

CATALOGUE ANNEXE

136, rue de Bettembourg

L 5811 FENTANGE

+352 27 48 91 92

contact@lux-automatismes.lu

www.lux-automatismes.lu

SOMMAIRE

CONTROLE D'ACCES	Page 3 à 7
ALIMENTATION & VEROUILLAGE	Page 8 à 13
ORGANES DE COMMANDE ET DE SECURITES	Page 14 à 22
VIDEOPHONIE & INTERPHONIE	Page 23 à 27
FERMETURES & PROTECTIONS	Page 28 à 40
BORNES ET POTELETS	Page 41 à 42
GESTION DE PARKING	Page 43 à 43
MOTORISATIONS & ACCESSOIRES INDUSTRIELLES	Page 44 à 45
DIVERS	Page 46 à 47

CONTROLE D'ACCÈS

GESTION D'ACCES AUTONOME



Réf : LU00001



Réf : LU00002

LECTEUR AUTONOME PAR BAGE LOPM

Lecteur de proximité 2 relais avec en option le boîtier INOX en encastré ou pose en saillie
Programmation réalisée à l'aide de 3 cartes
Dimension 110X85X40 mm
Alimentation 12V CC /CA IP 65
2 sorties relais inverseurs temporisées de 1 à 99 secondes
Capacité 250 BADGES 125 KHz
CME : carte d'effacement Réf : LU00268
CMP1 : carte de programmation 1 Réf : LU00269
CMP2 : carte de programmation 2 Réf : LU00270



LECTEUR AUTONOME MIFARE 125 KHz

Montage en applique IP 66
Matière alliage métal (Zamac) 48*103*20 MM
Programmation : Par télécommande infrarouge
Tension d'alimentation / Consommation : 12/24 V DC / 50 - 100 mA en 12 V DC connexion câble 2m
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture jusqu'à 6 cm
Nombre d'utilisateurs : 999
Sortie à relais : 2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A
Programmation de la sortie à relais : 1 à 300 secondes ou bistable



LECTEUR DE PLAQUE D'IMMATRICULATION VOITURE

Fonctionnement en stand Alone ou sur Réseau

Capteur Full HD nouvelle génération pour la lecture de plaques réfléchissantes et non réfléchissantes.

Autonome : grâce à la mise en mémoire tampon locale des informations, le système est capable de fonctionner également en cas d'interruptions de la connexion de do
La caméra Basic est facile à installer et ne nécessite pas d'éclairage IR externe. Connecteurs anti-vandalisme.

NOUVEAU PRODUIT

DIGICODES FILAIRES



Réf :LU00006



Ré :LU00007



Réf :LU00008



Réf :LU01010

SU2

Clavier autonome 2 relais existe en 4 relais

Dimension 105X85X40 mm IP 65

Alimentation 12/24 CA/CC

Sorties relais inverseurs temporisés de 1 à 99 secondes ou maintenues

Codes utilisateurs de 1 à 8 chiffres

Possibilité d'avoir les touches en Métal

Possibilité d'avoir les boîtiers en Acier Brossé

Possibilité d'avoir un cadre protection en inox pour pose saillie ou encastrée

CL3C

Clavier autonome 2 relais

Dimension 110X85X30 mm IP 65

Alimentation 12/24 CA/CC

2 sorties relais inverseurs temporisés de 1 à 99 secondes ou maintenues

60 Codes utilisateurs de 1 à 8 chiffres touches rétro éclairées

Boîtier Saillie aluminium 3004

EXISTE EN VERSION MAIN LIBRE AVEC UN BADGE

SUN S

Clavier autonome 2 relais avec centrale déportée

2 sorties relais inverseurs temporisées de 1 à 99 secondes ou maintenues

250 codes utilisateurs de 1 à 8 chiffres touches rétro éclairées

Possibilité de câbler un second clavier

Électronique déportée 60X150X60 MM

Clavier 110X85X22 mm

IP 66

Alimentation 12/24 AC/CC

DIGICODE ETROIT

Matière : Alliage métal (Zamac) 56*135*24 mm

Tension d'alimentation / Consommation : 12/24 V AC/DC, 50 - 100 mA en 12 V DC connexion câble 2m

Nombre d'utilisateurs : 999 Codes ou Tag ou Code + Tag

Rétroéclairage bleu programmable

Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture : EM

MARIN ® / 125 Khz / jusqu'à 6 cm

Sorties à relais : 2 contacts inverseurs (CO/NO/NF)

max. 30 V / 2 A

Programmation des sorties à relais : 1 à 300 secondes ou bistable (ON/OFF)

**DIGICODE FILAIRE ET GESTION DES ACCES PAR APPLICATION
GSM OU WEB SERVEUR**

ABONNEMENT COMPRIS SUR 10 ANS



Réf :LU00010

KIT CLAVIER GSM

Clavier programmable à distance via un web serveur

1 Digicode

1 Module GPS Data Illimités 10 ans

Alimentation 12/24 V DC



KIT LECTEUR GSM

GESTION VIA WEB SERVEUR

1 Lecteur de Proximité.

1 Centrale de Gestion.

1 Module GPS Data Illimités 10 Ans.

Alimentation 12/24 VDC

DIVERS EMETTEURS RECEPTEURS



Récepteur Universel de 12 Vac/dc à 25 Vac/dc
2 relais Monostable/bistable/temporisé
Ce récepteur peut apprendre n'importe quelle commande radio à code fixe et la plupart des télécommandes à code tournant du marché avec une fréquence comprise entre 290MHz et 868 MHz.
Mémorisation de 100 Codes Max



Télécommande Universelle de couleur Blanche 4 touches
Transmetteur et duplicateur 433/868 Mhz pour code fixe ou continu.

Nous consulter pour le clone de votre emetteur



Émetteur SOMMER Fréquence 888MHz Réf.:LU00011

Récepteur extérieur 2 voies 12/24 V AC/DC Réf.:LU00012

Digicode Sommer 888 Mhz Rétro Éclairé Réf.:LU00013



Émetteur Cardin S449 2 fonctions ou 4 fonctions Réf.:LU00282

Récepteur extérieur 12/24 V AC/dc 2 voies pour émetteur S449 Réf.:LU00014

Récepteur extérieur Programmable 12/24 AC/dc 4 voies pour émetteur S449 Réf.:LU00015



Réf :LU00016



Réf :LU00017

Récepteur extérieur 12/24 V AC/dc avec carte Sim intégrée
abonnement prépayé sur 10 ans.

Possibilité de mémoriser 10 000 utilisateurs (émetteur,
Gsm)

Gestion des émetteurs en temps réel via le serveur

Possibilité de l'utiliser en Horloge qui gère les jours fériés ;

Possibilité de l'utiliser pour ouverture GSM

La programmation se fait via un serveur.

CARTE SIM INTEGREE PREPAYEE SUR 10 ANS

Émetteur Intratone bi technologies proximité et radio
fréquence 868 Mhz



Réf :LU00018

I GATE PRIME

Dispositif d'ouverture de portail GSM avancé avec
applications IOS et Android.

