



EUROPE AUTOMATISMES



Automatismes pour portes et portails

Portes de garage sectionnelles

Portails, portillons

Contrôle et gestion d'accès

Sécurité

Fabricant Français d'automatismes de portail depuis 1978

SOMMAIRE

PORTES DE GARAGE	5	BARRIÈRES - PARKING	61
PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES HORMANN		BARRIÈRES LEVANTES	
RENOMATIC AVEC MOTEUR.....	6	NUUR4 – NUUR6.....	62
LPU42.....	6		
PORTES DE GARAGE ENROULABLES HORMANN		BORNES ESCAMOTABLES	64
ROLLMATIC.....	7	BARRIÈRES À CHAÎNE / ARCEAUX	65
PORTES DE GARAGE BASCULANTES HORMANN		COMMANDES - CONTRÔLE D'ACCÈS	67
N80 G97-S95.....	8	ARMOIRES DE COMMANDE 230 V	
PORTES RAPIDES SOUPLES		UNIVERSELLES.....	68
INTÉRIEURES.....	9	POUR PORTAILS A BATTANTS.....	68
INTÉRIEURES OU EXTÉRIEURES.....	10	POUR PORTAILS COULISSANTS ET BARRIÈRES.....	68
EXTÉRIEURES POUR ENDROITS VENTEUX.....	10		
PORTES PIÉTONNES, PORTES BATTANTES INTÉRIEURES		ARMOIRES DE COMMANDE 12V - 24V - 230 V	
PORTES PIÉTONNES.....	11	POUR PORTAILS A BATTANTS.....	69
PORTES BATTANTES INTÉRIEURES.....	11	POUR PORTAILS COULISSANTS ET BARRIÈRES.....	69
		POUR PORTES DE GARAGE.....	69
PORTAILS - CLÔTURES	13	COMMANDES RADIO PROGRAMMABLES À CODE TOURNANT	
PERSONNALISER SA COMMANDE		FRÉQUENCE 433,92 MHZ.....	70
UN PORTAIL QUI S'ADAPTE À VOS BESOINS.....	14	COMMANDES RADIO EA À CODE FIXE PAR DIP SWITCH	
CARPORT		FRÉQUENCE 433,92 MHZ.....	71
CARPORT.....	15	TÉLÉCOMMANDES ET RÉCEPTEURS	
STORES BANNES		CARDIN 433,92 MHZ.....	72
STORE260.....	16	HORMANN 868 MHZ.....	72
STORE260V.....	16	NICE 433,92 MHZ.....	72
STORE600.....	17	PROEM 433,92 MHZ.....	73
STORE600V.....	17	SOMMER 868 MHZ.....	73
PARASOL AUTOMATIQUE		BENINCA 433,92 MHZ.....	73
UMBRA.....	18	BFT 433,92 MHZ.....	73
MOTEURS	19	CAME 433,92 MHZ.....	73
POUR PORTAILS BATTANTS		KITS COMMANDES RADIO	
MINIMODUS.....	20	KITS COMMANDE RADIO :.....	74
MODUS.....	22	CONTACTEURS À CLÉ	
BR350.....	24	EN APPLIQUE.....	75
MB645.....	26	À ENCASTRER.....	75
E4000B.....	28	CONTACTEURS ET ACCESSOIRES À CLÉ	
INTRO.....	30	CONTACTEURS À CLÉ À ENCASTRER.....	76
BLIN.....	32	CONTACTS.....	76
BJ400-600.....	34	CLÉS, CYLINDRES ET ACCESSOIRES.....	76
COUPER.....	36	CLAVIERS À CODES RADIO ET FILAIRES, BOUTONS POUSSOIRS	
JET - JET XL.....	38	CLAVIERS À CODES RADIO EA ET KG.....	77
GLOBAL XL.....	40	CLAVIERS À CODES FILAIRES ACIE, PRASTEL.....	77
HD35 - HD50.....	42	BOUTONS POUSSOIRS ACIE, GEBÄ.....	77
A ROUE AKIA		CLÉS MAGNÉTIQUES, LECTEURS, DÉCODEURS JCM	78
STAR.....	44	CONTRÔLE D'ACCÈS, INTRATONE	
KIT SOLAIRE		TÉLÉCOMMANDES ET BADGES.....	79
GO GREEN.....	45	GESTION TEMPS RÉEL (GSM).....	80
POUR PORTAILS COULISSANTS		GESTION LECTURE ÉCRITURE.....	80
DYNAMOS.....	46	BOÎTIER ET ACCESSOIRES.....	80
CL610/CL1010/CL624.....	48	INTRACODE - EN SAILLIE.....	81
REVERSO.....	50	GAMME VENDONE.....	81
POUR PORTES DE GARAGE		INTERPHONE A BOUTONS.....	81
MPGEA.....	52	GAMME INTERPHONES VISIO 4G.....	81
ROLLS.....	54	GAMME HIZI - URMET.....	81
PROMATIC/SUPRAMATIC.....	56	MONNAYEURS À JETONS ET CONTACTEURS PTT ET EDF	
POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES		MONNAYEURS À JETONS.....	82
RI60 - ROLLING.....	58	CONTACTEURS PTT ET EDF.....	82
POUR VOILETS BATTANTS		SÉCURITÉ	83
MV1 / MV2.....	59	PHOTOCÉLULES	
TUBULAIRES	60	CELLULES FILAIRES.....	84
		CELLULES EMBARQUÉES.....	84
		CELLULES POUR PORTES AUTOMATIQUES.....	84
		CELLULES REFLEX.....	84

**BARRIÈRES PÉRIMÉTRIQUES, RADARS DE POUTRES,
AMPLIFICATEURS DE BOUCLES MAGNÉTIQUES,
MARQUAGE AU SOL**

BARRIÈRES PÉRIMÉTRIQUES.....	85
RADARS DE POUTRES AUTOMATIQUES.....	85
AMPLIFICATEURS DE BOUCLES MAGNÉTIQUES.....	85
MARQUAGE AU SOL.....	85
PASSAGE DE CÂBLES.....	85

**SYSTÈMES DE TRANSMISSION POUR PORTAIL COULISSANT,
TRANCHES DE SÉCURITÉ**

RADIO BAND 868 MHZ.....	86
TRANCHES À CÂBLE.....	86

FEUX DE SIGNALISATION, ÉCLAIRAGE DE ZONE

FEUX FIXES ET CLIGNOTANTS - FEUX À LED.....	87
FEUX BICOLORES ET TRICOLORES.....	87
ÉCLAIRAGE DE ZONE.....	87

FERMETURE 89

LOCINOX

FERME PORTILLON / PORTAILS.....	90
VERROUS DE SOL.....	90
SERRURES / GÂCHES.....	90
ACCESSOIRES DIVERS.....	90

VENTOUSES

VENTOUSES ALU.....	91
VENTOUSES INOX.....	91
VENTOUSES RONDES CHROME.....	91
ACCESSOIRES POUR VENTOUSES.....	91

BANDEAUX VENTOUSES, FERME-PORTES MÉCANIQUES

BANDEAUX VENTOUSES.....	92
FERME-PORTES MÉCANIQUES.....	92

SERRURES ÉLECTRIQUES

SERRURES À PÊNE BASCULANT (12 V AC).....	93
SERRURES À PÊNE RENTRANT (12 V AC).....	93
ACCESSOIRES POUR SERRURES.....	93

VERROUS, BLOQUEURS

VERROUS POUR RIDEAUX.....	94
VERROUS ÉLECTROMAGNÉTIQUES.....	94
BLOQUEURS.....	94

GÂCHES ÉLECTRIQUES

GÂCHES POUR MAISONS INDIVIDUELLES.....	95
GÂCHES POUR APPLICATIONS COLLECTIVES ET INDUSTRIELLES.....	95

INTERPHONE - VISIOPHONE 97

KITS INTERPHONE AUDIO

AIPHONE.....	98
URMET.....	98
VIDEX.....	98

KITS INTERPHONE AUDIO ET VIDÉO SANS FIL

KITS INTERPHONE AUDIO SANS FIL.....	99
KITS VIDÉO SANS FIL.....	99
INTRATONE GSM VIDEO.....	99

KITS VIDÉO COULEUR

URMET.....	100
GOLMAR.....	100
AIPHONE.....	100

YOKIS, CARILLONS

YOKIS.....	101
CARILLONS URMET.....	101

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES 103

**CÂBLES, COFFRETS VIDES, ALIMENTATIONS,
TRANSFORMATEURS**

CÂBLES - COFFRETS VIDES.....	104
ALIMENTATIONS.....	104
TRANSFORMATEURS AVEC BOÎTIER DE PROTECTION (IP..).....	104

RELAIS, HORLOGES, PILES

RELAIS FINDER, CARLO GAVAZZI.....	105
HORLOGES.....	105
PILES.....	105

TÉLÉRUPTEURS, CONTACTS FEUILLURE, CONDENSATEURS

TÉLÉRUPTEURS FINDER.....	106
CONTACTS DE FEUILLURE.....	106
BOÎTIERS DE DÉVEROILLAGE D'URGENCE.....	106
CONDENSATEURS DE DÉMARRAGE.....	106

BATTERIES, FINS DE COURSE, BOUTONS, VOYANTS, BOÎTIERS

BATTERIES.....	107
FINS DE COURSE MÉCANIQUES.....	107
BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE.....	107
BOUTONS POUSSOIRS.....	107
VOYANTS LUMINEUX.....	107
BOÎTIERS POUR BOUTONS ET VOYANTS.....	107

ACCESSOIRES MÉCANIQUES 109

**CRÉMAILLÈRES, KITS TÉLESCOPIQUES, ROUES EN ACIER
ZINGUÉ, PLAQUE DE GUIDAGE**

CRÉMAILLÈRES.....	110
KITS TÉLESCOPIQUES.....	110
ROUES EN ACIER ZINGUÉ.....	110-111
AVEC ROULEMENT À BILLES ÉTANCHE.....	110-111
AVEC GRAISSEUR.....	111
AVEC SUPPORT INTÉRIEUR.....	111-112
AVEC SUPPORT EXTÉRIEUR.....	112
AVEC FLASQUES À SOUDER.....	113
POUR PORTES BASCULANTES.....	113
POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES.....	113
PLAQUES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES, RÉGLABLES.....	113

OLIVES, BLOQUEURS ET BUTÉES POUR PORTAILS

OLIVES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES.....	114
EN NYLON OU LAITON.....	114
BLOQUEURS ET BUTÉES POUR PORTAIL.....	114

**GUIDES DE SURETÉ POUR PORTAILS COULISSANTS, RAILS,
CHAPEAUX**

GUIDES DE SURETÉ POUR PORTAILS COULISSANTS.....	115
RAILS ZINGUÉS (LONGUEUR 3 MÈTRES).....	115
CHAPEAUX À SOUDER.....	115
CHAPEAUX À EMBOÎTER.....	115

**FERS DE LANCE, GONDS POUR LA FIXATION DES PORTAILS,
PIVOTS ET SOCLES**

FERS DE LANCE À SOUDER.....	116
GONDS POUR LA FIXATION DES PORTAILS.....	116-117
PIVOTS ET SOCLES.....	117

ANNEXE 118



Conditions* par gamme produits selon les couleurs suivantes:

 EA

 KG

 Remise spéciale (Hörmann, motorisations à roues, interphonie, vidéophonie, Locinox)

** Consultez nous pour connaître vos conditions de remises sur chaque gamme de produits*

PORTES DE GARAGE



PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

PORTES DE GARAGE ENROULABLES

PORTES BASCULANTES

PORTES RAPIDES SOUPLES

RENOMATIC AVEC MOTEUR

Portes de garage sectionnelles

- Panneau double paroi en acier de 42 mm
- La motorisation (inclus de série) **PROMATIC4**
 - Eclairage led intégré
 - Faible consommation en veille (<1 W)
 - Vitesse d'ouverture plus rapide (environ 14 cm/s)



PORTE SECTIONNELLE COMPLÈTE MOTORISÉE AVEC 2 ÉMETTEURS HSE 4 BS
EN DIMENSION STANDARD

HAUTEUR STANDARD	3000	2500	2250	2125	2080	2000	1900										
								Tarif net à partir de 949 euros HT (sans les cornières)									
								2375	2400	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000	5500
								LARGEUR STANDARD									

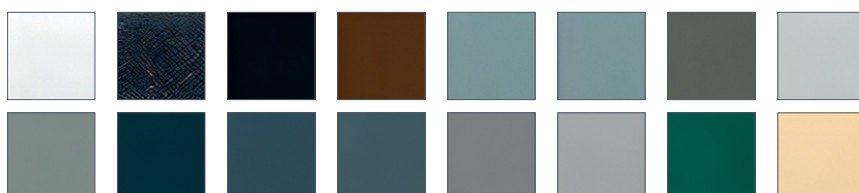
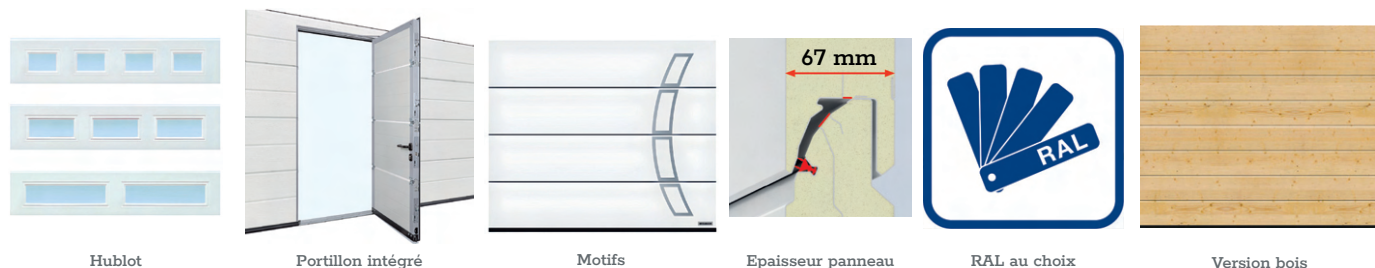
PLANAR RAINURES L

CH 9016 Matt deluxe Blanc trafic	CH 9005 Matt deluxe Noir	CH 9006 Matt deluxe Aluminium blanc	CH 9007 Matt deluxe Aluminium gris	CH 7016 Matt deluxe Gris anthracite	CH 8028 Matt deluxe Brun terre	CH 703 Matt deluxe Anthracite métallique	RAL 2900 Gris sablé Lisse	RAL 2100 Noir sablé Lisse

WOODGRAIN RAINURES M

RAL 9016 Blanc trafic	RAL 9005 Noir foncé	RAL 9006 Aluminium blanc	RAL 9007 Aluminium gris	RAL 7016 Gris anthracite	RAL 8028 Brun terre	CH 703 Anthracite métallique	Decocolor Golden Oak (Chêne doré)	Decocolor Dark Oak (Chêne foncé)	Decocolor Night Oak (Chêne nuit)	RAL 1015 Gris clair	RAL 7035 Gris clair

LPU42 - POSSIBILITÉS INFINIES



Portes de garage enroulables

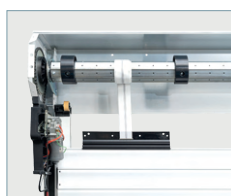
- Idéales pour les faibles retombées de linteau (290 mm)
- Entretien simplifié : motorisation externe accessible sans démontage du tablier
- Technologie Durabelt (en option) : système de courroie intermédiaire qui empêche les lames de frotter
- Arrêt automatique de sécurité intégré



Ressort de traction



Guidage sûr du tablier



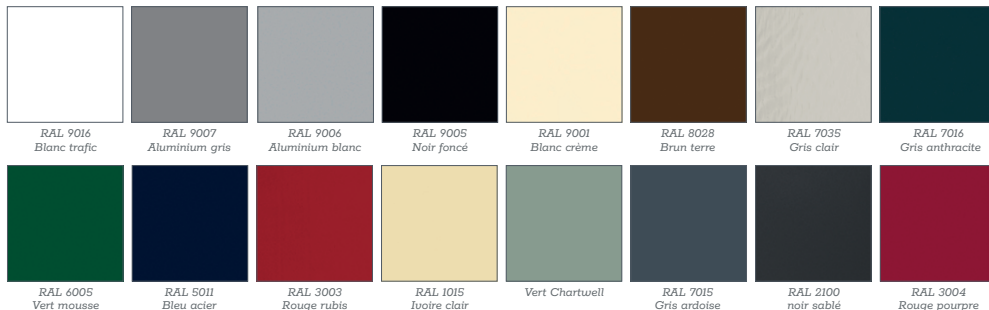
Montage simple

Unité d'enroulement
DuraBelt

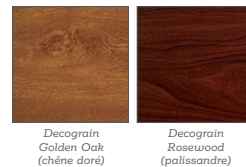
Sangle DuraBelt

Commande
d'urgence

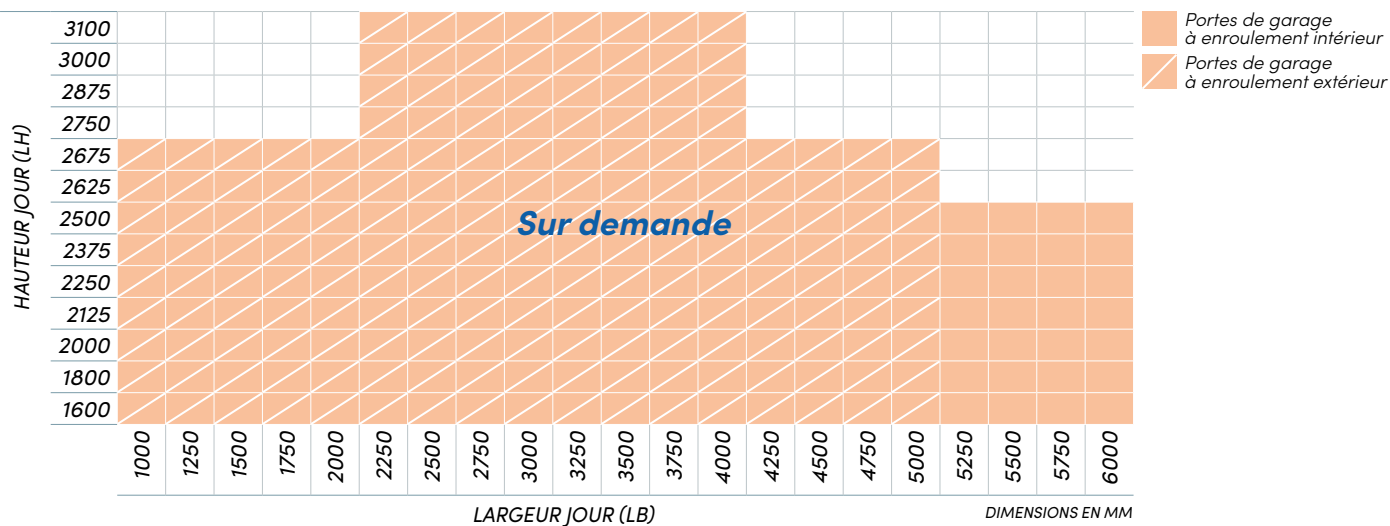
COULEURS STANDARDS



PLAXAGE DECOGRAIN ET SURFACE DECOPAINT



DOMAINE DIMENSIONNEL DES PORTES DE GARAGE A ENROULEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



LES PORTES BASCULANTES

N80 - G97 - S95

- Conçues pour un usage privé
- Idéales pour les box ou garages en série
- Motifs variés
- Large choix de couleurs standards



N80

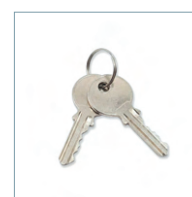
	MODELES		
	N80	G97	S95
Débordante	✓	✗	✓
Motorisable	✓	✗	✗
Rail de guidage horizontal	✓	✗	✗
Sécurité	Ressort	Vérin	Ressort
Option portillon	✓	✗	✗
Option PMR	✓	✗	✗



Couleurs préférentielles ou RAL au choix (en option)



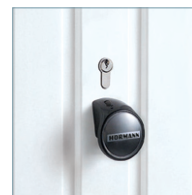
Serrure



Fourni avec 2 clés

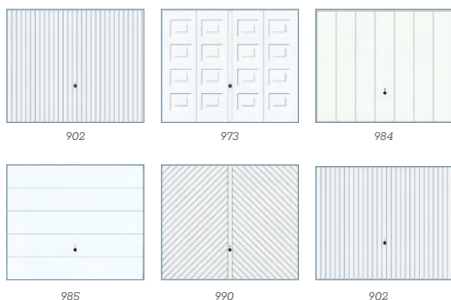


Protection anti-pincement



Poignée intégrée

MOTIFS DISPONIBLES :



LARGE CHOIX DE COULEURS STANDARDS

Exemples de RAL disponibles :

RAL 1015 Ivoire clair

RAL 6009 Vert sapin

RAL 8028 Brun terre

RAL 7016 Gris anthracite

Dimensions de commande en mm (Largeur x Hauteur)	N80		G97		S95	
	Blanc	Color	Blanc	Color	Blanc	Color
2125 x 2000	783 €	944 €	802 €	1038 €	802 €	1038 €
2250 x 2000	783 €	944 €	783 €	1020 €	783 €	1020 €
2375 x 1920	783 €	944 €	783 €	1020 €	783 €	1020 €
2000	755 €	915 €	755 €	991 €	755 €	991 €
2125	755 €	915 €	755 €	991 €	755 €	991 €
2500 x 1920	783 €	944 €	783 €	1020 €	783 €	1020 €
2000	755 €	915 €	755 €	991 €	755 €	991 €
2125	755 €	915 €	755 €	991 €	755 €	991 €

Autres motifs, dimensions et option (vitrage, décor) sur demande

PRIX PUBLIC HT

PORTES RAPIDES SOUPLES INTÉRIEURES

**Portes rapides à enroulement
en matière souple
et imperméable**

CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Alimentation en 230 V AC
- Programmation de la course avec ralentissement
- Fins de course mécaniques avec démarrage et arrêt souples
- Sortie feu clignotant en 230 V
- Possibilité de connexion d'un électrofrein.
- Fonctionne avec un moteur à bout d'arbre.
- Profil alu laqué en blanc. Prévoir un supplément pour profilés couleurs.
- Ruban led inclus au niveau du coffre.



COMPOSITION DU KIT :

- Tablier avec bande transparente de 500 à 600 mm de hauteur
- 1 moteur 230 V
- 1 centrale électronique avec bouton de montée, descente et stop
- 1 jeu de photocellules et bouton poussoir.



Existe en version coupe feu

15 Couleurs standards du tablier

RAL 5013	RAL 5002	RAL 5010	RAL 5015	RAL 6026
RAL 3002	RAL 2004	RAL 1003	RAL 1015	RAL 9005
RAL 7016	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7035	RAL 9016

Largeur en mm

PORTE RAPIDE INTERIEURE	1500	2000	2500	3000
2000	1655€	1695€	1735€	1775€
2500	1682€	1722€	1765€	1820€
3000	1710€	1754€	1810€	1870€

TARIF NET HT (à partir de)

Sur mesure avec délai de 4 semaines environ. Port à rajouter, nous consulter

PORTES RAPIDES SOUPLES INTÉRIEURES OU EXTÉRIEURES

- Caractéristiques et composition du kit identiques à celles de la porte rapide souple intérieure
- Largeur maxi : 6500 mm, hauteur maxi : 6000 mm
- Variante : Détection d'obstacles, variateur de vitesse, moteur 230 V

GAMME SPIN

PORTE RAPIDE INT & EXT PRSIE

	Largeur en mm										TARIF NET HT
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
2000	2227€	2311€	2394€	2498€	2608€	2718€	2885€	2992€	3104€	3211€	
2500	2295€	2380€	2468€	2574€	2688€	2798€	2970€	3079€	3193€	3304€	
3000	2383€	2477€	2573€	2686€	2808€	2990€	3110€	3226€	3349€	3468€	
3500	2450€	2548€	2646€	2762€	2888€	3072€	3195€	3315€	3440€	3560€	
4000	2604€	2710€	2818€	2925€	3072€	3202€	3330€	3460€	3595€	3726€	
4500	2672€	2782€	2892€	3034€	3152€	3284€	3415€	3550€	3686€	3820€	
5000	2758€	2877€	2996€	3148€	3270€	3412€	3554€	3696€	3856€	4000€	
5500	2847€	2974€	3134€	3262€	3390€	3540€	3710€	3860€	4014€	4288€	
6000	2924€	3057€	3224€	3357€	3500€	3646€	3808€	3966€	4228€	4380€	

PORTES RAPIDES SOUPLES EXTÉRIEURES POUR ENDROITS VENTUEUX

- Porte rapide à emballage en matière souple et imperméable
- Coffre d'aluminium et en profils galvanisés, tous les 2 laqués en blanc
- Largeur maxi : 10 000 mm, hauteur maxi : 10 000 mm.
- Caractéristiques et composition du kit identiques à celles de la porte rapide souple extérieure
- Moteur triphasé à partir de 6000 x 6000



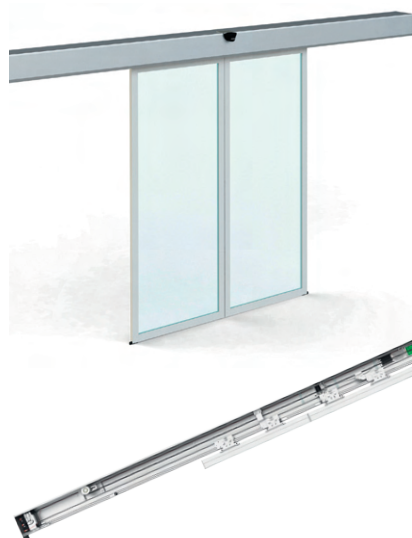
GAMME PILE

PORTE RAPIDE RÉSISTANTE AU VENT

Largeur en mm													TARIF NET HT
	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	10000
3000	4190€	4302€	4385€	4472€	4580€	4666€	4750€						
3500	4288€	4406€	4500€	4590€	4710€	4822€	4956€						
4000	4388€	4514€	4612€	4710€	4878€	5022€	5162€						
4500	4485€	4622€	4722€	4888€	5072€	5222€	5368€						
5000	4584€	4730€	4920€	5070€	5264€	5420€	5574€						
5500	4775€	4934€	5096€	5254€	5458€	5620€	5780€						
6000	4872€	5104€	5270€	5436€	5648€	5820€	5985€						
6500													
7000													
7500						Nous consulter							
8000													
9000													
10000													

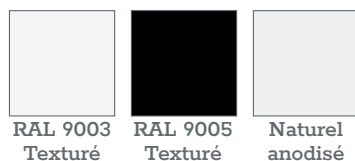
Nous consulter

PORTES PIÉTONNES



POUTRE1V	Opérateur pour passage jusqu'à 2000 mm (coffre jusqu'à 4200 mm) 1 vantail jusqu'à 2000 mm ou 2 vantaux jusqu'à 1000 mm, batterie, carte électronique et sélecteur de programme, vantaux jusqu'à 250 kg .	Nous consulter
RALPOUTRE1V	RAL pour opérateur POUTRE1V	
POUTRE2V	Opérateur pour passage jusqu'à 2800 mm (coffre jusqu'à 5800 mm) 1 vantail jusqu'à 2800 mm ou 2 vantaux jusqu'à 1400 mm, batterie, carte électronique et sélecteur de programme, vantaux jusqu'à 250 kg .	
RALPOUTRE2V	RAL pour opérateur POUTRE2V	
CO48	Système de sécurité en cas de coupure de courant	
EAR1601	Radar extérieur (détection)	
EAMR30	Radar double fonctions (sécurité + détection)	
EAMELE01	Verrou électromagnétique	
BP1024	Cellules 12-24 V AC-DC (la paire + amplificateur)	

RELEVÉ DE RENSEIGNEMENTS P126 A COMPLETER ET A NOUS RETOURNER IMPÉRATIVEMENT

3 Couleurs standards
du coffre et des profilés

Profils aluminium par vantail

		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	2800
Hauteur (mm)	2000									
	2200	Nous consulter								
	2400									
	2600									

PORTES BATTANTES
INTÉRIEURES

EAM1805

EAM1805	Automatisme pour l'ouverture de portes piétonnes jusqu'à 120 kg (bras à rajouter)	2438 €
B1805VE	Kit à bras avec un rail	Nous consulter
EAR1601	Radar extérieur (détection)	Nous consulter
EAMR30	Radar double fonctions (sécurité + détection)	Nous consulter
BOPOIS	Bouton poussoir en applique NO/NF lumineux sur boîtier inox, 12 V, 85 x 41 x 45 mm	85 €
BOPOI	Bouton poussoir NO/NF monté sur façade inox, 85 x 41 mm, avec anneau lumineux bleu, 12 V	55 €
BP1024	Cellules 12- 24 V AC-DC (la paire + amplificateur)	151 €
RAILEAM1805	Rail pour installation sur portes en verre.	Nous consulter



PORTAILS COULISSANTS

PORTAILS BATTANTS

PORTILLONS

PORTAILS - CLÔTURES



PORTAILS DE CLÔTURE

CARPORTS

STORES BANNES

PARASOLS AUTOMATIQUES

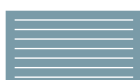
UN PORTAIL QUI S'ADAPTE À VOS BESOINS

**Remplissage, ouverture
ou forme du modèle,
personnaliser votre portail
selon vos envies**

• TYPE DE REMPLISSAGE



Plein



Persienne



Semi-plein



Ajouré



*Décor
découpe laser*

• TYPE D'OUVERTURE



Battant



*Coulissant
classique*



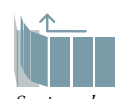
Antagoniste



Télescopique



Autoportant



Sectionnel

• TYPE DE FORME



Droit



Bombé



Bombé inversé



*Chapeau
de gendarme*



*Chapeau
de gendarme
inversé*



Biais



Pointe



En pente



Gamme Tradition



Gamme Archy



Gamme Fresk



Gamme Cosy



• 300 coloris sans plus value

• Garantie 30 ans

Retrouvez les relevés de renseignements en page 120

CARPORT

**Jusqu'à 7 m de large
et 3.5 m de haut**

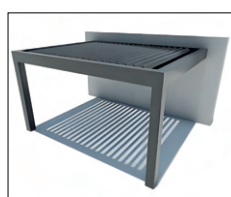
- Conçu pour protéger les véhicules des intempéries
- S'adapte aux dimensions de vos véhicules
- Structure résistante en aluminium
- Modulable, possibilité d'intégrer un abri fermé
- Garantie (fabrication et laquage) :
 - 30 ans: CONOR, TREVOR
 - 20 ans: IVOR



LES TYPES DE POSE



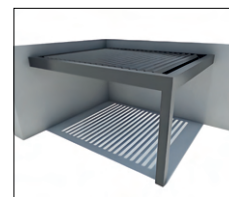
Autoportante



Adossée



Poteau déporté



Carport double

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	CONOR		TREVOR	IVOR
Dimensions				
Sur mesure	Oui			Non
Dimensions max	6950 x 5800 mm	6200 x 5500 mm		5190 x 4190 mm
Poteaux et fixation	220 x 220 mm Fixation invisible	150 x 150 mm Fixation invisible		135 x 135 mm Platine débordante
Poutres	315 x 308 mm	243 x 155 mm		130 x 200 mm
Toiture				
Toit fixe plein à pente intégrée	Oui			Non
Pose				
Poses standards	Autoportante, adossée			Autoportante
Ajout d'un abri fermé	En option			Non
Coloris				
Structure (poutre et poteaux)	25 RAL top vente et + de 300 coloris			2 RAL
Toiture pleine extérieure	3 RAL			2 RAL
Toiture pleine intérieure	Blanc			
Eclairage				
Poutre (en option)	3 orientations possibles	1 orientation possible		1 orientation possible
Eclairage décoratif poteau	En option			Impossible
Eclairage décoratif poutre	En option	Impossible		Impossible
Habillages latéraux				
Habillages par lames	Pleines, ajourées, persiennées			Impossible
Habillages décors	Décors Fresk et personnalisables			Impossible
Domotique et motorisation				
Commande éclairage	En option			En option
Prise 230 V	En option			Impossible
Prise USB	En option			Impossible
Capteur de pluie, vent, température	En option			Impossible
Interrupteur	En option			Impossible

STORE260

Store extérieur électrique avec bras articulés

- Bras intégré dans un coffre pour protéger la toile
- Système d'éclairage à LED intégré
- Fixation au mur avec 2 supports en aluminium
- Inclinaison du store de 20° maximum
- Plusieurs motifs et couleurs disponibles SANS PLUE-VALUE

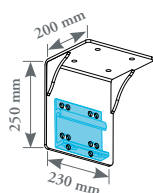


STORE260 Largeur maxi: 6000 mm
Projection maxi: 3500 mm
Le STORE260 comprend: 1 moteur tubulaire TUB MT, 1 manivelle de secours en cas de panne électrique, 2 télécommandes FT4, 1 centrale électronique MC65, fixation au plafond

Sur mesure avec délai de 4 semaines environ.  Port à rajouter, nous consulter

STORE 260 Largeur en mm		TARIF NET HT							
Profondeur	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
1500	1132 €	1190 €	1250 €	1310 €	1368 €	1426 €	1485 €	1544 €	1602 €
2000		1200 €	1262 €	1324 €	1390 €	1445 €	1512 €	1570 €	1632 €
2500			1315 €	1370 €	1460 €	1500 €	1592 €	1638 €	1682 €
3000				1418 €	1526 €	1555 €	1652 €	1700 €	1740 €
3500					1579 €	1620 €	1733 €	1772 €	1815 €

Options



MCT600S

FT4	Télécommande 4 fonctions	38 €
SMARTWEATHER	Capteur WIFI soleil / vent / pluie / neige	230 € NET HT
MCT600S	Support simple de fixation au plafond	98 € NET HT

STORE260V

Store extérieur électrique avec bras articulés et lambrequin motorisé

- Caractéristiques et composition du kit identiques à celle du STORE260
- Bras intégré dans un coffre intégral pour protéger la toile
- Lambrequin motorisé à enroulement de 1,2 m maxi
- Largeur maxi: 6000 mm, projection maxi: 3000 mm

STORE 260V Largeur en mm		TARIF NET HT							
Profondeur	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
1500	1555 €	1614 €	1728 €	1802 €	1920 €	1982 €	2236 €	2295 €	2358 €
2000		1670 €	1794 €	1873 €	1995 €	2055 €	2318 €	2377 €	2438 €
2500			1822 €	1900 €	2035 €	2090 €	2362 €	2420 €	2482 €
3000					2199 €	2179 €	2444 €	2502 €	2564 €

Options



MCT600S

FT4	Télécommande 4 fonctions	38 €
SMARTWEATHER	Capteur WIFI soleil / vent / pluie / neige	230 € NET HT
MCT600S	Support simple de fixation au plafond	98 € NET HT

 Port à rajouter, nous consulter

STORE600

Store extérieur électrique pour grandes dimensions avec bras articulés

- Bras intégré dans un coffre pour protéger la toile
- Système d'éclairage à LED intégré
- Fixation au mur avec 4 supports en aluminium
- Inclinaison du store de 20° maximum.
- Plusieurs motifs et couleurs disponibles SANS PLUE-VALUE



STORE600 Largeur maxi : 7000 mm
Projection maxi : 4000 mm
Le STORE600 comprend : 1 moteur tubulaire TUB MT, 1 manivelle de secours en cas de panne électrique, 2 télécommandes FT4, 1 centrale électronique MC65, fixation au plafond

Sur mesure avec délai de 4 semaines environ.  Port à rajouter, nous consulter

STORE 600	Largeur en mm						TARIF NET HT
Profondeur	4700	5000	5500	6000	6500	7000	
3500					2975€	3209€	
4000	2465€	2542€	2696€	2759€	3052€	3309€	

Options



MCT600S



MCT600

FT4	Télécommande 4 fonctions	38€
SMARTWEATHER	Capteur WIFI soleil / vent / pluie / neige	230€ NET HT
MCT600S	Support simple de fixation au plafond	98€ NET HT
MCT600	Double support de fixation au plafond	123€ NET HT

STORE600V

Store extérieur électrique pour grandes dimensions avec bras articulés et lambrequin motorisé

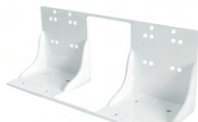
- Caractéristiques et composition du kit identiques à celle du STORE600
- Bras intégré dans un coffre intégral pour protéger la toile
- Lambrequin motorisé à enroulement de 1,2 m maxi
- Largeur maxi : 7 000 mm, projection maxi : 4000 mm
- SMARTWEATHER dans le kit + 1 centrale électronique MC7 pour le lambrequin

STORE 600V	Largeur en mm						TARIF NET HT
Profondeur	4200	4700	5000	5500	6000	6500	7000
3500	3254€	3274€	3434€	3510€	3698€	3983€	4550€
4000		3345€	3514€	3592€	3782€	4068€	4578€

Options



MCT600S



MCT600

FT4	Télécommande 4 fonctions	38€
SMARTWEATHER	Capteur WIFI soleil / vent / pluie / neige	230€ NET HT
MCT600S	Support simple de fixation au plafond	98€ NET HT
MCT600	Double support de fixation au plafond	123€ NET HT



Port à rajouter, nous consulter

UMBRA

**Parasol motorisé
jusqu'à 4 m de large
et 2 m de haut**

- Fonctionne avec une télécommande
- Nombreux RAL disponibles
- 4 dimensions
- Structure métallique en acier galvanisé et laqué
- Eclairage LED intégré

LE KIT UMBRA COMPREND :

- 1 parasol avec moteur 230 V
- 1 centrale électronique MC65
- 1 télécommande MX95N
- Led d'éclairage intégré
- 1 tube à encastrer dans le sol



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TARIF NET HT

MODELE	UMBRA 2525	UMBRA 3030	UMBRA 3535	UMBRA 4040
Dimensions	2500 x 2500 mm	3000 x 3000 mm	3500 x 3500 mm	4000 x 4000 mm
Hauteur	2455 mm	2520 mm	2580 mm	2580 mm
Prix	2154 €	2265 €	2421 €	2554 €



MOTEURS POUR PORTAILS BATTANTS

MOTORISATIONS A ROUE AKIA

KIT SOLAIRE

MOTEURS POUR PORTAILS COULISSANTS

MOTEURS POUR PORTES DE GARAGE

MOTEURS HÖRMANN

MOTEURS POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES

MOTORISATIONS POUR VOLETS BATTANTS

MOTEURS TUBULAIRES

MINIMODUS

**Motoréducteur bloquant 24 V
à bras articulé**

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 2 m ou 250 kg**



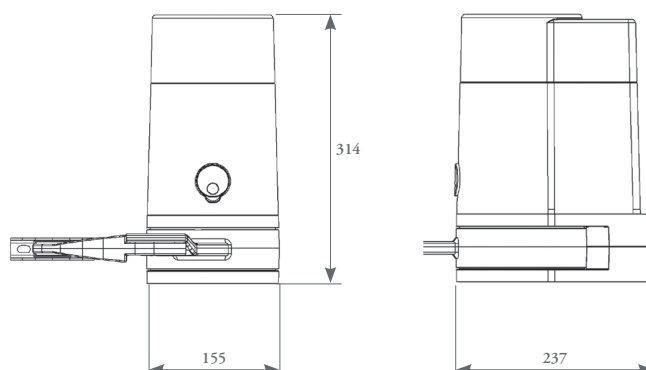
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Encombrement réduit (155 mm)
- Bras anti-cisaillement
- Butée mécanique de fin de course en ouverture
- Version solaire disponible ☀️



