

## COULOIR RAPIDE TTSCPR4 À PORTES BATTANTES



**Couloir de passage haut standing  
Pour installation en intérieur et extérieur**

**1****DESIGN DE HAUT STANDING****2****HAUTE SÉCURITÉ EN TOUTE ÉLÉGANCE****3****BIDIRECTIONNEL: GÈRE ENTRÉE ET SORTIE****4****FACILE INTEGRATION**

## CONTRÔLE DE PASSAGE RAPIDE AU DESIGN MODERNE ET ÉLÉGANT

**1** Couloir de passage à portes battantes doté de meubles de largeur réduite pour optimiser l'espace, le TTSCPR4 est un obstacle de passage convivial et particulièrement élégant. Un des modèles favoris des architectes, il offre une présence indéniable à votre hall d'entrée.

**3** Doté de 12 paires de capteurs infrarouges de haute performance grade militaire, il peut gérer avec précision de nombreuses fonctions, telles que l'anti-talonnage, détecter le passage illégal, le blocage anti-retour etc...

**5** Il est destiné aux édifices de haut standing, bureaux d'affaires, banques, établissements culturels et de loisir.

**2** Le boîtier externe est en acier inoxydable haute qualité, tous les éléments internes sont largement dimensionnés pour offrir un fonctionnement durable. Il possède une excellente stabilité, est très silencieux et consomme peu d'énergie dans un souci de protection de l'environnement.

**4** Sécuritaire, il contrôle vos accès efficacement tout en évitant le risque de blessures lors de la fermeture des portes grâce à des capteurs optiques ad-hoc et une détection de poussée intégrée. Il est apte pour tout type de sites, en particulier ceux qui sont ouverts au public et qui doivent accueillir des enfants, personnes âgées, personnes à mobilité réduite.

**6** Toutes les combinaisons de meubles, simple et double passage, sont réalisables afin d'adapter les caractéristiques d'accès aux besoins de chaque site et au flux de personnes souhaité.

## AVANTAGES

- Pensé pour offrir une grande sécurité aux utilisateurs.
- Moderne et élégant.
- Personnalisable afin de s'harmoniser au maximum à votre ambiance.

