

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

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



### Tourniquet piéton bidirectionnel à simple passage avec habillage et portillon PMR

- Sécurise les accès piétons périmétriques extérieurs sans gardiennage en préservant l'esthétique des sites
- Permet le passage d'un piéton et PMR
- Structure singulière créant un objet unique et design pour l'entrée des sites à gestion piétonne
- Intégration facilitée dans le respect des sites architecturaux
- Large catalogue d'options (RAL, barreaux antibactériens, distributeur de gel hydroalcoolique ou solution sans alcool, protège-talons...)



Unicité de passage

20

Passages par minute



Passage PMR



Design unique



## Caractéristiques techniques

- Logique de commande par automate programmable 24 V
- Signal de déverrouillage dans les 2 sens : contact sec (hors tension)
- Éclairage LED intégré de chaque côté
- Portillon PMR motorisé à ouverture à 90° bidirectionnel dans le sens entrée et sortie en acier galvanisé et peinture poudre polyester
- Portillon piloté par carte de commande intégrée ONE-C© avec écran de paramétrage et pilotable à distance
- Espacement des barreaux anti-coincement
- Gabarit de traçage
- Résistance chauffante
- Grilles design personnalisables en acier traité par cataphorèse, peinture polyester

- Pictogrammes intelligentes à LEDs pour sens de passage
- RAL standard 7016 structure, grilles et rotor
- Grilles de passage ajourées
- Mécanisme de verrouillage + trappe d'accès
- Rotor sans visserie en prise directe
- Capteur rotatif pour une connaissance précise de la position sur 360° ; plus robuste et plus fiable
- Verrouillage dans les 2 sens ou verrouillé dans 1 sens et libre dans l'autre
- Motorisation brushless pour entrainement du portillon
- Anti-pincement par diminution du couple moteur (et réouverture si détection d'obstacle)
- Tiges de fixation fournies avec le tourniquet

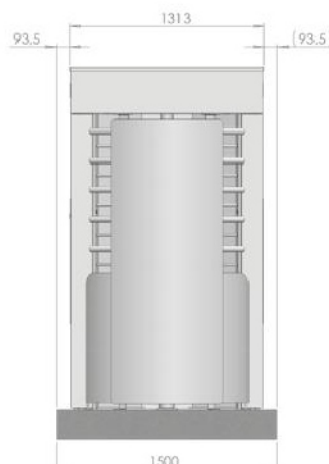
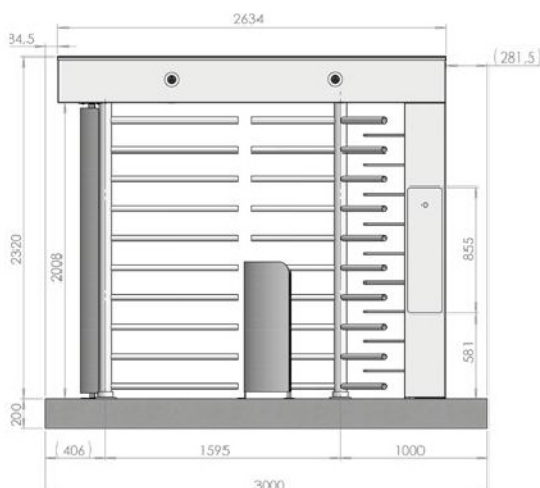
## Equipements optionnels

- Manchons de barreaux antibactériens
- Personnalisation du motif de la grille
- Peinture polyester de couleur spéciale
- Gabarit de scellement
- Déverrouillage clé pompier
- Réducteur de passage
- Rotor inox électropoli
- Portillon inox électropoli
- Manchons de confort
- Protège-talons
- Interrupteur crépusculaire

Alimentation	230 v mono
Rotor	Bras Ø 40 mm en acier galvanisé reposant sur roulement inox en partie basse à étanchéité renforcée
Tubes	Ø40 mm
Passage utile	3x120°
Peinture	RAL 7016 (autres en option)
Largeur de passage	605 mm
Passage utile portillon PMR	900 mm
IP	54

## Installation

- Massif béton avec 3000 mm longueur x 1500 mm largeur x 200 mm profondeur.
- Fourreaux Ø 40 pour câbles d'alimentation et de télécommande.
- Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2V : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.
- Câbles SYT



### Fourreaux et canalisations

Alimentation :  
 Janolène Ø 63 mm  
 Câble U 1000 RO 2V  
 3 X 2.5 mm<sup>2</sup>.  
 Télécommande :  
 Janolène Ø 40 mm  
 Câble téléphone 5 paires  
 9 /10ème.