m - Longueur utile L = 5 m	400
BL0189	LISSE PROFIL - 6,4 m - Longueur utile L = 6,1 m	446
LISSES DROITES AVEC FEUX ROUGES A LEDS - 100 x 50 mm		
BL0339	LISSE PROFIL 4 feux - 2,1 m - Longueur utile L = 1,8 m	426
BL0307	LISSE PROFIL 6 feux - 3,2 m - Longueur utile L = 2,9 m	570
BL0308	LISSE PROFIL 8 feux - 4,2 m - Longueur utile L = 3,9 m	798
BL0309	LISSE PROFIL 10 feux - 5,3 m - Longueur utile L = 5 m	887
BL0310	LISSE PROFIL 12 feux - 6,4 m - Longueur utile L = 6,1 m	994
BL0311	CENTRALE CLIGNOTANTE POUR FEUX LISSE BAYT 980	98

Pieds, grilles suspendues, accessoires pages 56 - 57



Application		Passages routiers	
Largeur max.	8 m	Usage	Industriel et collectif
Lisse	Aluminium	Technologie	Hydraulique Mono 230 V
Fût	Acier laqué ou Inox	Options	Lisse articulée, pied fixe Grille suspendue
Vitesse	14" ou 19" selon lisse		Laquage Ral spécial

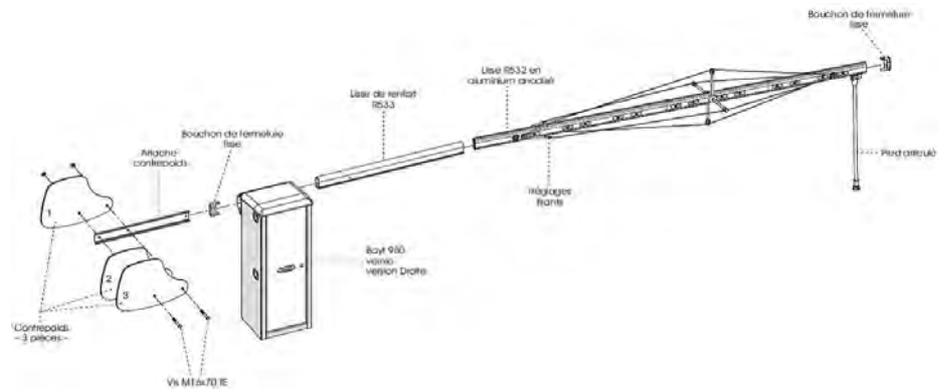
Encombrement



Exemples de configurations possibles

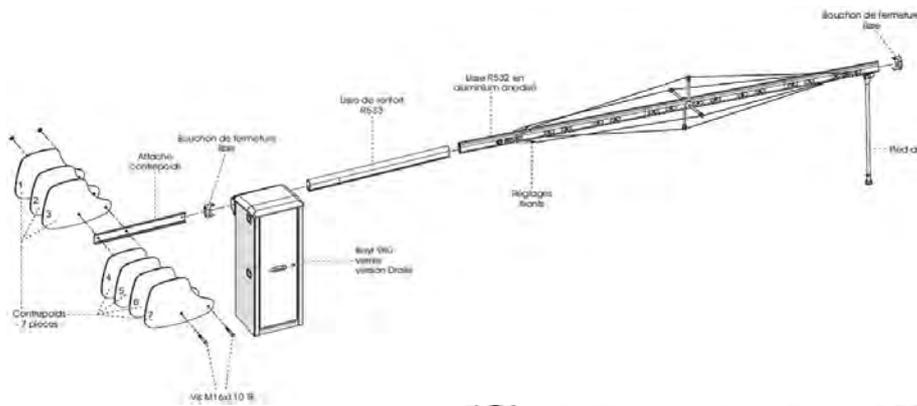
Lisse de 7 mètres et pied articulé

Vitesse d'ouverture 14"



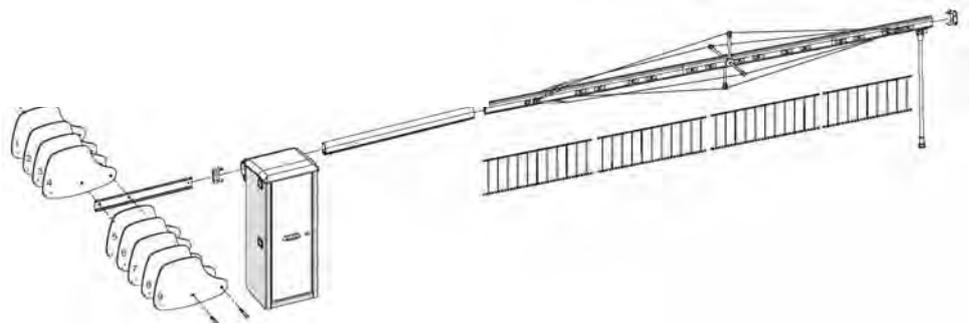
Lisse de 8 mètres et pied articulé

Vitesse d'ouverture 19"



Lisse de 8 mètres avec grille suspendue et pied articulé

Vitesse d'ouverture 19"



BARRIERE LEVANTE BAYT 980 - 7 et 8 m



BL0036
BL0481
BL0037
BL0362



BL0480
BL0099
(lampe en option)



BL0482
BL0483



BL0484
BL0485



BL0311

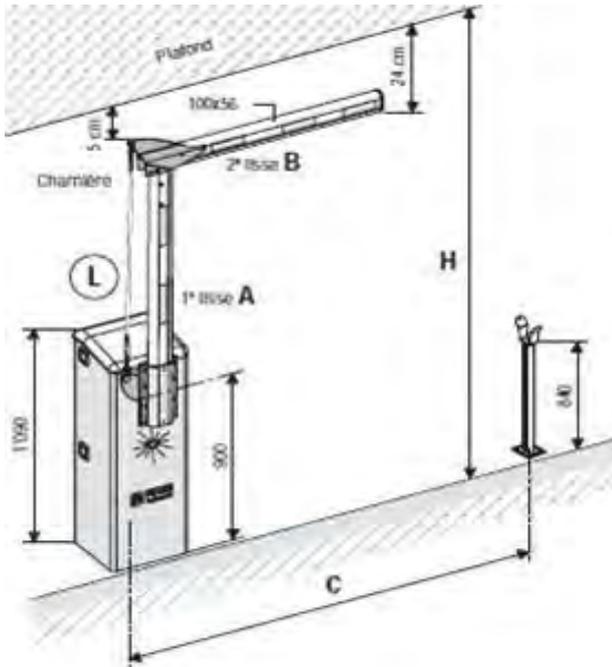
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	<p>Toutes les barrières sont livrées avec programmeur ELPRO 980</p> <p>Livrées avec contre-poids et support bichromatés</p> <p>Plaque d'embase - Réversibles droites ou gauches</p>	
BL0036	FUT BAYT 980 14" RAL 2002 - SANS LISSE (7 m max.)	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> Pied fixe ou articulé obligatoire </div>
BL0481	FUT BAYT 980 14" RAL 2002 - SANS LISSE (7 m max.) Avec électrovanne pour déblocage automatique en cas de manque de courant et stabilisateur de tension	
BL0037	FUT BAYT 980 19" RAL 2002 - SANS LISSE (8 m max.)	
BL0362	FUT BAYT 980 19" RAL 2002 - SANS LISSE (8 m max.) Avec électrovanne pour déblocage automatique en cas de manque de courant et stabilisateur de tension	
BL0480	FUT BAYT 980 14" INOX - SANS LISSE (7 m max.)	4 083
BL0099	FUT BAYT 980 19" INOX - SANS LISSE (8 m max.)	4 381
	LISSES DROITES AVEC HAUBANAGE ET RENFORT	
BL0482	LISSE PROFIL BAYT 980 - 7,4 m - Longueur utile L = 7,1 m	1 050
BL0483	LISSE PROFIL BAYT 980 - 8,5 m - Longueur utile L = 8,2 m	1 111
	LISSES DROITES AVEC HAUBANAGE ET FEUX ROUGES A LEDS	
BL0484	LISSE PROFIL 14 feux - 7,4 m - Longueur utile L = 7,1 m	1 309
BL0485	LISSE PROFIL 16 feux - 8,5 m - Longueur utile L = 8,2 m	1 426
BL0311	CENTRALE CLIGNOTANTE POUR FEUX LISSE BAYT 980	98

Pieds, grilles suspendues, accessoires pages 56 - 57

	Application Passages routiers	
	Largeur max. 8 m	Usage Industriel et collectif
	Lisse Aluminium	Fût Acier laqué ou Inox

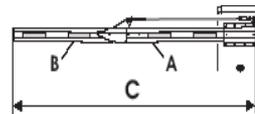
Lisse articulée

Tableau de choix



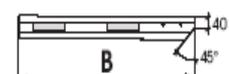
Hauteur de Plafond H	Longueur 1 ^{re} lisse A	Longueur totale du tirant	Temps d'ouverture 
	A	L	
2,50 m	1,60 m	1,25 m	4 sec
2,70 m	1,80 m	1,45 m	
2,80 m	1,90 m	1,55 m	
3,00 m	2,10 m	1,75 m	8 sec
3,70 m	2,80 m	2,45 m	
4,10 m	3,20 m	2,85 m	

Longueur totale C=A+B



Lisse insérée dans son support

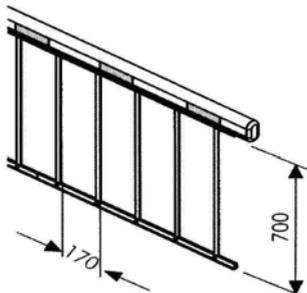
Longueur de la lisse B



Maxi 3,20 m

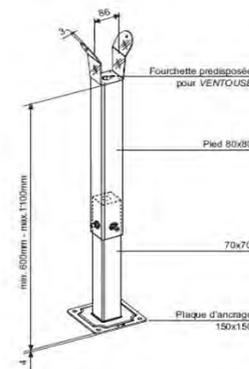
Elle doit être coupée à 45° côté pièce d'articulation

Grille articulée suspendue



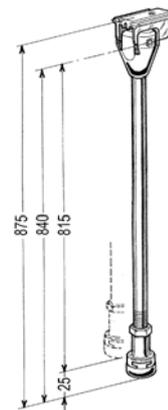
La grille suspendue articulée vient se glisser dans la rainure prévue sous la lisse PROFIL

Pieds support de lisse

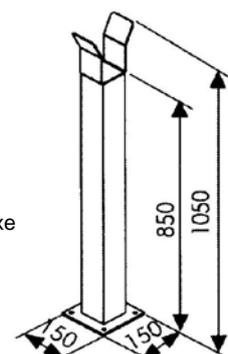


Pied fixe réglable en hauteur

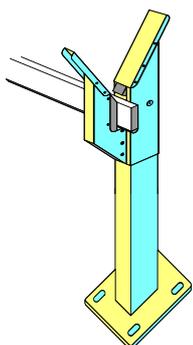
Pied articulé montage sur la lisse PROFIL



Pied fixe



Verrouillages de lisse



Pied avec verrouillage
Hauteur réglable

Ventouse électro-magnétique pour pied fixe



ACCESSOIRES BARRIERES BAYT 980



BL0113 BL0115
BL0117 BL0119
BL0121 BL0440
BL0439

GRILLES SUSPENDUES ARTICULEES LISSES PROFIL de 2 à 8 m

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BL0113	GRILLE SUSPENDUE 2 m - Pour fût 4"	284
BL0115	GRILLE SUSPENDUE 2,6 m - Pour fût 4"	426
BL0117	GRILLE SUSPENDUE 3,8 m - Pour fût 8"	564
BL0119	GRILLE SUSPENDUE 4,75 m - Pour fût 14"	707
BL0121	GRILLE SUSPENDUE 5,89 m - Pour fût 14"	878
BL0440	GRILLE SUSPENDUE 6,84 m - Pour fût 19"	1 175
BL0439	GRILLE SUSPENDUE 7,98 m - Pour fût 19"	1 347



BL0213

LISSES ARTICULEES BAYT 980 de 3 à 5 m

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BL0213	KIT POUR LISSE ARTICULEE BAYT 980 - SANS LISSE Lisse standard Profil voir page 53	428



BL0218

PIEDS SUPPORTS

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BL0479	PIED FIXE RAL 2002 80 X 80 - REGLABLE EN HAUTEUR (600 - 1100 mm)	209
BL0226	PIED FIXE RAL 2002 ROND AVEC BUTEE REGLABLE	156
BL0227	PIED FIXE INOX ROND AVEC BUTEE REGLABLE	344
BL0218	PIED ARTICULE pour montage sur la lisse	88
BL0252	RALLONGE REGABLE POUR PIED ARTICULE	37



ACA1492
ACA2277

VERROUILLAGES ELECTROMAGNETIQUES

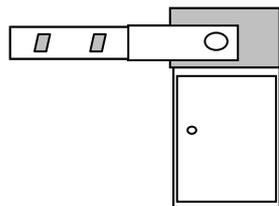
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1492	PIED FIXE AVEC VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE 230 V INTEGRE (prévoir relais 230 V additionnel pour le pilotage) - INOX	671
ACA2277	PIED FIXE AVEC VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE 24 V INTEGRE (prévoir relais 230 V additionnel pour le pilotage) - INOX	693
BL0300	KIT VENTOUSE POUR LISSE - MONTAGE SUR PIED FIXE - 24 V	317



BL0300

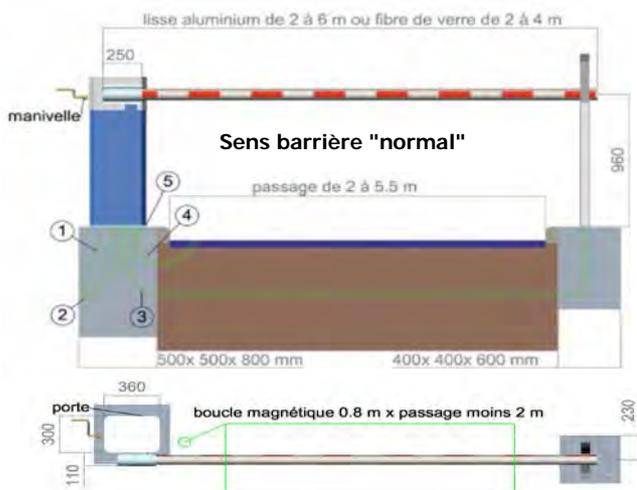
DIVERS

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BL0243	PLUS VALUE RAL SPECIAL FUT ET PIED FIXE (sous réserve)	215
BL0249	PROFIL CAOUTCHOUC LISSE PROFIL 4 M	171
BL0460	RESISTANCE CHAUFFANTE POUR RESERVOIR D'HUILE	288



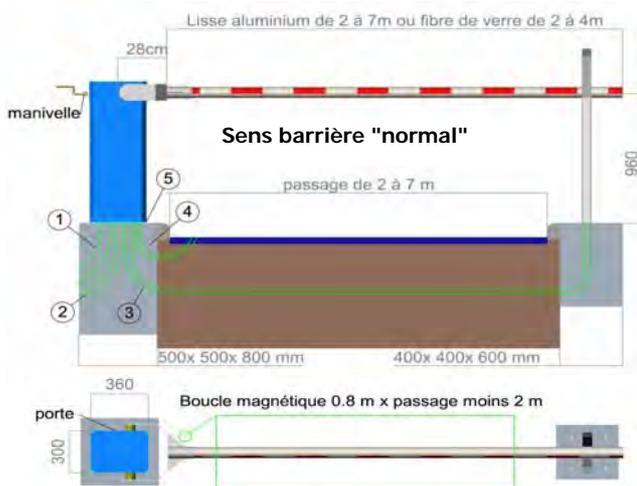
Application	Passages routiers à grand trafic		
Longueur de lisse	de 3 à 10 m	Usage	Industriel et collectif
Lisse	Aluminium ou fibre de verre	Technologie	Electromécanique 230 V Variateur de fréquence
Fût	Acier thermolaqué	Options	Grille suspendue Lisse articulée Ventouses, etc... Selon modèles
Vitesse	1,4" à 9"		

ABMATIC BA 6



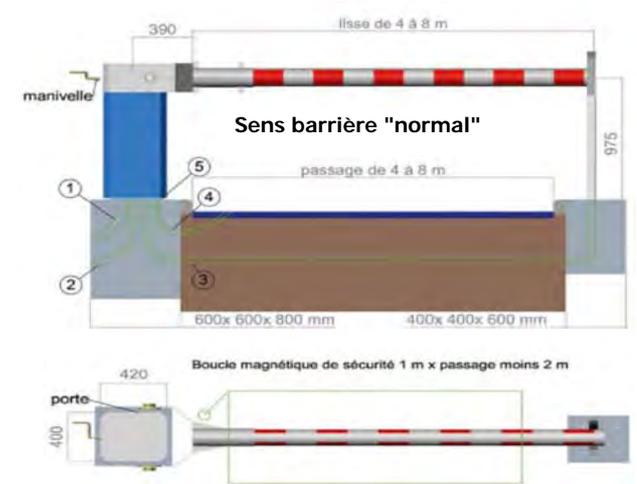
Alimentation	Mono 230 V - 1,2 A
Lisse max.	6 m - Aluminium 84 X 57
Vitesse d'ouverture	1,4" à 6" selon lisse
Programmeur	Electronique
Contrôle mouvement	Variateur de fréquence
Moteur électrique	0,18 kW - Tri 230 V
Réducteur	Roue et vis sans fin
Fût	Tôle acier galva 2 mm
Laquage	Poudre polyester
Coloris fût	RAL 5015
Coloris capot	RAL 9010
Equilibrage	Ressort à compression
Manœuvre manuelle	Par manivelle

ABMATIC BA 7

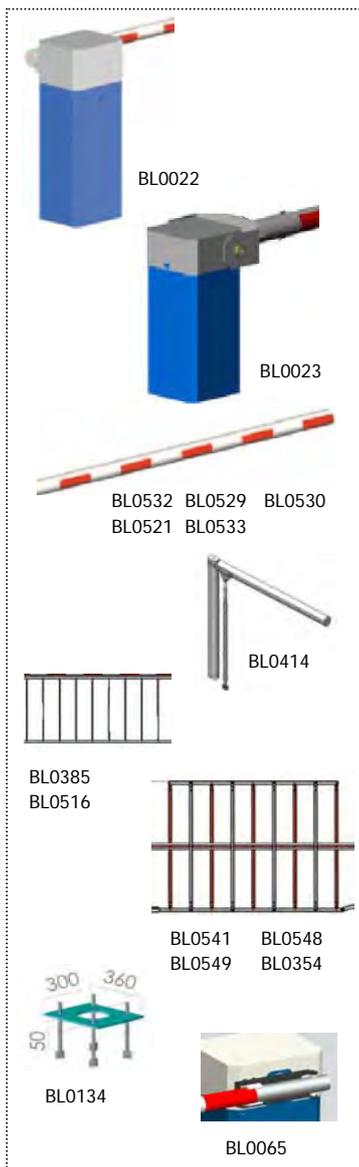


Alimentation	Mono 230 V - 1,2 A
Lisse max.	7 m - Aluminium 84 X 57
Vitesse d'ouverture	2,8" à 6" selon lisse
Programmeur	Electronique
Contrôle mouvement	Variateur de fréquence
Moteur électrique	0,18 kW - Tri 230 V
Réducteur	Roue et vis sans fin
Fût	Tôle acier galva 2 mm
Laquage	Poudre polyester
Coloris fût	RAL 5015
Coloris capot	RAL 9010
Equilibrage	Ressort à compression
Manœuvre manuelle	Par manivelle

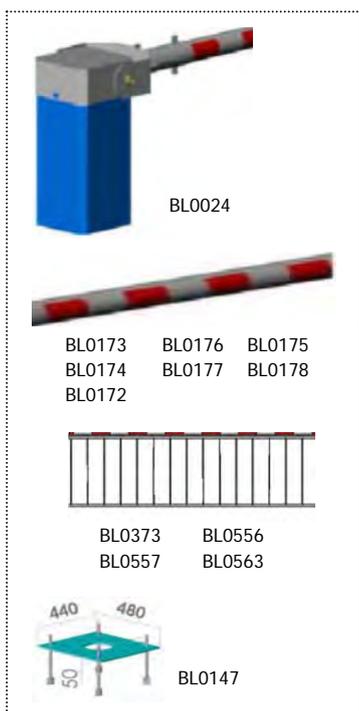
ABMATIC BA 10



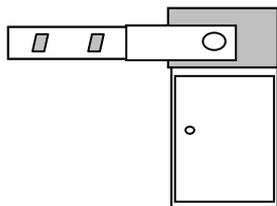
Alimentation	Mono 230 V - 3 A
Lisse max.	10 m - Fibre de verre D 140
Vitesse d'ouverture	3" à 9" selon lisse
Programmeur	Electronique
Contrôle mouvement	Variateur de fréquence
Moteur électrique	0,55 kW - Tri 230 V
Réducteur	Roue et vis sans fin
Fût	Tôle acier galva 2 mm
Laquage	Poudre polyester
Coloris fût	RAL 5015
Coloris capot	RAL 9010
Equilibrage	Ressort à compression
Manœuvre manuelle	Par manivelle



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	Toutes les barrières sont livrées avec programmeur électronique Préciser sens normal ou inverse (voir ci-contre)	
BL0022	FUT ABMATIC BA 6 - SANS LISSE (LISSE 6 M MAX.)	4 560
BL0023	FUT ABMATIC BA 7 - SANS LISSE (LISSE 7 M MAX.)	4 819
BL0532	LISSE ALUMINIUM OVALE 84 X 57 - LONGUEUR 3 M	249
BL0521	LISSE ALUMINIUM OVALE 84 X 57 - LONGUEUR 4 M	362
BL0530	LISSE ALUMINIUM OVALE 84 X 57 - LONGUEUR 5 M	460
BL0529	LISSE ALUMINIUM OVALE 84 X 57 - LONGUEUR 6 M	568
BL0533	LISSE ALUMINIUM OVALE 84 X 57 - LONGUEUR 7 M	717
BL0414	LISSE ARTICULEE OVALE - LONGUEUR 3,5 M - BA 6	936
BL0385	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 2,5 M - BA 6/BA 7	875
BL0516	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 3,5 M - BA 7	1 164
BL0541	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 2,5 M - BA 6/BA 7	1 560
BL0354	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 3,3 M - BA 6/BA 7	2 080
BL0548	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 3,7 M - BA 7	2 150
BL0549	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 4 M - BA 7	2 598
BL0134	KIT DE FIXATION AVEC GABARIT PVC BA 6 / BA 7	117
BL0322	OPTION REOUVERTURE SUR MANQUE DE COURANT BA 6 - 4 M MAX.	268
BL0065	ACCESSOIRES POUR LISSE DEGONDABLE BA 6 - 4 M MAX.	471

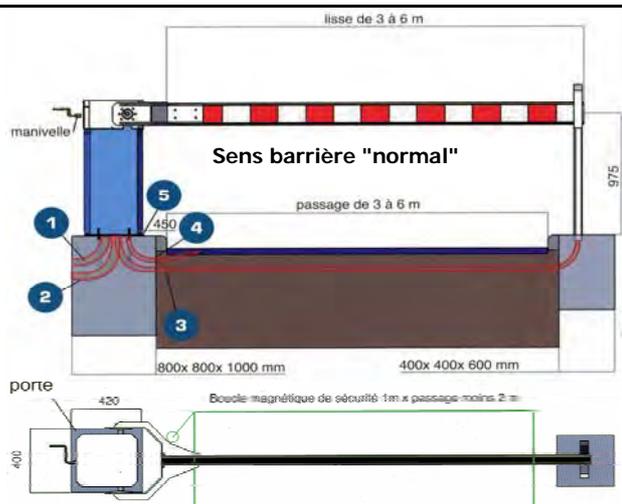


BL0024	FUT ABMATIC BA 10 - SANS LISSE (LISSE 10 M MAX.)	7 990
BL0173	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 4 M	1 505
BL0174	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 5 M	1 602
BL0175	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 6 M	1 698
BL0176	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 7 M	1 914
BL0177	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 8 M	2 122
BL0178	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 9 M	2 410
BL0172	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 10 M	2 530
BL0373	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 2,5 M - BA 10	936
BL0556	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 3,5 M - BA 10	1 248
BL0557	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 4,5 M - BA 10	1 560
BL0563	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 5,5 M - BA 10	1 872
BL0147	KIT DE FIXATION AVEC GABARIT PVC BA 10/BA 86	120



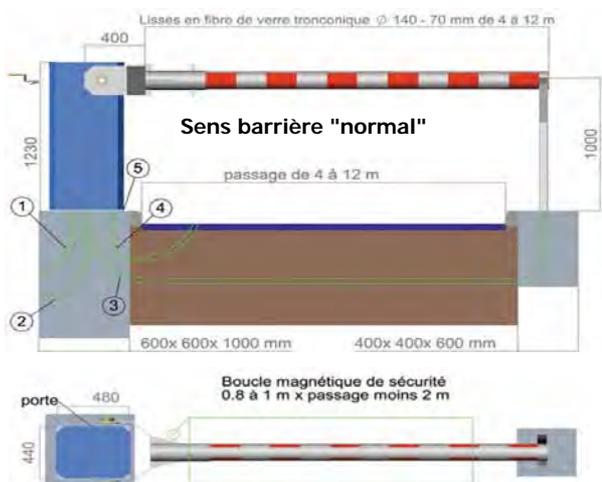
Application	Passages routiers à grand trafic		
Longueur de lisse	de 3 à 12 m	Usage	Industriel et collectif
Lisse	Aluminium ou fibre de verre	Technologie	Electromécanique 230 V Variateur de fréquence
Fût	Acier thermolaqué	Options	Grille suspendue Lisse articulée Ventouses, etc... Selon modèles
Vitesse	3" à 15"		

ABMATIC BA 86



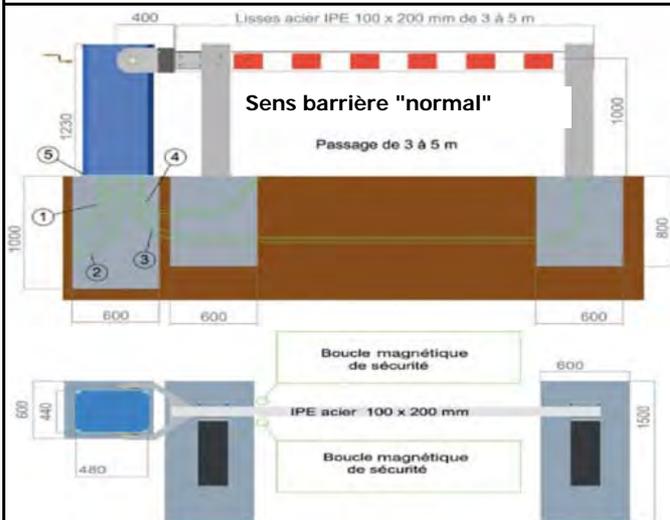
Alimentation	Mono 230 V - 3 A
Lisse max.	6 m - Aluminium 175 X 75
Vitesse d'ouverture	3" à 9" selon lisse
Programmeur	Electronique
Contrôle mouvement	Variateur de fréquence
Moteur électrique	0,55 kW - Tri 230 V
Réducteur	Roue et vis sans fin
Fût	Tôle acier galva 3 mm
Laquage	Poudre polyester
Coloris fût	RAL 5015
Coloris capot	RAL 9010
Equilibrage	Ressort à compression
Manceuvre manuelle	Par manivelle

ABMATIC BA 12

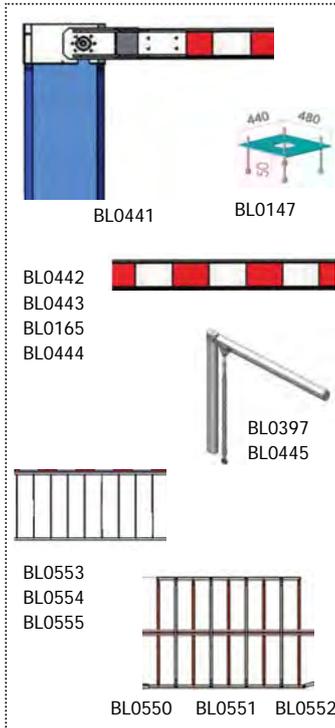


Alimentation	Mono 230 V - 3 A
Lisse max.	12 m - Fibre de verre D 140
Vitesse d'ouverture	7" à 15" selon lisse
Programmeur	Electronique
Contrôle mouvement	Variateur de fréquence
Moteur électrique	0,55 kW - Tri 230 V
Réducteur	Roue et vis sans fin
Fût	Tôle acier galva 4 mm
Laquage	Poudre polyester
Coloris fût	RAL 5015
Equilibrage	Ressort à compression
Manceuvre manuelle	Par manivelle

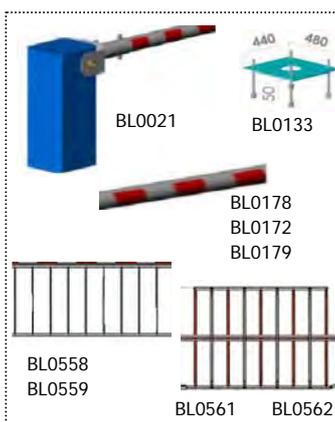
ABMATIC BA 12 AVB



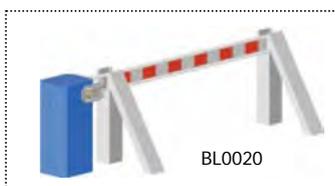
Alimentation	Mono 230 V - 3 A
Lisse max.	5 m - IPE 180 x 90
Vitesse d'ouverture	7" à 15" selon lisse
Programmeur	Electronique
Contrôle mouvement	Variateur de fréquence
Moteur électrique	0,55 kW - Tri 230 V
Réducteur	Roue et vis sans fin
Fût	Tôle acier galva 4 mm
Laquage	Poudre polyester
Coloris fût	RAL 5015
Equilibrage	Ressort à compression
Manceuvre manuelle	Par manivelle
Reposoirs	2 avec ventouses 300 Kg



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	Toutes les barrières sont livrées avec programmeur électronique Préciser sens normal ou inverse (voir ci-contre)	
BL0441	FUT ABMATIC BA 86 - SANS LISSE (LISSE 6 M MAX.)	7 990
BL0442	LISSE RECTANGULAIRE RENFORCEE 175 X 75 - LONGUEUR 3 M	936
BL0443	LISSE RECTANGULAIRE RENFORCEE 175 X 75 - LONGUEUR 4 M	1 144
BL0165	LISSE RECTANGULAIRE RENFORCEE 175 X 75 - LONGUEUR 5 M	1 518
BL0444	LISSE RECTANGULAIRE RENFORCEE 175 X 75 - LONGUEUR 6 M	1 726
BL0397	LISSE ARTICULEE RENFORCEE 175 X 75 - LONGUEUR 2,5 M	1 466
BL0445	LISSE ARTICULEE RENFORCEE 175 X 75 - LONGUEUR 4,5 M	2 049
BL0553	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 2,7 M - BA 86	936
BL0554	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 3,7 M - BA 86	1 248
BL0555	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 4,7 M - BA 86	1 560
BL0550	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 2,7 M - BA 86	1 560
BL0551	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 3,7 M - BA 86	2 080
BL0552	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 4,7 M - BA 86	2 598
BL0147	KIT DE FIXATION AVEC GABARIT PVC - BA 8 & BA 86	120



BL0021	FUT ABMATIC BA 12 - SANS LISSE (LISSE 12 M MAX.)	11 556
BL0178	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 9 M	2 410
BL0172	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 10 M	2 530
BL0179	LISSE FIBRE DE VERRE RONDE D 140 mm - LONGUEUR 12 M	2 940
BL0558	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 6,7 M - BA 12	2 329
BL0559	GRILLE ARTICULEE BASSE - LONGUEUR 7,7 M - BA 12	2 662
BL0561	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 5,7 M - BA 12	3 120
BL0562	GRILLE ARTICULEE HAUTE ET BASSE - LONGUEUR 6,7 M - BA 12	3 638
BL0133	KIT DE FIXATION AVEC GABARIT PVC	125

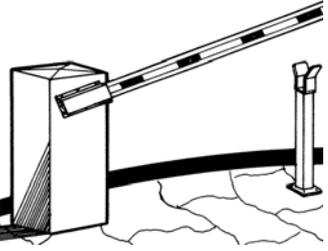


BL0020	FUT ABMATIC BA 12 AVB - AVEC LISSE 5 M MAX. AVEC 2 REPOIRS ACIER 200 X 200 X 1500 EQUIPES AVEC VENTOUSES LISSE ACIER IPE 180 X 90 - Pour passage libre 5 M	15 995
--------	--	--------



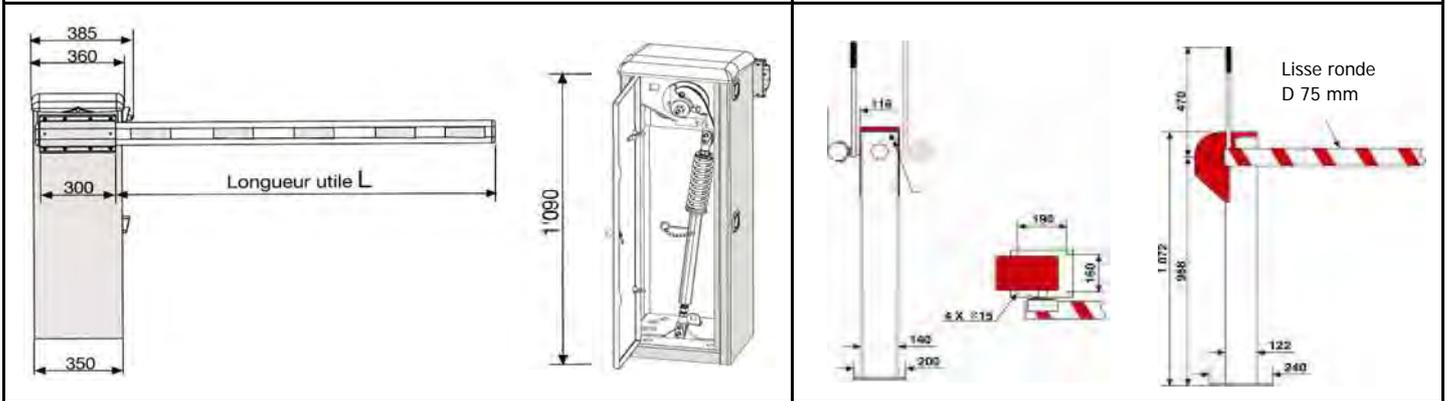
ACCESSOIRES BARRIERES ABMATIC		
BL0215	PIED ARTICULE PENDULAIRE FIXER SUR LA LISSE - BA 6/BA 7	300
BL0221	PIED FIXE 1200 X 60 X 60 AVEC AMORTISSEUR BA 6/BA 7 - A SCELLER	213
BL0220	PIED FIXE 1200 X 60 X 60 AVEC VENTOUSE 150 Kg BA 6/BA 7 - A SCELLER	696
BL0340	EMBASE DE FIXATION POUR PIED FIXE BA 6/BA 7 - A CHEVILLER	75
BL0412	PIED FIXE 1200 X 80 X 80 AVEC AMORTISSEUR BA 8/BA 12 - A SCELLER	269
BL0377	PIED FIXE 1200 X 80 X 80 AVEC VENTOUSE 230 Kg BA 8/BA 12 - A SCELLER	768
BL0413	EMBASE DE FIXATION POUR PIED FIXE BA 8/BA 12 - A CHEVILLER	88
BL0488	RENVOI D'INFORMATION BARRIERE OUVERTE/FERMEE	321
ACA3012	FEU CLIGNOTANT A LEDS HAUTE LUMINESCENCE 170 x 47 (pour lisse)	514
BL0206	PANNEAU STOP PVC D 450 mm	105
BL0387	PLUS VALUE RAL SPECIAL FUT TOUS MODELES (sous réserve dispo coloris)	209