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Electronique intelligente incorporée
- Ouverture totale et piétonne
- Retour sur obstacle (24 V)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 2 m
MODELE	MINIMODUS24
Alimentation moteur	24 V
Largeur maxi vantail	2 m
Poids maxi vantail	250 kg
Puissance électrique maxi	250 W
Poussée maxi	150 N
Température de fonctionnement	- 20°C / +55 °C
Poids moteur	6,2 kg



STARG824NG 346 €
Carte électronique 24 V



STYLO4KE 48 €
Télécommande 4 fonctions
rolling code



IDEALED24V 77 €
Feu clignotant à led 24 V
antenne intégrée



VIKY30 101 €
Paire de cellules 12-24 V
en applique
Portée 30 m



172990 28 € NET HT
Butée fin de course
mécanique en ouverture



BATM016 153 €
Batterie de secours
24 V - 1,6 Ah



BATK3NG 84 €
Carte de charge pour
batteries BATM016
avec câble



DIGYPAD 197 €
Clavier à code **radio**
433 MHz



GOGREENKIT 846 €
Kit solaire 24 V avec
panneau photovoltaïque
et caisson batterie



GOPOWER 160 €
Adaptateur secteur pour
recharge rapide des
batteries

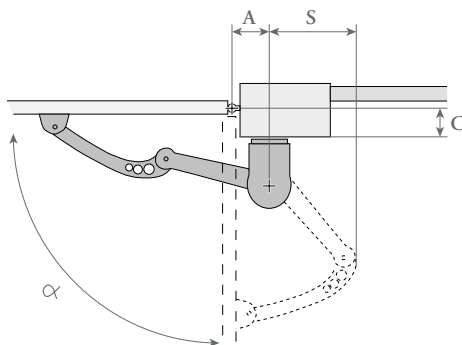


KINGCONNECT 327 €
Module WIFI pour
programmation centrales
STARG8 avec smartphone



WICLAVIS 295 €
Module WIFI d'ouverture
via smartphone

LIMITES D'UTILISATION



A	C	S	α
130	30	350	95
180	30	385	105
135	60	360	95
195	60	385	105
140	90	365	95
205	90	385	105
140	120	375	95
220	120	385	105
145	150	380	95
230	150	370	105
150	180	365	95
250	180	330	105
165	210	370	95
205	240	345	95

Code	Description	Prix
KIT		
MINIMODUSKIT24G8 (24 V)	Kit MINIMODUS24 comprenant : 1 motoréducteur maître avec électronique (MINIMODUS24MA) + 1 motoréducteur esclave (MINIMODUS24SL) + 2 télécommandes 4 fonctions rolling code (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation + antenne (IDEALED24V)	1228 €

MOTEURS SEULS

MINIMODUS24MA	Motoréducteur maître avec électronique intégrée, vendu avec le bras (maxi 250 kg et 2 m)	692 €
MINIMODUS24SL	Motoréducteur esclave , vendu avec le bras (maxi 250 kg et 2 m)	444 €

MODUS

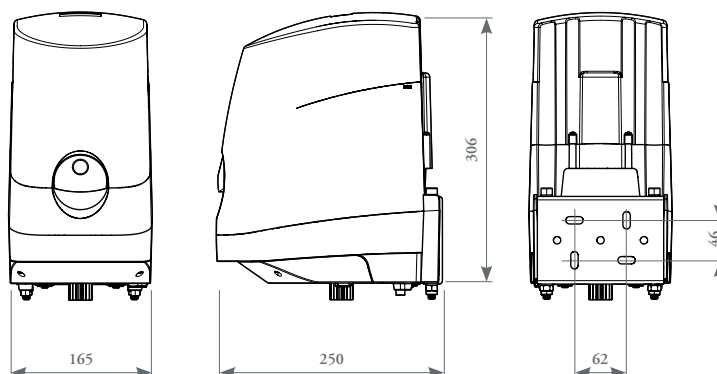
**Motoréducteur bloquant 24 V
à bras articulé**

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 4,20 m ou 500 kg**

*Disponible avec bras à coulisse
et bras à rotule*

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Encombrement réduit (165 mm)
- Déport de 32 cm (côte C max)
- Bras long en aluminium de grande résistance
- Ouverture maximale 120°
- Butées mécaniques de fin de course en ouverture et fermeture
- Version solaire disponible ☀

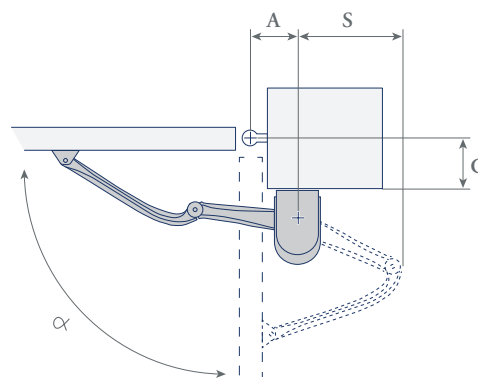


CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Electronique intelligente incorporée
- Ouverture totale et piétonne
- Retour sur obstacle (24 V)



LIMITES D'UTILISATION



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 2,80 m	Vantaux jusqu'à 4,20 m
MODELE	MODUS280	MODUS420
Alimentation moteur	24 V	24 V
Largeur maxi vantail	2,80 m	4,20 m
Poids maxi vantail	300 kg	500 kg
Course maxi d'entraînement	16 mm/s	16 mm/s
Puissance électrique maxi	280 W	350 W
Couple max	650 Nm	760 Nm
Température de fonctionnement	- 20 °C / +55°C	- 20 °C / +55°C °C
Poids moteur	7,5 kg	7,5 kg



STARG824NG 346€
Carte électronique 24 V



STYLO4KE 48€
Télécommande 4 fonctions
rolling code



IDEALED24V 77€
Feu clignotant à led 24 V
antenne intégrée



VIKY30 101€
Paire de cellules 12-24 V
en applique
Portée 30 m



BK40 28€ NET HT
Butée fins de course
mécaniques (x 2)



MOLINK180 101€
Bras court
pour vantail jusqu'à 1,8 m



MOLINK420 104€
Bras long pour vantail
jusqu'à 4,2 m



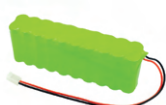
MOLC18DX 264€
Bras à coulisse
pour vantail jusqu'à 1,8 m
300 kg - version droite



MOLC18SX 264€
Bras à coulisse
pour vantail jusqu'à 1,8 m
300 kg - version gauche



MOLINKR42 211€
Bras à rotule (+/-8°)
pour vantail jusqu'à 4,2 m



BATM016 153€
Batterie de secours
24 V - 1,6 Ah



BATK3NG 84€
Carte de charge
pour batteries BATM016
avec câble



DIGYPAD 197€
Clavier à code **radio**
433 MHz



BLINDO44 179€
Déverrouillage extérieur
à câble



GOGREENKIT 846€
Kit solaire 24 V avec
panneau photovoltaïque
et caisson batterie



GOPOWER 160€
Adaptateur secteur
pour recharge rapide
des batteries



KINGCONNECT 327€
Module WIFI pour
programmation centrales
STARG8 avec smartphone



WICLAVIS 295€
Module WIFI d'ouverture
via smartphone

Code	Description	Prix
KITS		
MODUSKIT280FRG8 (24 V)	Kit MODUS280 comprenant : 1 motoréducteur maître avec électronique (MODUS280MA) + 1 motoréducteur esclave (MODUS280SL) + 2 bras longs (MOLINK420) + 2 télécommandes 4 fonctions rolling code (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation + antenne (IDEALED24V)	1543€
MODUSKIT280FRCG8	Kit MODUS280FRG8 avec 2 bras à COULISSE (MOLC18DX + MOLC18SX) à la place des bras longs MOLINK420	1770€
MODUSKIT280FRROG8	Kit MODUS280FRG8 avec 2 bras à ROTULE (MOLINKR42) à la place des bras longs MOLINK420	1638€
MODUSKIT420FRG8 (24 V)	Kit MODUS420 comprenant : 1 motoréducteur maître avec électronique (MODUS420MA) + 1 motoréducteur esclave (MODUS420SL) + 2 bras longs (MOLINK420) + 2 télécommandes 4 fonctions rolling code (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation + antenne (IDEALED24V)	1742€

MOTORÉDUCTEURS

MODUS280MA	Motoréducteur maître MODUS280 avec électronique intégrée, vendu sans le bras (maxi 300 kg et 2,80 m)	839€
MODUS280SL	Motoréducteur esclave MODUS280 , sans électronique, vendu sans le bras (maxi 300 kg et 2,80 m)	572€
MODUS420MA	Motoréducteur maître MODUS420 avec électronique intégrée, vendu sans le bras (maxi 500 kg et 4,20 m)	925€
MODUS420SL	Motoréducteur esclave MODUS420 , sans électronique, vendu sans le bras (maxi 500 kg et 4,20 m)	645€

BR350

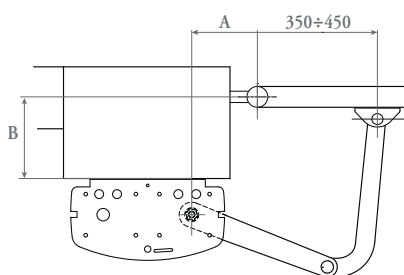
**Moteur bloquant 230 V
à bras articulé**

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 3,50 m ou 400 kg**



CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Idéal pour les grands portails (ex : domaines, châteaux)
- Fins de course ouverture et fermeture intégrées au moteur
- Ouverture maximale 105°
- 80 cycles / jour

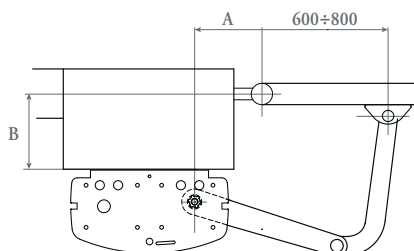


LT302 (Bras court)

"A" mm	"B" mm	OUVERTURE
120	80	95°
120	300	90°
140	120	100°
160	160	100°
180	200	105°
200	80	115°
200	250	105°
200	300	100°

CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs
- Mémoire débouchable: sauvegarde des télécommandes + course moteur



LT303 (Bras long)

"A" mm	"B" mm	OUVERTURE
120	200	90°
150	120	100°
150	400	90°
200	100	105°
200	350	90°
200	500	90°
250	350	90°
250	450	90°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 3,50 m
MODELE	BR350
Alimentation moteur	230 V
Largeur maxi vantail	3,50 m
Poids maxi vantail	400 kg
Puissance électrique maxi	200 W
Temps d'ouverture vantail pour 90°	14 s
Vitesse de traction	14 s
Poussée maxi	400 N
Température de fonctionnement	-20 °C / +55°C
Poids moteur	16,20 kg



EA263B 301 €
Armoire de commande électronique 230 V



MARS1433 34 €
Récepteur brochable 433 MHz



FCEA 59 €
Feu clignotant orange 230 V



CIREA12-24 52 €
Paire de cellules 12-24 V AC-DC, en applique
Portée 25 m



LT302 129 €
Bras court pour BR350



LT303 168 €
Bras long comprenant :
- 1 bras droit (660 mm)
- 1 bras coudé (660 mm)



BLUEB 34 €
Télécommande 4 fonctions
rolling code, 433 MHz



S3 32 €
Télécommande 3 fonctions
code fixe, 433 MHz



CLEA2S 233 €
Clavier **radio** avec boîtier inox 433 MHz



CLN433 125 €
Clavier **radio** 433 MHz

Code	Description	Prix
KITS		
KBBR350 (230 V)	Kit basic BR350 comprenant : 2 moteurs (BR350) + 2 bras courts (LT302) + 1 armoire de commande électronique 230 V (EA263B) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	1828 €
KCBR350	Kit confort BR350 comprenant : 1 kit basic KBBR350 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	1890 €
MOTEUR SEUL		
BR350	Moteur à bras, vendu sans le bras (maxi 400 kg et 3,50 m)	820 €

MB645

Motoréducteur électromécanique bloquant 24 V

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 2 m ou 200 kg**

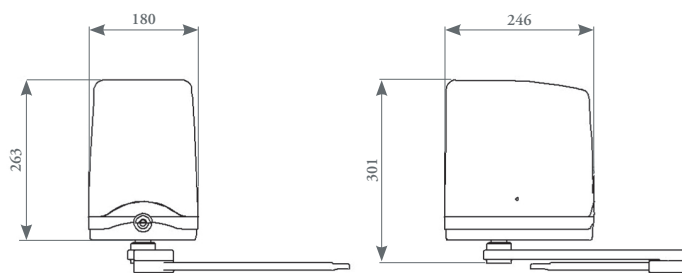
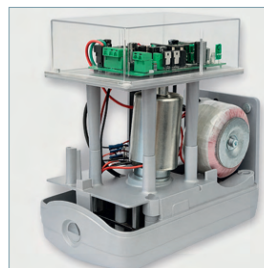


CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Moteur à bras avec led intégrées
- Plaque de fixation pilier 6 mm

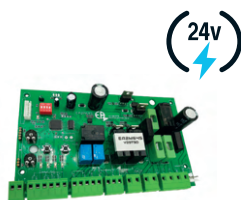
CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Carte 24 V avec boîtier de protection
- Réglage des fins de course par micro interrupteurs à l'ouverture
- Retour sur obstacle (24 V)
- Système de batterie en option (B212 x 2)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 2 m
MODELE	MB645
Alimentation moteur	24 V
Largeur maxi vantail	2 m
Poids maxi vantail	200 kg
Puissance électrique maxi	120 W
Temps d'ouverture vantail	11.5 s
Vitesse de traction	10 °/s
Poussée maxi	1200 N
Température de fonctionnement	-20 °C / +70 °C
Poids moteur	9 kg

**EA2M-24MB****209 €**Carte seule 24 V
sans transformateur**MARS1433****34 €**Récepteur brochable
433 MHz**APGL****49 €**Feu à led, clignotant
ou fixe, 12-24-230 V**CIREA12-24****52 €**Paire de cellules 12-24 V
AC-DC, en applique
Portée 25 m**30010264****71 €**Sous ensemble bras
MB645**B212****35 €**Batterie de secours
12 V - 2,1 A.h
(prévoir 2 x B212)**S3****32 €**Télécommande 3 fonctions
code fixe, 433 MHz**CLEA2S****233 €**Clavier **radio** avec boîtier
inox 433 MHz**CLN433****125 €**Clavier **radio** 433 MHz

Code	Description	Prix
KIT		
KMB645	Kit MB645 comprenant : 1 motoréducteur maître (MB645MA) avec électronique (EA2M-24MB) et récepteur intégrés (MARS1433) + 1 motoréducteur esclave (MB645SL) + 2 télécommandes 3 fonctions (S3) + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu à led clignotant ou fixe 12-24-230 V (APGL)	1028 €
MOTEURS SEULS		
MB645MA	Motoréducteur maître avec électronique (EA2M-24MB) et récepteur brochable (MARS1433), vendu sans le bras	659 €
MB645SL	Motoréducteur esclave, sans électronique, vendu sans le bras	440 €

E4000B

**Motoréducteur enterré
bloquant 24 V ou 230 V**

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 2,5 m ou 500 kg**



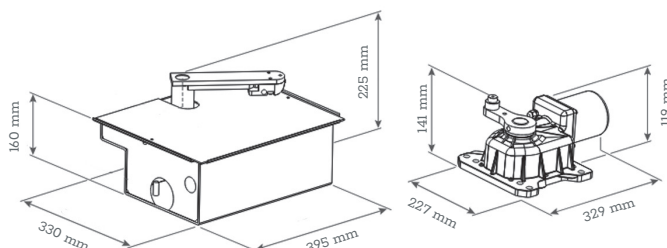
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Moteur en aluminium moulé sous pression
- Fonctionnement silencieux
- Engrenage en acier
- Déverrouillage mécanique de l'intérieur et de l'extérieur en cas de coupure de courant
- Ouverture 180° possible (rajouter le KITME4000180)
- Usage semi intensif en 230 V
- Usage intensif en 24 V



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Mémoire débrosable: sauvegarde des télécommandes + course moteur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 2,50 m	Vantaux jusqu'à 2,50 m
MODELE	E4000B	E4000B24
Alimentation moteur	230 V	24 V
Largeur maxi vantail	2,5 m	2,5 m
Poids maxi vantail	500 kg	500 kg
Puissance électrique maxi	280 W	50 W
Temps d'ouverture vantail à 90°	16 mm/ s	16 mm/ s
Couple max	250 Nm	250 Nm
Indice de protection	IP 67	IP 67
Débloccage mécanique pour manœuvre d'arrêt d'urgence	Avec levier denté fourni	
Température de fonctionnement	- 20 °C / +55°C	- 20 °C / +55°C
Poids moteur	10 kg	10 kg



EA263B 301€
Armoire de commande électronique 230 V



EA2M-24MINI 346€
Armoire de commande électronique 24 V



MARS1433 34€
Récepteur brochable 433 MHz



FCEA 59€
Feu clignotant 230 V



APGL 49€
Feu à led, clignotant ou fixe, 12-24 -230 V



CIREA12-24 52€
Paire de cellules 12-24 V AC-DC, en applique
Portée 25 m



CDE4000B 34€
Clé de déverrouillage 7 pans



KITME4000180 176€
Kit 180° pour ME4000 et ME400024



LEVME4000 219€
Lever de déverrouillage pour ME4000



BLUEB 34€
Télécommande 4 fonctions **rolling code**, 433 MHz



S3 32€
Télécommande 3 fonctions **code fixe**, 433 MHz



ARMY4 36€
Télécommande 4 fonctions **code fixe**, 433 MHz



CLEA2S 233€
Clavier **radio** avec boîtier inox 433 MHz



CLN433 125€
Clavier **radio** 433 MHz

Code	Description	Prix
KITS		
KBE4000B (230 V)	Kit basic E4000B comprenant : 2 motoréducteurs enterrés 230 V (ME4000) + 2 caissons (CE4000110) + 1 armoire de commande électronique (EA263B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	1772€
KCE4000B	Kit confort E4000B comprenant : Kit basic KBE4000B + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	1848€
KBE4000B24 (24 V)	Kit basic E4000B24 comprenant : 2 motoréducteurs enterrés 24 V (ME400024) + 2 caissons (CE4000110) + 1 armoire de commande électronique (EA2M-24MINI) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	2001€
KCE4000B24	Kit confort E4000B24 comprenant : Kit basic E4000B24 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu à led clignotant ou fixe 12-24-230V (APGL)	2080€

MOTEURS SEULS + CAISSONS

E4000B	Motoréducteur enterré 230 V (ME4000) + 1 caisson (CE4000110) (maxi 500 kg et 2,5 m)	788€
ME4000	Motoréducteur enterré 230 V pour caisson CE4000110	515€
CE4000110	Caisson pour moteurs (ME4000) et (ME400024)	299€
E4000B24	Motoréducteur enterré 24 V (ME400024) + 1 caisson (CE4000110) (maxi 500 kg et 2,5 m)	885€
ME400024	Motoréducteur enterré 24 V pour caisson CE4000110	593€

INTRO

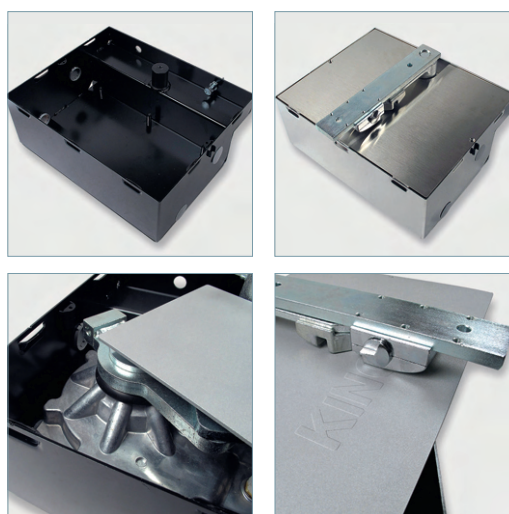
Motoréducteur enterré bloquant 24 V

pour portails battants
avec vantaux jusqu'à 4 m ou 650 kg



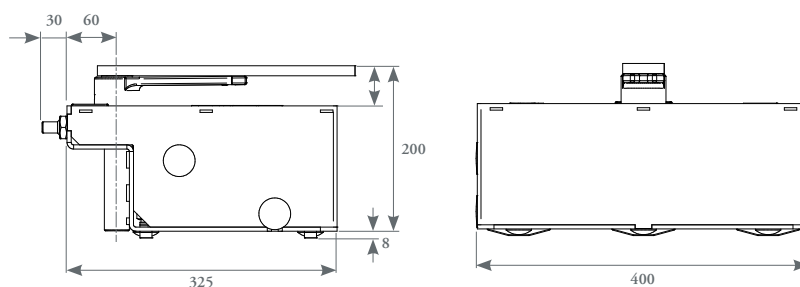
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Ouverture maximale 110° et 360° avec le INT360
- Butées mécaniques de fin de course en ouverture
- Déverrouillage à clé ou à levier en cas de coupure de courant
- Poignée de déverrouillage avec serrure protégée
- Robuste caisson de fondation renforcé
- Disponible en version **caisson inox** et en version 230 V



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Module WIFI KING CONNECT pour programmation de la centrale par smartphone (application gratuite)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 4 m
MODELE	INTRO24-400
Alimentation moteur	24 V
Largeur maxi vantail	4 m
Poids maxi vantail	650 kg
Puissance électrique maxi	120 W
Poussée maxi	300 N
Degré de protection	IP67
Température de fonctionnement	- 20°C / +55 °C
Poids moteur	12,5 kg
Dimensions caisson de fondation	400 x 325 x 152 mm



STARG824BOX 488 €
Armoire de commande
24 V avec boîtier



STYLO4KE 48 €
Télécommande 4 fonctions
rolling code



IDEALED24V 77 €
Feu clignotant à led 24 V
antenne intégrée



VIKY30 101 €
Paire de cellules 12-24 V
en applique
Portée 30 m



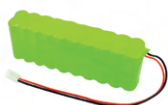
INTROLOCK 75 €
Déverrouillage
par levier à clé



INT360 247 €
Kit pour ouverture vantail
à 360°



INK 52 €
Clé à levier pour
débrayage INTROLOCK
(x4)



BATM016 153 €
Batterie de secours
24 V - 1,6 Ah



BATK3NG 84 €
Carte de charge
pour batteries BATM016
avec câble



DIGYPAD 197 €
Clavier à code **radio**
433 MHz



KINGCONNECT 327 €
Module WIFI pour
programmation centrales
STARG8 avec smartphone



WICLAVIS 295 €
Module WIFI d'ouverture
via smartphone

Code	Description	Prix
KITS		
INTROKIT24-400FRG8 (24 V)	Kit INTRO24-400 comprenant : 2 motoréducteurs enterrés 24 V (INTRO24-400) + 2 caissons acier galvanisé (INTROBOX400) + 1 armoire de commande électronique (STARG824BOX) + 2 télécommandes 4 fonctions (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation avec antenne (IDEALED24V)	2619 €
INTROKIT24-400SNV (24 V)	Kit INTRO24-400S comprenant : 2 motoréducteurs enterrés 24 V (INTRO24-400) + 2 caissons inox (INTROBOX400S) + 1 armoire de commande électronique (STARG824BOX) + 2 télécommandes 4 fonctions (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation avec antenne (IDEALED24V)	3149 €
MOTEURS SEULS + CAISSONS		
INTRO24-400	Motoréducteur enterré 24 V (maxi 650 kg et 4 m)	744 €
INTROBOX400	Caisson auto-porteur en acier galvanisé pour INTRO24-400	371 €
INTROBOX400S	Caisson auto-porteur en inox pour INTRO24-400	576 €

BLIN

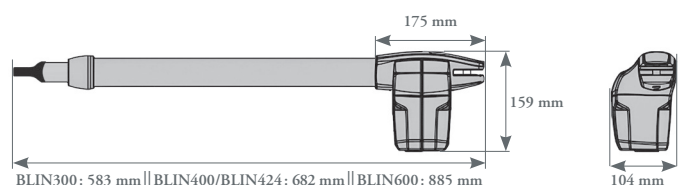
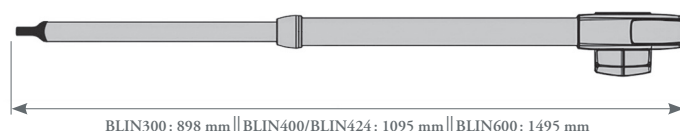
Vérin électromécanique bloquant 24 V ou 230 V

pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m ou 150 kg



CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Evolution et remplacement des moteurs B320/B420/B424
- 3 courses disponibles :
 - 300 mm,
 - 400 mm
 - 600 mm
- Ouverture jusqu'à 120°
- Déverrouillage du moteur par clé



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Mémoire débouchable : sauvegarde des télécommandes + course moteur
- Retour sur obstacle (version 24 V)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

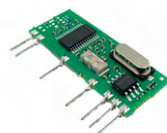
Description	Vantaux jusqu'à 2,5 m	Vantaux jusqu'à 3 m	Vantaux jusqu'à 3 m	Vantaux jusqu'à 4 m
MODELE	BLIN300	BLIN400	BLIN424	BLIN600
Alimentation moteur	230 V	230 V	24 V	230 V
Largeur maxi vantail	2,5 m	3 m	3 m	4 m
Poids maxi vantail	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Course maxi d'entraînement	300 mm	410 mm	410 mm	600 mm
Puissance électrique maxi	250 W	250 W	60 W	250 W
Temps d'ouverture vantail	20 mm/s	20 mm/s	20 mm/s	20 mm/s
Vitesse de traction	0,02 m/s	0,02 m/s	0,02 m/s	0,02 m/s
Poussée maxi	2300 N	2300 N	2300 N	2300 N
Température de fonctionnement	- 25 °C / +75°C	- 25 °C / +75°C	- 25 °C / +75°C	- 25 °C / +75°C
Poids moteur	4,8 kg	5 kg	5 kg	5,5 kg



EA263B 301€
Armoire de commande électronique 230 V



EA2M-24MINI 346€
Armoire de commande électronique 24 V



MARS1433 34€
Récepteur brochable 433 MHz



FCEA 59€
Feu clignotant 230 V



APGL 49€
Feu à led, clignotant ou fixe, 12-24-230 V



CIREA12-24 52€
Paire de cellules 12-24 V AC-DC, en applique
Portée 25 m



BLUEB 34€
Télécommande 4 fonctions **rolling code**, 433 MHz



S3 32€
Télécommande 3 fonctions **code fixe**, 433 MHz



CLEA2S 233€
Clavier **radio** avec boîtier inox 433 MHz



CLN433 125€
Clavier **radio** 433 MHz

Code	Description	Prix
KITS		
KBBLIN300 (230 V)	Kit basic BLIN300 comprenant: 2 vérins électromécaniques (BLIN300G + BLIN300D) + 1 armoire de commande électronique (EA263B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	868 €
KCBLIN300	Kit confort BLIN300 comprenant: 1 kit basic KBBLIN300 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	948 €
KBBLIN400 (230 V)	Kit basic BLIN400 comprenant: 2 vérins électromécaniques (BLIN400G + BLIN400D) + 1 armoire de commande électronique (EA263B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	887 €
KCBLIN400	Kit confort BLIN400 comprenant: 1 kit basic KBBLIN400 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	965 €
KBBLIN424 (24 V)	Kit basic BLIN424 comprenant: 2 vérins électromécaniques (BLIN424G + BLIN424D) + 1 armoire de commande électronique (EA2M-24MINI) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	967 €
KCBLIN424	Kit confort BLIN424 comprenant: 1 kit basic KBBLIN424 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu à led clignotant ou fixe 12-24-230 V (APGL)	1039 €
KBBLIN600 (230 V)	Kit basic BLIN600 comprenant: 2 vérins électromécaniques (BLIN600G + BLIN600D) + 1 armoire de commande électronique (EA263B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	913 €
KCBLIN600	Kit confort BLIN600 comprenant: 1 kit basic KBBLIN600 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	995 €

MOTEURS SEULS

BLIN300G	Vérin électromécanique BLIN300 gauche 230 V (maxi 150 kg et 2,5 m)	314 €
BLIN300D	Vérin électromécanique BLIN300 droit 230 V (maxi 150 kg et 2,5 m)	314 €
BLIN400G	Vérin électromécanique BLIN400 gauche 230 V (maxi 150 kg et 3 m)	325 €
BLIN400D	Vérin électromécanique BLIN400 droit 230 V (maxi 150 kg et 3 m)	325 €
BLIN424G	Vérin électromécanique BLIN24 gauche 24 V (maxi 150 kg et 3 m)	346 €
BLIN424D	Vérin électromécanique BLIN24 droit 24 V (maxi 150 kg et 3 m)	346 €
BLIN600G	Vérin électromécanique BLIN600 gauche 230 V (maxi 150 kg et 4 m)	340 €
BLIN600D	Vérin électromécanique BLIN600 droit 230 V (maxi 150 kg et 4 m)	340 €

BJ400-600

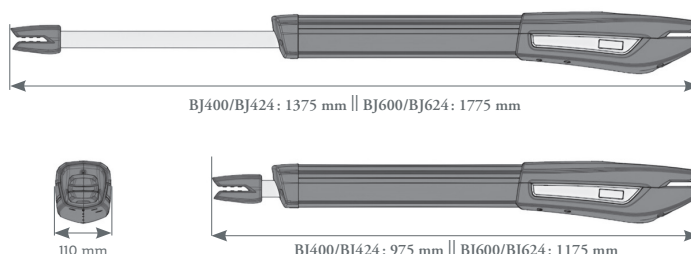
**Vérin électromécanique
bloquant 24 V ou 230 V**

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 4 m ou 300 kg**



CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Structure moteur solide en aluminium
- Déverrouillage du moteur avec une clé
- Ouverture maximum 110°
- 2 courses disponibles: 400 mm et 600 mm

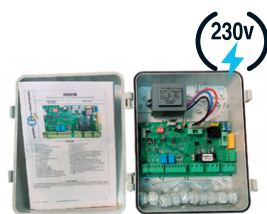


CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Fins de course à micro switch en ouverture et en fermeture intégrés
- Mémoire débrochable sur la carte
- Sauvegarde des télécommandes + course moteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

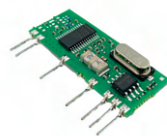
Description	Vantaux jusqu'à 3 m	Vantaux jusqu'à 3 m	Vantaux jusqu'à 4 m	Vantaux jusqu'à 4 m
MODELE	BJ400	BJ424	BJ600	BJ624
Alimentation moteur	230 V	24 V	230 V	24 V
Largeur maxi vantail	3 m	3 m	4 m	4 m
Poids maxi vantail	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Course maxi d'entraînement	400 mm	400 mm	600 mm	600 mm
Puissance électrique maxi	230 W	80 W	230 W	80 W
Vitesse d'ouverture	20 mm/s	23,5 mm/s	20 mm /s	23,5 mm/s
Poussée maxi	2800 N	2800 N	2800 N	2800 N
Condensateur	8 MF	-	8 MF	-
Température de fonctionnement	- 25 °C / +75°C	- 25 °C / +75°C	- 25 °C / +75°C	- 25 °C / +75°C
Poids moteur	13 kg	13 kg	14 kg	14 kg



EA263B 301€
Armoire de commande électronique 230 V



EA2M-24MINI 346€
Armoire de commande électronique 24 V



MARS1433 34€
Récepteur brochable 433 MHz



FCEA 59€
Feu clignotant 230 V



APGL 49€
Feu à led, clignotant ou fixe, 12-24 -230 V



CIREA12-24 52€
Paire de cellules 12-24 V AC-DC, en applique
Portée 25 m



BLUEB 34€
Télécommande 4 fonctions **rolling code**, 433 MHz



S3 32€
Télécommande 3 fonctions **code fixe**, 433 MHz



CLEA2S 233€
Clavier **radio** avec boîtier inox 433 MHz



CLN433 125€
Clavier **radio** 433 MHz

Code	Description	Prix
KITS		
KBBJ400 (230 V)	Kit basic BJ400 comprenant : 2 vérins électromécaniques 230 V (BJ400) + 1 armoire de commande électronique (EA263B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	1201€
KCBJ400	Kit confort BJ400 comprenant : 1 kit basic KBBJ400 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	1279€
KBBJ424 (24 V)	Kit basic BJ424 comprenant : 2 vérins électromécaniques 24 V (BJ424) + 1 armoire de commande électronique (EA2M-24MINI) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	1323€
KCBJ424	Kit confort BJ424 comprenant : 1 kit basic KBBJ424 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu à led clignotant ou fixe 12-24-230V (APGL)	1401€
KBBJ600 (230 V)	Kit basic BJ600 comprenant : 2 vérins électromécaniques 230 V (BJ600) + 1 armoire de commande électronique (EA263B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	1238€
KCBJ600	Kit confort BJ600 comprenant : 1 kit basic KBBJ600 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	1316€
KBBJ624 (24 V)	Kit basic BJ624 comprenant : 2 vérins électromécaniques 24 V (BJ624) + 1 armoire de commande électronique (EA2M-24MINI) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB)	1443€
KCBJ624	Kit confort BJ624 comprenant : 1 kit basic KBBJ624 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu à led clignotant ou fixe 12-24-230V (APGL)	1553€

MOTEURS SEULS

BJ400	Vérin électromécanique 230 V (maxi 300 kg et 3 m)	541€
BJ424	Vérin électromécanique 24 V (maxi 300 kg et 3 m)	600€
BJ600	Vérin électromécanique 230 V (maxi 300 kg et 4 m)	593€
BJ624	Vérin électromécanique 24 V (maxi 300 kg et 4 m)	668€

COUPER

**Vérin électromécanique
bloquant 24 V**

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 2 m ou 400 kg**



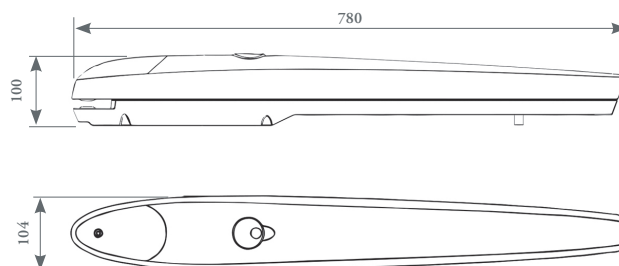
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Ouverture maximale 110 °
- Butées mécaniques de fin de course en ouverture
- Réglage rapide de la course grâce aux butées mécaniques réglables
- Structure en aluminium moulé sous pression
- Débrayage manuel pratique et accessible
- Vis sans fin en acier
- Accès pratique aux câblages électriques



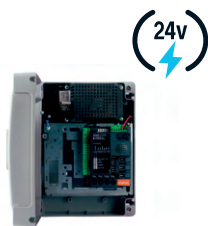
CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Retour sur obstacle (24 V)
- Programmation avec auto-apprentissage
- Paramétrage dipswitchs et réglage potentiomètre



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 2 m
MODELE	COUPER24
Alimentation moteur	24 V
Largeur maxi vantail	2 m
Poids maxi vantail	400 kg
Course maxi d'entraînement	320 mm
Puissance électrique maxi	85 W
Vitesse de traction	0,018 m/s
Poussée maxi (N)	1500 N
Température de fonctionnement	- 20°C / +55 °C
Poids moteur	6 kg
Dimensions automatisme	780 x 100 x 104 mm



STARG824BOX 488 €
Armoire de commande
24 V avec boîtier



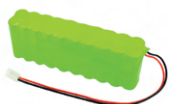
STYLO4KE 48 €
Télécommande 4 fonctions
rolling code



IDEALED24V 77 €
Feu clignotant à led 24 V
antenne intégrée



VIKY30 101 €
Paire de cellules 12-24 V
en applique
Portée 30 m



BATM016 153 €
Batterie de secours
24 V - 1,6 Ah



BATK3NG 84 €
Carte de charge
pour batteries BATM016
avec câble



STP200 31 € NET HT
Patte de fixation pilier
réglable à visser (x2)



STA200 31 € NET HT
Patte de fixation côté
vantail réglable
à visser (x2)



GOGREENKIT 846 €
Kit solaire 24 V avec
panneau photovoltaïque
et caisson batterie



GOPOWER 160 €
Adaptateur secteur
pour recharge rapide
des batteries



DIGYPAD 197 €
Clavier à code **radio**
433 MHz



KINGCONNECT 327 €
Module WIFI pour
programmation centrales
STARG8 avec smartphone



WICLAVIS 295 €
Module WIFI d'ouverture
via smartphone

Code	Description	Prix
KIT		
COUPERKIT24 (24 V)	Kit COUPER24 comprenant : 2 vérins électromécaniques 24 V (COUPER24) + 1 armoire de commande électronique (STARG824BOX) + 2 télécommandes 4 fonctions (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation + antenne (IDEALED24V)	1437 €
MOTEUR SEUL		
COUPER24	Vérin électromécanique 24 V avec fins de course en ouverture (maxi 400 kg et 2 m)	551 €

JET - JET XL

**Vérin électromécanique
bloquant 24 V ou 230 V**

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 6 m ou 750 kg**



JET

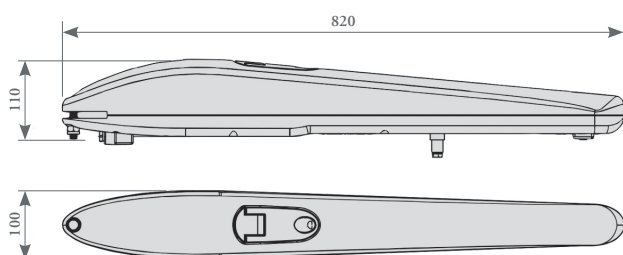
JET XL

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

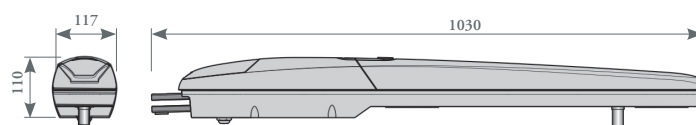
- Ouverture maximale 110°
- Butées mécaniques de fin de course en ouverture
- Installation et entretien facilités grâce au connecteur extractible
- Accès pratique aux câblages électriques
- Poignée de déverrouillage avec serrure protégée et clé personnalisée

CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Ouverture totale et piétonne
- Retour sur obstacle (24 V)



