



Couloir de passage à portes battantes



Couloir de passage haut standing Pour installation en intérieur

Fiche produit Juin 2014

DESIGN DE HAUT STANDING

HAUTE SÉCURITÉ EN TOUTE ÉLÉGANCE

BIDIRECTIONNEL: GÈRE ENTRÉE ET SORTIE

FACILE INTÉGRATION

Contrôle de passage rapide au design moderne et élégant

» Couloir de passage à portes battantes doté de meubles de largeur réduite pour optimiser l'espace, le TTSCPR1 est un obstacle de passage convivial et particulièrement élégant. Un des modèles favoris des architectes, il offre un présence indéniable à votre hall d'entrée.

» 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.

» Doté de 10 paires de capteurs infrarouges de haute performance, il peut gérer avec précision de nombreuses fonctions, telles que l'anti-talonnage, détecter le passage illégal, le blocage anti-retour etc...

» 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.

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

» 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.

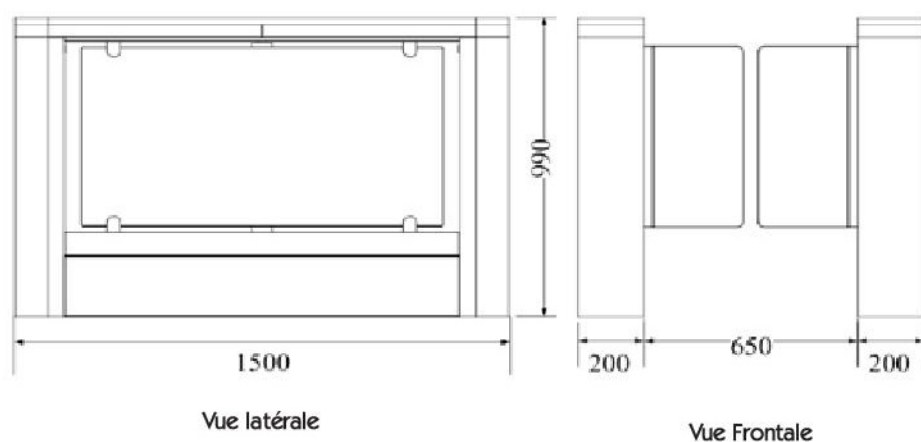
OBJECTIF

- Bureaux d'affaires
- Sièges sociaux
- Établissement gouvernementaux
- Musées
- Établissements touristiques

Caractéristiques du couloir TTSCPR1



Dimensions (en mm)



CARACTÉRISTIQUES

- Matériel de la structure: Acier inoxydable AISI304.
- Dimensions: 1500x200x990mm.
- Traitement de surface: finition brossée.
- Matériau des vantaux battants: verre organique.
- Angle rotation des vantaux: 90° (Passage unidirectionnel) ± 90°(Passage bidirectionnel)
- Largeur de passage: 650mm (ou PMR 900mm).

FONCTIONS DE BASE

- » Mode de passage: [Mode Contrôlé] / [Mode Libre] / [Mode Passage Interdit]. L'entrée et la sortie peuvent être configurées indépendamment.
- » 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.
- » La fonction d'auto-récupération: les portes battantes ne reviennent pas à leur position initiale si le système détecte une anomalie ou un obstacle.
- » 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 les fonctions principales.

FONCTION SUR MESURE

- Le temps d'attente de rétablissement automatique et d'auto-récupération sont ajustables. La fonction d'auto-récupération peut être configurée à distance à l'aide d'une télécommande.
- Le mode de travail est configurable comme normalement ouvert ou normalement fermé.

OPTIONS DE PERSONNALISATION

- » 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...
- » Applications de la fonction de mémoire: Il peut recevoir deux demandes de passages au même moment (y compris dans le même sens et dans la direction opposée), le système gèrera automatiquement l'ordre de passage pour prévenir les troubles.
- » Limiter la capacité et interdire le passage: Le tourniquet peut fournir les informations nécessaires afin que votre logiciel puisse gérer les entrées et les sorties. Ainsi, vous pouvez facilement calculer la capacité autorisée, car dès que la capacité est atteinte, votre logiciel peut envoyer un signal au système pour interdire le passage d'entrée jusqu'à ce qu'une sortie se produise.

TOTALEMENT COMPATIBLE

La carte mère du couloir TTSCPR1 est équipée d'une interface d'entrée de type contact sec. Une caractéristique qui le rend compatible avec tous les types de contrôleurs d'accès du marché.