BARRIERES LEVANTES MANUELLES

	Application		Passages routiers	
	Largeur max.	8 m	Usage	Industriel et collectif
	Lisse	Aluminium	Technologie	Equilibrage par ressort
	Fût	Acier	Verrouillage	Interne ou sur pied fixe

BAYT 980 M - max. 8 m

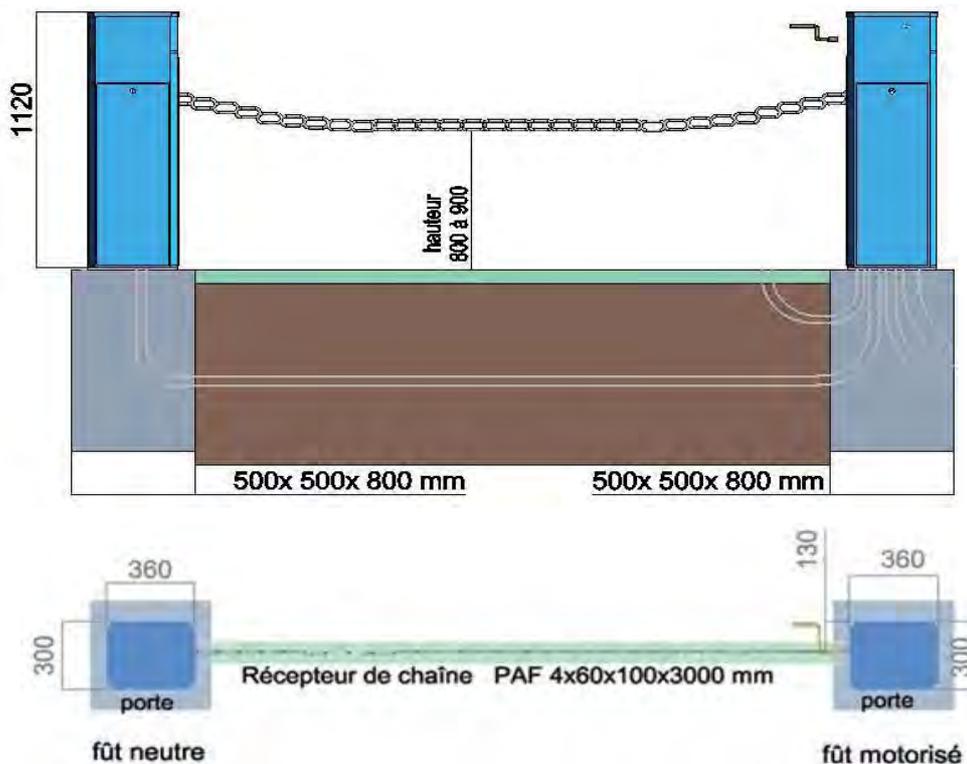
CENTINEL - max. 4,5 m



abmatic[®]

BARRIERE AUTOMATIQUE A CHAINE

	Application		Passages routiers	
	Longueur de chaîne	10 m max.	Usage	Industriel et collectif
	Chaîne	Acier	Technologie	Electromécanique 230 V Variateur de fréquence
	Fût	Acier thermo laqué		
	Vitesse	4 à 8"		



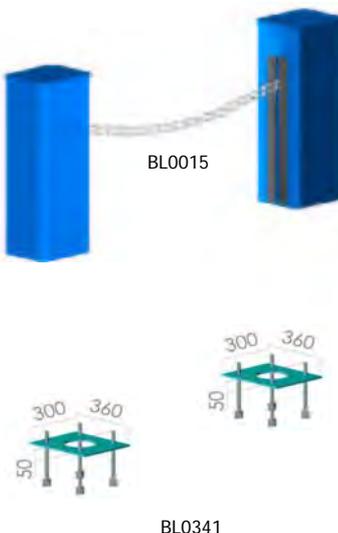


BARRIERES LEVANTES MANUELLES

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BL0105	FUT BAYT 980 RAL 2002 - SANS LISSE (6 m max.) Compensation par ressort à compression - Verrouillage interne	1 448
BL0107	FUT BAYT 980 RAL 2002 - SANS LISSE (8,5 m max.) Compensation par ressort à compression et contre-poids - Verrouillage interne	1 753
BL0183	LISSE PROFIL BAYT 980 - 3,2 m - Passage libre 2,9 m	228
BL0185	LISSE PROFIL BAYT 980 - 4,2 m - Passage libre 3,9 m	331
BL0187	LISSE PROFIL BAYT 980 - 5,3 m - Passage libre 5 m	400
BL0189	LISSE PROFIL BAYT 980 - 6,4 m - Passage libre 6,1 m	446
BL0301	LISSE PROFIL BAYT 980 - 7,4 m - AVEC HAUBANAGE - Passage libre 7,1 m	928
BL0302	LISSE PROFIL BAYT 980 - 8,5 m - AVEC HAUBANAGE - Passage libre 8,2 m	991
BL0218	PIED ARTICULE REGLABLE	88
BL0402	PIED FIXE RAL 2002 BAYT 980 AVEC BUTEE REGLABLE ET LOQUET	156
BL0038	FUT CENTINEL SANS LISSE - Compensation par ressort	928
BL0167	LISSE ALUMINIUM RONDE 75 X 1,7 - 4,5 M	250
BL0267	SERRURE DE BLOCAGE CENTINEL (ouverture et fermeture)	22
BL0223	PIED FIXE AVEC LOQUET DE VERROUILLAGE (hors cadenas) - RAL BLANC	202

abmatic®

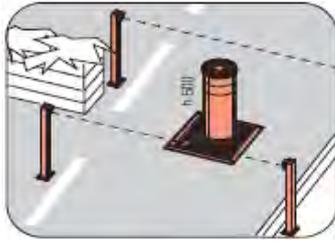
BARRIERE AUTOMATIQUE A CHAINE



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BL0015	FUTS MAITRE ET ESCLAVE ABMATIC BC 10 (sans chaîne) Passage 10 mètres max. Alimentation 230 V - Variateur de fréquence intégré Programmeur électronique Fût maître et esclave tôle acier 2 mm électrozinguée Laquage poudre polyester 250°C - RAL 5015 Manœuvre manuelle par manivelle Chauffage thermostaté	6 840
BL0056	CHAINE TYPE MARINE - GALVANISEE - 12 X 40 X 60 mm - LE METRE	59
BL0253	RECEPTEUR DE CHAINE A SCELLER AU SOL - GALVANISE - 3 METRES	321
BL0341	KIT DE FIXATION POUR 2 FUTS - AVEC GABARITS PVC	224
BL0478	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL ABMATIC BC (2 fûts)	330

**Passage supérieur à 10 m et barrière à chaîne manuelle
NOUS CONSULTER**

BORNE ESCAMOTABLE CORAL



Application

Passages routiers

Fût Acier laqué

Usage Industriel et collectif

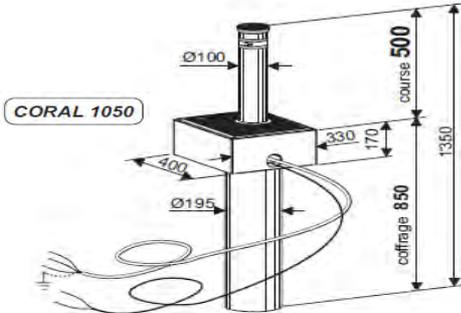
Course 500 à 800 mm

Technologie Hydraulique - 230 V

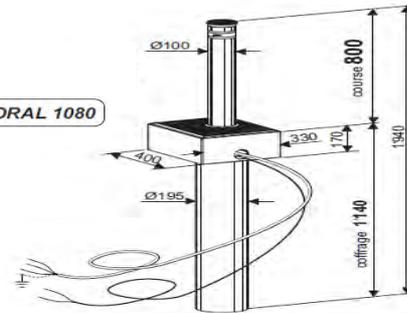
Vitesse 4" à 6"

Options Laquage Ral spécial

Course 600 mm



CORAL 1050



CORAL 1080

Epaisseur acier 5 mm

Centrale hydraulique - Vico 2240 -

Pompe hydraulique	P10
Débit pompe hydraulique	4,45 l/min.
Pression de service moyenne	2 MPa (20 bar)
Pression max. distribuée	4 MPa (40 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique centrale hydr.	10 Kg
Degré de protection centr.hydr.	IP 54

Moteur électrique

Puissance utile	0,25 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,8 A
Puissance absorbée	330 W
Condensateur	20 µF
Vitesse de rotation moteur	2800 trs/1'
Service intermittent	S3

Vérin hydraulique

Temps d'excursion Coral 1050	4 s
Temps d'excursion Coral 1080	6 s
Course utile tige Coral 1050	500 mm
Course utile tige Coral 1080	800 mm
Diamètre tige	16 mm
Diamètre piston	30 mm
Force de poussée tarée	15 daN
Degré de protection complet	IP 557

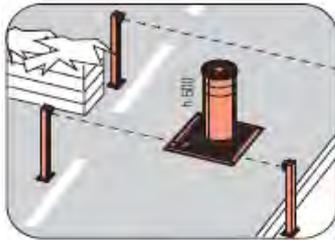
Poids colonnes série Coral

Poids statique Coral 1050 (course 500 mm)	86 Kg
Poids statique Coral 1080 (course 800 mm)	104 Kg

Caractéristiques de la construction

Couleur bornes série Coral	Gris Anthracite RAL 7016
Matériau de la colonne, coffrage et coffrage cylindrique	Acier "Fe 360"
Traitement anticorrosion	Cataphorèse

BORNE ESCAMOTABLE VIGILO



Application

Passages routiers

Fût Acier laqué ou Inox

Usage Industriel et collectif

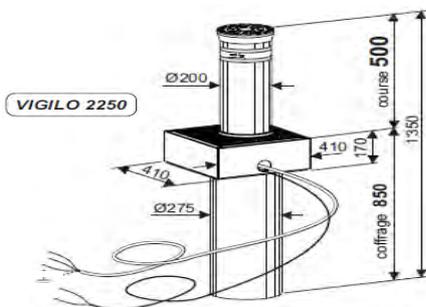
Course 500 à 800 mm

Technologie Hydraulique - 230 V

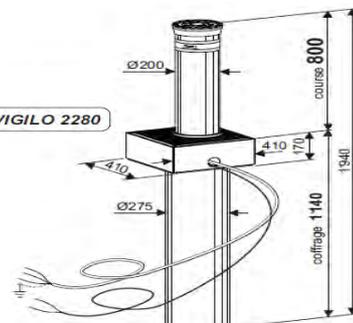
Vitesse 4" à 6"

Options Laquage Ral spécial

Course 600 mm



VIGILO 2250



VIGILO 2280

Epaisseur acier 4 mm

Centrale hydraulique - Vico 2240 -

Pompe hydraulique	P10
Débit pompe hydraulique	4,45 l/min.
Pression de service moyenne	2 MPa (20 bar)
Pression max. distribuée	4 MPa (40 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique centrale hydr.	10 Kg
Degré de protection centr.hydr.	IP 54

Moteur électrique

Puissance utile	0,25 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence	50 Hz
Courant absorbé	1,8 A
Puissance absorbée	330 W
Condensateur	20 µF
Vitesse de rotation moteur	2800 trs/1'
Service intermittent	S3

Vérin hydraulique

Temps d'excursion Vigilo 2251	4 s
Temps d'excursion Vigilo 2281	6 s
Course utile tige Vigilo 2251	500 mm
Course utile tige Vigilo 2281	800 mm
Diamètre tige	16 mm
Diamètre piston	30 mm
Force de poussée tarée	15 daN
Degré de protection complet	IP 557

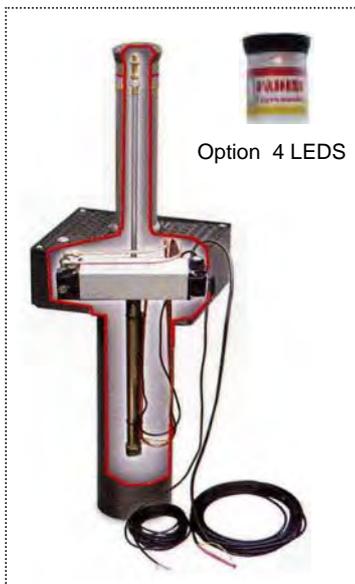
Poids bornes série Vigilo

Poids statique Vigilo 2251 (course 500 mm)	102 Kg
Poids statique Vigilo 2281 (course 800 mm)	131 Kg

Caractéristiques de la construction

Couleur bornes série Vigilo	Gris Anthracite RAL 7016
Matériau de la colonne, coffrage et coffrage cylindrique	Acier "Fe 360"
Traitement anticorrosion	Cataphorèse

BORNE ESCAMOTABLE CORAL



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0006	CORAL - RAL 7016 - 500 mm x 100 mm BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1050	1 861
BE0167	BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1050 Descente automatique sur manque de courant	2 557
BE0219	BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1051 - AVEC LEDS	2 540
BE0224	BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1051 - AVEC LEDS Descente automatique sur manque de courant	3 340
BE0008	CORAL - RAL 7016 - 800 mm x 100 mm BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1080	2 541
BE0225	BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1080 Descente automatique sur manque de courant	3 340
BE0220	BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1081 - AVEC LEDS	3 075
BE0226	BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1081 - AVEC LEDS Descente automatique sur manque de courant	3 875

BORNE ESCAMOTABLE VIGILO



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0023	VIGILO - RAL 7016 ou INOX - 500 mm x 200 mm BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2250	2 485
BE0221	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2250 Descente automatique sur manque de courant	3 293
BE0217	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2251 - AVEC LEDS	3 022
BE0227	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2251 - AVEC LEDS Descente automatique sur manque de courant	3 823
BE0213	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2250 - INOX	3 282
BE0214	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2250 - INOX Descente automatique sur manque de courant	4 083
BE0278	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2250 - INOX - AVEC LEDS Descente automatique sur manque de courant	4 503
BE0025	VIGILO - RAL 7016 ou INOX - 800 mm x 200 mm BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2280	3 015
BE0228	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2280 Descente automatique sur manque de courant	3 823
BE0218	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2281 - AVEC LEDS	3 558
BE0229	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2281 - AVEC LEDS Descente automatique sur manque de courant	4 359
BE0215	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2280 - INOX	3 799
BE0216	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2280 - INOX Descente automatique sur manque de courant	4 599

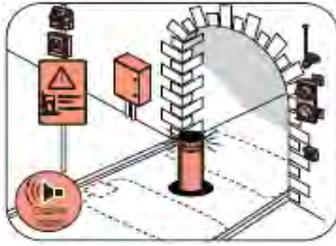
Les versions "descente automatique" sont livrés avec électrovanne 230 V et stabilisateur de tension

BE0113	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL (sous réserve de coloris disponibles)	143
--------	--	-----

Programmateurs conseillés : ELPRO 10, ELPRO S 40 ou ABMATIC 503 selon usage pages 94 - 95

Nous préconisons la mise en place d'organes de sécurités (boucles magnétiques) et de signalisation (feux, panneaux, ralentisseurs, marquages au sol) pour toutes installations

BORNE ESCAMOTABLE STRABUC 918



Application	Passages routiers		
Constitution	Acier laqué ou Inox	Usage	Industriel et collectif
Course	700 mm	Technologie	Hydraulique Mono 230 V
Diamètre	275 mm	Vitesse	6 "
Feux de signalisation	Inclus	Options	Laquage Ral spécial

MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance utile.....	0,25KW (0,33CV)
Puissance absorbée.....	330W
Tension d'Alimentation.....	230V±10%
Fréquence.....	50Hz
Courant absorbé.....	1,8A
Condensateur externe.....	20µF
Vitesse de rotation.....	2'800 tours/1'
Service intermittent.....	S3

CENTRALE HYDRAULIQUE

Pompe hydraulique.....	P10
Débit pompe hydraulique.....	4,45 l / 1'
Pression de service.....	2 MPa (20bar)
Pression max.....	4 MPa (40bar)
Température de service.....	-20°C +80°C
Huile hydraulique type.....	OIL A15 by AGIP
Poids statique.....	10Kg
Degré de protection.....	IP54

VERIN HYDRAULIQUE

Diamètre vérin.....	30 mm
Diamètre tige.....	16 mm
Course utile tige.....	740 mm
Temps de sortie tige.....	6 secondes
Force de poussée tarée.....	18 daN

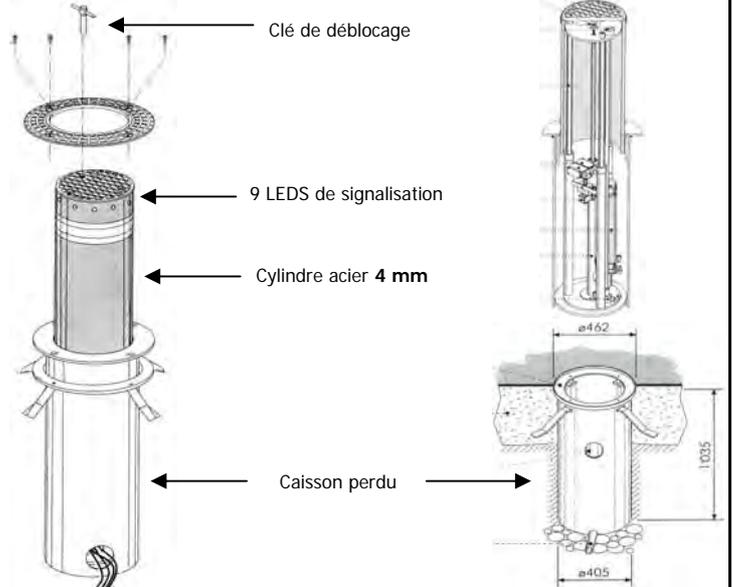
PERFORMANCES

Résistance au choc.....	10'000J
Charge maximale sur le Strabuc 918.....	20'000Kg

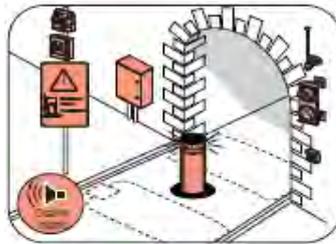
Cycle de service 6s montée - 30s arrêt - 6s descente - 30s arrêt	
Durée d'un cycle complet.....	72 secondes
Cycles complets Montée-Arrêt-Descente-Arrêt.....	N°50/heure
Cycles annuels (avec 8 heures de serv.par jour).....	N° 146'000

CARACTERISTIQUES GENERALES

Poids complet Strabuc 918.....	128Kg
Degré de protection complet.....	IP67
Alimentation Led, Electrovanne et Beeper.....	230V 50Hz
Traitement des composants structuraux.....	Cataphorèse



BORNE ESCAMOTABLE STRABUC 930 BLINDEE



Application	Passages routiers		
Constitution	Acier laqué	Usage	Industriel et collectif
Course	700 mm	Technologie	Hydraulique Mono 230 V
Diamètre	275 mm	Vitesse	6 "
Feux de signalisation	Inclus	Options	Laquage Ral spécial

MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance utile.....	0,25KW (0,33CV)
Puissance absorbée.....	330W
Tension d'Alimentation.....	230V±10%
Fréquence.....	50Hz
Courant absorbé.....	1,8A
Condensateur externe.....	20µF
Vitesse de rotation.....	2'800 tours/1'
Service intermittent.....	S3

CENTRALE HYDRAULIQUE

Pompe hydraulique.....	P10
Débit pompe hydraulique.....	4,45 l / 1'
Pression de service.....	2 MPa (20bar)
Pression max.....	4 MPa (40bar)
Température de service.....	-20°C +80°C
Huile hydraulique type.....	Oil Fadini
Poids statique.....	10Kg
Degré de protection.....	IP54

VERIN HYDRAULIQUE

Diamètre vérin.....	40 mm
Diamètre tige.....	16 mm
Course utile tige.....	740 mm
Temps de sortie tige.....	10 secondes
Force de poussée tarée.....	18 daN

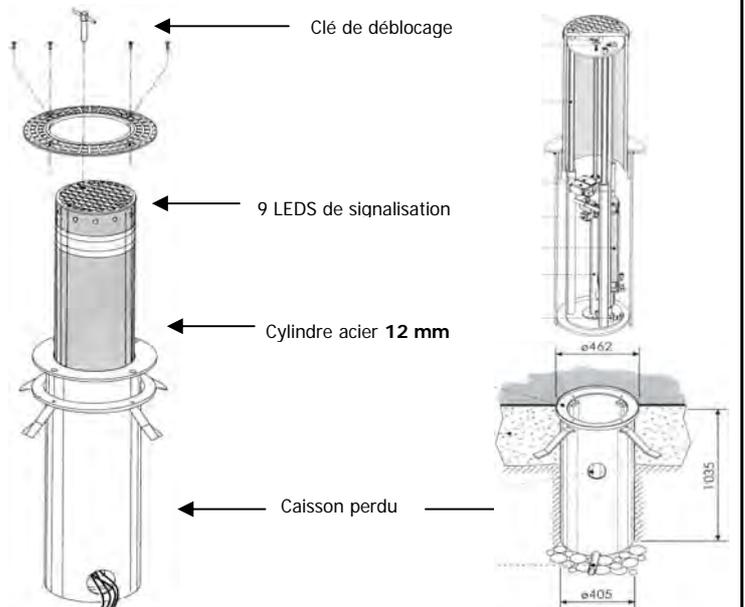
PERFORMANCES

Résistance au choc.....	15'000J
Charge maximale sur le Strabuc 930.....	20'000Kg

Cycle de service 10s montée - 30s arrêt - 10s descente - 30s arrêt	
Durée d'un cycle complet.....	80 secondes
Cycles complets Montée-Arrêt-Descente-Arrêt.....	N°45/heure
Cycles annuels (avec 8 heures de serv.par jour).....	N° 131'000

CARACTERISTIQUES GENERALES

Poids complet Strabuc 930.....	180Kg
Degré de protection complet.....	IP67
Alimentation Led, Electrovanne et Beeper.....	230V 50Hz
Traitement des composants structuraux.....	Cataphorèse
Borne peinte.....	RAL 7016 - Gris anthracite



BORNE ESCAMOTABLE STRABUC 918



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0018	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 918 STANDARD Acier épaisseur 4 mm - laqué RAL 1028 Avec 9 feux de signalisation à Leds 12 V	3 688
BE0020	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 918 EV Acier épaisseur 4 mm - laqué RAL 1028 Avec 9 feux de signalisation à Leds 12 V Avec électrovanne pour descente automatique en cas de manque de courant et stabilisateur de tension	4 219
BE0015	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 918 STANDARD Acier épaisseur 4 mm - INOX 304 L Avec 9 feux de signalisation à Leds 12 V	4 751
BE0017	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 918 EV Acier épaisseur 4 mm - INOX 304 L Avec 9 feux de signalisation à Leds 12 V Avec électrovanne pour descente automatique en de manque de courant et stabilisateur de tension	5 328

Toutes les bornes sont livrées avec un **caisson perdu** et un déblocage manuel par **clé pompier**

BORNE ESCAMOTABLE STRABUC 930 BLINDEE



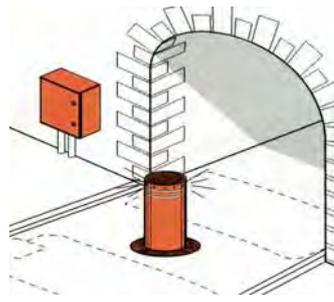
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0191	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 930 BLINDEE Acier épaisseur 12 mm - laqué RAL 7016 Avec 9 feux de signalisation à Leds 12 V Sans cylindre de sécurité pour déverrouillage manuel	4 718
BE0011	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 930 BLINDEE EV Acier laqué épaisseur 12 mm - RAL 7016 Avec 9 feux de signalisation à Leds 12 V Avec électrovanne pour descente automatique en cas de manque de courant et stabilisateur de tension sans cylindre de sécurité	5 928
BE0049	Cylindre de sécurité pour déverrouillage manuel avec 2 clés	634
ACA2354	Pressostat pour inversion automatique sur obstacle A PREVOIR A LA COMMANDE	634
BE0113	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL (sous réserve de coloris disponibles)	143

Toutes les bornes sont livrées avec un **caisson perdu** et un déblocage manuel par **clé pompier**

Programmateurs conseillés : ELPRO 10, ELPRO S 40 ou ABMATIC 503 selon usage pages 94 - 95

Nous préconisons la mise en place d'organes de sécurités (boucles magnétiques) et de signalisation (feux, panneaux, ralentisseurs, marquages au sol) pour toutes installations.

BORNES ESCAMOTABLES STRABUC 920 - 970



Application	Passages routiers à trafic intensif		
Constitution	Acier ou inox	Usage	Industriel et collectif
Course	500 à 700 mm	Technologie	Hydraulique Mono 230 V
Vitesse	4 à 6 "	Aspect borne	Peinture RAL 7016 ou Inox

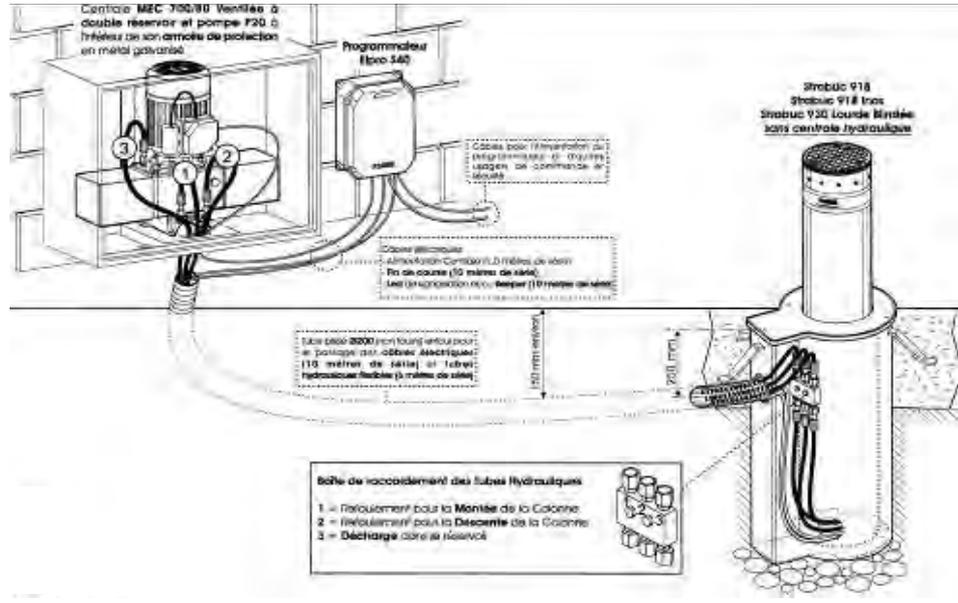
CARACTERISTIQUES

BORNE STANDARD

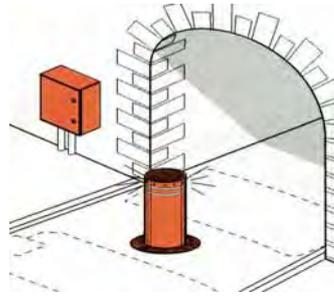
Course	700 mm
Vitesse	6"
Poids	130 Kg
Acier	4 mm
Alimentation	230 V mono

BORNE BLINDEE

Course	700 mm
Vitesse	10"
Poids	180 Kg
Acier	12 mm
Alimentation	230 V mono



BORNES ESCAMOTABLES CORAL 1150 - VIGILO 2150



Application	Passages routiers à trafic intensif		
Constitution	Acier laqué RAL	Usage	Industriel et collectif
Course	500 à 700 mm	Technologie	Hydraulique Mono 230 V
Vitesse	4 à 6 "	Aspect borne	Peinture RAL 7016 ou Inox

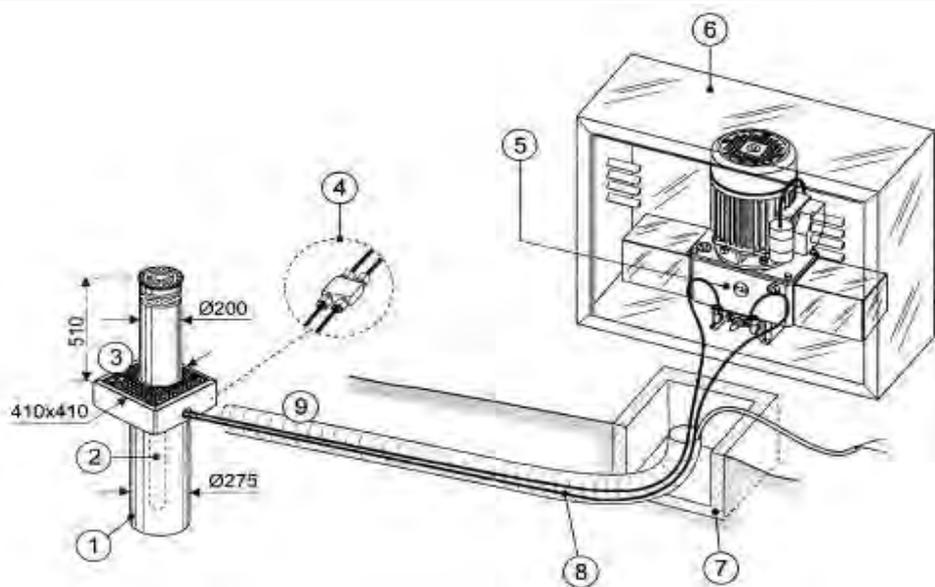
CARACTERISTIQUES

CORAL

Course	500 mm (800)
Vitesse	4 / 6"
Poids	86 / 104 Kg
Acier	4 mm
Alimentation	230 V mono

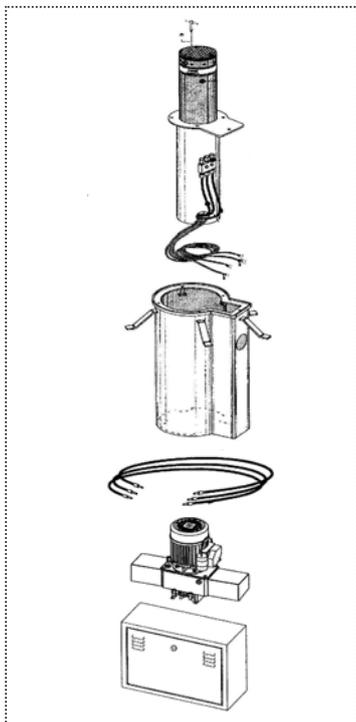
VIGILO

Course	500 mm (800)
Vitesse	4 / 6"
Poids	102 / 131 Kg
Acier	4 mm
Alimentation	230 V mono



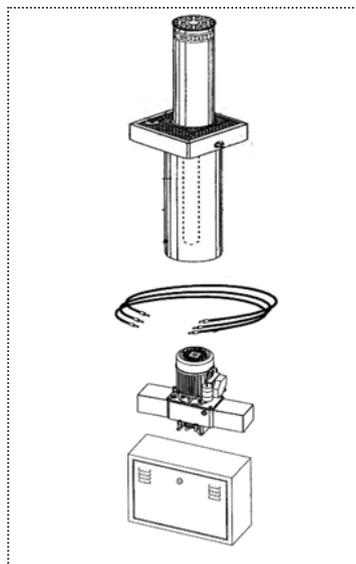
BORNES ESCAMOTABLES STRABUC 920 - 970

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 920 - 700 X 275 X 4 mm	
	Avec caisson perdu - Centrale hydraulique ventilée et coffret tôle galvanisée	
	3 flexibles de 6 mètres	
BE0103	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 920 LAQUE RAL 1028	6 044
BE0183	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 920 INOX	7 615
	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 970 - 700 X 275 X 12 mm	
	Avec caisson perdu - Centrale hydraulique ventilée et coffret tôle galvanisée	
	3 flexibles de 6 mètres	
BE0102	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 970 LAQUE RAL 7016	7 341
BE0188	BORNE HYDRAULIQUE STRABUC 970 EV LAQUE RAL 7016 Descente automatique sur manque de courant	8 518



BORNES ESCAMOTABLES CORAL 1150 - VIGILO 2150

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	BORNE HYDRAULIQUE CORAL 1150	
	500 x 100 mm - Acier laqué RAL 7016	
	Centrale hydraulique ventilée et coffret tôle galvanisée	
	2 flexibles de 6 mètres	
BE0186		3 368
	BORNE HYDRAULIQUE VIGILO 2150	
	500 X 200 mm - Acier laqué RAL 7016	
	Centrale hydraulique ventilée et coffret tôle galvanisée	
	2 flexibles de 6 mètres	
BE0184		3 953



ACCESSOIRES

BE0055	ELECTROVANNE pour descente automatique en cas de manque de courant Pour CORAL et VIGILO - A prévoir à la commande	697
FLU0001	HUILE AGIP A 15 JAUNE 2 LITRES - Tous produits	33
BE0113	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL (sous réserve de coloris disponibles)	143



BE0055



FLU0001

Programmateurs conseillés : ELPRO 10, ELPRO S 40 ou ABMATIC 503 selon usage pages 94 - 95

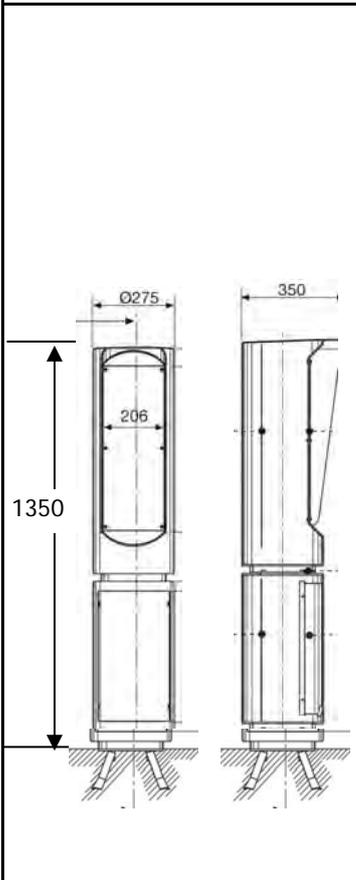
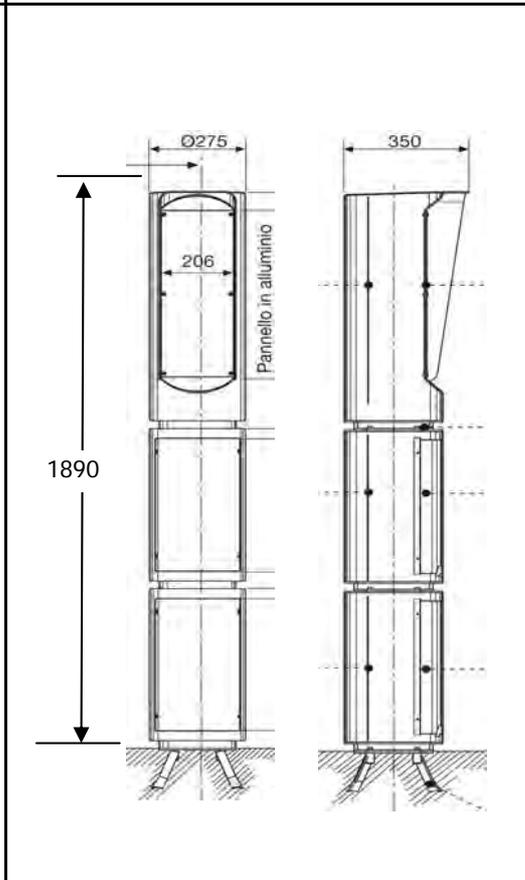
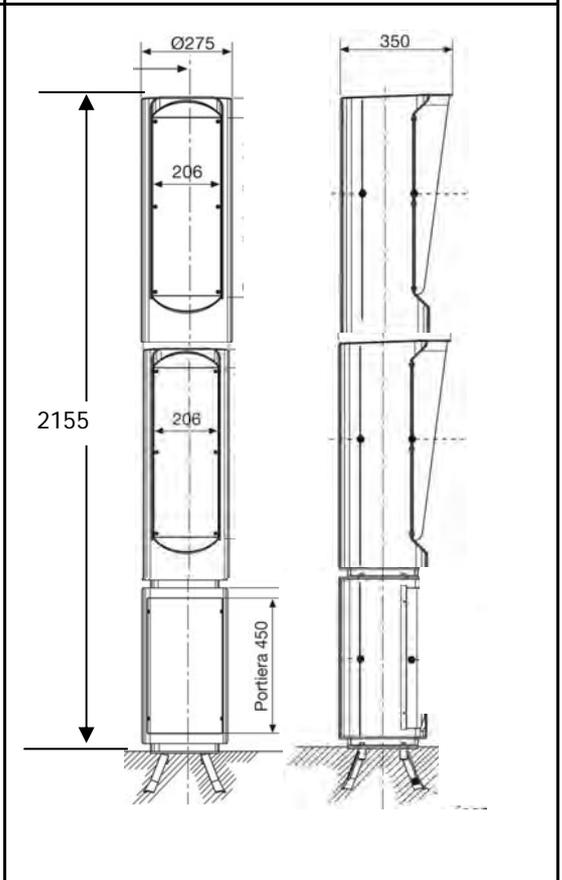
Nous préconisons la mise en place d'organes de sécurités (boucles magnétiques) et de signalisation (feux, panneaux, ralentisseurs, marquages au sol) pour toutes installations.