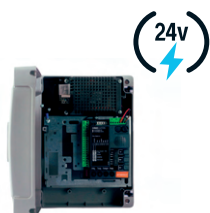
JET



JET XL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 3 m	Vantaux jusqu'à 3 m	Vantaux jusqu'à 6 m
MODELE	JET230F	JET24	JET24XL
Alimentation moteur	230 V	24 V	24 V
Largeur maxi vantail	3 m	3 m	6 m
Poids maxi vantail	300 kg	300 kg	750 kg
Course maxi d'entraînement	360 mm	360 mm	540 mm
Puissance électrique maxi	200 W	120 W	170 W
Vitesse de traction	0,016 m/s	0,020 m/s	0,016 m/s
Poussée maxi	2000 N	2000 N	2400 N
Température de fonctionnement	- 20°C / +55 °C	- 20°C / +55 °C	- 20°C / +55 °C
Poids moteur	8 kg	7 kg	9 kg
Dimensions automatisme	820 x 100 x 110 mm	820 x 100 x 110 mm	1030 x 115 x 110 mm



(24v)

STARG824BOX 488 €
Armoire de commande
24 V avec boîtier



(230v)

STARG8ACBOX 407 €
Armoire de commande
230 V avec boîtier



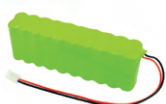
STYLO4KE 48 €
Télécommande 4 fonctions
rolling code



IDEALED24V 77 €
Feu clignotant à led 24 V
antenne intégrée



VIKY30 101,00 €
Paire de cellules 12-24 V
en applique
Portée 30 m



BATM016 153 €
Batterie de secours 24 V
1,6 Ah



BATK3NG 84 €
Carte de charge
pour batteries BATM016
avec câble



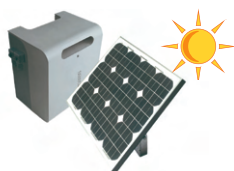
STP200 31 € NET HT
Patte de fixation pilier
réglable à visser (x2)



STA200 31 € NET HT
Patte de fixation côté
vantail réglable à visser
(x2)



BK01 16 € NET HT
(162258)
Butée fins de course
mécaniques (x2)



GOGREENKIT 846 €
Kit solaire 24 V avec
panneau photovoltaïque
et caisson batterie



GOPOWER 160 €
Adaptateur secteur
pour recharge rapide
des batteries



DIGYPAD 197 €
Clavier à code **radio**
433 MHz



KINGCONNECT 327 €
Module WIFI pour
programmation centrales
STARG8 avec smartphone



WICLAVIS 295 €
Module WIFI d'ouverture
via smartphone

Code	Description	Prix
KITS		
JETKIT24FRG8 (24 V)	Kit JET24 comprenant : 2 vérins électromécaniques 24 V (JET24) + 1 armoire de commande électronique (STARG824BOX) + 2 télécommandes 4 fonctions (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation + antenne (IDEALED24V)	1806 €
JETKIT230FRG8 (230 V)	Kit JET230 comprenant : 2 vérins électromécaniques 230 V (JET230F) + 1 armoire de commande électronique (STARG8ACBOX) + 2 télécommandes 4 fonctions (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation + antenne (IDEALED24V)	1573 €

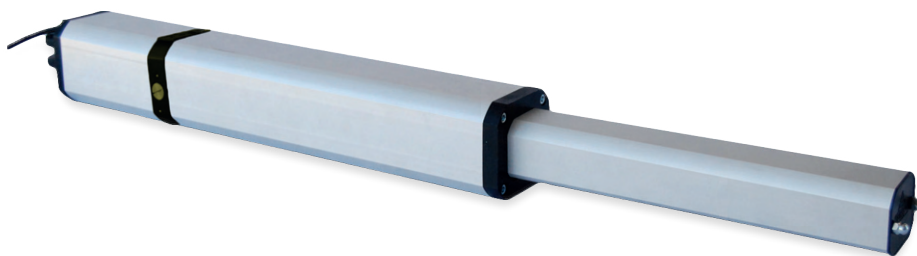
MOTEURS SEULS

JET24	Vérin électromécanique 24 V avec fins de course en ouverture (maxi 300 kg et 3 m)	602 €
JET230F	Vérin électromécanique 230 V avec fins de course en ouverture (maxi 300 kg et 3 m)	549 €
JETXL24	Vérin électromécanique 24 V avec fins de course en ouverture (maxi 750 kg et 6 m)	870 €

GLOBAL XL

Vérin hydraulique bloquant ou non bloquant 230 V

**pour portails battants
avec vantaux
jusqu'à 7 m ou 1500 kg**



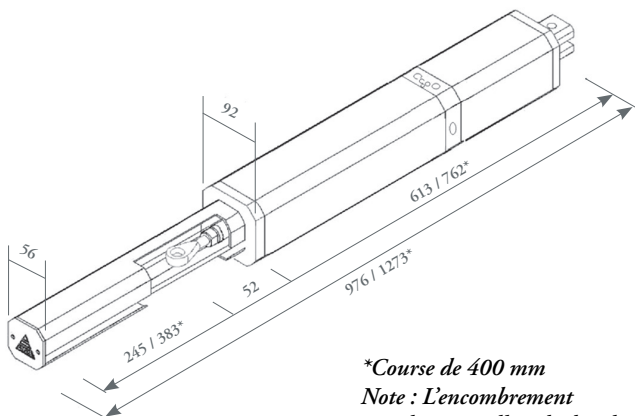
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Moteur bloquant ou non bloquant au choix (Tout en un)
- Usage intensif
- Réglage de la force par by pass
- Rétention du vent, à ouverture et fermeture réglable
- Guide de tige en bronze



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

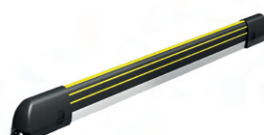
- Ralentissement en ouverture et fermeture



**Course de 400 mm
Note : L'encombrement
avec le verrouillage hydraulique
est augmenté d'environ 30 mm.*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 6 m	Vantaux jusqu'à 7 m
MODELE	GLOBAL XL 250	GLOBAL XL 400
Alimentation moteur	230 V	230 V
Largeur maxi vantail	6 m	7 m
Poids maxi vantail	1200 kg	1500 kg
Course maxi d'entraînement	250 mm	400 mm
Puissance électrique maxi	276 W	276 W
Temps d'ouverture vantail à 90°	20 s en ouverture 26 s en fermeture	33 s en ouverture 39 s en fermeture
Poussée maxi ouverture	6890 N	6890 N
Poussée maxi fermeture	8540 N	8540 N
Condensateur	14 MF	14 MF
Température de fonctionnement	- 20 °C / + 80 °C	- 20 °C / + 80 °C
Poids moteur	12 kg	12 kg

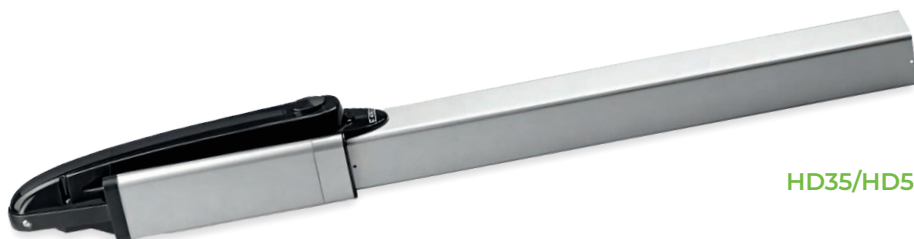
				
EA273B 323 € Armoire de commande électronique universelle 230 V	MARS1433 34 € Récepteur brochable 433 MHz	FCEA 59 € Feu clignotant 230 V	APGL 49 € Feu à led, clignotant ou fixe, 12-24 -230 V	
				
CDR999 83 € Paire de cellules 12-24 V en applique orientables, CARDIN Portée 10 m	FT30-AV 178 € Paire de cellules 12-24 V en applique, anti vandaless orientables, PRASTEL Portée 30 m	BLUEB 34 € Télécommande 4 fonctions rolling code , 433 MHz	S3 32 € Télécommande 3 fonctions code fixe , 433 MHz	CLEA2S 233 € Clavier radio avec boîtier inox 433 MHz
				
HVB22 23 € Huile pour vérin hydraulique (le litre)	PEINTJ 99 € Peinture jaune pour marquage au sol, 500 ml	PEINTN 99 € Peinture noire pour marquage au sol, 500 ml	2A010242 7 € NET HT Clé de deverouillage	TSCN200J 104 € Tranche de sécurité à câble homologuée jaune, 2 m
				
RADIOBANDKIT 224 € Kit radio band 12/24 V : 1 transmetteur RBT + 1 récepteur RBR	V90CR50 305 € Serrure avec cylindre rond de 50 mm et gâche GSTA	44 50 € Bloqueur automatique à tige	ELECTRADROP-R-SILV 668,72 € Verrou de sol électrique motorisé fonctionnement à rupture (existe aussi à émission)	VEM300N 124 € Ventouse rectangulaire en alu, 24 V en applique, 300 DaN Dim : 250 x 48 x 25 mm
				
DEMA1C24 181 € Amplificateur pour 1 boucle 24 V, avec support sur rail DIN	PROLOOPLITE124 181 € Amplificateur BIRCHER pour 1 boucle 24 V sur rail DIN			

Code	Description	Prix
MOTEURS SEULS		
GLOBALXL250	Vérin hydraulique bloquant ou non bloquant en ouverture et/ou en fermeture (maxi 1200 kg et 6 m)	1312 €
GLOBALXL400	Vérin hydraulique bloquant ou non bloquant en ouverture et/ou en fermeture (maxi 1500 kg et 7 m)	1460 €

HD

Vérin hydraulique bloquant ou non bloquant 230 V

pour portails battants
avec vantaux jusqu'à 5 m
ou 500 kg



HD35/HD50

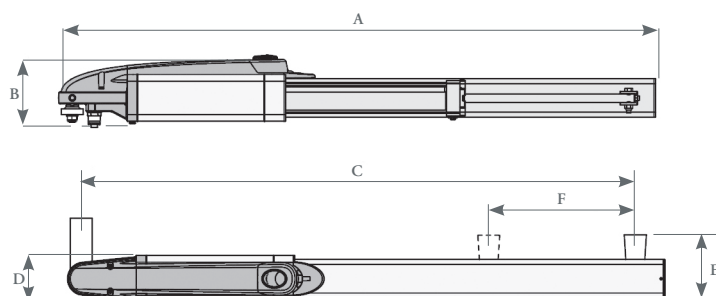
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Usage intensif, idéal pour sites industriels et collectifs
- Tige de vérin acier chromé
- Réglage précis de la course grâce à l'articulation avant à rotule
- Ouverture jusqu'à 110°



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Ralentissement en ouverture et fermeture



DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
HD35	1177	120	1098	85	110	270
HD50	1417	120	1338	85	135	390

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 3,5 m NON BLOQUANT	Vantaux jusqu'à 3,5 m BLOQUANT	Vantaux jusqu'à 5 m NON BLOQUANT	Vantaux jusqu'à 5 m BLOQUANT
MODELE	HD35	HD35AC	HD50	HD50AC
Alimentation moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Largeur maxi vantail	3.5 m	3.5 m	5 m	5 m
Poids maxi vantail	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
Course maxi d'entraînement	270 mm	270 mm	390 mm	390 mm
Puissance électrique maxi	240 W	240 W	250 W	250 W
Vitesse de traction	2 cm/s	2 cm/s	1 cm/s	1 cm/s
Poussée maxi	5000 N	5000 N	5000 N	5000 N
Température de fonctionnement	- 20 °C / + 50°C	- 20 °C / + 50°C	- 20 °C / + 50°C	- 20 °C / + 50°C
Poids moteur	12,5 kg	12,5 kg	13,7 kg	13,7 kg



EA273B 323 €
Armoire de commande électronique universelle 230 V



MARS1433 34 €
Récepteur brochable 433 MHz



FCEA 59 €
Feu clignotant 230 V



APGL 49 €
Feu à led, clignotant ou fixe, 12-24 -230 V



CDR999 83 €
Paire de cellules 12-24 V en applique orientables, CARDIN Portée 10 m



FT30-AV 178 €
Paire de cellules 12-24 V en applique, anti vandaes orientables, PRASTEL Portée 30 m



BLUEB 34 €
Télécommande 4 fonctions **rolling code**, 433 MHz



S3 32 €
Télécommande 3 fonctions **code fixe**, 433 MHz



CLEA2S 233 €
Clavier **radio** avec boîtier inox 433 MHz



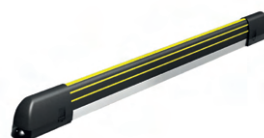
HVB22 23 €
Huile pour vérin hydraulique (le litre)



PEINTJ 99 €
Peinture jaune pour marquage au sol, 500 ml



PEINTN 99 €
Peinture noire pour marquage au sol, 500 ml



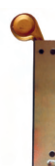
TSCN200J 104 €
Tranche de sécurité à câble homologuée jaune, 2 m



RADIOBANDKIT 224 €
Kit radio band 12/24 V : 1 transmetteur RBT + 1 récepteur RBR



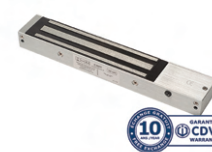
V90CR50 305 €
Serrure avec cylindre rond de 50 mm et gâche GSTA



44 50 €
Bloqueur automatique à tige



ELECTRADROP-R-SILV 668,72 €
Verrou de sol électrique motorisé fonctionnement à rupture (existe aussi à émission)



VEM300N 124 €
Ventouse rectangulaire en alu, 24 V en applique, 300 DaN Dim : 250 x 48 x 25 mm



DEMA1C24 181 €
Amplificateur pour 1 boucle 24 V, avec support sur rail DIN



PROLOOPLITE124 181 €
Amplificateur BIRCHER pour 1 boucle 24 V sur rail DIN

Code	Description	Prix
MOTEURS SEULS		
HD35	Vérin hydraulique 230 V NON BLOQUANT (maxi 500 kg et 3,5 m)	1305 €
HD35AC	Vérin hydraulique 230 V BLOQUANT (maxi 500 kg et 3,5 m)	1317 €
HD50	Vérin hydraulique 230 V NON BLOQUANT (maxi 500 kg et 5 m)	1373 €
HD50AC	Vérin hydraulique 230 V BLOQUANT (maxi 500 kg et 5 m)	1388 €

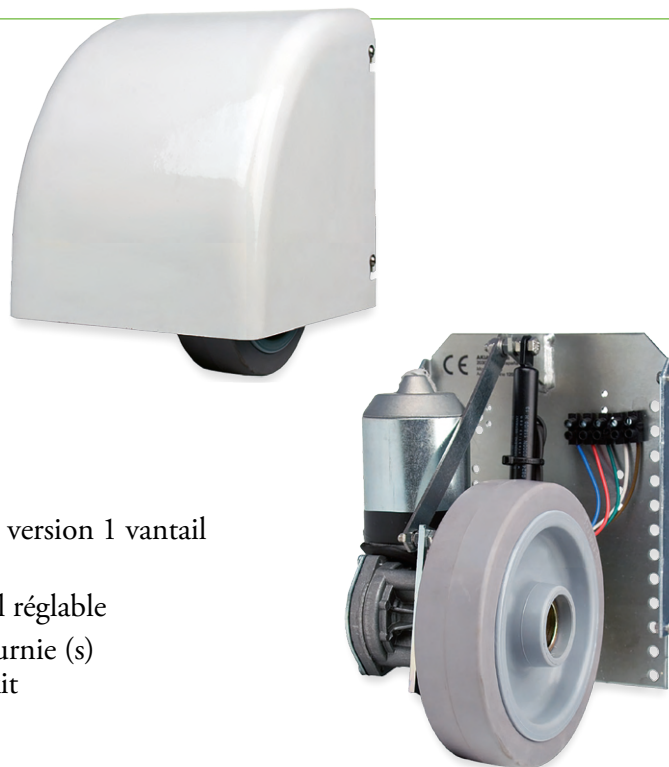
STAR

Motorisation à roue AKIA bloquant 24 V

pour portails battants
avec vantaux supérieurs à 1000 kg

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Adapté pour portails :
 - très lourds (>1000 kg)
 - très larges
 - en forte pente (14 cm)
 - ouverture extérieure (180° et +)
 - sans limite d'angle d'ouverture
- Disponible en version 1 vantail ou 2 vantaux
- Pression au sol réglable
- Batterie (s) fournie (s) dans chaque kit



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	STAR24	STAR PRO	STAR PRO MAX
Usage	Résidentiel	Petit collectif et semi-industriel	Industriel
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V
Puissance maxi	300 W	600 W	600 W
Pression au sol réglable	300 N	300 N	300 N
Vitesse de déplacement	38 cm / s	32 cm / s	32 cm / s
Pente	Jusqu'à 35 % suivant taille et poids pour vantaux avec gonds de remonte-pente Rattrapage de dénivelés jusqu'à 14 cm en bout de vantail		
Angle d'ouverture	180 ° et plus, selon structure du portail		
Sol	Tous sols stabilisés		
Température de fonctionnement	- 40 °C / + 60 °C	- 40 °C / + 60 °C	- 40 °C / + 60 °C
Dimensions châssis	165 x 215 mm	165 x 215 mm	170 x 215 mm
Dimensions capot	170 x 215 x 225 mm	170 x 215 x 225 mm	170 x 215 x 230 mm

Code	Description	Prix
STAR241V	Kit à roue STAR241V pour portail battant à 1 vantail comprenant : 1 roue motorisée avec ressort de pression au sol + 1 armoire électronique 24 V et récepteur intégrés + 2 télécommandes 4 fonctions (FLO4) + 1 verrou électrique + 1 batterie 50 W + 7 m de câbles couleur + accessoires de pose	1517 €
STAR242V	Kit à roues STAR242V pour portail battant à 2 vantaux comprenant : 1 kit STAR241V avec 2 roues motorisées + 14 m de câbles couleur (au lieu de 7 m)	2112 €
STARPRO1V	Kit à roue STARPRO1V pour portail battant à 1 vantail comprenant : 1 roue motorisée avec ressort de pression au sol + 1 armoire électronique 24 V et récepteur intégrés + 2 télécommandes 4 fonctions (FLO4) + 1 verrou électrique + 1 batterie 50 W + 7 m de câbles couleur + accessoires de pose	1906 €
STARPRO2V	Kit à roues STARPRO2V pour portail battant à 2 vantaux comprenant : 1 kit STARPRO1V avec 2 roues motorisées + 14 m de câbles couleur (au lieu de 7 m)	2400 €
STARPROMAX1	Kit STAR PRO MAX 1 pour portail battant à 1 vantail comprenant : 1 roue motorisée avec double ressort de pression au sol* + 1 armoire électronique 24 V et récepteur intégrés + 2 télécommandes 4 fonctions (FLO4) + 1 verrou électrique + 1 batterie 50 W + 7 m de câbles couleur + accessoires de pose	1978 €
STARPROMAX2	Kit à roues STARPRO MAX 2 pour portail battant à 2 vantaux comprenant : 1 kit STARPROMAX 1 avec 2 roues motorisées avec double ressort de pression au sol + 14 m de câbles couleur (au lieu de 7 m)	2606 €

* pour une adhérence maxi sur tous types de sol et zones de grands vents

GO GREEN

Kit solaire photovoltaïque



- **GO GREEN** est le kit solaire KINGGATES qui permet d'alimenter les automatismes 24 V avec la centrale STARG824NG
- Cycles de fonctionnement dépendent :
 - du lieu d'installation du panneau solaire
 - des conditions climatiques
 - du rayonnement solaire lié aux différentes saisons
- Permet l'alimentation des motorisations suivantes :
 - MODUS
 - MINIMODUS
 - DYNAMOS 24
 - JET 24
 - COUPER24
 - LINEAR40024

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	GOGREEN01	PANNEAU	GOPOWER
Alimentation	24 V	24 V	-
Puissance électrique maxi	-	-	60 W
Capacité nominale batterie	20 Ah	-	-
Indice de protection	IP44	-	-
Temps de recharge complète	~ 15h**	-	-
Température de fonctionnement	- 20 °C / + 50 °C	- 40 °C / + 85 °C	0 °C / + 40 °C
Poids moteur	14 kg	3.5 kg	0.345 kg
Dimensions automate	235 x 170 x 258 mm	450 x 25 x 550 mm	132 x 58 x 30 mm

** en utilisant le bloc d'alimentation sur secteur

Code	Description	Prix
------	-------------	------

KIT - PANNEAU SOLAIRE

GOGREENKIT	Kit solaire photovoltaïque 24 V comprenant : 1 alimentation avec box batterie (GOGREEN01) + 1 panneau solaire (PANNEAU)	846 €
PANNEAU	Panneau solaire 30 W pour GOGREENKIT	357 €

ALIMENTATIONS

 GOGREEN01	Alimentation avec box batterie pour GOGREENKIT	546 €
GOPOWER	Alimentation pour recharge des batteries à partir du réseau électrique	160 €

DYNAMOS

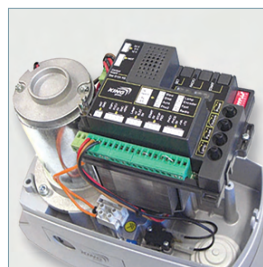
Motoréducteur bloquant en 24 V

**pour portails coulissants
400 kg et jusqu'à 1800 kg**



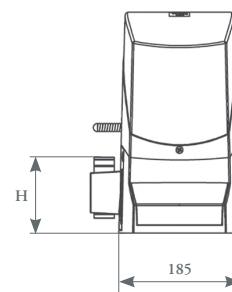
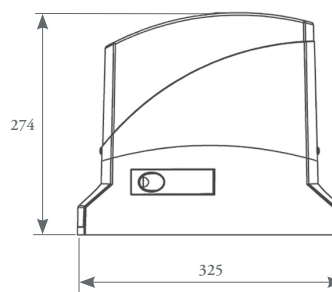
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- **4 VERSIONS** de moteurs disponibles selon le portail
- Accès pratique à la centrale de commande
- Poignée de déverrouillage moteur avec serrure protégée
- Fonctionnement avec batterie disponible, en cas de coupure de courant
- Version solaire disponible 



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Module WIFI KING CONNECT pour programmation de la centrale par smartphone (application gratuite)
- Retour sur obstacle
- Réglage sensibilité moteur grâce aux potentiomètres de la carte



H

90 mm **DYNAMOS24/400 - DYNAMOS24/600**

94 mm **DYNAMOS24/1000 - DYNAMOS230/500 - DYNAMOS230/1000**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Portails jusqu'à 400 KG	Portails jusqu'à 600 KG	Portails jusqu'à 1000 KG	Portails jusqu'à 1800 KG
MODELE	DYNAMOS 24/350G8	DYNAMOS 24/600G8	DYNAMOS 1000G8	DYNAMOSXL 24/1800
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V	24 V
Poids maxi portail	400 kg	600 kg	1000 kg	1800 kg
Puissance électrique maxi	250 W	375 W	400 W	400 W
Vitesse maxi portail	0,34 m/s	0,34 m/s	0,25 m/s	0,28 m/s
Poussée maxi	400 N	600 N	850 N	1120 N
Température de fonctionnement	- 25 °C / + 55°C	- 25 °C / + 55°C	- 20 °C / + 55 °C	- 20 °C / + 55 °C
Poids moteur	9 kg	11 kg	11 kg	18 kg
Dimensions du moteur	325 x 185 x 274 mm	325 x 185 x 274 mm	325 x 185 x 274 mm	400 x 255 x 390 mm



STARG824BOX 488 €
Armoire de commande
24 V avec boîtier



STARG824XL 370 €
Carte électronique 24 V
pour DYNAMOS XL



STYLO4KE 48 €
Télécommande 4 fonctions
rolling code



IDEALED24V 77 €
Feu clignotant à led 24 V
antenne intégrée



VIKY30 101,00 €
Paire de cellules 12-24 V
en applique
Portée 30 m



CRENYLA 23 €
Crémaillère nylon, 1 m,
4 attaches **inférieures**
Poids maxi 400 kg



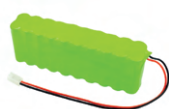
CRENYL 29 €
Crémaillère nylon, 1 m,
6 attaches **inférieures**
Poids maxi 500 kg



CRENYLS 29 €
Crémaillère nylon, 1 m,
6 attaches **supérieures**
Poids maxi 500 kg



CRENYLG 52 €
Crémaillère nylon, 1 m,
6 attaches **inférieures**
Poids maxi 1200 kg



BATM016 153 €
Batterie de secours
24 V - 1,6 Ah



BATK3NG 84 €
Carte de charge
pour batteries BATM016
avec câble



DIGYPAD 197 €
Clavier à code **radio**
433 MHz



GOGREENKIT 846 €
Kit solaire 24 V avec
panneau photovoltaïque
et caisson batterie



GOPOWER 160 €
Adaptateur secteur
pour recharge rapide
des batteries



KINGCONNECT 327 €
Module WIFI pour
programmation centrales
STARG8 avec smartphone



WICLAVIS 295 €
Module WIFI d'ouverture
via smartphone

Code	Description	Prix
KITS		
DYKIT24/350EVFRG8	Kit DYNAMOS 24/350G8 comprenant : 1 motoréducteur 24 V (DYNAMOS 24/350G8) avec électronique et récepteur intégrés (STARG824NG) + 2 télécommandes 4 fonctions (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation avec antenne (IDEALED24V)	1101 €
DYKIT24/600FRG8	Kit DYNAMOS 24/600G8 comprenant : 1 motoréducteur 24 V (DYNAMOS 24/600G8) avec électronique et récepteur intégrés (STARG824NG) + 2 télécommandes 4 fonctions (STYLO4KE) + 1 paire de cellules 12-24 V (VIKY30) + 1 feu de signalisation avec antenne (IDEALED24V)	1223 €
MOTEURS SEULS		
DYNAMOS24/350G8	1 motoréducteur 24 V avec électronique et récepteur intégrés (maxi 400 kg)	843 €
DYNAMOS24/600G8	1 motoréducteur 24 V avec électronique et récepteur intégrés (maxi 600 kg)	992 €
DYNAMOSI000G8	1 motoréducteur 24 V avec électronique et récepteur intégrés (maxi 1000 kg)	1102 €
DYNAMOSXL24/1800	1 motoréducteur 24 V avec électronique et récepteur intégrés pour usage intensif (maxi 1800 kg)	1452 €



CL610/CL1010/CL624

**Motoréducteur
bloquant en 24 V ou 230 V**

**pour portails coulissants
400 kg et jusqu'à 800 kg**

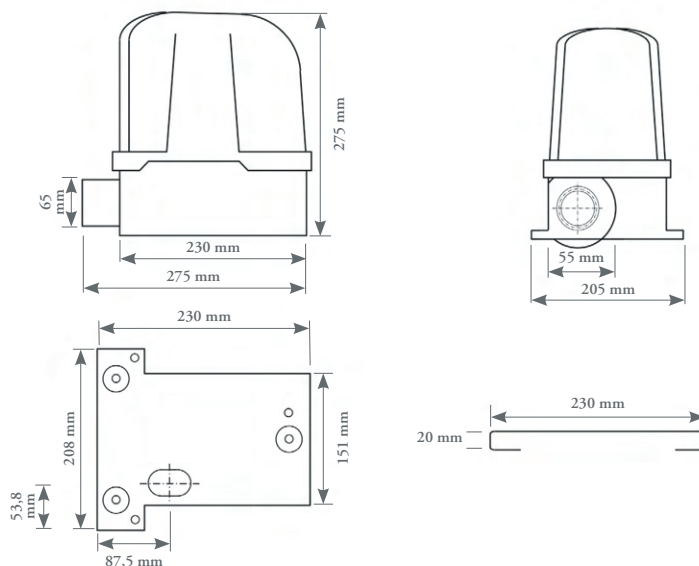


CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- **2 VERSIONS** de moteurs disponibles :
 - avec système encodeur (version CN)
 - avec fins de course magnétiques
- Moteur coulissant robuste et pignonnage fiable
- Déverrouillage manuel avec clé personnalisée

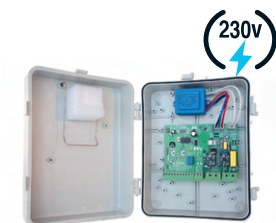
CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Programme cartes personnalisable :
 - 2 modes d'ouverture (totale + piétonne)
- Mémoire débrosable sur la carte :
 - sauvegarde des télécommandes et course du moteur
- Réglage de la puissance sur la carte électronique :
 - permet d'adapter le moteur aux spécificités du portail



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Vantaux jusqu'à 400 KG	Vantaux jusqu'à 400 KG	Vantaux jusqu'à 800 KG	Vantaux jusqu'à 800 KG	Vantaux jusqu'à 400 KG
MODELE	CL610EMA	CL610CN	CL1010EMA	CL1010CN	CL624EMA
Alimentation moteur	230 V	230 V	230 V	230 V	24 V
Poids maxi portail	400 kg	400 kg	800 kg	800 kg	400 kg
Puissance électrique maxi	400 W	400 W	550 W	1300 W	168 W
Vitesse maxi portail	12 m/mn	11 m/mn	12 m/mn	11 m/mn	11 m/mn
Pignon	12 dents	12 dents	12 dents	12 dents	12 dents
Condensateur	10	10	16	16	-
Indice de Protection	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Fins de course magnétiques	Intégrés	Encodeur	Intégrés	Encodeur	Intégrés
Température de fonctionnement	- 25 °C / + 70°C	- 25 °C / + 70°C	- 25 °C / + 70°C	- 25 °C / + 70°C	- 25 °C / + 70°C
Poids moteur	8,5 kg	8,5 kg	11,5 kg	11,5 kg	8,5 kg
Dimensions du moteur	275 x 205 x 275 mm				



EA244C 289 €
Armoire de commande électronique déportée 230 V pour CL610MA/CL1010MA



EA244B 213 €
Platine électronique 230 V sans transformateur pour CL610EMA/CL1010EMA



EA244CNB 213 €
Platine électronique 230 V sans transformateur pour CL610CN/CL1010CN



CIREA12-24 52 €
Paire de cellules 12-24 V AC-DC, en applique
Portée 25 m



FCEA 59 €
Feu clignotant 230 V



CRENLYA 23 €
Crémaillère nylon, 1 m, 4 attaches **inférieures**
Poids maxi 400 kg



CRENYL 29 €
Crémaillère nylon, 1 m, 6 attaches **inférieures**
Poids maxi 500 kg



CRENLYS 29 €
Crémaillère nylon, 1 m, 6 attaches **supérieures**
Poids maxi 500 kg



BLUEB 34 €
Télécommande 4 fonctions **rolling code**, 433 MHz



CLEA2S 233 €
Clavier **radio** avec boîtier inox 433 MHz

Code	Description	Prix
KITS		
KBCL610	Kit basic CL610 comprenant : 1 motoréducteur 230 V (CL610EMA) avec électronique intégrée (EA244B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB) + 4 crémaillères nylon, 4 attaches inférieures (CRENLYA)	654 €
KCCL610	Kit confort CL610 comprenant : 1 kit basic KBCL610 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	734 €
KBCL610CN	Kit basic CL610CN comprenant : 1 motoréducteur 230 V avec système à encodeur (CL610CN) et électronique intégrée (EA244CNB) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB) + 4 crémaillères nylon, 4 attaches inférieures (CRENLYA)	661 €
KCCL610CN	Kit confort CL610CN comprenant : 1 kit basic KBCL610CN + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	740 €
KBCL1010	Kit basic CL1010 comprenant : 1 motoréducteur 230 V (CL1010EMA) avec électronique intégrée (EA244B) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB) + 5 crémaillères, métal zingué (3012Z)	790 €
KCCL1010	Kit confort CL1010 comprenant : 1 kit basic KBCL1010 + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	869 €
KBCL1010CN	Kit basic CL1010CN comprenant : 1 motoréducteur 230 V avec système à encodeur (CL1010CN) et électronique intégrée (EA244CNB) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB) + 5 crémaillères, métal zingué (3012Z)	797 €
KCCL1010CN	Kit confort CL1010CN comprenant : 1 kit basic KBCL1010CN + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu clignotant 230 V (FCEA)	878 €
KBCL624EMA	Kit basic CL624EMA comprenant : 1 motoréducteur 24 V (CL624EMA) avec électronique intégrée (EA1M-12/24SC) + 1 récepteur radio brochable (MARS1433) + 2 télécommandes 4 fonctions (BLUEB) + 4 crémaillères nylon, 4 attaches inférieures (CRENLYA)	705 €
KCCL624EMA	Kit confort CL624EMA comprenant : 1 kit basic KBCL624EMA + 1 paire de cellules 12-24 V (CIREA12-24) + 1 feu à led clignotant ou fixe 12-24-230 V (APGL)	797 €

MOTEURS SEULS

CL610EMA	Motoréducteur 230 V, avec électronique et récepteur intégrés (maxi 400 kg)	521 €
CL610CN	Motoréducteur 230 V, avec système à encodeur, électronique et récepteur intégrés (maxi 400 kg)	524 €
CL1010EMA	Motoréducteur 230 V avec électronique et récepteur intégrés (maxi 800 kg)	591 €
CL1010CN	Motoréducteur 230 V, avec système à encodeur, électronique et récepteur intégrés (maxi 800 kg)	598 €
CL624EMA	Motoréducteur 24 V, avec électronique et récepteur intégrés (maxi 400 kg)	546 €



REVERSO

**Motoréducteur électromécanique
non bloquant en 230 V**

**pour portails coulissants
jusqu'à 800 kg**

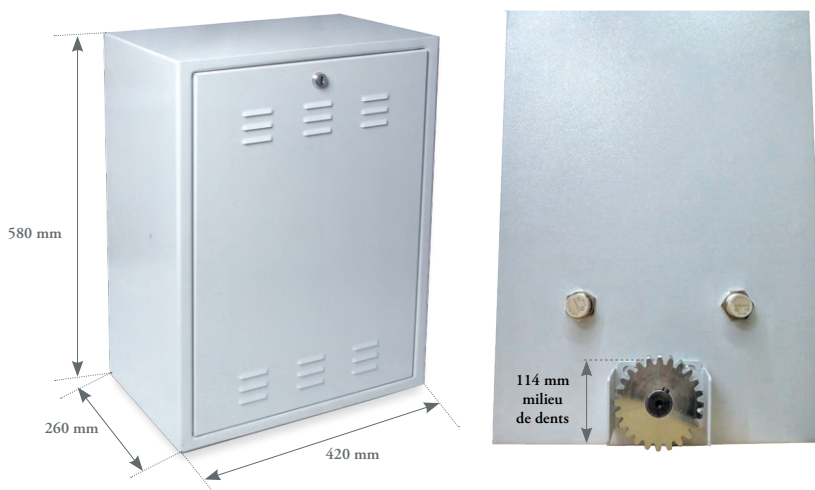


CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Moteur réversible , avec électrofrein spécialement conçu pour les portails collectifs et industriels
- Longévité du caisson thermolaqué avec ses 3 mm d'épaisseur
- Verrouillage par clé personnalisée (x2)

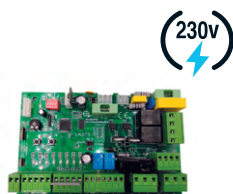
CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Carte électronique complète avec boîtier de protection transparent
- Fins de course avec capteurs inductifs / PNP



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Portails jusqu'à 800 KG
MODELE	REVERSO
Alimentation moteur	230 V
Poids maxi portail	800 kg
Puissance électrique maxi	158 W
Vitesse maxi portail	10 m/mn
Poussée maxi	18 Nm
Indice de protection	IP 44
Pignon	Acier C45
Fins de course	Inductifs - PNP
Condensateur	6 MF
Module	4
Nombre de dents	24
Température de fonctionnement	- 10 °C / + 50°C
Poids moteur	37 kg
Dimensions du moteur	420 x 260 x 580 mm

**EA273SCB****222 €**

Platine électronique universelle 230 V sans transformateur

**MARS1433****34 €**

Récepteur brochable 433 MHz

**APGL****49 €**

Feu à led, clignotant ou fixe, 12-24 -230 V

**CDR999****83 €**

Paire de cellules orientables 12-24 V en applique, CARDIN Portée 10 m

**FT30-AV****178 €**

Paire de cellules 12-24 V en applique, anti vandales orientables, PRASTEL Portée 30 m

**2A030516****97 €**

Capteur inductif PNP

**CRENYLG****52 €**

Crémaillère nylon, 1 m, 6 attaches **inférieures** Poids maxi 1200 kg

**3012Z****38 €**

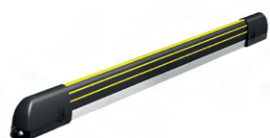
Crémaillère acier, 1 m, avec 3 supports Poids maxi 1200 kg

**BLUEB****34 €**

Télécommande 4 fonctions **rolling code**, 433 MHz

**CLEA2S****233 €**

Clavier **radio** avec boîtier inox 433 MHz

**TSCN200J****104 €**

Tranche de sécurité à câble homologuée jaune, 2 m

**RADIOBANDKIT****224 €**

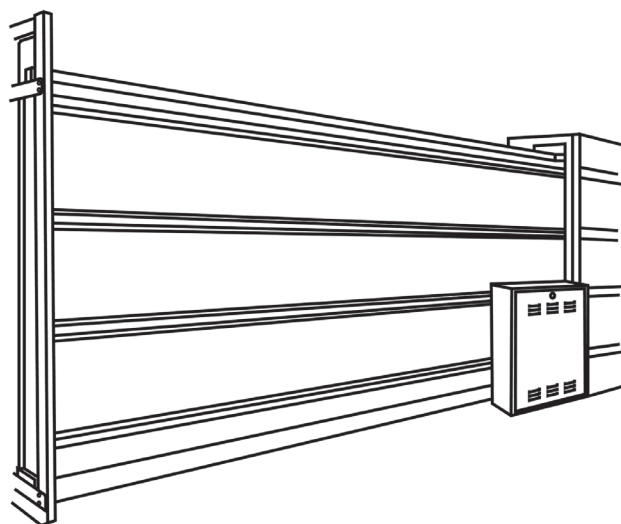
Kit radio band 12/24 V : 1 transmetteur RBT + 1 récepteur RBR

**DEMAIC24****181 €**

Amplificateur pour 1 boucle 24 V, avec support sur rail DIN

**PROLOOPLITE124****181 €**

Amplificateur BIRCHER pour 1 boucle 24 V sur rail DIN



Code	Description	Prix
MOTEUR SEUL + CAISSONS		
REVERSO	Motoréducteur électromécanique réversible 230 V avec électronique intégrée (EA273SCB) + électrofrein (maxi 800 kg)	2100 €
CAISSONREVERSO	Caisson seul pour REVERSO Epaisseur de la tôle : 3 mm, peinture texturée RAL 7035	592 €
CAISSONCL	Caisson spécial conçu pour recouvrir tout type de moteur coulissant standard	592 €

MPGEA

**Opérateur électromécanique
bloquant en 24 V**

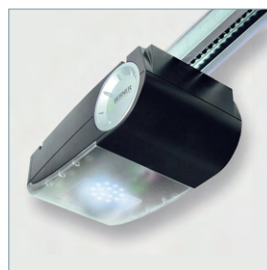
**pour portes sectionnelles
et basculantes jusqu'à 15 m²**



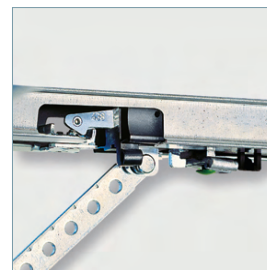
GA105

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Débrayage rapide de l'extérieur grâce à un câble de traction
- Ferrure universelle pour portes sectionnelles et basculantes
- Rail de guidage ultra-plat (30 mm) avec sécurité anti-relevage intégrée et sangle crantée
- Sécurité anti intrusion brevetée pour tous les rails



GA203 / GA403



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Fermeture automatique programmable
- Ouverture piétonne
- Equipée de 2 fins de course mécaniques : ouverture et fermeture
- Retour sur obstacle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Pour portes jusqu'à 11 m ²	Pour portes jusqu'à 12 m ²	Pour portes jusqu'à 15 m ²
Tête de moteur	GA105	GA203	GA403
MODELE	GA105	MPG2EA	MPG4EA
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V
Surface maxi	11 m ²	12 m ²	15 m ²
Puissance	0,3 kW	0,3 kW	0,4 kW
Force de traction	700 N	750 N	1000 N
Vitesse maxi de déplacement de porte*	22 cm / s	22 cm / s	22 cm / s
Température de fonctionnement	- 20 °C / + 60 °C	- 20 °C / + 60 °C	- 20 °C / + 60 °C
Poids moteur	5,6 kg	4,9 kg	5 kg

*Selon le type de motorisation, le type et les dimensions de porte ainsi que le poids du tablier



RAILEA
Rail **court** en 1 partie
(3200 mm)

180 €

RAILMEA
Rail **moyen** en 1 partie
(3450 mm)

242 €

RAILLEA
Rail **long** renforcé
(4125 mm)

336 €

D23
Déverrouillage extérieur
câble de 90 cm

36 €

D25
Déverrouillage extérieur
câble de 150 cm

39 €

BLUEB
Télécommande 4 fonctions
rolling code, 433 MHz

34 €

USB433FIL
Récepteur 2 fonctions
avec port USB

83 €

BOPO
Bouton poussoir
en applique NO

22 €

IBEAMEA
Cellules BUS usage
intérieur

128 €

BEAMEA
Cellules BUS usage
intérieur et extérieur

188 €

ACCUEA
Batterie de secours

308 €

Rails de guidage pour motorisation de portes de garage

Pour les moteurs GA105 (MPGEA), MPG2EA, MPG4EA ainsi que PROMATIC et SUPRAMATIC E et P

	Références	Longueur totale Encombrement Rail + tête moteur	Course de levage	Portes basculantes débordantes	Portes sectionnelles Epaisseur 42 mm	
				Hauteur max.	Ferrure N Hauteur max.	Ferrure Z / L / H Hauteur max.
Rail court	RAILEA	3200 mm	2475 mm	2500 mm	2250 mm	2125 mm
Rail moyen	RAILMEA	3450 mm	2750 mm	2750 mm	2500 mm	2375 mm
Rail long	RAILLEA	4125 mm	3400 mm	-	3000 mm	3000 mm

Les portes sectionnelles d'une largeur supérieure à 5000 mm requièrent un rail de guidage renforcé (prix et délai sur demande).