Mémorise jusqu'à 100 numéros pour l'accès à
l'identification de l'appelant.

Sortie 2 relais.

Programmation via SM.

Vérifiez si les portes sont ouvertes ou fermées.

Déclenchez, verrouillez les portails par sms ou via
l'application.

PREVOIR CARTE SIM

N'hésitez pas à nous consulter pour vos émetteurs et récepteurs :

**BENINCA-FAAC-CAME-HOERMAN-V2-MARANTECH-
NICE-DEA-SOMFY-NOVOFERM.....**

ALIMENTATIONS & VERROUILLAGE

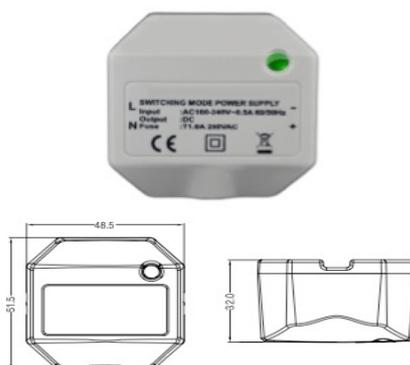
ALIMENTATIONS



ALIMENTATION SUR RAIL DIN
12V DC/ 24V DC/ 48V DC
DISPONIBLE EN ALIMENTATIONS CHARGEURS
DE 1 A 7 MODULES (de 0,75 à 4,2 A)

Réf : de LU00153 à LU00164

ALIMENTATIONS MINIATURES 12 V DC/ 24V DC



**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGUE SÉCURITÉ &
VERROUILLAGE**

12V DC 1,5 A et 24V DC 0,75 A

Réf : LU00027

Réf : LU00028

BOITIER ABS POUR ALIMENTATION 12V DC ET 24V DC



ETANCHE IP 65

Réf : LU00166, LU00167, LU00168

ALIMENTATION CHARGEUR COFFRET ABS & METAL



Cadre de pose avec niveau à bulle intégré pour la version ABS
Fusible sur chaque sortie pour sécuriser l'installation pour la version ABS.
Voyant de signalisation.
Verrouillage de la porte avec clef.
Existe en version 12V/24VDC.
Courant de sortie version ABS de 1,5 à 5 A.
Courant de sortie version métal de 1,5 à 20 A .
Cartes reports défauts.

BATTERIES RECHARGEABLES 12V DC de 1,3 Ah à 260 Ah



**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGUE SÉCURITÉ &
VÉROUILLAGE**

GACHES ELECTRIQUES UNIVERSELLES 12/24V AC/DC



MULTI TENSIONS 12/24V AC/DC Réf :LU00193
ENTRAXE DE FIXATION STANDARD 52,3 mm
FONCTIONNEMENT UNIVERSEL EMISSION / RUPTURE
MONTAGE ENCASTRE
TETIERE 250 x 25 x 3 mm EN ACIER INOXYDABLE Réf : LU00199
TETIERE 110 x 25 x 3 mm EN ACIER INOXYDABLE Réf :LU00200

GACHES ELECTRIQUES SLIMLINE



GACHE ELECTRIQUE A ENCASTRE 12 V AC/DC 24 V AC/DC
GACHE A EMISSION DE COURANT (gâche verrouillée hors tension)
GACHE A CONTACT STANNIONNAIRE (à mémoire)
GACHE A RUPTURE DE COURANT (gâche verrouillée sous tension)
DISPONIBLE EN VERSION REVERSIBLE
PROTECTION ELECTRONIQUE INTEGREE PAR UNE DIODE TRANSIL
TETIERES DISPONIBLE EN ACIER INOXYDABLE
TETIERES LONGUES OU COURTES
Réf : LU00179 à LU00192

VERROU ELECTROMAGNETIQUE UNIVERSEL 12/24V DC

Réf : LU00111



**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGUE SÉCURITÉ &
VÉRROUILLAGE**

MULTI TENSION 12/24V DC
DEVEROUILLAGE MECANIQUE PAR CLEF
FONCTIONNEMENT UNIVERSEL EMISSION/RUPTURE
CONTACT INVERSEUR NO/NF
DIAMETRE 13 MM
COURSE 15 MM

VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES



VENTOUSE EN APPLIQUE

MULTIO TENSIONS 12/24 V

INDICE DE PROTECTION IP 42

FONCTIONNEMENT A RUPTURE DE COURANT

DIM VENTOUSE 265x48x25 MM CONTREPLAQUE 18 x38x11 mm

VERSION DISPONIBLE EN 300 KG/ 550 KG

DISPONIBLE EN VERSION INOX IP 67

KIT VENTOUSE 600KG Réf : LU00230, LU00231, LU00232

KIT VENTOUSE 300KG Réf : LU00224, LU00225, LU00226

KIT VENTOUSE INOX 300KG Réf : LU00227, LU00228, LU00229

DISPONIBLE EN VERSION A ENCASTRER 12/24V DC IP 54

DIM VENTOUSE 197x35, x24,5 mm PLAQUE DE MONTAGE 227,6x35,5x24,5 mm

VERSION INOX IP 54

DIM VENTOUSE 195x35.5x27 mm PLAQUE DE MONTAGE 228x35,5x27 mm

DISPONIBLE EN VERSION CISAILLEMENT

Réf : LU00223

VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES RONDE IP 65

Réf : LU00275

**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGIE SÉCURITÉ &
VÉRROUILLAGE**



MULTI TENSION 12/24 V DC

SORTIE DE CABLE UNIVERSELLE ARRIERE ET LATERALE

PLATINES DE MONTAGES DEMONTABLES

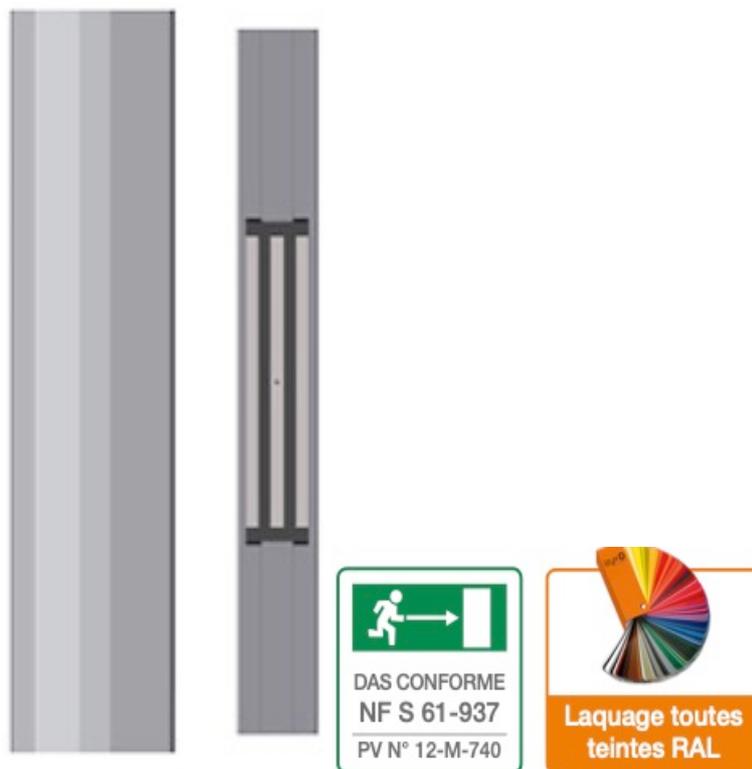
FORCE DE RETENTION DE 300 KG

INDICE DE PROTECTION IP 65

DIMENSION 80x80x44 M

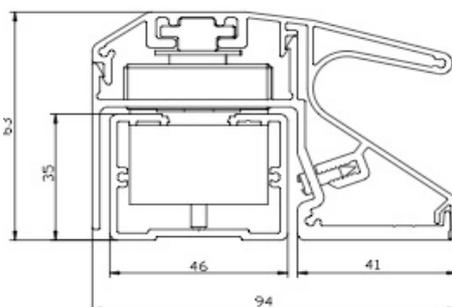
IDEAL POUR LES BARRIERES LEVANTES

BANDEAUX ELECTROMAGNETIQUES 12/24V DC



Réf : de LU00195 à LU00198

DISPONIBLE EN LONGUEUR 400/600/2500/3000 MM
MULTI TENSIONS 12/24 V DC
TEMPS DE POSE REDUIT
STRUCTURE RENFORCEE
BOUCHON EN ALUMINIUM
POIGNEE DE TIRAGE EN RENFORT EN OPTION
FINITION EN ALUMINIUM ANODISE NATUREL
MONTAGE EN APPLIQUE
INDICDE DE PROTECTION IP 54
RESISTANCE A L'EFFRACTION 2x 300 KG
USINAGE POUR VENTOUSE SUPPLEMENTAIRE EN OPTION



**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGIE SÉCURITÉ &
VÉROUILLAGE**

SERRURES ELECTRIQUES



Réf : LU00849

SERRURE ELECTRIQUE (course longue de 115 mm)

A EMISSION OU A RUPTURE

Verrou de sol électrique motorisé 24 v avec une course de 115 mm pour un verrouillage sécuritaire des portes battantes automatisées.

Kit comprenant

1 Verrou motorisé

1 Flexible de porte

1 Alimentation 24 V

1 Butée centrale

NOUVEAU PRODUIT

Réf : LU00537



VIRO V06

PLA10 SERRURE ÉLECTRIQUE 12 VAC VERTICALE

Sans cylindre



Réf : LU00032

VIRO V 90

SERRURE ELECTRIQUE 12VAC ET 24 VAC HORIZONTALE

ORGANES DE COMMANDE & DE SECURITES



KDT 1 N Réf : LU00033

Bouton poussoir - Coup de poing à accrochage - 1 contact NF - IP65 - Geba

Ce bouton poussoir possède un contact NF d'une capacité de 3 Ampères maximum sous 230 Volts.



Réf : LU00034

Bouton poussoir - A impulsion - 1 contact NO - IP65 - Geba

Ce bouton poussoir possède un contact NO d'une capacité de 3 Ampères maximum sous 230 Volts.



Réf : LU00035

Bouton poussoir - A impulsion - 2 contacts NO - IP65 - Geba

Ce bouton poussoir possède deux contacts NO d'une capacité de 3 Ampères maximum sous 230 Volts.



Réf : LU00036

Bouton poussoir - Montée / Descente / Arrêt - IP54 - Geba GDT3Ce module de bouton poussoir possède 3 boutons : Montée / Descente / Arrêt d'une capacité de 3 Ampères maximum 230 V



Geba S-APZ1-2R2 Réf : LU00037

Contacteur à clé deux positions (montée descente) en métal à poser en saillie avec 2 contacts NO - NF maintenus.

Livré avec 3 clefs



Géba S-APZ1-1R-2

Réf : LU00038: non prisonnière/

LU00202 : prisonnière

Contacteur à clé saillie 3 positions avec 2 contacts maintenu NO et NF. Modèles Clef non prisonnière ou clef prisonnière

Livré avec 3 clefs



Contacteur a clef pompier

Réf : LU00039 :13

Réf : LU00040 :11

Contacteur à clé triangulaire spécial "accès pompier".

Livré sans clef

Préciser le type de clef triangulaire 13 ET 11 MM

LUX AUTOMATISMES SARL



BIOMAT Réf :LU00041
Lecteur Empreinte Biométrique autonome RFID.
Programmation par Télécommande
IP 66 Zamac
1 relais NO/NF 999 utilisateurs



Interrupteur d'ouverture sans contact Réf :LU00042

Détecteur de mouvement intentionnel sans contact. Pose en applique ou en encastrée (Prévoir boîte en saillie en option)



BP INOX Réf :LU00043
Bouton Poussoir Inox rétro éclairé
Contact NO EN OPTION NO/NF



BP SAILLIE Réf :LU00044
Cadre INOX pour la pose en saillie de BP inox



BP Plastique Réf :LU00045
Pose saillie
Bouton Poussoir NO/NF COM
Dimensions 86mm* 18 mm*38mm



Barre Sans Contact électromécanique impulsif 850 mm
Aluminium et Abs
Conforme à la norme PMR.
Temporisation réglable de 1 à 60 secondes.
Volume du signal sonore réglable.
Réversible Droite ou Gauche
Sortie 2 relais
Dimension 850X60X60 mm (redécoupable)



Réf :LU00046/ Réf : LU00204
DECLENCHEUR MANUEL
1 OU 3 CONTACTS INVERSEURS
REARMEMENT EN FACADE
POUVOIR DE COUPURE 230 C AC/1,5 A
COULEUR DU BOITIER VERT
VERT= VERROUILLE
ROUGE= DEVEROUILLE
INDICE DE PROTECTION IP 42
CAPOT DE PROTECTION
DIM 86x86x40.5 mm
EXISTE EN VERSION NON LUMINEUX ET DIFFÉRENTS
COLORIS (Blanc, Bleu, Jaune, Orange, Noir)



HORLOGE DIGIT Réf :[LU00047](#)

Horloge digitale sur rail DIN 230 V AC.
Afficheur LCD grand format.
Programmation intuitive.
Changement automatique Heure d'été/ heure hiver.
Indice de protection IP 40.
Dimensions 35,8 x 85,5 x 65,5 mm
Contact NO ET NF.
Programme hebdomadaire.



PRO LOOP 1 BOUCLE 24 V Réf :[LU00048](#)
PRO LOOP 2 BOUCLES 24V Réf :[LU00049](#)
PRO LOOP 1 BOUCLE 220V Réf :[LU00050](#)
PRO LOOP 2 BOUCLES 220V Réf :[LU00051](#)

Détecteur de masses métallique avec écran LCD.
2 Contacts NO et NF.
Possibilité de faire différents réglages comme la sensibilité, décalage de contact, sens de direction....