POTEAUX TECHNIQUES VISUAL - SIGNALISATION

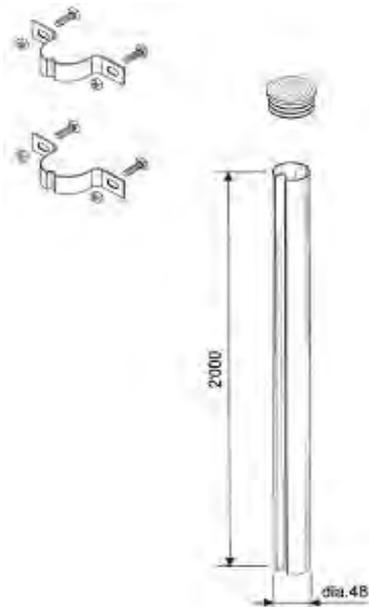
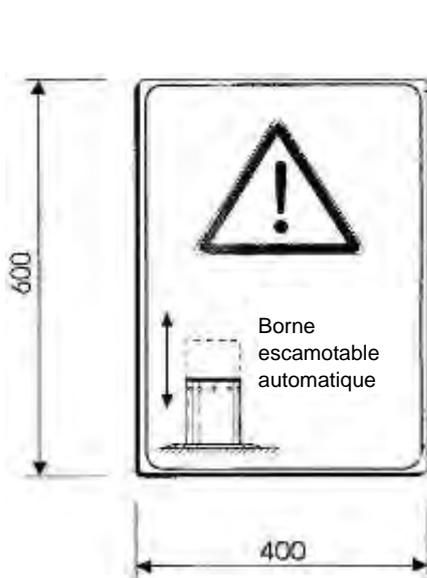


Application	Pour feux de signalisation et contrôle d'accès		
Constitution	Acier laqué RAL	Usage	Pour bornes et barrières
Diamètre	275 mm	Hauteurs	de 1350 à 2155 mm
		Option	Laquage spécial

VISUAL

2 MODULES	3 MODULES	3 MODULES VL / PL
		

PANNEAU DE SIGNALISATION



POTEAUX TECHNIQUES VISUAL - SIGNALISATION

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
Feux intégrés - Acier laqué RAL 7016 Trappe du module bas avec serrure à clé - Livrés sans ampoules		
ACA2803	POTEAU VISUAL 1350 AVEC FEUX ROUGE - VERT SUR 1 FACE	2 427
ACA2806	POTEAU VISUAL 1350 AVEC FEUX ROUGE - VERT DOUBLE FACE	2 767
ACA2807	POTEAU VISUAL 1890 AVEC FEUX ROUGE - VERT SUR 1 FACE	2 536
ACA2808	POTEAU VISUAL 1890 AVEC FEUX ROUGE - VERT DOUBLE FACE	2 876
ACA2809	POTEAU VISUAL 2155 MODULE & FEUX ROUGE - VERT SUR 1 FACE	2 674
ACA2811	POTEAU VISUAL 2155 MODULE & FEUX ROUGE - VERT DOUBLE FACE	3 014
Ampoules à LEDS - E 27 pour feux ci-dessus		
ACA2894	AMPOULE E 27 - 45 LEDS ROUGES - 230 V	36
ACA2895	AMPOULE E 27 - 45 LEDS VERTES - 230 V	36
ACA2896	AMPOULE E 27 - 45 LEDS ROUGES - 24 V DC	36
ACA2897	AMPOULE E 27 - 45 LEDS VERTES - 24 V DC	36
Pour contrôles d'accès - Acier laqué RAL 7016 Trappe du module bas avec serrure à clé - Face avant tôle alu		
ACA2102	POTEAU VISUAL 1350 - 2 MODULES	1 153
ACA2103	POTEAU VISUAL 1890 - 3 MODULES (1 plaque alu)	1 345
ACA2294	POTEAU VISUAL 2155 - 3 MODULES (2 plaques alu)	2 195
ACA2291	COURONNE A SCELLER POUR POTEAU TECHNIQUE	111
ACA2292	AVERTISSEUR SONORE POUR BORNE ESCAMOTABLE	101
DA0140	PLUS VALUE RAL SPECIAL VISUAL 1350, 1890 ou 2155 (sous réserve de coloris)	241



ACA2803

ACA2807

ACA2809



ACA2102

ACA2103

ACA2294

ACA2291

ACA2292



ACA2902

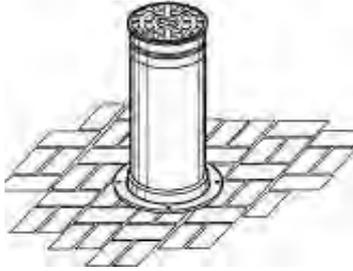


ACA2391

PANNEAU DE SIGNALISATION

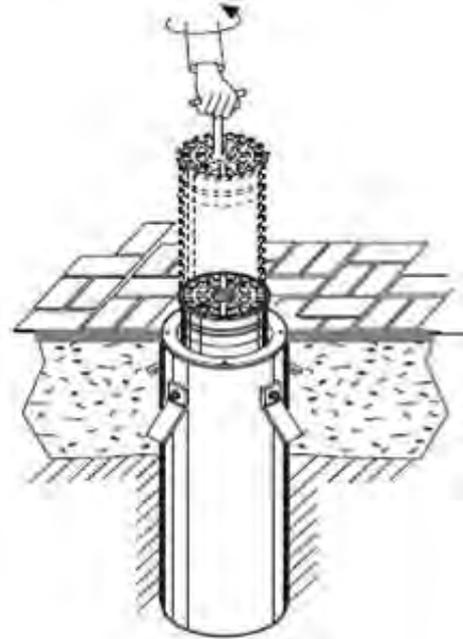
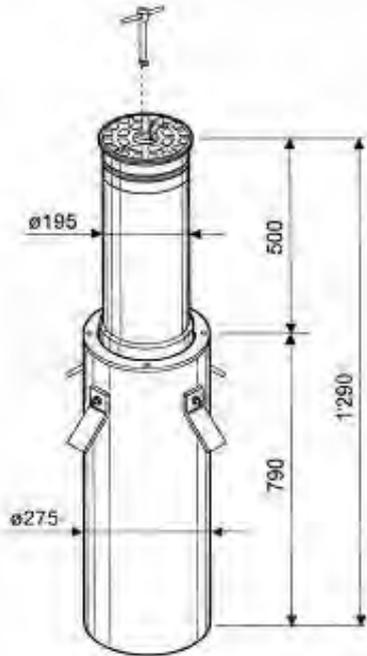
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2391	PANNEAU DE SIGNALISATION ROUTIÈRE "BORNE ESCAMOTABLE"	356
ACA2902	POTEAU SUPPORT POUR PANNEAU DE SIGNALISATION - 2 M	166

BORNES MANUELLES - BORNE AMOVIBLE

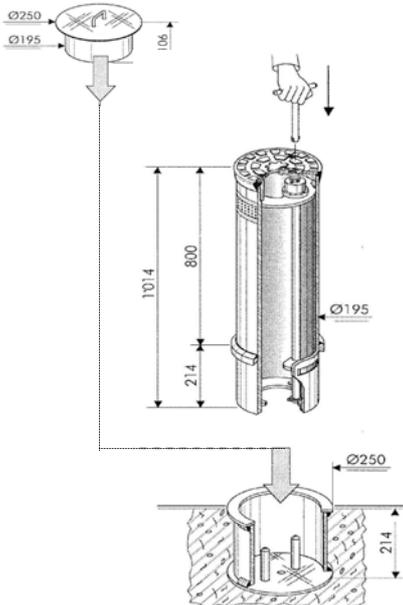


Application	Passages routiers, devantures de magasins	
Structure	Acier laqué ou Inox (selon modèles)	Usage Domestique, industriel ou collectif
Hauteurs	de 500 mm à 800 mm	Type Manuelle ou amovible

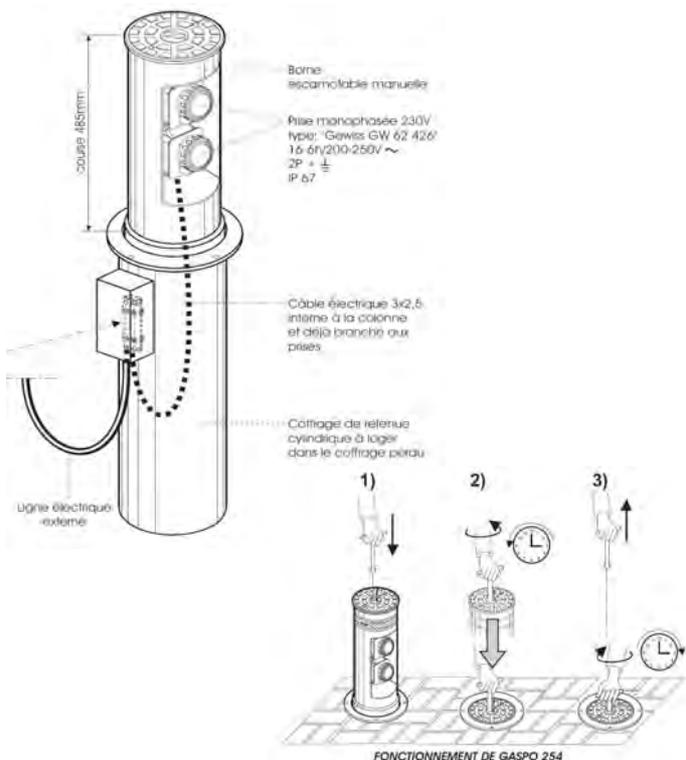
BORNE ESCAMOTABLE MANUELLE GASPO 252



BORNE AMOVIBLE VIMARI



BORNE ESCAMOTABLE GASPO 254



BORNES MANUELLES



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0104	BORNE ESCAMOTABLE GASPO 252 - RAL 7016 500 X 195 mm	1 920
BE0139	BORNE ESCAMOTABLE GASPO 252 - RAL 7016 500 X 195 mm - CLE POMPIER	2 048
BE0239	BORNE ESCAMOTABLE GASPO 252 - INOX 500 X 195 mm	2 625
BE0238	BORNE ESCAMOTABLE GASPO 252 - INOX 500 X 195 mm - CLE POMPIER	2 732
BE0113	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL (sous réserve de coloris disponibles)	143

BORNES AMOVIBLES



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0105	BORNE AMOVIBLE VIMARI - RAL 7016 500 X 195 mm	1 557
BE0212	BORNE AMOVIBLE VIMARI - RAL 7016 500 X 195 mm - CLE POMPIER	1 685
BE0204	BORNE AMOVIBLE VIMARI - RAL 7016 800 X 195 mm	2 382
BE0113	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL (sous réserve de coloris disponibles)	143

BORNE ESCAMOTABLE AVEC PRISES ELECTRIQUES

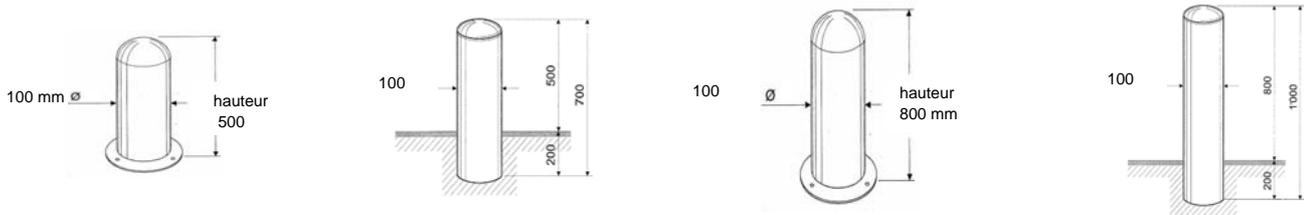


CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0263	BORNE ESCAMOTABLE MANUELLE GASPO 254 RAL 1028 - 500 X 195 mm Equipée de 2 prises électriques 230 V - 2+T	2 833
BE0113	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL (sous réserve de coloris disponibles)	143

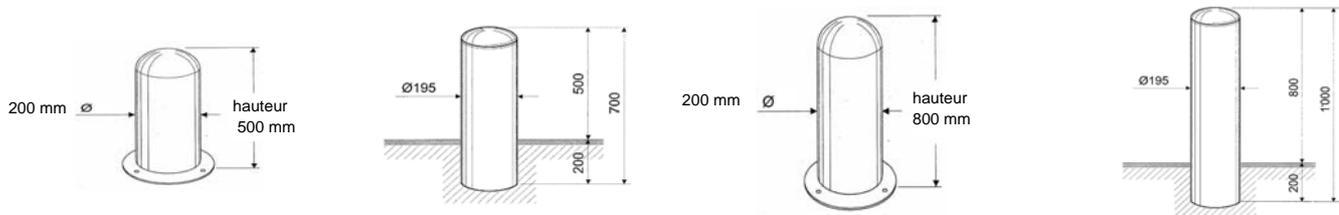
BORNES FIXES

	Application	Devantures de magasins, zones réservées, parkings		
	Structure	Acier laqué ou Inox (selon modèles)	Usage	Domestique, industriel ou collectif
	Hauteurs	de 500 mm à 800 mm	Type	A sceller ou à fixer
			Options	LEDS (selon modèles)

BORNES FIXES CORAL 50



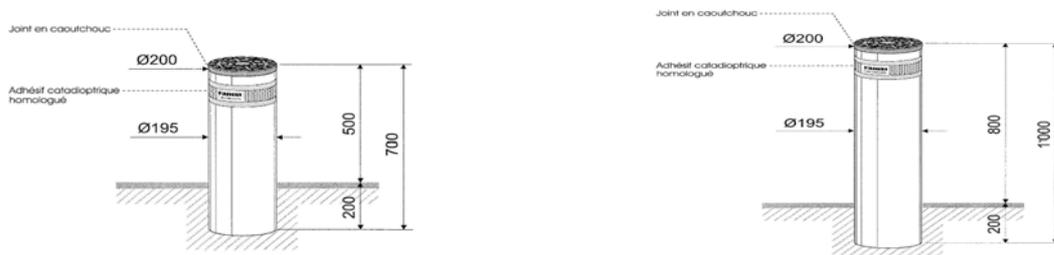
BORNES FIXES VIGILO 50



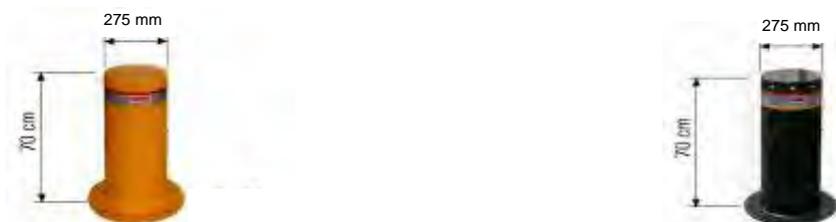
BORNES FIXES CORAL 51



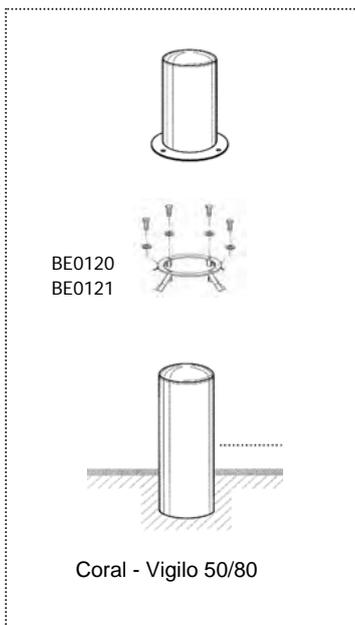
BORNES FIXES VIGILO 51



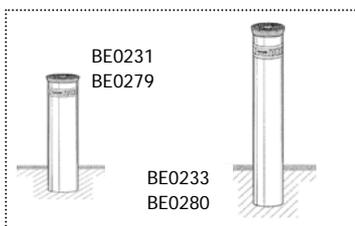
BORNES FIXES - DIAMETRE 275 mm



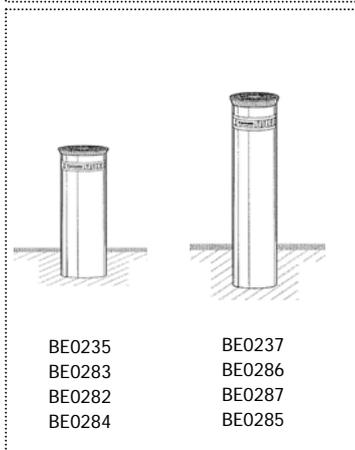
BORNES FIXES



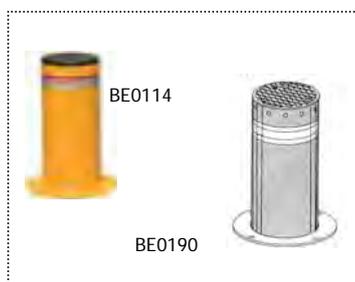
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
BE0118	BORNE FIXE CORAL 50 - RAL 7016 - 500 X 100 mm - A FIXER	214
BE0230	BORNE FIXE CORAL 50 - RAL 7016 - 500 X 100 mm - A SCELLER	165
BE0119	BORNE FIXE CORAL 80 - RAL 7016 - 800 X 100 mm - A FIXER	249
BE0232	BORNE FIXE CORAL 50 - RAL 7016 - 800 X 100 mm - A SCELLER	190
BE0120	COURONNE A SCELLER BORNE FIXE CORAL 50 - 80	116
BE0116	BORNE FIXE VIGILO 50 - RAL 7016 - 500 X 195 mm - A FIXER	268
BE0234	BORNE FIXE VIGILO 50 - RAL 7016 - 500 X 195 mm - A SCELLER	225
BE0117	BORNE FIXE VIGILO 80 - RAL 7016 - 800 X 195 mm - A FIXER	320
BE0236	BORNE FIXE VIGILO 80 - RAL 7016 - 800 X 195 mm - A SCELLER	276
BE0281	BORNE FIXE VIGILO 80 - INOX 304 - 800 X 195 mm - A SCELLER	751
BE0121	COURONNE A SCELLER BORNE FIXE VIGILO 50 - 80	134



BE0231	BORNE FIXE CORAL 51 - RAL 7016 - 500 X 100 mm - A SCELLER	234
BE0279	BORNE FIXE CORAL 51 - RAL 7016 - 500 X 100 mm - A SCELLER Préparé pour KIT 4 LEDS (en option)	269
BE0233	BORNE FIXE CORAL 51 - RAL 7016 - 800 X 100 mm - A SCELLER	261
BE0280	BORNE FIXE CORAL 51 - RAL 7016 - 800 X 100 mm - A SCELLER Préparé pour KIT 4 LEDS (en option)	300



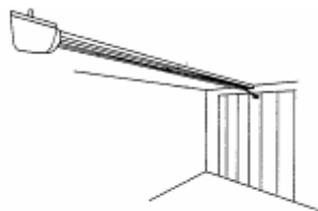
BE0235	BORNE FIXE VIGILO 51 - RAL 7016 - 500 X 195 mm - A SCELLER	327
BE0283	BORNE FIXE VIGILO 51 - RAL 7016 - 500 X 195 mm - A SCELLER Préparé pour KIT 8 LEDS (en option)	421
BE0282	BORNE FIXE VIGILO 51 - INOX 304 - 500 X 195 mm - A SCELLER	782
BE0284	BORNE FIXE VIGILO 51 - INOX 304 - 500 X 195 mm - A SCELLER Préparé pour KIT 8 LEDS (en option)	882
BE0237	BORNE FIXE VIGILO 81 - RAL 7016 - 800 X 195 mm - A SCELLER	381
BE0286	BORNE FIXE VIGILO 81 - RAL 7016 - 800 X 195 mm - A SCELLER Préparé pour KIT 8 LEDS (en option)	438
BE0287	BORNE FIXE VIGILO 81 - INOX 304 - 800 X 195 mm - A SCELLER	911
BE0285	BORNE FIXE VIGILO 81 - INOX 304 - 800 X 195 mm - A SCELLER Préparé pour KIT 8 LEDS (en option)	974



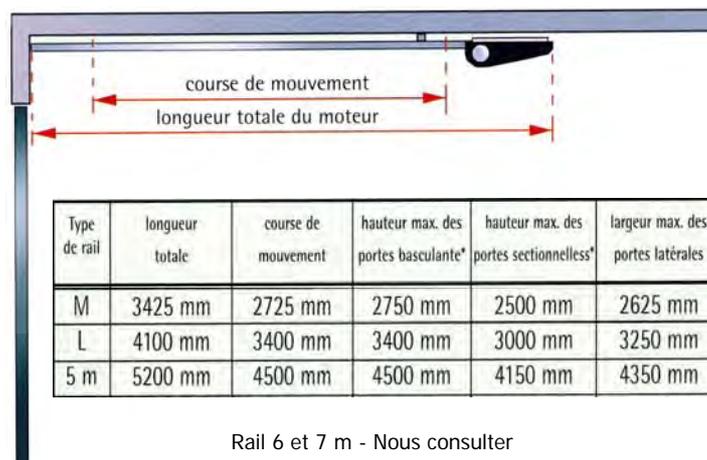
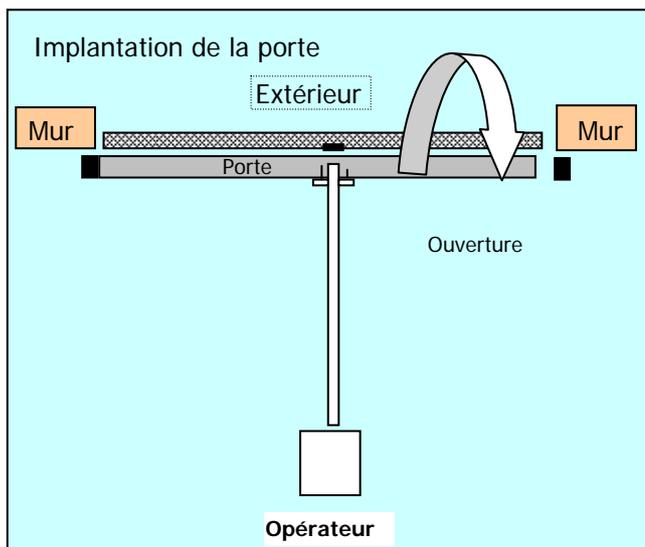
BE0114	BORNE FIXE STRABUC INOX - 700 X 270 mm - A FIXER Préparé pour KIT 9 LEDS (en option)	1 375
BE0190	BORNE FIXE STRABUC RAL 1028 - 700 X 270 mm - A FIXER Préparé pour KIT 9 LEDS (en option)	907



BE0289	KIT LUMINEUX 4 LEDS 12 V POUR BORNES CORAL Avec transformateur et 10 m de câble	375
BE0290	KIT LUMINEUX 8 LEDS 12 V POUR BORNES VIGILO Avec transformateur et 10 m de câble	420
BE0061	KIT LUMINEUX 9 LEDS 12 V POUR BORNES FIXES STRABUC Avec transformateur et 10 m de câble	445
BE0113	PLUS VALUE LAQUAGE RAL SPECIAL (sous réserve de coloris disponibles)	143



Application	Portes basculantes, sectionnelles et battantes		
Largeur max.	6 m - 15 m ²	Usage	Domestique, collectif
Hauteur max.	4,35 / 4,50 m avec rail long	Technologie	Electromécanique 24 V
Réversible	Non	Montage	Au plafond
Autobloquant	Oui		Retombée de linteau 35 mm mini



Les portes devront être parfaitement équilibrées

Type de rail	
M	Standard
L	APBS0213
5 m	APBS0214

Ce schéma de principe n'est pas un schéma d'installation. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

DIFFERENTS TYPES DE MONTAGES



Porte basculante



Porte sectionnelle



Porte sectionnelle avec kit d'adaptation



Porte battante

VERROUILLAGE INTEGRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Force	Surface du tablier	Vitesse	Moteur	Usage
ABMATIC 101	600 N	7 m ²	14 cm/sec	24 VDC	Domestique
ABMATIC 201	600 N	10 m ²	22 cm/sec Réglable	24 VDC	Domestique
ABMATIC 301	850 N	12 m ²	22 cm/sec Réglable	24 VDC	Domestique
ABMATIC 401	1 200 N	15 m ²	22 cm/sec Réglable	24 VDC	Domestique
ABMATIC 501	1 200 N	15 m ²	22 cm/sec Réglable	24 VDC	Collectif - Industriel



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APBS0206	OPERATEUR ABMATIC 101 SANS RADIO	437
APBS0202	KIT ABMATIC 101 AVEC RADIO - 2 émetteurs 4 canaux avec support clipsable	467
APBS0207	OPERATEUR ABMATIC 201 SANS RADIO	486
APBS0201	KIT ABMATIC 201 AVEC RADIO - 2 émetteurs 4 canaux avec support clipsable	516
APBS0208	OPERATEUR ABMATIC 301 SANS RADIO	574
APBS0203	KIT ABMATIC 301 AVEC RADIO - 2 émetteurs 4 canaux avec support clipsable	604
APBS0209	OPERATEUR ABMATIC 401 SANS RADIO	656
APBS0204	KIT ABMATIC 401 AVEC RADIO - 2 émetteurs 4 canaux avec support clipsable	686
APBS0210	OPERATEUR ABMATIC 501 SANS RADIO Pour collectif et industriel 100 places max. - 350 cycles/jour. Fermeture automatique - Pilotage feu rouge	1 520

Pour porte max. 7m²

Tous les opérateurs sont livrés avec un rail 3 x 1 m pré-montés équipés d'une courroie crantée et d'un système de verrouillage de sécurité

Pour porte max. 10 m²

Pour porte max. 12 m²

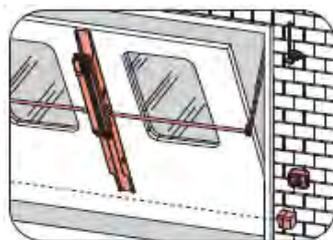
Pour porte max. 15 m²

Pour porte max. 15 m²

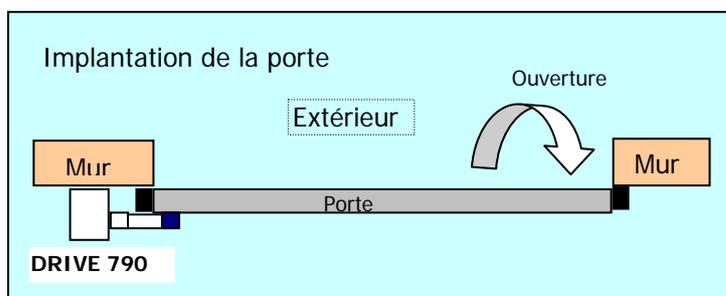
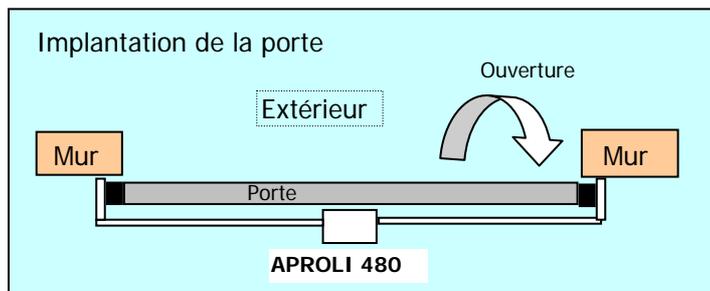


ACCESSOIRES

APBS0213	RAIL POUR OPERATEURS ABMATIC 101/201/301/401/501 - L = 4 100 mm	326
APBS0214	RAIL POUR OPERATEURS ABMATIC 101/201/301/401/501 - L = 5 200 mm	380
APBS0218	FIXATION INTERMEDIAIRE POUR RAIL 4 100 / 5 200 mm	33
APBS0002	ADAPTATEUR PORTE BATTANTE OUVERTURE EXTERIEURE	407
APBS0215	DEVERROUILLAGE EXTERIEUR A CLE	28
APBS0049	KIT ADAPTATION SECTIONNELLE	46
APBS0217	CLAVIER CODE RADIO ABMATIC 101/201/301/401/501	128
ACA3206	EMETTEUR RADIO 4 CANAUX ABMATIC 101/201/301/401/501	49
ACA3207	RECEPTEUR RADIO MODULAIRE 2 CANAUX ABMATIC 101/201/301/401/501	122



Application		Portes basculantes	
Largeur max.	3 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Hauteur max.	2,30 m	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Montage	Embarqué (Aproli 480)
Autobloquant	Oui		ou fixe (Drive 790)



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Les portes devront être parfaitement équilibrées

Caractéristiques techniques

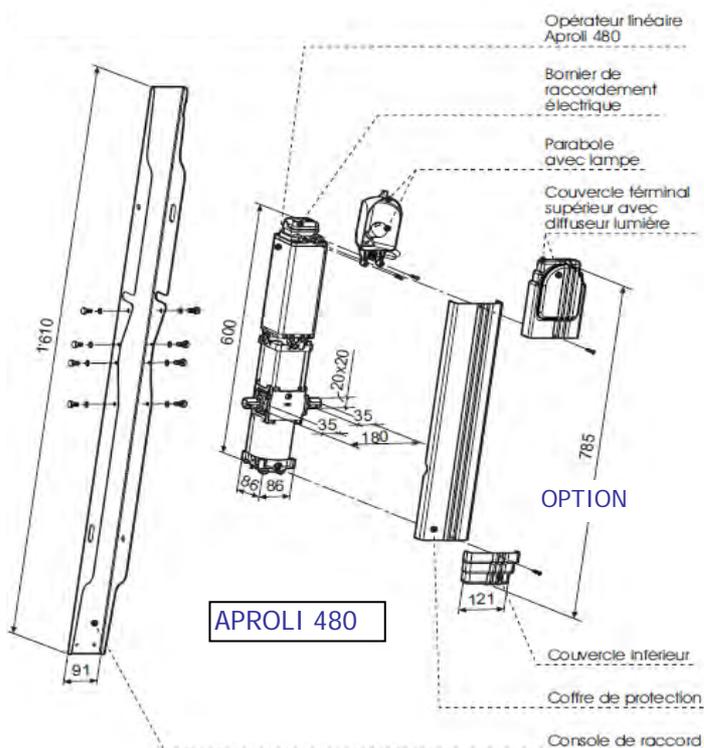
MOTEURS ELECTRIQUES

Puissance utile.....	0,24KW (0,33CV)
Puissance absorbée.....	330W
Tension d'alimentation.....	230V
Fréquence.....	50Hz
Courant absorbé.....	1,8A
Condensateur.....	12,5µF
Vitesse de rotation moteur.....	1'350 tours/1'
Degré de protection.....	IP 55
Lampe.....	230V - 25W
Service intermittent.....	S3

CENTRALE HYDRAULIQUE

Débit pompe - P4.....	1,10 l/min.
Pression de service.....	2 MPa (20 bar)
Pression maximum.....	4 MPa (40 bar)
Température de service.....	-20°C +80°C
Temps d'ouverture.....	18 s
Surface maximale à ouvrir.....	7m ²
Rotation de l'arbre.....	205° maximum
Huile hydraulique.....	Oil Fadini
Poids de l'opérateur.....	10,5 Kg
Poids Aproli 480 complet d'accessoires.....	24 Kg
Couple nominale maximale.....	392,4Nm

Encombrement



OPERATEURS APROLI 480



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APBS0157	OPERATEUR APROLI 480 AUTOBLOQUANT FREIN COMPLET avec console de fixation et ensemble de bras sans soudures	999
APBS0081	OPERATEUR APROLI 480 AUTOBLOQUANT FREIN NU	926
APBS0158	OPERATEUR APROLI 480 REVERSIBLE FREIN COMPLET avec console de fixation et ensemble de bras sans soudures	958
APBS0083	OPERATEUR APROLI 480 REVERSIBLE FREIN NU	849
APBS0029	CARTER DE PROTECTION APROLI 480	75
APBS0039	DEBLOCAGE EXTERIEUR APROLI 480	28
APBS0035	CONSOLE DE FIXATION SEULE APROLI 480	122
APBS0051	KIT BRAS POUR MONTAGE SANS SOUDURES APROLI 480	253

Préciser
modèle
droit (DX)
ou
gauche (SX)

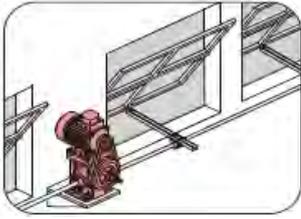
OPERATEURS DRIVE 790



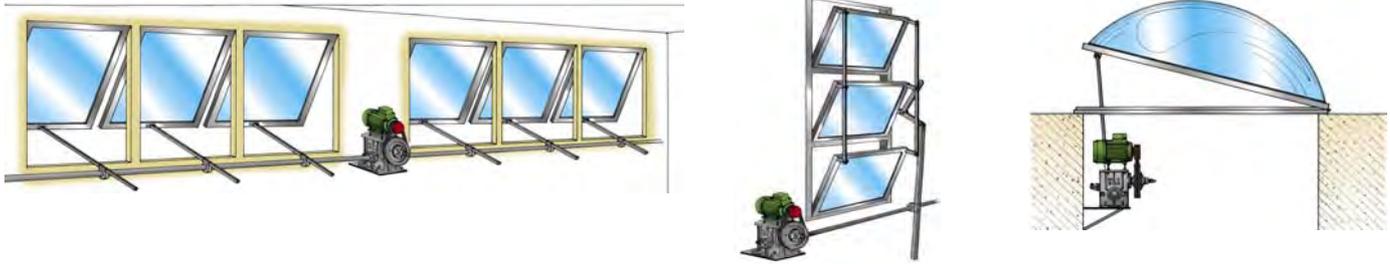
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APBS0159	OPERATEUR DRIVE 790 110° REVERSIBLE COMPLET avec bras télescopique et bague d'entraînement	1 049
DA0082	OPERATEUR DRIVE 790 110° REVERSIBLE NU	985
DA0054	EQUERRE DE FIXATION DRIVE 790	100

Programmateurs conseillés :
ELPRO 6, ELPRO 13, ELPRO 10, ABMATIC 503 selon usage pages 94 - 95

OPERATEURS MEC 600



Application	Fenêtres basculantes, couples		
Puissance	0,75 KW	Usage	Industriel et collectif
Embrayage	Oui	Technologie	Electromécanique 230 V
Fins de course	Intégrés	Transmission	Tube et crémaillère

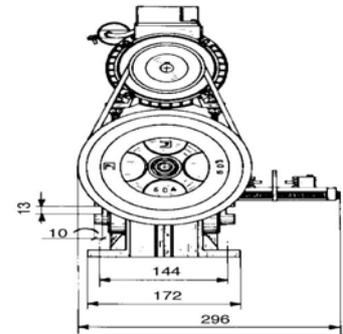
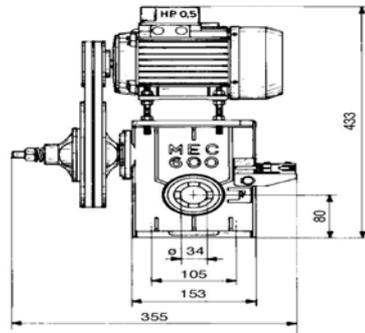


MOTEUR ÉLECTRIQUE

Puissance fournie	Monophasé 0,37 KW (0,5 CV) ..
Tension d'alimentation/Fréquence	230 V - 50 Hz ..
Puissance absorbée	510 W ..
Courant absorbé	2,4 A ..
Vitesse de rotation moteur	1'350 rév./min. ..
Condensateur	20 µF ..
Service intermittent	S3 ..