Code	Description	Prix
KITS		
KITGA105 (maxi 11 m ²)	Kit GA105 comprenant : 1 moteur 24 V (GA105) avec électronique intégrée + 1 récepteur filaire 2 fonctions 433 MHz (USB433FIL) + 1 télécommande 4 fonctions (BLUEB) + 1 rail en 1 partie (RAILEA)	531 €
TÊTES MOTEURS		
GA105	Tête de moteur GA105 , 24 V, bloquant, surface maxi 11 m ² (vendu sans rail)	289 €
MPG2EA	Tête de moteur GA203 , 24 V, bloquant, surface maxi 12 m ² (vendu sans rail)	482 €
MPG4EA	Tête de moteur GA403 , 24 V, bloquant, surface maxi 15 m ² (vendu sans rail)	665 €

ROLLS

Motoréducteur bloquant en 24 V

**pour portes sectionnelles jusqu'à 23 m²
et basculantes jusqu'à 14 m²**



CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- **2 VERSIONS** de moteurs disponibles en 700 N et 1200 N
- Avec butée mécanique de fin de course en ouverture
- Rail en acier et système à courroie renforcée
- Système innovant de déverrouillage
- Eclairage de courtoisie à led



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Module WIFI KING CONNECT pour programmation de la centrale par smartphone (application gratuite)
- Réglage de la sensibilité du moteur avec les potentiomètres de la carte

CARACTÉRISTIQUES DES RAILS :

	GRB3	GRB4
Longueur du rail	3 m	4 m
Type de rail	1 x 3 m	3 m + 1 m
Hauteur max de la porte	2,40 m	3,40 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Pour portes jusqu'à 12 m ²	Pour portes jusqu'à 23 m ²
MODELE	ROLLS650	ROLLS1200
Alimentation moteur	24 V	24 V
Surface maxi sectionnelle	12 m ²	23 m ²
Surface maxi basculante	10 m ²	14 m ²
Puissance maxi	250 W	300 W
Force de traction maxi	700 N	1200 N
Vitesse de déplacement de porte*	16 cm / s	16 cm / s
Température de fonctionnement (°C)	- 20 °C / + 55 °C	- 20 °C / + 55 °C
Poids moteur (kg)	5,2 kg	6 kg
Dimensions du moteur (mm)	414 x 264 x 110 mm	414 x 264 x 110 mm

*Selon le type de motorisation, le type et les dimensions de porte ainsi que le poids du tablier



STARGDO100_NEW 288€
Carte électronique 24 V pour ROLLS + capot led



STYLO4KE 48€
Télécommande 4 fonctions rolling code



SBLO500 55€
Déverrouillage extérieur à clé avec cordon métallique



GRB3 229€
Rail préassemblé avec courroie de 3 m en 1 partie



GRB4 351€
Rail préassemblé avec courroie de 4 m en 2 parties (3 + 1 m)



DIGYPAD 197€
Clavier à code radio 433 MHz



DIGYELITE 256€
Clavier à code filaire



KINGCONNECT 327€
Module WIFI pour programmation centrales STARG8 avec smartphone



WICLAVIS 295€
Module WIFI d'ouverture via smartphone

Code	Description	Prix
KITS		
ROLLSKIT650/GRB3	Kit ROLLS650 comprenant : 1 motoréducteur 24 V (ROLLS650) avec électronique et récepteur intégrés (STARGDO100_NEW) + 1 rail préassemblé (GRB3) de 3 m (1 x 3 m) + 1 télécommande 4 fonctions (STYLO4KE)	639 €
ROLLSKIT650/GRB4	Kit ROLLS650 comprenant : 1 motoréducteur 24 V (ROLLS650) avec électronique et récepteur intégrés (STARGDO100_NEW) + 1 rail préassemblé (GRB4) de 4 m (3 m + 1 m) + 1 télécommande 4 fonctions (STYLO4KE)	696 €
ROLLSKIT1200/GRB3	Kit ROLLS1200 comprenant : 1 motoréducteur 24 V (ROLLS1200) avec électronique et récepteur intégrés (STARGDO100_NEW) + 1 rail préassemblé (GRB3) de 3 m (1 x 3 m) + 1 télécommande 4 fonctions (STYLO4KE)	765 €
ROLLSKIT1200/GRB4	Kit ROLLS1200 comprenant : 1 motoréducteur 24 V (ROLLS1200) avec électronique et récepteur intégrés (STARGDO100_NEW) + 1 rail préassemblé (GRB4) de 4 m (3 m + 1 m) + 1 télécommande 4 fonctions (STYLO4KE)	882 €
MOTEURS SEULS		
ROLLS650	1 motoréducteur bloquant 24 V avec électronique et récepteur intégrés Surface maxi sectionnelle : 12 m ² Surface maxi basculante : 10 m ²	488 €
ROLLS1200	1 motoréducteur bloquant 24 V avec électronique et récepteur intégrés Surface maxi sectionnelle : 23 m ² Surface maxi basculante : 14 m ²	657 €

PROMATIC/SUPRAMATIC

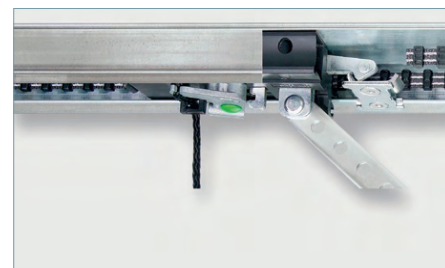
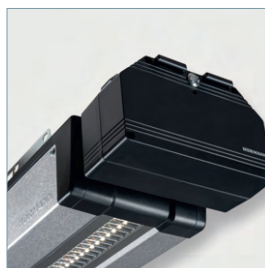
Moteur Hormann en 24 V

**pour portes sectionnelles
et basculantes jusqu'à 15 m²**



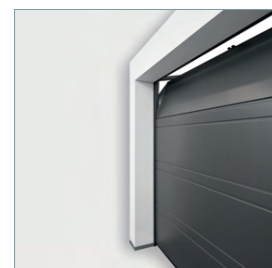
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Débrayage rapide de l'extérieur grâce à un câble de traction
- Ferrure universelle pour portes sectionnelles et basculantes
- Rail de guidage ultra-plat (30 mm de haut) avec sécurité anti-relevage intégrée
- Sécurité anti-intrusion brevetée pour tous les rails



CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Fermeture automatique programmable
- Equipée de fins de course mécaniques : ouverture et fermeture
- Commande par Bluetooth selon modèle
- Retour sur obstacle
- Position d'aération*



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Pour portes jusqu'à 11 m ²	Pour portes jusqu'à 13 m ²	Pour portes jusqu'à 15 m ²
MODELE	PROMATIC 4	SUPRAMATIC E4	SUPRAMATIC P4
Alimentation moteur	24 V	24 V	24 V
Surface maxi	11 m ²	13 m ²	15 m ²
Puissance	0,2 kW	0,2 kW	0,2 kW
Effort de pointe	750 N	800 N	1000 N
Vitesse maxi de déplacement de porte**	20 cm/s	25 cm/s	28cm/s
Récepteur Bluetooth	En option (HET-BLE)	Intégré	Intégré
Eclairage	10 LED	20 LED	30 LED
Largeur de porte max.	5000 mm	5500 mm	6000 mm
Consommation mode veille	< 1W	< 1W	< 1W

*Capteur climatique en option ou application BlueSecur Hörmann requis(e)

**Selon le type de motorisation, le type et les dimensions de porte ainsi que le poids du tablier



RAILK 128 €
Rail **court** en 1 partie
(3200 mm)



RAILM 165 €
Rail **moyen** en 1 partie
(3450 mm)



RAILL 243 €
Rail **long** en 1 partie
(4125 mm)



NET 1 28 € NET HT
Débrayage de secours
pour portes basculantes



NET 2 40 € NET HT
Débrayage de secours
pour portes sectionnelles
avec poignée



NET 3 39 € NET HT
Débrayage de secours
pour portes sectionnelles



437195 44 € NET HT
Set de verrouillage VRS1
pour portes basculantes
Nécessaire pour le
maintien du verrouillage
en cas de motorisation.



HSE4BS 75 €
Emetteur 4 fonctions,
rolling code, 433 MHz, noir
structuré, **embout chromé**



HSE4BSNC 68 €
Emetteur 4 fonctions,
rolling code, 433 MHz noir
structuré, **embout noir**



HNA 18-4 202 €
Batterie de secours
Alimentation pendant max.
18h et jusqu'à 5 cycles
L 150 x H 70 x P 90 mm



FIT 1 BS 85 € NET HT
Bouton poussoir sans fils
à 1 touche
L 80 x H 80 mm



FSR 1 BS 172 € NET HT
Bouton sans contact
(détection par
mouvement) sans fil
BiSecur L 80 x H 80 mm



CTR 3B-1 215 € NET HT
Clavier à codes filaire,
3 sorties relais, IP65
L 140 x H 130 mm



EL 101 75 € NET HT
Paire de cellules intérieures
IP21
L 30 x H 90 mm



EL 301 123 € NET HT
Paire de cellules extérieures
et intérieures IP65
L 50 x H 90 mm



436516 (SLK) 35 € NET HT
Feu de signalisation jaune
à LED. 230 V CA Relais
d'option HOR-HCP est
également nécessaire.
H 60 x Ø 58 mm



HOR-HCP 51 € NET HT
Relais option pour feu SLK
Moteur série 4

Rails de guidage pour motorisation de portes de garage Pour les moteurs PROMATIC, SUPRAMATIC E et P

	Références	Longueur totale (rail + moteur)	Course de levage	Portes basculantes débordantes	Portes sectionnelles Epaisseur 42 mm	
				Hauteur max.	Ferrure N Hauteur max.	Ferrure L/Z/H Hauteur max.
Rail court	RAILK	3200 mm	2475 mm	2500 mm	2250 mm	2125 mm
Rail moyen	RAILM	3450 mm	2750 mm	2750 mm	2500 mm	2375 mm
Rail long	RAILL	4125 mm	3400 mm	-	3000 mm	3000 mm

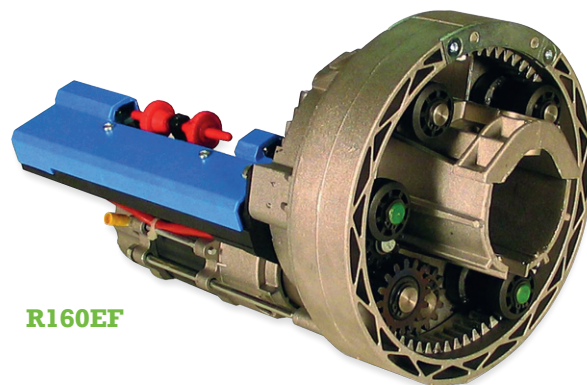
Les portes sectionnelles d'une largeur supérieure à 5000 mm requièrent un rail de guidage renforcé (prix et délai sur demande).

Code	Description	Prix
TÊTES MOTEURS		
PROMATIC 4	Bloc moteur PROMATIC, 24V, bloquant, surface maxi 11 m ² + 1 émetteur HSE4BSNC	340 €
SUPRAMATIC E4	Bloc moteur SUPRAMATIC E4, 24V, bloquant, surface maxi 13 m ² + 1 émetteur HSE4BS	482 €
SUPRAMATIC P4	Bloc moteur SUPRAMATIC P4, 24V, bloquant, surface maxi 15 m ² + 1 émetteur HSE4BS	555 €

R160 - ROLLING

**Moteur axial
bloquant 230 V avec électrofrein**

**pour rideaux métalliques
ou grilles de sécurité
de 160 à 360 kg**



R160EF



ROLLING 360

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

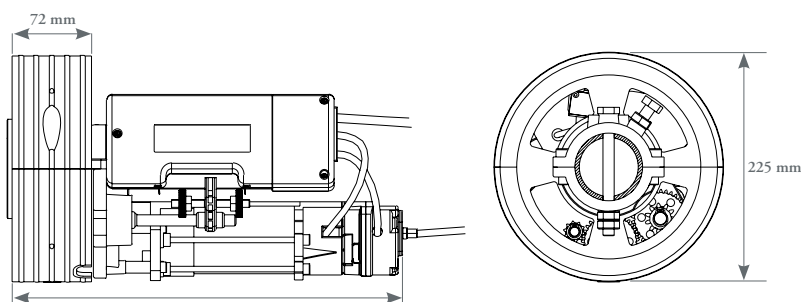
- Conçu pour commerces et garages
- Mouvement silencieux
- Déverrouillage d'urgence en cas de coupure de courant

CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Equipée de fins de course



**Demandez
votre rideau métallique
complet !**



ROLLING 360

368 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	1 moteur Pour rideaux et grilles jusqu'à 160 kg	Bimoteur Pour rideaux et grilles jusqu'à 360 kg
MODELE	R160EF	ROLLING360
Alimentation moteur	230 V	230 V
Capacité de soulèvement max	160 kg	360 kg
Surface soulevée	25 m ²	
Diamètre de l'arbre du rideau	60 mm	76 mm
Diamètre maxi des ressorts	220 mm	225 mm*
Puissance maxi	470 W	1000 W
Courant absorbé	2,2 A	4,5 A
Vitesse de rotation de l'arbre	10 tours / min	8 tours / min
Vitesse de rotation moteur	1400 tours / min	1400 tours / min
Température de fonctionnement	- 20 °C / + 50 °C	- 20 °C / + 50 °C
Poids moteur	8 kg	16 kg

*Les ressorts dépendent de la grille choisie car ils peuvent être de type « tambour à lames » ou du même type que ceux utilisés dans les portes sectionnelles

Code	Description	Prix
MOTEURS SEULS		
R160EF	Moteur axial 230 V bloquant avec fins de course intégrées et électrofrein, maxi 160 kg	334 €
ROLLING360	Bimoteur axial 230 V bloquant avec fins de course intégrées et électrofrein, maxi 360 kg	613 €

MV1 / MV2

Motorisation PRATIC VOLET 230 V

pour volets battants jusqu'à 2,40 m de haut

- 3 modèles de motorisation disponibles : Éco, standard ou prestige
- Modèles sur mesure ou redécoupables
- Installation rapide et simple
- Pose sous linteau, en appui de fenêtre ou en garde corps
- Coulisses aluminium laquées à fixer sur les vantaux
- Compatible tous volets à 1, 2, 3 ou 4 vantaux neufs ou existants, en bois, en PVC, en aluminium ou composite
- 3 positions : ouvert, semi-ouvert ou fermé
- Pilotable depuis votre smartphone
- Aucun fin de course à régler
- Arrêt sur butée et obstacle



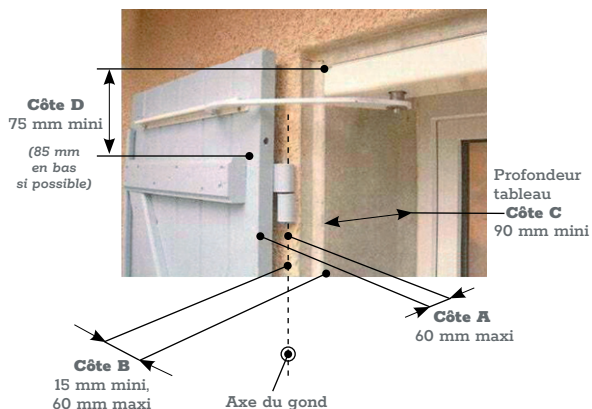
- Déblocage par clé
- Fonctionnement système solaire 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	MV1	MV2
Hauteur maxi volet	2400 mm	
Surface maxi	2 m ²	3 m ²
Largeur entre tableau : petit bras	550 à 900 mm	800 à 1500 mm
Largeur entre tableau : grand bras	550 à 1000 mm	850 à 1500 mm
Couleur	Laqué blanc RAL 9010	
Alimentation moteur	230 V -50 Hz	
Puissance maxi	165 W	
Force de traction maxi	10 N	
Cycle d'ouverture	20 s	
Indice de protection	IP40	
Dimensions caisson alu	85 x 45 mm	

CÔTES À VÉRIFIER

Au-delà de ces côtes nous consulter



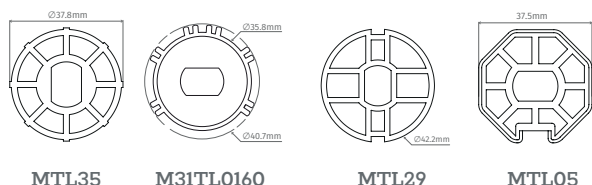
Code	Description	Prix
MVIVSTANDARD	Motorisation pour 1 vantail - uniquement sur mesure. Arrêt sur obstacles + inverseur stable	588 €
MVIVPRESTIGE	Motorisation pour 1 vantail - uniquement sur mesure. Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie mural	752 €
MVIVDESIGN	Motorisation pour 1 vantail - uniquement sur mesure. Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable	649 €
 MVIVSOLAIRE	Motorisation pour 1 vantail - uniquement sur mesure. Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable + panneau solaire + batterie lithium	854 €
MV2VSTANDARD	Motorisation pour 2 vantaux - redécoupable ou sur mesure. Arrêt sur obstacles + inverseur stable	798 €
MV2VPRESTIGE	Motorisation pour 2 vantaux - redécoupable ou sur mesure. Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie mural	958 €
MV2VDESIGN	Motorisation pour 2 vantaux - redécoupable ou sur mesure. Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable	872 €
 MV2VSOLAIRE	Motorisation pour 2 vantaux - redécoupable ou sur mesure. Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable + panneau solaire + batterie lithium	1261 €

MOTEURS TUBULAIRES DIAM 35 MM

MOTEUR FILAIRE

	Longueur	Puissance	Poids	Alim	Tarif
TUB20	570 mm	10 Nm	20 kg	230 V, 50 Hz	107 €

Accessoires :



EAMTL35	Bague 38 mm	6 €
EAM31TL0160	Bague 40,7 mm	6 €
EAMTL29	Bague 42,2 mm	6 €
EAMTL05	Bague 38 mm	6 €

MOTEURS TUBULAIRES DIAM 45 MM

MOTEURS FILAIRES

	Longueur	Puissance	Poids	Alim	Tarif
TUB25E	450/550 mm	18 Nm	25 kg	230 V, 50 Hz	92 €
TUB35E	450/550 mm	20 Nm	35 kg	230 V, 50 Hz	99 €
TUB50E	450 mm	30 Nm	50 kg	230 V, 50 Hz	108 €
TUB70E	525 mm	40 Nm	70 kg	230 V, 50 Hz	121 €
TUB70MT	650 mm	40 Nm	70 kg	230 V, 50 Hz	203 €
TUB90E	525 mm	50 Nm	90 kg	230 V, 50 Hz	131 €

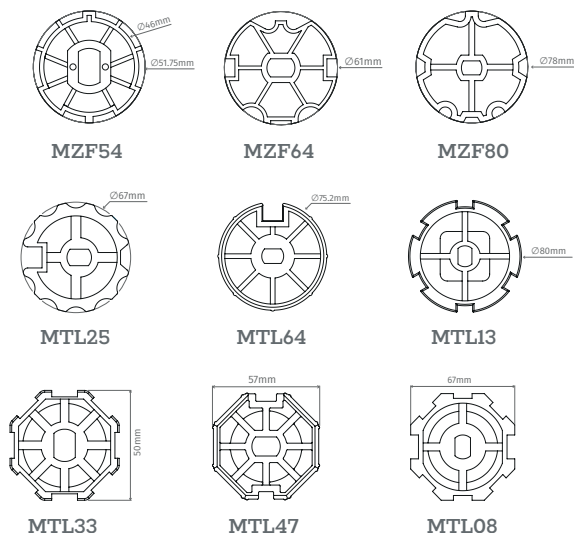
Chaque moteur est fourni avec une bague au choix.

MOTEURS AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE T88 ET UN RÉCEPTEUR INTÉGRÉ

	Longueur	Puissance	Poids	Alim	Tarif
TUB25EF	573 mm	18 Nm	25 kg	230 V, 50 Hz	220 €
TUB35EF	573 mm	20 Nm	35 kg	230 V, 50 Hz	228 €
TUB50EF	630 mm	30 Nm	50 kg	230 V, 50 Hz	237 €
TUB70EF	643 mm	40 Nm	70 kg	230 V, 50 Hz	244 €
TUB90EF	643 mm	50 Nm	90 kg	230 V, 50 Hz	260 €

Chaque moteur est fourni avec une bague au choix.

Accessoires :



EAMZF54	Bague 52 mm	8 €
EAMZF64	Bague 61 mm	8 €
EAMZF80	Bague 78 mm	8 €
EAMTL25	Bague 67 mm	8 €
EAMTL64	Bague 75,2 mm	8 €
EAMTL13	Bague 80 mm	8 €
EAMTL33	Bague 50 mm	8 €
EAMTL47	Bague 57 mm	8 €
EAMTL08	Bague 67 mm	8 €

BARRIÈRES - PARKING



BARRIÈRES LEVANTES
BORNES ESCAMOTABLES
BARRIÈRES À CHÂÎNE
ARCEAUX DE PARKING

NUUR4 – NUUR6

**Barrière 24 V
avec lisse en 4 ou 6 m**

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR :

- Usage intensif, idéal pour sites résidentiel, public et industriel
- Fonctionnement silencieux
- Lisse avec profil en aluminium laqué
- Equipée de led RGB à haut rendement
- Accès pratique à la centrale de commande et aux câblages électriques
- Déverrouillage à clé triangulaire en cas de coupure de courant
- Equipée de ressort de compensation (2 pour la NUUR6)

CARACTÉRISTIQUES CARTE :

- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Vitesse réglable
- Ralentissement dans la zone de fin de course
- Capteur d'obstacles
- Entrée pour photocellules avec fonction d'autotest



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Pour passage jusqu'à 4 m	Pour passage jusqu'à 6 m
MODELE	NUUR4	NUUR6
Alimentation moteur	24 V	24 V
Puissance maxi	300 W	240 W
Puissance au repos	3,5 W	3,5 W
Temps d'ouverture	3 à 4 sec	5 à 6 sec
Cycle de travail	80 % ou 300 cycles /heure maxi	80 % ou 200 cycles /heure maxi
Indice de protection	IP54	IP54
Température de fonctionnement	- 20 °C / + 55 °C	
Poids moteur	44 kg	52 kg
Dimensions du moteur	320 x 205 x 1113 mm	420 x 205 x 1113 mm



STARNUUR4
Carte seule 24 V
pour NUUR4

394 €



STARNUUR6
Carte seule 24 V
pour NUUR6

431 €



ASO4000
Lisse de 4 m
pour barrière NUUR4

330 €



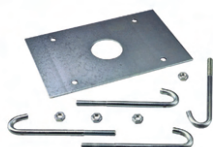
ASO3000
Lisse de 3 m
pour barrière NUUR6
(prévoir 2 x ASO3000)

365 €



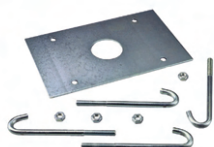
ASOLINK
Joint pour lisse
pour NUUR6

95 €



ASOB4000
Base d'ancrage
pour NUUR4

101 €



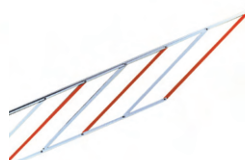
ASOB6000
Base d'ancrage
pour NUUR6

108 €



ASOJOINT
Articulation pour lisses
ASO3000
(de 1950 à 2400mm)

422 €



ASOGRID
Peigne articulé sous lisse en
aluminium de 2 m

171 €



ASORUB
Profil caoutchouc
pare-choc

109 €



ASOSTICK
Bandes autocollantes
pour lisse

48 €



MR2-K
Module récepteur
embrochable

ASOPA
Lyre de repos mobile

260 €



ASOPF
Lyre de repos fixe

165 €



BATK30
Carte embrochable pour
chargeur de batterie

82 €



BAT60
Batterie 12 V, 6 Ah

104 €



VIKY30
Paire de cellules infrarouges

101 €



TOWER500
Colonne pour VIKY30.
Hauteur: 50 cm

148 €



IDEACL24DCPLUS
Feu à led, clignotant,
24V pour NUUR4 et NUUR6

83 €

Code	Description	Prix
KITS		
NUUR4KIT	Kit NUUR4 comprenant : 1 barrière 24 V (NUUR4) + 1 lisse de 4 m (ASO4000) + 1 profil caoutchouc pare-choc (ASORUB) + 1 module récepteur embrochable (MR2-K)	2318 €
NUUR6KIT	Kit NUUR6 comprenant : 1 barrière 24 V (NUUR6) + 2 lisses de 3 m (ASO3000) + 1 profil caoutchouc pare-choc (ASORUB) + 1 module récepteur embrochable (MR2-K)	2640 €

BORNES ESCAMOTABLES

POUR GESTION DES ZONES DE PASSAGE, PARKINGS, ACCÈS PUBLICS

BORNES ÉLECTROMÉCANIQUES EN ACIER PEINT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Alimentation : 230 V – 50/60 Hz
- Alimentation moteur : 24 V
- Puissance moteur : 90 W
- Absorption moteur 24 V : 6 A
- Consommation en stand-by : 10 W
- Consommation en descente 24 V : 1 A
- Fréquence max d'utilisation : 900 cycles /jour
- Degré de protection : IP68
- Température de fonctionnement : -20 °C / + 50 °C
- Résistance à l'impact : 18 000 J
- Résistance à la rupture : 240 000 J
- Temps de montée 120 mm/sec : 4 "
- Temps de descente 160 mm/sec : 3 "
- Frein : 2N
- Poids (borne sans coffrage) : 84/90 kg



KITVIGILANT500

Kit Vigilant 500 avec descente automatique en cas de coupure de courant.

Le kit comprend :

- 1 VIGILANT500 : Borne 24 V , Hauteur 50 cm
- 1 CP1 : Armoire électrique
- 1 RES : Résistance de chauffage
- 1 AUT : Dispositif de descente automatique
- 1 CA20 : Câble 20 mètres
- 1 CA500A : Coffrage de fondation
- 1 KTOOLS : Vis de fixation mise en place
- 1 TOP20 : Couvercle pour coffrage fondation

[Nous consulter](#)



CP1K



CA500A

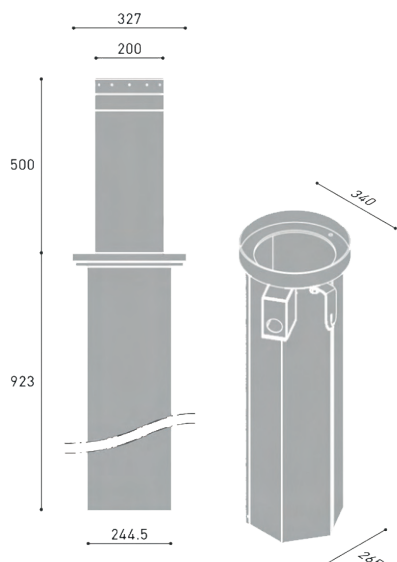
KITVIGILANT500BAT

Kit Vigilant 500 avec batterie

Le kit comprend :

- 1 VIGILANT500 : Borne 24 V , Hauteur 50 cm
- 1 CP1K : Armoire électrique avec batterie
- 1 RES : Résistance de chauffage
- 1 CA20 : Câble 20 mètres
- 1 CA500A : Coffrage de fondation
- 1 KTOOLS : Vis de fixation mise en place
- 1 TOP20 : Couvercle pour coffrage fondation

[Nous consulter](#)



Ces 2 kits sont fournis avec un câble de 20 m (CA20).

On peut remplacer cette référence par des câbles de longueurs différentes :

CA05	Câble 5 m	Nous consulter
CA10	Câble 10 m	
CA15	Câble 15 m	
CA20	Câble 20 m	
CA25	Câble 25 m	

Prévoir système de commande (récepteur, télécommande....)

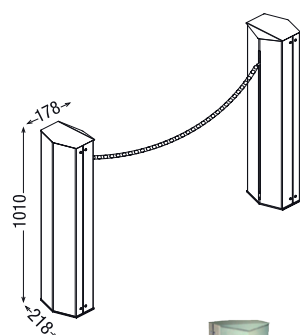
Il est préférable de proposer pour la sécurité 1 ampli de boucle + la boucle

BARRIÈRES À CHÂÎNE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

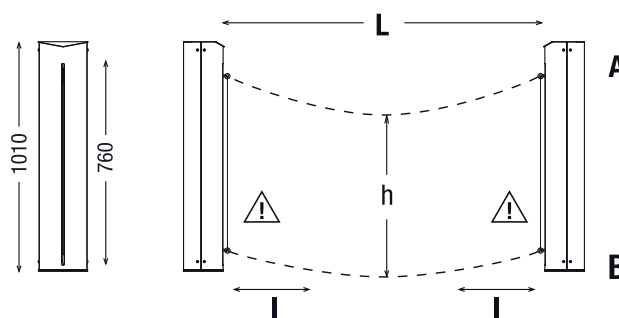
- Longueur maxi chaîne: 20 m
- Hauteur fût: 1010 mm
- Cycles journaliers conseillés: 100
- Poids motoréducteur: **16kg**

- Alimentation: 230 V – 50 Hz
- Alimentation motoréducteur: 24 V
- Puissance moteur: 24 W
- Absorption motoréducteur: 1 A
- Fréquence d'utilisation: 50 %



Pour kit passage de 6 m
 Kit barrière à chaîne comprenant:
 - 1 fût maître 24 V (encodeur)
 - 1 fût esclave 24 V
 - 6 m de chaîne
 - 6 m de rail au sol (2 m x 3)

[Nous consulter](#)

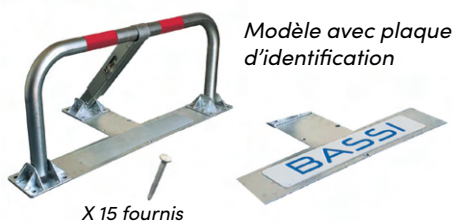


ARCEAUX DE PARKING



ARPA Arceau de parking manuel

[Nous consulter](#)





ARMOIRES DE COMMANDE

TÉLÉCOMMANDES

KITS COMMANDE RADIO PHARE

CONTACTEURS À CLÉ

COMMANDES CONTRÔLE D'ACCÈS



CLAVIERS À CODE RADIO ET FILAIRES

LECTEURS D'EMPREINTE

CLÉS MAGNÉTIQUES ET CLAVIERS À CODE

INTRATONE

MONNAYEURS À JETONS

CONTACTEURS PTT – EDF

ARMOIRES DE COMMANDE 230 V UNIVERSELLES

UTILISATION : MAISONS INDIVIDUELLES, COLLECTIFS ET INDUSTRIELS

Pour 1 ou 2 moteurs 230 V avec ou sans fins de course

Avec réglage de puissance, éclairage de zone,
Commande serrure/ventouse, sécurité ouverture
Ralentissement, fins de course
Réglage indépendant des vantaux



EA273B

EA273B	Armoire de commande 230 V (vendue sans le récepteur brochable MARS1433) Dim : 230 x 175 x 90 mm	323 €
EA273SCB	Carte seule 230 V sans coffret sans transformateur, sans récepteur brochable	222 €
ETR00008	Transformateur 50 VA	45 €

POUR PORTAILS À BATTANTS

Pour 1 ou 2 moteurs 230 V sans fins de course

Avec réglage de puissance,
Ralentissement
Réglage indépendant des vantaux



EA263B



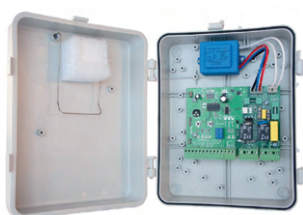
STARG8ACBOX

EA263B	Armoire de commande 230 V (vendue sans le récepteur brochable MARS1433) Dim : 230 x 175 x 90 mm	301 €
EA263SCB	Carte seule 230 V sans coffret sans transformateur; sans récepteur brochable	213 €
ETR00007	Transformateur 20 VA	37 €
STARG8ACBOX	Armoire de commande 230 V King Gates, pour 1 ou 2 moteurs	407 €
STARG8AC	Carte seule 230 V King Gates pour 1 ou 2 moteurs sans coffret	346 €

POUR PORTAILS COULISSANTS ET BARRIÈRES

Pour 1 moteur 230 V avec ou sans fins de course

Avec réglage de puissance
Ralentissement, fins de course



EA244C

EA244C	Armoire de commande 230 V (vendue sans le récepteur brochable MARS1433) Dim : 230 x 175 x 90 mm	289 €
EA244B	Carte seule 230 V livrée sans transformateur, à intégrer aux coffrets des EA244C, moteurs coulissants CL610EMA, CL1010EMA	213 €
EA244CNB	Carte seule 230 V livrée sans transformateur, à intégrer aux moteurs CL610CN et CL1010CN	213 €
ETR00006	Transformateur 15 VA	33 €
ETR00007	Transformateur 20 VA	37 €

ARMOIRES DE COMMANDE 12 V - 24 V POUR PORTAILS À BATTANTS

Pour 1 ou 2 moteurs



EA2M-24MINI



STARG824BOX

EA2M-12	Armoire de commande 12 V	346 €
EA2M-24MINI	Armoire de commande 24 V	346 €
EA2M-24MB	Carte seule 24 V, livrée sans transformateur pour MB645	209 €
EA2M-12/24SC	Carte seule 12-24 V, livrée sans transformateur (ETR02405)	230 €
STARG824BOX	Armoire de commande 24 V King Gates, 1 ou 2 moteurs	488 €
STARG824NG	Carte seule 24 V King Gates pour STARG824BOX	346 €

POUR PORTAILS COULISSANTS ET BARRIÈRES



STARG824NG



STARNUUR4

EA1M-12	Armoire de commande 12 V pour coulissant	322 €
EA1M-24	Armoire de commande 24 V pour coulissant	322 €
EA1M-12/24SC	Carte seule 12-24 V, livrée sans transformateur pour coulissant	222 €
EA1M-12/24CNCS	Carte seule 12-24 V, livrée sans transformateur pour coulissant EA CL624CN (encodeur)	222 €
ALIM10A	Carte de charge pour CL624/A	32 €
STARG824NG	Carte seule 24 V King Gates pour DYNAMOS 24 V	346 €
STARG824XL	Carte seule 24 V King Gates pour DYNAMOSXL24/1800	370 €
STARNUUR4	Carte seule 24 V pour barrière NUUR4	394 €
STARNUUR6	Carte seule 24 V pour barrière NUUR6	431 €

POUR PORTES DE GARAGE



STARGDO100_NEW

STARGDO100_NEW	Carte seule 24 V King Gates pour moteur ROLLS, avec récepteur radio	288 €
STAREVO	Carte seule 24 V King Gates pour moteur ELEVO620	155 €

ARMOIRES DE COMMANDE 24 V - 230 V POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES

Pour 1 moteur avec ou sans fins de course, sans réglage de puissance



AVB1

AVB1	Armoire de commande 230 V avec récepteur intégré MARS1433 en 433,92 MHz, compatible avec télécommandes PASS	197 €
STARRING	Armoire de commande 24 V King Gates pour volets roulants avec récepteur intégré Gestion feux et cellules	180 €

POUR FEUX FRVL



CEAG3F	Armoire de commande 230 V pour la gestion de feux bicolores ou tricolores, 24 V et 230 V, pour FRVL et FRVOL	246 €
---------------	--	--------------

FRÉQUENCE 433,92 MHZ

TÉLÉCOMMANDES COMPATIBLES CARTES EA



BLUEB

BLUEB	Télécommande bleue 4 fonctions, rolling code	34 €
REDEA	Télécommande rouge 4 fonctions, copiable, code fixe	34 €
EAKG	Télécommande noire 4 fonctions, rolling code	34 €