BCL6/BCL8/BCL10

Boucle préfabriquée de
PERIMETRE 6 Réf :[LU00052](#)
PERIMETRE 8 Réf :[LU00053](#)
PERIMETRE 10 Réf :[LU00054](#)
AUTRES DIMENSIONS SUR COMMANDE.



BADGE BA 403

Format JETON.
Finition PVC noir avec anneau Inox.

BA403 : Format EM 125 KHz Lecture seule.
BA403M : Format MIFARE 13,56 MHz Lecture et Ecriture.



BADGE CA 301

Format SOUPLE.
Finition PVC Blanc.

Numéro UID gravé en Décimal et en Hexadécimal.

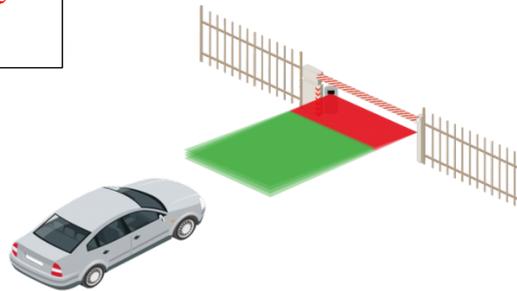
SYSTEME DE SECURITE

®

LZR - H100 BEA

Nos détecteurs à technologie laser proposent une solution de détection précise, couvrant de larges zones pour activer l'ouverture uniquement pour les véhicules et éviter tout contact indésirable entre la barrière et le véhicule lorsque celle-ci se referme. Ils offrent une grande flexibilité dans la définition des zones de détection en largeur et en profondeur. De plus, cela ne nécessite aucun aménagement routier.

Possibilité d'avoir une colonnette pour l'emplacement du LAZER



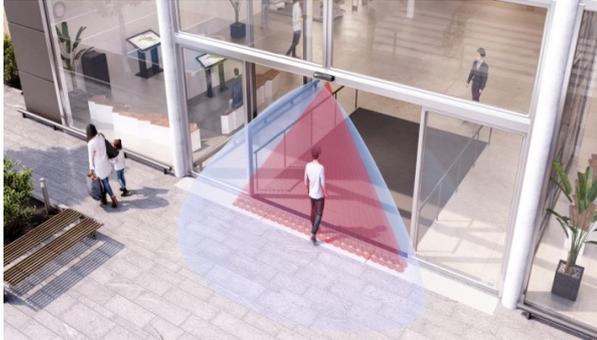
Le LZR®-H100 offre une véritable alternative aux boucles à induction : gain de temps lors de l'installation, détection de tout type de véhicules et adaptabilité accrue. Ce détecteur à technologie LASER a été tout spécialement conçu pour l'ouverture et la sécurisation des barrières levantes automatiques. Il offre une grande flexibilité dans la définition de la largeur et de la profondeur des zones de détection.

PERFORMANCES

- **Double fonction : ouverture de la barrière et sécurisation de ses utilisateurs**
- **Installation facile du produit, sans réaménagement de voirie**
- **Détecte tout type de véhicule : véhicules particuliers, véhicules électriques, véhicules en matériaux composites, camions avec remorques...**
- **Détecte la trajectoire du véhicule lors de l'approche ou de l'éloignement**
- **Filtre les piétons dans la zone d'ouverture**
- **Zone de détection maximale de 9,9 m × 9,9 m**
- **Indépendant de la surface du sol et de l'environnement**
- **Possibilité d'éteindre les indicateurs LED pour rendre l'appareil plus discret**

DIFFERENTS LAZERS & INFRA ROUGE

DETECTEURS D'OUVERTURE ET DE SECURISATION POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES IXIO-D



[Nous consulter](#)

RADAR D'OUVERTURE POUR PORTES INDUSYRIELLES FALCON



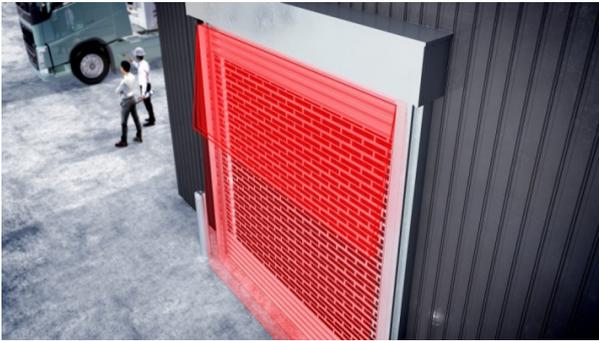
[Nous consulter](#)

LAZER D'OUVERTURE ET DE SURVEILLANCE DE ZONE ET DE SECURISATION POUR PORTES INDUSTRIELLES LZR WIDESCAN



[Nous consulter](#)

LAZER DE SE SECURISATION POUR PORTES INDUSTRIELLES LZR-I110/-I110



[Nous consulter](#)

LAZER DE SECURISATION POUR PORTES BATTANTES LZR - FLATSCAN



[Nous consulter](#)

DÉTECTEUR DE VEHICULES RADIO

NOUVEAU PRODUIT



E Loop mini Domestic kit EXIT MODE à Usage domestique

Contenu du kit : **LU01837**

1 module de détection sans fil e Loop mini, 1 E Trans 50 monocanal 12/24 v/dc, 2 vis d'ancrage

Petit design compact 120mm*120mm*30mm haut

Capacité de charge statique 2500 kg

Pile standard 1,5 V AA lithium

Cryptage 128 bits haute sécurité Fréquence radio 433,39 mhz

Portée jusqu'à 50 mètres Contact NO & NF

Possibilité de connecter 4 plots sur un E trans 50



E Loop mini Commercial kit PRESENCE MODE

Contenu du kit : **LU01761**

1 module de détection sans fil e Loop commercial, 1 E Trans 200

Émetteur avec écran LCD 2 sortie NO & NF monocanal 12/24 v/dc 2 vis d'ancrage

Petit design compact 28mm*220mm de diamètre

Technologie à double capteur, détection des champs magnétiques et radars

Capacité de charge statique 10 tonnes

Batterie 10600mA

Cryptage 128 bits haute sécurité Fréquence radio 433,39 mhz

Portée jusqu'à 50 mètres Contact NO & NF

Possibilité de connecter 4 plots sur un E trans 200

NOUVEAU PRODUIT



E Loop mini enterré commercial PRESENCE MODE

Contenu du kit : **LU01763**

1 module de détection sans fil e Loop ENTERRÉ, 1 E Trans 200

Émetteur avec écran LCD 2 sortie NO & NF monocanal 12/24 v/dc

1 aimant

Petit design compact 70mm Hauteur*89mm de diamètre

Technologie à double capteur, détection des champs magnétiques et radars

Capacité de charge statique 3000 kg

Batterie 14500mA

Cryptage 128 bits haute sécurité Fréquence radio 433,39 mhz

Portée jusqu'à 50 mètres Contact NO & NF

Possibilité de connecter 4 plots sur un E trans 200

SYSTEMES DE SECURITE



NOUVEAU PRODUIT

RADIO BAND EXPERT SYSTEM XFR BIRCHER

Système de transmission de signaux sans fil pour portails et portes industrielles avec barre palpeuse mécanique ou résistive.