RÉDUCTEUR

Couple nominal maximum	Monophasé 67 Nm ..
Poids statique	20 Kg ..
Degré de protection complet	IP 44 ..
Température de service	-20°C +80°C ..
Huile type	Agip ROTRA THT - W80 - Kg 0,22 ..
Rapport poulies	1/2,25 ..
Rapport vite	1/40 ..
Révolutions sortie moyeu	15 rév./min. ..
Cycle de service: .5 sec. ouverture - 30 sec. pause - 5 sec. fermeture	
Durée cycle complet	40 s ..
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture	N° 90/heure ..
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour. N° 262'000	



OPERATEUR MEC 200 SEC



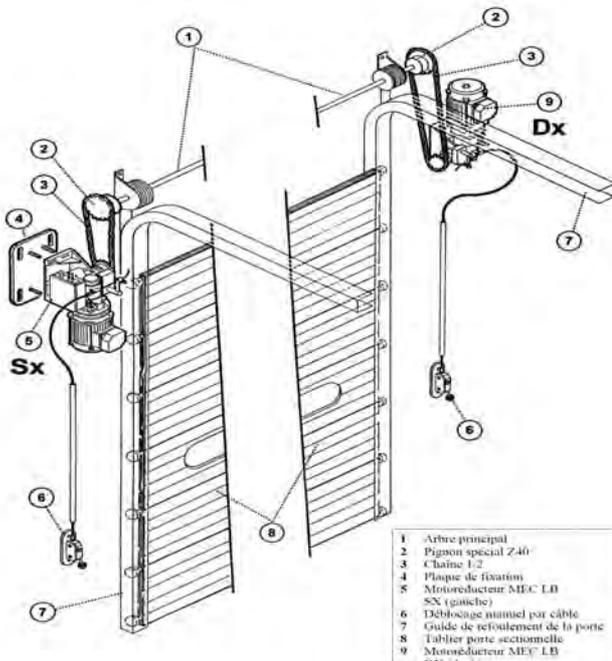
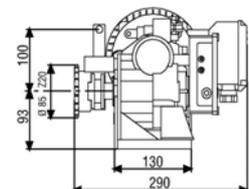
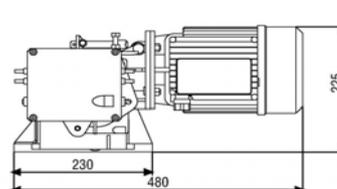
Application	Portes sectionnelles		
Puissance	1 CV	Usage	Industriel et collectif
Embrayage	Oui	Technologie	Electromécanique 230 V ou 400 V
Fins de course	Intégrés	Transmission	Chaîne

MOTEUR ÉLECTRIQUE

	Triphasé	Monophasé
Puissance fournie	0,37 KW (0,5 CV) ..	0,73 KW (1 CV) ..
Tension d'alimentation/Fréquence	230/400 V - 50 Hz ..	230 V - 50 Hz ..
Puissance absorbée	575 W ..	1'130 W ..
Courant absorbé	2,1/1,2 A ..	5,7 A ..
Vitesse de rotation moteur	1'350 rév./min. ..	1'350 rév./min. ..
Condensateur		30 µF ..
Service intermittent		S1 ..

RÉDUCTEUR

	Triphasé	Monophasé
Couple nominal maximum	125 Nm ..	224 Nm ..
Poids statique	19,5 Kg ..	24 Kg ..
Degré de protection complet	IP 54 ..	IP 54 ..
Température de service	-20°C +80°C ..	
Huile type	Agip ROTRA THT - W80 - Kg 0,22 ..	
Rapport poulies	1/2,25 ..	
Rapport vite	1/40 ..	
Révolutions sortie moyeu	15 rév./min. ..	
Cycle de service: .5 sec. ouverture - 30 sec. pause - 5 sec. fermeture		
Durée cycle complet	40 s ..	
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture	N° 90/heure ..	
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour. N° 262'000		



- 1 Arbre principal
- 2 Pignon special Z40
- 3 Chaîne 1/2
- 4 Plaque de fixation
- 5 Motoréducteur MEC LB SX (gauche)
- 6 Câblage manuel par câble
- 7 Guide de refoulement de la porte
- 8 Tablier porte sectionnelle
- 9 Motoréducteur MEC LB DX (droit)



DA0088



DA0103



DA0105

APBS0099
APBS0100

APBS0117



APBS0123



APBS0168



APBS0042

OPERATEURS MEC 600

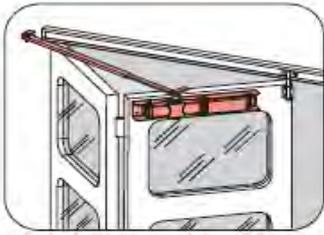
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
DA0088	OPERATEUR MEC 600 1 CV MONO avec fins de course intégrés Friction réglable	1 160
DA0103	SUPPORT TUBE DE LIAISON MEC 600 AVEC ROULEMENT	29
DA0105	TRANSMISSION ROUE DENTEE MEC 600	66
DA0107	TUBE DE LIAISON ACIER MEC 600	NOUS CONSULTER

OPERATEURS MEC 200 SEC

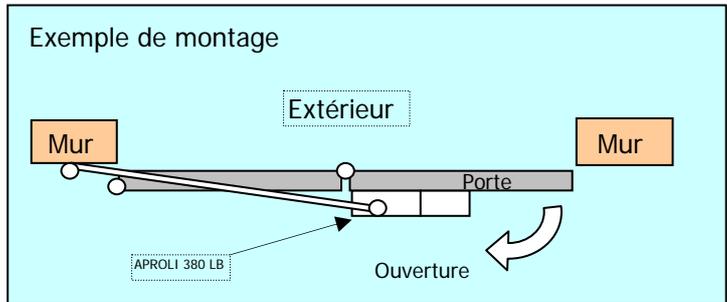
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APBS0099	OPERATEUR MEC 200 SEC IRREVERSIBLE 1 CV MONO avec boîtier de fins de course intégré et déblocage manuel	1 192
APBS0100	OPERATEUR MEC 200 SEC IRREVERSIBLE 1 CV TRI avec boîtier de fins de course intégré et déblocage manuel	1 138
APBS0168	CHAINE 1/2" POUR MEC 200 SEC LONGUEUR 1 METRE	27
APBS0117	PIGNON ENTRAINEMENT Z40/25 SECTIONNELLE (pour arbre 25,4 mm)	111
APBS0123	PLATINE SUPPORT MEC 200 SEC	44
APBS0042	DEVERROUILLAGE PAR CABLE MEC 200 SEC	258

Moteurs
ventilés
et
freinés

Programmateurs conseillés :
ELPRO 10, ABMATIC 503, ABMATIC 510 selon usage pages 94 - 95

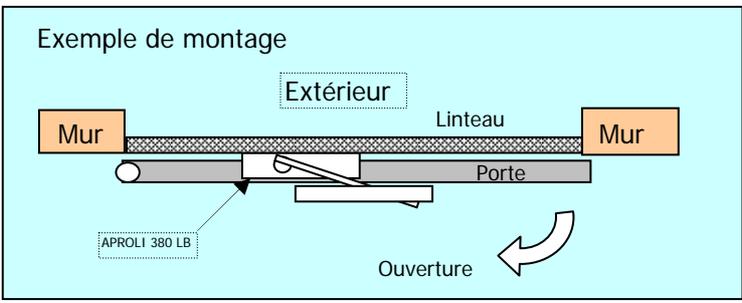


Application		Portes pliantes accordéon, portes battantes	
Largeur max.	3 m	Usage	Domestique, industriel et collectif
Hauteur max.	2,30 m	Technologie	Hydraulique - 230 V
Réversible	Oui	Montage	Embarqué ou fixe
Autobloquant	Oui		



APROLI 380 LB
Montage sur la porte

APROLI 380 LB
Montage sur le linteau
(modification sens de sortie arbre à faire - nous consulter)



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Autres types de montage, consulter notre service technique

Caractéristiques techniques

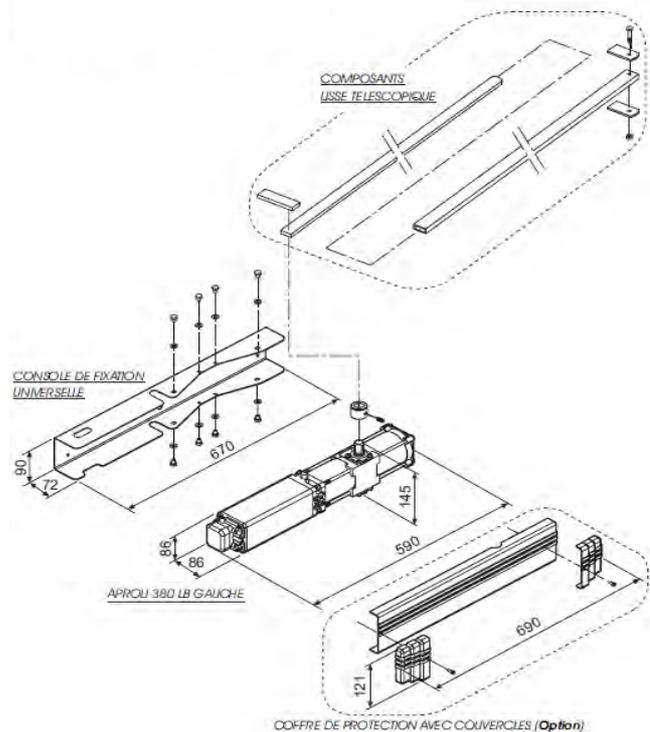
MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance fournie	0,18KW (0,25CV)
Puissance absorbée	250W
Tension d'alimentation	230V
Fréquence	50Hz
Courant absorbé	1,2A
Condensateur	12,5µF
Vitesse de rotation moteur	1'350 tours/1'
Service intermittent	S3

CENTRALE HYDRAULIQUE

Débit pompe hydraulique - P3	0,85 l/min.
Pression de service	1 MPa (10 bar)
Pression maximum	3 MPa (30 bar)
Température de service	-20°C +80°C
Durée ouverture	23 s
Rotation arbre	maximum 205°
Huile hydraulique type	Oil Fadini
Poids statique déclencheur	10,5 Kg
Poids Aproli 380 LB avec accessoires	16 Kg
Poids max. portes à deux vantaux	250 Kg
Couple nominal maximum	196,2 Nm
Degré de protection complet	IP 55

Encombrement



OPERATEURS APROLI 380 LB



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
DA0074	OPERATEUR APROLI 380 LB AUTOBLOQUANT COMPLET avec console de fixation et bras d'entrainement	959
DA0072	OPERATEUR APROLI 380 LB AUTOBLOQUANT NU	860
DA0076	OPERATEUR APROLI 380 LB REVERSIBLE COMPLET avec console de fixation et bras d'entrainement	903
DA0077	OPERATEUR APROLI 380 LB REVERSIBLE NU	814

Préciser
modèle
droit (DX)
ou
gauche (SX)



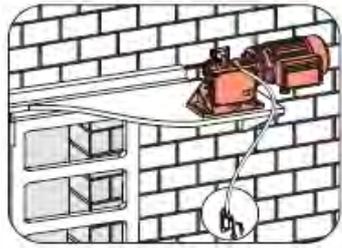
ACCESSOIRES



DA0017	CARTER DE PROTECTION APROLI 380 LB	59
DA0101	SUPPORT DE FIXATION APROLI 380 LB	60
ACA0999	FIN DE COURSE A ROULETTE SIMPLE EFFET	74
ACA0719	CONDENSATEUR 12,5 µF / 450 V	23

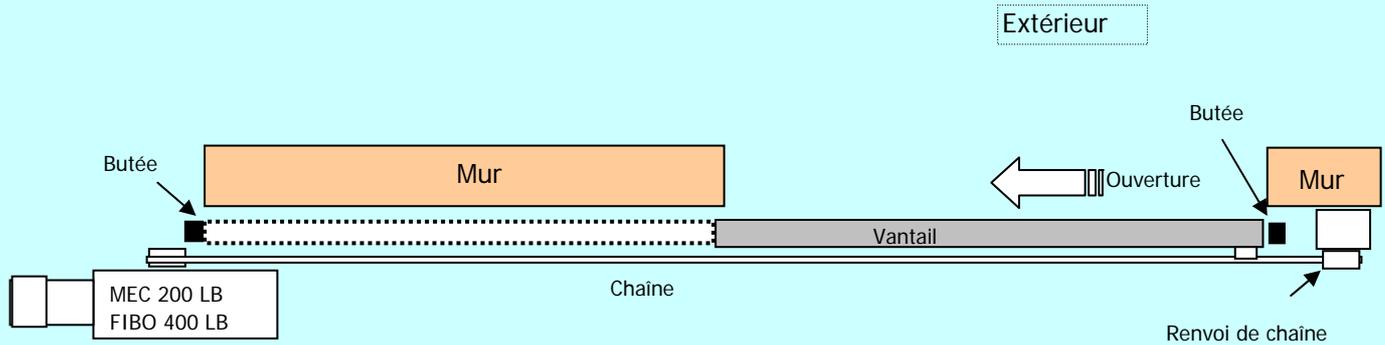
Programmateurs conseillés :
ELPRO 6, ELPRO 13, ELPRO 10, ABMATIC 503 selon usage pages 94 - 95

OPERATEURS MEC 200 LB - FIBO 400 LB



Application		Portes coulissantes suspendues	
Largeur max. par vantail	10 m	Usage	Industriel et collectif
Poids max. par vantail	200 LB : 1 200 Kg	Technologie	Electromécanique 230 V
	400 LB : 4 000 Kg		ou 400 V
Réversible	200 LB : Oui	Entraînement	Par chaîne
	400 LB : non		
Autobloquant	Oui	Vitesse	200 LB : 9,6 m/min
			400 LB : 10,2 m/min

Implantation de la porte



Ce schéma de principe **n'est pas un schéma d'installation**. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque opérateur afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

Le boîtier fin de course intégré permet l'équipement de portes jusqu'à 7 m - Au-delà, utiliser des fins de course indépendants

Nota : il est impératif d'installer des butées mécaniques pour le portail aussi bien à l'ouverture qu'en fermeture

MEC 200 LB

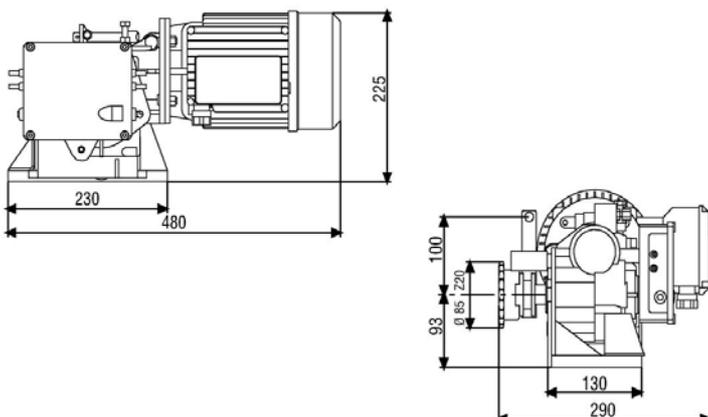
MOTEURS ELECTRIQUES	Monophasé	Triphasé
Puissance fournie	0,73KW (1CV)	0,73KW (1CV)
Tension d'alimentation	230V	230/400V
Fréquence	50Hz	50Hz
Puissance absorbée	1'130W	1030W
Courant absorbé	5,7A	3,7/2,2A
Vitesse de rotation moteur	1'380 tours/1'	1'380 tours/1'
Condensateur	30µF	
Service intermittent	S3	S3

REDUCTEUR	Monophasé	Triphasé
Couple nominal maximum	80Nm	80Nm
Rapport du réducteur	1/32	1/32
Vitesse du portail	9,6m/1' - Z20	9,6m/1' - Z20
Température de service	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Type d'huile	Oil Fadini - Kg 0,22	Oil Fadini - Kg 0,22
Poids maximum du portail	800Kg	850Kg
Poids Mec 200 LB	23Kg	21Kg
Degré de protection complet	IP 557	IP 557

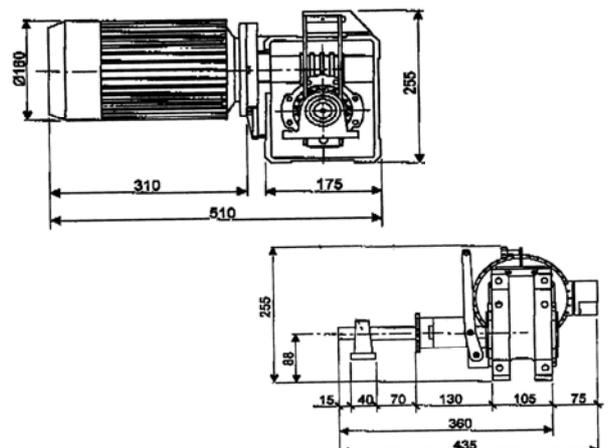
FIBO 400 LB

Alimentation	230/400 V
Moteur	TRIPHASE
Puissance moteur	3CV / 2,2 Kw
Intensité absorbée	9,4 A / 5,4 A
Couple max.	300 Nm
Température de service	-20° + 80° C
Degré de protection	IP44
Facteur de marche	80%
Réducteur	Bain d'huile
Service	S3
Pignon de sortie	Z 20 - 1/2"

MEC 200 LB



FIBO 400 LB



OPERATEURS MEC 200 LB



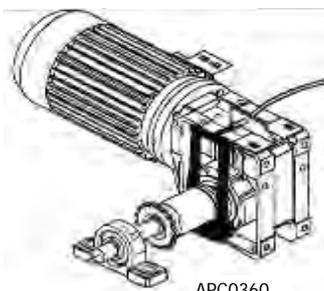
APBS0099
APBS0100
APBS0101



APBS0093
APBS0091

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APBS0099	OPERATEUR MEC 200 LB IRREVERSIBLE 1 CV MONO - 800 Kg	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> Moteurs ventilés et freinés </div>
APBS0100	OPERATEUR MEC 200 LB IRREVERSIBLE 1 CV TRI - 850 Kg	
APBS0101	OPERATEUR MEC 200 LB IRREVERSIBLE 1,5 CV TRI - 1 200 Kg	
APBS0093	OPERATEUR MEC 200 LB REVERSIBLE 0,5 CV TRI - Ventilé - 500 Kg	1 257
APBS0091	OPERATEUR MEC 200 LB REVERSIBLE 0,5 CV MONO - Ventilé - 500 Kg	1 318

OPERATEURS FIBO 400 LB



APC0360

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APC0360	OPERATEUR FIBO 400 LB 3 CV TRI - Ventilé - 4 000 Kg Sortie pignon chaîne - Sans carter Avec palier sur roulement, pignon et débrayage manuel	2 110

ACCESSOIRES



APBS0112



APBS0134



APBS0031



APBS0119



APBS0042

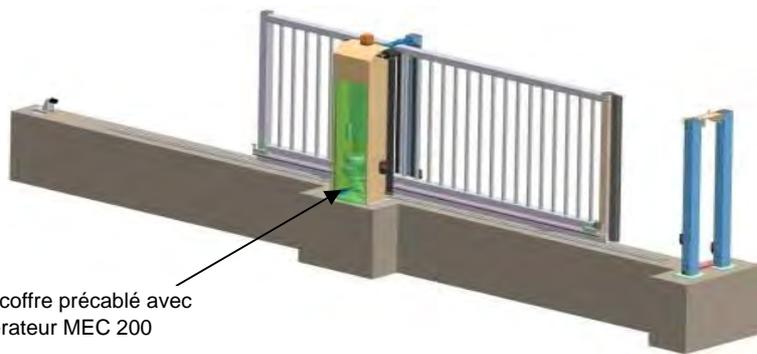
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
APBS0112	PIECE D'ACCROCHAGE CHAINE	84
APBS0134	RENOI DE CHAINE AVEC TENDEUR	181
APBS0119	PIGNON SUPPORT DE CHAINE SIMPLE	25
APBS0031	CHAINE 1/2 - PAR 5 METRES	128
APBS0066	MAILLON ATTACHE RAPIDE CHAINE 1/2	10
APBS0042	DEVERROUILLAGE PAR CABLE	258

Programmateurs conseillés :
 ELPRO 10, ABMATIC 503, ABMATIC 510 selon usage pages 94 - 95



Application	Fermeture de sites industriels et collectifs		
Constitution ossature	Alu, acier	Usage	Industriel, collectif
Traitement	Sendzimir et plastification	Technologie	Electromécanique 400 V
Coloris	Blanc ou vert	Options	Autres teintes RAL Remplissages divers

PORTAILS COULISSANTS

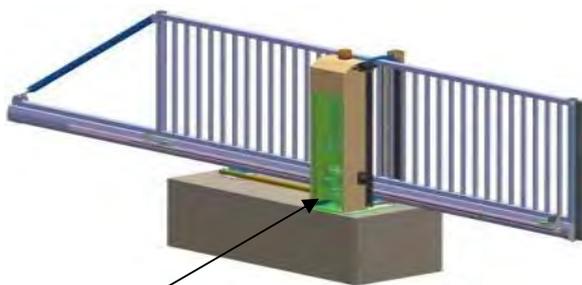


Poteau coffre précablé avec opérateur MEC 200



Plan de principe d'implantation

PORTAILS AUTOPORTANTS



Poteau coffre précablé avec opérateur MEC 200



Plan de principe d'implantation

PORTAILS PIVOTANTS

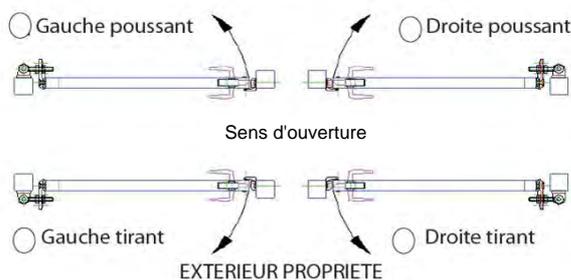


Poteau coffre précablé



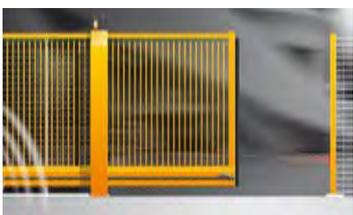
Plan de principe d'implantation

PORTILLONS





COULISSANTS		
CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	<p>Livrés complets avec poteau coffre aluminium équipé d'un motoréducteur MEC 200 et d'une logique de commande précablés</p> <p>Liaison mobile inductive et crémaillère pré-installés sur le vantail</p>	
Gamme Junior	<p>Spécialement étudié pour les sites de petites dimensions</p> <p>Passage de 4 m à 6 m - Hauteur de 1,5 m à 2 m</p> <p>Existe en version acier ou aluminium</p>	<p>Conformes à la norme EN 13 241-1</p> <p>Existent également en version manuelle</p> <p>NOUS CONSULTER</p>
Gamme Standard	<p>Conçu pour tous sites industriels</p> <p>Passage de 3 m à 12 m - Hauteur de 1,2 m à 2,5 m</p> <p>Existe en version acier ou aluminium (10 m max.)</p>	
Gamme Lourd	<p>Conçu pour tous sites industriels</p> <p>Passage de 3 m à 50 m - Hauteur de 1,2 m à 2,5 m</p> <p>Existe en version acier ou aluminium (12 m max.)</p>	



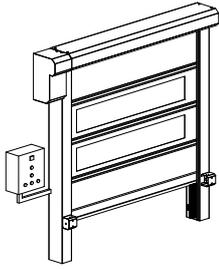
AUTOPORTANTS		
	<p>Livrés complets avec poteau coffre aluminium</p> <p>motoréducteur MEC 200 et d'une logique de commande précablés</p> <p>Liaison mobile inductive et crémaillère pré-installés sur le vantail</p>	
Gamme Junior	<p>Spécialement étudié pour les sites de petites dimensions</p> <p>Passage de 3 m à 8 m - Hauteur de 1,5 m à 2,5 m</p> <p>Existe en version acier ou aluminium</p>	<p>Conformes à la norme EN 13 241-1</p> <p>Existent également en version manuelle</p> <p>NOUS CONSULTER</p>
Gamme Standard	<p>Conçu pour tous sites industriels</p> <p>Passage de 3 m à 8 m - Hauteur de 1,5 m à 2,5 m</p> <p>Existe en version acier ou aluminium (8 m max.)</p>	
Gamme Lourd	<p>Conçu pour tous sites industriels</p> <p>Passage de 8 m à 12 m - Hauteur de 1,5 m à 2,5 m</p> <p>Existe en version acier ou aluminium</p>	



PIVOTANTS		
	<p>Livrés complets avec poteau coffre aluminium pour l'électronique</p> <p>Pré-montage des accessoires en usine - Motorisation par vérins hydrauliques apprents HINDI 880 ou encastrés COMBI 740</p>	
1 vantail	<p>Passage de 2 à 3 m - Hauteur de 1 à 2 m</p>	<p>Conformes à la norme EN 13 241-1</p> <p>Existent également en version manuelle</p> <p>NOUS CONSULTER</p>
2 vantaux	<p>Passage de 3 à 6 m - Hauteur de 1 à 2 m</p>	

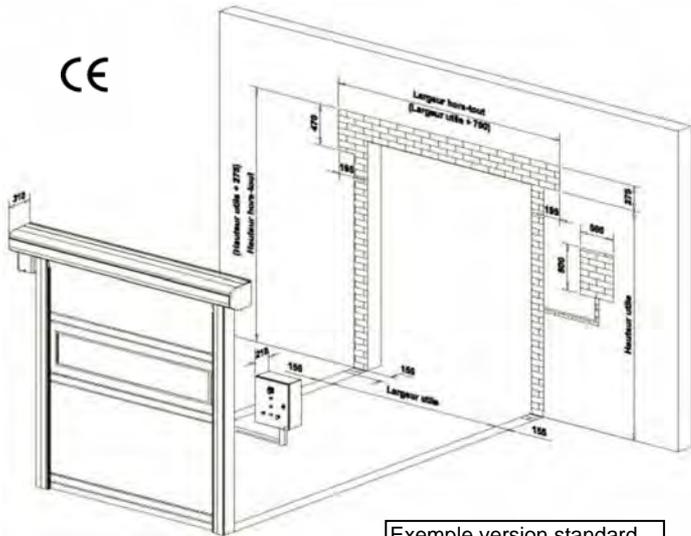


PORTILLONS		
	<p>Articulations réversible M16 permettant une ouverture jusqu'à 180°</p> <p>Serrure en applique avec cylindre européen</p> <p>Piliers 80 x 80 - Cadre 50 x 50 - Barreaux 25 x 25</p> <p>Options : treillis soudé, grille double fil, tôle pleine ou perforée</p>	
1 vantail	<p>Passage de 1 à 2,5 m - Hauteur de 1 à 2,5 m</p>	NOUS CONSULTER



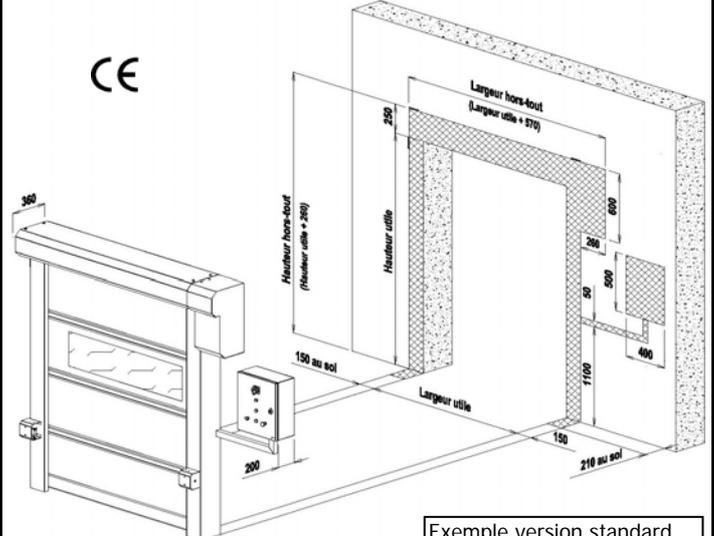
Application	Passages d'engins de manutention à trafic intensif		
Constitution ossature	Alu, acier ou inox	Usage	Industriel
Tablier	Toile PVC	Technologie	Electromécanique 400 V
Traitement	Enduite verni avec anti UV	Options	Bandes de visualisation, 2 hauteurs d'ouverture, fonction SAS, etc...
Coloris	12 coloris		

LOOKSYSTEM



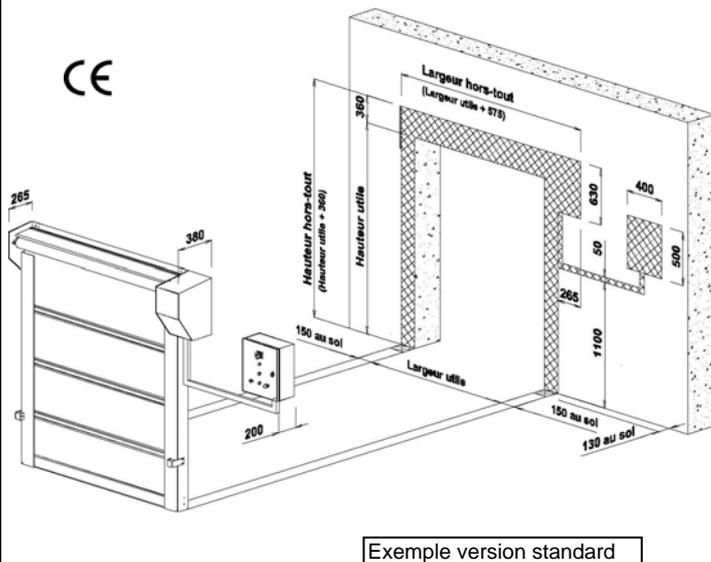
Ce schéma de principe n'est pas un schéma d'installation. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque porte afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

SURFSYSTEM



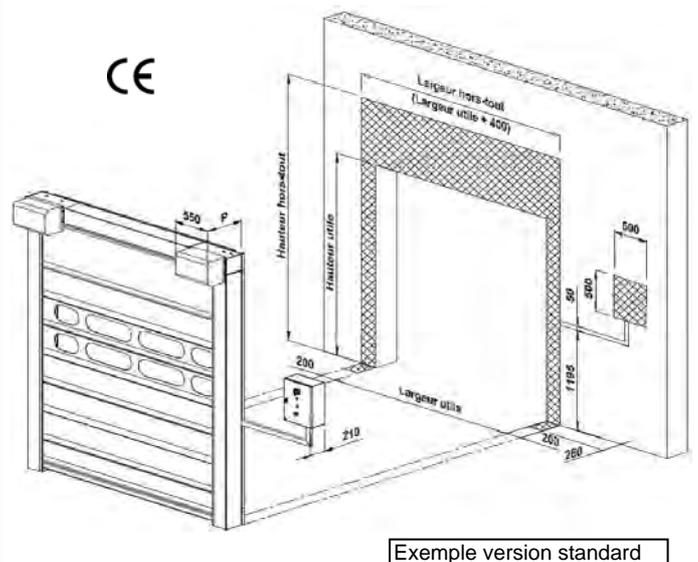
Ce schéma de principe n'est pas un schéma d'installation. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque porte afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

GREENSYSTEM



Ce schéma de principe n'est pas un schéma d'installation. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque porte afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.

