

# LUX



## AUTOMATISMES

*WE OPEN WAYS*

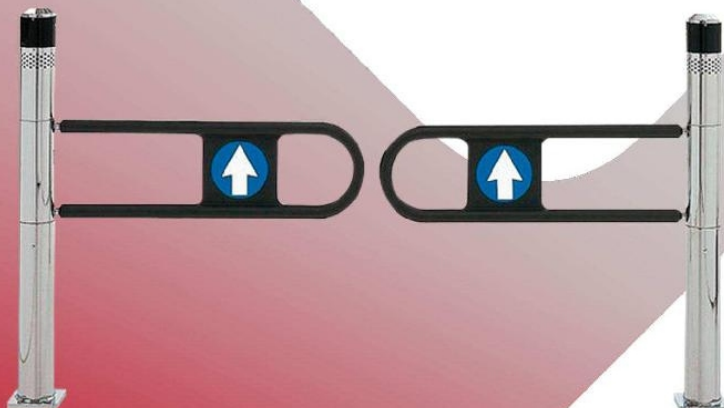
136, rue de Bettembourg  
L 5811 FENTANGE  
+352 27 48 91 92

contact@lux-automatismes.lu  
www.lux-automatismes.lu

### **PORTILLON MOTORISÉ AVEC RADAR**

**Notre portillon motorisé avec radar est notre portillon motorisé spécifique pour commerciales de type supérette, supermarché et hypermarché. Élégant, rapide et**

**Notre portillon motorisé avec radar est notre portillon motorisé spécifique pour surfaces commerciales de type supérette, supermarché et hypermarché. Élégant, rapide et endurant, il a été développé pour canaliser les entrées efficacement en se déclenchant grâce à son radar intégré ou système de détection externe. Il est aussi capable de contrôler la sortie clientèle en mode libre ou conditionnel: relié au système antiviol ou doté d'un validateur de ticket à code-barres 1D ou 2D. Son électronique embarquée LGM5770 permet la discrimination des passages en mode autonome ou connecté en temps réel à votre système d'information.**



**ESTHÉTIQUE ET FONCTIONNEL**

**MULTIPLES CONFIGURATIONS**

**DESIGN MODERNE**

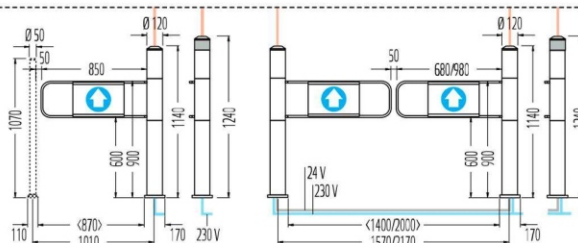
**GRANDE ROBUSTESSE ET RAPIDITÉ**

**Besoin d'un portillon rotatif motorisé qui canalise les flux et contrôle l'entrée ainsi que la sortie de votre établissement ?**

**Il s'agit d'un portillon intelligent doté de toutes les fonctions nécessaires aux magasins et centres commerciaux. Choisissez-le pour canaliser l'entrée : son radar ajustable, de haute précision, offrira un passage agréable pour donner la bienvenue à vos clients à chaque fois qu'ils s'en approcheront. Choisissez-le aussi pour contrôler la sortie: son effet dissuasif vous aidera à combattre la fraude et empêchera vos clients d'entrer par la sortie. Il dispose d'une électronique de contrôle IP permettant une importante capacité de traitement et peut donc être préprogrammé pour exécuter des opérations données en fonction de signaux extérieurs ou être connecté à un système informatique tiers qui lui enverra des instructions en temps réel. Le portillon avec radar est utilisé avec succès par de grandes enseignes internationales pour le contrôle de la sortie aux caisses autonomes de leurs supermarchés : doté de son lecteur de code-barres optionnel, il ne s'ouvrira que sur lecture d'un code-barres autorisé.**

### Exécution

Colonne, pieds, tubes de liaison et bras pivotant Classic en tube d'acier, revêtement chromé-brillant. Mécanisme de pivotement complètement intégré dans la colonne pour une réduction importante des risques de blessure. Panneau indicateur en plastique blanc ou en verre acrylique transparent, avec indications de chaque côté.

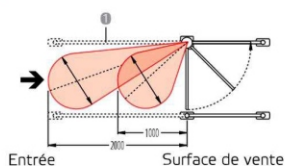


### Fonctionnement

Les installations sont équipées, au choix, de détection par barrières infrarouges ou radar. Dans le cas d'installations montées en série, la deuxième installation est pilotée par une barrière infrarouge. La commande radar permet de gagner de la place car l'extension avant est inutile dans la plupart des cas.

### Faisceau radar réglable

Adaptation flexible du faisceau radar pour une détection optimale des personnes et pour une adaptation à l'espace disponible de 0,5 à 2,5 m maximum.



