

## Tambour de hauteur totale ZX-PERTTD

Le tambour de hauteur totale est destiné au barrage total de la zone de passage. Il est conçu pour une installation intérieure ou extérieure. Le tambour de hauteur totale à **double passage** permet d'organiser deux passages contrôlés dans les conditions d'espace restreint.

Composition :

- tambour à double passage avec un bloc de commande intégré,
- deux pupitres de commandes,
- toit.



Le tambour de hauteur totale à double passage est destiné à gérer et à limiter l'accès dans des zones ou des immeubles à usage restreint où le barrage total de la zone de passage et le haut débit sont les conditions prioritaires. Les tambours de hauteur totale peuvent fonctionner dans le mode d'accès "Chambre d'écluse".

Pour la protection contre les intempéries et les tentatives de fraude, un toit avec gouttière peut compléter le tambour de hauteur totale et former avec lui une structure unique.

Il y a deux possibilités de connexion des câbles d'alimentation et de commande des dispositifs extérieurs au tambour de hauteur totale : une connexion basse, par le poteau avec une unité de rotation inférieure, ou une haute connexion, par le caisson supérieur pour pouvoir facilement aligner jusqu'aux 3 tourniquets de suite. Dans le cas, où les tambours de hauteur totale sont alignés de façon que leurs toits standards RTC-20 forment une rangée, leur installation se fait sans jeu, sans utiliser des éléments supplémentaires.

Afin de simplifier le montage, le tambour peut être complété par une baie de montage supplémentaire qui permet d'installer le tourniquet même sur une surface instable.

Le tambour de hauteur totale est doté de modules LED à haute luminescence pour l'indication du sens de passage et de l'état du tourniquet. Il est possible de relier au tambour des indicateurs lumineux supplémentaires.



**APPLICATIONS : Institutions publiques – Centres Sportifs – Etablissements de Jeux – Musées  
Théâtres – Infrastructures de transport – Etablissements de Santé, ...**

Les tambours de hauteur totale peuvent fonctionner dans un mode autonome : à partir d'un pupitre de commandes ou d'une commande sans fil ou être dirigés à partir d'un système de contrôle d'accès (SCA). Le contrôle des modes du travail du tourniquet s'effectue d'une manière autonome pour chaque sens de deux passages.



Les particularités des tambours de hauteur totale sont:

- éclairage de la zone de passage : deux spots LED sont encastrés dans le caisson supérieur,
- blocage de la marche arrière du rotor : à la rotation des vantaux à 60° lors du passage par le tourniquet,
- débloquage automatique du rotor après la réception d'un signal à partir d'un bouton de débloquage d'alarme ou d'un système d'alarme d'incendie (entrée de débloquage d'urgence "Fire Alarm"),



Les quatre serrures de débloquage mécanique (une pour chaque sens de passage) permettent de débloquer le tourniquet à clé et libérer le passage en cas d'urgence (par exemple, en cas de rupture d'alimentation).



Relié à un système de contrôle d'accès, le tambour de hauteur totale a deux modes de fonctionnement : pulsionnel et potentiel. Les tambours de hauteur totale ne représentent aucun danger grâce à leur faible consommation d'énergie. L'alimentation très basse tension élimine tout risque électrique.

Les tambours de hauteur totale peuvent être complétés par un portillon avec une serrure électromécanique et des barrières de hauteur totale de même design pour obtenir un ensemble harmonieux.

## CARACTERISTIQUES DU ZX-PERTTD/T

Alimentation : CC 24 V

Consommation : 1,2 A

Puissance : 60 W

Nombre des directions du passage : 2

Débit (mode de passage simple) : 40 personnes / minute

Débit (mode de passage libre) : 60 personnes / minute

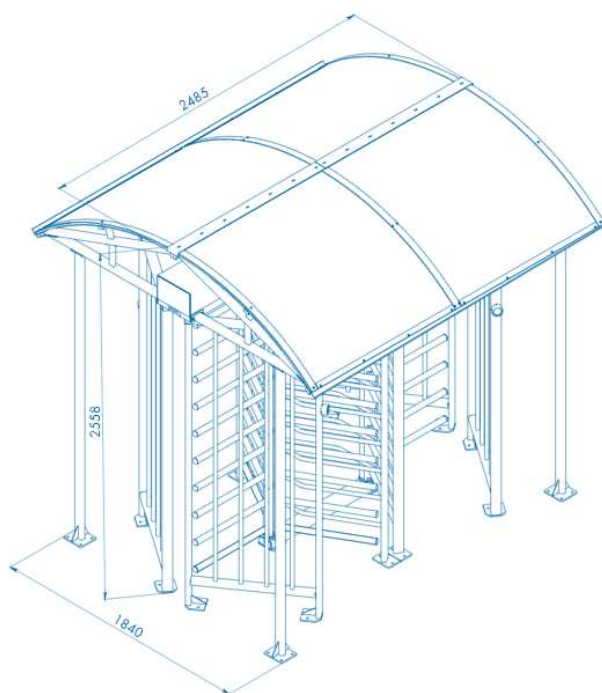
Dimensions (longueur x largeur x hauteur) :

2480x1595x2303 mm

Largeur de passage ; 630 mm

Température de fonctionnement : de -40 °C à +55 °C

Indice de protection : IP IP54



Bleu (RAL 5010)

Beige clair (RAL 7035)