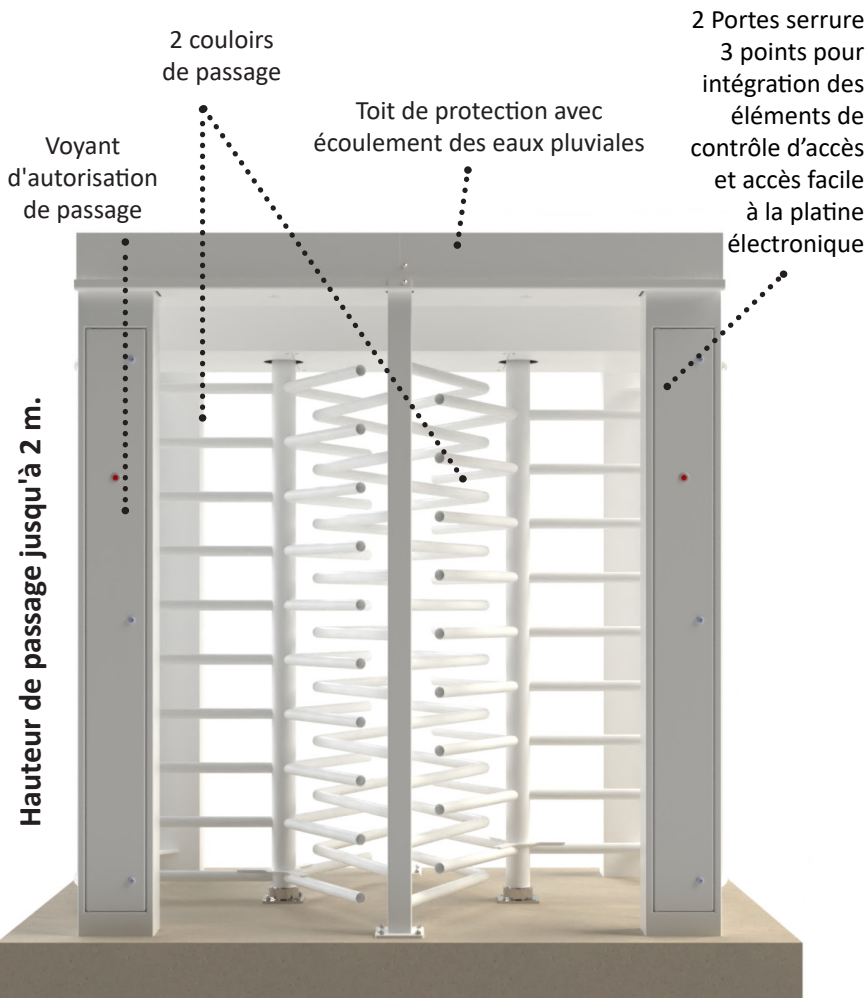


# LBA T20

**Le Tourniquet bidirectionnel** double passage sécurise les accès piétons périmétriques extérieurs sans gardiennage. Idéal pour les accès salariés, ou les accès élèves dans les établissements scolaires.

## TOURNIQUET PIÉTON BIDIRECTIONNEL SÉCURISER LES ACCÈS PIÉTONS INSTALLATION SIMPLE & RAPIDE



### NOUVEAU DESIGN

+ épuré, + silencieux, encore + facile à installer, personnalisable (ajout d'options de contrôle d'accès via espace dans la porte)



### FONCTIONNEMENT INTENSIF

Jusqu'à 20 passages/minute



### PASSAGE BIDIRECTIONNEL

Passage entrée, sortie ou entrée/sortie



### LONGUE DURÉE DE VIE

Matériaux résistants aux intempéries et au vandalisme



### INSTALLATION FACILE

Livré monté, gabarit de perçage  
Accès facile à la mécanique et aux réglages de la platine électronique.