Plusieurs kits de disponible

- Système Monocanal
- Système à 2 canaux
- Système à version émetteur encastré dans la barre palpeuse
- Système avec interrupteur de porte de service intégré



Barre palpeuse Résistive

Fabrication sur mesure

Système modulaire de profil sensible de sécurité pour portes et portails industriels

Profil sensible de différentes hauteurs et largeur

NOUVEAU PRODUIT



ProAccess

Détecteur de véhicules pour portails et barrières.

Boitier ABS.

Dimensions 175*80*72,5mm.

Technologie Ultra -sons 56 Khz et Micro Ondes.

Vitesse des Véhicules de 2 à 20 km/h.

Portée de 5,5 m Maximum.

1 Contact NO ou NF.

IP65 avec chauffage intégré.



Réf :LU00076

Cellule Réflex orientable Horizontalement

Alimentation : 12-24 Vcc/Vca 50/60 Hz
Portée : maxi 12 m (réduite en cas de brouillard-pluie)
Boîtier PC/ABS renforcé 86*44*39 mm
Indice protection : IP 66
Contact NO ou NC
Leds d'indication cible détectée et alimentation
Livré sans réflecteur



Radar AX4 Comprend :

- 1 x radar mm ce 79GHz:AX4 - détecteur de présence
- 1 x câble-1.0m- avec connecteur (90°)
- 1x écrou de connexion en polycarbonate
- 1 x autocollant double-face

Données techniques :

- . Détecteur de présence
- . Technologie : mm ce 79GHz technologie
- . Tension d'alimentation : ts 10...30Vdc (Tension idéale = 12Vdc)
- . 2 sorties à l'état solide : 1NO - 1NF
- . Protection : IP65

NOUVEAU PRODUIT

Le champ de détection du radar se compose de 2 parties :

Gauche : réglable entre 0,5m ...1,5m

Droit : réglable entre 0,5m ...1,5m

La distance de détection est de 0,2 à 6 m.

La puce de 79 Ghz mm watt permet la détection d'objets d'un



Barrière Immatérielle

Barrière photoélectrique à **sortie OSE universelle** entièrement encapsulée offrant une robustesse extrême pour portes pouvant atteindre 10 m de largeur.

Compatible avec toutes les armoires de commande prévoyant une entrée pour les sécurités à contact sec, elle peut être utilisée dans presque toutes les configurations de porte.

Faisceaux à effacement

La barrière immatérielle de sécurité intelligente LIGI peut être montée comme bord de sécurité optoélectronique directement sur le montant de la porte.

Lorsque la porte se ferme, chaque faisceau de lumière infrarouge s'efface, pour ensuite se rétablir à l'ouverture suivante.

Ceci est enregistré comme un mouvement normal de la porte et ne déclenchera donc pas d'interruption. L'ensemble de la zone de couverture est surveillée jusqu'à une hauteur de 2500 mm

NOUVEAU PRODUIT

VIDEOPHONIE & INTERPHONIE



Réf :LU00055

Kit portier audio 2 fils intégral, mains libres, 2 postes intérieurs, extensible à 2 postes supplémentaires
AIPHONE



Réf :LU00056

Kit vidéo couleur mains libres 1 BP saillie
Disponible en version encastré et à mémoire d'image
AIPHONE



Réf :LU00057

Kit vidéo couleur mains libres 1 BP saillie
Disponible en version 2 combinés intérieurs.
FARFISA
Moniteur supplémentaire Réf : Lu00244

INTERPHONE RADIO 1 BOUTON D'APPEL sans fils DEC 603 ECO



Kit comprenant 1 platine de rue, 1 bloc d'alimentation, 1 combiné de bureau mural Réf : LU00101
ou un combiné portable Réf : LU00265
Portée de 200/300 mètres en champs libre
Possibilité de l'avoir avec un digicode
Contact NO ou NF 2 relais
4 Combinés par Kit possibilité de communiquer entre combinés
Technologie 1,88 GHz Technologie Numérique DECT
Options disponibles, façade effet acier ou finition noire brillante.

VERSION VIDEO RADIO 705 DECT



Kit comprenant 1 platine de rue, 1 antenne, 1 bloc d'alimentation, 1 écran de bureau mural
OU un combiné portable
Écran LCD couleur 3,5 pouces
Combiné audio en option possibilité
Caméra couleur avec vision nocturne
Bouton d'appel lumineux
Réf : LU00102

Technologie vidéo numérique 2,4GHz jusqu'à 20

**INTERPHONE AUDIO 1 BOUTON APPEL ECO GSM 3G & VERSION
INOX
(Prévoir carte sim)**



Version : Eco, Lite, Arc

Permet au propriétaire de contrôler son portail à distance via l'application Cellcom Prime, par SMS ou par téléphone

Appelez jusqu'à 4 numéros de téléphone en séquence à l'arrivée des visiteurs.
Identification de l'appelant pouvant accueillir jusqu'à 100 visiteurs (appelez l'interphone pour l'ouvrir).

Horloge de 7 jours pour l'ouverture et la fermeture automatiques des portes.
Options disponibles, façade effet acier ou finition noir brillant.

**INTERPHONE VIDEO 1 BOUTON D'APPEL
4G/IP/WIFI
(Prévoir carte sim) IP Praetorian Guard**

NOUVEAU PRODUIT



OPTION

Envoie une photo de
l'appelant
directement sur
votre téléphone
portable avant que
vous ne répondiez.

Accès sans contact - badges PROX - 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, horaires fixes ou temporaire (en option).

Application Android et Iphone.

Messagerie vocale - Les visiteurs peuvent laisser un message vidéo en cas de non-réponse.

Multi-utilisateurs - Ajoutez jusqu'à 8 appareils par interphone. (y compris l'utilisateur ADMIN, 4 conseillé pour une performance optimale).

Connexion par WiFi, câble LAN ou point d'accès 4G (vendu séparément) (WIFI double bande. Wifi 2.4 & 5.8G (802.11 b/g/n/a/c)

**VIDEOPHONE 4 BOUTON D'APPELS AVEC ABONNEMENT et
GESTION EN TEMPS REEL
NORALSY**



Différentes Versions

NOUVEAU PRODUIT

PLATINE 4G PRO V2 : 3000 UTILISATEURS, caméra HD grand angle avec leds d'éclairage nuit possibilité d'avoir la caméra masquée derrière la façade. Grand écran 3,5 pouces couleur avec personnalisation logo client, lecteur de proximité, clavier 12 touches rétroéclairée avec braille, modem et antenne 4G intégré dans la platine, façade en inox ou laiton brossé

PLATINE 4G MINI : 3000 UTILISATEURS, caméra HD invisible. Écran couleur 2,9 pouces avec personnalisation client, lecteur de proximité, clavier 12 touches rétroéclairées avec braille, modem et antenne 4G intégré dans la platine, façade en aluminium finition en argent, champagne ou noir mat.