FIRSTSYSTEM



Ce schéma de principe n'est pas un schéma d'installation. Se référer aux notices de montage fournies avec chaque porte afin d'installer tous les éléments de commande et de sécurité conformément à la législation et aux normes en vigueur.



LOOKSYSTEM à enroulement



SURFSYSTEM à enroulement

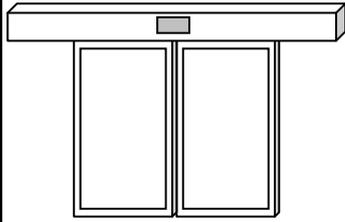


FIRSTSYSTEM à empilage



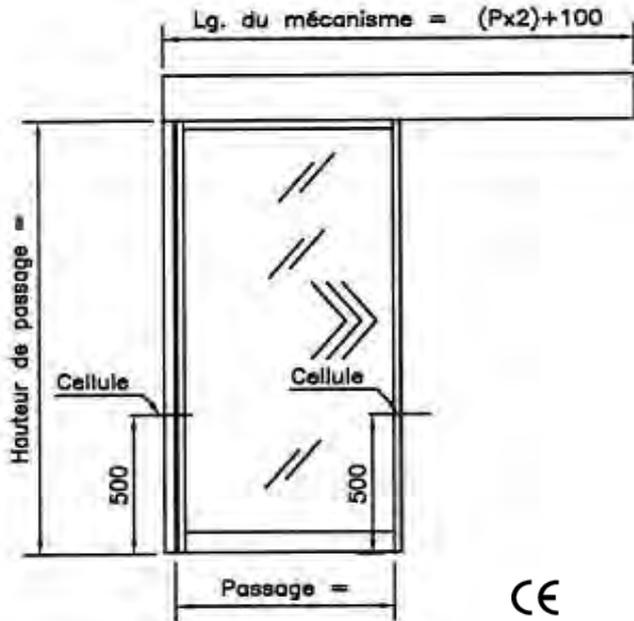
GREENSYSTEM à enroulement

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
LOOK	LOOKSYSTEM - A ENROULEMENT Structure aluminium extrudé - Toile tissu technique armé tramé avec enduction PVC Finition RAL ou AS1 - Electronique de commande en coffret déporté Cellule de sécurité et signalisation clignotante - Dimensions max. 3500 X 3500 mm Possibilité de commande par tirettes, radars, boucles magnétiques, radio, etc...	NOUS CONSULTER
	SURFSYSTEM - A ENROULEMENT Structure acier - Toile tissu technique armé tramé avec enduction PVC Finition RAL - Coffret de commande électronique en coffret déporté Cellules de sécurité et signalisation clignotante - Dimensions max. 4000 X 4000 mm Possibilité de commande par tirettes, radars, boucles magnétiques, radio, etc...	
SURF	SURSYSTEM - A ENROULEMENT AVEC RELEVAGE AUTO Structure acier - Toile tissu technique armé tramé avec enduction PVC Finition RAL - Coffret de commande électronique en coffret déporté Possibilité de commande par tirettes, radars, boucles magnétiques, radio, etc... Cellules de sécurité et signalisation clignotante - Dimensions max. 4000 X 4000 mm	NOUS CONSULTER
FIRST	FIRSTSYSTEM - A EMPILAGE Structure acier - Toile tissu technique armé tramé avec enduction PVC Finition RAL - Coffret de commande déporté électromécanique ou électronique Cellules de sécurité et signalisation clignotante - Dimensions max. 6000 X 6000 mm Possibilité de commande par tirettes, radars, boucles magnétiques, radio, etc...	NOUS CONSULTER
	FIRSTSYSTEM - A EMPILAGE AVEC RELEVAGE AUTO Structure acier - Toile tissu technique armé tramé avec enduction PVC Finition RAL - Coffret de commande électronique en coffret déporté Cellules de sécurité et signalisation clignotante - Dimensions max. 6000 X 6000 mm Possibilité de commande par tirettes, radars, boucles magnétiques, radio, etc...	
GREEN	GREENSYSTEM - A ENROULEMENT Structure acier INOX 304 L micro-billé Toile tissu technique armé tramé avec enduction PVC Finition RAL - Coffret de commande électronique en coffret déporté polyester ou INOX - Cellules de sécurité type crayon étanches Signalisation clignotante - Dimensions max. 3500 X 3500 mm Possibilité de commande par tirettes, radars, boucles magnétiques, radio, etc...	NOUS CONSULTER

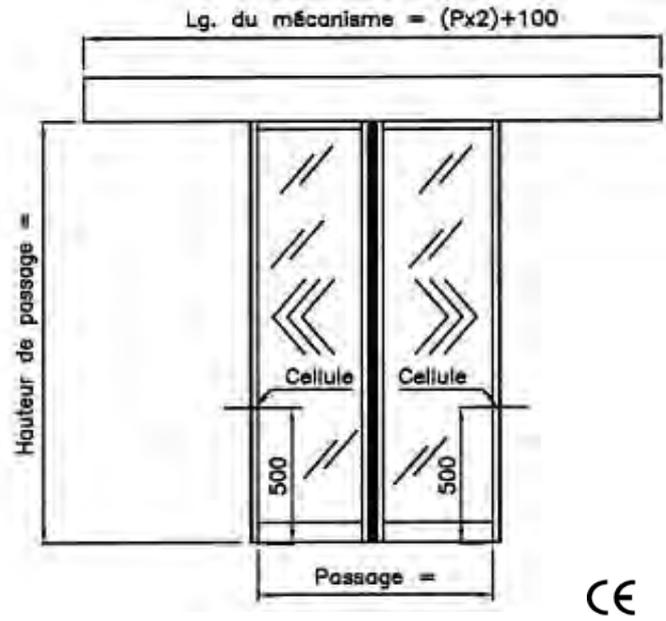


Application	Magasins, bureaux, industrie		
Constitution ossature	Aluminium	Usage	Domestique, industriel et collectif
Vantaux	Vitrage ou plein	Technologie	Electromécanique 230 V
Coloris	Anodisé ou teintes RAL	Options	Radars, contrôle d'accès Double vitrage

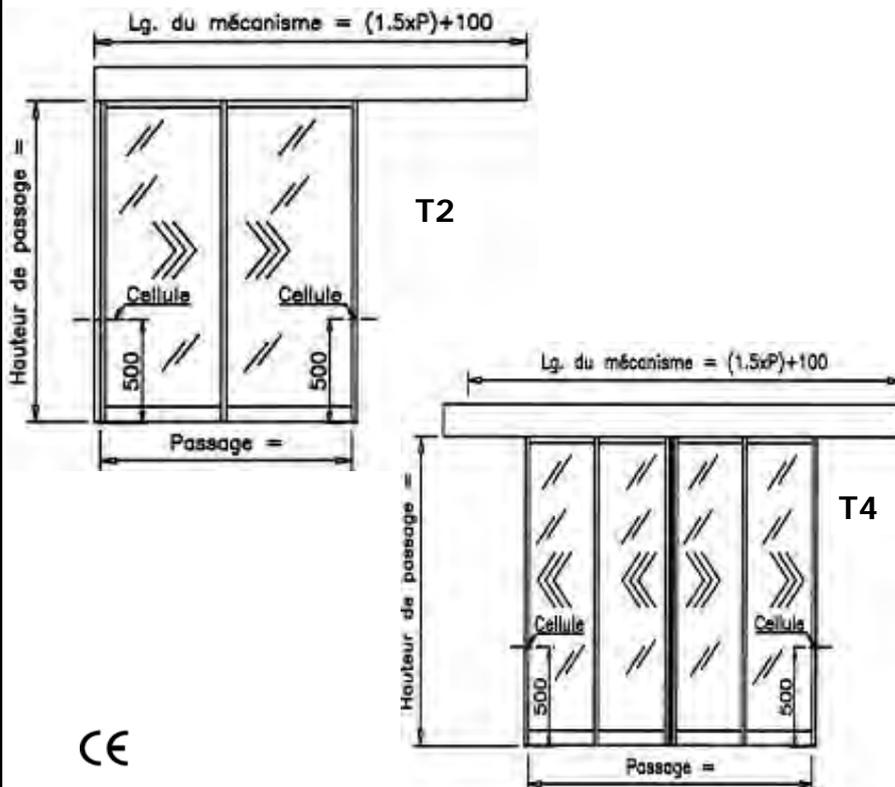
SAGA V1



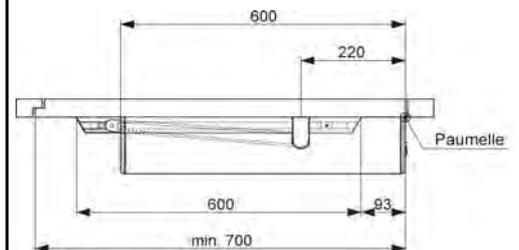
SAGA V2



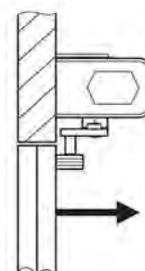
SAGA T2 & T4



PERFORMA



Exemple de montage standard tirant



CE



SAGA 1 V



SAGA 2V



SAGA 2T



SAGA 4T

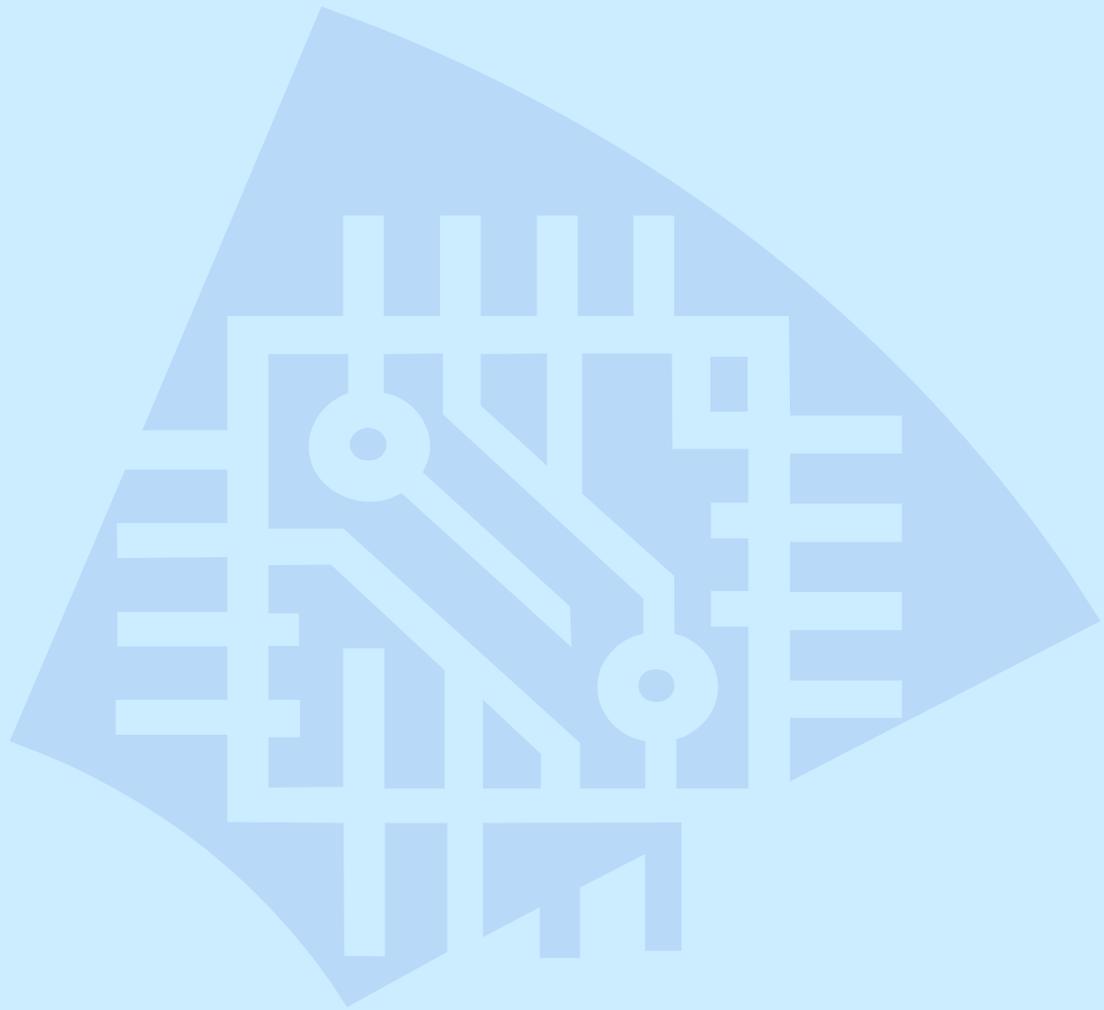


PERFORMA

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
SAGA 1V	<p>MECANISME GAMME SAGA & SAGA EASY</p> <p>Modèle 1 vantail coulissant</p> <p>Livré complet, prêt à poser, assemblé et testé en usine</p> <p>Kits vantaux coulissant gamme 20,30 ou 46 mm</p> <p>Montage avec joints et brosses d'étanchéité.</p> <p>Prêts pour assemblage, livrés avec profilés de fermeture et de rattrapage d'étanchéité.</p> <p>Possibilité de fourniture sans vitrage en option</p>	<p style="text-align: center;">Fabrication sur mesures</p> <p style="text-align: center;">NOUS CONSULTER</p>
SAGA 2V	<p>MECANISME GAMME SAGA & SAGA EASY</p> <p>Modèle 2 vantaux coulissants</p> <p>Livré complet, prêt à poser, assemblé et testé en usine</p> <p>Kits vantaux coulissant gamme 20,30 ou 46 mm</p> <p>Montage avec joints et brosses d'étanchéité.</p> <p>Prêts pour assemblage, livrés avec profilés de fermeture et de rattrapage d'étanchéité.</p> <p>Possibilité de fourniture sans vitrage en option</p>	<p style="text-align: center;">Mécanisme et vantaux assemblés avec vitrages</p> <p style="text-align: center;">NOUS CONSULTER</p>
SAGA 2T	<p>MECANISME GAMME SAGA & SAGA EASY</p> <p>Modèle 2 vantaux coulissants télescopiques</p> <p>Livré complet, prêt à poser, assemblé et testé en usine</p> <p>Kits vantaux coulissant gamme 20,30 ou 46 mm</p> <p>Montage avec joints et brosses d'étanchéité.</p> <p>Prêts pour assemblage, livrés avec profilés de fermeture et de rattrapage d'étanchéité.</p> <p>Possibilité de fourniture sans vitrage en option</p>	<p style="text-align: center;">Prêt à poser</p> <p style="text-align: center;">Nombreuses variantes et accessoires possibles</p> <p style="text-align: center;">NOUS CONSULTER</p>
SAGA 4T	<p>MECANISME GAMME SAGA & SAGA EASY</p> <p>Modèle 4 vantaux coulissants télescopiques</p> <p>Livré complet, prêt à poser, assemblé et testé en usine</p> <p>Kits vantaux coulissant gamme 20,30 ou 46 mm</p> <p>Montage avec joints et brosses d'étanchéité.</p> <p>Prêts pour assemblage, livrés avec profilés de fermeture et de rattrapage d'étanchéité.</p> <p>Possibilité de fourniture sans vitrage en option</p>	<p style="text-align: center;">NOUS CONSULTER</p>
PERFORMA	<p>MECANISME GAMME PERFORMA</p> <p>Opérateur pour porte battante grand trafic</p> <p>Commande électronique à microprocesseur</p> <p>Motorisation à courant continu</p> <p>Avec inversion de manœuvre et dispositif anti-écrasement.</p> <p>Profil porteur monobloc en aluminium extrudé</p> <p>Capot Inox ou laquage RAL en option</p> <p>Entraînement par bras coulissant universel ou poussant (hors fourniture des vantaux)</p>	<p style="text-align: center;">Variantes</p> <p style="text-align: center;">Full Power Low energy Invers Fire</p> <p style="text-align: center;">Nombreux accessoires disponibles</p> <p style="text-align: center;">NOUS CONSULTER</p>
PERFORMA	<p>IDEM ci-dessus mais pour 2 vantaux</p>	<p style="text-align: center;">NOUS CONSULTER</p>

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



ACCESSOIRES



PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE ABMATIC 503



ACA2964



ACA3210



ACA3211



ACA3215

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	<p>ABMATIC 503 - CARTE ELECTRONIQUE 2 MOTEURS MONO Afficheur LCD - Programmation facile - Scénarios pré-programmés Connecteurs : récepteur radio, amplificateur 8,2 K, carte relais Conforme EN 12-453 - EN 12-445 - EN 60 204-1 - EN 60 335-1</p>	
ACA2964	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 503 NUE	556
ACA3210	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 503 COFFRET PLEXO Fermeture par vis - Avec tôle de fond métallique - Dim. 400 X 300 X 150 mm	659
ACA3211	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 503 COFFRET METAL Fermeture par clé - Avec tôle de fond métallique - Dim. 400 X 300 X 150 mm	898
ACA3215	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 503 COFFRET METAL BP Porte équipée d'un sectionneur, voyant sous tension, arrêt d'urgence, boutons-poussoirs ouverture et fermeture et commutateur à 2 positions Fermeture par clé - Avec tôle de fond métallique - Dim. 400 X 300 X 150 mm	1 063

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE ABMATIC 510



ACA2963



ACA3212



ACA3213



ACA3214

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	<p>ABMATIC 510 - CARTE ELECTRONIQUE 1 MOTEUR TRI Afficheur LCD - Programmation facile - Scénarios pré-programmés Connecteurs : récepteur radio, amplificateur 8,2 K, carte relais Conforme EN 12-453 - EN 12-445 - EN 60 204-1 - EN 60 335-1</p>	
ACA2963	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 510 NUE	598
ACA3212	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 510 COFFRET PLEXO Fermeture par vis - Avec tôle de fond métallique - Dim. 400 X 300 X 150 mm	719
ACA3213	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 510 COFFRET METAL Fermeture par clé - Avec tôle de fond métallique - Dim. 400 X 300 X 150 mm	949
ACA3214	CARTE ELECTRONIQUE ABMATIC 510 COFFRET METAL BP Porte équipée d'un sectionneur, voyant sous tension, arrêt d'urgence, boutons-poussoirs ouverture et fermeture et commutateur à 2 positions Fermeture par clé - Avec tôle de fond métallique - Dim. 400 X 300 X 150 mm	1 126

ACCESSOIRES



ACA3216



ACA3177



ACA2037

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3216	CARTE ADDITIONNELLE ENFICHABLE ABMATIC EXT 2 entrées / 3 sortie paramétrables	79
ACA3177	AMPLIFICATEUR ENFICHABLE ABMATIC 410 - 8,2 k	165
ACA2037	TRANSFORMATEUR 400 V / 230 V - 40 VA - pour alimentation sans neutre	145

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES ELPRO



ACA1757



ACA1759



ACA1751



ACA1792



ACA1783

ACA1746
ACA2176

ACA2175



ACA2175



ACA1789



ACA1781

ACA0409



ACA2286



ACA1068

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1757	ELPRO 6 - 1 MOTEUR MONO avec ou sans fins de course Fonctions : semi-auto, auto - Avec 1 condensateur 12,5 µF	239
ACA1759	ELPRO 7 - 2 MOTEURS MONO - sans fins de course Fonctions : semi-auto, auto - Sans condensateur Limiteur de couple	311
ACA1751	ELPRO 13 - 2 MOTEURS MONO sans fins de course Fonctions : semi-auto, auto, passage piéton - Avec 2 condensateurs 12,5 µF	308
ACA1792	ELPRO XE - 2 MOTEURS MONO - avec ou sans fins de course Fonctions : semi-auto, auto, pas à pas, passage piéton, horloge Limiteur de couple - Sans condensateur	362
ACA1783	ELPRO 10 PLUS - 1 MOTEUR TRI/MONO avec fins de course fonctions : homme-mort, passage piéton, pas à pas, horloge	280
ACA1746	ELPRO 10 DSA - 1 MOTEUR TRI/MONO avec fins de course avec sortie auto-test cellules - Entrée sécurité ouverture et fermeture fonctions : homme-mort, passage piéton, pas à pas, horloge	375
ACA2176	ELPRO 10 DSA FREIN pour opérateur réversible - 1 MOTEUR MONO avec fins de course - avec sortie auto-test cellules - Entrée sécurité ouverture et fermeture - fonctions : homme-mort, passage piéton, pas à pas, horloge	487
ACA2175	ELPRO 10 DSA GRAND COFFRET PLEKO avec GV2 - 1 MOTEUR MONO/TRI avec fins de course avec sortie auto-test cellules - Entrée sécurité ouverture et fermeture - fonctions : homme-mort, passage piéton, pas à pas, horloge	519
ACA1789	ELPRO 220 LCD - 1 MOTEUR TRI avec variateur de fréquence intégré Fonctions : semi-auto, auto, pas à pas, passage piéton, horloge Afficheur LCD - Coffret polyester - Alimentation MONO 230 V	1 060
ACA1781	ELPRO S 40 - SPECIAL BORNES ESCAMOTABLES MONO 230 V Pour 1 à 4 bornes en fonctionnement simultané - Fonctions : semi-auto, auto, pas à pas, horloge - Sortie pour electro-vannes, gestion des fins de courses, connecteur pour carte feux	581
ACA0409	CARTE POUR FEUX ROUGE/ORANGE/VERT enfichable sur ELPRO S 40	127

ACA2286	REPRODUCTEUR DE CONTACTS DE FINS DE COURSES - 2 entrées - 4 sorties NO/NF (pour report d'informations, commande de feux à LED, etc...)	106
ACA1068	INTERFACE FEUX ROUGE / VERT POUR ELPRO (ne convient pas pour feux à LED)	98

abmatic[®]

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE ABMATIC SER

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0571	ABMATIC SER - 1 moteur MONO - 1 200 W Récepteur radio intégré 433 MHz pour émetteur MPS - Coffret plexo Fonctions : pas à pas, automatique, homme-mort	156
ACA0842	Emetteur radio MPSTP2E-XP 433 Mhz - 2 canaux	42



ACA0571



ACA0842

TELECOMMANDES RADIO SITI - BIRIO - ASTRO - JUBI

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
 ACA0928	EMETTEUR RADIO SITI 433 - 2 CANAUX	40
 ACA0930	EMETTEUR RADIO SITI 433 - 4 CANAUX	48
 ACA1878	RECEPTEUR RADIO SITI 433 - 1 CANAL EN BOITIER Extensible à 4 canaux - 12/24 V AC/DC	113
 ACA1880	RECEPTEUR RADIO SITI 433 - 2 CANAUX - ENFICHABLE	118
 ACA1322	MEMOIRE ENFICHABLE SUPPLEMENTAIRE SITI 433 (pour sauvegarde)	17
 ACA0893	EMETTEUR RADIO BIRIO 868 - 2 CANAUX	40
 ACA0895	EMETTEUR RADIO BIRIO 868 - 4 CANAUX	43
 ACA1856	RECEPTEUR RADIO BIRIO 868 - 1 CANAL EN BOITIER Extensible à 4 canaux - 12/24 V AC/DC	113
 ACA1858	RECEPTEUR RADIO BIRIO 868 - 2 CANAUX - ENFICHABLE	118
 ACA1320	MEMOIRE ENFICHABLE SUPPLEMENTAIRE BIRIO 868 (pour sauvegarde)	17
 ACA0880	EMETTEUR RADIO ASTRO 43 - 2 CANAUX SMALL	37
 ACA1846	EMETTEUR RADIO ASTRO 43 - 2 CANAUX	38
 ACA0879	EMETTEUR RADIO ASTRO 43 - 4 CANAUX	52
 ACA1843	RECEPTEUR RADIO ASTRO 43 - 1 CANAL EN BOITIER Extensible à 4 canaux - Programmable en fonction : impulsionnel, bistable ou timer - 12/24 V AC/DC	118
 ACA0883	RECEPTEUR RADIO ASTRO 43 - 2 CANAUX - ENFICHABLE Programmable en fonction : impulsionnel, bistable ou timer	118
 ACA0903	EMETTEUR RADIO JUBI 433 - 2 CANAUX SMALL	33
 ACA0899	EMETTEUR RADIO JUBI 433 - 2 CANAUX	37
 ACA1863	EMETTEUR RADIO JUBI 433 - 4 CANAUX	50
 ACA0901	RECEPTEUR RADIO JUBI 433 - 1 CANAL EN BOITIER Extensible à 4 canaux - 12/24 V AC/DC	113
 ACA1861	RECEPTEUR RADIO JUBI 433 - 2 CANAUX - ENFICHABLE	118
 ACA0767	COPIEUR EMETTEUR JUBI 433	46

ACCESSOIRES RADIO SITI - BIRIO - ASTRO - JUBI

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1426 ACA2535	MODULE RELAIS CANAL SUPPLEMENTAIRE POUR RECEPTEURS MODULAIRES Contact NO (standard)	23
ACA2535	MODULE RELAIS CANAL SUPPLEMENTAIRE POUR RECEPTEURS MODULAIRES Contact NF	27
ACA0091	ANTENNE A8 POUR TOUS RECEPTEURS avec 2 mètres de câble coaxial	31
ACA2197	LAMPE CLIGNOTANTE ORANGE MIRI - 230 V AVEC ANTENNE	69
ACA0331	CABLE COAXIAL RG 58 - COURONNE DE 100 M	94
ACA0327	CABLE COAXIAL POUR ANTENNE A 8 - Prix au mètre	4
ACA2833 ACA0088	ANTENNE FLAT 868 MHZ AVEC CABLE 0,5 M	40
ACA0088	ANTENNE FLAT 433 MHZ AVEC CABLE 2 M	40



ACA2197



ACA0091



ACA2833
ACA0088



TELECOMMANDES RADIO NOVA

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0917	EMETTEUR RADIO NOVA 433 MHZ - 2 canaux	29
ACA0918	EMETTEUR RADIO NOVA 433 MHZ - 4 canaux	39
ACA1874	RECEPTEUR RADIO NOVA 433 MHZ - 2 canaux - 12/24 V AC/DC	116
ACA1875	RECEPTEUR RADIO NOVA 433 MHZ - 4 canaux - 12/24 V AC/DC	168



ACA0917



ACA0918

ACA1874
ACA1875



abmatic[®]

COMMANDES RADIO ABMATIC CR

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3037	KIT COMMANDE SENSITIVE - 1 émetteur et 1 récepteur - 12/24 V AC/DC	322
DA0168	EMETTEUR RADIO SENSITIF SUPPLEMENTAIRE - Fixation murale	226
ACA0301 ACA0302	BOUTON POUSSOIR RADIO ABMATIC 5700 1 VOIE - 230 V	195
ACA0302	BOUTON POUSSOIR RADIO ABMATIC 5700 1 VOIE - 24 V	195
ACA0303 ACA0304	BOUTON POUSSOIR RADIO ABMATIC 5700 4 VOIES - 230 V	205
ACA0304	BOUTON POUSSOIR RADIO ABMATIC 5700 4 VOIES - 24 V	205
ACA0751 ACA0752	CONTACTEUR A CLE RADIO ABMATIC 5800 1 VOIE - 230 V	205
ACA0752	CONTACTEUR A CLE RADIO ABMATIC 5800 1 VOIE - 24 V	205
ACA0630 ACA0631	CLAVIER CODE RADIO ABMATIC 5900 1 VOIE - 230 V	215
ACA0631	CLAVIER CODE RADIO ABMATIC 5900 1 VOIE - 24 V	215



ACA3037



ACA0301
ACA0302



ACA0303
ACA0304



ACA0751
ACA0752



ACA0630
ACA0631



TELECOMMANDES RADIO ABMATIC INDUS

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2693	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 1 CANAL	128
ACA2694	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 2 CANAUX	141
ACA2695	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 3 CANAUX	158
ACA2696	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 4 CANAUX	216
ACA2697	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 6 CANAUX	313
ACA2698	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 8 CANAUX	362
ACA3200	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 3 CANAUX MINI	143
ACA3201	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 6 CANAUX MINI	219
ACA3202	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 8 CANAUX MINI	255
ACA3199	TOUR DE COU SECURISE EMETTEUR ABMATIC INDUS	13
ACA2703	SUPPORT DE FIXATION VEHICULES POUR EMETTEURS (de 1 à 8 canaux)	73
ACA2706	EMETTEUR RADIO ABMATIC INDUS - 1000 CANAUX LCD	391
ACA2699	RECEPTEUR MINI 3 CANAUX - RAIL DIN - 60 CODES - 12/24 V AC/DC	271
ACA2785	RECEPTEUR 4 CANAUX - 10 CODES - IP 65 - 12/24 V AC/DC	407
ACA3261	RECEPTEUR 8 CANAUX - 5 CODES - IP 65 - 12/24 V AC/DC	741
ACA2700	ANTENNE SOUPLE AVEC CONNECTEUR BNC	59
ACA2701	RALLONGE 2 M POUR ANTENNE BNC	42

433 MHZ
Rolling-code
Boîtier antichocs
IP 65
Existent en 868 MHZ
Nous consulter

433 MHZ
Rolling-code
Boîtier antichocs
IP 67



TELECOMMANDES RADIO ABMATIC LP

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3197	EMETTEUR RADIO ABMATIC LP - PORTEE 500 M (réglable) - 3 CANAUX Boîtier antichocs IP 65	318
ACA3198	RECEPTEUR RADIO ABMATIC LP - 2,4 GHZ - 5 CANAUX - 5 à 24 VDC Sorties relais paramétrables : impulsion, bistable, interverrouillage Antenne intégrée - Boîtier IP 66	541



TELECOMMANDE RADIO PROGRAMMABLE AUTONOME



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0540	RECEPTEUR RADIO 433 MHZ 1 CANAL - 1 000 CODES Validation / invalidation individuelle des émetteurs sur display Alimentation 12/24 V AC/DC - Sortie 1 relais 5 A	409
ACA0541	RECEPTEUR RADIO 433 MHZ 2 CANAUX - 2 000 CODES Validation / invalidation individuelle des émetteurs sur display Alimentation 12/24 V AC/DC - Sorties 2 relais 5 A	553
ACA0842	Emetteur radio MPSTP2E-XP 433 Mhz - 2 canaux	42

TELECOMMANDE RADIO PROGRAMMABLE SUR PC



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3106	KIT DE PROGRAMMATION GT SUITE Lecture et écriture des mémoires des récepteurs radio Programmation des émetteurs radio Raccordement sur PC par câble USB Le kit comprend : - 1 programmeur - 2 interfaces pour mémoires - 1 câble USB - 1 logiciel de gestion WINGTPROG sur clé USB	561



ACA3107	KIT DE PROGRAMMATION GT KIT Lecture et écriture des mémoires des récepteurs radio Le kit comprend : - 2 interfaces pour mémoires - 1 câble USB	191
----------------	---	------------



ACA3189	Récepteur radio MRA2E-XP 433 MHZ - 2 canaux - 12/24 V AC/DC	150
ACA0842	Emetteur radio MPSTP2E-XP 433 MHZ - 2 canaux	42

LECTEUR AUTONOME

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1243	<p>LECTEUR DE BADGE PROXIMITE AUTONOME - 200 CODES</p> <p>Sans gestion des badges - Alimentation 12 V CC - Pose en applique</p> <p>Sortie relais 1 A - Dimensions 90 x 28 x 12 mm - Distance de lecture +/- 3 cm</p> <p>(Ne nécessite pas de centrale de gestion supplémentaire)</p>	249



LECTEURS ET CENTRALES DE COMMANDE

LECTEURS		Composition d'un contrôle d'accès autonome	
ACA1220	<p>LECTEUR DE BADGE PROXIMITE - Distance de lecture 3 cm</p> <p>Pose en applique - Dimensions 90 x 28 x 12 mm</p>		218
ACA0578	<p>CENTRALES DE COMMANDE</p> <p>SANS GESTION - 250 CODES</p> <p>Alimentation 12 V CC - Sortie 1 relais 5 A</p> <p>Possibilité de raccordement 1 ou 2 lecteurs (en parallèle)</p>	<p>1 lecteur ACA1220</p> <p>+</p> <p>1 centrale de commande</p> <p>+</p> <p>badges et/ou émetteurs avec TAG</p>	122
ACA0540	<p>AVEC GESTION Validation/Invalidation - 1000 CODES</p> <p>Alimentation 12/24 V CA/CC - Sortie 1 relais 5 A</p> <p>Possibilité de raccordement 1 ou 2 lecteurs (en parallèle)</p> <p>Récepteur radio 433 Mhz intégré</p>		409
ACA0541	<p>AVEC GESTION Validation/Invalidation - 2000 CODES</p> <p>Alimentation 12/24 V AC/DC - Sorties 2 relais 5 A</p> <p>Possibilité de raccordement 1 ou 2 lecteurs (en parallèle)</p> <p>Récepteur radio 433 Mhz intégré</p>		553
ACA0109	<p>BADGES et EMETTEURS</p> <p>BADGE DE PROXIMITE ABMATIC</p>		13
ACA0111	<p>BADGE DE PROXIMITE TYPE PORTE-CLE ABMATIC</p>		15
ACA0870	<p>EMETTEUR RADIO MPSDT2 - 433 MHZ 2 CANAUX AVEC TAG DE PROXIMITE</p>		55