### SILENCIEUX

Fonctionnement souple et silencieux

# LBA T20

## ÉQUIPEMENTS INCLUS

- Toiture
- Boîtiers pour intégration contrôles d'accès
- Éclairage dans les 2 sens de passage
- Livré monté

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Signalisation

- Pictogrammes intelligents à LEDs pour sens de passage

### Sécurité

- 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
- Toiture anti-escalade
- Barreaux antibactériens
- Porte de condamnation
- Déverrouillage clé pompier
- Réducteur de passage
- Rotor inox
- Manchons de confort
- Protège talon

### Personnalisation

- Peinture polyester avec choix de couleur spéciale (RAL à définir)
- Interrupteur crépusculaire

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

SITE WEB



- Fonctionnement intensif, jusqu'à 20 passages par minute
- 2 couloirs de passage
- Utilisation possible en entrée, sortie ou entrée/sortie
- 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
- **Porte serrure 3 points pour intégration des éléments de contrôle d'accès et accès facile à la platine électronique.** Ouverture possible sur toute la hauteur pour intégration des options de 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)
- Éclairage intégré de chaque côté (LEDs)
- Espacement des barreaux anti-coincement
- Gabarit de perçage
- 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°
- Tiges de fixation fournies avec le tourniquet

Alimentation	230 V
Rotor	Bras Ø 40 mm en acier galvanisé reposant sur roulement inox en partie basse à étanchéité renforcée
Tubes	Ø40 mm
Passage utile	3x120° x2
Peinture	Structure acier galvanisé peint + toit aluminium RAL 9010
Dimensions totales (LxHxP)	2383 x 2328 x 1566 mm
Dimensions massif (LxPxH)	2600 x 1700 x 200 mm
Hauteur de passage	1998 mm
Largeur de passage	2 x 655 mm
Poids	600 kg
IP	54



# LBA T20

## INSTALLATION

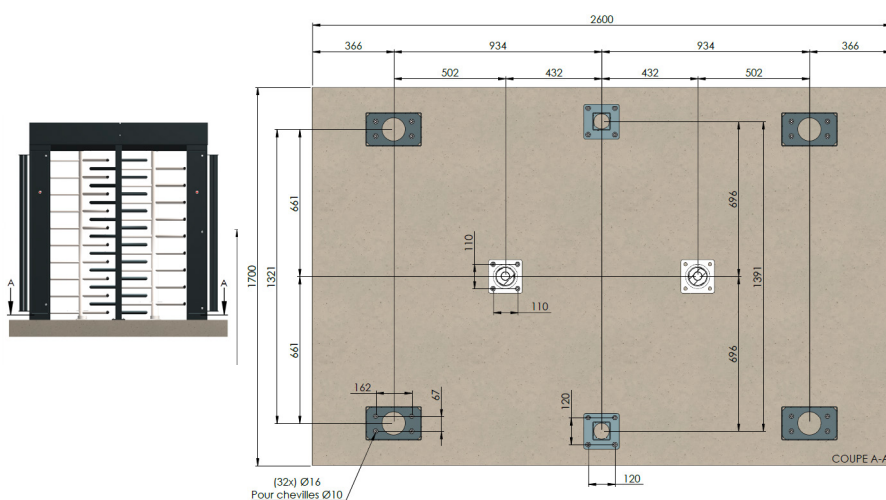
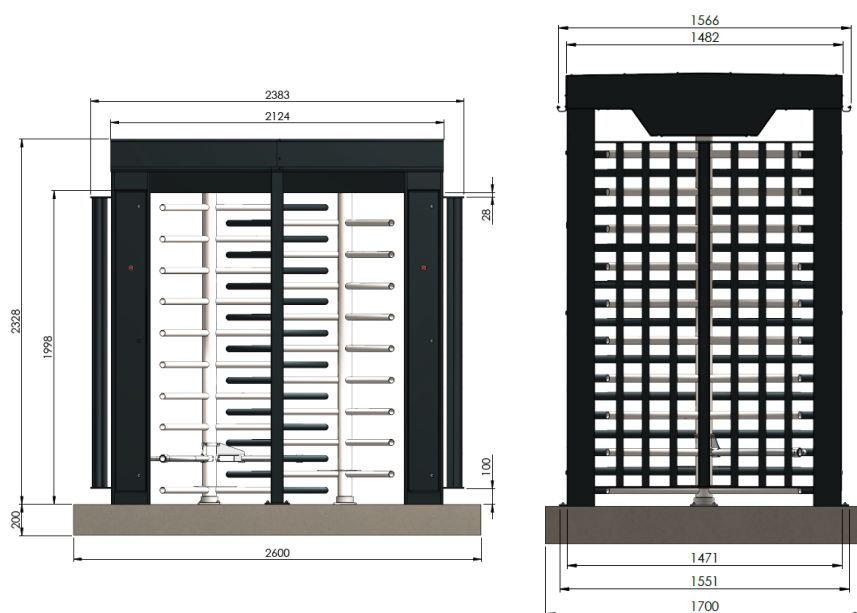
### À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR

- Massif béton avec 2600 mm longueur x 1700 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.