PLATINE 4G MINI + : 3000 UTILISATEURS, caméra HD invisible. Écran couleur 2,9 pouces avec personnalisation client, lecteur de proximité, clavier 12 touches rétroéclairées avec braille, modem et antenne 4G intégré dans la platine, façade inox ou laiton brossé.

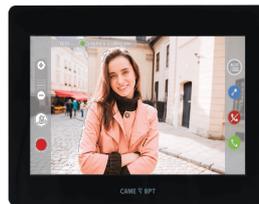
PLATINE 4G MINI TOUCH : 4 UTILISATEURS à boutons, caméra HD invisible. Écran couleur 2,9, lecteur de proximité, avec ou sans clavier, étiquette digitale, modem et antenne 4G intégré dans la platine, façade en aluminium finition argent champagne ou noir mat, version TOUCH PLUS façade Inox ou laiton brossé.

NOUVEAU PRODUIT

VIDEOPHONE & INTERPHONE FILAIRE



NOUVEAU PRODUIT



PLATINE NPH 300 : 3000 UTILISATEURS, caméra intégrée dans la platine ou masquée dans la façade. Câblage Bus 2 fils non polarisés, boucle magnétique pour l'accès des visiteurs malentendants, lecteur Vigik plat anti-vandale, clavier 12 touches rétroéclairées avec braille, façade inox ou laiton brossé.

MONITEUR XTS : Écran couleur 7 pouces tactile , mains libres, système wifi

NOUVEAU PRODUIT

FERMETURES & PROTECTIONS

PORTE SECTIONNELLE A USAGE RESIDENTIELLE

POUR LA MOTORISATION VEUILLEZ CONSULTER LE CATALOGUE BFT

- Alizé est constituée de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coefficient d'isolation thermique : $K=1,4 \text{ W/m}^2\text{k}$, permettant d'obtenir robustesse et rigidité ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques.
- Les joints périphériques et embouts laqués, permettent de réduire les coûts énergétiques de votre maison.
- L'épaisseur de tôle des panneaux est de 0,5 mm avec système anti-pince doigts.
- La finition extérieure du modèle Alizé est de type Wood grain nervurée, lisse mono-nervurée, et lisse sans rainure, disponible en couleur standard, ou en option dans n'importe quelle autre couleur Ral.



- Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité.
- Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est fait avec des ressorts de torsion, fabriqués en acier galvanisé, avec une espérance de vie de 15.000 cycles environ. De ce fait, la manœuvre de nos portes est réalisée avec un minimum d'efforts.
- Toutes les portes Easyporte sont homologuées et certifiées, donc livrées avec toutes les sécurités requises.
- L'ensemble de la quincaillerie intérieure est laqué blanc.
- Les encombrements pour l'installation de la porte devront posséder une dimension minimum pour les écoinçons de 80 mm, et pour le linteau de 100 MM.



PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE

Levant est constituée de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coefficient d'isolation thermique : $K=1,4 \text{ W/m}^2\text{k}$, permettant d'obtenir robustesse et rigidité ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques.

- Les joints périphériques et embouts laqués, permettent de réduire les coûts énergétiques. L'épaisseur de tôle des panneaux est de 0,5 mm avec système anti-pince doigts.
- La finition extérieure du modèle Levant est de type Wood grain, disponible en couleur standard (9010,8014,9006,7016), ou en option dans n'importe quelle autre couleur Ral.



- Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité
- Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est fait avec des ressorts de torsion, fabriqués en acier galvanisé, avec une espérance de vie de 25.000 cycles environ. De ce fait, la manœuvre de nos portes est réalisée avec un minimum d'efforts.
- Toutes les portes Easyporte sont homologuées et certifiées, donc livrées avec toutes les sécurités requises.
- L'ensemble de la quincaillerie intérieure est galvanisé.
- Les encombrements pour l'installation de la porte devront posséder une dimension minimum pour les écoinçons de 120 mm, et pour le linteau de 420 MM.

RIDEAU METALLIQUE



**CATALOGUE
DISPONIBLE SUR
DEMANDE**

Gamme complète de rideaux métalliques (tablier en lames micro perforées, tablier transparent, tablier en lames renforcées, tablier en grilles à mailles renforcées, tablier en lames pleines, tablier en petites lames, tablier avec isolation).

Fabrication sur mesure.

Produits conformes aux normes européennes.

Fabrication Express.

PORTE DE GARAGE BASCULANTE COLLETIF SINDAUR

Pour répondre aux demandes de dimensions standard (Largeur maxi 4500), cadre aluminium renforcé profil SINDAUR, design innovant pour une intégration réussie dans les façades des bâtiments.



Cadre

Alu renforcé, Profil SINDAUR 80 x 60, finition identique à celle du tablier.
Travers horizontale intermédiaire alu 60 x 30.

Remplissage

Tôle acier galvanisé 6/10, simple paroi, nervurage vertical.

Poteaux

Autoportants en alliage. Aluminium/zinc 20/10, 200 x 200 au sol.

Compensation

Par 2 contrepoids dans chacun des poteaux autoportants.

Moteur

SINDAUR E 924 1000 cycles/jour (50% ED). Couple 35 daN.
Entraînement câble acier Ø 4mm (7 torons de 19 brins renforcés).

Transmission

Par bras télescopiques.

Verrouillage

Par 2 ventouses électromagnétiques 300 kg.

Options

Radio programmable, gestion des feux rouges-vert, habillages linteaux et latéraux, portillon piéton, etc

**CONFORME A LA
NORME EUROPEENNE**

NF EN 13241-1

**DISTRIBUTEUR OFFICIEL
POUR PIECES SAV SINDAUR**

LUX AUTOMATISMES SARL

PORTE DE GARAGE BASCULANTE AUTOMATIQUE A CONTRPOIDS USAGE RESIDENTIEL

Sans rails avec débord 1/3 ou Non débordante avec rails.

Finition panneaux portes sectionnelles, bois, tôles....

Possibilité de bénéficier d'un portillon dans la porte.