PASS3N

MINIPASS	Mini télécommande 2 fonctions	36 €
PASS3N	Télécommande 3 fonctions	41 €

RÉCEPTEURS AUTONOMES AVEC BOÎTIER 12-24V AC-DC POUR GAMME PASS



PASS2RBM

PASS2RBM	Mini récepteur 2 fonctions	83 €
-----------------	----------------------------	-------------

ANTENNES AVEC COAX



ANT433

ANT433	Antenne 433,92 MHz + 4,5 m de câble coaxial	31 €
ANTEA433	Antenne 433,92 MHz + 3 m de câble coaxial (s'adapte sur feux FFEA et FCEA)	31 €

GAMME STYLO ET MYO4C: TÉLÉCOMMANDES ET RÉCEPTEURS



STYLO4KE



MYO4CBL



FREDDY2

STYLO4KE	Télécommande noire 4 fonctions King Gates (1 pile réf CR2032 incluse)	48 €
STYLO2KE	Télécommande noire 2 fonctions King Gates (1 pile réf CR2032 incluse)	42 €
MYO4CBL	Télécommande copiable noire 4 fonctions King Gates	48 €
FREDDY2	Récepteur 2 fonctions King Gates, 480 utilisateurs pour STYLO4KE et MYO4C	146 €

FRÉQUENCE 433,92 MHZ

TÉLÉCOMMANDES



S3



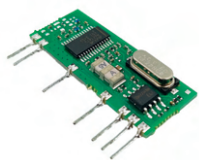
ARMY2



FT4

S2	Télécommande 2 fonctions (1 pile réf CR2032 incluse)	31 €
S3	Télécommande 3 fonctions	32 €
ARMY2	Bouton transparent Télécommande 2 fonctions (1 pile réf GP23A incluse)	35 €
ARMY4	Télécommande 4 fonctions	36 €
FT4	Télécommande 4 fonctions Motorline	38 €

RÉCEPTEURS BROCHABLES



MARS1433

MARS1433	Micro-récepteur démodulateur pour armoire EA	34 €
MARS1BE433	Micro-récepteur démodulateur blindé pour armoire EA	41 €

RÉCEPTEURS AUTONOMES AVEC BOÎTIER



USB433



EA222DIGIT



ARS2BM



USB433	Récepteur 2 fonctions, avec port USB (compatible toutes versions de STYLO4, gamme S et ARMY)	83 €
USB433FIL	Récepteur 2 fonctions, 6 fils, avec port USB	83 €
EA222DIGIT	Récepteur 2 fonctions 230 V, mémoire débrochable	144 €
EA242DIGIT	Récepteur 2 fonctions 12-24 V AC-DC	133 €
ARS2BM	Récepteur 2 fonctions 12-24 V AC-DC petit boîtier non étanche	72 €
R2MR5	Récepteur 500 codes, 2 fonctions pour FT4 Motorline	65 €

ANTENNES AVEC COAX



ANTEA433

ANT433	Antenne 433,92 MHz + 4,5 m de câble coaxial	31 €
ANTEA433	Antenne 433,92 MHz + 3 m de câble coaxial (s'adapte sur feux FFEA et FCEA)	31 €

CARDIN 433,92 MHZ



S4492



TXQPR0449-4A



RQM449200

S4492	Télécommande 2 fonctions	41 €
S4494	Télécommande 4 fonctions	45 €
TXQPR0449-4A	Télécommande 4 fonctions avec antenne extérieure, longue portée	132 €
RQM449200	Mini récepteur 2 fonctions 12/24 V AC / DC	130 €

HORMANN 868 MHZ



HER1BS



FIT1BS

HSE4BSNC	Mini télécommande 4 fonctions, noire mate, embout noir	68 €
HSE4BS	Mini télécommande 4 fonctions, noire mate, embout chromé	75 €
HER1BS	Récepteur avec boîtier 1 fonction 24 V DC / 24-230 VAC, IP65	147 €
HET/S24BS	Récepteur avec boîtier 2 fonctions 12-24 V CC, 12 V CA, IP44	80 €
HSM4G	Télécommande boutons gris 4 fonctions, 40 MHz	80 €
HSM4B	Télécommande boutons bleus 4 fonctions, 868 MHz	80 €
4511646	Bouton poussoir filaire	33 €
FIT1BS	Bouton poussoir sans fil, 1 touche	85 € NET HT
FSR1BS	Bouton à détecteur radar sans fil	172 € NET HT
FCT3-1BS	Clavier à code sans fil pour commander jusqu'à 3 motorisations maxi (ref 4511857)	102 €

NICE 433,92 MHZ



ON2E



FLO2

ON2E	Télécommande 2 fonctions	42 €
ON4E	Télécommande 4 fonctions	44 €
FLO2RE	Télécommande 2 fonctions, rolling code	42 €
FLO2RS	Télécommande 2 fonctions, rolling code	42 €
FLO4RS	Télécommande 4 fonctions, rolling code	44 €
FLO2	Télécommande 2 fonctions, à code fixe	42 €
FLO4	Télécommande 4 fonctions, à code fixe	44 €
FLOX2R	Récepteur 2 fonctions pour télécommandes FLO-RS	130 €
OX2	Récepteur 2 fonctions pour télécommandes FLO, ONE, FLO-RS	130 €

PROEM 433,92 MHZ



ER2C4ACD

ER2C4ACD	Télécommande 2 fonctions, compatible DOITRAND	45 €
-----------------	---	------

SOMMER 868 MHZ



SOMMER4



SOMMER2F

SOMMER4	Télécommande 4 fonctions	46 €
SOMMER2F	Récepteur 2 fonctions	130 €

BENINCA 433,92 MHZ



TOGO4VA



ONE2WB

TOGO4VA	Télécommande 4 fonctions	45 €
ONE2WB	Récepteur 2 fonctions	130 €

BFT 433,92 MHZ



D111904



D113674

D111904	Télécommande MITTO2, 2 fonctions	42 €
D111906	Télécommande MITTO4, 4 fonctions	44 €
D113674	Récepteur CLONIX2E, 2 fonctions	130 €

CAME 433,92 MHZ



TOP432EE



RE432

TOP432EE	Télécommande 2 fonctions, code fixe	42 €
TOP434EE	Télécommande 4 fonctions, code fixe	44 €
RE432	Récepteur, 2 fonctions	130 €

KITS COMMANDE RADIO: APPEL DE PHARES AUTO / MOTO

PORTÉE: 50 M

SIMPLE À UTILISER:

Un appel de phare suffit, est toujours à portée de main

TELLEMENT PRATIQUE:

EARC85 est toujours sous la main au moment même où on en a besoin. Plus de télécommandes égarées, plus de recherches déplaisantes au moment critique, plus besoin de s'encombrer de plusieurs télécommandes, plus de piles HS

REMPLACE TOUTES VOS TÉLÉCOMMANDES EXISTANTES:

Vous pouvez cependant continuer à en faire usage le cas échéant

UN JEU D'ENFANT À INSTALLER:

Simple et rapide. Trois fils à raccorder pour le transmetteur, sur le (+) et le (-) de la batterie et le troisième sur le fil du plein phare

DISCRET:

Le tableau de bord restera intact car le transmetteur se place sous le capot



COMPATIBILITÉ GARANTIE:

Avec tous vos systèmes, qu'ils soient existants ou neufs, hautement protégés ou pas

SÉCURISÉ:

EARC85 est aussi un système de protection inviolable. A chaque usage un nouveau code d'activation est choisi parmi plus de 50 millions de combinaisons.

ALIMENTATION:

Le **transmetteur** se branche sur la batterie de la voiture. Plus besoin de piles.

LE KIT COMMANDE RADIO PHARES VÉHICULES COMPREND:



KITPHARE	Kit phares (transmetteur EARC85 + récepteur EAUC82)	126 €
EARC85	Transmetteur radio « phares »	48 €
EAUC82	Récepteur 1 canal pour EARC85	82 €

EN APPLIQUE

UTILISATION : MAISONS INDIVIDUELLES



GEBAN11



GEBAN12DEV

GEBAN11	Dimensions : 75x75x45 mm Contacteur, 1 contact NO	54 €
GEBAN12	Contacteur, 2 contacts NO	55 €
GEBAN11MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé	58 €
GEBAN12MC	Contacteur, 2 contacts NO, même clé	60 €
GEBAN12DEV	Contacteur, 2 contacts NO + déverrouillage	100 €

UTILISATION : COLLECTIFS ET INDUSTRIELS



GEBAI12



GEBATP11 / 14

GEBAI11	Dimensions : 75x75x65 mm Contacteur, 1 contact NO	69 €
GEBAI12	Contacteur, 2 contacts NO	70 €
GEBAI11MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé	74 €
GEBAI12MC	Contacteur, 2 contacts NO, même clé Numéro de clé à spécifier à la commande	76 €
GEBATP11	Contacteur pompier clé 11	177 €
CGEBAP11	Clé pompier 11	33 €
GEBATP14	Contacteur pompier clé 14	177 €
CGEBAP14	Clé pompier 14	33 €
GEBAES12	Contacteur, 2 contacts, 2 NO, 2NF, en applique ou à encastrer Fonctionnement monostable / bistable / mixte	82 €
GEBANIR	Contacteur, 1 contact ON / OFF	74 €

À ENCASTRER

UTILISATION : MAISONS INDIVIDUELLES



GEBANE12

GEBANE11	Dimensions : 75x75x60 mm Contacteur, 1 contact NO	50 €
GEBANE12	Contacteur, 2 contacts NO	52 €
GEBANE11MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé	57 €
GEBANE12MC	Contacteur, 2 contacts NO, même clé	58 €

Note : Les contacteurs GEBA sont fournis avec 3 clés

CONTACTEURS À CLÉ À ENCASTRER

UTILISATION : COLLECTIFS ET INDUSTRIELS



GEBAE12

GEBAE11	Dimensions: 75x75x60 mm Contacteur, 1 contact NO	70 €
GEBAE12	Contacteur, 2 contacts NO	71 €
GEBAE11MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé	76 €
GEBAE12MC	Contacteur, 2 contacts NO, même clé	76 €
GEBAES12	Contacteur, 2 contacts, 2 NO, 2NF, en applique ou à encastrer Fonctionnement monostable / bistable / mixte	82 €

Note : Les contacteurs GEBA sont fournis avec 3 clés

CONTACTS



CGEBA11



CGEBANNO / NF

CGEBA11	Contact pour GEBA11 et GEBAE11, 16A - NO	25 €
CGEBA12	Contact pour GEBA12 et GEBAE12, 16A - NO	26 €
CGEBA11NONF	Contact pour GEBA11 et GEBAE11, NO / NF	31 €
CGEBA12NONF	Contact pour GEBA12 et GEBAE12, NO / NF	31 €
CGEBANNO	Contact pour GEBA11, 16A - NO	11 €
CGEBANNF	Contact pour GEBA11, 16A - NF	11 €
CGEBA1R	Contact bi-stable, NO / NF, 2 positions	38 €
CGEBA2R	Contact bi-stable, NO / NF, 3 positions	38 €

Note : Les contacteurs GEBA sont fournis avec 3 clés

CLÉS, CYLINDRES ET ACCESSOIRES



CGEBACD

CGEBACD	Cylindre clés différentes pour GEBA	33 €
CGEBAMC	Cylindre clés identiques	33 €

Note : Pour les boîtes à bouton voir p 107

CLAVIERS À CODES RADIO EA ET KG



CLEA2S



DIGYPAD

CLEA2S	Clavier radio EA avec boîtier inox, touches métalliques, 1 code maître - 8 codes esclaves Alim 9 V, led d'éclairage clavier	233 €
CLN433	Clavier radio EA, 433 MHz	125 €
DIGYPAD	Clavier radio King Gates avec boîtier métal, rolling code, rétro éclairé	197 €

CLAVIERS À CODES FILAIRES ACIE, PRASTEL



SUBO12



SU2SABTMG



DIGYELITE



COF120-N

SUBO12	Clavier touches ABS, 2 relais, 60 codes, 12-24 V AC / DC	177 €
SU2TMG	Clavier touches métal, 2 relais, 60 codes, 12-24 V AC / DC	275 €
SU2SAB	Clavier touches ABS en applique, avec boîtier inox, 12-24 V AC / DC	273 €
SU2EAB	Clavier touches ABS à encastrer, avec plastron inox, 12-24 V AC / DC	272 €
SU2SABTMG	Clavier touches métal en applique, avec boîtier inox, 12-24 V AC / DC	333 €
SU2EABTMG	Clavier touches métal à encastrer, avec plastron inox, 12-24 V AC / DC	333 €
SUN	Clavier avec électronique déportée, 2 relais	293 €
BSAB102	Boîtier en applique	62 €
PEAB202	Plaque d'encastrement	56 €
DIGYELITE	Clavier en acier inox, avec câble anti-vandale, IP67, 500 utilisateurs, retro-éclairé	256 €
DIGYELITESC	Clavier en acier inox, sans câble anti-vandale, IP67, 500 utilisateurs, retro-éclairé	256 €
COF120-N	Colonne pour MPROXMINI et DIGYELITE, en acier thermo laqué gris foncé (RAL 7016), trou pré-percé pour passage de câble, H 120 x L 10 x P 5 cm	199 €

BOUTONS POUSSOIRS ACIE, GEBA



BOPOIS



BOPOIS-N



BOPO



BOPO-I

BOPOIS	Bouton poussoir en applique NO/NF lumineux bleu, sur boîtier inox, 12 V, 85 x 41 x 45 mm	85 €
BOPOIS-N	Bouton poussoir + boîtier inox noir, lumineux blanc/vert	88 €
BOPOIS-N-L	Bouton poussoir + boîtier inox large noir, lumineux blanc/vert	88 €
BOITE2B	Boîtier 2 boutons	39 €
BOITE3B	Boîtier 3 boutons	52 €
BOPO	Bouton poussoir bascule NO, boîtier ABS montage surface 60 x 6 x 15 mm, finition blanc, connexion bornes à vis	22 €
BOPO-S	Bouton poussoir NO/NF lumineux bleu, 12 V, diam 26 x 40 mm, finition inox, connexion sur cosses soudées, pouvoir de coupure 3A sous 250 Vac	49 €
BOPO-I	Bouton poussoir NO/NF monté sur façade inox 85 x 41 mm, lumineux bleu, 12 V	55 €
221122C	Boîtier de déverrouillage d'urgence vert	54 €

CLÉS MAGNÉTIQUES



LLM	Clé magnétique	8 €
-----	----------------	-----

LECTEURS DE CLÉ



PMGZJ

PMGZJ	Lecteur boîtier métal, hiérarchisé	219 €
-------	------------------------------------	-------

DÉCODEURS

Possibilité d'utiliser les clés magnétiques LLM sur le lecteur PMGZJ à l'aide du décodeur DN1.



DN1	Décodeur 1 fonction, 230V	148 €
-----	---------------------------	-------

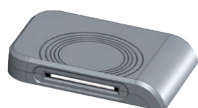
TÉLÉCOMMANDES ET BADGES



	Télécommandes 4 canaux bi-technologie Mifare	
HTEL2-00	Noire Ref: 09-0115	47,45 €
HTEL2-02	Bleue Ref: 09-0116	47,45 €
HTEL2-03	Rouge Ref: 09-0117	47,45 €
HTEL2-04	Jaune Ref: 09-0118	47,45 €
HTEL2-05	Verte Ref: 09-0119	47,45 €



	Télécommandes – 2 canaux	
HTEL3-00	Noire	35 €



	Accessoires	
HPRO-USBHF	Programmateur USB pour badges et télécommandes, réf: 12-0115	194 €
12-0122	Programmateur dip switch	59,86 €



	Badges électroniques inox	
HCLE200	Noir Réf: 08-0101	11,89 €
HCLE201	Gris Réf: 08-0102	11,89 €
HCLE202	Bleu Réf: 08-0103	11,89 €
HCLE203	Rouge Réf: 08-0104	11,89 €
HCLE204	Jaune Réf: 08-0105	11,89 €
HCLE205	Vert Réf: 08-0106	11,89 €
HCLE206	Marron Réf: 08-0107	11,89 €
HCLE207	Orange Réf: 08-0108	11,89 €
HCLE208	Violet Réf: 08-0109	11,89 €
HCLE209	Ivoire Réf: 08-0110	11,89 €



	Badges Mifare mains libres	
08-0120	Noir	35,28 €
08-0121	Gris	35,28 €
08-0122	Bleu	35,28 €
08-0123	Rouge	35,28 €
08-0124	Jaune	35,28 €
08-0125	Vert	35,28 €
08-0126	Marron	35,28 €
08-0127	Orange	35,28 €
08-0128	Violet	35,28 €
08-0129	Ivoire	35,28 €

Sérigraphie possible par quantité pour les badges et télécommandes HTEL2 et HTEL3

GESTION TEMPS RÉEL (GSM)



06-0130



06-0102-PLUS

06-0129	Récepteur Intrabox Data Mini HF	248,46 €
06-0130	Récepteur Intrabox data Mini HF + clavier codé, idéal pour l'ouverture d'un portail ou la porte de garage grâce à une télécommande ou à un code	436,77 €
06-0102-PLUS	Intrabox Eco Data Vigik+® : lecteur de proximité Vigik+® 1 centrale de gestion Vigik+® 1 porte et/ou 100 noms	596,14 €
06-0180-PLUS	Lecteur Vigik+® mains libres avec 1 centrale de gestion Vigik+® 1 porte et/ou 100 noms	732,59 €
06-0212-PLUS	Intrabox Eco Data avec clavier Haussmann encastré	787,79 €
25-0036	Option MOBIPASS pour ouverture via smartphone (via une application)	180 €

GESTION LECTURE ÉCRITURE



03-0103-PLUS

HREC4	Récepteur HF avec antenne intégrée, 2 relais, étanche, pose en extérieur - Réf : 07-0106	59,86 €
03-0103-PLUS	Centrale de gestion Vigik+® RW	158,83 €

BOÎTIER ET ACCESSOIRES



HBST250



BIV

HBST250	Boîtier pour tête de lecture Vigik+® Pose en saillie - Finition inox (face incluse) Réf 12-0107 Dim : 90,4x90x41 mm	122,17 €
BIV	Boîtier pour tête de lecture Vigik+® Pose en saillie - Finition inox (face incluse) Dim : 80 x 80 x 45 mm	96 €
12-0191	Boîtier pour clavier codé HAUSSMANN avec lecteur de proximité Vigik+® et lecteur de proximité Vigik+® mains libres - pose en saillie	34,76 €

INTRACODE - EN SAILLIE



01-0203-PLUS

01-0203-PLUS	Pack complet 200 noms zamak comprenant: 1 platine + 1 centrale de gestion Vigik+® (avec la centrale de gestion 1 porte 03-0102)	1198,03 €
01-0202-PLUS	Pack complet 1000 noms zamak (avec la centrale 2 portes 03-0101)	1790,63 €
06-0228-PLUS	Pack complet visio 10 logements comprenant: 1 interphone ONLY-ONE + 1 centrale de gestion 1 porte (ref: 03-0102) + 20 badges noirs + prépayé 15 ans	1637,38 €

GAMME VENDONE



02-0307-PLUS

02-0307-PLUS	Pack complet Vendone 200 noms comprenant: 1 interphone + 1 centrale de gestion Vigik+® 1 porte	1837,62 €
02-0305-PLUS	Pack complet Vendone 1000 noms comprenant: 1 interphone + 1 centrale de gestion Vigik+® 2 portes	2430,22 €

INTERPHONE A BOUTONS ETIQUETTE DIGITALE



28-0001-PLUS

	Abonnement	
28-0001-PLUS	Platine 4 BP pack complet sans clavier avec Vigik+®	1226,19 €
28-0002-PLUS	Platine 8 BP pack complet sans clavier avec Vigik+®	1422,32 €
	Prépayé	
29-0001-PLUS	Platine 4 BP prépayée audio sans clavier avec Vigik+®	2338,33 €
29-0002-PLUS	Platine 8 BP prépayée audio sans clavier avec Vigik+®	2863,30 €
25-0010	Bouton (x1) vidéo prépayé par logement	93,95 €

GAMME INTERPHONES VISIO 4G 1 À 4 BOUTONS / VILLA (POUR USAGE PARTICULIERS UNIQUEMENT)



05-0201

	Interphone – pose en saillie	
05-0201	1 bouton d'appel	1666,86 €
05-0202	1 bouton d'appel avec clavier codé 12 touches	1917,20 €
05-0203	2 boutons d'appel	1909,30 €
05-0204	3 boutons d'appel	2151,76 €
05-0205	4 boutons d'appel	2395,54 €

GAMME HIZI - URMET

urmet

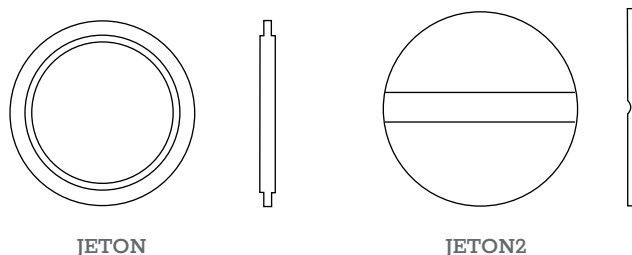
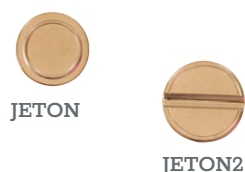


HIZIDESIGN15A	Platine de rue compacte HIZI 4G avec écran tactile & lecteur Vigik+® Abonnement 15 ans, 25 logements	2028,78 €
HIZIDESIGN	Platine de rue compacte HIZI 4G, sans abonnement	1138,50 €
ABOLGT10A	Service prépayé GSM 10 ans / logement	115 €
ABOLGT15A	Service prépayé GSM 15 ans / logement	150 €

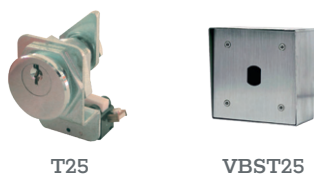
MONNAYEURS À JETONS



MAJTE3	Monnayeur extérieur à jetons. Il accepte tous les types de pièces (1€, 2€...) ou de jetons préprogrammés. Une programmation est à réaliser avant la mise en fonctionnement. Il effectue la somme des valeurs encaissées et grâce à un temporisateur incorporé, il fournit un contact à temps variable d'1 seconde à 18 heures. Tous les jetons (avec et sans fentes) fonctionnent avec le nouveau monnayeur à jetons MAJTE3. Il est conçu pour la commande temporisée d'applications internes comme les aspirateurs, les machines à laver, les douches, les téléviseurs et solariums. Il est équipé d'un écran pour la visualisation du crédit ou du temps résiduel : un signal de préavis sonore ou visuel indique l'échéance du temps acquis.	951 €
JETON	Jeton sans fente pour monnayeur MAJTE3	5 €
JETON2	Jeton 2 fentes pour monnayeur MAJTE3	5 €



CONTACTEURS PTT ET EDF



T25	Contacteur PTT-EDF livré avec 2 clés (sans boîtier)	174 €
VBST25	Boîtier pour contacteur T25	284 €

SÉCURITÉ



PHOTOCELLULES

BARRIÈRES PÉRIMÉTRIQUES

RADARS DE POUTRES AUTOMATIQUES

AMPLIFICATEURS DE BOUCLES MAGNÉTIQUES

MARQUAGE AU SOL, PASSAGE DE CÂBLES

SYSTEMES DE TRANSMISSION

TRANCHES DE SECURITE

FEUX DE SIGNALISATION

CELLULES FILAIRES

UTILISATION : MAISONS INDIVIDUELLES



CIREA12-24

CIREA12-24	Portée 25 mètres Cellules 12 - 24 V AC-DC en applique	52 €
-------------------	--	-------------

UTILISATION : COLLECTIFS ET INDUSTRIELS



CDR999



PA180

CDR999	Cellules en applique orientables, 12-24 V AC-DC, portée 10 m	83 €
SEL50	Colonnette 500 mm pour CDR999	68 €
CDR842A	Cellules en applique, antivandales, 12-24 V, portée 15 m	146 €
PA180	Cellules orientables 180° noires antivandales, 12-24 V AC-DC, portée 20 m	153 €
VIKY30	Cellules King gates en applique, 24 V AC-DC portée 30 m	101 €
TOWER500	Colonnette pour VIKY30, hauteur 50 cm	148 €
TOWER1000	Colonnette pour VIKY30, hauteur 100 cm	165 €
PD140	Cellules en applique, 12-24 V AC-DC, portée 60 m	166 €
FT30-AV	Cellules anti vandales orientables PRASTEL, portée 30 m	178 €

CELLULES EMBARQUÉES



P45

P45	Cellules à pile - portée 10 m - pour tranches TSC	175 €
P5111	Cellules à pile - portée 12 m - pour tranches TSC	117 €

CELLULES POUR PORTES AUTOMATIQUES (À ENCASTRER DANS LE PROFILÉ)



BP1024

BP1024	Portée 10 mètres Dimensions du plastron : 34 x 22 mm Cellules 12 - 24 V AC-DC (la paire + amplificateur)	151 €
---------------	--	--------------

CELLULES REFLEX (NON ÉTANCHES)



FQ12

WAB

FQ12	Cellule de 24 V AC-DC, portée 12 mètres	125 €
WAB	Réflecteur rond diamètre 84 mm pour FQ12	14 €

BARRIÈRES PÉRIMÉTRIQUES



4PH-200A

2PH-60C	Barrière IR, 2 faisceaux, portée 60 m max, IP55	Nous consulter
2PH-150A	Barrière IR, 2 faisceaux, portée 150 m max, IP55	
4PH-200A	Barrière IR, 4 faisceaux, portée 200 m max, IP55	
RF217	Kit pour alignement sans fil des barrières périmétriques	

Accessoires colonnes murales ou au sol, nous consulter

RADARS DE POUTRES AUTOMATIQUES



EAR1601



EAR27

EAR1601	Radar infrarouge d'ouverture	150 €
EAR27	Radar infrarouge d'ouverture + cellules	366 €

AMPLIFICATEURS DE BOUCLES MAGNÉTIQUES



ELOOP



PROLOOPLITE124



DEMA1C24

ELOOP	Détecteur de véhicules sans fil Le pack comprend : 1 module de détection sans fil e-loop, 1 émetteur -récepteur monocanal 12-24 VDC (ou émetteur LCD e-Trans 200 LCD en option), 2 boulons Dyna	836 €
Sur rail Din, marque BIRCHER		
PROLOOPLITE1230	Amplificateur de boucles 230 V, 1 contact	190 €
PROLOOPLITE124	Amplificateur de boucles 24 V, 1 contact	181 €
Inductance de boucle de 20 à 1500 µH		
DEMA1C230	Amplificateur de boucles 230 V, 1 contact	190 €
DEMA2C230	Amplificateur de boucles 230 V, 2 contacts (support bornier inclus)	370 €
DEMA1C24	Amplificateur de boucles 24 V AC-DC, 1 contact	181 €
DEMA2C1224	Amplificateur de boucles 12-24 V AC-DC, 2 contacts	370 €
9023	Support bornier pour DEMA	10 €
WIRE9	Boucle assemblée à enterrer, périmètre 9 m + 15 m de câble	169 €

MARQUAGE AU SOL



PEINTJ



PEINTJ1

PEINTJ	Peinture jaune pour marquage au sol, 500 ml	99 €
PEINTJ1	Peinture jaune pour marquage au sol, pot de 3 l	132 €
PEINTN	Peinture noire pour marquage au sol, 500 ml	99 €
PEINTN1	Peinture noire pour marquage au sol, pot de 3 l	132 €



DVK-HD-450

PASSAGE DE CÂBLES

FLEXM	Flexible pour passage de câbles Dim : 50 cm, 60 cm avec l'embout	41 €
DVK-HD-450	Gaine de passage renforcée en acier inoxydable 450 mm	27 €

RADIO BAND 868 MHZ



RADIOBANDKIT	Kit radio band 12/24 V	224 €
RBT	Transmetteur seul	115 €
RBR	Récepteur seul	106 €
RADIOBANDKIT3GW	Kit radio band 3GW, 12/24 V	363 €
RBT3GW	Transmetteur seul 3GW	178 €
RBR3GW	Récepteur seul 3GW	158 €

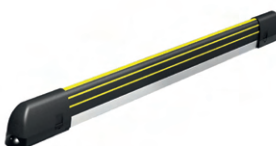
Liaison radio pour barres palpeuses résistives ou par contact sec.
Conforme à la norme EN12978 et EN954-1, catégorie 2.

TRANCHES À CÂBLE

TRANCHES À CONTACT, PRÉMONTÉES, REDÉCOUPABLES



TSC200BS



TSCN200J

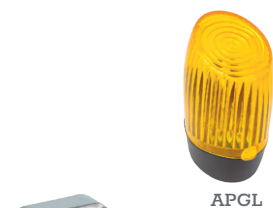
	EN12453 – 2 contacts	
TSC150	Tranche de sécurité, longueur 1,5 m	72 €
TSC200	Tranche de sécurité, longueur 2 m	76 €
TSC300	Tranche de sécurité, longueur 3 m	108 €
TSC400	Tranche de sécurité, longueur 4 m	147 €
TSC500	Tranche de sécurité, longueur 5 m	162 €
TSC600	Tranche de sécurité, longueur 6 m	182 €
	EN12978 – 2 contacts	
TSC200BS	Tranche de sécurité homologuée à bords souples, longueur 2 m	101 €
	EN12978 – 3 contacts	
TSCN150	Tranche de sécurité homologuée, longueur 1,5 m	100 €
TSCN200	Tranche de sécurité homologuée, longueur 2 m	104 €
TSCN300	Tranche de sécurité homologuée, longueur 3 m	128 €
TSCN400	Tranche de sécurité homologuée, longueur 4 m	166 €
TSCN500	Tranche de sécurité homologuée, longueur 5 m	190 €
TSCN600	Tranche de sécurité homologuée, longueur 6 m	211 €
TSCN200J	Tranche de sécurité homologuée, longueur 2 m, jaune	104 €

TRANCHES DE SÉCURITÉ PASSIVES



TSI150	Tranche de sécurité passive 1,5 m	90 €
TSI200	Tranche de sécurité passive 2 m	106 €

FEUX FIXES ET CLIGNOTANTS - FEUX A LED



APGL



LUMOS



IDEALED24V

APGL	Feux à led et support Feu à led clignotant ou fixe, 12-24-230 V	49 €
KAFPG	Support pour feu APGL	20 €
LUMOS	Feu à led King Gates clignotant ou fixe, 12-24-230 V	87 €
IDEALED24V	Feu à led King Gates clignotant, 24 V	77 €
LPXLAMP	Feu à led Cardin, clignotant 24 - 230 V	60 €
FCEA	Feux à incandescence et support Feu clignotant, orange, 230 V, 18 W (s'adapte sur une antenne ANTEA433)	59 €
SFCEA	Support de feux FCEA	8 €
SL24AC	Feu clignotant, orange, 6-12-24 V AC Hauteur: 80 mm, diamètre: 100 mm, tube xénon	40 €
LFE14	Ampoules led / ampoules à incandescence Ampoule led 230 V, E14	9 €
LFE1412	Ampoule 12 V, E14	9 €
LFE1424	Ampoule 24 V, E14	9 €
XETU	Ampoule à souder uniquement pour SL24 AC	10 €

FEUX BICOLORES ET TRICOLORES



FRVL



CEAG3F

FRVL	Feu à led bicolore rouge et vert, 230 V	494 €
FRVOL	Feu à led tricolore rouge, vert et jaune, 230 V	691 €
PLEXFRV	Plexi couleur pour feu FRV	23 €
CEAG3F	Armoire pour la gestion de feux bicolores ou tricolores, 24 V et 230 V, pour FRVL et FRVOL	246 €

ÉCLAIRAGE DE ZONE



SPOTLED20W	Projecteur à led 20 W, puissance équivalente 200W Dim : 18,1 x 13,5 x 10,4 cm	55 €
SPOTLED20WPIRPLUS	Projecteur à led 20 W, sans câble. Dispose d'une connectique de raccordement sur le spot Dim : 13,6 x 2,8 x 9,6 cm	103 €
SPOTLED50WPLUS	Projecteur à led 50 W, puissance équivalente 500 W Dim : 23 x 66,7 x 20,2 cm	127 €



LOCINOX

VENTOUSES

BANDEAUX VENTOUSES

FERMETURE



FERME-PORTES MÉCANIQUES
SERRURES ET ACCESSOIRES
VERROUS, BLOQUEURS
GÂCHES ÉLECTRIQUES

FERME PORTILLON / PORTAILS



VENUS-A-SILV



VERTICLOSE-2-SILV

VENUS-A-SILV	Ferme portillon motorisé avec bras articulé	1167,01 €
VENUS-S-SILV	Ferme portillon motorisé avec bras coulissant	1167,01 €
VENUS-ARM-G-SILV	Bras avec support fixe et rail coulissant pour Venus avec charnières	179,34 €
LION-SILV	Ferme portail compact hydraulique réglable pour tout type de portail	332,65 €
VERTICLOSE-2-WALL	Ferme portail hydraulique pour installation murale en argent	485,51 €
VERTICLOSE-2-SILV	Ferme portail hydraulique pour portail jusqu'à 150 kg - argent	446,67 €
RHINO-SILV	Ferme portail hydraulique réglable à connexion directe 180° argent	442,22 €
SAMSON-2	Ferme portail hydraulique pour grands portails	392,54 €
RAIL-FIT	Accessoire en acier inoxydable pour installation de ferme portail	59,10 €

VERROUS DE SOL



ELECTRADROP-E-SILV

ELECTRADROP-E-SILV	Verrou de sol électrique motorisé fonctionnement à émission	604,22 €
ELECTRADROP-R-SILV	Verrou de sol électrique motorisé fonctionnement à rupture	668,72 €
VSF-K-QF1BL-ALUM	Verrou de sol en acier	27 €
KEYDROP-SILV	Verrou de sol verrouillable - en argent	61 €

SERRURES / GÂCHES



LNKQ40C2



LAKQ40

LNKQ40C1LVCADR-SILV	VOLTA - serrure en applique avec 1 clavier à code, profils de 40 à 60 mm	529,88 €
LNKQ40C2LVCAD-SILV	VOLTA - serrure en applique avec 2 claviers à code, profils de 40 à 60 mm	596,12 €
LOKQ40Y2LVCAC-SILV	VALENTINO - serrure en applique à code sur batterie, profils carrés de 40 à 60 mm - argent	554,46 €
LAKQ40U2LVSZM-SILV	Serrure type industriel - profils carrés de 40 à 60 mm - en argent	95,38 €
LAKQ60U2LVSZM-SILV	Serrure type industriel - profils carrés de 60 à 80 mm - en argent	99,78 €
3006KR	Kit poignées rondes en aluminium pour blocage	39,47 €
MODULEC-SA-E-9005	Gâche électrique en applique - Ral 9005 - fonctionnement à émission	210,90 €
MODULEC-SA-R-9005	Gâche électrique en applique - Ral 9005 - fonctionnement à rupture	210,90 €
SAKLQF2-ALUM	Gâche réglable en acier inoxydable pour profils carrés - sans laquage	17 €

ACCESSOIRES DIVERS

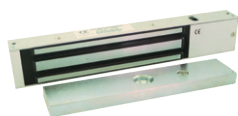


DVK-HD-450

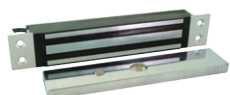
POWERSTONE-24V-60W	Alimentation 24V - 60 W	88,35 €
SABO	Butée de sol réglable à visser	37,63 €
BAR-I-300-00-450-1	Bâton de maréchal en acier - 1 côté	80,86 €
BAR-I-300-00-450-2	Bâton de maréchal en acier - 2 côtés	155,57 €
BOLTONHD-4D-QF-M16	Charnière à visser - m16	56,33 €
SLIMSTONE-2-SILV	Clavier avec 2 relais intégrés - en argent	213,33 €
U-SAFE	Câble inox antichute pour portails jusqu'à 500 kg longueur 300 mm	22 €
QUICK-FIX	Paire de vis en acier inoxydable	6 €
DVK-HD-450	Gaine de passage renforcée en acier inoxydable 450 mm	27 €

VENTOUSES ALU

Alimentation 24V DC: 250 mA, 12V DC: 300 mA



VEM300



VEM300NE



MAG3000-SILV

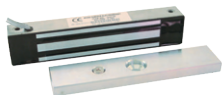
VEM300N	Ventouse rectangulaire en applique, 300 DaN Dimensions 250 x 48 x 25 mm	124 €
VEM300NS	Ventouse rectangulaire en applique, 300 DaN Dimensions 250 x 50 x 25 mm, avec led d'état	130 €
VEM300NE	Ventouse rectangulaire à encastrer, 300 DaN Dimensions 229 x 38 x 26 mm	91 €
VEM600N	Ventouse rectangulaire en applique, 550 DaN Dimensions 266 x 76 x 39 mm	186 €



MAG3000-SILV	Ventouse applique LOCINOX avec poignées pour portail battant profil 40 à 80 mm	258 €
---------------------	---	--------------

VENTOUSES INOX

Alimentation 24V DC: 250 mA, 12V DC: 300 mA



VEM750NI

VEM200A	Ventouse rectangulaire en applique, 200 DaN Dimensions 165 x 34,5 x 27,5 mm	237 €
EXT200L	Equerre en L pour VEM200A	55 €
EXT200Z	Accessoire en Z pour VEM200A	123 €
VEM750NI	Ventouse rectangulaire en applique, 750 DaN Dimensions 174 x 32 x 26 mm	593 €
EXT750L	Equerre en L pour VEM750NI	114 €
EXT750Z	Accessoire en Z pour VEM750NI	206 €



VENTOUSES RONDES CHROME

VEM250	Ventouse 250 DaN - 12 / 24V + contre plaque 80 x 38 mm	2
---------------	---	----------

ACCESSOIRES POUR VENTOUSES



L300



L600



TPV

Accessoires de fixation		
L300	Equerre en L pour ventouses 300 DaN	34 €
L600	Equerre en L pour ventouses 550 DaN	38 €
Z300/600	Accessoire Z pour ventouses VEM300/600N	44 €
TPV	Tempo maintien ventouse	33 €

