

## Tourniquet piéton bidirectionnel à simple passage



- Sécurise les accès piétons périmétriques extérieurs sans gardiennage
- Maintenance facile d'accès et réduite grâce à une conception simple et robuste
- Permet un flux de passage intensif dans les 2 sens, de 20 personnes par minute
- Livré monté et câblé avec tous les équipements de base : toit, éclairage, coffrets, voyant de passage, ...
- Coffrets permettant la mise en place de tous les types de contrôle d'accès et d'interphonie

 TERTIAIRE  INDUSTRIE  BAT PUBLIC / ADMINISTRATION  SITES SÉCURISÉS  ETABLISSEMENTS SCOLAIRES

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 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
- Toiture aluminium avec dispositif d'évacuation des eaux pluviales
- 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)
- Éclairage intégré de chaque côté (LEDs)
- Espacement des barreaux anti-coincement
- Gabarit de scellement
- Résistance chauffante

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tôle d'acier galvanisé, peinture polyester
- RAL standard 9010
- 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
- Tiges de fixation fournies avec le tourniquet

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	Galvanisation + toit (alu. plastifié) RAL 9010
Poids	330 kg
Largeur de passage	680 mm
Dimensions totales (LxHxP)	1600 x 2384 x 1500 mm
Dimensions massif (LxPxH)	2000 x 1500 x 200 mm
IP	54

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Gabarit de scellement
- Verrouillage dans les 2 sens ou verrouillé dans 1 sens et libre dans l'autre
- Automate de gestion avec communication par IP
- Pictogrammes intelligent à LEDs pour sens de passage
- Toiture anti-escalade
- **Barreaux antibactériens**
- Porte de condamnation
- Déverrouillage clé pompier
- Réducteur de passage
- Rotor inox
- Manchons de confort
- Protège talon
- Interrupteur crépusculaire

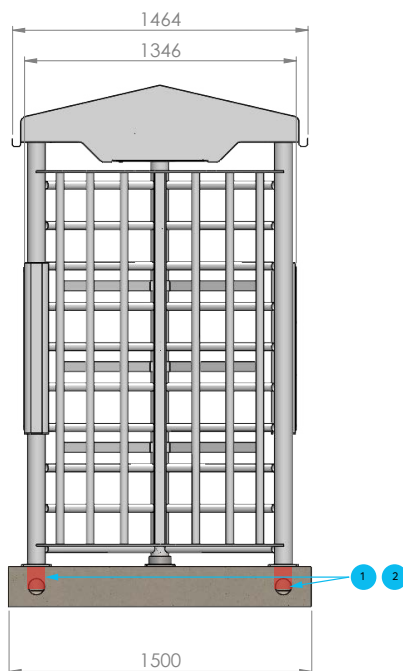
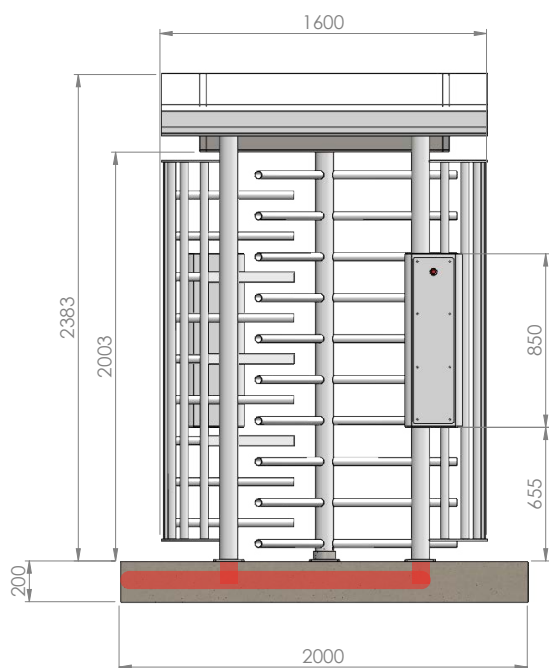
## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Hauteur totale	Hauteur de passage	Largeur totale	Largeur de passage	Profondeur	Poids
2383 mm	2000 mm	1600 mm	680 mm	1500 mm	330 kg

## À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR

- Massif béton avec 2000 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.
- Télécommande : câble téléphone 5 paires 9 /10ème.

## INSTALLATION



### 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.