DISTRIBUTEUR OFFICIEL BALLAN



CATALOGUE DISPONIBLE SUR DEMANDE

PORTE SOUPLE A EMPILLEMENT & ENROULEMENT



**N'HESITEZ PAS A DEMANDER
VOTRE CATALOGUE**

PORTAILS INDUSTRIELS

POUR LA MOTORISATION CONSULTER LE TARIF BFT



Nous consulter
Portail Autoportant en acier ou Aluminium
Version manuelle ou motorisée
Conforme à la norme Européenne 13241-1



Nous consulter
Portail Coulissant en acier ou aluminium sur rail
Version manuelle ou motorisée
Conforme à la norme Européenne 13241-1



Nous consulter
Portail Pivotant en acier aluminium
Version manuelle ou motorisée
Conforme à la norme Européenne 13241-1

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS
DEMANDER VOTRE CATALOGUE
PORTAIL**

**PORTAIL ET
CLOTURE
DISPONIBLE EN
VERSION
ALUMINIUM
RESIDENTIEL**

TOURNIQUETS

VERSION INDUSTRIELLE PIETON & PMR

NOUVEAU PRODUIT



NOUVEAU PRODUIT

- Tourniquet piéton design à simple passage
- Fonctionnement intensif, jusqu'à 20 passages par minute
- Utilisation possible en entrée, sortie ou entrée/sortie
- Caisson intégré à la structure : façade amovible permettant l'intégration de lecteur de contrôle d'accès, interphone
- Voyant intelligent d'autorisation de passage rouge/vert de chaque côté asservis au contrôle d'accès
- Dispositif d'entraînement manuel, verrouillage dans les 2 sens de rotation par cliquets électromagnétiques
- Logique de commande par automate programmable 24 V
- Signal de déverrouillage dans les 2 sens contact sec (hors tension)
- Espacement des barreaux anti-coincement
- Gabarit de scellement
- Tôle d'acier traité par cataphorèse, peinture polyester
- Ral standard 9010
- Résistance chauffante

**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGUE
TOURNIQUET**

VERSION TERTIAIRE GAMME PIETON & PMR



- Tourniquet piéton design à simple passage
- Fonctionnement intensif, jusqu'à 20 passages par minute
- Utilisation possible en entrée, sortie ou entrée/sortie
- Caisson intégré à la structure : façade amovible permettant l'intégration de lecteur de contrôle d'accès, interphone
- Voyant intelligent d'autorisation de passage rouge/vert de chaque côté asservis au contrôle d'accès
- Dispositif d'entraînement manuel, verrouillage dans les 2 sens de rotation par cliquets électromagnétiques
- Logique de commande par automate programmable 24 V
- Signal de déverrouillage dans les 2 sens contact sec (hors tension)
- Espacement des barreaux anti-coincement
- Gabarit de scellement
- Tôle d'acier traité par cataphorèse, peinture polyester
- Résistance chauffante

NOUVEAU PRODUIT

**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGUE
TOURNIQUET**

BARRIERES LEVANTES A HAUTE RESISTANCE



BARRIERE LEVANTE DE PROTECTION RENFORCEE LISSE EN ALUMINIUM RENFORCEE 180 X 118 MM



BARRIERE LEVANTE JUSQU'A 6 M AVEC HERSE HAUTE FIXE ET BASSE ARTICULEE LISSE ALUMINIUM 175 X 75 MM BARREAUX DE DIAM 20 MM

NOUVEAU PRODUIT



BARRIERE LEVANTE JUSQU'A 7 M LISSE EN ALUMINIUM 84 X 57 MM LISSE DE 4 M MAXI 135 X 93 MM LISSE DE 6,5 M MAXI 180 X 118 MM LISSE DE 7 M MAXI BARREAU DE DIAM 25 MM



BARRIERE LEVANTE JUSQU'A 12 M LISSE DE 84 X 57 MM LISSE DE 135 X 93 MM LISSE DE 180 X 118 MM LISSE ARMEE DIAM 140 MM ARTICULATION BASSE MAXI DE 8,30 M



BARRIERE LEVANTE LISSE DE 3,5 M DEGONDABLE ANTI CHOC DIAM 85



BARRIERE LEVANTE JUSQU'A 6 M LISSE EN OVALE ALU LAQUEE BLANCHE RENFORCEE 180*118MM OU ALUMINIUM 135*93 MM

NOUVEAU PRODUIT

POUR PLUS DE RENSEIGNELEMENTS DEMANDER VOTRE CATALOGIE BARRIERE LEVANTE

TRIPODES



**VEUILLEZ NOUS CONSULTER POUR VOS DIFFERENTS CHIFFRAGES DE
TRIPODES**

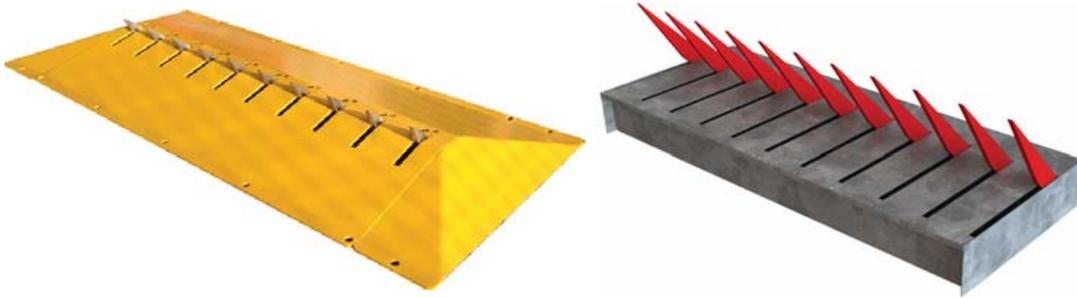


**POUR PLUS DE
RENSEIGNEMENTS DEMANDER
VOTRE CATALOGIE TRIPODE**

ROAD BLOCKER

Nous consulter

LA PLAQUE DE CIRCULATION MECANIQUE OU HYDRAULIQUE POUR LA PROTECTION DE BATIMENTS



VEUILLEZ NOUS CONSULTER POUR BENEFICIER D'UNE ETUDE

LE ROAD BLOCKER AU MOUVEMENT HYDRAULIQUE, EST LA SOLUTION IDÉALE POUR LA PROTECTION DES SOCIÉTÉS, HÔTELS, CENTRES DE CONFÉRENCE ET TOUTES LES RÉALITÉS À HAUTE DENSITÉ



BARRIERE MANUELLE

[Nous consulter](#)



Pour passage de 2,5 à 6,5 M.

Contrepoids caché à l'intérieur de la barre.

Disponible avec barre ronde de 70 mm pour des longueurs de 2,5/4/5m.

Disponible avec barre ronde de 90mm pour des longueurs de 2,5/3,2/4/5/6,5m.

Assemblage facile et installation rapide.

Version peint ou Inox



ARCEAUX ELECTRIQUES ET SOLAIRES



Réf.:LU00271

KIT ARCEAU 220

Arceau Électrique en 24V.

Pour la fonction Automatique il faut y associer une centrale de commande

Temps d'ouverture : 9 secondes

Existe en manuel

(LU00272, LU00273, LU00274)



Nous consulter

ARCEAU ACCUS

Arceau alimenté par 2 batteries assurant une autonomie de 6 mois en raison de 10 manœuvres par jour. Ce produit se recharge grâce à une valise amovible installée sous le capot de 4 mm d'épaisseur protégeant l'ensemble du système.

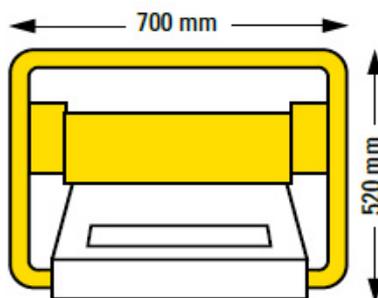


Nous consulter

ARCEAU SOLAIRE

Arceau solaire alimenté par 2 batteries de 12V rechargées par un panneau solaire intégré et protégé par un plexiglas de 20 mm d'épaisseur, ce produit solaire assure une autonomie permanente à raison de 10 utilisations par jour pour une exposition moyenne de 1H/jour.