### Équipement technique de série

- Tension d'alimentation de max. 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les installations sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Ouverture synchronisée des bras pivotants pour toutes les installations doubles sans barrière centrale.
- Durée d'ouverture programmable de 1 à 16 secondes, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.

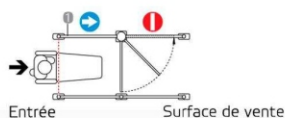
### Sécurité anti-panique

- En cas d'urgence, le bras s'ouvre dans le sens de la sortie.

### Commande par barrière infrarouge - Exemples d'installations

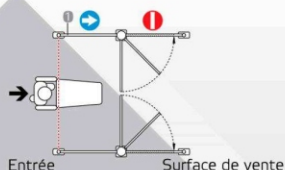
#### Installations simples

Commande avec barrière infrarouge intégrée dans le pied de l'extension avant.



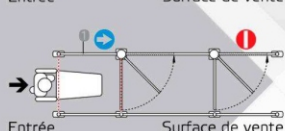
#### Installations doubles

Commande des deux colonnes avec barrière infrarouge intégrée dans le pied de l'extension avant.



#### Installations montées en série

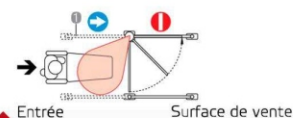
Commande par barrières infrarouges intégrées dans le pied de l'extension avant et dans la 1<sup>ère</sup> colonne.



### Commande radar - Exemples d'installations

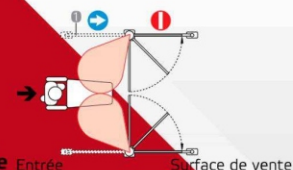
#### Installations simples

Commande avec radar



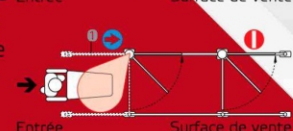
#### Installations doubles

Commande des deux colonnes avec radar



#### Installations montées en série

Commande de la 1<sup>ère</sup> colonne avec radar et de la 2<sup>e</sup> colonne avec barrière infrarouge intégrée dans la 1<sup>ère</sup> colonne.

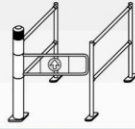


## Exemple de configuration

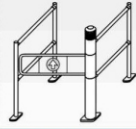
### Installations simples

Montant  
sans bras pivotant\*  
Pied de délimitation  
Extension arrière

### ouverture à gauche



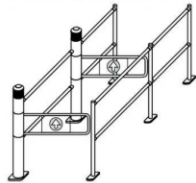
### ouverture à droite



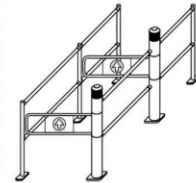
### Installations simples

2 colonnes  
sans bras pivotant\*  
2 pieds de délimitation  
Extension intermédiaire  
Extension arrière

### ouverture à gauche, montée en série



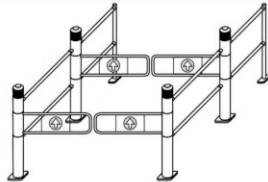
### ouverture à droite, montée en série



### Installation double

4 colonnes  
sans bras pivotant\*  
Extension intermédiaire  
Extension arrière

### ouverture des deux côtés, montée en série



### Bras pivotant Classic\*\*

Longueur sans panneau



680 mm  
850 mm  
980 mm

### Bras pivotant Safe

Longueur Ouverture à gauche Ouverture à droite



↳ Verso du panneau

680 mm  
850 mm  
980 mm

## Équipement en option

### Alimentation électrique par le plafond

Câble d'alimentation de 230 V et câble de transmission du signal par le plafond pour éviter les travaux et simplifier les transformations.

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations simples  
4 m Réf. 98.72913.00 22 m Réf. 98.73210.00  
10 m Réf. 98.72910.00 28 m Réf. 98.73466.00  
16 m Réf. 98.73209.00

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations doubles  
10 m Longueur livrée de série



### Compteur numérique

Comptage des clients via un radar à reconnaissance directionnelle, affichage sur écran numérique. Sensibilité du radar programmée en usine pour une grande précision de comptage.



### Compteur pour pied Ø 50 mm

Enregistrement de la fréquentation clientèle. Affichage à 8 chiffres avec touche Reset pour la réinitialisation. Intégration dans le pied de l'extension avant.



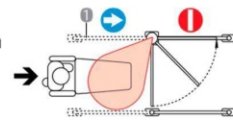
### Bouton poussoir

L'actionnement du bouton poussoir provoque l'ouverture du bras pivotant.



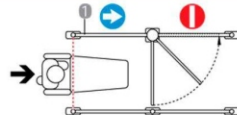
### Détection radar

Commande avec radar, adaptation flexible du faisceau pour une détection optimale. De 0,5 à 2,5 m maximum.



### Détection infrarouge

Commande avec barrière infrarouge intégrée dans le pied de l'extension avant.



### Ouverture par code barre

La lecture d'un code barre valide provoque l'ouverture du bras pivotant.