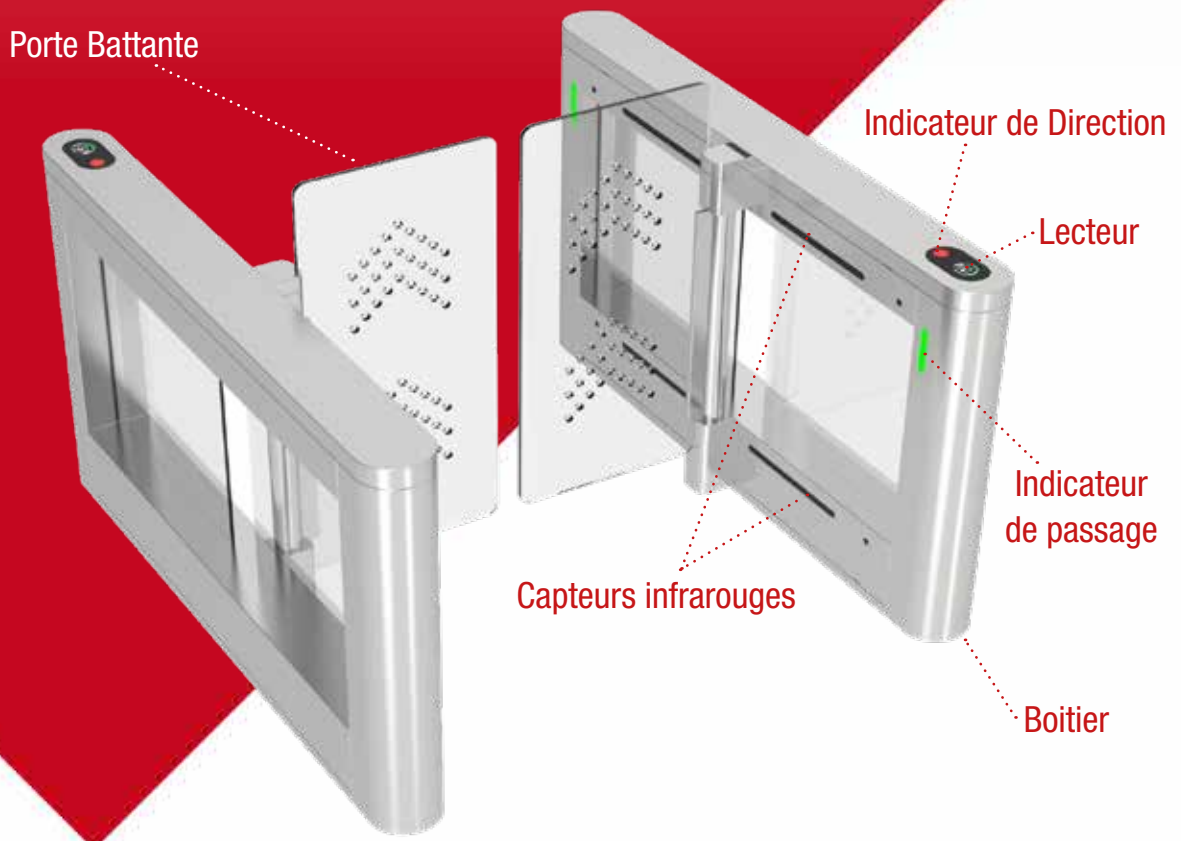
## OBJECTIF

- Bureaux d'affaires, sièges sociaux
- Ports, aéroports, gares
- Établissements gouvernementaux
- Musées
- Établissements touristiques

# PASSAGE À PORTES BATTANTES

3

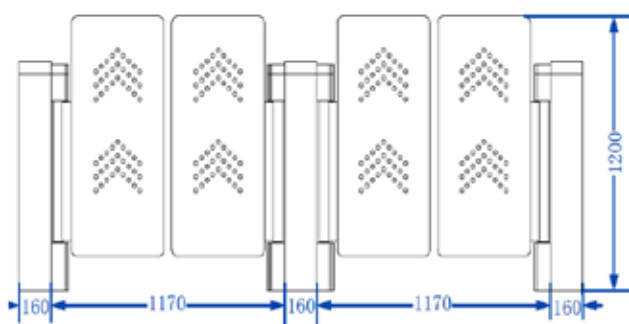
## CARACTÉRISTIQUES DU COULOIR TTSCPR4



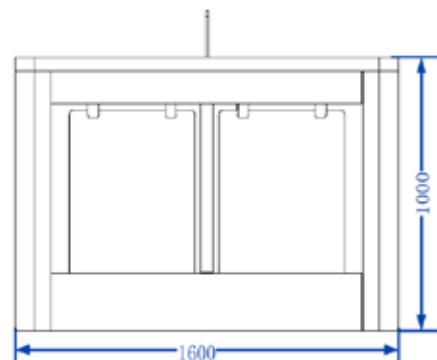
### CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions (en mm)

- Matériel de la structure: Acier inoxydable AISI304.
- Dimensions: 1600x160x1000mm.
- Traitement de surface: finition brossée.
- Matériau des vantaux battants: verre organique.
- Vitesse d'ouverture: 0,4s à 0,8s.
- Angle rotation des vantaux:  $\pm 90^\circ$  (Passage bidirectionnel).
- Largeur de passage: 650mm ( ou PMR jusqu'à 1000mm ).



• Vue latérale



• Vue Frontale

## FONCTIONS DE BASE

**1** Mode de passage: [Mode Contrôlé] / [Mode Libre] / [Mode Passage Interdit ]. L'entrée et la sortie peuvent être configurées indépendamment.

**2** Fonction de réarmement automatique: les portes battantes reviennent automatiquement à leur position initiale lorsque le passage est terminé et que le système ne détecte aucun obstacle.

**3** La fonction d'auto-récupération: les portes battantes ne reviennent pas à leur position initiale si le système détecte une anomalie ou un obstacle.

**4** La fonction d'autocontrôle au démarrage: dès la mise sous tension, le système réalise automatiquement un autotest et détecte de façon intelligente le hardware et le fonctionnement des fonctions principales.

## FONCTIONS SUR MESURE

- Les temps d'attente de rétablissement automatique et d'auto-récupération sont ajustables.
- Le mode de fonctionnement est configurable avec les battants en position normalement ouvert ou normalement fermé.

## OPTIONS DE PERSONNALISATION

**1** Fonction de comptage: Il peut être intégré ou installé de façon externe sous forme d'un compteur. Si votre logiciel le permet vous pouvez obtenir les heures d'entrée et de sortie, la FMI etc...

**2** Applications de la fonction de mémoire: TTSCPR4 peut recevoir deux demandes de passage au même moment (dans le même sens et en sens contraires), le système gèrera automatiquement l'ordre de passage pour faciliter autant que possible un passage fluide des utilisateurs.

## TOTALEMENT COMPATIBLE

- La carte mère du couloir TTSCPR4 est équipée d'une interface d'entrée de type contact sec. Une caractéristique qui rend le couloir de passage compatible avec tous les types de contrôleurs d'accès du marché.