### AIDE AU MONTAGE

Fourniture du gabarit de perçage pour intégration sur massif béton

Ensemble monté



## CCTP - LBA T20

La conception du tourniquet en fera un appareil fiable et robuste conçu pour un fonctionnement intensif et continu en entrée, sortie ou entrée/sortie. Les tourniquets sont de type LA BARRIERE AUTOMATIQUE LBA T20. Ces tourniquets répondront aux spécifications suivantes :

### Caractéristiques techniques :

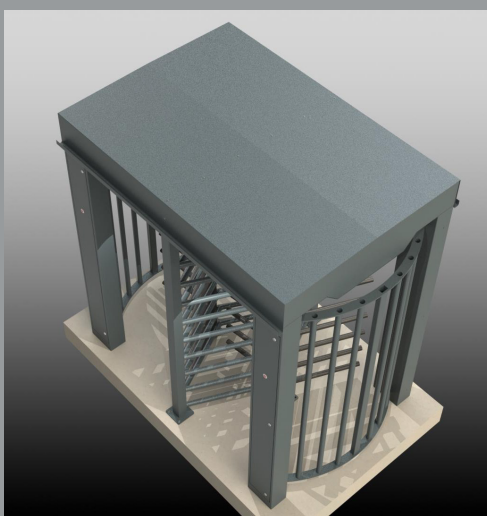
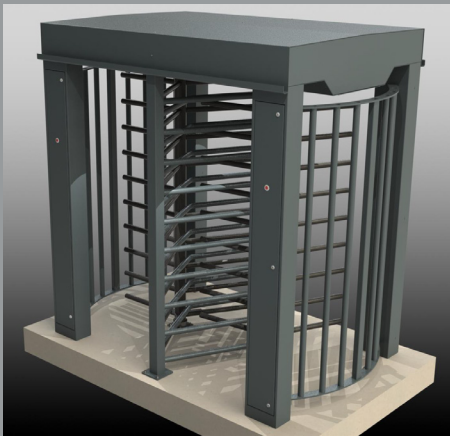
- Structure tube acier galvanisé peint Ø90mm, toit alu
- Peinture totale polyester RAL 9010, pour une efficacité anticorrosion
- 2 Tambours en barreadage tubes acier Ø40mm
- Roulement à rouleaux coniques en bas du rotor / tambour avec système d'étanchéité renforcé en INOX pour préserver la fonctionnalité.
- Toiture en ALUMINIUM avec dispositif d'évacuation des eaux pluviales
- Sous le toit, intégration de spots d'éclairage à LEDs de chaque côté et pour chaque passage
- En cas de coupure électrique, le tourniquet sera libre dans les 2 sens de passage ou verrouillé dans 1 sens et libre dans l'autre (modifiable à préciser à la commande) Programmation modifiable sur site par l'installateur sans intervention du fabricant

### Équipements :

- 2 accès distincts à unicité de passage efficace, pas de personnel de surveillance requis - Tourniquet : 20 passages par minute chacun, dépendant du contrôle d'accès - Passage dans les deux sens.
- 2 x Commandes indépendantes et intégrées dans le caisson supérieur
- Porte serrure 3 points pour intégration des éléments de contrôle d'accès et accès facile à la platine électronique
- 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
- Supports de lecteur intégrés dans la structure du tourniquet pour installation des lecteurs de contrôle d'accès (lecteur de badge, interphone,...) - Intégration des contrôles d'accès à la charge de l'intégrateur
- Voyants Rouge / Vert de chaque côté montés sur les supports de lecteurs pour validation des passages
- Résistance chauffante
- Mécanisme d'indexation par galets et ressorts breveté permettant un fonctionnement souple et des positions d'arrêt précises
- Livré avec ses tiges d'ancrage

### Options :

- Teinte RAL au choix
- Tambours Inox 304 Ø40mm (finition Inox poli)
- Déverrouillage pompier (un par sens et par couloir)
- Interrupteur crépusculaire
- Manchons de protection pour plus de confort
- Manchon avec propriétés antibactériennes et dépolluantes
- Réducteur de passage (pour effet 4 bras)
- Automate de gestion avec communication par IP
- Portes de condamnation en cas de non utilisation prolongée
- Toiture anti-escalade
- Pictogrammes intelligents pour indication de sens de passage (croix rouge / flèche verte)





**LA  
BARRIÈRE  
AUTOMATIQUE**



**AMCO  
LES  
ESCAMOTABLES**