FBMECASYSTEM
ACCESS CONTROL & SECURITY SYSTEMS

Tourniquets pleine hauteur / Full Height Turnstile

TURN GATE TGM 415

FICHE TECHNIQUE



SÉCURITÉ FIABLE

OPTIMISATION DES FLUX PIÉTONS

TECHNOLOGIE AVANCÉE

DESIGN & DURABILITÉ

TGM 415

Tourniquets pleine hauteur

Full Height Turnstile

Présentation générale

Le TGM 415 est une solution de contrôle d'accès pleinehauteur à passage élargi. Il s’sécurise efficacement les entrées tout en garantissant un franchissement confortable pour les personnes à mobilité réduite, les poussettes et les usagers nécessitant davantage d’espace.



Conçu pour un usage intérieur et extérieur, il allie construction robuste et fiabilité dans le temps.
Son fonctionnement bidirectionnel assure une gestion fluide des flux.

Disponible en version manuelle autonome ou en version semi-automatique avec verrouillage électromécanique, il s’adapte à tous les environnements et exigences de sécurité

Applications

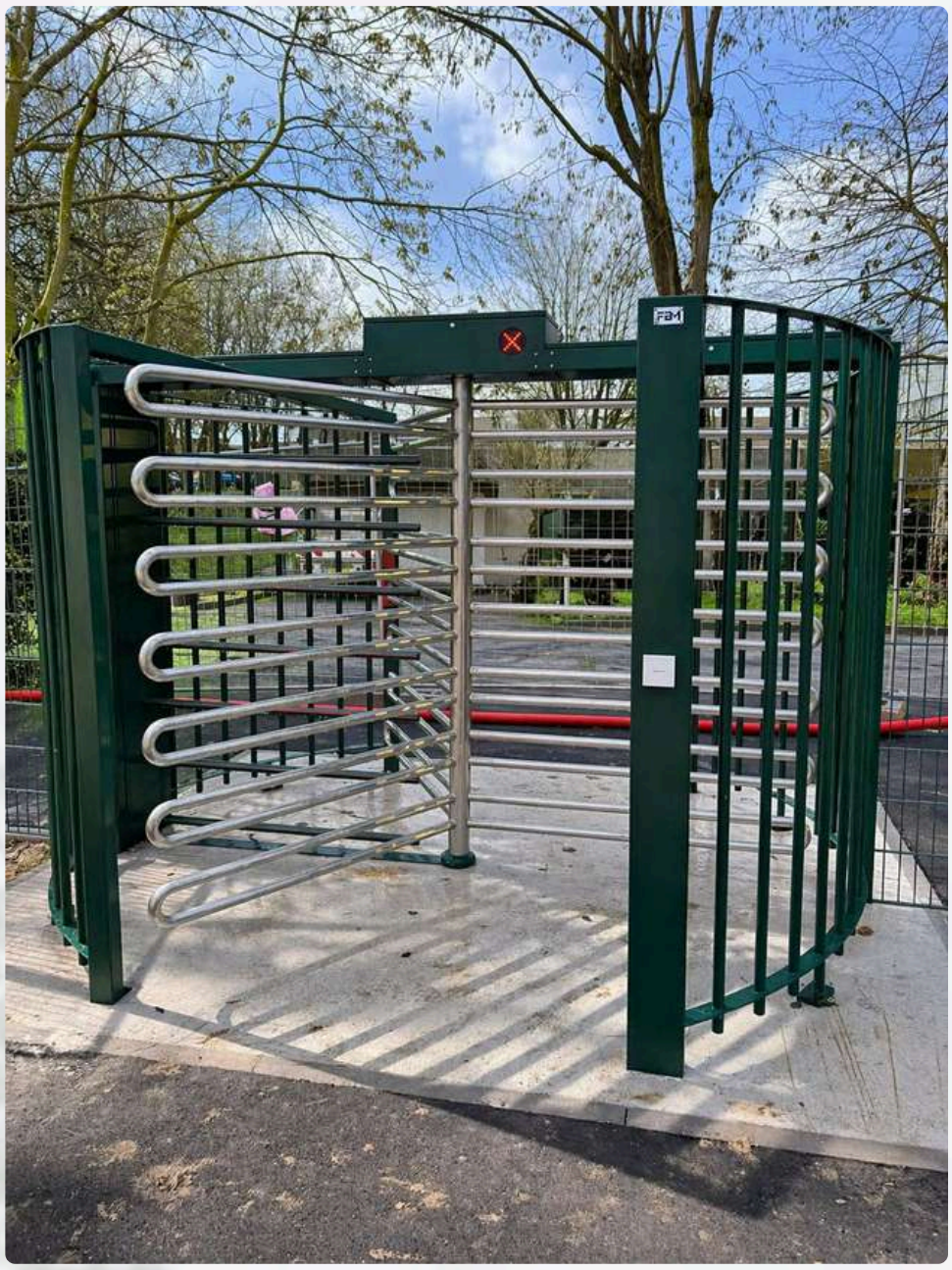
- Sites industriels et plateformes logistiques
- Stades et complexes sportifs
- Bâtiments administratifs et sites publics
- Infrastructures de transport
- Parkings et périmètres sécurisés
- Entrées extérieures à accès contrôlé