BANDEAUX VENTOUSES

Bandeau 2500 mm

Dimensions 2500 mm

2 ventouses 300 DaN

Consommation : 12V DC, 960 mA, 24V DC, 480 mA

CPREG1/2500AS

Bandeau 2500 mm

671 €



Bandeau 600 mm

Dimensions 600 mm

2 ventouses 300 DaN

Consommation : 12V DC, 960 mA, 24V DC, 480 mA

CPREG1/600AS

Bandeau 600 mm

495 €



Bandeau 400 mm

Dimensions 400 mm

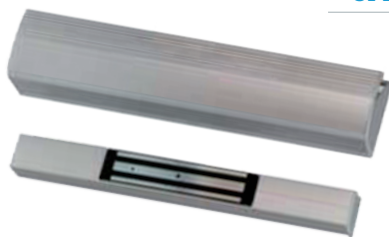
1 ventouse 300 DaN

Consommation : 12V DC, 480 mA, 24V DC, 240 mA

CPREG1/400AS

Bandeau 400 mm

336 €



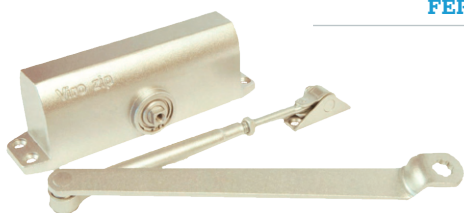
*NOTE: Nous consulter pour la couleur du RAL du bandeau
(plus-value à prévoir)*

FERME-PORTES MÉCANIQUES

FERPA

Ferme porte avec arrêt

146 €



SERRURES À PÊNE BASCULANT (12V AC)

AVEC MÉMOIRE, DIMENSIONS : 125 X 100 X 37 MM



V90



V90CR50

V90	<i>Pour vantaux ouvrants vers l'intérieur</i> Serrure sans cylindre européen avec gâche	256 €
V90CR50	Serrure avec cylindre rond de 50 mm et GSTA	305 €
V90CR60	Serrure avec cylindre rond de 60 mm et GSTA	305 €
V90CR50MC	Serrure V90CR50 avec cylindre même clé	280 €
V90CR60MC	Serrure V90CR60 avec cylindre même clé	280 €
V90E	<i>Pour vantaux ouvrants vers l'extérieur</i> Serrure sans cylindre européen, avec gâche et contre-plaque	287 €

SANS MÉMOIRE, DIMENSIONS : 125 X 67 X 37 MM



V96

V96	<i>Pour portillons</i> Serrure sans cylindre européen, avec gâche GSOL	192 €
------------	---	--------------

SERRURES À PÊNE RENTRANT (12V AC)

AVEC MÉMOIRE, DIMENSIONS : 127,5 X 103,5 X 35 MM



V97D



V97G

V97D	<i>Pour vantaux ouvrants vers l'intérieur ou portillons</i> Serrure droite avec cylindre rond de 50 mm, contre-plaque et gâche	147 €
V97G	Serrure gauche avec cylindre rond de 50 mm, contre-plaque et gâche	147 €

ACCESSOIRES POUR SERRURES



GSTA

VIROCPS



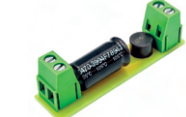
VIROCP



GSOL



CV



RSER

GSTA	Gâche standard pour serrure en position horizontale	27 €
VIROCPS	Contre-plaque pour serrure en position horizontale	57 €
GSOL	Gâche au sol pour serrure en position verticale	37 €
VIROCP	Contre-plaque pour serrure en position verticale	24 €
CV50	Cylindre européen 30 x 70 mm	66 €
CV60	Cylindre européen 30 x 80 mm	69 €
CV70	Cylindre européen 30 x 90 mm	77 €
CV50MC	Cylindre européen 30 x 70 mm, même clé	67 €
CV60MC	Cylindre européen 30 x 80 mm, même clé	76 €
CV70MC	Cylindre européen 30 x 90 mm, même clé	92 €
FLEXM	Flexible pour passage de câbles Dim : 50 cm, 60 cm avec l'embout	41 €
RSER	Redresseur / filtre pour serrures 12V AC, 1,5A	26 €

VERROUS POUR RIDEAUX



CONDOR	Verrou pour rideaux	265 €
---------------	---------------------	--------------

VERROUS ÉLECTROMAGNÉTIQUES



ELE12	Verrou électromagnétique avec plaque au sol 12 V	170 €
ELE24	Verrou électromagnétique avec plaque au sol 24 V	170 €
ELE230	Verrou électromagnétique avec plaque au sol 230 V	170 €

BLOQUEURS



42



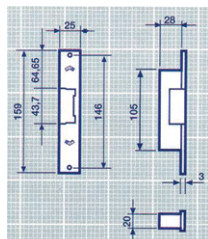
44

42	Bloqueur à tige	59 €
44	Bloqueur automatique à tige	50 €



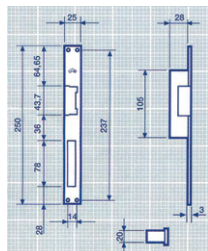
VSF-K-QF1BL-ALUM	Verrou de sol en acier	27 €
-------------------------	------------------------	-------------

GÂCHES pour maisons individuelles



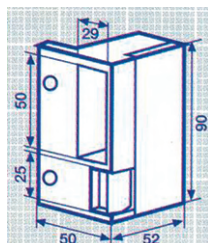
A ENCASTRER AVEC PETITE TÊTIÈRE, ALIMENTATION 12V AC : 0,8 A

NB6100	Ouverture différée avec décondamnation	43 €
NB6104	Ouverture différée sans décondamnation	43 €
NB6110	Ouverture immédiate avec décondamnation	43 €



A ENCASTRER AVEC GRANDE TÊTIÈRE, ALIMENTATION 12V AC : 0,8 A

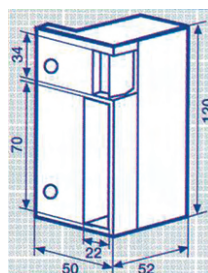
NB6200	Ouverture différée avec décondamnation	47 €
NB6204	Ouverture différée sans décondamnation	47 €
NB6210	Ouverture immédiate avec décondamnation	47 €



NB6050D
NB6080G

EN APPLIQUE, ALIMENTATION 12V AC : 0,5 A

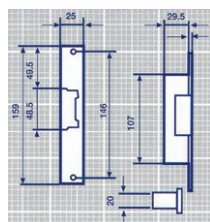
NB6050D	Ouverture différée, petit modèle, version droite	67 €
NB6050G	Ouverture différée, petit modèle, version gauche	67 €



NB6050G
NB6080D

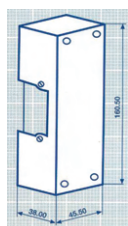
NB6080D	Ouverture différée, grand modèle, version droite	67 €
NB6080G	Ouverture différée, grand modèle, version gauche	67 €

GÂCHES pour applications collectives et industrielles



A ENCASTRER, ALIMENTATION 12V AC - 0,5 A

NB1510	Ouverture immédiate, sans décondamnation, renforcée 1000 kg , tête inox.	111 €
NB1560	Ouverture différée, sans décondamnation, renforcée 1000 kg , tête inox et microswitch.	148 €



A RUPTURE DE COURANT, À ENCASTRER, ALIMENTATION 12V DC : 0,27 A

NB6190	Tête courte	68 €
NB6290	Tête longue	72 €

POUR SERRURE ANTIPANIQUE

NB1610	Alimentation 12V AC/DC - 0,5 A	122 €
NB1611	Alimentation 12V DC, à rupture de courant - 0,3 A	140 €

Accessoires



RSER

RSER	Redresseur / filtre pour serrures 12V AC, 1,5 A	26 €
-------------	---	-------------



INTERPHONE VISIOPHONE



KITS INTERPHONE AUDIO FILAIRE ET RADIO
KITS VIDÉO COULEUR
CARILLONS

AIPHONE



DBS1AP



KITDA2

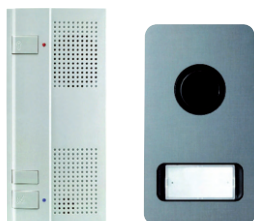
DA1AS	Kit interphone, avec combiné en saillie	154,75 €
DBS1AP	Kit interphone mains libres, en saillie , extensible à 4 postes intérieurs	182,13 €
DB1SD	Combiné supplémentaire pour DBS1AP	109,51 €
DA1DS	Platine saillie pour DA1AS et DBS1AP	61,90 €
IER2	Extension de sonnerie pour DBS1AP	48,80 €

KITDB2	Kit interphone en applique , mains libres, 2 BP, 2 postes intérieurs	391,64 €
KITDA2	Kit interphone en applique , avec combiné, 2 BP + 2 moniteurs intérieurs	283,31 €
DB2INT	Kit interphone en applique mains libres, 1 BP, 2 postes intérieurs	280,93 €

URMET



Le seul interphone audio 2 fils intégral (1 contact sec et 1 sortie gâche sur la platine de rue)



1122/31	Kit interphone 2 fils, avec combiné, platine de rue en saillie , 1 sortie gâche extérieure, 1 contact sec extérieur	175,99 €
1122/61	Kit interphone 2 fils, mains libres, platine de rue en applique , 1 sortie gâche extérieure, 1 contact sec extérieur	220,17 €

VIDEX



Interphone audio avec clavier intégré



DK1S

DK1S	Kit interphone 1 poste en applique et clavier intégré, 4 fils, avec combiné	325 €
DK1	Kit interphone 1 poste à encastrer et clavier intégré, 4 fils, avec combiné	299 €
DK2S	Kit interphone 2 postes en applique et clavier intégré, 4 fils, avec combiné	346 €

KITS INTERPHONE AUDIO SANS FIL



AUDIO603AB	Kit interphone radio comprenant: 1 interphone radio + 1 combiné Portée de 130 m (à travers un mur en béton) Eclairage led sur le côté de la platine de rue Platine de rue en inox 2 relais pour commande de portail Possibilité d'ajouter 3 combinés audio	676 €
AUDIO603AB2	Kit interphone radio 2BP	1086 €
COM603AB	Moniteur portable supplémentaire pour AUDIO603AB	154 €
ANT603FR	Kit antenne longue portée	166 €

KITS VIDÉO SANS FIL



VIDEA705AB

VIDEA705AB	Kit visiophone comprenant: 1 visiophone + 1 combiné vidéo Portée de 130 m (à travers un mur en béton) Eclairage led sur le côté de la platine de rue Platine de rue en inox, Caméra couleur avec vision nocturne infrarouge Relais d'ouverture Possibilité d'ajouter 3 combinés audio	1075 €
VIDEA705ABK	Kit visiophone 1 BP avec clavier	1335 €



WL11

WL11	Carillon vidéo AIPHONE sans fil sans contact d'ouverture	308,00 €
-------------	--	-----------------

INTRATONE GSM VIDEO



05-0201

	Kit visiophone - pose en saillie	
05-0201	Kit villa 1 bouton d'appel	1666,86 €
05-0202	Kit villa, 1 bouton d'appel avec clavier codé 12 touches	1917,20 €
05-0203	Kit villa, 2 boutons d'appel	1909,30 €
05-0204	Kit villa, 3 boutons d'appel	2151,76 €
05-0205	Kit villa, 4 boutons d'appel	2395,54 €

URMET

urmet



1722-95

1723/95	Kit visiophone Note 2 connecté (transfert d'appels inclus)	1151,94 €
1723/97	Moniteur supplémentaire pour Kit Note 2, 3 maxi.	621,52 €
1722/93 (KIT MININOTE2)	Kit Note 2 simplifié, mains libres	538,28 €
1722/88	Moniteur supplémentaire pour kit Mininote 2, 3 maxi	287,29 €
1722/95 (KIT MININOTE+)	Kit Mini Note +, mains libres, enregistrement d'images, intercommunication, 2 fils intégral, compatible avec module Yokis	786,82 €
1722/96	Kit Mini Note +, 2 BP	1216,93 €
1722/87	Moniteur supplémentaire pour kit Mininote Plus	465,41 €
1722/22	Alimentation pour moniteur 1722/87	37,95 €
1720/1	Portier vidéo connecté sans fil wifi	385,90 €

GOLMAR

golmar



SOUL7	Kit visiophone couleur 2 fils, mains libres, en applique Distance: 100 m en 0,8 mm ² - sortie contact sec et gâche 12V Ecran 7"	724,50 €
SOUL7WIFI	Kit visiophone couleur 2 fils, mains libres, en applique, wifi	932,30 €
SOUL7CLAVIER	Kit visiophone couleur 2 fils, mains libres, en applique, avec clavier intégré	908,40 €
GART7/G2P	Moniteur pour SOUL7	345 €
TCV24DC	Gâche 12 V cc 0,3A, tête courte pour visio SOUL7	75 €

AIPHONE

AIPHONE®



JOS1VW

JVSIV	Kit visiophone couleur, en applique, écran 7", mémoire d'images, 2 fils intégral	953,15 €
JVSIF	Kit visiophone couleur, à encastrer, écran 7", mémoire d'images, 2 fils intégral	953,15 €
JOS1VW	Kit visiophone couleur WIFI, en applique, écran tactile 7", moniteur wifi, jusqu'à 8 smartphones, mémoire d'images, application compatible IOS et Android, compatible avec système JO actuel	1107,08 €
JOS1FW	Kit visiophone couleur WIFI, à encastrer	1107,08 €
JVIMD	Poste intérieur pour kit JV	560,29 €

Accessoires

Le conseil du Pro
Câble à utiliser:
3 P9/10⁺ SYT1

TAR4	Relais d'extension temporisé de 5 à 30s	99,99 €
IER2	Extension de sonnerie	48,80 €
AC10S	Clavier codé 100 codes saillie	259,51 €
VMK	Visière anti-pluie pour JODV (applique)	59,52 €

YOKIS

yokis



MVR500E



TLC4-UP



MTR2000E-UP



MVR500E-UP

MTV500E	Téléviateur encastré	56,97 €
MTV500M	Téléviateur modulaire	62,35 €
MTR500E	Télerupteur encastré	43,72 €
MVR500E	Micromodule volet roulant encastré	59,68 €
R12M	Interface BP double	7,88 €
E2BP-UP	Emetteur encastré 2 canaux Zigbee	59,62 €
TLC2-UP	Télécommande 2 touches Zigbee	62,93 €
TLC4-UP	Télécommande 4 touches Zigbee	69,35 €
TLM1-UP	Télécommande murale 1 touche Zigbee	68,82 €
TLM2-UP	Télécommande murale 2 touches Zigbee	72,84 €
MTR500E-UP	Télerupteur 500w Zigbee	69,35 €
MTR2000E-UP	Télerupteur 2000w Zigbee	72,84 €
MTV300E-UP	Téléviateur 300w Zigbee	88,44 €
MVR500E-UP	Micromodule volet roulant Zigbee	84,42 €
KITSA-UP	Kit simple allumage UP	123,76 €
KITVV-UP	Kit va-et-vient UP	166 €
GATE-UP	Gateway ambiance Zigbee UP	239,69 €
SMARTKEY	Clé de communication UP2PRO	120,79 €

CARILLONS URMET

urmet

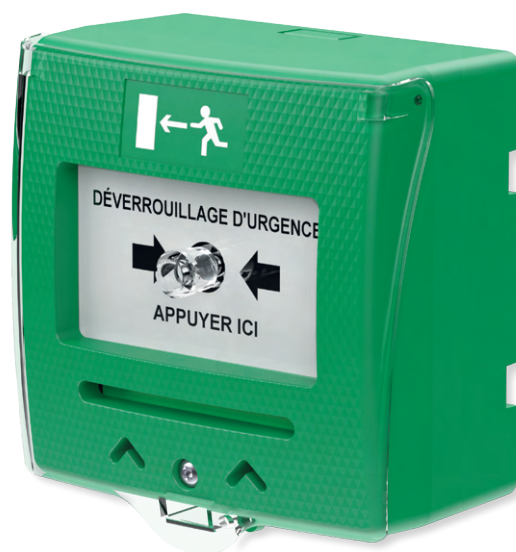


43330

43551	Kit carillon radio, 500 m, avec flash	101,55 €
42300	Kit carillon radio RONDO, 200 m	79,15 €
43330	Kit carillon OLO, 100 m, sans pile, sur secteur	69,19 €



ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



**CÂBLES, COFRETS VIDES, ALIMENTATIONS,
TRANSFORMATEURS**

RELAIS, HORLOGES

PILES, TÉLÉRUPTEURS, CONTACTS FEUILLURE

BOÎTIERS DE DÉVERROUILLAGE D'URGENCE

CONDENSATEURS, BATTERIES

FINS DE COURSE MÉCANIQUES, BOUTONS

CONTACTS À CLÉ, VOYANTS LUMINEUX

BOÎTIERS POUR BOUTONS

CÂBLES - COFFRETS VIDES

CÂBLES SECTEUR
ET MOTEUR



R2V3G1-5	R2V 3G1.5 - couronne de 100 m	80 € NET HT
4X0-75SOUPLE	VVF 4G0.75 gris - couronne de 50 m	40 € NET HT
2X0-75SOUPLE	VVF 2x0.75 gris - couronne de 50 m	22 € NET HT
3X0-75SOUPLE	VVF 3 x 0,75 souple gris - couronne de 50 m	32 € NET HT
0-22/3PAIRES	Câble alarme - 6x0,22 - couronne de 100 m	30 € NET HT
SYT19/10E3PRIGIDE	SYT1 FAST 3P AWG20 gris - couronne de 100 m	65 € NET HT

COFFRETS PLASTIQUE VIDES POUR ARMOIRES DE COMMANDE



BEA60

BEA60	Coffret 225x170x80 mm (ex EA263B)	33 €
2A030507	Coffret 380x300x120 mm (ex REVERSO)	102 €
2A030508	Plaque de fond isolante pour coffret 2A030507	68 €

ALIMENTATIONS

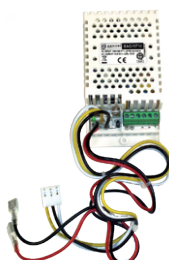
BOÎTIERS ALIMENTATION

COFALIM12V3A	Coffret d'alimentation 12V, 3 A	116 €
COFALIM12V5A	Coffret d'alimentation 12V, 5 A	118 €
COFALIM24V25A	Coffret d'alimentation 24V, 2,5 A	129 €

ALIMENTATIONS UNIVERSELLES



ALIM12V25ADIN



BAQ15



ALIM12V2AR

ALIM12V25ADIN	Alimentation 12V - 2,5 A, rail din	48 €
AL5A	Alimentation 12V - 5 A, rail din	66 €
ALIM24V25ADIN	Alimentation 24V - 2,5 A, rail din	62 €
ALIM24V415ADIN	Alimentation 24V - 4,15 A, rail din	84 €
ALIM12V2AR	Alimentation 12V - 2A ronde, étanche et compacte	48 €
BAQ15	Alimentation 12V - 1,5 A, (alimentation secourue avec batterie B612 en option)	97 €
APA31240	Alimentation 3-6 -9 -12 V DC - 1,5 A	32 €
HL600S	Alimentation 3 -4,5 - 6 - 7,5 -9 -12 V DC -600 mA	15 €

TRANSFORMATEURS avec boîtier de protection (IP...)



25VA 45VA

18VA	Entrée: 230V / Sorties: 4 - 8 - 12 V AC /18 VA/ 1 A	50 €
25VA	Entrée: 230V / Sorties: 4 - 8 - 12 V AC /25 VA/ 2 A	62 €
45VA	Entrée: 230V / Sorties: 12 - 24 V AC /45 VA/ 3 A	78 €

MONTAGE SUR RAIL DIN

15VA	Entrée: 230V / Sorties: 4 - 8 - 12 V AC /15 VA/ 0.75 A	50 €
40VA	Entrée: 230V / Sorties: 12 - 24 V AC /40 VA/ 2.5 A	73 €

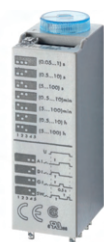
RELAIS FINDER, CARLO GAVAZZI



RELAIS



9444



853212

8012	Relais 12 V AC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	13 €
9012	Relais 12 V DC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	12 €
8024	Relais 24 V AC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	12 €
9024	Relais 24 V DC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	12 €
8220	Relais 230 V AC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	13 €
9444	Support de relais	8 €



Relais temporisés		
853212	Relais temporisé brochable sur socle 9444 2 RT, 12 V AC/ DC, NO-NF, 10 A	84 €
853224	Relais temporisé brochable sur socle 9444 2 RT, 24 V AC/ DC, NO-NF, 10 A	84 €
8532230	Relais temporisé brochable sur socle 9444 2 RT, 230 V AC/ DC, NO-NF, 10 A	84 €

HORLOGES



PET0101

PET0101	Horloge hebdomadaire 230 V AC, NO-NF, 16 A maxi	85 €
PET020	Horloge astronomique hebdomadaire, 2 contacts, 230 V AC	127 €

PILES



GP23A



P6V

CR2430	Pile 3 V	6 €
P9VL	Pile 9 V lithium	50 €
P9VA	Pile 9 V Alcaline	10 €
P9VAR	Pile 9 V rechargeable	47 €
GP23A	Pile 12 V pour ARMY	8 €
PCR1616	Pile pour télécommande MINIPASS	9 €
CR2032	Pile pour télécommandes S1, S2, S3, RS1, RS2, RS3, STYLO4KE, MYO4C, PASS3N	8 €
CR2016	Pile 3 V lithium	8 €
PLR06	Blister de 4 piles AA, LR06, 1,5 V	11 €
BLR03	Blister de 4 piles AAA, LR03, 1,5 V	11 €
BLR14	Blister de 2 piles LR14, 1,5 V	7 €
BLR20	Blister de 2 piles LR20, 1,5 V	14 €

TÉLÉRUPTEURS FINDER



TÉLÉRUPTEURS UNIPOLAIRES



2021812	Téleürpteur 12V AC sur rail Din	31 €
202124	Téleürpteur 24V DC sur rail Din	31 €
20219024	Téleürpteur 24V AC sur rail Din	32 €
2601	Téleürpteur unipolaire 24V AC	21 €
2601220	Téleürpteur unipolaire 230V AC	21 €

TÉLÉRUPTEURS BIPOLAIRES

202212	Téleürpteur 12V DC sur rail Din	50 €
2602	Téleürpteur bipolaire 24V AC	27 €
2602220	Téleürpteur bipolaire 230V AC	27 €

TÉLÉRUPTEURS INVERSEURS



202312	Téleürpteur 12V DC sur rail Din	50 €
2603	Téleürpteur inverseur 24V AC	27 €
2603220	Téleürpteur inverseur 230V AC	27 €

TÉLÉRUPTEURS SÉQUENTIELS

202812	Téleürpteur 12V DC sur rail Din	49 €
2028230	Téleürpteur 230V AC sur rail Din	49 €

CONTACTS DE FEUILLURE



CONYL

CONYL	Contact nylon	22 €
-------	---------------	------

BOÎTIERS DE DÉVEROUILLAGE D'URGENCE



A J3C Invest Company



221122C

221122C	Avec protection à l'avant Boîtier de déverrouillage d'urgence vert SHOKV2	54 €
---------	--	------

CONDENSATEURS DE DÉMARRAGE



CONDENSATEUR

4MF	Condensateur 4 μ F, 450V	13 €
6MF	Condensateur 6 μ F, 450V	15 €
8MF	Condensateur 8 μ F, 450V	16 €
10MF	Condensateur 10 μ F, 450V	16 €
12MF	Condensateur 12 μ F, 450V	18 €
16MF	Condensateur 16 μ F, 450V	20 €
20MF	Condensateur 20 μ F, 450V	25 €
25MF	Condensateur 25 μ F, 450V	25 €
30MF	Condensateur 30 μ F, 450V	29 €

BATTERIES



B612

B112	Batterie 12V - 1,2 A.h	31 €
B212	Batterie 12V - 2,1 A.h	35 €
B612	Batterie 12V - 7 A.h	58 €

FINS DE COURSE MÉCANIQUES



ME8104



ME8108

ME8104	Fin de course à roulette	58 €
ME8108	Fin de course à roulette réglable	58 €
ME8111	Fin de course à enfoncement	58 €
ME8112	Fin de course à enfoncement à roulette	58 €
ME9101	Fin de course à ressort	58 €

BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE



AEPB22R



ALEPB

AEPB22R	Bouton d'arrêt d'urgence NO - NF, diamètre 22 mm	12 €
ALEPB	Bouton d'arrêt d'urgence à enclenchement, NO - NF, diamètre 22 mm	15 €

BOUTONS POUSSOIRS



PB5C



APB22R

PB5C	Bouton poussoir mural	11 €
APB22R	Bouton poussoir rouge, NO - NF, diamètre 22 mm	12 €
APB22G	Bouton poussoir vert, NO - NF, diamètre 22 mm	12 €

VOYANTS LUMINEUX



ANPL2224G	Voyant 24 V vert, diamètre 22 mm	8 €
ANPL2224R	Voyant 24 V rouge, diamètre 22 mm	8 €
ANPL22220G	Voyant 230 V vert, diamètre 22 mm	8 €
ANPL22220R	Voyant 230 V rouge, diamètre 22 mm	8 €
PL1002R12	Voyant 12 V DC rouge	7 €
PL1002G12	Voyant 12 V DC vert	7 €
PL1002R24	Voyant 24 V DC rouge	7 €
PL1002G24	Voyant 24 V DC vert	7 €
PL1002R220	Voyant 230 V rouge	7 €
PL1002G220	Voyant 230 V vert	7 €

BOÎTIERS

POUR
BOUTONS
ET VOYANTS



BOX122	Boîtier 1 trou, diamètre 22 mm	11 €
BOX222	Boîtier 2 trous, diamètre 22 mm	13 €
BOX322	Boîtier 3 trous, diamètre 22 mm	15 €

AVEC BOUTONS



BOITE3B

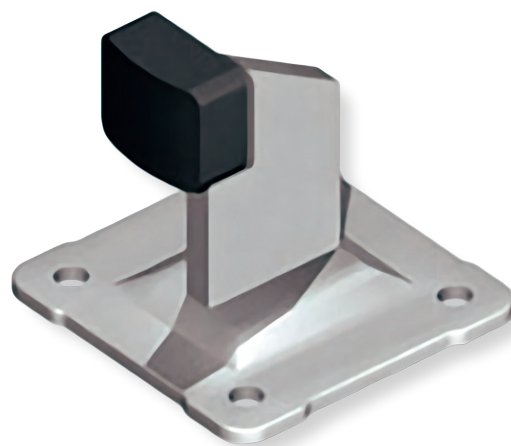
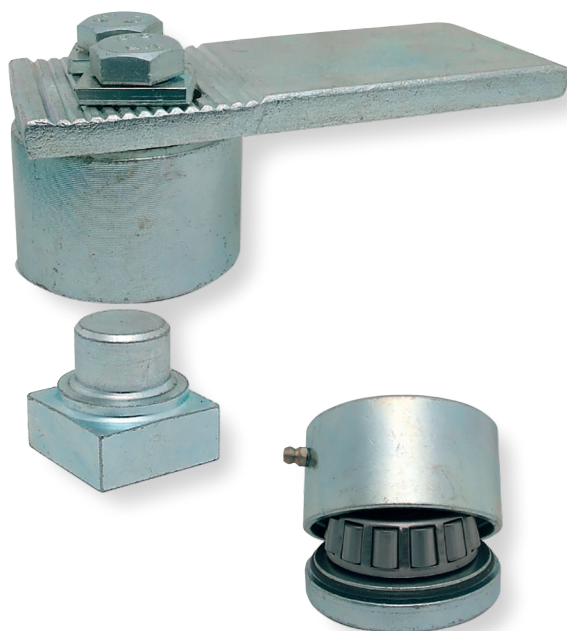


BOITE2B

BOITE2B	Boîte à 2 boutons, commande par impulsion, 2 NO	39 €
BOITE3B	Boîte à 3 boutons, commande par impulsion, 2 NO- 1 NF	52 €



ACCESSOIRES MÉCANIQUES



CRÉMAILLÈRES

KITS TÉLESCOPIQUES

ROUES EN ACIER ZINGUÉ

PLAQUES DE GUIDAGE

OLIVES, BUTÉES POUR PORTAILS

GUIDES DE SURETÉ, RAILS, CHAPEAUX

FERS DE LANCE

GONDS FIXATION PORTAILS

PIVOTS ET SOCLES

CRÉMAILLÈRES

CRÉMAILLÈRES MÉTAL
ZINGUÉ - MODULE 4



3012Z

3012Z	Poids maxi du portail: 1200 kg Crémaillère avec 3 supports, 1 mètre, 30 x 12 mm comprenant: 1 CREMA + 3 supports (SUPCREMA)	38 €
CREMA	Crémaillère sans support, 1 mètre, 30 x 12 mm	26 €
SUPCREMA	1 support pour CREMA (3 supports sont nécessaires pour 1 CREMA), vendu à l'unité	6 €

NOTE : Le franco de port ne s'applique pas sur les 3012Z, CREMA

CRÉMAILLÈRES NYLON
AVEC NOYAU
MÉTALLIQUE - MODULE 4



CRENYL

CRENYLA	Poids maxi du portail: 400 kg Crémaillère avec 4 attaches inférieures, 1 mètre, 30 x 12 mm,	23 €
CRENYL	Poids maxi du portail: 800 kg Crémaillère avec 6 attaches inférieures - 1 mètre, 28 x 20 mm	29 €
CRENYLS	Crémaillère avec 6 attaches supérieures - 1 mètre, 28 x 20 mm	29 €
CRENYLG	Poids maxi du portail: 1200 kg Crémaillère avec 6 attaches inférieures, 1 mètre, 28 x 20 mm	52 €



KITS TÉLESCOPIQUES



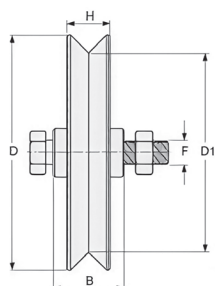
KA5100.104	Kit télescopique 4 m + roues Diam 90, gorge en V + butée	749 €
KA5100.404	Kit télescopique 4 m + roues Diam 90, gorge ronde 20 mm + butée	749 €

Disponible également en 8 m, 11 m et 15 m. **NOUS CONSULTER**

ROUES EN ACIER ZINGUÉ

Avec roulement à billes étanche

GORGE EN V (1 ROULEMENT)



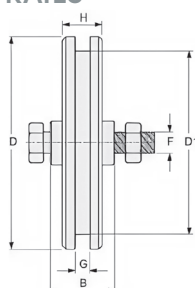
Référence	D	D1	B	H	F	Portée (kg)	
301	60	48	24	17	10	100	18 €
303	75	65	24	18	12	150	23 €
305	90	75	34	20	12	170	27 €
405	100	84	34	22	12	200	31 €
307	120	104	34	22	12	200	35 €
317	140	123	34	25	14	250	50 €
309	160	142	44	26	16	300	72 €
311	200	182	44	26	16	300	102 €

GORGE EN V (2 ROULEMENTS)



Référence	D	D1	B	H	F	Portée (kg)	
407	120	99	34	30	14	400	50 €
409	140	119	44	30	14	400	67 €
413	160	139	44	30	14	400	87 €
415	200	179	44	30	14	400	113 €
313	160	139	44	32	16	600	97 €
315	200	179	44	32	16	600	130 €

GORGE EN U POUR RAILS
DE 6, 7, 8 ET 16 MM
(1 ROULEMENT)



Référence	D	D1	B	G	H	F	Portée (kg)	
302	60	48	24	6	17	10	100	20 €
304	75	61	24	7	18	12	150	25 €
306	90	72	34	8	20	12	170	29 €
406	100	82	34	8	22	12	200	31 €
308	120	102	34	8	22	12	200	40 €
318	140	122	34	16	25	14	250	50 €
310	160	140	44	16	26	16	300	72 €
312	200	180	44	16	26	16	300	99 €

ROUES EN ACIER ZINGUÉ

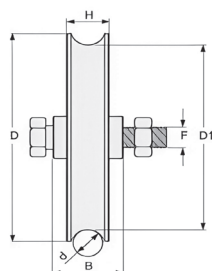
Avec roulement à billes étanche

GORGE EN U POUR RAILS
DE 21 MM
(1 ROULEMENT)



Référence	D	D1	B	G	H	F	Portée (kg)	
408	120	102	34	21	30	14	400	50 €
410	140	120	44	21	30	14	400	64 €
414	160	140	44	21	30	14	400	83 €
416	200	180	44	21	30	14	400	110 €
314	160	140	44	21	32	16	600	94 €
316	200	180	44	21	32	16	600	125 €

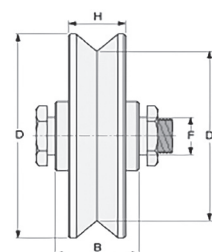
GORGE DEMI-RONDE POUR RAILS DE 16 ET 20 MM



Référence	D	D1	d	B	H	F	Portée (kg)	
453	90	73,5	16	34	25	12	200	31 €
454	120	103	16	34	25	14	250	42 €
455	120	100	20	34	30	14	400	55 €
456	160	141	16	44	26	16	400	79 €
457	160	140	20	44	32	16	600	104 €
458	200	178,5	20	44	32	16	700	136 €

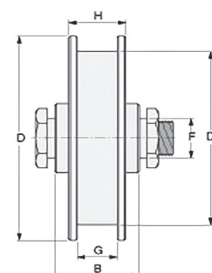
Avec graisseur

GORGE EN V



Référence	D	D1	B	H	F	Portée (kg)	
103	90	73	34	25	21	200	49 €
105	120	99	44	30	23	400	77 €
163	160	139	44	30	23	500	104 €
165	200	179	44	30	23	600	142 €
167	250	230	54	32	24	800	260 €
169	250	222	75	50	24	1500	331 €

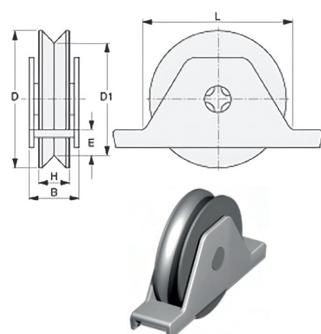
GORGE EN U POUR RAILS DE 16, 21, 22 ET 32 MM



Référence	D	D1	B	G	H	F	Portée (kg)	
104	90	72	34	16	25	21	200	49 €
106	120	100	44	21	30	23	400	78 €
164	160	140	44	21	30	23	500	101 €
166	200	180	44	21	30	23	600	145 €
168	250	235	54	22	32	24	800	273 €
170	250	231	74	32	50	24	1500	343 €

Avec support intérieur

GORGE EN V

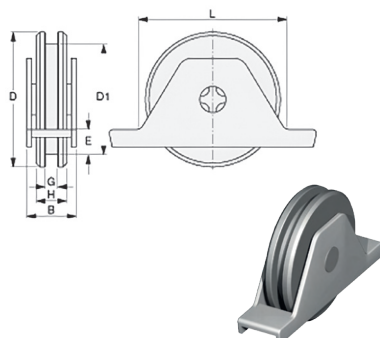


Référence	D	D1	B	H	E	L	Portée (kg)	
73190	90	75	33	20	17	97	200	33 €
207	120	103	38	25	23	130	400	57 €
72175	75	65	29	18	15	85	180	29 €
721100	100	84	33	22	20	110	220	35 €
721140	140	123	38	25	27	152	420	71 €
721160	160	139	42	30	32	175	450	114 €
721200	200	179	50	32	42	216	700	148 €

ROUES EN ACIER ZINGUÉ

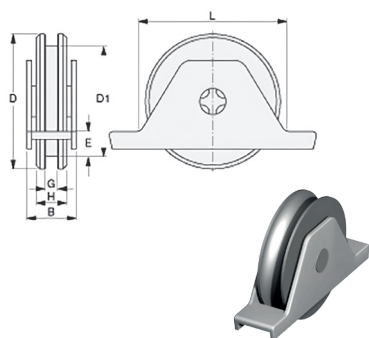
Avec support intérieur

GORGE EN U POUR RAILS DE 8, 16 ET 21 MM



Référence	D	B	H	G	E	Portée (kg)	
109	90	33	20	8	17	200	36 €
209	120	38	25	16	23	400	57 €
72275	75	29	18	8	15	180	29 €
722100	100	33	22	8	20	220	36 €
722140	140	38	25	16	27	420	71 €
722160	160	42	30	21	32	450	114 €
722200	200	50	32	21	42	700	147 €

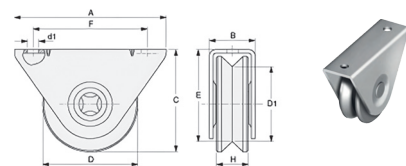
GORGE DEMI-RONDE POUR RAILS DE 16 OU 20 MM



Référence	D	d	B	H	E	Portée (kg)	
10716	90	16	33	21	17	200	34 €
20716	120	16	38	25	23	400	60 €
20720	120	20	38	25	23	400	61 €
72375	75	16	29	21	15	200	32 €
723100	100	16	33	22	20	220	37 €
723140	140	20	38	25	27	420	74 €
723160	160	20	42	30	32	450	119 €
723200	200	20	50	32	42	700	158 €

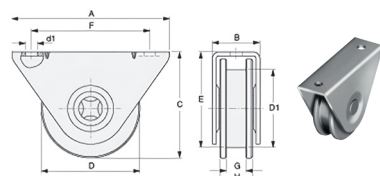
Avec support extérieur

GORGE EN V



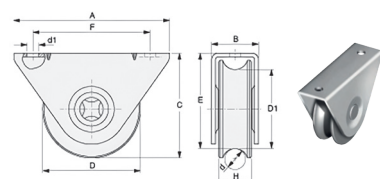
Référence	D	A	C	E	H	B	Portée (kg)	
101	75	120	80	74	25	36	200	32 €
127	100	140	107	100	25	38	400	46 €

GORGE EN U POUR RAILS DE 8 ET 16 MM



Référence	D	A	C	E	H	B	G	Portée (kg)	
102	75	120	80	74	25	36	8	200	33 €
402	75	120	80	74	25	36	16	200	34 €
128	100	140	107	100	25	38	16	400	46 €

GORGE DEMI-RONDE POUR RAILS DE 16 ET 20 MM

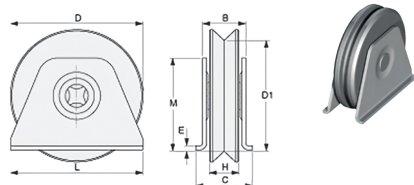


Référence	D	d	A	C	E	H	B	Portée (kg)	
10116	75	16	120	80	74	25	36	200	34 €
12716	100	16	140	107	100	25	38	400	50 €
12720	100	20	140	107	100	25	38	400	50 €

ROUES EN ACIER ZINGUÉ

Avec flasques à souder

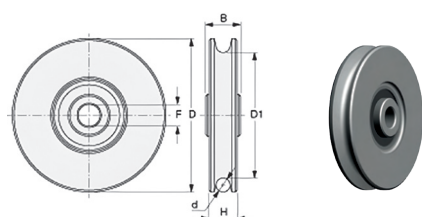
GORGE EN V



Référence	D	B	C	H	E	Portée (kg)	
441	100	32	42	22	4	200	32 €
443	140	40	52	30	5	400	69 €
445	140	50	62	30	5	400	66 €