Indication de passage

Pictogramme pour lecteur RFID



PERSONNALISATION

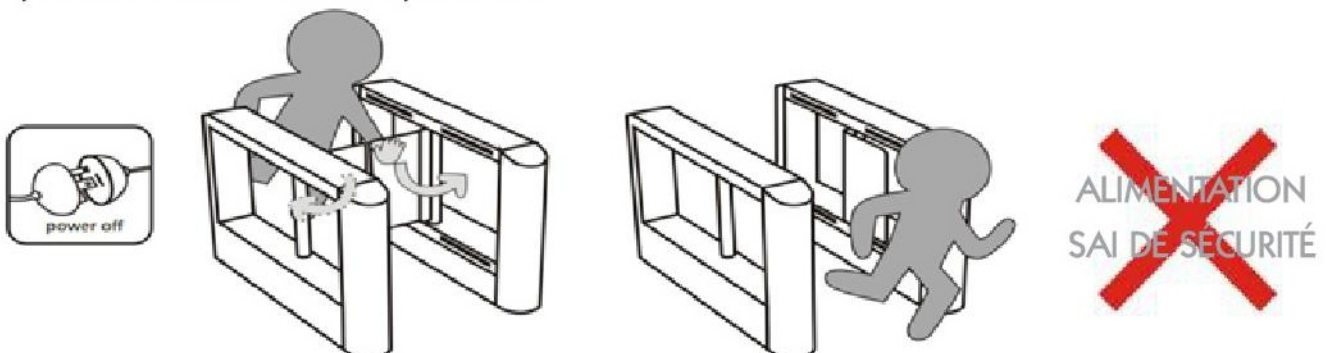
- L'indicateur de direction est installé sur la partie supérieure du boîtier (par défaut), mais il peut être personnalisé dans d'autres positions.
- Le design du voyant lumineux peut être personnalisé.

Indicateur de direction



Fabrication de haute sécurité

» Mode Panique: une entrée spécifique permet le raccordement du système de sécurité et de 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 la porte pour l'ouvrir afin d'évacuer les personnes.

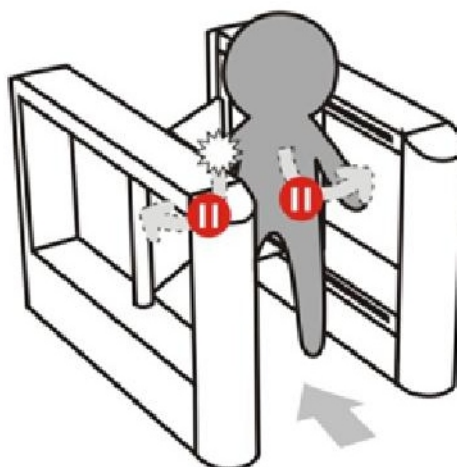


» **Fonction Anti-Pincement:** Protection des doigts grâce à plusieurs capteurs infrarouge installés à proximité des zones de protection pour les doigts. Lorsque les capteurs détectent une personne ou une anomalie dans cette zone de protection, les portes arrêtent leur mouvement. Les portes se referment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

» **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.