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

TGM 415

Tourniquets pleine hauteur

Full Height Turnstile



Points forts

1. Passage extra-large de 1 440 mm adapté aux accès PMR et poussettes
2. Fonctionnement bidirectionnel avec gestion indépendante des deux sens de passage
3. Version manuelle autonome ne nécessitant aucune alimentation électrique
4. Version semi-automatique avec verrouillage électromécanique
5. Rotation progressive et sans à-coups grâce au frein pneumatique
6. Système anti-retour pour un passage contrôlé
7. Conception robuste et stable pour une utilisation intensive
8. Utilisation intérieure ou extérieure : IP54, IP65 en option
9. Intégration possible avec les systèmes de contrôle d'accès
10. Signalisation LED et détection de position disponibles selon configuration
11. Commande prioritaire par clé en cas de coupure d'alimentation

Équipements disponibles

Afin d'adapter le TURNGATE TGM 415 à son environnement d'installation, différents équipements complémentaires peuvent être proposés :

- toit ou canopy de protection ;
- toit translucide avec micro-gouttière ;
- système d'éclairage LED ;
- éclairage intégré sous toiture ;
- barrières et cloisons latérales barreaudées ;
- protection ou cloison supérieure ;
- gabarit d'installation et de scellement ;
- plateforme mobile ;
- espace d'intégration pour interphone, caméra ou lecteur d'accès ;

Accès PMR, poussettes et passages encombrants



fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

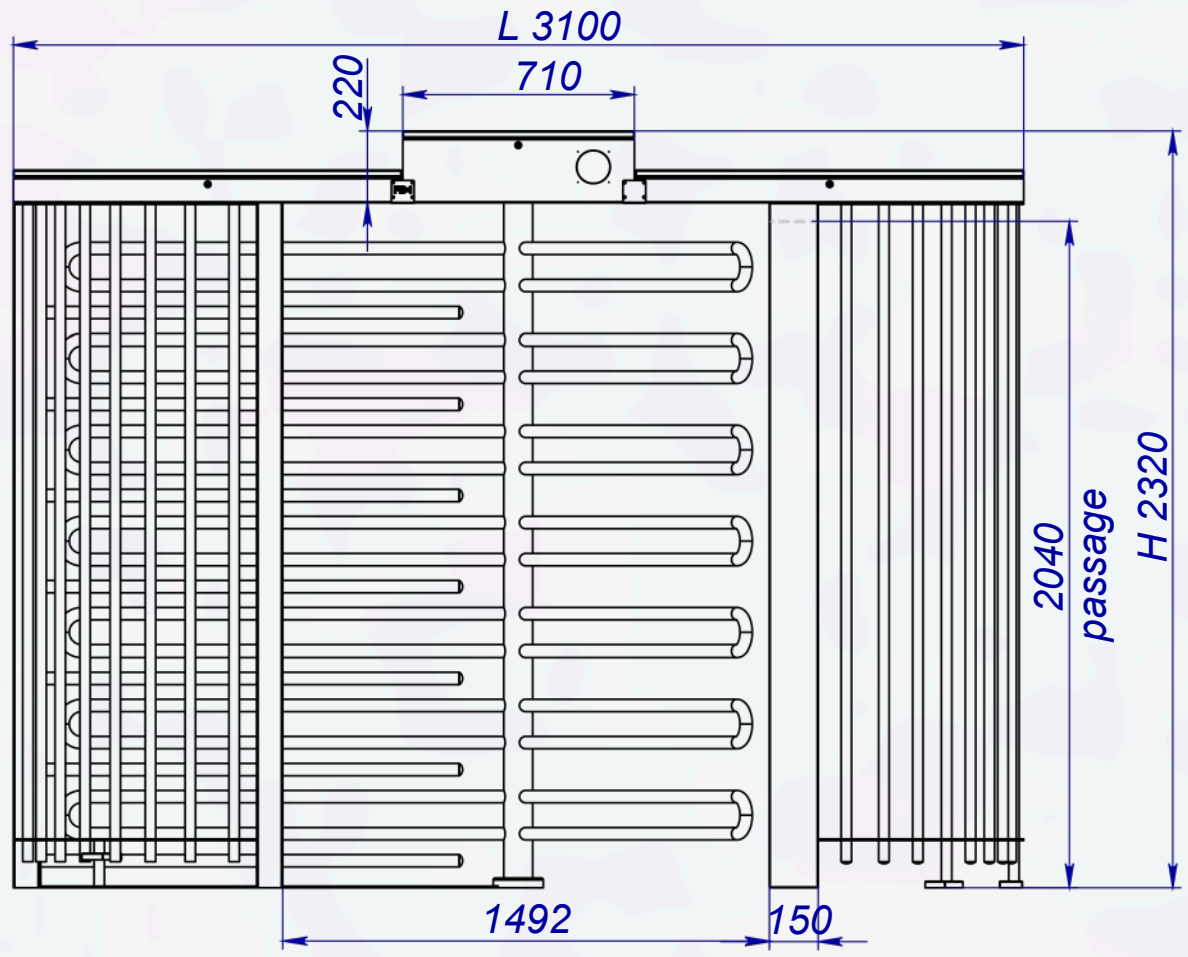
FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