Existe en différents couleurs rals et version INOX et version ANTI VANDALE



BORNES ET POTELETS



BORNE DE PARKING A VISSER EN ACIER ELECTRO ZINGUE
FINITION THERMO POUDRAGE RAL STANDARD 7016 DISPONIBLE AVEC RAL AU CHOIX
DISPONIBLE EN INOX
DIFFERENTES HAUTEURS 1000/1200/1400/2500 MM
POSSIBILITE DE FABRIQUER UNE BORNE D APRES VOTRE CAHIER DES CHARGES
[Nous consulter](#)

CONSULTEZ NOTRE CATALOGUE BORNE ET POTELET

BARRIERE A CHAINE ELECTROMECHANIQUE

Possibilité de fermer un accès de 10M maillon de diamètre 12*50*100 mm



BORNE DISTRIBUTRICE D'ENERGIE



Tourelle de distribution avec tableau en caoutchouc butyle et avec équipement personnalisé en fonction des indications du client. Adapté à la fourniture d'énergie électrique, à la téléphonie, à la distribution d'eau et d'air comprimé.

- Structure en acier inox haute résistance
- Capacité de charge jusqu'à 125 kN ou 400 Kn
 - Ouverture à vérins à gaz
- Couverture en acier antidérapant ou pavable

LUX AUTOMATISMES SARL

- Elle peut également être utilisée fer

GESTION DE PARKING

FEUX DE SIGNALISATION ET GESTION DE RAMPE



NOUVEAU PRODUIT



FEU BICOLORE 220V [Réf.:LU00093](#)
FEU BICOLORE 24V [Réf.:LU00094](#)
Feux bicolores à Leds Rouge/Vert et Orange
Alimentation 230 V ou 24 V
Diamètre 120 MM
Disponible en version 3 feux et 1 feu [Réf. : de LU00207 à LU00209 et LU00247](#)

AUTOMATE DE GESTION [Nous consulter](#)
Automate de Gestion de Rampes de Feux pour Véhicules
(Disponible 2,3,4.....20 feux)
Configuration de l'automate par nos soins
Livré dans une armoire métallique avec plan

SYSTEME DE COMPTAGE DE PLACES DE PARKING ET COMPTAGE DE PERSONNES



DEMANDER VOTRE CATALOGUE GESTION DE PARKING

MOTORISATIONS POUR PORTAILS COULISSANTS & ACCESSOIRES INDUSTRIELLES

BENINCA-DEA-FAAC-CAME-CARDIN-CASIT-V2-AFCA-NICE-GFA-HOERMANN-NOVOFERM-ROGER TECHNOLOGY-SOMFY

Nous consulter

OPERATEUR POUR PORTAIL COULISSANT REVERSIBLE
OPERATEUR POUR PORTAIL COULISSANT **RAPIDE 1200 KG 24M/MIN**
OPERATEUR POUR PORTAIL COULISSANT **2000 KG A BAIN D'HUILE**
OPERATEURS POUR PORTAIL COULISSANT AVEC VARIATEUR DE VITESSE
de 2500 kg à 4500 kg

NOUVEAU PRODUIT



MOTORISATION FENETRE & COUPOLE



**ACCESSOIRES MECANIQUES POUR PORTAILS COULISSANTS ET
BATTANTS**

Nous consulter



N'HESITEZ PAS A DEMANDER VOTRE CATALOGUE



**ACCESSOIRES POUR PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES ET
RESIDENTIELLES & MOTORISATIONS GFA**



DIVERS



Réf : LU00083

BOMBE JAUNE

Bombe de peinture jaune longue durée 750 ML



Réf : LU00084

BOMBE NOIRE

Bombe de peinture noire longue durée 750 ML



Réf : LU00085

CABLE LY7

Bobine de câble 100 M souple 7 fils 7/10



Nous consulter

COFFRET METALLIQUE

Coffrets métalliques extérieurs en acier électro zingué

Finition Thermo poudrage fine texture RAL 9010

Personnalisation des couleurs suivant RAL

Coffret à Clef

Disponible en Hauteur de 400/600/800 mm

Disponible en profondeur de 300/400/600 mm

Disponible en Profondeur 180/200/220 mm

Fourni avec rail DIN, un fond de coffret et presses étoupes de diamètre 16 mmd après la dimension



RELAIS DE PUISSANCE

Relais Temporisé Réf : LU00088

Relais 220V Réf : LU00087

Relais 24V AC/DC Réf : LU00206

Relais 12V AC/DC

Contact NO et NF.



Ralentisseur modulable livré par lot 500 mm de long noir et jaune équipé d'un passe-câble de 27 mm de diamètre.

Largeur:40 mm Hauteur 70 mm

NOUVEAU PRODUIT

LUX AUTOMATISMES SARL



Passage de câble anti-vandale en applique.

FP Réf :LU00089

Diamètre 9,5 mm

Gaine en acier zingué.

Longueur de gaine 400 mm

Diamètre 12,5 mm extérieur et 9,5 mm intérieur.

NOUVEAU PRODUIT



Feu Clignotant à Leds 12/24/220V.

Equerre de Fixation verticale (option).



PROJ 230 V Réf :LU00090

PROJ 24 V Réf :LU00239

Projecteur à Leds 10W en 220V ou 24V.



DEV EXT Réf :LU00091

Déverrouillage extérieur à clef pour motorisation de porte de garage basculante ou porte sectionnelle.

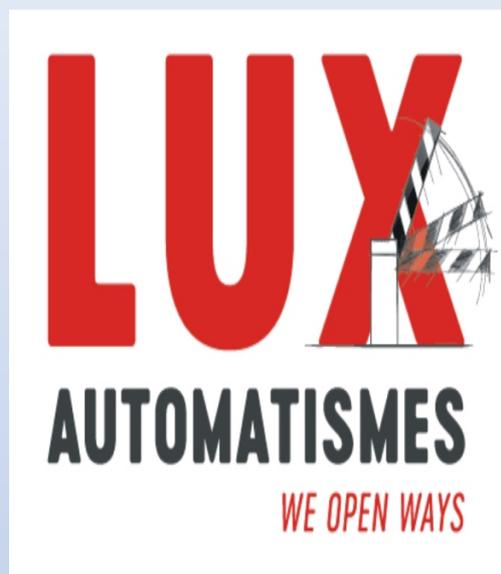


Réf :de LU00130 à LU00134 et LU00262

FAF AV

Fourche d'appuie ANTIVANDALE MEDELIS en INOX 220V ou 24 V.

Nous préciser les sections de votre lisse.



136, rue de Bettembourg

L 5811 FENTANGE

+352 27 48 91 92

contact@lux-automatismes.lu

www.lux-automatismes.lu