ACCESSOIRE

ACA0216	BOITIER A ENCASTRER ANTIVANDALE pour lecteur ACA1243 & ACA1220	100
----------------	--	------------



LECTEUR DE PROXIMITE SAPE 69

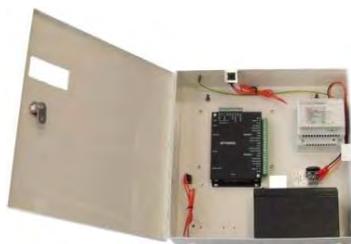


CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3133	KIT LECTEUR DE BADGE DE PROXIMITE SAPE 69 - 1 000 CODES - SAILLIE avec électronique déportée - Alimentation 230 V - 1 jeu de cartes programme	240
ACA3132	KIT LECTEUR DE BADGE DE PROXIMITE SAPE 69 - 1 000 CODES - ENCASTRE avec électronique déportée - Alimentation 230 V - 1 jeu de cartes programme	240
ACA3130	Carte de proximité	9
ACA3131	Badge de proximité porte-clé	9
ACA3127	Lecteur de badge de proximité SAPE 69 saillie seul - 1 max. par KIT	81
ACA3126	Lecteur de badge de proximité SAPE 69 encastré seul - 1 max. par KIT	81
ACA3220	Programmateurs portable SAPE 69 BOX avec logiciel PC Permet la gestion des mémoires - Listing badges - Sauvegardes	308

CONTRÔLE D'ACCES MAINS-LIBRES ABMATIC ML



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	ABMATIC ML - MAINS-LIBRES - LIAISON RADIO	
ACA2630	KIT ABMATIC ML 1.5 - Distance de détection 1,5 M Comprenant : - 1 lecteur antenne avec support - 1 récepteur radio 15 codes - 1 badge avec support (prévoir alimentation 12 ou 24 V AC/DC pour le lecteur et le récepteur)	613
ACA2631	KIT ABMATIC ML 3.0 - Distance de détection 3 M Comprenant : - 1 lecteur antenne avec support - 1 récepteur radio 15 codes - 1 badge avec support (prévoir alimentation 12 ou 24 V AC/DC pour le lecteur et le récepteur)	767
ACA3186	KIT ABMATIC ML 5.0 - Distance de détection 5 M Comprenant : - 1 lecteur antenne avec support - 1 récepteur radio 15 codes - 1 badge avec support (prévoir alimentation 12 ou 24 V AC/DC pour le lecteur et le récepteur)	1 543
ACA2627	Badge mains-libres radio supplémentaire avec supports piétons et véhicules	98
ACA2907	Badge mains-libres bracelet	98
ACA2629	Récepteur radio 500 codes - avec mémoire enfichable - 12/24 V AC/DC	144
ACA2652	Logiciel avec console de gestion pour récepteur 500 codes	484



ACA3061
(batterie en option)



ACA3062



ACA3064
ACA3249
(batterie en option)



ACA3248



ACA3065
ACA3066



ACA0159

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	CENTRALE DE GESTION MT 15 000	
	Alimentation du coffret en 230 V	
	Alimentation basse tension 12 V et chargeur de batterie intégré	
	Coffret métal avec serrure à clé	
	Logement prévu pour batterie 7 Ah (non comprise)	
	15 000 évènements en mémoire	
	Compatible lecteurs ou claviers Wiegand 26 bits ou DataClock	
	Superviseur graphique	
	3 relais de commande 3 A	
	Extension possible jusqu'à 840 portes (avec modules d'extension et Ethernet)	
	Distance max. 1 000 m entre la centrale maître et le dernier module d'extension	
	Distance max. 100 m entre le lecteur et la centrale	
	Fonctions : comptage/décomptage, anti-pass back, anti-time back	
	Communication Ethernet du PC à la centrale maître puis RS485 entre les centrales	
ACA3061	Centrale pour gestion 15 000 utilisateurs - 3 relais 5 A	1 394
ACA3062	Extension 4 lecteurs pour centrale MT 15 000 utilisateurs - Nue Alimentation 12 V CC	788
ACA3064	Extension 4 lecteurs pour centrale MT 15 000 utilisateurs en boîtier métal avec alimentation 230 V	982
ACA3248	Extension 8 entrées / 8 sorties pour centrale MT 15 000 utilisateurs - Nue Alimentation 12 V CC	986
ACA3249	Extension 8 entrées / 8 sorties pour centrale MT 15 000 utilisateurs en boîtier métal avec alimentation 230 V	1 179
ACA3065	Logiciel SWAMIGO 3 pour M 15 000 - 10 portes max.	755
ACA3066	Logiciel SWAMIGO 3 pour M 15 000 - 40 portes max.	1 271
	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> Au-delà de 40 portes nous consulter </div>	
ACA0159	Batterie 12 V - 7 Ah	41



ACA1220



ACA2910



ACA2912



ACA3069

LECTEURS DE PROXIMITE

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1220	LECTEUR DE BADGE DE PROXIMITE SAILLIE - Boitier ABS - IP 65 Distance de lecture : environ 3 cm - 125 KHZ Pose en applique - Dimensions : 90 x 28 x 12 mm	218
ACA2910	LECTEUR DE BADGE DE PROXIMITE SAILLIE - Boitier ABS - IP 65 Wiegand - Distance de lecture : environ 20 cm - 125 KHZ Dimensions : 125 X 125 X 21 mm	411
ACA2912	LECTEUR DE BADGE DE PROXIMITE SAILLIE - Boitier ABS - IP 65 Wiegand - Distance de lecture : environ 60 cm - 125 KHZ Dimensions : 300 X 300 X 25,4 mm	1 552
ACA3069	LECTEUR VIGIK AVEC MODULE MIFARE POUR RESIDENTS Tête de lecture type "T 25"	549

CARTES ET BADGES

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0109	BADGE DE PROXIMITE ABMATIC	13
ACA0111	BADGE DE PROXIMITE PORTE-CLE ABMATIC	15

Pour lecteurs
3 cm
20 cm
60 cm

RECEPTEURS RADIO

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1834	RECEPTEUR RADIO ABMATIC WIEGAND 433 MHZ Multiprotocoles : Wiegand 26/30/37 bits, Data clock, RS232, TTL Alimentation 12/24 V AC/DC	241
ACA0842	EMETTEUR RADIO MPSTP2E-XP - 433 MHZ - 2 CANAUX	42
ACA0870	EMETTEUR RADIO MPSDT2 - 433 MHZ 2 CANAUX AVEC TAG DE PROXIMITE	55



ACA1834



ACA0842



ACA0870

CLAVIER CODE

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0605	CLAVIER CODE ABMATIC WIEGAND / DATA CLOCK Face avant INOX - Avec éclairage - Saillie Livré avec câble de raccordement - IP 67	286



ACA0605

CLAVIERS CODES

GAMME METAL

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2824	CLAVIER CODE ABMATIC 5900 - 12/24 V AC/DC 2 RELAIS - Face avant INOX - Boîtier acier - Saillie - IP 66	195
ACA0610	CLAVIER CODE ABMATIC 5100 METAL - 12/24 V AC/DC 2 RELAIS - Saillie - Livré avec câble de raccordement - IP 67	221
ACA3034	CLAVIER CODE ABMATIC 5010 METAL - 12/24 V AC/DC 2 RELAIS - Lecteur de proximité intégré - Saillie Sortie câble 2 m - 2000 CODES - IP 67	232
ACA0622	CLAVIER CODE ABMATIC 5600 ECLAIRE - 12/24 V AC/DC 1 RELAIS - Saillie - 99 CODES - IP 65	226
ACA0621	CLAVIER CODE ABMATIC 5500 ECLAIRE - 12/24 V AC/DC 2 RELAIS - Saillie - 99 CODES - IP 65	226

Avec
touches
rétro-
éclairées



ACA2824



ACA0610



ACA3034



ACA0622



ACA0621

GAMME ABS

ACA0614	CLAVIER CODE ABMATIC 5200 - 12/24 V AC/DC - GRIS	169
ACA0613	CLAVIER CODE ABMATIC 5200 - 12/24 V AC/DC - CREME	169
ACA0615	CLAVIER CODE ABMATIC 5200 - 12/24 V AC/DC - NOIR	169
ACA0612	CLAVIER CODE ABMATIC 5200 - 12/24 V AC/DC - BLEU	169
ACA0482	CASQUETTE DE PROTECTION INOX SMART	42
ACA1366	MODULE DE CODAGE SMART POUR INSTALLATION AVEC ELECTRONIQUE DEPORTEE	52
ACA1415	MODULE MEMOIRE SMART GUARD POUR SAUVEGARDE DES CODES	11

Avec
touches
rétro-
éclairées



ACA0614



ACA0613



ACA0615



ACA0612



ACA0482



ACA1366



ACA1415

GAMME BRAILLE

ACA2776	CLAVIER CODE PGP AVEC TOUCHES BRAILLE 16 mm 12/24 V AC/DC - 3 RELAIS - Boîtier INOX - Saillie	307
ACA2915	CLAVIER CODE PCA AVEC TOUCHES BRAILLE 16 mm 12V AC/DC - 3 RELAIS - Encastré	458
ACA2918	BOITIER POUR PCA - POSE EN SAILLIE - 190 x 12 x 40 mm	115

Avec
touches
rétro-
éclairées



ACA2776



ACA2915

CLAVIERS CODES ELECTRONIQUE DEPORTEE



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3123	KIT CLAVIER CODE DGT 61 - SAILLIE - boîtier aluminium IP 54 avec électronique déportée - Touches rétro-éclairées 3 relais 2 NO / 1 NF paramétrables : impulsion, bistable, temporisé, retardé Alimentation 12/24 V AC/DC	163
ACA3124	KIT CLAVIER CODE DGT 61 - ENCASTRE - boîtier aluminium IP 54 avec électronique déportée - Touches rétro-éclairées 3 relais 2 NO / 1 NF paramétrables : impulsion, bistable, temporisé, retardé Alimentation 12/24 V AC/DC	163
ACA3120	CLAVIER CODE DGT 61 - SAILLIE - 1 max. par KIT	81
ACA3121	CLAVIER CODE DGT 61 - ENCASTRE - 1 max. par KIT	81



ACA0617	KIT CLAVIER CODE ABMATIC 5400 - 1 RELAIS - 230 V Clavier touches métal - Electronique déportée - Contact impulsionnel	Sans éclairage	282
ACA0618	KIT CLAVIER CODE ABMATIC 5400 - 1 RELAIS - 24 V AC/DC Clavier touches métal - Electronique déportée - Contact impulsionnel	-	282
ACA0627	KIT CLAVIER CODE ABMATIC 5410 - 2 RELAIS - 230 V Spécial rideaux métallique - 2 contacts à pression maintenue Clavier touches métal - Electronique déportée	Saillie	340

CLAVIERS CODES RADIO RADI 12



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3224	KIT CLAVIER CODE RADIO RADI 12 - SAILLIE avec récepteur radio ASTRO 43 - 1 canal modulaire programmable en fonction : impulsionnel, bistable ou timer - 12/24 V AC/DC	246
ACA3225	KIT CLAVIER CODE RADIO RADI 12 - ENCASTRE avec récepteur radio ASTRO 43 - 1 canal modulaire programmable en fonction : impulsionnel, bistable ou timer - 12/24 V AC/DC	246
ACA2282	CLAVIER CODE RADIO RADI 12 - SAILLIE - 1 max. par KIT	129
ACA2281	CLAVIER CODE RADIO RADI 12 - ENCASTRE - 1 max. par KIT	129
ACA1719	POTELET RADI 12 - HAUTEUR 1,20 M - Avec embase à fixer	70



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0298	BOUTON POUSSOIR INTERIEUR	13
ACA0184	BOITE A BOUTON INDUSTRIELLE 1 BP	22
ACA0185	BOITE A BOUTON INDUSTRIELLE 2 BP	34
ACA0186	BOITE A BOUTON INDUSTRIELLE 3 BP	44
ACA2521	BOITE A BOUTON INDUSTRIELLE 3 BP AVEC COUPURE A CLE	78
ACA0182	BOITE A BOUTON COUP DE POING NOIR IMPLUSION NO	32
ACA0183	BOITE A BOUTON COUP DE POING ROUGE ACCROCHAGE NF	35
ACA0209	BOUTON OUVERTURE DE PORTE VERT SIMPLE CONTACT	40
ACA2728	BOUTON OUVERTURE DE PORTE VERT DOUBLE CONTACT	46
ACA2727	VOLET DE PROTECTION POUR BOITIER BBGV VERT	5
ACA2449	COMMUTATEUR 3 POSITIONS SAILLIE	22

Composer votre équipement

ACA2823	BOUTON POUSSOIR D 19 NO/NF A VISSER - INOX	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> LEDS 12 V CC </div>	33
ACA2604	BOUTON POUSSOIR D 19 NO/NF A VISSER - INOX - ECLAIRE BLEU		39
ACA2603	BOUTON POUSSOIR D 19 NO/NF A VISSER - INOX - ECLAIRE VERT		39
ACA2605	BOUTON POUSSOIR D 19 NO/NF A VISSER - INOX - ECLAIRE ROUGE		39
ACA2817	CAPTEUR DE PROXIMITE INFRAROUGE D 19 - Détection de 1 à 10 CM 1 contact NO/NF temporisé réglable - Alim.12 V CC		55
ACA2887	PLAQUE INOX 39,6 X 84,8 mm PORTE pour BP INOX D 19		23
ACA0259	BOITIER SAILLIE INOX POUR PLAQUE INOX PORTE		52



ACA0188	BOITE A BOUTON PULIN 3 DE TABLE	94
ACA0190	BOITE A BOUTON PULIN 3 SAILLIE / ENCASTRE	72
ACA0192	BOITE A BOUTON TREPU 25 ENCASTRE	50
ACA0261	BOITIER SAILLIE PLASTIQUE TREPU 25	8



ACA0739



ACA0740



ACA0741



ACA0742



ACA0743



ACA0744
ACA0738



ACA0737



ACA2622



ACA3042
ACA3255



ACA3044



ACA3043



ACA2799



ACA2888



ACA2800

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0739	CONTACTEUR A CLE EURO 1 POSITION ENCASTRE	42
ACA0740	CONTACTEUR A CLE EURO 1 POSITION SAILLIE	42
ACA0741	CONTACTEUR A CLE EURO 2 POSITIONS ENCASTRE	44
ACA0742	CONTACTEUR A CLE EURO 2 POSITIONS SAILLIE	44
ACA0743	CONTACTEUR A CLE EURO MARCHE/ARRET ENCASTRE	76
ACA0744	CONTACTEUR A CLE EURO MARCHE/ARRET SAILLIE	76
ACA0738	CONTACTEUR A CLE A 2 POSITIONS FIXES SAILLIE	83
ACA0737	CONTACTEUR A CLE EURO 2 POSITIONS SAILLIE AVEC 2 LEDS	123
ACA0735	CONTACT NF POUR CONTACTEUR A CLE EURO	17
ACA0662	CLE SUPPLEMENTAIRE CONTACTEUR EURO	12
ACA1637	PLUS VALUE CLE MEME NUMERO	6
ACA2622	CONTACTEUR A CLE AVEC DEBRAYAGE ELECTROFREIN Avec clé 6 pans en boîtier de raccordement	70
ACA3042	CONTACTEUR A CLE EURO ETROIT MARCHE/ARRET ENCASTRE	50
ACA3044	CONTACTEUR A CLE EURO ETROIT MARCHE/ARRET ENCASTRE avec 2 Leds (rouge/verte)	92
ACA3255	CONTACTEUR A CLE EURO ETROIT IMPULSION NO/NF ENCASTRE	49
ACA3043	BOITIER SAILLIE POUR CONTACTEUR A CLE EURO ETROIT	39
ACA2799	CONTACTEUR A CLE CHIS - E 37 - Livré avec 2 clés Cylindre EURO 30 mm - SAILLIE - Avec LED bleue de signalisation	58
ACA2800	CONTACTEUR A CLE CHIS - E 37 - Livré avec 2 clés Cylindre EURO 30 mm - ENCASTRE - Avec LED bleue de signalisation	56
ACA2888	POTELET CONTACTEUR A CLE CHIS - E 37 HAUTEUR 1,20 M	57

Livrés
avec
contacts
NO

Contacteurs
à clés
pompiers
page 129

RADARS HYPERFREQUENCE



ACA2619
ACA2592



ACA2593



ACA2961
ACA2960



ACA3046



ACA2020

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2619	RADAR DE DETECTION ABMATIC RAD BIDIRECTIONNEL Pour porte hauteur 3 M max.	263
ACA2592	RADAR DE DETECTION ABMATIC RAD UNIDIRECTIONNEL Pour porte hauteur 3 M max.	359
ACA2593	TELECOMMANDE POUR REGLAGE ABMATIC RAD	72
ACA2961	RADAR DE DETECTION ABMATIC EAGLE BIDIRECTIONNEL Pour porte hauteur 2,5 M max.	246
ACA2960	RADAR DE DETECTION ABMATIC EAGLE UNIDIRECTIONNEL Pour porte hauteur 2,5 M max.	303
ACA3046	RADAR ABMATIC PS POUR PORTE SOUPLE Pour porte hauteur 7 M max.	428
ACA2020	TELECOMMANDE REGLAGE RADAR ABMATIC PS	94

DETECTEUR DE PRESENCE



ACA2664

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2664	DETECTEUR DE PRESENCE INFRAROUGE ACTIF BATTANT Montage embraqué sur le vantail pour sécurité porte piétonne Hauteur 2,7 M max.	462

DETECTEUR ULTRASON



ACA2634



ACA2648

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2634	KIT DETECTEUR ULTRASON AVEC ALIM 24 V DC ET RELAIS Portée 2,5 M max.	582
ACA2648	BOITIER SAILLIE INOX POUR DETECTEUR ULTRASON	63



FADINI
l'ouvre-portail
Made in Italy

ACCEPTEURS DE JETONS



ACA0004



ACA0002



ACA0003



ACA0005



ACA1074

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0002	ACCEPTEUR DE JETONS POSE MURALE - RAL 2002	634
ACA0003	ACCEPTEUR DE JETONS POSE MURALE - INOX	893
ACA0004	ACCEPTEUR DE JETONS SUR POTELET RAL 2002	777
ACA0005	ACCEPTEUR DE JETONS SUR POTELET INOX	1 127
ACA1074	JETON POUR ACCEPTEUR FADINI - LOT DE 50	138



ACA0756

ACA0757

ACA1732

CONTACTEUR A TIRETTE

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0756	CONTACTEUR A TIRETTE AVEC DRISSE 5 M	94
ACA0757	CONTACTEUR A TIRETTE SPECIAL AGRO AVEC CORDON PVC 5 M	234
ACA1732	POTENCE TELESCOPIQUE RAL NOIR POUR TIRETTE	202

COMMANDES SENSITIVES



ACA3232

ACA3233

ACA2397

ACA3229

ACA2356

ACA3230

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3232	COMMANDE SENSITIVE MURALE PLEXO - A encastrer Alimentation 12/24 V AC/DC	155
ACA3233	BOITIER PLEXO POSE EN SAILLIE	13
ACA2397	COMMANDE SENSITIVE MURALE - GRIS CLAIR Alimentation 12/24 V AC/DC	177
ACA3229	COMMANDE SENSITIVE MURALE - GRIS FONCE Alimentation 12 V CC	139
ACA2356	COMMANDE SENSITIVE MURALE - GRIS CLAIR Alimentation 12 V CC	139
ACA3230	COMMANDE SENSITIVE MURALE - BLEU Alimentation 12 V CC	139

Boitier
métal

Montage
en
saillie

IP 54

LECTEUR BIOMETRIQUE



ACA2601

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2601	KIT LECTEUR BIOMETRIQUE 999 empreintes Comprenant : - 1 lecteur biometrique saillie - métallique - 1 clavier de programmation - Sortie 2 relais - Alimentation 12 V CC	849

COMMANDES HANDICAPES



ACA3226

ACA3227

ACA3228

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3226	BOUTON POUSSOIR INOX SUR PLAQUE INOX Marquage porte en braille - Led et buzzer - Contact NO/NF	112
ACA3227	BOITIER INOX SAILLIE POUR BOUTON POUSSOIR	59
ACA3228	BOUTON POUSSOIR INOX POUR PERSONNE A MOBILITE REDUITE 1 contact NO/NF - Dimensions : 118 x 118 x 53 mm	105

ACA3204
ACA3205



ACA0798
ACA0800

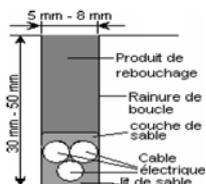


ACA0799
ACA0801
ACA2527
ACA2526

ACA0281
ACA0282
ACA0280

Liaison 5 m

Vue en coupe d'une boucle



ACA3008

ACA1313
ACA1314
ACA1315



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3204	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 1 VOIE - 230 V 1 contact NO/NF	199
ACA3205	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 1 VOIE - 24 V 1 contact NO/NF	199
ACA0798	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 1 VOIE - 230 V 1 contact impulsion NO et 1 contact NO/NF	239
ACA0800	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 1 VOIE - 24 V 1 contact impulsion NO et 1 contact NO/NF	239
ACA0799	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 2 VOIES - 230 V 1 contact NO et 1 contact 1 NF	397
ACA0801	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 2 VOIES - 24 V 1 contact NO et 1 contact 1 NF	397
ACA2527	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 2 VOIES - 230 V 2 contacts paramétrables 1 impulsion NO / 1 NF ou 2 NF Fonction détection de sens de passage	397
ACA2526	DETECTEUR MAGNETIQUE ABMATIC 1000 2 VOIES - 24 V 2 contacts paramétrables 1 impulsion NO / 1 NF ou 2 NF Fonction détection de sens de passage	397
ACA0281	BOUCLE MAGNETIQUE PREFABRIQUEE - PERIMETRE 6 M	53
ACA0282	BOUCLE MAGNETIQUE PREFABRIQUEE - PERIMETRE 10 M	61
ACA0280	BOUCLE MAGNETIQUE PREFABRIQUEE - PERIMETRE 12 M	70
ACA3007	KIT DE REBOUCHAGE POLYURETHANE POUR 1 BOUCLE Saignée environ 8 M - 1 sceau de sable et 1 bouteille de résine	245
ACA3008	KIT DE REBOUCHAGE POLYURETHANE POUR 3 BOUCLES Saignée environ 8 M - 1 sac de sable et 3 bouteilles de résine	698
ACA3009	KIT DE REBOUCHAGE POLYURETHANE POUR 6 BOUCLES Saignée environ 8 M - 2 sacs de sable et 6 bouteilles de résine	1 298
ACA1313	MASTIC NOIR STANDARD REBOUCHAGE SAIGNEE DE BOUCLE	14
ACA1314	MASTIC GRIS SUPERIEUR REBOUCHAGE SAIGNEE DE BOUCLE	23
ACA1315	MASTIC NOIR SUPERIEUR REBOUCHAGE SAIGNEE DE BOUCLE	24



ACA2503
ACA2504



ACA0014
ACA2813
ACA0023
ACA0022



ACA2814



ACA2815



ACA2925



ACA3057
ACA3058



ACA0157



ACA0160

ACA0159



ACA2285



ACA2283



ACA2035



ACA2034



ACA2037

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ALIMENTATIONS FILTRES REGULEES SUR RAIL DIN		
ACA2503	ALIMENTATION 12 V DC - 0,8 A	55
ACA2813	ALIMENTATION 12 V DC - 2,5 A	82
ACA0014	ALIMENTATION 12 V DC - 5 A	107
ACA2504	ALIMENTATION 24 V DC - 0,5 A	55
ACA2816	ALIMENTATION 24 V DC - 1,25 A	83
ACA0023	ALIMENTATION 24 V DC - 2,5 A	79
ACA0022	ALIMENTATION 24 V DC - 4,5 A	133
ALIMENTATIONS FILTRES REGULEES COMPACTES Coffret métal - Fermeture par clé - Chargeur de batterie (sans batterie) Emplacement pour 1 batterie 7 AH		
ACA2814	ALIMENTATION 12 V DC - 3 A - Dimensions : 163 x 205 x 72 mm	136
ACA2815	ALIMENTATION 12 V DC - 3 A - Dimensions : 163 x 205 x 72 mm Commande directe pour gâche ou ventouse - contact NO/NF temporisé	170
ALIMENTATIONS FILTRES REGULEES Coffret métal - fermeture par vis - Avec relais de présence secteur et défaut batterie Chargeur de batteries (sans batteries) Emplacement pour 2 batteries 7 AH		
ACA2925	ALIMENTATION 12 V DC - 5 A - Dimensions : 225 x 345 x 80 mm	204
ACA3057	ALIMENTATION 24 V DC - 2,5 A - Dimensions : 285 x 285 x 85 mm	252
ACA3058	ALIMENTATION 24 V DC - 5 A - Dimensions : 320 x 285 x 85 mm	436
ACA0160	BATTERIE DE SECOURS 12 V - 1,2 AH - Dimensions : 95 x 60 x 35 mm	27
ACA0157	BATTERIE DE SECOURS 12 V - 2,1 AH - Dimensions : 180 x 60 x 35 mm	31
ACA0159	BATTERIE DE SECOURS 12 V - 7 AH - Dimensions : 150 x 60 x 95 mm	41
ACA2285	ALIMENTATION 230 V - 12 V DC - 100 mA - En boîtier PLEXO	38
ACA2283	CONVERTISSEUR DE TENSION 24/12 V DC - 50 mA	15
ACA2035	TRANSFORMATEUR 230 V / 12/24 V AC - 30 VA	83
ACA2034	TRANSFORMATEUR 230 V / 24 V AC - 63 VA	144
ACA2037	TRANSFORMATEUR 400 V / 230 V AC - 40 VA	145

INTERPHONES AUDIO

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2112	KIT INTERPHONE POLO 1 OU 2 DIRECTIONS - 1 POSTE	126
ACA0708	COMBINE INTERIEUR POLOPHONE SUPPLEMENTAIRE (3 max.)	58
ACA0481	CASQUETTE DE PROTECTION INOX POUR POSTE RUE POLO	54
ACA2459	KIT AUDIO BPT B-RED 2 FILS - 1 POSTE INTERIEUR - EXTENSIBLE	158
ACA2460	COMBINE POUR KIT AUDIO BPT B-RED 2 FILS (3 max.)	66
ACA2638	KIT INTERPHONE / TELEPHONE SANS FIL ABMATIC SF Portée environ 80 m entre plaque de rue et la base (en champs libre) Comprenant : - 1 poste de rue saillie extra-plat, 1 combiné téléphonique intérieur avec sa base - 1 alimentation modulaire DIN permettant la commande d'une gâche électrique	586
ACA2642	COMBINE INTERIEUR SUPPLEMENTAIRE (3 max.)	314
ACA2649	CASQUETTE DE PROTECTION POSTE DE RUE	52

PORTIERS VIDEO

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3050	KIT PORTIER VIDEO COULEUR 2 FILS MONITEUR 4" Comprenant : - 1 caméra saillie HRV - Boîtier alliage aluminium/zinc - Signalisation handicapés - 1 moniteur 4" mains libres - Face acier brossé et entourage noir - 1 alimentation 24 V type rail DIN	751
ACA3053	MONITEUR 4" MAINS-LIBRES SUPPLEMENTAIRE	366
ACA3049	KIT PORTIER VIDEO COULEUR 2 FILS MONITEUR 7" Comprenant : - 1 caméra saillie HRV - Boîtier alliage aluminium/zinc - Signalisation handicapés - 1 moniteur 7" avec écran tactile et mémoire d'images (800) (extension jusqu'à 30 000 par carte SD) - Fonction cadre numérique - 1 alimentation 24 V type rail DIN	1 226
ACA3052	MONITEUR 7" ECRAN TACTILE SUPPLEMENTAIRE	581

INSTALLATIONS COLLECTIVES MULTI-POSTES - NOUS CONSULTER

PORTAPHONE



ACA2213	PORTAPHONE CLAVIER 30 CODES 3 RELAIS AVEC INTERPHONE Coloris argent - 1 APPEL - Combiné avec contact NO pour ouverture portail Options : clavier touches braille 16 mm, anodisation OR	593
ACA0255	Boîtier pour PORTAPHONE - pose en applique - 270 x 12 x 40 mm	108

PORTELCODES



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1692	PORTELCODE ENCASTRABLE 1 APPEL Face alu - Programmation par le téléphone - alimentation 12 V DC - Dimensions extérieures 220 X 110 X 26 mm	829
ACA0264	BOITIER POUR POSE EN APPLIQUE	165
ACA1669	PORTELCODE ENCASTRABLE 4 APPELS (boutons-poussoirs avec étiquettes porte-noms) - Face alu - Programmation par le téléphone Alimentation 12 V DC - Dimensions extérieures 280 X 120 X 50 mm	1 597
ACA2884	PORTELCODE ENCASTRABLE 80 APPELS Face alu - alimentation 12 V DC Dimensions extérieures 280 X 120 X 50 mm Avec clavier code intégré pour appel des numéros et fonction d'ouverture	1 815
ACA2885	PORTELCODE ENCASTRABLE 1 APPEL - Face alu - Programmation par le téléphone - alimentation 12 V DC Dimensions extérieures 280 X 120 X 50 mm Avec lecteur VIGIK	1 496
ACA2886	BOITIER POUR POSE EN APPLIQUE	165
ACA2110	PORTELCODE ENCASTRABLE 240 APPELS digital - Face Inox - Avec clavier codé (programmation et ouverture de porte) - Alimentation 12 V DC Programmation par TELU (en option) - Dimensions extérieures 465 X 160 X 60 mm	1 820
ACA1676	PORTELCODE ENCASTRABLE 1000 APPELS digital - Face Inox - Avec clavier codé pour ouverture de porte - Alimentation 12 V DC - Programmation PC (logiciel fourni) Dimensions extérieures 465 X 160 X 60 mm	4 010
ACA0256	BOITIER POUR POSE EN APPLIQUE	202

PORTIERS TELEPHONIQUES GSM VISIO

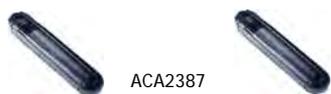


GSM VILLA	PORTIER TELEPHONIQUE GSM VISIO VILLA 1 à 4 appels - Saillie ou encastré Synthèse vocale et voyants - Carte SIM incluse (pas d'abonnement nécessaire) Alimentation 12 V / 24 V AC/DC	Nous consulter
GSM IMM	PORTIER TELEPHONIQUE GSM VISIO IMMEUBLE Jusqu'à 1 000 utilisateurs Clavier codé et lecteur VIGIK - Synthèse vocale et voyants Alimentation 12 V / 24 V DC - Hors abonnement	Nous consulter

PORTIERS HANDICAPES - NOUS CONSULTER

CELLULES PHOTOELECTRIQUES

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
 ACA2930 	CELLULE ORBITA 57 - 8 M - SAILLIE Système de synchronisation (7 cellules max.) - Faisceau orientable Possibilité d'alimenter l'émetteur par 2 piles AAA 1,5 V ou 12 / 24 V AC/DC	115
 ACA0502 	CELLULE TRIFO 11 - 6 M - SAILLIE Alimentation 24 V AC/DC	59
 ACA2791 	CELLULE FIT 55 - 15 M - SAILLIE Alimentation 12/24 V AC/DC	61
 ACA3234	CELLULE FIT 55 PLUS - 15 M - SAILLIE Alimentation 12/24 V AC/DC - Système de synchronisation (4 cellules max.)	99
 ACA2792	CELLULE FIT 55 - 15 M - ENCASTRE Alimentation 12/24 V AC/DC	61
 ACA3235	CELLULE FIT 55 PLUS - 15 M - ENCASTRE Alimentation 12/24 V AC/DC - Système de synchronisation (4 cellules max.)	99
 ACA2793 	BOITIER FIT 55 PLASTIQUE SAILLIE - LA PAIRE	12
 ACA2793	POTELET FIT 55 - HAUTEUR 0,50 M - SANS EMBASE - LA PAIRE	64
 ACA2796	EMBASE POTELETS FIT 55 - LA PAIRE	12
 ACA0500 	CELLULE POLO 44 - 10 M - ENCASTRE Alimentation 24 V AC/DC	65
 ACA2189 	EQUERRE DE FIXATION POLO 44 - L'UNITE	7
 ACA2186	BOITIER POLO 44 METAL SAILLIE - L'UNITE	15
 ACA2185	BOITIER POLO 44 PLASTIQUE SAILLIE - L'UNITE	8
 ACA2298 	POTELET POLO 44 - HAUTEUR 0,54 M - 1 TROU - L'UNITE	42
 ACA2188	POTELET POLO 44 - HAUTEUR 0,75 M - 1 TROU - L'UNITE	49
 ACA2264	POTELET POLO 44 - HAUTEUR 1,20 M - 2 TROUS - L'UNITE	71
 ACA0496 	CELLULE DIFO 33 - 12 M - ENCASTRE Alimentation 24 V AC/DC	102
 ACA0498	CELLULE DIFO 33 - 12 M - SAILLIE Alimentation 24 V AC/DC	122