## INDICATION DE PASSAGE

### Pictogrammes pour lecteur RFID

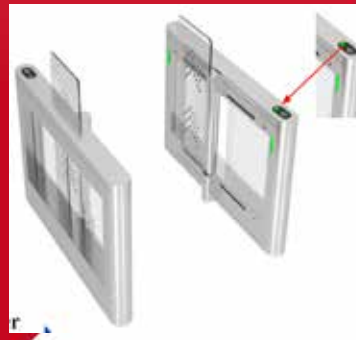


Mode attente

Présentation tag  
RFID autorisé



Indicateur  
de direction



Mode passage autorisé

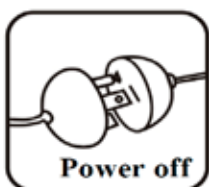


Croix rouge pour un passage interdit



Flèche verte de passage autorisé

## FABRICATION DE HAUTE SÉCURITÉ



**ALIMENTATION  
SAI DE SÉCURITÉ**

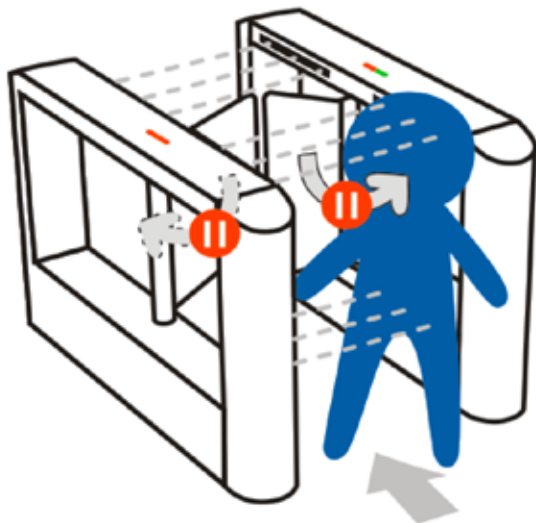
Mode panique: une position spécifique sur la carte mère permet le raccordement du système de sécurité incendie qui pourra contrôler l'ouverture des vantaux en cas de besoin d'évacuation. En cas de coupure d'alimentation électrique, le passage devient automatiquement libre dans les deux sens. Il suffit de pousser manuellement les vantaux pour les ouvrir afin d'évacuer les personnes.

**1** Fonction Anti-Pincement: Protection des doigts grâce à plusieurs capteurs infrarouges installés à proximité des zones de protection pour les doigts. Lorsque les capteurs détectent une personne ou une anomalie dans cette zone de protection, les portes arrêtent leur mouvement. Les portes se referment automatiquement dès que la zone redevient libre. Il s'agit d'un système de sécurité anti-pincement.

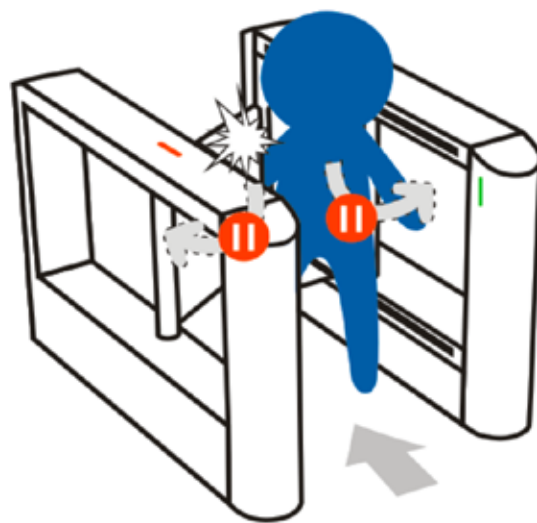
**2** Mécanisme anti-écrasement: les portes battantes se récupèrent immédiatement et en sens inverse dès qu'elles rencontrent un obstacle lors de leur ouverture. Dans tous les cas de figure, la force appliquée par les portes n'atteint jamais un seuil de danger pour les utilisateurs et en particulier pour les enfants.

**3** Fonction Anticollision: lorsque les battants sont fermés et qu'une force de poussée importante leur est appliquée, ils s'ouvrent graduellement afin de protéger autant leur propre mécanisme que l'intégrité physique des utilisateurs, puis ils se referment lorsque l'espace est à nouveau libéré.