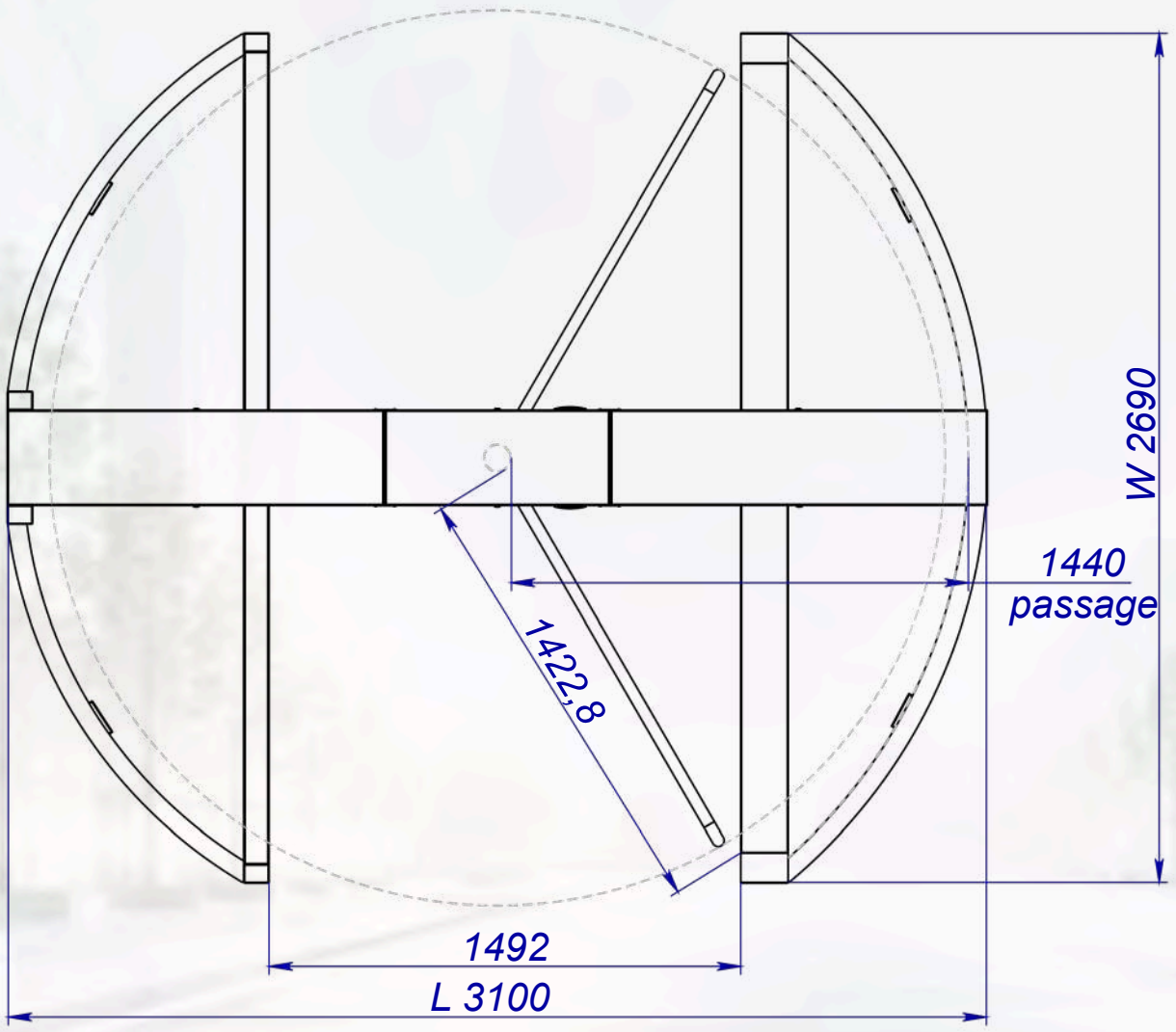
TGM 415

Tourniquets pleine hauteur

Full Height Turnstile

Dimensions du produit





TGM 415

Tourniquets pleine hauteur

Full Height Turnstile

Spécifications du produit

SPÉCIFICATIONS

Modèle	TGM 415
Type	Tourniquet pleine hauteur à passage élargi
Matériau de la structure	Acier S235 avec finition peinture RAL
Matériau du rotor	Acier inoxydable AISI 304
Configuration du rotor	Rotor en Y à trois sections (120°)
Dimensions	H 2 320 × L 3 100 × P 2 690 mm
Largeur de passage	1 400 mm
Sens de passage	Bidirectionnel
Versions disponibles	Manuelle autonome / semi-automatique
Verrouillage	Électromécanique en version semi-automatique
Système de freinage	Frein pneumatique
Système anti-retour	Oui
Capacité de passage	Jusqu'à 22 personnes/minute
Poids	440 kg
Alimentation	AC 230 V / 110 V, 50/60 Hz
Indice de protection	IP54 / IP65 en option
Contrôle d'accès	Gestion indépendante des deux sens de passage
Dispositifs d'identification	Badge, QR code, biométrie, interphone
Signalisation LED	Flèche verte : autorisé / croix rouge : interdit
Détection de position	Disponible selon configuration
Commande de secours	Commande prioritaire par clé
Finitions disponibles	Inox brossé ou poli, acier galvanisé, AISI 316L, peinture RAL
Maintenance	Simplifiée

TGM 415

Tourniquets pleine hauteur

Full Height Turnstile

Passage élargi

1400 mm

Confort PMR, poussettes et charges encombrantes

Rotor en Y

3 sections (120°)
Passage fluide et sécurisé

Robustesse

Structure acier peinture RAL et inox AISI 304



Hauteur de passage

2040 mm

Sécurise l'ensemble des accès

Sécurité

Verroillage électromécanique et anti-retour

Bidirectionnel