ACA2387



ACA3099



ACA2790



ACA0483



ACA2543



ACA0494
ACA0495



ACA2786



ACA1111



ACA1112



ACA1113



ACA1608

ACA1986

ACA0248



ACA1886



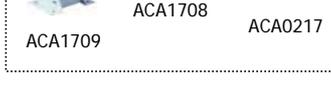
ACA1885



ACA1885



ACA1709



ACA1709

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2387	CELLULE ABMATIC 6400 - 8 M - SAILLIE Pose frontale ou latérale - Alimentation 12/24 V AC/DC	49
ACA3099	CELLULE ABMATIC 6400 METAL - 8 M - SAILLIE Pose frontale ou latérale - Alimentation 12/24 V AC/DC	77
ACA2790	CELLULE ABMATIC 6300 - 10 M - SAILLIE Optique orientable - Alimentation 12/24 V AC/DC	70
ACA0483	CELLULE ABMATIC 6600 INOX - 15 M - SAILLIE Pose frontale ou latérale - Alimentation 12/24 V AC/DC	164
ACA2543	CELLULE ABMATIC CDR ALU - 15 M - SAILLIE Optique orientable - Alimentation 12/24 V AC/DC	186
ACA0494	CELLULE ABMATIC 6500 ALU - 15 M - SAILLIE Optique orientable - Alimentation 12/24 V AC/DC	186
ACA0495	CELLULE ABMATIC 6500 ALU - 60 M - SAILLIE Optique orientable - Alimentation 12/24 V AC/DC	285
ACA2786	CELLULE ABMATIC 6200 - 15 M ou 30 M - SAILLIE Optique orientable - Emetteur auto-alimenté par batteries lithium Alimentation récepteur 12/24 V AC/DC	181
ACA1111	KIT CELLULES CLIPSABLES 1 VOIE - 12 M - Alimentation 12/24 V AC/DC	168
ACA1112	KIT CELLULES CLIPSABLES 2 VOIES - 12 M - Alimentation 12/24 V AC/DC	228
ACA1113	KIT CELLULES CLIPSABLES 3 VOIES - 12 M - Alimentation 12/24 V AC/DC	335
ACA1608	PLASTRON INOX CELLULES CLIPSABLES	17
ACA1986	SUPPORT PLASTIQUE POUR CELLULES CLIPSABLES	5
ACA0248	BOITIER METAL CELLULES CLIPSABLES	31
ACA0493	CELLULE REFLEX SECURITE - 8 M - SAILLIE - 1 contact NF Sans réflecteur - Alimentation 12/24 V AC/DC	174
ACA0505	CELLULE REFLEX COMMANDE - 10 M - SAILLIE - 1 contact NO/NF Sans réflecteur - Alimentation 12/24 V AC/DC	178
ACA0388	CAPOT DE PROTECTION REFLECTEUR 80 mm	17
ACA1886	REFLECTEUR CELLULE REFLEX ROND 80 mm	14
ACA1884	REFLECTEUR CELLULE REFLEX CARRE 80 X 80 mm	19
ACA1885	REFLECTEUR CELLULE REFLEX CARRE 100 X 100 mm	26
ACA0217	BOITIER DE PROTECTION CELLULES - ACA0493 - ACA0505	33
ACA1708	POTELET CELLULE REFLEX HAUTEUR 130 mm - l'unité	135
ACA1709	POTELET CELLULE REFLEX HAUTEUR 380 mm - l'unité	140

LISTEAUX ELECTRIQUES ABMATIC 2600

CODE	DESIGNATION	P.U H.T. €	
ACA1290	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 GRIS - 1,5 M	Conformes EN 12 978 3 contacts en série Contact sec NF ou résistif (résistance 8,2 K intégrée)	110
ACA3143	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 NOIR - 1,5 M		110
ACA3144	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 JAUNE/NOIR - 1,5 M		110
ACA3140	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 NOIR - 1,7 M		120
ACA3141	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 GRIS - 1,7 M		120
ACA3142	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 JAUNE/NOIR - 1,7 M		120
ACA1294	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 GRIS - 2 M		127
ACA3145	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 NOIR - 2 M		127
ACA2659	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 JAUNE/NOIR - 2 M		135
ACA1293	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 NOIR - 2,5 M		142
ACA3146	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 GRIS - 2,5 M	142	
ACA2919	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 JAUNE/NOIR - 2,5 M	recouper	163
ACA1296	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 NOIR - 3 M	Livrés en KIT	165
ACA3147	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 GRIS - 3 M		165
ACA3148	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 JAUNE/NOIR - 3 M		165
ACA1297	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 NOIR - 4 M		232
ACA3149	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 GRIS - 4 M		232
ACA3150	LISTEAU ELECTRIQUE ABMATIC 2600 JAUNE/NOIR - 4 M		232

LISTEAUX PASSIFS ABMATIC 2650

CODE	DESIGNATION	P.U H.T. €	
ACA3151	LISTEAU PASSIF ABMATIC 2650 NOIR - 1,5 M	Livrés assemblés Peuvent se recouper	49
ACA3152	LISTEAU PASSIF ABMATIC 2650 GRIS - 1,5 M		49
ACA3153	LISTEAU PASSIF ABMATIC 2650 JAUNE/NOIR - 1,5 M		49
ACA3154	LISTEAU PASSIF ABMATIC 2650 NOIR - 2 M		59
ACA3155	LISTEAU PASSIF ABMATIC 2650 GRIS - 2 M		59
ACA3156	LISTEAU PASSIF ABMATIC 2650 JAUNE/NOIR - 2 M		59



ACA1290
ACA3141
ACA1294
ACA3146



ACA3143
ACA3140
ACA3145
ACA1293



ACA3144
ACA3142
ACA2659
ACA2919



ACA1296
ACA3147
ACA3148
ACA1297
ACA3149
ACA3150



ACA3152
ACA3155



ACA3151
ACA3154



ACA3153
ACA3156



ACA2304
à
ACA2310
ACA3020



ACA2311
ACA2312



ACA2156
ACA2155
ACA2154
ACA2157
ACA2302

Tous nos bords sensibles sont équipés de bouchons de recouvrement en extrémité et de rail galva (rail alu en option)



ACA2207



ACA2208

3 hauteurs de profil
45, 65 et 85 mm



Pour réaliser un bord sensible il faut:

- du profil caoutchouc
- 1 embout résistance
- 1 embout câble
- du rail aluminium

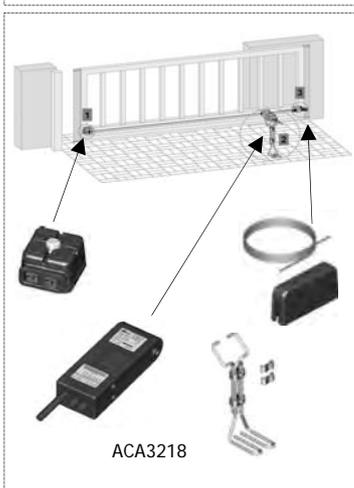
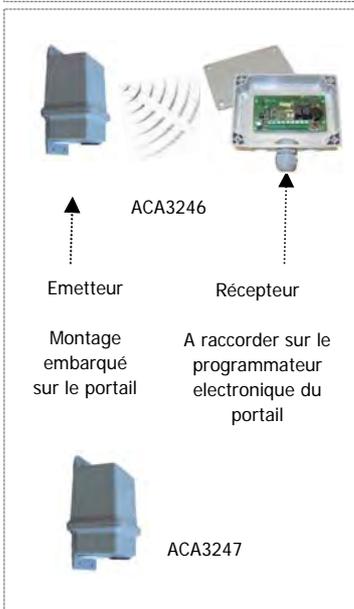
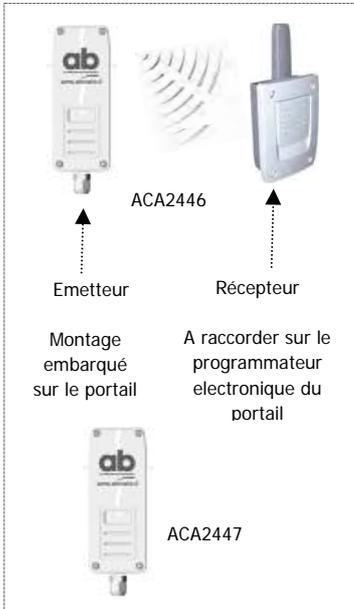


ACA3177



ACA0065

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	BORD SENSIBLE A SECURITE POSITIVE SUR MESURE Avec amplificateur de contrôle séparé - Conformes aux normes CE & EN Listeaux fabriqués sur mesure selon vos indications. Ils ne peuvent pas être recoupés sur site. Sur demande nous pouvons réaliser ces listeaux avec diodes en remplacement de la résistance pour adaptation sur des installations existantes	
ACA2304	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 1,5 M MAX.	240
ACA2305	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 2 M MAX.	277
ACA2306	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 2,5 M MAX.	315
ACA2307	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 3 M MAX.	353
ACA2308	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 3,5 M MAX.	390
ACA2309	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 4 M MAX.	430
ACA2310	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 4,5 M MAX.	472
ACA3020	BORD SENSIBLE RESISTIF 51 mm - 8,2 K - 6,5 M MAX.	640
ACA2311	BORD SENSIBLE 51 mm AVEC BAVETTE - 8,2 K - 4 M MAX.	443
ACA2312	BORD SENSIBLE 51 mm AVEC BAVETTE - 8,2 K - 5 M MAX.	524
ACA2207	BUTEE MECANIQUE POUR BORD SENSIBLE CARBON 51 mm	23
ACA2156	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 1,5 M MAX.	270
ACA2155	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 2 M MAX.	321
ACA2154	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 2,5 M MAX.	385
ACA2157	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 3 M MAX.	435
ACA2302	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 3,5 M MAX.	491
ACA2303	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 4 M MAX.	511
ACA2530	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 5,5 M MAX.	702
ACA2716	BORD SENSIBLE RESISTIF 76 mm - 8,2 K - 6,5 M MAX.	892
ACA2208	BUTEE MECANIQUE POUR BORD SENSIBLE CARBON 76 mm	28
	BORDS SENSIBLES RESISTIFS EN KIT Montage rapide - Sans outil spécial - Sans colle	
ACA3236	PROFIL CAOUTCHOUC ABMATIC GEF - 45 mm - le mètre	53
ACA3239	EMBOUT AVEC RESISTANCE 8,2 K	22
ACA3242	EMBOUT AVEC CABLE DE 2,5 M	30
ACA3237	PROFIL CAOUTCHOUC ABMATIC GEF - 65 mm - le mètre	55
ACA3240	EMBOUT AVEC RESISTANCE 8,2 K	23
ACA3243	EMBOUT AVEC CABLE DE 2,5 M	31
ACA3238	PROFIL CAOUTCHOUC ABMATIC GEF - 85 mm - le mètre	69
ACA3241	EMBOUT AVEC RESISTANCE 8,2 K	25
ACA3244	EMBOUT AVEC CABLE DE 2,5 M	33
ACA3245	RAIL ALUMINIUM TOUS MODELES - la barre de 2 m	26
ACA3177	AMPLIFICATEUR BORDS SENSIBLES RESISTIFS ABMATIC 410 Pour 4 bords sensibles 8,2 K - 2 voies Enfichable sur programmateur ABMATIC 503/510 (page 94)	165
ACA0065	AMPLIFICATEUR BORDS SENSIBLES RESISTIFS ABMATIC 402 EN Pour 4 bords sensibles 8,2 K - 2 voies - 2 sorties contacts NF En boîtier plexo - Alimentation 24 V AC	199



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2125	<p>LIAISON MOBILE INFRAROUGE ABMATIC 2200 - 6 METRES</p> <p>Emetteur (posé sur le portail) avec alimentation par 2 piles Lithium (durée de fonctionnement environ 1 an)</p> <p>Raccordement bords sensibles résistifs ou NF</p> <p>Pose frontale ou latérale</p>	199
ACA2446	<p>KIT LIAISON MOBILE RADIO ABMATIC 2700</p> <p>Portée max. 15 mètres (en champs libre)</p> <p>Fréquence 868 MHZ</p> <p>Gestion de bords sensibles 8,2 K ou contact sec NF</p> <p>Le KIT comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 récepteur à 2 voies (2 contacts NF ou 8,2 K) - Alimentation 12/24 V AC/DC - 1 émetteur avec 2 piles 1,5 V pour gestion d'un bord sensible 	235
ACA2447	<p>EMETTEUR SUPPLEMENTAIRE LIAISON MOBILE RADIO ABMATIC 2700</p> <p>pour gestion d'un bord sensible supplémentaire (4 maxi.)</p>	159
ACA3246	<p>KIT LIAISON MOBILE RADIO ABMATIC 2800</p> <p>Portée max. 30 mètres (en champs libre)</p> <p>Fréquence 868 MHZ</p> <p>Gestion de bords sensibles 8,2 K , contact sec NF</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 récepteur à 2 voies (2 contacts NF) - Alimentation 12/24 V AC/DC - 1 émetteur avec 2 piles 1,5 V pour gestion d'un bord sensible 	287
ACA3247	<p>EMETTEUR SUPPLEMENTAIRE LIAISON MOBILE RADIO ABMATIC 2800</p> <p>pour gestion d'un bord sensible supplémentaire - 4 par relais</p>	159
ACA3218	<p>LIAISON MOBILE INDUCTIVE ABMATIC 2480</p> <p>Pour gestion de 1 ou 2 BORDS SENSIBLES de sécurité embarqués</p> <p>Portail 20 M max.</p> <p>Alimentation 24 V AC/DC</p> <p>Transmission du signal par câble inductif tendu sur le vantail</p> <p>Amplificateur à sécurité positive Classe 2</p> <p>Livré avec 20 mètres de câble acier, 2 équerres inox de fixation</p> <p>Raccordement jusqu'à 4 BORDS SENSIBLES de sécurité résistifs actifs (2 embarqués et 2 fixes) ou plus selon configuration (nous consulter)</p>	676



QUI0002



QUI0003



ACA2117



ACA2118



ACA2119



QUI0207



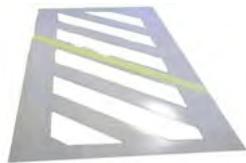
QUI0208



QUI0206



QUI0205



QUI0209



QUI0212



QUI0001



QUI0213



QUI0214



QUI0009

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
QUI0002	BOMBE AEROSOL PEINTURE JAUNE 500 ml (pouvoir couvrant 1 à 2 m ²)	31
QUI0003	BOMBE AEROSOL PEINTURE NOIRE 500 ml (pouvoir couvrant 1 à 2 m ²)	31
ACA2117	KIT DE MARQUAGE AU SOL DE 2 à 4 m² (selon nature du sol et application) 2 aérosols jaunes et 2 aérosols noirs	117
ACA2118	KIT DE MARQUAGE AU SOL DE 3 à 6 m² (selon nature du sol et application) 3 aérosols jaunes et 3 aérosols noirs	176
ACA2119	KIT DE MARQUAGE AU SOL DE 4 à 8 m² (selon nature du sol et application) 4 aérosols jaunes et 4 aérosols noirs	236
QUI0207	PEINTURE ROUTIERE SECHAGE RAPIDE EN SCEAU DE 5 KG Coloris jaune - Avec 1 rouleau 110 mm	114
QUI0208	PEINTURE ROUTIERE SECHAGE RAPIDE EN SCEAU DE 25 KG Coloris jaune - Avec 1 rouleau 180 mm	459
QUI0206	BOMBE AEROSOL DEGRAISSANT 500 ml AVANT PEINTURE	15
QUI0205	POCHOIR POLYCARBONATE REUTILISABLE Longueur 3 mètres Bandes de 500 mm x 20 mm inclinées a 45°	419
QUI0209	RUBAN DE MASQUAGE POUR PEINTURE AU SOL - Rouleau de 50 m X 50 mm	7
QUI0009	STYLO DE RETOUCHE RAL ORANGE - BLANC - VERT	19
QUI0212	AEROSOL DE RETOUCHE RAL 7016 GRIS	25
QUI0001	AEROSOL DE RETOUCHE RAL 2002 ORANGE	25
QUI0213	AEROSOL DE RETOUCHE RAL 9010 BLANC	25
QUI0214	AEROSOL DE RETOUCHE RAL 6005 VERT	25

LAMPES DE SIGNALISATION ORANGES

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1207	LAMPE CLIGNOTANTE ORANGE MIRI - 230 V - 25 W	42
ACA2197	LAMPE CLIGNOTANTE ORANGE MIRI - 230 V - AVEC ANTENNE	69
ACA1210	LAMPE FIXE ORANGE MIRI - 230 V - 25 W	40
ACA2330	LAMPE FIXE ORANGE MIRI - 24 V - 25 W	40
ACA1208	LAMPE CLIGNOTANTE ORANGE MIRI - 24 V - 25 W	42
ACA3072	AMPOULE A LED E14 POUR MIRI 24 V	37
ACA3073	AMPOULE A LED E14 POUR MIRI 230 V	42
ACA3250	LAMPE ORANGE MIRI A LED - 24 ou 230 V Fixe ou clignotante	57
ACA3251	LAMPE ORANGE MIRI A LED - 24 ou 230 V - AVEC ANTENNE Fixe ou clignotante	79



ACA1207
ACA1208
ACA1210
ACA2330
ACA3250



ACA2197
ACA3251



ACA2893



ACA0992
ACA2892
ACA2973
ACA3005
ACA3081

LAMPES
RONDO
avec grille
en option

ACA0992	LAMPE FIXE ORANGE RONDO - 24 V - 15 W	37
ACA2973	LAMPE CLIGNOTANTE ORANGE RONDO - 24 V - 15 W	54
ACA3005	LAMPE CLIGNOTANTE ORANGE RONDO - 230 V - 15 W	55
ACA2892	LAMPE FIXE ORANGE RONDO - 24 V AC/DC A LED - 15 W Fixe, clignotant lent ou rapide - sélection par cavalier	65
ACA3081	LAMPE FIXE ORANGE RONDO - 230 V AC/DC A LED - 15 W Fixe, clignotant lent ou rapide - sélection par cavalier	65
ACA2893	GRILLE DE PROTECTION LAMPE RONDO	20

ECLAIRAGES DE ZONE

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1800	PROJECTEUR HALOGENE NOIR 230 V - 150 W	27
ACA1799	PROJECTEUR HALOGENE BLANC 230 V - 150 W	27
ACA1052	HUBLLOT ECLAIRAGE DE ZONE 230 V - 60 W	23



ACA1799



ACA1800



ACA1052

PLATINES DE SIGNALISATION ET D'APPEL

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA3015	PLATINE DE SIGNALISATION ROUGE / VERT	114
ACA3017	PLATINE DE SIGNALISATION ROUGE / VERT AVEC BUZZER	125
ACA3018	PLATINE DE SIGNALISATION ROUGE / VERT AVEC BP	146
ACA3040	PLATINE DE SIGNALISATION ROUGE / VERT AVEC BP ET BUZZER	157



ACA3015
ACA3017



ACA3018
ACA3040

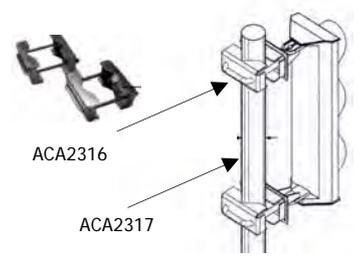
Saillie

PANNEAU COMPLET PARKING

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1483	PANNEAU LUMINEUX COMPLET - 660 x 300 x 130 mm - 230 V (hors système de commande)	673



ACA1483



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
FEUX MONOBLOC EN ALUMINIUM - Diamètre des lentilles 120 mm Pour ampoules 40 W ou plaques à LEDS (voir ci-dessous) Fixations murales fournies		
ACA0985	Simple - ORANGE	88
ACA0987	Simple - ROUGE	88
ACA0989	Simple - VERT	88
ACA2920	Double - ROUGE / ORANGE	167
ACA0983	Double - ROUGE / VERT	167
ACA0984	Triple - ROUGE / ORANGE / VERT	217
ACA0074	AMPOULE 40 W E 27	5
ACA0076	AMPOULE 40 W E 27 / 8000 HEURES	11
ACA1511	PLAQUE FEU A LED 24 VAC ORANGE	104
ACA1512	PLAQUE FEU A LED 24 VAC ROUGE	104
ACA1513	PLAQUE FEU A LED 24 VAC VERT	157
ACA3070	FEU SIMPLE DOUBLE COULEUR ROUGE / VERT A LEDS - 24 V	236
ACA3071	FEU SIMPLE DOUBLE COULEUR ROUGE / VERT A LEDS - 230 V	236
FEUX MODULAIRE EN ABS - Diamètre des lentilles 120 mm Fixations murales fournies		
ACA2676	AVEC PLAQUE LED 230 V - ROUGE	117
ACA2689	AVEC LED E 27 230 V - ROUGE	89
ACA2680	AVEC PLAQUE LED 24 V - ROUGE	89
ACA2677	AVEC PLAQUE LED - 230 V - VERT	147
ACA2690	AVEC LED E 27 230 V - VERT	93
ACA2681	AVEC PLAQUE LED 24 V - VERT	117
ACA2922	AVEC PLAQUE LED 230 V - ORANGE	117
ACA2921	AVEC LED E 27 230 V - ORANGE	89
ACA2923	AVEC PLAQUE A LED 24 V - ORANGE	89
ACA2317	POTEAU SUPPORT POUR FEUX DE SIGNALISATION - 3 M	212
ACA2316	ETRIERS DE FIXATION FEUX SUR POTEAU - LOT DE 2	42
ACA0672	COFFRET DE GESTION FEUX ROUGES/VERTS pour priorité de passage	408
ACA2286	REPRODUCTEUR DE CONTACTS DE FINS DE COURSES - 2 entrées - 4 sorties NO/NF (pour report d'informations, commande de feux à LEDS, etc...)	106
ACA1068	INTERFACE FEUX ROUGES / VERTS POUR ELPRO (ne convient pas pour feux à LED)	98

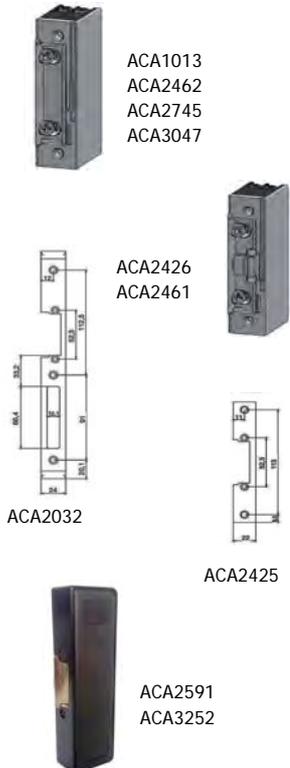
Possibilité
d'assemblage
pour
constituer
des ensembles
de 2 ou 3 feux

SERRURES ELECTRIQUES



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1946	SERRURE ELECTRIQUE VIRO COMPACT CANON EUROPEEN V 96	142
ACA1951	SERRURE ELECTRIQUE VIRO HORIZONTALE CANON EUROPEEN V 90 Réversible droite ou gauche	191
ACA1953	SERRURE ELECTRIQUE VIRO VERTICALE CANON EUROPEEN V 90	191
ACA1958	SERRURE ELECTRIQUE YALE CANON ROND DROITE	135
ACA1959	SERRURE ELECTRIQUE YALE CANON ROND GAUCHE	135
ACA1944	SERRURE ELECTRIQUE ROTATIVE HORIZONTALE Réversible droite ou gauche	198

GACHES ELECTRIQUES



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1013	GACHE ELECTRIQUE A EMISSION - IMPULSIONNEL - 12 V AC/DC	37
ACA2462	GACHE ELECTRIQUE A EMISSION - IMPULSIONNEL - 24 V AC/DC	47
ACA2426	GACHE ELECTRIQUE A EMISSION - A MEMOIRE - 12 V AC/DC	43
ACA2461	GACHE ELECTRIQUE A EMISSION - A MEMOIRE - 24 V AC/DC	45
ACA2745	GACHE ELECTRIQUE A RUPTURE - 12 V DC	56
ACA3047	GACHE ELECTRIQUE A RUPTURE - 24 V DC	59
ACA2425	TETIERE REVERSIBLE INOX 110 MM SIMPLE EMPENAGE	7
ACA2032	TETIERE REVERSIBLE INOX 250 MM DOUBLE EMPENAGE	8
ACA2591	GACHE ELECTRIQUE A EMISSION - IMPULSIONNEL - 12 V AC/DC	159
ACA3252	GACHE ELECTRIQUE A RUPTURE - 12 V DC	169

BLOCAGES AU SOL

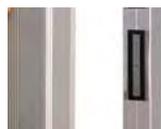


CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0170	BLOCAGE AU SOL FPA - COURSE 30 MM	57
ACA0172	BLOCAGE AU SOL INOX - COURSE 30 MM	79

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
 <p>ACA2075 ACA2705</p>	<p>ACA2075 VERROU ABMATIC 20V - MONTAGE VERTICAL - 24 V AC - 10 W A rupture de courant (verrouillé sous tension) - Course utile 15 mm</p> <p>ACA2705 VERROU ABMATIC 20H - MONTAGE HORIZONTAL - 24 V AC - 10 W A rupture de courant (verrouillé sous tension) - Course utile 15 mm</p>	<p>351</p> <p>351</p>
 <p>ACA2083</p> <p>ACA2085 ACA2720</p>	<p>ACA2083 VERROU ABMATIC 25VE - MONTAGE VERTICAL - 24 V AC - 25 W A émission de courant (déverrouillé sous tension) - Course utile 25 mm</p> <p>ACA2085 VERROU ABMATIC 25VR - MONTAGE VERTICAL - 24 V AC - 25 W A rupture de courant (verrouillé sous tension) - Course utile 25 mm</p> <p>ACA2720 VERROU ABMATIC 25H - MONTAGE HORIZONTAL - 24 V AC - 25 W A rupture de courant (verrouillé sous tension) - Course utile 25 mm</p>	<p>579</p> <p>401</p> <p>401</p>
 <p>ACA1011</p> <p>ACA1024</p>	<p>ACA1011 GACHE A ENCASTRER POUR VERROU ELECTROMAGNETIQUE</p> <p>ACA1024 GACHE SAILLIE POUR VERROU ELECTROMAGNETIQUE</p>	<p>36</p> <p>20</p>
 <p>ACA2339</p> <p>ACA2340</p> <p>ACA2771</p> <p>ACA2341</p>	<p>ACA2339 VERROU ABMATIC 50V - MONTAGE VERTICAL - CAPOT ACIER - 24 V DC A émission de courant (déverrouillé sous tension) - Course utile 50 mm</p> <p>ACA2340 VERROU ABMATIC 50VI - MONTAGE VERTICAL - CAPOT INOX - 24 V DC A émission de courant (déverrouillé sous tension) - Course utile 50 mm</p> <p>ACA2771 VERROU ABMATIC 25VI - MONTAGE VERTICAL - CAPOT INOX - 24 V DC A rupture de courant (verrouillé sous tension) - Course utile 25 mm</p> <p>ACA2422 DEMI-CYLINDRE POUR DEVERROUILLAGE INTERIEUR ABMATIC 50</p> <p>ACA2341 CONTRE PLAQUE DE FIXATION EN INOX ABMATIC 50</p>	<p>394</p> <p>565</p> <p>603</p> <p>60</p> <p>42</p>
 <p>ACA2715</p>	<p>KIT DE VERROUILLAGE POUR PORTAIL BATTANT</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 verrou 50 mm capôt acier, 1 alimentation 24 V - 4,5 A - 1 relais 24 V avec socle, 1 demi-cylindre européen 	<p>624</p>
 <p>ACA2525 ACA2451</p> <p>ACA3157</p>	<p>ACA2525 VERROU ABMATIC 15V - 24 V AC - 10 W - MONTAGE VERTICAL A émission de courant (déverrouillé sous tension) - Course utile 15 mm</p> <p>ACA2451 VERROU ABMATIC 15V - 230 V AC - 10 W - MONTAGE VERTICAL A émission de courant (déverrouillé sous tension) - Course utile 15 mm</p> <p>ACA3157 CYLINDRE DE DEVERROUILLAGE EXTERIEUR - Cylindre de 50 mm</p>	<p>133</p> <p>143</p> <p>54</p>
 <p>ACA2086</p>	<p>VERROU MOTORISE ABMATIC MOTO - COURSE 150 MM</p> <p>Pène diamètre 30 mm - Entraînement par moteur 24 V et crémaillère</p> <p>Logique électronique d'asservissement déportée - Fins de course intégrés</p> <p>Capotage acier laqué - Déblocage manuel</p>	<p>1 581</p>

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
 ACA2071	VENTOUSE 160 KG RONDE Diamètre 70 mm avec plaque de fixation - 24 V AC	168
 ACA2066 ACA2059 ACA2067 ACA2065 ACA1131 ACA1199	VENTOUSE 300 KG - 12/24 V DC - ENCASTREE	107
	VENTOUSE 300 KG - 12/24 V DC - ENCASTREE - Avec contact NO/NF	132
	VENTOUSE 300 KG - 12/24 V DC - SAILLIE	114
	VENTOUSE 300 KG - 12/24 V DC - SAILLIE - Avec contact NO/NF	132
	KIT DE FIXATION Z & L VENTOUSE 300 KG SAILLIE	54
VENTOUSE 300 KG - 12/24 V DC - SAILLIE - Avec contact NO/NF	132	
KIT DE FIXATION Z & L AVEC CAPOTAGE VENTOUSE 300 KG SAILLIE	121	
 ACA2060 ACA2061 ACA2068 ACA2069 ACA1132 ACA2319	VENTOUSE 550 KG - 12/24 V DC - ENCASTREE	221
	VENTOUSE 550 KG - 12/24 V DC - ENCASTREE - Avec contact NO/NF	266
	VENTOUSE 550 KG - 12/24 V DC - SAILLIE	179
	VENTOUSE 550 KG - 12/24 V DC - SAILLIE - Avec contact NO/NF	186
	KIT DE FIXATION Z & L VENTOUSE 550 KG SAILLIE	63
	KIT DE FIXATION Z & L AVEC CAPOTAGE VENTOUSE 550 KG SAILLIE	152
 ACA2057 ACA1134	VENTOUSE POUR EXTERIEUR 200 KG - 12/24 V DC - INOX - SAILLIE	195
	KIT DE FIXATION Z & L VENTOUSE 200 KG INOX SAILLIE	76
 ACA2058 ACA0960	VENTOUSE POUR EXTERIEUR 400 KG - 12/24 V DC - INOX - SAILLIE	249
	KIT DE FIXATION Z & L VENTOUSE 400 KG INOX SAILLIE	119
 ACA2064 ACA1133	VENTOUSE POUR EXTERIEUR 750 KG - 12/24 V DC - INOX - SAILLIE	311
	KIT DE FIXATION Z & L VENTOUSE 750 KG INOX SAILLIE	144
 ACA2070	VENTOUSE 60 KG MAINTIEN OUVERT POUR INTERIEUR - 12/24 V DC	110
 ACA2056 ACA3039	VENTOUSE 1 200 KG AU CISAILLEMENT - 12/24 V DC	391
	BOITIER SAILLIE VENTOUSE 1 200 KG - LA PAIRE	138

BANDEAUX VENTOUSES



ACA0124



ACA3093



ACA0123

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0124	BANDEAU DE PORTE 400 mm équipé avec 1 VENTOUSE 300 KG 12/24 V DC - Conforme NF S 61 937 - Anodisé naturel AS1	232
ACA3093	BANDEAU DE PORTE 600 mm équipé avec 2 VENTOUSES 300 KG 12/24 V DC - Conforme NF S 61 937 - Anodisé naturel AS1	390
ACA0123	BANDEAU DE PORTE 2 500 mm équipé avec 2 VENTOUSES 300 KG 12/24 V DC - Conforme NF S 61 937 - Anodisé naturel AS1	614
ACA2954	BANDEAU DE PORTE 3 000 mm équipé avec 2 VENTOUSES 300 KG 12/24 V DC - Conforme NF S 61 937 - Anodisé naturel AS1	Nous consulter
ACA2955	LAQUAGE BANDEAU 400 mm - RAL selon disponibilité	118
ACA1010	LAQUAGE BANDEAU 2 500 / 3 000 mm - RAL selon disponibilité	171
ACA2564	COUPE SUR MESURE BANDEAU 2 500 / 3 000 mm	46

VERROUILLAGES PORTES BATTANTES

ACA2950



ACA2951

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2950	VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE A LARDER - 12 / 24 V DC Paramétrable à émission ou à rupture - Montage horizontal ou vertical	273
ACA2951	VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE EN SAILLIE - 12 V DC A rupture - Montage horizontal - 2 Leds de signalisation	185

ACCESSOIRES VERROUILLAGES



ACA1028



ACA2857



ACA3185



ACA2815

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2857	GAINE FLEXIBLE SPIRALE STANDARD - 500 MM	29
ACA1028	GAINE FLEXIBLE SPIRALE HAUTE QUALITE - ELINGUEE - 400 MM	49
ACA3185	MODULE DE TEMPORISATION POUR GACHE OU VENTOUSE - 12/24 V AC/DC	36
ACA2815	ALIMENTATION 12 V DC - 3 A - Dimensions : 163 x 205 x 72 mm Commande directe pour gâche ou ventouse - contact NO/NF temporisé	170

HORLOGES DE PROGRAMMATION



ACA1049



ACA2463



ACA2602

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1049	HORLOGE DIGITALE HEBDOMADAIRE 1 VOIE - NO/NF - 230 V	Modulaires pour rail DIN
ACA2463	HORLOGE DIGITALE HEBDOMADAIRE 1 VOIE - NO/NF - 12 V DC	
ACA2602	HORLOGE DIGITALE ANNUELLE 1 VOIE - NO/NF - 230 V	

RELAIS - TELERUPTEURS



ACA2025
à
ACA2028



ACA2178
à
ACA2182



ACA1889

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2178	RELAIS 12 V AC 4 RT AVEC SOCLE DIN	Modulaires pour rail DIN
ACA2179	RELAIS 12 V CC 4 RT AVEC SOCLE DIN	
ACA2181	RELAIS 24 V AC 4 RT AVEC SOCLE DIN	
ACA2182	RELAIS 24 V CC 4 RT AVEC SOCLE DIN	
ACA2180	RELAIS 230 V AC 4 RT AVEC SOCLE DIN	
ACA2025	TELERUPTEUR 12 V CC UNIPOLAIRE	
ACA2026	TELERUPTEUR 230 V AC UNIPOLAIRE	61
ACA2027	TELERUPTEUR 24 V AC UNIPOLAIRE	62
ACA2028	TELERUPTEUR 24 V CC UNIPOLAIRE	58
ACA2028	TELERUPTEUR 24 V CC UNIPOLAIRE	63
ACA1889	RELAIS TEMPORISE MULTIFONCTIONS - 24 à 230 V	113

COMPTEURS / DECOMPTEURS



ACA0715



ACA0716

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0715	COMPTEUR / DECOMPTEUR PARKING (détecteurs magnétiques non compris)	695
ACA0716	COMPTEUR DE CYCLE A IMPULSION	192

CONDENSATEURS MOTEURS

ACA0729
ACA0730
ACA0719
ACA0721
ACA0723
ACA0725
ACA0728



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0729	CONDENSATEUR 6 µF / 450 V	16
ACA0730	CONDENSATEUR 8 µF / 450 V	12
ACA0719	CONDENSATEUR 12,5 µF / 450 V	23
ACA0721	CONDENSATEUR 16 µF / 400 V	31
ACA0723	CONDENSATEUR 20 µF / 400 V	36
ACA0725	CONDENSATEUR 30 µF / 400 V	39
ACA0728	CONDENSATEUR 40 µF / 400 V	43