Mécanisme anti-pincement

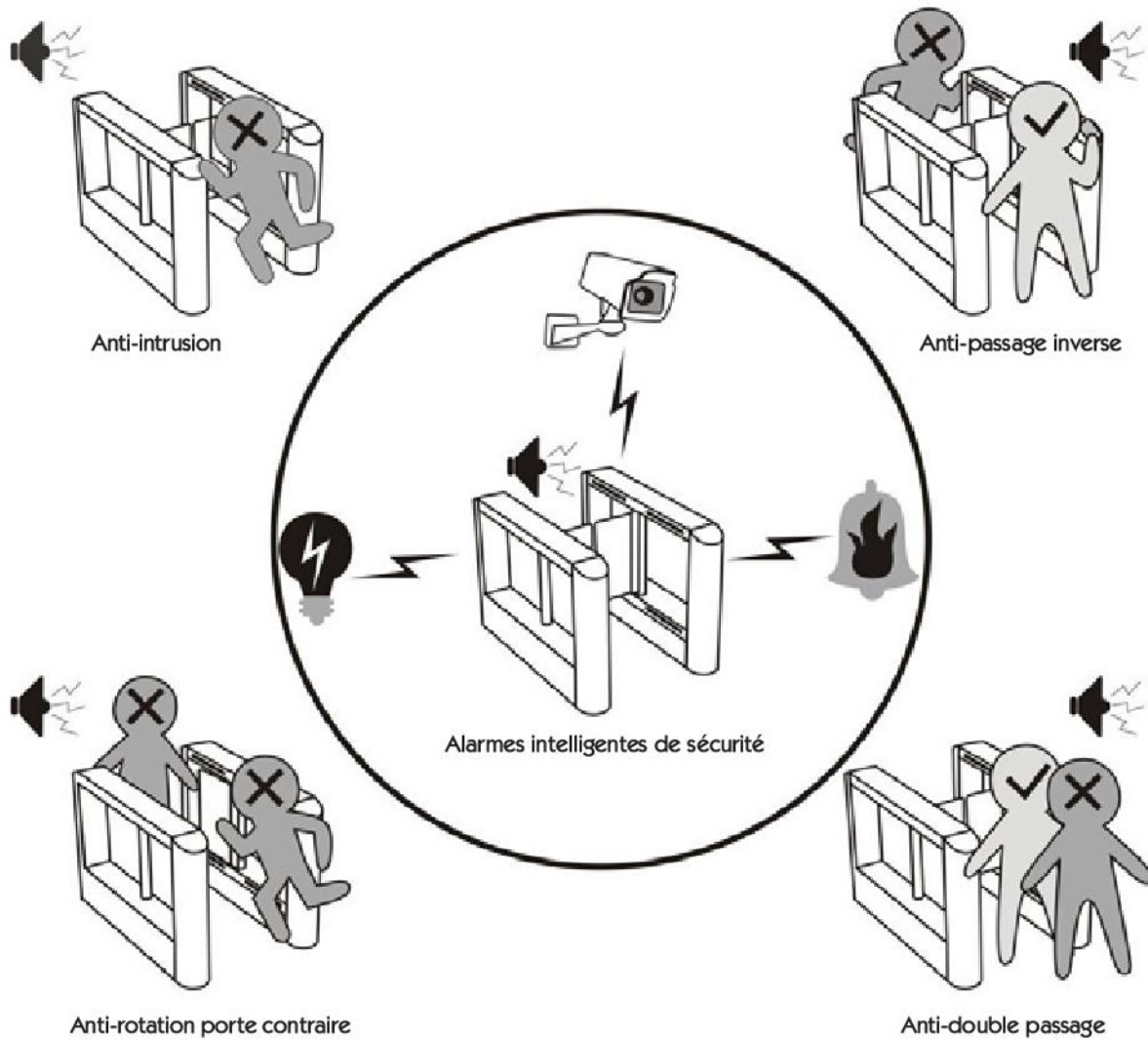


Fonction anti-écrasement

PLUSIEURS SYSTÈMES
POUR GARANTIR UNE
SÉCURITÉ OPTIMALE
DES UTILISATEURS

» **Fonction Anticollision:** Lorsque la porte est fermée, elle peut supporter une force d'impulsion selon un certain rang de sécurité. La porte peut être poussée manuellement et lentement dès que termine l'intervalle de sécurité, pour protéger le mécanisme et les utilisateurs, elle se récupère automatiquement par la suite.

Fabrication de Haute Sécurité



PARAMÈTRES TECHNIQUES

Mécanisme	MTHT™ - Lossless	Moteur de mouvement	Moteur DC brushless
Vitesse de Passage	30 pers / min	Puissance Nominale	100W
Température d'opération	-15° à +60°C	Environnement adapté	Intérieur
Tension d'Opération	DC 24V	Humidité	0 à 95% (sans condensation)
Contrôle Entrée / Sortie	Sortie de commande 6 canaux et relais 4 canaux contact sec		

Caractéristiques additionnelles

» Apparence, dimension, matériaux et traitement de surface

- L'apparence peut être personnalisée en fonction de l'exigence du client
- La largeur de passage peut être adaptée aux besoins de l'installation et en particulier à la largeur disponible au niveau du hall d'entrée.
- Fabrication en acier inoxydable AISI 316 en option pour sites industrie chimique, locaux humides (spas, saunas, balnéaires).
- Le matériau constitutif des portes battantes peut être en verre organique, verre trempé ou polycarbonate, sa couleur peut être personnalisée et un logo peut y être placé.
- Le traitement de surface de l'acier inoxydable peut être personnalisé: poli ou galvanisé. La couleur de la galvanisation peut être personnalisée.

» Intégration avec le système de contrôle d'accès

- Tout type de lecteurs peut être intégré dans les logements prévus à cet effet sur chacun des meubles.
- Le support d'installation pour le lecteur et la fenêtre polycarbonate peuvent être adaptés.

» Bouton de Commande

- Il est possible de contrôler le couloir de passage avec un pupitre de commande à installer sur le comptoir d'accueil ou dans le poste de contrôle. Nous pouvons en option vous fournir et préinstaller ce système.
- Un système de télécommande sans fil optionnel permet l'activation à distance du couloir.

» Compteur de passage

- Optionnel, il peut être pré-installé et contrôler les entrées et / ou sorties.



136, rue de Bettembourg
L 5811 FENTANGE
+352 27 48 91 92

contact@lux-automatismes.lu
www.lux-automatismes.lu