



TOURNIQUET MOBILE

TYPE : TURNSTIL

code : WT

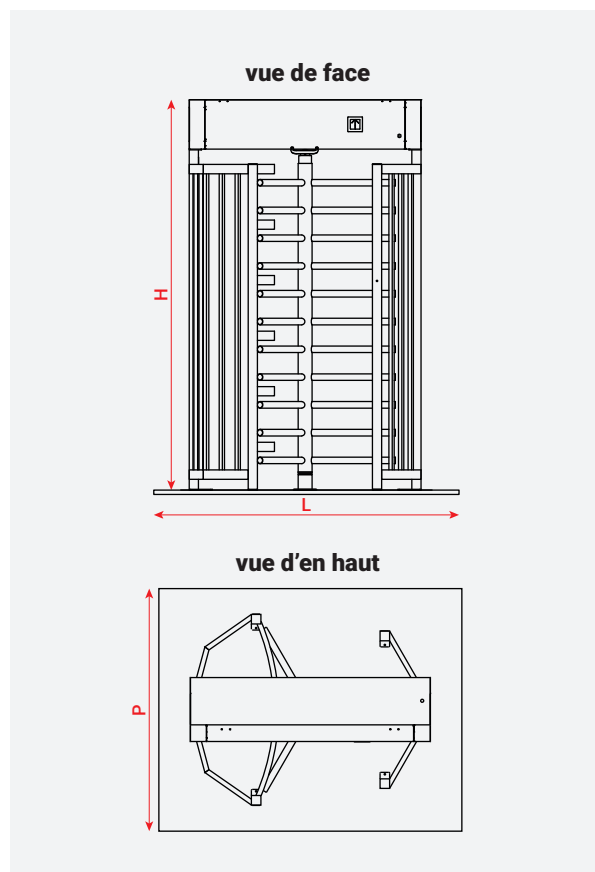
Contrôle d'accès piéton motorisé – bidirectionnel – monté sur base mobile

Présentation générale

Le tourniquet HMT3 / HMT4 sursector est une solution de contrôle d'accès piéton temporaire, conçue pour les environnements de chantier nécessitant une gestion fiable et sécurisée des flux.

Monté sur une base en acier galvanisé, il offre une excellente stabilité sans fondation et s'installe rapidement sur site. Ce dispositif est parfaitement adapté aux installations temporaires telles que les accès de base vie, entrées secondaires, zones périphériques ou sites à haut passage.

Disponible en version 3 bras (120°) pour un passage fluide ou 4 bras (90°) pour une sécurité renforcée, ce tourniquet est entièrement intégré à la plateforme sursector, garantissant un contrôle en temps réel, une gestion des droits d'accès et une traçabilité complète.



FONCTIONNALITÉS

- Mécanisme motorisé avec peigne rotatif 3 ou 4 bras selon modèle
- Fonctionnement bidirectionnel, configurable (entrée/sortie ou sens unique)
- Lecteur multi-technologies intégré : RFID, QR code, code-barres – sursector Ready
- Signalisation LED intégrée : flèche verte / croix rouge
- Verrouillage magnétique et mécanique pour sécurité renforcée
- Déverrouillage automatique en cas de coupure de courant
- Éclairage du passage en sortie

Description technique

Alimentation	230 V AC – 50 Hz
Consommation max	120 W / 5 A
Structure principale	Cage acier galvanisé à chaud – Armoire et bras en inox
Indice de protection	IP 40
Température de fonctionnement	-25°C à +50°C
Humidité admissible	10 – 80 % HR
Fréquence de passage	15 à 20 personnes / minute
Communication	Interface directe avec la plateforme sursector
Signal d'ouverture	Contact sec (1 sec max)
Signal de retour	Contact libre potentiel – NO/NC

Pré-requis d'installation

Génie civil	Aucun génie civil requis – pose sur surface stabilisée, plane et sans ornière.
Alimentation	Câble 230 V AC protégé – disjoncteur 10-16 A dédié
Liaison réseau	Liaison 4G / réseau RJ45 / Mesh Wifi
Dimensions d'insertion	P = 2100 mm, L = 1500 mm, H = 2600 mm

Variantes disponibles

Modèle	Hauteur H	Largeur L	Profondeur P	Type de bras	Configuration	Usage recommandé
WT120-DMX	2'335 mm	1'500 mm	2'100 mm	3 bras 120°	Standard	Flux piétons fluides
WT120-OZK	2'335 mm	1'500 mm	1'690 mm	3 bras 120°	Standard	Flux piétons fluides
WT120-HAL	2'538 mm	1'500 mm	1'200 mm	3 bras 120°	Standard	Flux piétons fluides
WT90-IPM	2'335 mm	1'400 mm	1'400 mm	4 bras 90°	Sécurité renforcée	Zone sensible, haute sécurité

Options disponibles

- Cage plastifiée dans la couleur RAL de votre choix
- Départ clôture sur poteaux latéraux
- Caméra de contrôle d'entrée intégrée
- Système d'annonce ou écran dynamique
- Protection anti-escalade

Avantages sursector

- Installation rapide, aucun génie civil nécessaire
- Système préassemblé et prêt à connecter
- Intégration complète à la plateforme sursector
- Adapté aux environnements mobiles ou temporaires
- Fabrication robuste pour usage intensif