## SYSTÈMES INTELLIGENTS QUI GARANTISSENT UNE SÉCURITÉ OPTIMALE DES UTILISATEURS

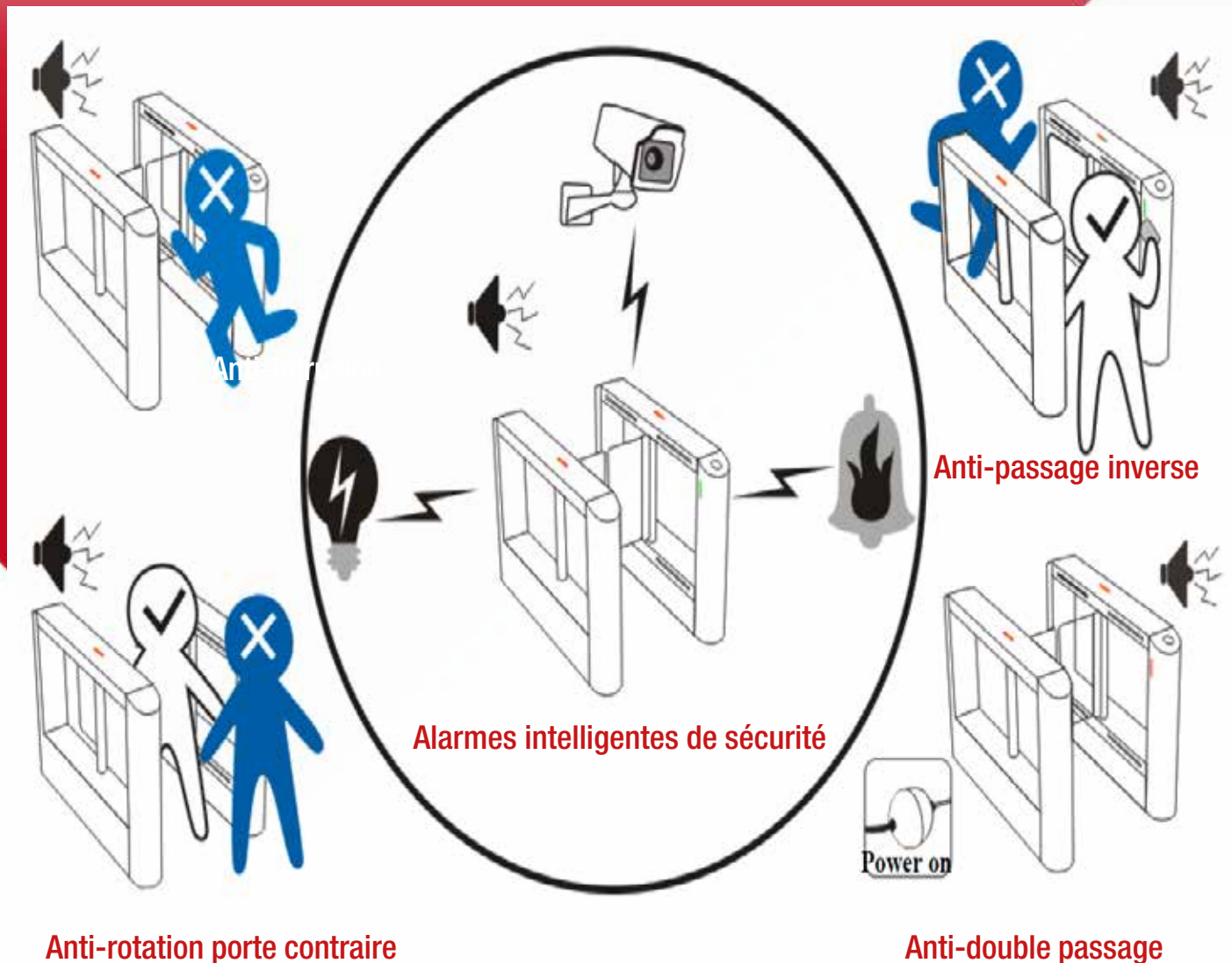


Mécanisme anti-pincement



Fonction anti-écrasement

## FABRICATION DE HAUTE SÉCURITÉ



### PARAMÈTRES TECHNIQUES

Mécanisme	MTHT™ - Lossless	Moteur de mouvement	Moteur DC brushless
Vitesse de Passage	30 à 45 pers / min	Puissance Nominale	100W
Température d'opération	-20° à +60°C	Environnement adapté	Installation intérieur extérieur
Tension d'Opération	DC 24V	Humidité	0 à 95% (sans condensation)

A3M France  
157 Bld Davout  
75020 Paris  
info@a3m.eu

**T 01 64 25 73 12**

A3M Espagne  
C/ Impr. Alborada 116  
14014 Córdoba  
info@a3m.eu

**T +34 957 76 06 18**