

# LBAT PMR, TOURNIQUET PLEINE HAUTEUR

## AVEC PORTILLON INTÉGRÉ POUR ACCES PERSONNE A MOBILITÉ RÉDUITE.

- Version avec portillon pour accès des personnes à mobilité réduite (PMR), livraison,...
- Livré monté pour facilité l'installation
- Mécanisme de verrouillage fiable et robuste pour une longévité maximale.
- Traitement anticorrosion résistant aux environnements hostiles.
- Toiture avec écoulement des eaux pluviales pour plus de protection.
- Éclairage intégré pour plus de confort pour les utilisateurs.
- Fonctionnement intensif, jusqu'à 20 passages par minute.
- Intégration aisée de tout type de contrôle d'accès.
- Utilisation possible en entrée, sortie ou entrée/sortie.



Spécifications	Caractéristiques techniques
<b>Structure :</b>	Tôle d'acier galvanisé, peinture polyester RAL 9010.
<b>Rotor :</b>	Bras de Ø 40 mm en acier galvanisé reposant sur roulement en partie basse.
<b>Portillon :</b>	Bras de portillon Ø 40 mm en acier galvanisé reposant sur roulement en partie basse.
<b>Caisson :</b>	Façade amovible permettant l'intégration de lecteur de contrôle d'accès, interphone...
<b>Toiture :</b>	Dispositif d'évacuation des eaux pluviales en aluminium.
<b>Peinture :</b>	Structure en acier RAL 9010 protégée par galvanisation. Rotor en acier RAL 9010. Caisson en acier RAL 9010 protégé par galvanisation. Toiture en aluminium plastifié RAL 9010.
<b>Groupe d'entraînement :</b>	Commande intégrée dans le caisson supérieur. Dispositif d'entraînement manuel, verrouillage dans les 2 sens de rotation par cliquets électromagnétiques. Tension d'alimentation 230V-50Hz monophasé. Logique de commande par automate programmable 24 V. Signal de déverrouillage dans les 2 sens : contact sec (hors tension). En cas de coupure électrique, le tourniquet sera libre dans les 2 sens de passage. Sur demande : verrouillage dans les 2 sens ou verrouillé dans 1 sens et libre dans l'autre (à préciser à la commande).
<b>Groupe d'entraînement portillon :</b>	Commande intégrée dans le caisson supérieur. Dispositif d'entraînement manuel, verrouillage dans les 2 sens de rotation par cliquets électromagnétiques. Tension d'alimentation 230V-50Hz monophasé. Logique de commande par automate programmable 24 V. Signal de déverrouillage dans les 2 sens : contact sec (hors tension). Retour en position à l'aide d'un ferme porte intégré En cas de coupure électrique, le portillon sera libre dans les 2 sens de passage. Sur demande : verrouillage dans les 2 sens ou verrouillé dans 1 sens et libre dans l'autre (à préciser à la commande)
<b>Caractéristiques :</b>	Accès à unicité de passage efficace, aucun personnel de surveillance n'est requis. 15-20 passages par minute, dépendant du contrôle d'accès. Exécution robuste et résistance aux intempéries grâce à une structure en acier protégée par galvanisation. Mécanisme simplifié d'entraînement et commande en partie supérieure dans caisson pour une mise en service et maintenance facilité, Automate de gestion avec communication par IP (en option). Support de lecteur pour intégration des lecteurs de contrôle d'accès (lecteur de badge, interphone,...). Voyant rouge/vert de chaque côté. Résistance chauffante.

# TOURNIQUET AVEC PORTILLON INTÉGRÉ LBAT PMR

**LBAT PMR**  
PORTILLON INTÉGRÉ

Eclairage  
Intégré (2  
Leds de  
chaque côté).

Mécanisme de  
verrouillage  
robuste +  
trappe d'accès.

Voyant rouge/vert  
de chaque côté.

Coffrets incorporés dans  
la structure pour l'intégration  
des lecteurs de contrôle  
d'accès, interphone :  
810 mm x 200 mm

Boîtier de roulement inférieur  
en inox avec étanchéité  
renforcée.

Toiture en aluminium  
RAL 9010.

Manchons de  
protection (en option).

## → OPTIONS DISPONIBLES :

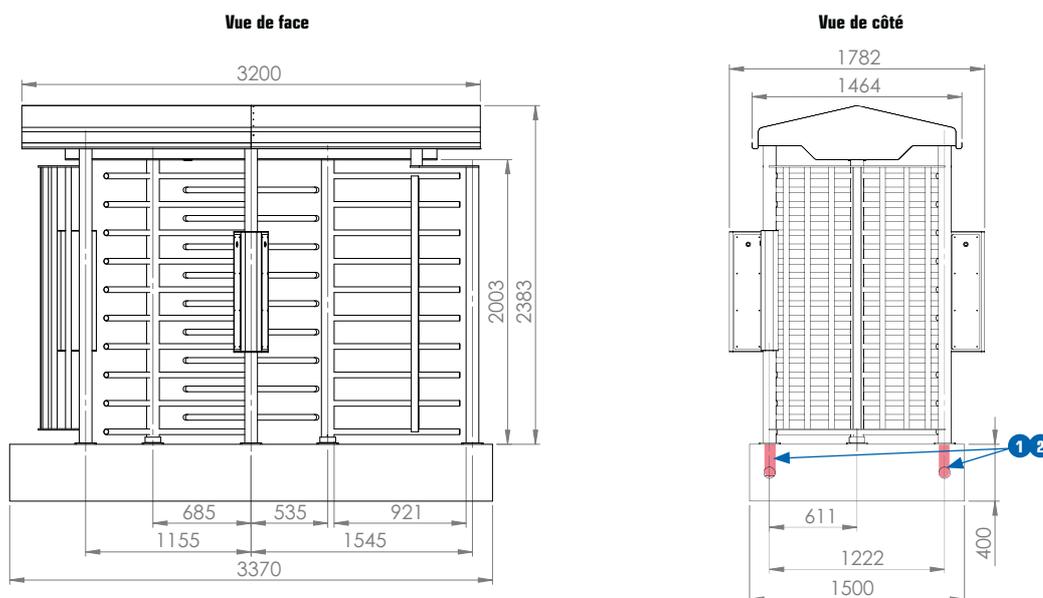
- Personnalisation de couleur RAL spécifique
- Gabarit de perçage
- Rotor inox 304
- Déverrouillage pompier
- Interrupteur crépusculaire
- Manchons de protection pour plus de confort
- Réducteurs de passage
- Protège talons

Type	Hauteur totale	Hauteur de passage	Largeur totale	Largeur de passage tourniquet	Largeur de passage portillon	Profondeur	Poids
LBAT PMR	2384 mm	2000 mm	3200 mm	685 mm	920 mm	1782 mm	600 kg

## INSTALLATION SUR SOL FINI

### Fourreaux et canalisations :

- Alimentation :**  
Janolène  $\varnothing$  40 mm  
Câble U 1000 RO 2V  
3 X 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Télécommande :**  
Janolène  $\varnothing$  40 mm  
Câble téléphone 5 paires  
9 /10<sup>ème</sup>.



## TRAVAUX À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR :

Massif béton avec 3370 mm longueur x 1500 mm largeur x 400 mm profondeur.  
Fourreaux  $\varnothing$  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 /10<sup>ème</sup>.

**Distribué par: automatismes bâtiment** - ZAE La Butte aux Bergers IV- 4/6 rue Nungesser et Coli

91380 - CHILLY MAZARIN Tel. 01 69 33 12 60 - Fax. 01 69 33 12 61 - ab@abmatic.fr - www.abmatic.fr