Pour portes basculantes

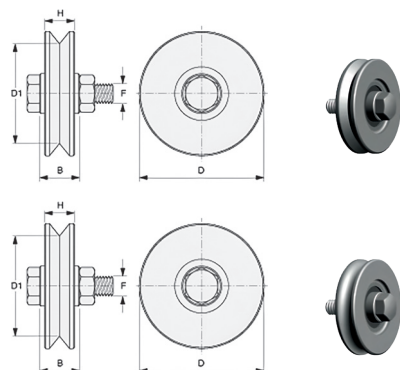
GORGE RONDE POUR CÂBLE DE 6 OU 8 MM



Référence	D	d	B	H	F	
B606	60	6	20	16	10	19 €
B608	60	8	20	16	10	19 €
B756	75	6	20	16	12	26 €
B758	75	8	20	16	12	26 €
B906	90	6	20	16	12	26 €
B908	90	8	20	16	12	26 €
B1006	100	6	20	16	12	27 €
B1008	100	8	20	16	12	27 €
B1206	120	6	20	16	12	38 €
B1208	120	8	20	16	12	38 €

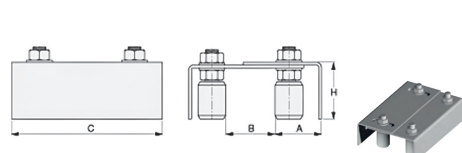
Pour applications industrielles

GORGE EN V OU GORGE DEMI-RONDE POUR RAILS DE 8 MM

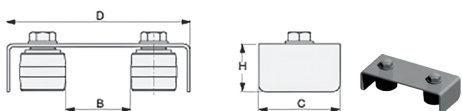


Référence	D	d	B	H	F	Gorge	
40V	40	-	16	12	8	V	17 €
50V	50	-	16	12	8	V	18 €
40T	40	8	16	12	8	O	16 €
50T	50	8	16	12	8	O	18 €

PLAQUES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES, RÉGLABLES



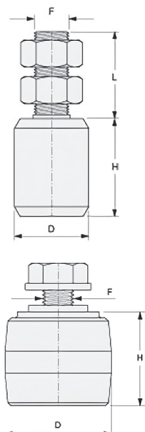
Référence	A	B	C	H	Monté avec	
212	40 à 80	40 à 50	220	46	4 olives 412	50 €
217	40 à 80	40 à 50	220	59	4 olives 117	60 €
214	50 à 87	60 à 80	350	65	4 olives 114	97 €
218	50 à 87	60 à 80	350	82	4 olives 118	107 €



Référence	B	C	D	H	Monté avec	
220	40 à 50	60	145	33	2 olives 412	21 €

OLIVES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES EN NYLON AUTOLUBRIFIANT OU LAITON

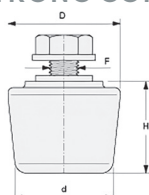
OLIVES



Référence	D	H	L	F	Matériau	
113	25	32	30	14MA	nylon	10 €
114	40	44	37	16MA	nylon	16 €
117	30	40	34	14MA	nylon	12 €
118	40	60	41	16MA	nylon	16 €
613	25	32	30	14MA	laiton	15 €
614	40	44	37	16MA	laiton	28 €
617	30	40	34	14MA	laiton	18 €
618	40	60	41	16MA	laiton	38 €

Référence	D	H	F	Matériau	
412	34	30	10MA	nylon	8 €
112	38	30	10MA	nylon	9 €
612	34	30	10MA	laiton	14 €

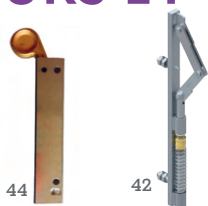
OLIVES TRONC CONIQUE



Référence	D	d	H	F	Matériau	
110	30	24	26	8MA	nylon	8 €
111	37	30	30	10MA	nylon	9 €

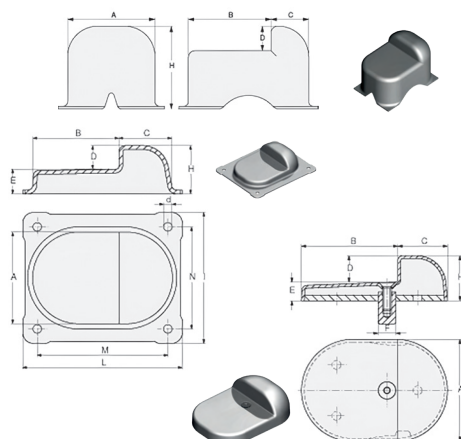
BLOQUEURS ET BUTÉES POUR PORTAIL

BLOQUEURS



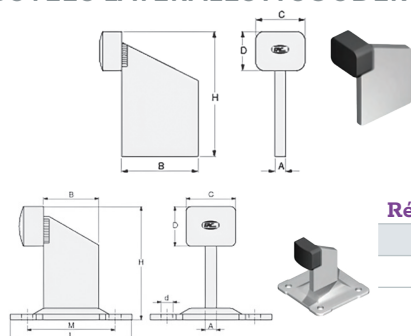
42	Bloqueur à tige	59 €
44	Bloqueur automatique à tige	50 €

BUTÉES CENTRALES POUR PORTAILS À BATTANTS



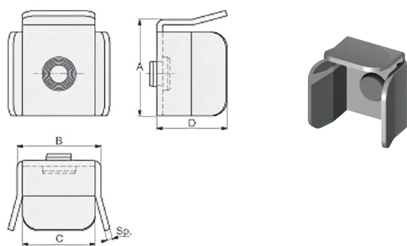
145	Butée au sol à sceller	10 €
145F	Butée au sol à visser (petit modèle)	13 €
146F	Butée au sol à visser (grand modèle)	26 €
145P	Butée sur plaque à visser (petit modèle)	37 €
146P	Butée sur plaque à visser (grand modèle)	56 €

BUTÉES LATÉRALES À SOUDER ET À VISSER (PORTAILS À BATTANTS OU COULISSANTS)

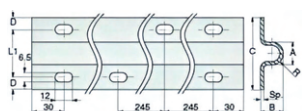


Référence	A	B	C	D	H	
115	8	50	35	30	92	10 €
116	10	70	45	36	115	14 €

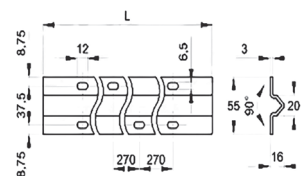
Référence	A	B	C	D	L	H	M	d	
115P	10	40	35	30	90X90	98	64X64	9	22 €
116P	10	50	45	36	110X110	104	80X80	11	28 €



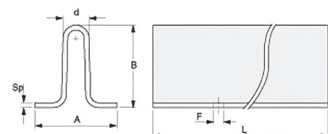
Référence	A	B	C	D	SP	
35740	59	50	44	45	4	21€
35750	69	60	54	50	4	23€



Référence	C	B	A	Sp	
716Z3P	50	16	16	3	60 €
720Z3P	55	16	20	3,5	72 €



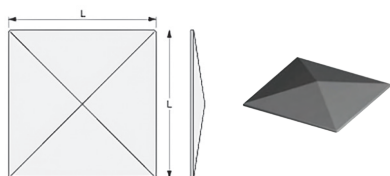
Référence	C	B	A	Sp	
701Z3P	55	16	20	3	66 €



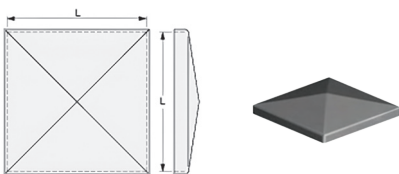
Référence	A	B	d	Sp	
R616Z3	50	50	16	3	105 €
R620Z3	60	60	20	4	174 €



R0616C	Raccord pour R616Z3	8€
R0620G	Raccord pour R620Z3	11€

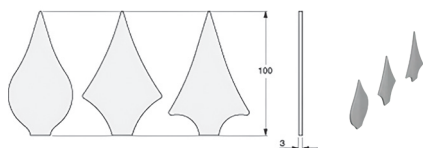


Référence	L	
438	40	7€
439	50	7€
138	60	7€
139	80	7€
140	100	8€
141	120	10€
142	150	10€



Référence	L	S	
185	30	9	5€
186	40	9	7€
187	50	9	7€
188	60	9	7€
189	80	9	8€
190	100	10	8€
191	120	10	9€
192	150	10	11€

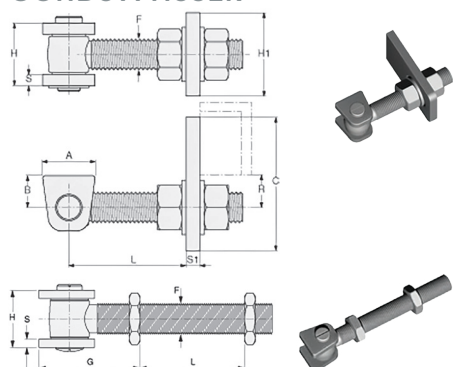
FERS DE LANCE À SOUDER



156	Epaisseur 3 mm, hauteur 100 mm	6 €
157	Epaisseur 3 mm, hauteur 100 mm	6 €
158	Epaisseur 3 mm, hauteur 100 mm	8 €

GONDS POUR LA FIXATION DES PORTAILS

GONDS À VISSER



Référence	F	H	S	L	L	
30022	22MA	45	8	min 46	max 97	38 €

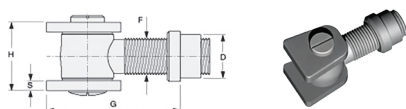
Référence	F	H	S	L	L	
430	18MA	40	6	min 45	max 120	21 €
433	22MA	45	8	min 50	max 130	27 €

GONDS À SCELLER



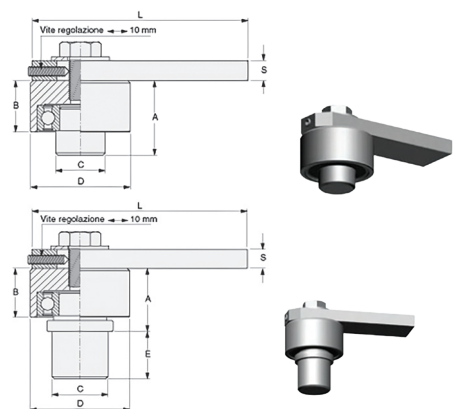
Référence	F	H	S	G	M	
431	18MA	40	6	min 40	68	18 €
434	22MA	45	8	min 45	77	23 €
437	27MA	60	10	min 52	90	40 €

GONDS À SOUDER



Référence	F	H	S	G	M	
432	18MA	40	6	min 41	23	18 €
435	22MA	45	8	min 47	28	20 €
436	27MA	60	10	min 60	35	35 €

GONDS SUPÉRIEURS À EMBOÎTER AVEC ROULEMENT (POUR TUBE CARRÉ 40X3 - 50X3)

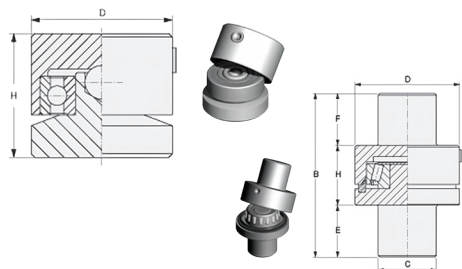


Référence	D	L	S	A	B	C	E	
26040	40	90	8	30	21	25	-	34 €
26160	60	130	12	42	31	34	30	94 €
26170	70	140	12	43	32	44	30	112 €



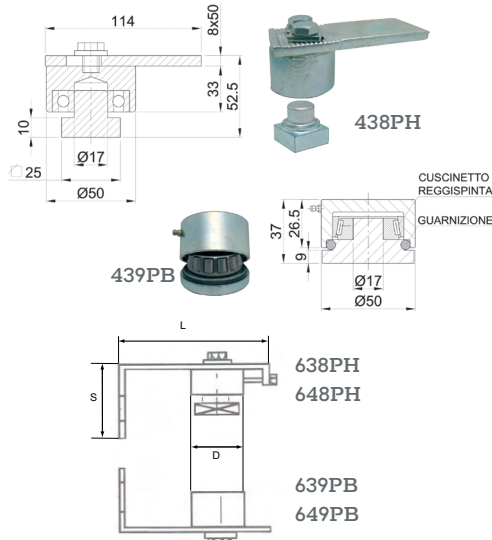
GONDS POUR LA FIXATION DES PORTAILS

GONDS INFÉRIEURS À EMBOÎTER AVEC ROULEMENT (POUR TUBE CARRÉ 40X3 - 50X3)



Référence	D	H	B	C	E	F	
26540	40	35	-	-	-	-	34 €
26660	60	35	95	34	30	30	117 €
26670	70	40	95	44	30	25	142 €

GONDS SUPÉRIEURS ET PIVOTS INFÉRIEURS À SOUDER (AVEC ROULEMENT)



Poids: **400 kg**

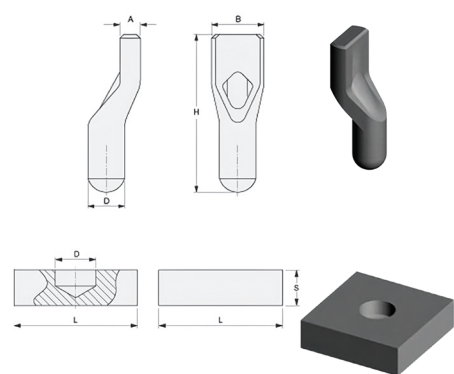
Référence	L	B	C	D	S	d	H	
438PH	120	26	25x25	50	6	-	-	38 €
439PB	-	-	-	-	-	50	3	38 €
638PH	115	-	-	50	60	-	-	52 €
639PB	115	-	-	50	60	-	-	52 €

Poids: **800 kg**

Référence	L	B	C	D	S	d	H	
448PH	125	33	45x45	70	8	-	-	61 €
449PB	-	-	-	-	-	72	47	61 €
648PH	140	-	-	70	60	-	-	72 €
649PB	140	-	-	70	60	-	-	72 €

PIVOTS ET SOCLES

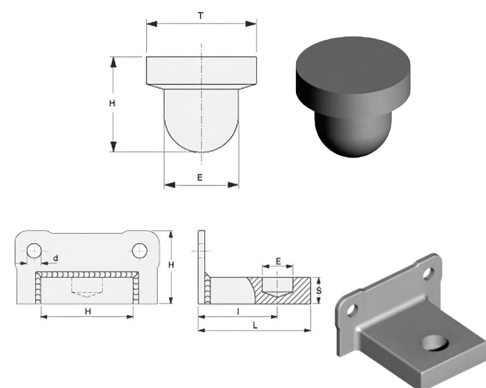
PIVOTS INFÉRIEURS À SOUDER ET SOCLES



Référence	D	A	B	H	
120	20	10	30	89	10 €
121	23	12	32	98	10 €
124	28	15	38	105	12 €

Référence	L	S	D	
122	60	15	20	10 €
123	70	20	23	12 €
125	80	20	28	14 €

PIVOTS INFÉRIEURS À SOUDER ET SOCLES À CHEVILLER



Référence	L	S	D	
25030	30	35	19	10 €
25035	35	35	22	10 €
25040	40	35	27	15 €

Référence	L	S	I	E	H	d	
25530	79	15	55	20	60	9	26 €
25535	85	20	60	23	70	11	33 €
25540	95	20	70	28	80	13	40 €

ARMOIRES DE COMMANDE CARACTÉRISTIQUES	EA244B	EA244CNB	EA263B
Portes de garage basculantes débordantes et sectionnelles			
Coulissant 1 moteur	•	•	
Coulissant 2 moteurs			
Battant 1 moteur	•		•
Battant 2 moteurs			•
Barrière levante			
Volet roulant	•		
Alimentation 230 V AC	•	•	•
Transformateur	15 VA	15 VA	20 VA
Programme 1	•	•	•
Programme 2	•	•	•
Mémoire code HF PGR 1	•	•	•
Mémoire code HF PGR 2	•	•	•
Contrôle couple moteur	•	•	•
Apprentissage automatique	FDC	butée	
Ralenti fin de course	•	•	•
Fin de course ouverture M1	•		
Fin de course fermeture M1	•	•	
Fin de course ouverture M2			
Fin de course fermeture M2			
Sécurité ouverture	•	•	
Sécurité fermeture	•	•	•
Pause ouverture réglable	•	•	•
Serrure alimentée			•
Ventouse alimentée 12 ou 24 V DC			
Coup de bélier activable	•	•	•
Clignotant	230 V	230 V	230 V
Préavis ou non du clignotant	•	•	•
Transformer clignotant en éclairage			
Eclairage de courtoisie 1 à 4 mn			
Bouton poussoir PRG 1	•	•	•
Bouton poussoir PRG 2	•	•	•
Sortie 12 V DC	•	•	•
Sortie 24 V AC	•	•	•
Sortie 24 V DC			
Homme présent 1 moteur	•	•	•
Homme présent 2 moteurs			
Fermeture en mode auto	•	•	•
Démarrage régulé ou pleine puissance	•	•	•
Arrêt en ouverture mode auto			
Suppression du ralenti possible	•	•	•
Fonction horloge		•	
Mouvement de porte de plus de 1 mn			
Connexion info position porte			
Connecteur carte H.F.	•	•	•
Batterie /solaire (option)			

EA273B	AVB1	EA1M-12/24CNBSC	EA1M-S 12/24SC	EA1M-S 12/24CNSC	EA2M-12/24SC	STARG824NG
			•			
•				•	•	•
•			•	•	•	•
•					•	•
•		•				
•	•					
•		•	•	•	•	•
50 VA	4 VA	72 VA	72 VA	72 VA	125 VA	150 VA
•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•		•				
FDC		FDC/butée	FDC/butée	Encodeur/butée	butée	butée
•		•	•	•	•	•
•	•	•	•			•
•	•	•	•	•		•
•						
•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•		•
•		•	•	•		•
•		•	•	•		•
230 V		contact sec			12 V	24 V
•		•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•						•
•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•
•		•	•	•	non câblé	
•	•	•	•	•	•	•
		•			•	•

POUR MOTORISATIONS PORTAILS À 1 OU 2 VANTAUX

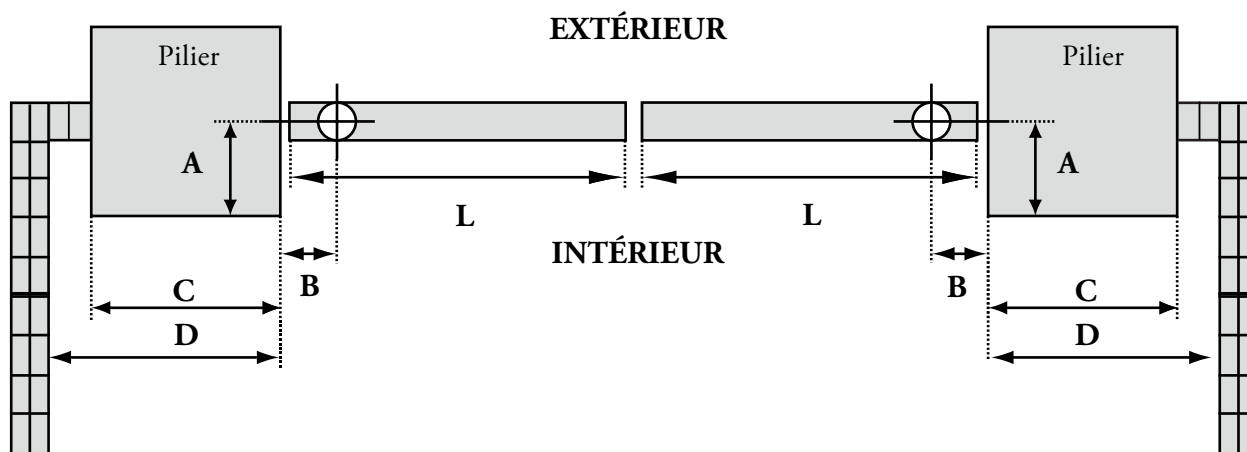
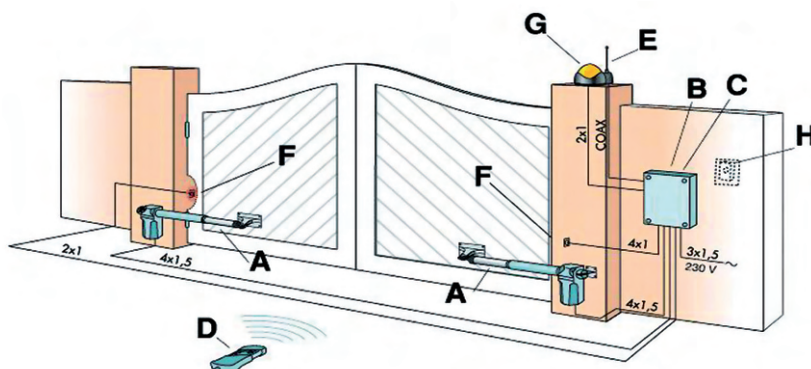
Société:

Mr:

Adresse:

Tél.:

Mail:



VANTAIL DE GAUCHE	VANTAIL DE DROITE
L en mm:	L en mm:
A en mm:	A en mm:
B en mm:	B en mm:
C en mm:	C en mm:
Hauteur du vantail en mm:	Hauteur du vantail en mm:
Surface pleine du vantail en m ² :	Surface pleine du vantail en m ² :
Poids du vantail en kg:	Poids du vantail en kg:
Angle d'ouverture en degré:	Angle d'ouverture en degré:
D en mm:	D en mm:

Sens d'ouverture du portail?	☐ intérieur	☐ extérieur		
Nature du portail?	☐ métallique	☐ bois	☐ PVC	☐ ALU
Existe-il un accès indépendant du portail?	☐ oui	☐ non		
Peut-on de l'extérieur, en passant le bras, accéder au déverrouillage du moteur?	☐ oui	☐ non		
Fonctionnement du portail?	☐ homme présent	☐ automatique	☐ semi-automatique	
Utilisation?	☐ domestique	☐ collective	☐ industriel	
Nombre de cycles / jour?	☐ 6	☐ 16	☐ 100	☐ 250 ☐ 600 ☐ plus
Accessoires de commande?	☐ radio	☐ contacteur à clé	☐ boucle	☐ clavier ☐ lecteur magnétique
Nombre de télécommandes?	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4 ☐ plus

POUR MOTORISATIONS PORTAILS COULISSANTS

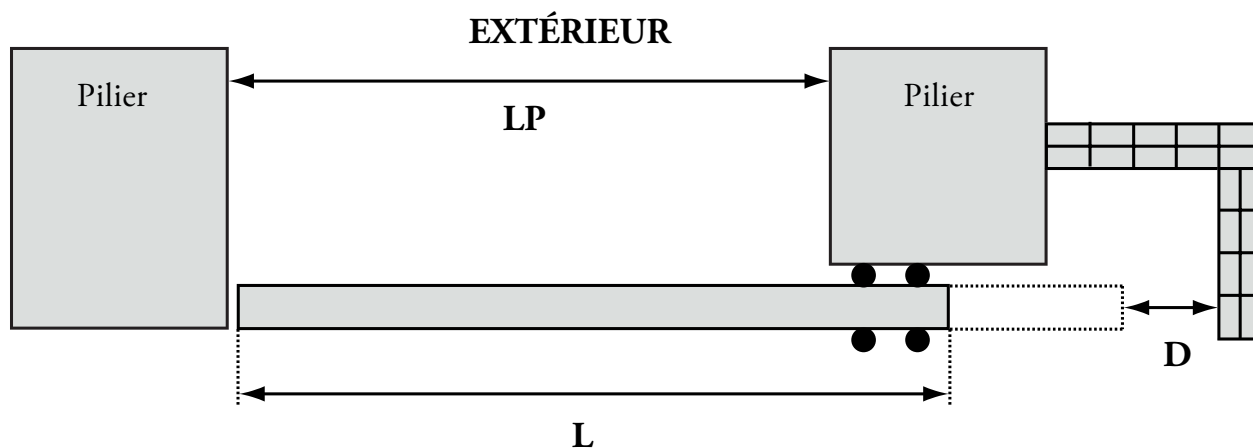
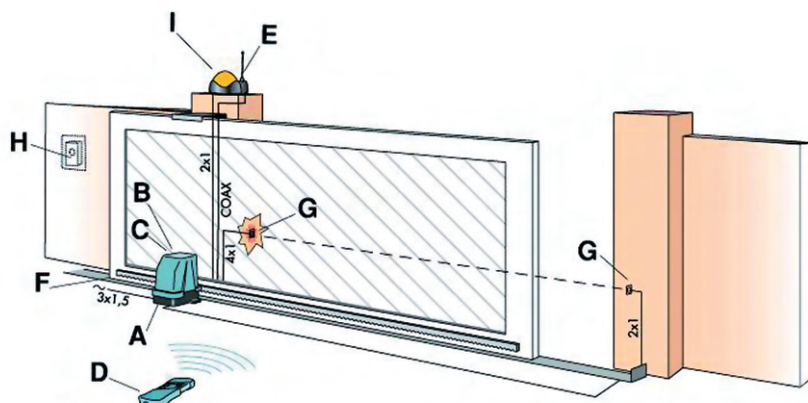
Société:

Mr:

Adresse:

Tél.:

Mail:



L longueur du portail en m :
LP largeur de passage en m :
Hauteur du portail en m :
D distance (portail ouvert) en m
Poids du portail en kg :

Le portail est-il de surface?	☐ pleine	☐ ajourée			
Peut-on passer le bras à travers le portail?	☐ oui	☐ non			
Nature du portail?	☐ métallique	☐ bois	☐ PVC	☐ ALU	
Le portail est-il du type:	☐ coulissant au sol	☐ autoportant			
Le portail se déplace selon:	☐ un plan horizontal	☐ une pente			
Existe-il un accès indépendant du portail?	☐ oui	☐ non			
Fonctionnement du portail?	☐ homme présent	☐ automatique	☐ semi-automatique		
Utilisation?	☐ domestique	☐ collective	☐ industrielle		
Nombre de cycles / jour?	☐ 6	☐ 16	☐ 40	☐ 100	☐ 250 ☐ plus
Accessoires de commande?	☐ radio	☐ contacteur à clé	☐ boucle	☐ clavier	☐ lecteur magnétique
Nombre de télécommandes?	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ plus

POUR PORTES BASCULANTES

N° de compte client _____ Client : _____

Adresse : _____

Contact : _____ Tél. : _____

Email : _____

Référence : _____ Chantier/Lieu : _____

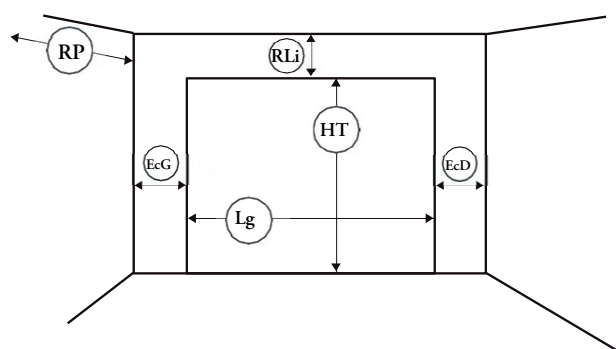
Quantité de portes souhaitée : _____

☐ Devis ☐ CommandeUrgent * : ☐ Oui ☐ Non

Date : _____

Dimensions de commande : Largeur jour (LB) : _____ Hauteur jour (HB) : _____

RELEVÉ DE COTES



Lg : Largeur de baie _____ mm

Ht : Hauteur de baie _____ mm

RLi : Retombée de linteau _____ mm

EcD : Ecoinçon droit _____ mm

EcG : Ecoinçon gauche _____ mm

RL : Replombement plafond _____ mm

(Si nécessaire joindre schéma complémentaire pour préciser montage particulier.
Ex : position d'une tuyauterie)POSE : ☐ Derrière la baie ☐ Dans la baie

MODELES :

☐ N80 (débordante avec rail de guidage)

Motif : _____

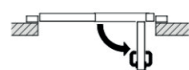
☐ DF 98 (débordante avec rail de guidage, grande largeur)☐ S 95 (débordante sans rail de guidage)Motif : ☐ 902 ☐ 973☐ G 97 (non débordante sans rail de guidage) porte non motorisableMotif : ☐ 902 ☐ 973 ☐ 968.

MOTIF : _____

COULEURS / SURFACE :

☐ RAL 9016☐ RAL au choix : _____ (jusqu'à largeur de jour de 3000 mm)☐ Decograin ☐ Chêne doré ☐ Palissandre

PORTILLON INCORPORE (ouvrant vers l'extérieur) :

☐ Oui☐ Non☐ A droite – DIN droite☐ A gauche – DIN gaucheVITRAGE : ☐ Structure cristalline ☐ Transparent Modèle : _____MOTORISATION : ☐ Oui ☐ Non☐ Emetteur Supplémentaire :

Quantité : _____

Digicodes : ☐ FCT3 BS ☐ FCT10 BSBoutons poussoirs : ☐ IT 1 b ☐ FIT 2 BS☐ Débrayage de secours NET1
(nécessaire en cas de garage à accès unique)

Accessoires divers : _____

REMARQUES :

POUR PORTES SECTIONNELLES SANS PORTILLON

N° de compte client _____ Client : _____

Adresse : _____

Contact : _____ Tél. : _____

Email : _____

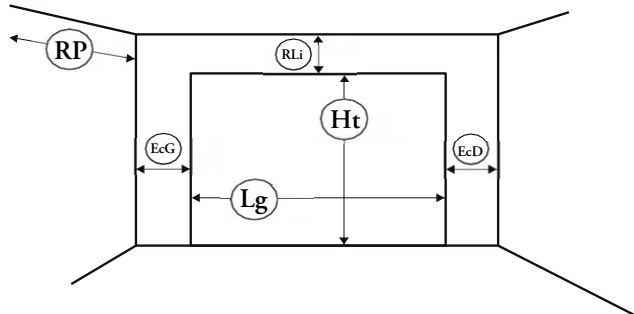
Référence : _____ Chantier/Lieu : _____

Quantité de portes souhaitée : _____

☐ Devis ☐ CommandeUrgent * : ☐ Oui ☐ Non

Dimensions de commande : Largeur jour (LB) : _____ Hauteur jour (HB) : _____

RELEVÉ DE COTES :



Lg : Largeur de baie _____ mm

Ht : Hauteur de baie _____ mm

RLi : Retombée de linteau _____ mm

EcD : Ecoinçon droit _____ mm

EcG : Ecoinçon gauche _____ mm

RP : Refoulement plafond _____ mm

(Si nécessaire joindre schéma complémentaire pour préciser montage particulier.
Ex : position d'une tuyauterie)

FERRURES :

☐ Z
RLi Mini 115mm☐ N
RLi mini 210mm☐ L
RLi Mini 115mm☐ H
Préciser la hauteur
sousrail : _____

MODELES :

☐ LPU 42
☐ LPU67☐ LPU 42 Prénium = les ferrures, cadres dormants, rail de guidage et barres d'écartement RAL9002

MOTIFS :

☐ Rainures S
Woodgrain uniquement☐ Rainures M☐ Rainures L☐ Rainures D
Silkgrain uniquement☐ Cassettes S
Woodgrain uniquement

FINITIONS :

☐ Woodgrain☐ Silkgrain☐ Décograin : Finition : _____ *Rainure L et M uniquement*☐ Duragrain : Finition : _____ *Rainures L uniquement*☐ Plaingrain☐ Slategrain rainures M et L Les surfaces Slategrain et Plaingrain disponibles uniquement dans les teintes structure

fine mate Color RAL 7016 Gris anthracite, RAL 9006 Aluminium blanc, RAL 9007 Aluminium gris et CH 703 Anthracite métallique. Autres teintes Color ou couleurs RAL aux choix non réalisables

COLORIS :

☐ RAL 9016 Blanc trafic☐ Gamme COLOR : _____☐ Teinte CH 703☐ RAL au choix : _____

ACCESSOIRES :

Cornières d'habillages : ☐ 55 x 19,5mm☐ 90 x 19,5mm

(Si porte de couleur, Décograin ou en bois - Huissérie dans la couleur de la porte ou assorti Décograin)

☐ Kit Poignée (non montée avec gabarit de perçage)☐ Découpe trou de poignée faite en usine (plus-value 27€ + 2 semaines de délais)

MOTORISATION :

☐ PromaticSurface : 11,25 m² max
Larg. : 5 m max☐ Promatic AkkuSurface : 9m² max
Larg. : 4 m max☐ SupraMatic ESurface : 13,75 m² max
Larg. : 5500 mm max☐ SupraMatic PSurface : 15 m² max
Larg. : 6000 mm max☐ SupraMatic HT *Surface : 17,25 m² max
Larg. : 7000 mm max

RAILS

	Ferrure N	Ferrure Z / L / H
	Hauteur max.	Hauteur max.
☐ K	2250 mm	2125 mm
☐ M	2500 mm	2375 mm
☐ L	3000 mm	3000 mm

* Motorisation d'une porte en ferrure H uniquement avec un SUPRAMATIC HT

☐ Emetteur Supplémentaire :

Quantité : _____

Digicodes :

☐ FCT3 BS☐ FCT10 BS

Boutons poussoirs :

☐ IT 1 b☐ FIT 2 BS☐ Lecteur d'empreinte digital sans fil FFL 12 BS☐ Débrayage de secours NET3

Accessoires divers : _____

POUR PORTES SECTIONNELLES RENOMATIC

N° de compte client _____ Client : _____

Adresse : _____

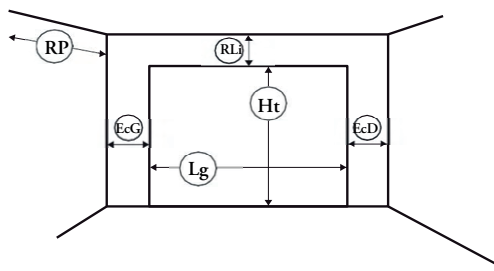
Contact : _____ Tél. : _____

Email : _____

Référence : _____ Chantier/Lieu : _____

Quantité de portes souhaitée : _____

☐ Devis ☐ CommandeUrgent * : ☐ Oui ☐ Non

Dimensions de commande : Largeur jour (LB) : _____ Hauteur jour (HB) : _____																
RELEVÉ DE COTES :  Lg : Largeur de baie _____ mm Ht : Hauteur de baie _____ mm RLi : Retombée de linteau _____ mm EcD : Ecoinçon droit _____ mm EcG : Ecoinçon gauche _____ mm RP : Refoulement plafond _____ mm (Si nécessaire joindre schéma complémentaire pour préciser montage particulier. Ex : position d'une tuyauterie)																
FERRURES : ☐ Z (RLi Mini 115mm de base L ≤ 4000 & H ≤ 2750mm)  ☐ N (RLi mini 210mm)  ☐ L (RLi mini 115mm) 																
MOTIF : ☐ Rainures M FINITIONS : ☐ Woodgrain (bois) ☐ Planar ☐ Décocolor	MOTIF : ☐ Rainures L FINITIONS : ☐ Planar ☐ Lisse															
COLORIS : Woodgrain : ☐ RAL 9016 Blanc trafic ☐ RAL 9006 Aluminium blanc ☐ RAL 9007 Aluminium gris ☐ CH 703 Anthracite métallique ☐ RAL 7016 Gris anthracite ☐ RAL 9005 Noir foncé ☐ RAL 8028 Brun terre ☐ RAL 1015 Ivoire clair ☐ RAL 7035 Gris clair Décocolor : ☐ Golden Oak (Chêne doré) ☐ Dark Oak (Chêne foncé) ☐ Night Oak (Chêne nuit) Planar : ☐ Blanc trafic CH 9016 ☐ Aluminium blanc CH 9006 ☐ Aluminium gris CH 9007 ☐ Anthracite métal CH 703 ☐ Gris anthracite CH 7016 ☐ Noir CH 905 ☐ Brun terre CH 8028 Lisse : ☐ Noir 2100 sablé⁴ ☐ Gris 2900 sablé⁴																
ACCESSOIRES : Cornières d'habillages (avec plus-value) : ☐ 55x19,5mm ☐ 90x 19,5mm (Huisserie dans la couleur de la porte) Faux Linteau : L _____ X H _____																
MOTORISATION* : ☐ Promatic Surface : 11,25 m² max Larg. : 5 m max ☐ SupraMatic E Surface : 13,75 m² max Largueur : 5500 mm max ☐ SupraMatic P Surface : 15 m² max Largueur : 6000 mm max <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>RAILS</th> <th>Ferrure N</th> <th>Ferrure Z / L</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Hauteur max.</th> <th>Hauteur max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ K</td> <td>2250 mm</td> <td>2125 mm</td> </tr> <tr> <td>☐ M</td> <td>2500 mm</td> <td>2375 mm</td> </tr> <tr> <td>☐ L</td> <td>3000 mm</td> <td>3000 mm</td> </tr> </tbody> </table> * 2 émetteurs compris	RAILS	Ferrure N	Ferrure Z / L		Hauteur max.	Hauteur max.	☐ K	2250 mm	2125 mm	☐ M	2500 mm	2375 mm	☐ L	3000 mm	3000 mm	☐ Emetteur Supplémentaire : HSE4BS noir structuré embout chromé Quantité : _____ HSE4BSNC noir structuré embout noir Quantité : _____ Boutons poussoirs : ☐ IT 1 b ☐ FIT 2 BS ☐ Débrayage de secours NET3 câble 1500 mm Accessoires divers : _____
RAILS	Ferrure N	Ferrure Z / L														
	Hauteur max.	Hauteur max.														
☐ K	2250 mm	2125 mm														
☐ M	2500 mm	2375 mm														
☐ L	3000 mm	3000 mm														

POUR PORTAILS ET PORTILLONS ALU

N° de compte client _____ Client : _____

Adresse : _____

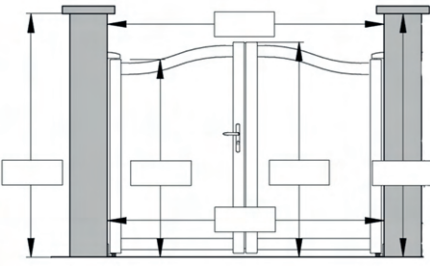
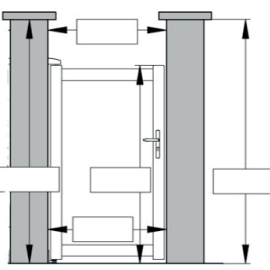
Contact : _____ Tél. : _____