PONTS REDRESSEURS



ACA1882



ACA1883

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA1882	PONT REDRESSEUR AC/DC - 1,5 A - 230 V	6
ACA1883	PONT REDRESSEUR AC/DC - 5 A - 40 V	15

CABLES EXTENSIBLES

ACA0338
ACA0337
ACA0339
ACA0340
ACA2211
ACA2210



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0338	CÂBLE EXTENSIBLE SPIRALE 2 X 1 ² - 3,5 M	40
ACA0337	CÂBLE EXTENSIBLE SPIRALE 2 X 1 ² - 5 M	52
ACA0339	CÂBLE EXTENSIBLE SPIRALE 4 X 0,75 ² - 3,5 M	49
ACA0340	CÂBLE EXTENSIBLE SPIRALE 4 X 0,75 ² - 5 M	60
ACA2211	CÂBLE EXTENSIBLE SPIRALE 6 X 0,75 ² - 3 M	74
ACA2210	CÂBLE EXTENSIBLE SPIRALE 6 X 0,75 ² - 5 M	98

FINS DE COURSE



ACA0999



ACA0998



ACA1001



ACA2616

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0998	FIN DE COURSE A ROULETTE DOUBLE EFFET	125
ACA0999	FIN DE COURSE A ROULETTE SIMPLE EFFET	74
ACA1001	FIN DE COURSE ÉTANCHE SIMPLE EFFET	99
ACA2616	CONTACT FOND DE PÊNE NO/NF 0,2 A - 30 V	45

CONTACTS MAGNETIQUES



ACA2454



ACA2456



ACA2455

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2454	CONTACT MAGNÉTIQUE APPLIQUE PLASTIQUE NO/NF	23
ACA2455	CONTACT MAGNÉTIQUE APPLIQUE ALUMINIUM NO/NF	30
ACA2456	CONTACT MAGNÉTIQUE SABOT ALUMINIUM NO/NF/AP	77

MATERIELS POMPIERS



ACA0202



ACA2419



ACA2529

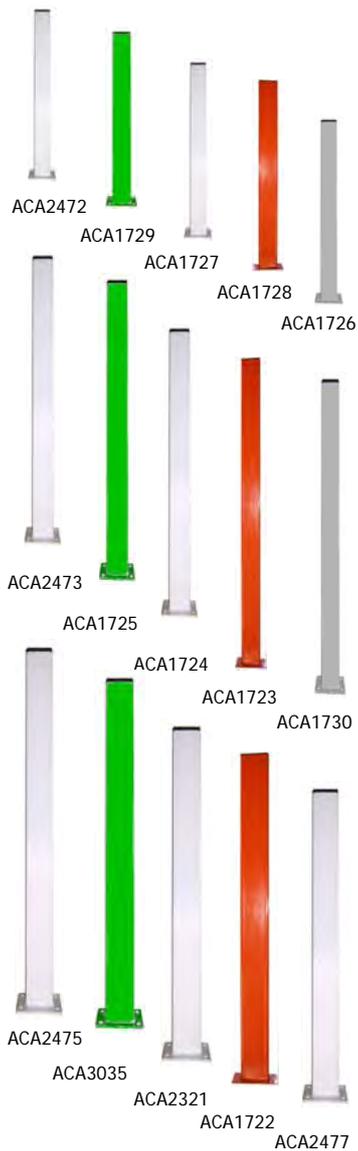


ACA0746
ACA3056

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0202	BOÎTE POMPIER EN ALUMINIUM MOULE AVEC 1 CLÉ DE 14 mm	367
ACA2419	BOÎTE POMPIER EN ACIER AVEC SERRURE T 14 mm - SANS CLE	135
ACA2529	BOÎTE POMPIER BRIS DE GLACE	114
ACA0746	CONTACTEUR A CLÉ POMPIER 11 mm SAILLIE 1 POSITION - SANS CLE	138
ACA3056	CONTACTEUR A CLÉ POMPIER 14 mm SAILLIE 1 POSITION - SANS CLE	138
ACA3196	CONTACTEUR A CLÉ POMPIER 14 mm ENCASTRE 1 POSITION - SANS CLE	150

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
 ACA1923 ACA1906 ACA1905	ACA1923 ROUE D 75 AVEC SUPPORT 1 ROULEMENT - GORGE RONDE	54
	ACA1906 ROUE D 120 AVEC SUPPORT 1 ROULEMENT - GORGE RONDE	58
	ACA1905 ROUE D 120 AVEC SUPPORT 1 ROULEMENT - GORGE EN V	58
	ACA1901 ROUE D 120 AVEC AXE 2 ROULEMENTS - GORGE RONDE	79
 ACA1901 ACA1910 ACA1909 ACA1911 ACA1912	ACA1910 ROUE D 160 AVEC AXE 1 ROULEMENT - GORGE RONDE	75
	ACA1909 ROUE D 160 AVEC AXE 1 ROULEMENT - GORGE EN V	75
	ACA1911 ROUE D 160 AVEC AXE 2 ROULEMENTS - GORGE RONDE	101
	ACA1912 ROUE D 160 AVEC AXE 2 ROULEMENTS - GORGE EN V	98
 ACA1916 ACA1917	ACA1916 ROUE D 250 AVEC AXE 1 ROULEMENT - GORGE EN V	206
	ACA1917 ROUE D 250 AVEC AXE 2 ROULEMENTS - GORGE EN V	270
 ACA2548	ACA2548 RAIL DE ROULEMENT POUR COULISSANT A VISSER - Longueur 2 m Pour portails domestiques légers - Livré avec visserie et chevilles	52
 ACA1808	ACA1808 RAIL DE ROULEMENT POUR COULISSANT A SCELLER - Longueur 3 m Pour portails industriels	143
 ACA1030	ACA1030 GALET DE GUIDAGE NYLON D 25	12
 ACA1032	ACA1032 GALET DE GUIDAGE NYLON D 40	16
 ACA1034	ACA1034 GALET DE GUIDAGE NYLON D 60	31
 ACA1509	ACA1509 PLAQUE DE GUIDAGE HAUT AVEC 4 GALETS D 40 REGLABLES	101
 ACA0312	ACA0312 BUTEE D'ARRET AVEC AMORTISSEUR A SOUDER	71
 ACA0313	ACA0313 BUTEE D'ARRET AVEC AMORTISSEUR SUR PLATINE	81
 ACA0315	ACA0315 BUTEE D'ARRET COULISSANT A SOUDER	13
 ACA0316	ACA1927 SABOT ARRET BATTANT A SCELLER	12
 ACA1927	ACA0316 BUTEE MAGNETIQUE 15 da.N	42
 ACA0314	ACA0311 BUTEE CAOUTCHOUC	14
 ACA0311	ACA0314 BUTEE D'ARRET BATTANT SUR PLATINE	22
 ACA0773	ACA0773 CREMAILLERE ACIER 22 X 22 A SOUDER - La barre de 2 mètres	73
 ACA2924	ACA2924 CREMAILLERE ACIER 22 X 22 PERCEE - La barre de 2 mètres Livrées avec 4 entretoises à souder et 4 équerres de fixation	129
 ACA0775	ACA0775 CREMAILLERE ACIER 30 X 12 - 1 mètre Livrées avec 3 entretoises à visser ou à souder	35
 ACA0778	ACA0778 CREMAILLERE NYLON 22 X 22 PATTES FIXATIONS BASSES - 1 mètre Livrées avec visserie - NOIRE	25
 ACA3075	ACA3075 CREMAILLERE NYLON 22 X 22 PATTES FIXATIONS BASSES - 1 mètre Livrées avec visserie - BLANCHE	30
 ACA0778	ACA0780 CREMAILLERE NYLON 22 X 22 PATTES FIXATIONS HAUTES - 1 mètre Livrées avec visserie - NOIRE	25

POTELETS ACIER UNIVERSELS



CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2472	POTELET 540 X 100 X 40 - ZINGUE	66
ACA1729	POTELET 540 X 100 X 40 - RAL VERT 6005	103
ACA1727	POTELET 540 X 100 X 40 - RAL BLANC 9010	103
ACA1728	POTELET 540 X 100 X 40 - RAL ORANGE 2002	103
ACA1726	POTELET 540 X 100 X 40 - INOX MICROBILLE	129
ACA2473	POTELET 1200 X 100 X 40 - ZINGUE	87
ACA1725	POTELET 1200 X 100 X 40 - RAL VERT 6005	128
ACA1724	POTELET 1200 X 100 X 40 - RAL BLANC 9010	128
ACA1723	POTELET 1200 X 100 X 40 - RAL ORANGE 2002	128
ACA1730	POTELET 1200 X 100 X 40 - INOX MICROBILLE	194
ACA2474	POTELET 1350 X 120 X 40 - ZINGUE	103
ACA2262	POTELET 1350 X 120 X 40 - RAL VERT 6005	162
ACA2320	POTELET 1350 X 120 X 40 - RAL BLANC 9010	162
ACA1721	POTELET 1350 X 120 X 40 - RAL ORANGE 2002	162
ACA2476	POTELET 1350 X 120 X 40 - INOX MICROBILLE	279
ACA2475	POTELET 1900 X 150 X 50 - ZINGUE	150
ACA3035	POTELET 1900 X 150 X 50 - RAL VERT 6005	258
ACA2321	POTELET 1900 X 150 X 50 - RAL BLANC 9010	258
ACA1722	POTELET 1900 X 150 X 50 - RAL ORANGE 2002	258
ACA2477	POTELET 1900 X 150 X 50 - INOX MICROBILLE	507

BOITIER DE DEVERROUILLAGE



ACA0208

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA0208	BOITIER BLINDE AVEC FERMETURE PAR CLE ET BP DE COMMANDE pour déverrouillage des moteurs de rideaux métalliques	79

PIGNONS RALENTISSEURS HYDRAULIQUES



ACA2723



ACA2738

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	Pour portails coulissants en pente - Nous consulter pour le calcul	
ACA2723	PIGNON Z 16 CREMAILLERE MODULE 4 - SIMPLE - 6,8 Nm	748
ACA2738	PIGNON Z 16 CREMAILLERE MODULE 4 - DOUBLE - 13,6 Nm	1 523



ACA2935
ACA2944
ACA2947



ACA2937

ACA2936



ACA2938



ACA2940



ACA2939



ACA2946



ACA2941



ACA2942

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
ACA2935	<p>KIT SILENYA FREE - AUTO-ALIMENTEE PAR BATTERIE</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 centrale de gestion avec clavier de programmation - 1 détecteur infrarouge portée 10 m sur 90 ° - 1 détecteur ouverture et choc - 1 télécommande radio PCK HT 433 MHZ à 4 canaux : mise en service et hors service, partielle, panique 	999
ACA2944	<p>KIT SILENYA HT GSM FREE - AUTO-ALIMENTEE PAR BATTERIE</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 centrale de gestion avec clavier de programmation - 1 détecteur infrarouge portée 10 m sur 90 ° - 1 détecteur ouverture et choc - 1 télécommande radio PCK HT 433 MHZ à 4 canaux : mise en service et hors service, partielle, panique (hors abonnement GSM) 	1 420
ACA2947	<p>KIT SILENYA TOP - ALIMENTATION 230 V</p> <p>Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 centrale de gestion avec clavier de programmation - 1 batterie de secours 12 V - 2 AH - 1 détecteur infrarouge portée 10 m sur 90 ° - 1 détecteur ouverture et choc - 1 télécommande radio PCK HT 433 MHZ à 4 canaux : mise en service et hors service, partielle, panique 	1 195
ACA2937	TELECOMMANDE RADIO PCK HT 433 MHZ - 4 CANAUX	99
ACA2936	CLAVIER DE COMMANDE DEPORTE	250
ACA2938	SIRENE EXTERIEURE 116 dB AVEC FLASH LUMINEUX	462
ACA3256	SIRENE INTERIEURE	179
ACA2939	DETECTEUR D'OUVERTURE ET DE CHOC	116
ACA2940	DETECTEUR INFRAROUGE - PORTEE 10 M SUR 90°	195
ACA2946	DETECTEUR BI-TECHNOLOGIE - PORTEE 12 M SUR 90°	263
ACA3257	DETECTEUR INFRAROUGE TYPE RIDEAU - PORTEE 6 M SUR 5°	172
ACA2941	DETECTEUR DE FUMEE	191
ACA2942	DETECTEUR D'INONDATION INTERIEUR - LIAISON FILAIRE	59
ACA2943	REPETITEUR DE SIGNAL RADIO	365

Ces accessoires sont à liaison radio 433 MHZ et auto-alimentés par pile ou batterie

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

TARIF FRAIS DE PORT ET D'EMBALLAGE NET H.T.

France métropolitaine

CODE	DESIGNATION	P.U. H.T. €
	MONO-COLIS - LIVRAISON EXPRESS	
AUT0481	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE < 1 KG - Longueur 2 m max.	10,50
AUT0018	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE DE 1 à 5 KG - Longueur 2 m max.	16,00
AUT0014	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE DE 5 à 15 KG - Longueur 2 m max.	34,00
AUT0016	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE DE 15 à 30 KG - Longueur 2 m max.	46,00
AUT0371	PLUS-VALUE LIVRAISON SAMEDI 30 KG MAX.	17,00
AUT0535	PLUS-VALUE LIVRAISON EN DÉPÔT RESTANT TNT	6,00
AUT0536	PLUS-VALUE LIVRAISON EN RELAIS COLIS (15 KG et 1 m max.)	6,00
AUT0534	PLUS-VALUE LIVRAISON CORSE	31,00
AUT0372	ENLÈVEMENT COLIS CHEZ LE CLIENT (Hors Corse et DOM TOM) - PAR COLIS MAX. 30 KG	31,00
	MULTI-COLIS - LIVRAISON MESSAGERIE	
AUT0370	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE MESSAGERIE < 50 KG	46,00
AUT0368	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE MESSAGERIE DE 51 à 100 KG	65,00
AUT0021	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE MESSAGERIE DE 101 à 200 KG	78,00
AUT0373	FORFAIT PORT ET EMBALLAGE MESSAGERIE DE 201 à 300 KG	145,00
	LIVRAISON CORSE	Nous consulter
	LIVRAISON POUR LONGUEUR > à 6 m	Nous consulter
	CONTRE-REMBOURSEMENT	
AUT0002	FORFAIT CONTRE-REMBOURSEMENT EXPRESS	27,00
AUT0003	FORFAIT CONTRE-REMBOURSEMENT MESSAGERIE	49,00

Les prix ci-dessus ne peuvent bénéficier d'aucune remise - Ils peuvent être modifiés à tout moment sans préavis

Nota :

En cas d'absence lors de la livraison, des frais de re-livraison seront facturés.

En cas de retour en nos magasins d'un colis refusé sans accord préalable de notre part ou non réclamé après avis de passage du transporteur, une facturation supplémentaire égale au transport retour sera établie.

Les expéditions multi colis se font systématiquement par messagerie sauf demande particulière qui entraînera une facturation au colis selon barème ci-dessus.



automatismes bâtiment

4 / 6 rue Nungesser et Coli - 91380 CHILLY-MAZARIN

Tel. 01 69 33 12 60 Fax. 01 69 33 12 69

e-mail : ab@abmatic.fr Web : www.abmatic.fr

FICHE DE RETOUR DE MATERIEL

Document
à photocopier

POUR REPARATION

(cocher la case
correspondante)

RETOUR PRODUIT DEJA ECHANGE

DATE : ____/____/_201__

Client : Code client : C.....

Adresse :

Tél : Fax :

Nom de la personne à contacter :

Demande de garantie Demande d'échange standard Demande de devis

PRODUIT (1 fiche par produit)

Code	Désignation	Quantité

A remplir impérativement (le dossier ne sera pas traité si incomplet)

Problème constaté

.....

.....

Nos références

Facture N° Date :

ou

Bon de livraison N° Date :

Cadre réservé à nos services - ne rien inscrire ci-dessous

accord

refus Motif :

.....

Date : Nom du responsable :

FICHE DE RENSEIGNEMENTS POUR DEVIS

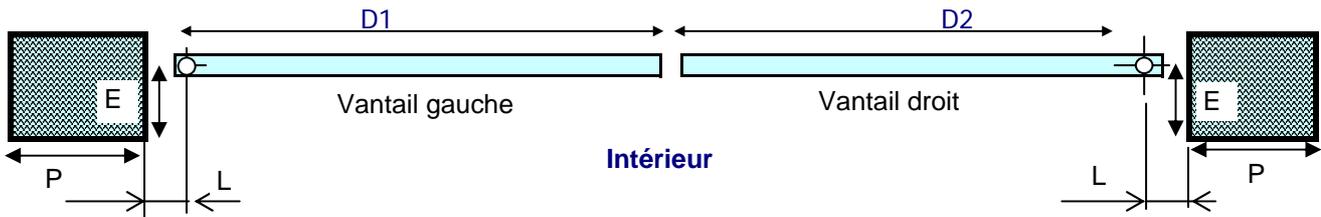
A nous renvoyer par Fax au :
(+33) 01 69 33 12 69

Vos coordonnées (ou cachet de votre société)

Société :
Adresse :
Ville :
Tél :
Fax :

Votre référence :

PORTAIL BATTANT



	BATTANT GAUCHE	BATTANT DROIT
D en mm		
E en mm (déport du ferrage)		
P en mm (largeur pilier)		
H en mm (hauteur du portail)		
L en mm (axe du ferrage)		
Surface pleine en m ²		
Poids en Kg		
Angle d'ouverture en degrés		
Sens d'ouverture		
Premier battant à s'ouvrir		

Type de portail : Ajouré Semi ajouré Plein

Nature du portail : Métallique Bois PVC Aluminium Inox

Nature des piliers : Béton Pierre Acier Bois

Domaine d'utilisation : Domestique Collectif Industriel

Est- il le seul accès : Oui Non

Nombre de cycle/jour : 5 20 100 Plus

Fonctionnement du portail : Homme mort Semi-automatique Automatique

Accessoires de commande : Radio Clés Boucle Clavier Contrôle d'accès

Int Ext Int Ext Int Ext Int Ext Int Ext

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES EVENTUELLES

FICHE DE RENSEIGNEMENTS POUR DEVIS

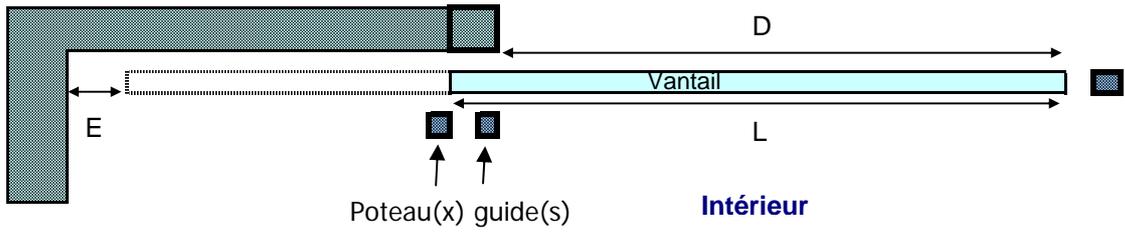
A nous renvoyer par Fax au :
(+33) 01 69 33 12 69

Vos coordonnées (ou cachet de votre société)

Société :
Adresse :
Ville :
Tél :
Fax :

Votre référence :

PORTAIL COULISSANT



D (passage libre) en mm	
L (longueur du portail) en mm	
E en mm	
Hauteur du portail en mm	
Poids du portail	
Nombre de poteaux guides	
1 poteau guide intérieur	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
2 poteaux guides intérieur	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

Portail autoportant	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Portail roulant sur rail	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Sens d'ouverture	
Portail 1 vantail	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Portail 2 vantaux à fonctionnement simultané	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

Type de portail : Ajouré Semi ajouré Plein

Nature du portail : Métallique Bois PVC Aluminium Inox

Nature des piliers : Béton Pierre Acier Bois

Domaine d'utilisation : Domestique Collectif Industriel

Est- il le seul accès : Oui Non

Nombre de cycle/jour : 5 20 100 Plus

Fonctionnement du portail : Homme mort Semi-automatique Automatique

Accessoires de commande : Radio Clés Boucle Clavier Contrôle d'accès

Int Ext Int Ext Int Ext Int Ext Int Ext

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES EVENTUELLES

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1. GENERALITES

1-1 **Objet** : Les présentes conditions générales de vente (ci-après désignées par le terme « Conditions Générales ») s'appliquent à toutes les ventes conclues par la société Automatismes Bâtiment SAS (ci-après désignée « AB ») auprès de ses clients (ci après désignés par le terme « Acquéreur ») quels que soient les produits et/ou les accessoires (ci après désignés les « Produits ») vendus. Toute Commande passée par l'Acquéreur implique son adhésion pleine, entière et sans réserve aux Conditions Générales dont il déclare avoir pris connaissance. Toute adjonction, modification ou convention orale doit, pour être valable, faire l'objet de notre confirmation écrite. Les conditions figurant sur les documents communiqués par un Acquéreur sont réputées non avenues et ne peuvent donc en aucun cas prévaloir sur les présentes Conditions Générales.

1-2 **Formation du contrat** : Les devis émis par AB sont valables pendant une période d'un (1) mois à compter de leur date d'envoi (ci-après désignés par le terme « Devis »).

Le contrat de vente sera valablement formé et réputé parfait lors de l'émission d'un écrit de la société AB accusant de la réception du bon de commande ou lors de la réception par AB du Devis signé par l'Acquéreur (ci-après désignés par le terme « Commande »). Tous nos documents, quels qu'ils soient, restent notre propriété et l'Acquéreur s'interdit de les remettre à des tiers sans notre accord écrit préalable.

1-3 **Modification** : AB se réserve le droit de modifier les Commandes pour des motifs liés à l'évolution technique des Produits. Tout Produit devant être remplacé le sera par un Produit offrant a minima les mêmes spécificités et qualités. Lesdites modifications interviendront sans augmentation du prix de base. L'Acquéreur dispose, au moment de l'émission du bon de commande, de la possibilité de mentionner les caractéristiques techniques des Produits auxquelles il subordonne son engagement, aucune modification du bon de commande ne pouvant alors intervenir dans cette hypothèse. Il ne peut être exigé de nos Produits un fonctionnement différent de celui défini dans nos Devis acceptés par l'Acquéreur.

Les prix et caractéristiques techniques des Produits vendus par AB peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.

2 - COMMANDES — Seuls les bons de commandes écrits, sur papier à lettre à en-tête commercial de l'Acquéreur faisant référence aux Conditions Générales, seront pris en considération. Tout bon de commande doit comporter la signature de l'Acquéreur et indiquer précisément les quantités et références exactes des Produits.

3 - PRIX — Les prix indiqués par téléphone à l'Acquéreur par AB ne deviendront définitifs qu'après confirmation écrite éventuelle de la société AB, sur demande expresse de l'Acquéreur. La facturation sera faite sur la base des prix en vigueur le jour de l'expédition ou de l'enlèvement par l'Acquéreur dans nos magasins. Le barème de prix en vigueur est disponible sur simple demande écrite de l'Acquéreur.

4 - DÉLAIS DE LIVRAISON ET RÉCEPTION — Nos délais de livraison sont indicatifs et s'entendent depuis la réception du bon de commande écrit et signé et/ou du Devis accompagné d'un RIB, ainsi que du règlement du premier paiement, jusqu'à la mise à disposition du matériel. Ils sont prorogés de plein droit en cas de force majeure ou de modification de la Commande par l'Acquéreur. Un retard dans la livraison des Produits ne peut donner lieu au versement de dommages et intérêts quelconques, sauf convention expresse entre les parties. L'Acquéreur devra s'assurer du bon état, de la juste quantité et de la bonne qualité de conditionnement extérieur des Produits, au moment de la livraison ou de la mise à disposition dans nos locaux, et faire mention, dans les quarante huit (48) heures, d'éventuelles réserves ou contestations à la société AB. La conformité des Produits mis à disposition ou livrés ne pourra pas être contestée ultérieurement. Nonobstant la clause de réserve de propriété stipulée ci-après, les Produits sont chargés dans les locaux de AB et transportés aux seuls risques et périls de l'Acquéreur.

5 - CONDITIONNEMENT DE PAIEMENT — Toute première Commande fera l'objet d'un règlement comptant. Le règlement des factures doit être adressé à notre siège social (i) par chèque ou lettre de change à 30 jours fin de mois à compter de l'expédition des Produits ou de leur mise à disposition dans nos locaux pour toute Commande d'un montant supérieur à 200 Euros HT (ii) pour toute Commande inférieure à 200 Euros H.T, le paiement devra être effectué comptant ou contre-remboursement, (iii) l'ensemble des règlements se fait sans escompte.

A défaut du paiement d'une facture à son échéance, AB se réserve la faculté de suspendre ou d'annuler les Commandes en cours sans préjudice de tous autres recours. Les sommes exigibles ne peuvent en aucun cas donner lieu à retenue ou à compensation.

De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par un écrit émanant de la société AB, ce défaut de paiement total ou partiel de nos factures à l'échéance fixée, entraînera de plein droit et sans mise en demeure :

- l'exigibilité immédiate de toutes sommes restant dues, majorées et la facturation d'intérêts de retard en appliquant une fois et demi (1,5) le taux d'intérêt légal en vigueur.

- l'exigibilité à titre de dommages et intérêts d'une indemnité égale à 15% des sommes dues, sans préjudice des frais judiciaires qui resteront à la charge du débiteur. Dans l'hypothèse où une facture émise par la société AB demeurerait totalement ou partiellement impayée à son échéance, les Produits restant éventuellement à livrer ou les nouvelles commandes ne pourront être expédiées qu'en contre-remboursement et sans escompte jusqu'au complet paiement des sommes dues.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE (suite)

6 - CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ — TRANSFERT DE RISQUES

6-1 RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : LA SOCIÉTÉ AB SE RÉSERVE EXPRESSEMENT LA PROPRIÉTÉ DES PRODUITS LIVRES, JUSQU'À LEUR PAIEMENT INTÉGRAL.

À DÉFAUT DE PAIEMENT PAR L'ACQUÉREUR D'UNE SEULE FRACTION DU PRIX AUX ÉCHÉANCES CONVENUES ET QUINZE JOURS APRES UNE MISE EN DEMEURE, PAR SIMPLE LETTRE RECOMMANDÉE AVEC AVIS DE RÉCEPTION, DEMEURÉE INFRUCTUEUSE, LA VENTE POURRA ÊTRE RÉSOLUE DE PLEIN DROIT SI BON SEMBLE AU VENDEUR.

EN CAS DE REDRESSEMENT JUDICIAIRE OU DE LIQUIDATION DES BIENS DE L'ACQUÉREUR, ET CONFORMEMENT AUX DISPOSITIONS DE LA LOI DU 26 JUILLET 2005, LA REVENDICATION DES PRODUITS POURRA ÊTRE EXERCÉE DANS LE DÉLAI DE TROIS (3) MOIS À PARTIR DE LA PUBLICATION DU JUGEMENT OUVRANT LA PROCÉDURE.

6-2 Transfert des risques : Les marchandises resteront la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix mais l'Acquéreur en deviendra cependant responsable dès leur remise matérielle au transporteur dans les locaux de AB ou dès leur mise à disposition auprès de l'Acquéreur dans les locaux de la société AB, le transfert de possession entraînant celui des risques.

7 - RETOUR DE MATÉRIEL — Un retour exceptionnel de matériel ne pourra s'effectuer qu'après accord écrit de notre part et ne pourra concerner que des Produits neufs dans leur emballage d'origine et livrés depuis moins de 15 jours accompagnés de leur facture d'achat. Le Produit retourné subira une décote forfaitaire de 10%. Les frais de transport et les risques associés seront à la charge de l'Acquéreur. Un avoir sera établi au nom de l'Acquéreur. Les Produits ayant fait l'objet d'une Commande spéciale ne pourront pas être repris. Par Commande spéciale on entend toute Commande d'un Produit donnant lieu à intervention notamment en termes de mesures.

8 - GARANTIE — L'Acquéreur bénéficie d'une garantie contractuelle qui couvre pendant deux (2) ans les Produits contre tous défauts de matière ou de fabrication, à compter de la date d'émission de leur facture.

La garantie ne couvre pas les défauts qui résulteraient :

— du transport, d'un manque de surveillance ou d'entretien, d'une utilisation défectueuse excessive ou exagérée des Produits et d'une façon générale de conditions de stockage, d'usage, d'exploitation ou d'environnement (influences chimiques, atmosphériques, électriques ou autres) non appropriées notamment au regard des instructions d'AB ou non précisées lors de la Commande.

— d'une mauvaise manipulation ou de la non observation par l'Acquéreur des notices de raccordement ou de montage des Produits.

— de détériorations causées par des éléments périphériques n'étant pas de notre fourniture, ainsi que par des ouvrages de mauvaise conception.

La garantie ne couvre aucune avarie due à des accidents, à des émeutes ou des catastrophes naturelles, à la malveillance, à l'usure normale, ainsi qu'aux dégâts causés par la foudre et les surtensions ou le manque de protection des installations électriques.

La garantie se limite à la réparation ou à l'échange, dans nos ateliers, des pièces reconnues défectueuses, les frais de transport restant à la charge de l'Acquéreur et sans autres dédommagements d'aucune sorte. Notre prestation étant limitée à la vente des Produits, la société AB ne sera tenue à aucune intervention sur site. Les frais résultant d'une éventuelle intervention par la société AB ou par un tiers ne seront pas pris en charge par la société AB.

L'application de la garantie et l'immobilisation éventuelle des Produits dans le cadre de sa mise en œuvre ne donneront lieu à aucune indemnité. La durée de la garantie ne sera à ce titre ni prorogée, ni prolongée. La garantie ne pourra s'appliquer aux Produits modifiés ou réparés par l'Acquéreur ou par un tiers.

En tout état de cause, l'Acquéreur bénéficie de la garantie légale pour vice caché en application des articles 1641 et suivants du Code Civil.

La responsabilité de la société AB du fait des Produits qu'elle vend à l'Acquéreur est expressément exclue pour tous les dommages indirects, immatériels consécutifs ou non consécutifs subis par l'Acquéreur ou tout tiers, de sorte qu'AB ne devra aucun dommage et intérêt à ce titre.

9 - TRANSPORT — L'Acquéreur prendra en charge les frais de transport des Produits selon le barème disponible sur simple demande. Les frais de transport seront à la charge de la société AB à partir de 1 500 € H.T. par Commande, emballage carton, pour la France métropolitaine en acheminement normal. Pour toutes autres destinations le transport ainsi que les emballages spéciaux éventuels seront à la charge et aux frais de l'Acquéreur. Le transport en express sera facturé en sus, suivant tarif du transporteur au jour de l'expédition. En ce qui concerne le transport des Produits il appartient à l'Acquéreur de sauvegarder seul ses droits vis-à-vis du transporteur, en formulant ses réserves dans les délais et les formes fixés en la matière.

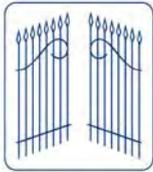
10 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION — Les présentes Conditions Générales sont régies par le droit français. L'application de l'ensemble des dispositions de la convention de Vienne du 11 avril 1980 relative aux contrats de vente internationale de marchandises est expressément écartée. Toute contestation quelle qu'elle soit est, de convention expresse, soumise au tribunal compétent dans le ressort de la cour d'appel où se situe le siège social de la société AB, seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES



FADINI[®]
l'ouvre-portail
Made in Italy

Automatismes et accessoires

ab est distributeur pour la France depuis 1979

abmatic[®]

Notre marque de fabrication et de distribution



Portes automatiques piétonnes
Portes souples rapides



Interphonie et contrôle d'accès



Automatismes et accessoires

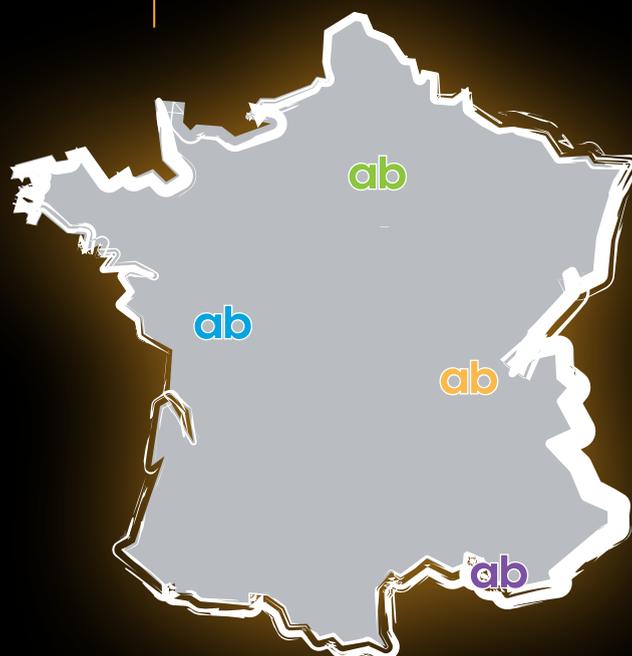
ab est le distributeur exclusif pour la France



Télécommandes et contrôle d'accès



ab
une présence
nationale
à votre service



Agence Île-de-France

ZA la Butte aux Bergers 4
4 - 6 rue Nungesser et Coli
91380 Chilly-Mazarin
Tél. : +33 (0)1 69 33 12 60
Fax : +33 (0)1 69 33 12 69

Agence Rhône-Alpes

ZI Les Triboulières
38460 Crémieu
Tél. : +33 (0)4 74 90 52 97
Fax : +33 (0)4 74 90 52 98

Agence PACA

Zone Master Park
116 bd de la Pomme
Lot n°11 - 13011 Marseille
Tél. : +33 (0)4 91 89 74 34
Fax : +33 (0)4 91 89 74 38

Agence Centre-Ouest

ZI - 16 rue Alfred Nobel
37150 Bléré
Tél. : 06 85 47 06 52
Fax : +33 (0)1 77 45 76 01



automatismes bâtiment®

Siège social

ZA la Butte aux Bergers 4 ♦ 4 - 6 rue Nungesser et Coli ♦ 91380 Chilly-Mazarin

Tél. : +33 (0)1 69 33 12 60 ♦ Fax : +33 (0)1 69 33 12 69 ♦ E-mail : ab@abmatic.fr

La maîtrise de l'ouverture®

www.abmatic.fr