Email : _____

Référence : _____ Chantier/Lieu : _____

☐ Devis
 ☐ Commande

Urgent * : ☐ Oui ☐ Non

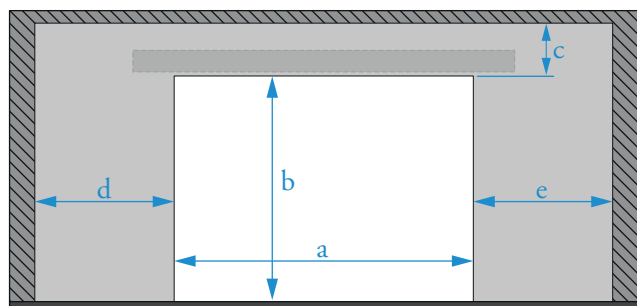
 VUE DE LA RUE		Croquis / commentaires / option spéciales : Colorie : _____		 VUE DE LA RUE	
POTEAUX DE SOUTIEN	☐ ALU 100*100 à sceller ☐ ALU 100*100 sur platine ☐ ALU 180*180 à sceller Quantité : _____ Hauteur : _____ (scellement compris pour les poteaux à sceller)		MULTO	☐ sur platine ☐ à sceller avec trappe d'usinage ☐ à sceller sans trappe d'usinage ☐ Option embout lumineux ☐ Option PMMA d'occultation + LEDS	
	Nom du décor : _____ Coloris décor : _____			Nom du décor : _____ ☐ Découpe numéro : _____ ☐ Lettrage : _____ ☐ Motif personnalisé (plan à nous faire parvenir à la cde)	
OPTIONS FRESK	Nom du décor : _____ Coloris décor : _____		Remplissage :	☐ Décor + tôle d'occultation ☐ Décor + PMMA + décor	
PORTAIL BATTANT	Nom du modèle : ☐ Lames à 45° (Fougère) Vantaux inégaux (4m maxi) : ☐ 2/3 – 1/3 ☐ Personnalisé : Coté serrure : _____ Sens d'ouverture vue de la rue : _____ ☐ Gauche poussant ☐ Droite poussant ☐ Droite tirant ☐ Gauche tirant Manœuvre : ☐ Sans serrure ☐ Avec serrure ☐ Gâche électrique ☐ Béquille aspect inox ☐ Béquille carrée ☐ Serrure Viro ☐ Embase pour arrêtoir ☐ Barre de contreventement (conseillée si H> 1500mm) ☐ Moteur ☐ Fourni par client		OPTIONS	 ☐ Régulateur de pente % ☐ Pose en applique ☐ Kit ouverture 180° ☐ Charnières à paumelles par défaut en architecte	
			GONDS	 ☐ Gonds Ø16 Par défaut en cosy et tradition ☐ bas Pivot inox (E) ☐ bas haut Gond fileté M16 (C) ☐ bas haut Gond multilaqué (A)	
PORTILLON	Nom du modèle : ☐ Lames à 45° (Fougère) Sens d'ouverture vue de la rue : _____ ☐ Gauche poussant ☐ Droite poussant ☐ Droite tirant ☐ Gauche tirant Manœuvre : ☐ Gâche électrique (+ béquille pallière int/ext) ☐ Béquille aspect inox ☐ Béquille carrée ☐ Arrêtoir de portillon ☐ Avec embase		OPTIONS	 ☐ Régulateur de pente % ☐ Pose en applique ☐ Kit ouverture 180° ☐ Charnières à paumelles par défaut en architecte	
			GONDS	 ☐ Gonds Ø16 Par défaut en cosy et tradition ☐ bas Pivot inox (E) ☐ bas haut Gond fileté M16 (C) ☐ bas haut Gond multilaqué (A)	
PORTAIL COULISSANT	Nom du modèle : Sens de refoulement vue de la rue : _____  ☐ Refoulement Gauche ☐ Refoulement Droite ☐ Refoule en opposition (3m MAXI par vantail) ☐ Option refoulement extérieur (couissant posé côte rue) Manœuvre : ☐ Sans serrure ☐ Avec serrure ☐ Béquille aspect inox ☐ Crémaillère laquée montée ☐ Moteur _____ ☐ Fourni par client		Guide : ☐ Lames à 45°(Fougère) ☐ Chariot guide ☐ Poteau guide à sceller ☐ Poteau guide sur platine vissée Aspect : ☐ 1 vtail ☐ 2 vtx simplifiés ☐ 3 vtx simplifiés ☐ 2 vantaux imitation battant (4m maxi) ☐ Télescopique aspect 2 vantaux ☐ Autoportant (4m maxi) Uniquement sur quelques modèles		

PORTES SIMPLES HORIZONTAL - PORTES AUTOMATIQUES EN VERRE

Bon de commande (production de l'automatisme)

Client:	Date:	Date désirée pour la livraison:
	/ /	/ /

01. ENDROIT D'INSTALLATION:



Quantité	
Dimensions de l'endroit (mm): ⚠ Remplir obligatoirement ← selon les schéma	
a	(Largeur total de passage)
b	(Hauteur total de passage)
c	(Linteau)
d	(Latérale gauche)
e	(Latérale droite)

02. DISPOSITIFS SUPPLÉMENTAIRES:

(SÉLECTIONNER AVEC X LES OPTIONS DÉSIRÉES ET ÉCRIRE LES QUANTITÉS, SI NÉCESSAIRE)

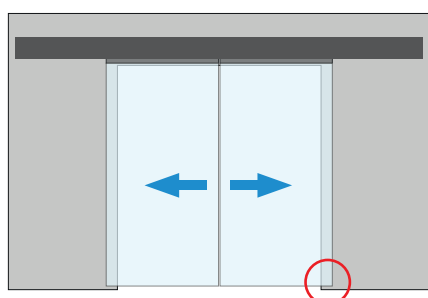
Remplir avec X ou de la quantité ☐ X ☐ 1, etc	☐ Radar M1601 ☐ Radar avec photocellules MR27 ☐ Photocellules FOTO9S1A ☐ Serrure électrique MELE01 ☐ Récepteur MR10 ☐ Télécommande(s) FALK ☐ Verre (Besoin de remplir le formulaire de production)	☐ Perforation du verre F1 ☐ Pince poignée pour verre F2 ☐ Profils en aluminium ☐ Système C048	COFFRE - finition standard: anodisé naturel Autre finition: ☐ Peinture Couleur RAL
	PROFILS - finition standard: anodisé naturel Autre finition: ☐ Peinture Couleur RAL		
Autres dispositifs/accessoires:			

03. NUMÉRO DE VANTAUX ET ORIENTATION:

(COCHER AVEC UN X L'OPTION DÉSIRÉE)

1 ☐ • 1 vantail mobile • Ouverture à gauche	2 ☐ • 1 vantail mobile • Ouverture à droite	3 ☐ • 2 vantaux mobiles
4 ☐ • 1 vantail mobile • 1 vantail fixe • Ouverture à gauche VANTAIL FIXE	5 ☐ • 1 vantail mobile • 1 vantail fixe • Ouverture à droite VANTAIL FIXE	6 ☐ • 2 vantaux mobiles • 2 vantaux fixes VANTAIL FIXE

04. SUPERPOSITION:



En mode fermé, il est conseillé une petite superposition (généralement entre 25 à 50 mm) des vantaux en verre avec la paroi, pour clôturer.

Exemple: Dans un creux de 2000mm de largeur cote "A", les vantaux mobiles peuvent être produites avec 1000mm chacune, mais pour superposition, chaque vantail doit être produit avec une largeur entre 1025mm et 1050mm.

En mode fermé, il est conseillé une petite superposition (généralement entre 25 à 50 mm) des vantaux en verre avec la paroi, pour clôturer:

RÉFÉRENCES COMMERCIALES

0-22/3PAIRES	104	28-0001-PLUS	81	163	111	416	111
01-0202-PLUS	81	28-0002-PLUS	81	164	111	430	116
01-0203-PLUS	81	29-0001-PLUS	81	165	111	431	116
02-0305-PLUS	81	29-0002-PLUS	81	166	111	432	116
02-0307-PLUS	81	30MF	106	167	111	433	116
2A010242	41	40T	113	168	111	434	116
2A030507	104	40V	113	169	111	435	116
2A030508	104	40VA	104	170	111	436	116
2A030516	51	42	94, 114	185	115	437	116
2PH-60C	85	44	94, 114	186	115	438	115
2PH-150A	85	45VA	104	187	115	438PH	117
2X0-75SOUPLE	104	50T	113	188	115	439	115
03-0103-PLUS	80	50V	113	189	115	439PB	117
3X0-75SOUPLE	104	101	112	190	115	441	113
4MF	106	102	112	191	115	443	113
4PH-200A	85	103	111	192	115	445	113
4X0-75SOUPLE	104	104	111	207	111	448PH	117
05-0201	81, 99	105	111	209	112	449PB	117
05-0202	81, 99	106	111	212	113	453	111
05-0203	81, 99	109	112	214	113	454	111
05-0204	81, 99	110	114	217	113	455	111
05-0205	81, 99	111	114	218	113	456	111
06-0102-PLUS	80	112	114	220	113	457	111
06-0129	80	113	114	301	110	458	111
06-0130	80	114	114	302	110	612	114
06-0180-PLUS	80	115	114	303	110	613	114
06-0212-PLUS	80	115P	114	304	110	614	114
06-0228-PLUS	81	116	114	305	110	617	114
6MF	106	116P	114	306	110	618	114
08-0120	79	117	114	307	110	638PH	117
08-0121	79	118	114	308	110	639PB	117
08-0122	79	120	117	309	110	648PH	117
08-0123	79	121	117	310	110	649PB	117
08-0124	79	122	117	311	110	701Z3P	115
08-0125	79	123	117	312	110	716Z3P	115
08-0126	79	124	117	313	110	720Z3P	115
08-0127	79	125	117	314	111	1122/31	98
08-0128	79	127	112	315	110	1122/61	98
08-0129	79	128	112	316	111	1720/1	100
8MF	106	138	115	317	110	1722/22	100
10MF	106	139	115	318	110	1722/87	100
12-0122	79	140	115	402	112	1722/88	100
12-0191	80	141	115	405	110	1722/93	100
12MF	106	142	115	406	110	1722/95	100
15VA	104	145	114	407	110	1722/96	100
16MF	106	145F	114	408	111	1723/95	100
18VA	104	145P	114	409	110	1723/97	100
20MF	106	146F	114	410	111	2601	106
25-0010	81	146P	114	412	114	2602	106
25-0036	80	156	116	413	110	2603	106
25MF	106	157	116	414	111	3006KR	90
25VA	104	158	116	415	110	3012Z	110

8012	105	722200	112	ASOJOINT	63	BLR03	105
8024	105	723100	112	ASOLINK	63	BLR14	105
8220	105	723140	112	ASOPA	63	BLR20	105
9012	105	723160	112	ASOPF	63	BLUEB	70
9023	85	723200	112	ASORUB	63	BOITE2B	77,107
9024	105	853212	105	ASOSTICK	63	BOITE3B	77,107
9444	105	853224	105	AUDIO603AB	99	BOLTONHD-4D-QF-M16	90
10116	112	2021812	106	AUDIO603AB2	99	BOPO	77
10716	112	2028230	106	AVB1	69	BOPO-I	77
12716	112	2601220	106	B		BOPOI	11
12720	112	2602220	106	B112	107	BOPOIS	77
20716	112	2603220	106	B1805VE	11	BOPOIS-N	77
20720	112	4511646	72	B212	107	BOPOIS-N-L	77
25030	117	8532230	105	B606	113	BOPO-S	77
25035	117	20219024	106	B608	113	BOX122	107
25040	117	30010264	27	B612	107	BOX222	107
25530	117	A		B756	113	BOX322	107
25535	117	ABOLGT10A	81	B758	113	BP1024	84
25540	117	ABOLGT15A	81	B906	113	BR350	25
26040	116	AC10S	100	B908	113	BSAB102	77
26160	116	ACCUEA	53	B1006	113	C	
26170	116	AEPB22R	107	B1008	113	CA05	64
26540	117	ALSA	104	B1206	113	CA10	64
26660	117	ALEPB	107	B1208	113	CA15	64
26670	117	ALIM10A	69	BAQ15	104	CA20	64
30022	116	ALIM12V2AR	104	BAR-I-300-00-450-1	90	CA25	64
35740	115	ALIM12V25ADIN	104	BAR-I-300-00-450-2	90	CAISSONCL	51
35750	115	ALIM24V25ADIN	104	BAT60	63	CAISSON REVERSO	51
42300	101	ALIM24V415ADIN	104	BATK3NG	21	CDE4000B	29
43330	101	ANPL2224G	107	BATK30	63	CDR842A	84
43551	101	ANPL2224R	107	BATM016	21	CDR999	84
72175	111	ANPL22220G	107	BEA60	104	CE4000110	29
72275	112	ANPL22220R	107	BEAMEA	53	CEAG3F	69,87
72375	112	ANT433	70,71	BIV	80	CGEBA1R	76
73190	111	ANT603FR	99	BJ400	35	CGEBA2R	76
172990	21	ANTEA433	70,71	BJ424	35	CGEBA11	76
202124	106	APA31240	104	BJ600	35	CGEBA11NONF	76
202212	106	APB22G	107	BJ624	35	CGEBA12	76
202312	106	APB22R	107	BK01 (162258)	39	CGEBA12NONF	76
202812	106	APGL	87	BK40	23	CGEBACD	76
221122C	77,106	ARMY2	71	BLIN300D	33	CGEBAMC	76
436516 (SLK)	57	ARMY4	71	BLIN300G	33	CGEBANNF	76
437195	57	ARPA	65	BLIN400D	33	CGEBANNO	76
721100	111	ARS2BM	71	BLIN400G	33	CGEBAPI1	75
721140	111	ASO3000	63	BLIN424D	33	CGEBAPI4	75
721160	111	ASO4000	63	BLIN424G	33	CIREA12-24	84
721200	111	ASOB4000	63	BLIN600D	33	CL610CN	49
722100	112	ASOB6000	63	BLIN600G	33	CL610EMA	49
722140	112	ASOGRID	63	BLINDO44	23	CL624EMA	49
722160	112						

CL1010CN	49	DIGYPAD	77	ER2C4ACD	73	GEBANE12MC	75
CL1010EMA	49	DK1	98	ETR00006	68	GEBATP11	75
CLEA2S	77	DK1S	98	ETR00007	68	GEBATP14	75
CLN433	77	DK2S	98	ETR00008	68	GLOBALXL250	41
CO48	11	DN1	78	EXT200L	91	GLOBALXL400	41
COF120-N	77	DVK-HD-450	90	EXT200Z	91	GOGREEN01	45
COFALIM12V3A	104	DYKIT24/350EVFRG8	47	EXT750L	91	GOGREENKIT	45
COFALIM12V5A	104	DYKIT24/600FRG8	47	EXT750Z	91	GOPOWER	45
COFALIM24V25A	104	DYNAMOS24/350G8	47	F		GP23A	105
COM603AB	99	DYNAMOS24/600G8	47	FCEA	87	GRB3	55
CONDOR	94	DYNAMOS1000G8	47	FCT3-IBS	72	GRB4	55
CONYL	106	DYNAMOSXL24/1800	47	FERPA	92	GSOL	93
COUPER24	37	E		FIT1BS	72	GSTA	93
COUPERKIT24	37	E2BP-UP	101	FLEXM	85, 93	H	
CPREG1/400AS	92	E4000B	29	FLO2	72	HBST250	80
CPREG1/600AS	92	E4000B24	29	FLO2RE	72	HCLE200	79
CPREG1/2500AS	92	EA1M-12	69	FLO2RS	72	HCLE201	79
CR2016	105	EA1M-12/24CNSC	69	FLO4	72	HCLE202	79
CR2032	105	EA1M-12/24SC	69	FLO4RS	72	HCLE203	79
CR2430	105	EA1M-24	69	FLOX2R	72	HCLE204	79
CREMA	110	EA2M-12	69	FQ12	84	HCLE205	79
CRENYL	110	EA2M-12/24SC	69	FREDDY2	70	HCLE206	79
CRENYLA	110	EA2M-24MB	69	FRVL	87	HCLE207	79
CRENYLG	110	EA2M-24MINI	69	FRVOL	87	HCLE208	79
CRENYLS	110	EA222DIGIT	71	FSRIBS	57, 72	HCLE209	79
CTR 3B-1	57	EA242DIGIT	71	FT4	71	HD35	43
CV50	93	EA244B	68	FT30-AV	84	HD35AC	43
CV50MC	93	EA244C	68	G		HD50	43
CV60	93	EA244CNB	68	GA105	53	HD50AC	43
CV60MC	93	EA263B	68	GART7/G2P	100	HER1BS	72
CV70	93	EA263SCB	68	GATE-UP	101	HET/S24BS	72
CV70MC	93	EA273B	68	GEB11	75	HIZIDESIGN	81
D		EA273SCB	68	GEB11MC	75	HIZIDESIGN15A	81
D23	53	EAKG	70	GEB12	75	HL600S	104
D25	53	EAM1805	11	GEB12MC	75	HNA 18-4	57
D111904	73	EAMELE01	11	GEBAE11	76	HOR-HCP	57
D111906	73	EAMR30	11	GEBAE11MC	76	HPRO-USBHF	79
D113674	73	EAR27	85	GEBAE12	76	HREC4	80
DA1AS	98	EAR1601	11, 85	GEBAE12MC	76	HSE4BS	72
DA1DS	98	EARC85	74	GEBAES12	75, 76	HSE4BSNC	72
DB1SD	98	EAUC82	74	GEBAN1R	75	HSM4B	72
DB2INT	98	EL 101	57	GEBAN11	75	HSM4G	72
DBS1AP	98	EL 301	57	GEBAN11MC	75	HTEL2-00	79
DEMA1C24	85	ELE12	94	GEBAN12	75	HTEL2-02	79
DEMA1C230	85	ELE24	94	GEBAN12DEV	75	HTEL2-03	79
DEMA2C230	85	ELE230	94	GEBAN12MC	75	HTEL2-04	79
DEMA2C1224	85	ELECTRADROP-E-SILV	90	GEBANE11	75	HTEL2-05	79
DIGYELITE	77	ELECTRADROP-R-SILV	90	GEBANE11MC	75	HTEL3-00	79
DIGYELITESC	77	ELOOP	85	GEBANE12	75	HVB22	41

I	KCBJ600	35	MARS1433	71	MVR500E	101
IBEAMEA	KCBJ624	35	MB645	26	MVR500E-UP	101
IDEACL24DCPLUS	KCBLIN300	33	MB645MA	27	MYO4CBL	70
IDEALED24V	KCBLIN400	33	MB645SL	27	N	
IER2	KCBLIN424	33	MCT600	17	NB1510	95
INK	KCBLIN600	33	MCT600S	16, 17	NB1560	95
INT360	KCBR350	25	ME4000	29	NB1610	95
INTRO24-400	KCCL610	49	ME8104	107	NB1611	95
INTROBOX400	KCCL610CN	49	ME8108	107	NB6050D	95
INTROBOX400S	KCCL624EMA	49	ME8111	107	NB6050G	95
INTROKIT24-400FRG8	KCCL1010	49	ME8112	107	NB6080D	95
INTROKIT24-400SNV	KCCL1010CN	49	ME9101	107	NB6080G	95
INTROLOCK	KCE4000B	29	ME400024	29	NB6100	95
J	KCE4000B24	29	MINIMODUS24MA	21	NB6104	95
JET24	KEYDROP-SILV	90	MINIMODUS24SL	21	NB6110	95
JET230F	KINGCONNECT	21	MINIMODUSKIT24G8	21	NB6190	95
JETKIT24FRG8	KITDA2	98	MINIPASS	70	NB6200	95
JETKIT230FRG8	KITDB2	98	MODULEC-SA-E-9005	90	NB6204	95
JETON	KITGA105	53	MODULEC-SA-R-9005	90	NB6210	95
JETON2	KITME4000180	29	MODUS280MA	23	NB6290	95
JETXL24	KITPHARE	74	MODUS280SL	23	NET 1	57
JOS1FW	KITSA-UP	101	MODUS420MA	23	NET 2	57
JOS1VW	KITVIGILANT500	64	MODUS420SL	23	NET 3	57
JV1MD	KITVIGILANT500BAT	64	MODUSKIT280FRCG8	23	NUUR4KIT	63
JVS1F	KITVV-UP	101	MODUSKIT280FRG8	23	NUUR6KIT	63
JVS1V	KMB645	27	MODUSKIT280FRROG8	23	O	
K	L		MODUSKIT420FRG8	23	ON2E	72
KA5100.104	L300	91	MOLC18DX	23	ON4E	72
KA5100.404	L600	91	MOLC18SX	23	ONE2WB	73
KAFFG	LAKQ40U2LVSZM-SILV	90	MOLINK180	23	OX2	72
KBBJ400	LAKQ60U2LVSZM-SILV	90	MOLINK420	23	P	
KBBJ424	LEVME4000	29	MOLINKR42	23	P9VA	105
KBBJ600	LFE14	87	MPG2EA	53	P9VAR	105
KBBJ624	LFE1412	87	MPG4EA	53	P9VL	105
KBBLIN300	LFE1424	87	MPGEA	52	P45	84
KBBLIN400	LION-SILV	90	MR2-K	63	P5111	84
KBBLIN424	LLM	78	MTR500E	101	PA180	84
KBBLIN600	LNKQ40C1LVCADR-SIL	90	MTR500E-UP	101	PANNEAU	45
KBBR350	LNKQ40C2LVCAD-SILV	90	MTR2000E-UP	101	PASS2RBM	70
KBCL610	LOKQ40Y2LVCAC-SILV	90	MTV300E-UP	101	PASS3N	70
KBCL610CN	LPU42	6	MTV500E	101	PB5C	107
KBCL624EMA	LPXLAMP	87	MTV500M	101	PCR1616	105
KBCL1010	LT302	25	MVIVDESIGN	59	PD140	84
KBCL1010CN	LT303	25	MVIVPRESTIGE	59	PEAB202	77
KBE4000B	LUMOS	87	MVIVSOLAIRE	59	PEINTJ	85
KBE4000B24	M		MVIVSTANDARD	59	PEINTJ1	85
KCBJ400	MAG3000-SILV	91	MV2VDESIGN	59	PEINTN	85
KCBJ424	MAJTE3	82	MV2VPRESTIGE	59	PEINTN1	85
	MARS1BE433	71	MV2VSOLAIRE	59		
			MV2VSTANDARD	59		

PET020	105	ROLLING360	58	STARPROMAX2	44	TSI200	86
PET0101	105	ROLLMATIC	7	STARRING	69	TXQPR0449-4A	72
PLI002G12	107	ROLLS650	55	STORE 260	16	U	
PLI002G24	107	ROLLS1200	55	STORE 260V	16	UMBRA	18
PLI002G220	107	ROLLSKIT650/GRB3	55	STORE 600	17	U-SAFE	90
PLI002R12	107	ROLLSKIT650/GRB4	55	STORE 600V	17	USB433	71
PLI002R24	107	ROLLSKIT1200/GRB3	55	STP200	37,39	USB433FIL	71
PLI002R220	107	ROLLSKIT1200/GRB4	55	STYLO2KE	70	V	
PLEXFRV	87	RQM449200	72	STYLO4KE	70	V90	93
PLR06	105	RSER	93,95	SU2EAB	77	V90CR50	93
PMGZJ	78	S		SU2EABTMG	77	V90CR50MC	93
POUTREIV	11	S2	71	SU2SAB	77	V90CR60	93
POUTRE2V	11	S3	71	SU2SABTMG	77	V90CR60MC	93
POWERSTONE-24V-60W	90	S4492	72	SU2TMG	77	V90E	93
PROLOOPLITE124	85	S4494	72	SUBO12	77	V96	93
PROLOOPLITE1230	85	SABO	90	SUN	77	V97D	93
PROMATIC 4	57	SAKLQF2-ALUM	90	SUPCREMA	110	V97G	93
Q		SAMSON-2	90	SUPRAMATIC E4	57	VBST25	82
QUICK-FIX	90	SBLO500	55	SUPRAMATIC P4	57	VEM200A	91
R		SEL50	84	SYT19/10E3PRIGIDE	104	VEM250	91
R2MR5	71	SFCEA	87	T		VEM300N	91
R2V3G1-5	104	SL24AC	87	T25	82	VEM300NE	91
R12M	101	SLIMSTONE-2-SILV	90	TAR4	100	VEM300NS	91
R160EF	58	SMARTKEY	101	TCV24DC	100	VEM600N	91
R0616C	115	SMARTWEATHER	16,17	TLC2-UP	101	VEM750NI	91
R616Z3	115	SOMMER2F	73	TLC4-UP	101	VENUS-ARM-G-SILV	90
R0620G	115	SOMMER4	73	TLM1-UP	101	VENUS-A-SILV	90
R620Z3	115	SOUL7	100	TLM2-UP	101	VENUS-S-SILV	90
RADIOBANDKIT	86	SOUL7CLAVIER	100	TOGO4VA	73	VERTICLOSE-2-SILV	90
RADIOBANDKIT3GW	86	SOUL7WIFI	100	TOP432EE	73	VERTICLOSE-2-WALL	90
RAILEA	53	SPOTLED20W	87	TOP434EE	73	VIDEA705AB	99
RAILEAM1805	11	SPOTLED20WPIRPLUS	87	TOWER500	84	VIDEA705ABK	99
RAIL-FIT	90	SPOTLED50WPLUS	87	TOWER1000	84	VIKY30	84
RAILK	57	STA200	37,39	TPV	91	VIROCP	93
RAILL	57	STAR241V	44	TSC150	86	VIROCPS	93
RAILLEA	53	STAR242V	44	TSC200	86	VMK	100
RAILM	57	STAREVO	69	TSC200BS	86	VSF-K-QFIBL-ALUM	90,94
RAILMEA	53	STARG8AC	68	TSC300	86	W	
RALPOUTREIV	11	STARG8ACBOX	68	TSC400	86	WAB	84
RALPOUTRE2V	11	STARG824BOX	69	TSC500	86	WICLAVIS	21
RBR	86	STARG824NG	69	TSC600	86	WIRE9	85
RBR3GW	86	STARG824XL	69	TSCN150	86	WL11	99
RBT	86	STARGDO100_NEW	69	TSCN200	86	X	
RBT3GW	86	STARNUUR4	69	TSCN200J	86	XETU	87
RE432	73	STARNUUR6	69	TSCN300	86	Z	
REDEA	70	STARPRO1V	44	TSCN400	86	Z300/600	91
REVERSO	51	STARPRO2V	44	TSCN500	86		
RF217	85	STARPROMAX1	44	TSCN600	86		
RHINO-SILV	90			TSI150	86		

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Sauf clauses contraires spécifiées dans nos offres ou contrats, nos prix s'entendent HORS TAXES DEPART DEPOT suivant nos conditions en vigueur pour le jour de la livraison.

COMMANDES

Le fait de passer une commande implique l'acceptation formelle des présentes conditions générales qui l'emportent de convention expresse, sur celles de l'acheteur, sauf dérogation écrite et préalable. Les commandes reçues de l'acheteur ne pourront être annulées par celui-ci, les marchandises ne seront ni reprises ni échangées (hors la clause de propriété).

L'acceptation du bon de livraison sans réclamation écrite dans les 24 heures suivantes, équivaudra à une reconnaissance formelle des quantités et de la qualité mentionnée.

PRIX

Les prix que nous pratiquons sont ceux figurant au tarif en vigueur au lieu et date de livraison.

Toute livraison effectuée sur la base des lois, règlements, impôts, taxes, usages tarifs et conditions générales de transport et de douane en vigueur au moment de sa conclusion.

Toute charge nouvelle ou augmentation de prix résultant directement ou indirectement de la variation de l'un de ces éléments sera supportée par l'acheteur. Les prix et les caractéristiques techniques portées par produit sur les catalogues, prospectus et tarifs peuvent être modifiés par nous sans préavis.

LIVRAISONS

Les délais de livraison convenus sont donnés à titre seulement indicatif et leur non-observation ne peut entraîner ni pénalité, ni dommages-intérêts, ni annulation de commande.

Nous ne sommes pas responsables du défaut ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à un cas de force majeure, aux grèves, épidémies, lock-out, accident de fabrications, incendies, faits de tiers, défauts d'approvisionnement essentiels, etc. et en général de tout événement indépendant de notre volonté.

Quel que soit le mode de livraison, le destinataire seul qualifié pour faire des réserves en cas d'avaries ou de perte doit le mentionner par écrit sur la lettre de voiture et le confirmer au transporteur par lettre recommandée, dans les trois jours de la réception.

Nous nous réservons la possibilité d'effectuer des livraisons partielles avec facturation correspondante ; en ce cas, toute livraison partielle doit être considérée comme un contrat séparé et en conséquence, l'acheteur ne pourra en aucun cas, se prévaloir de l'attente du solde du matériel commandé pour différer le paiement correspondant.

Un bon de livraison sera émis dès réception dans nos locaux des produits sur-mesure commandés.

CONFIDENTIALITÉ

Tous les documents fournis par nos soins, schémas techniques et plans spécifiques à une utilisation particulière de nos produits, demeurent notre propriété : BASSI S.A.S peut en exiger la restitution. La reproduction de ces documents est interdite, sauf autorisation préalable de BASSI S.A.S. Ils ne peuvent être mis à la disposition de nos concurrents ou utilisés à d'autres fins que celles de la commande pour laquelle ils ont été fournis.

CONDITIONS DE RÈGLEMENT

Au comptant par chèque ou virement.

Dans le cadre de relations commerciales suivies et sans incident avec un distributeur, BASSI S.A.S peut ouvrir dans ses livres un compte au nom de celui-ci, et lui consentir, sous réserve d'avoir obtenu des garanties suffisantes, un règlement différé de ses factures. BASSI S.A.S. ne peut accepter de report d'échéance.

Toute somme non payée à l'échéance prévue entraînera de plein droit et sans mise en demeure préalable, l'exigibilité de la totalité de la dette non échue du client. Conformément à l'article 33.3 de la loi relative aux délais de paiement du 31 décembre 1992, il sera pratiqué des pénalités de retard de 20 % l'an.

Pour tous professionnels, le règlement des sommes dues postérieurement à la date d'éligibilité figurant sur la facture majorera de plein droit le montant de celle-ci d'une indemnité forfaitaire de 40 € prévue à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce, et dont le montant est fixé par décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012 (article D441-5 du code des procédures civiles d'exécution).

En cas de modification réglementaire du montant de cette indemnité forfaitaire, le nouveau montant sera de plein droit substitué à celui figurant dans les présentes conditions générales de vente ou de conditions de règlement.

L'application de plein droit de cette indemnisation ne fait pas obstacle à l'application d'une indemnité complémentaire de la créance sur justification, conformément au texte susvisé, à concurrence de l'intégralité des sommes qui auront été exposées, qu'elles qu'en soit la nature, pour le recouvrement de créance.

En plus, et dans le cas où, faute de paiement à l'amiable, le dossier client est passé au contentieux, la somme due est automatiquement augmentée de 15 % en principal sans préjudice des intérêts ci-dessus stipulés.

Lors d'un règlement anticipé, aucun escompte ne sera appliqué

CLAUDE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Tous les produits vendus par la société BASSI S.A.S sont grevés à son profit d'une propriété jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal, intérêts et frais. Leur garde est confiée à l'acheteur qui l'accepte dès livraison, c'est à dire dès leur chargement sur véhicule routier aux dépôts appartenant ou mis à la disposition de BASSI S.A.S.

La présente clause est réputée acceptée par l'acheteur si elle n'est pas dénoncée sous huit jours, par lettre recommandée avec accusé de réception. En cas de redressement ou de liquidation judiciaire des biens de l'acheteur, la revendication des fournitures impayées pourra être exercée conformément aux dispositions de la loi du 25 janvier 1985.

En cas de reprise de marchandises en application de la clause de réserve de propriété, tous montants déjà versés resteront acquis au vendeur à titre de dommages et intérêts. La valeur de reprise de l'ensemble des marchandises est d'ores et déjà fixée contractuellement à 75 % de la valeur de la facture, ceci afin de tenir compte de la dépréciation.

La société BASSI SAS autorise la revente de ses produits sur les sites e-commerce de l'acheteur uniquement. L'utilisation de notre marque « Europe Automatismes » sur la marketplace devra être soumise à notre accord écrit au préalable.

PAIEMENT

Quel que soit le mode de paiement, de livraison et les règlements convenus ou acceptés, nous nous réservons le droit d'exiger le paiement comptant, au départ, sous bonification de l'escompte habituel.

Le paiement dans tous les cas doit avoir lieu à l'échéance fixée par la facture. Le défaut de paiement d'une livraison au terme fixé entraînera de plein droit et sans qu'il soit besoin de mise en demeure, la suspension ou l'annulation de tous les ordres en cours sans préjudice de tout autre recours. L'acquéreur fera son affaire de tous les dommages causés aux tiers par les marchandises ou subis par ces dernières.

GARANTIE

L'utilisation de nos produits conformément à nos instructions (ou autrement) et dont les conditions d'emploi échappent à notre contrôle, ne peut en aucun cas, engager notre responsabilité.

La garantie de nos marchandises est, de convention expresse, limitée au remplacement des produits reconnus défectueux sans indemnités ni dommages et intérêts d'aucune sorte. Nos marchandises sont réputées avoir été agréées dans leur conception.

Notre responsabilité est strictement limitée à la réparation ou l'échange des pièces reconnues défectueuses par nos services.

En aucun cas, nous ne sommes responsables d'indemnités pour frais de main d'œuvre, de démontage, de remontage, d'immobilisation et de transport.

La garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre, est applicable à l'ensemble des produits figurant sur notre catalogue, sauf stipulations contraires.

RETOURS

Aucun retour ou reprise de marchandises ne peut être effectué sans accord préalable écrit par BASSI S.A.S. Toute marchandise retournée sans cet accord sera refusée ou tenue à disposition de l'acheteur. Un retour de produit ne peut donner lieu à un avoir que si ce produit est identifiable, retourné dans son emballage complet d'origine, et n'ayant subi aucun endommagement. Par suite d'une erreur du client dans sa commande, et lorsque BASSI S.A.S accepte le retour, l'avoir correspondant à la marchandise s'élèvera à l'intégralité du prix net HT facturé, et hors port si la dite marchandise est retournée dans un délai de 15 jours, et réalisé dans les conditions précédentes. Une copie de la facture d'achat et un bon de retour (mentionnant le détail du matériel retourné et la raison) devront être joints. Au-delà de ce délai, et sans excéder 2 mois, une décote de 25 % sera appliquée sur le prix facturé. Dans tous les cas, les frais de retour restent à la charge du client.

RÉPARATIONS

Les réparations des articles achetés en nos magasins sont effectuées au plus juste prix. Les frais de main d'œuvre et de port aller et retour restent dans tous les cas à la charge de nos clients.

LITIGES

Toutes contestations à nos ventes et au paiement de nos factures sont de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Toulouse, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'appel en garantie ou intervention forcée et même en cas de pluralité de défendeur.

Mention spécifique concernant les consommateurs particuliers :

En cas de litige ou de désaccord dans l'application du présent contrat, le consommateur adressera une lettre en RAR à l'entreprise qui aura 15 (quinze) jours pour la prise en compte de la demande, passé ce délai le consommateur peut saisir le médiateur pour trouver un accord amiable et gratuit.

Le consommateur a la possibilité de recourir à la procédure de Médiation de la Consommation, Articles L611-1 et suivants Code Consommation : BATIR-MEDIATION CONSO contact@batirmédiation-conso.fr tél : 0768465909 par courrier : 834 chemin de Fontanieu 83200 le Revest les Eaux

Et en cas de contestation de quelque nature que ce soit, en référence des lois françaises applicables, l'attribution de juridiction est du ressort du Tribunal Judiciaire ou des instances compétentes.

CONDITIONS SAV

Afin d'améliorer la qualité de notre **SERVICE APRÈS-VENTE** nous vous remercions de bien vouloir respecter les conditions suivantes:

- Avant tout retour de matériel, vérifier la réalité de la panne. En effet, tout produit retourné et ne présentant aucun défaut fera l'objet d'une facturation forfaitaire, soit un quart-d'heure de main d'œuvre (10,25€ HT) pour la petite électronique (émetteurs, récepteurs, ...) et une demi-heure de main d'œuvre (20,50€ HT) pour le reste, plus les frais de port.
- Envoyer le matériel accompagné d'un bon de retour comportant votre adresse, votre numéro de compte client, la référence du ou des produits ainsi que la description du défaut constaté.
- Tout colis expédié en port dû sera refusé.
- Le matériel retourné doit être emballé. Tout appareil contenant de l'huile devra être retourné avec le bouchon de transport, un emballage plastique limitant éventuellement les écoulements d'huile ou de graisse.
- Tout matériel dégradé pendant le transport sera considéré comme hors garantie. D'autre part, si le colis présenté par le transporteur est en mauvais état, il sera refusé.
- Tout matériel réparé, non réclamé après 1 an sera détruit.

MATÉRIEL SOUS GARANTIE

Nos matériels sont garantis 2 ans à partir de la date d'achat de l'utilisateur.

En cas de contestation, le numéro de série ou la date code portés sur l'appareil serviront de référence.

AVOIR SUR MATÉRIEL NEUF

Le matériel en parfait état de fonctionnement, ne pourra faire l'objet d'un avoir, que s'il nous est retourné neuf, complet dans son emballage d'origine sous 15 jours après réception. Une copie de la facture d'achat et un bon de retour (mentionnant le détail du matériel retourné et la raison) devront être joints.

MATÉRIEL HORS GARANTIE

Est considéré hors garantie tout appareil:

- Ayant dépassé sa période de garantie.
- Dont l'électronique a été démontée, déréglée, transformée ou alimentée par d'autres moyens que ceux préconisés par la société BASSI SAS.
- Détérioré par un emploi anormal.
- Les produits de natures périssables et consommables (piles, batteries et câbles...) ainsi que quartzs (endommagés par chocs) de télécommandes.
- Endommagé suite aux catastrophes naturelles ou vandalisme.
- Endommagé suite à une erreur de montage, une modification ou utilisation non-conforme aux instructions fabricant ou toute mauvaise manipulation.

Le matériel retourné fera ensuite l'objet d'une expertise et donnera lieu à un devis.

En fonction de l'expertise, il pourra être proposé au client:

- la réparation du produit
- la restitution du produit si la réparation est impossible ou trop onéreuse
- une proposition de remplacement par un produit équivalent

DEVIS

Hors garantie, un devis gratuit sera établi par notre S.A.V. pour toute réparation excédant un montant de 25% du prix d'achat. L'expédition de matériel réparé ou non est à la charge du client.

Nous accordons une période de réflexion de 3 mois à notre clientèle pour répondre à un devis de réparation. Passé ce délai, le matériel sera détruit.

Les réparations sont garanties 6 mois. Si une nouvelle panne subvenait sans relation avec la précédente, celle-ci ne rentrerait pas dans le cadre de la garantie.

En respectant cette procédure de SAV, vous simplifierez la gestion de vos retours, et vous pourrez profiter pleinement des avantages de la garantie BASSI SAS.

NOTES

EUROPE AUTOMATISMES

113 CHEMIN DES TUILERIES
31400 TOULOUSE (FRANCE)

TEL +33 (0) 5 62 16 60 30
E-MAIL: commerciaux@bassi.fr

www.europe-automatismes.com



Document non contractuel. Peut être modifié à tout moment sans préavis.
Nous nous dégageons de toutes responsabilités en cas de pose ou de mise en œuvre
non conforme à la norme en vigueur.