Gestion indépendante des deux sens

Matériaux et finitions

Le TURNGATE TGM 415 peut être fabriqué dans différents matériaux selon les conditions d'utilisation et les exigences du projet :

- acier inoxydable AISI 304 ;
- acier inoxydable AISI 316L ;
- acier galvanisé ;
- acier peint.

Plusieurs finitions sont disponibles :

- inox brossé ;
- inox poli ;
- peinture thermolaquée dans une couleur RAL au choix ;
- finition personnalisée sur demande.

Ces différentes configurations permettent d'adapter le tourniquet à son environnement architectural, aux conditions climatiques et au niveau de résistance à la corrosion requis.



fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

TGM 415

Tourniquets pleine hauteur

Full Height Turnstile

Contrôle d'accès et intégration

Le TURNGATE TGM 415 peut être connecté à la majorité des systèmes de contrôle d'accès disponibles sur le marché.

Des adaptations structurelles peuvent être prévues dès la fabrication pour intégrer différents équipements :

- lecteur de badges RFID ou de proximité ;
- lecteur de QR codes ou de codes-barres ;
- lecteur biométrique ;
- monnayeur ;
- collecteur de badges ;
- bouton-poussoir ;
- interphone ;
- caméra ou système de vidéosurveillance ;
- compteur de passages ;
- imprimante de tickets ;
- équipements de communication ou de signalisation ;
- dispositifs spécifiques fournis par le client.

Un espace supplémentaire peut être intégré dans la structure pour recevoir les équipements nécessaires au projet.



Livraison et installation

Le tourniquet peut être fourni entièrement assemblé ou livré démonté.

La livraison en éléments démontés peut être recommandée pour :

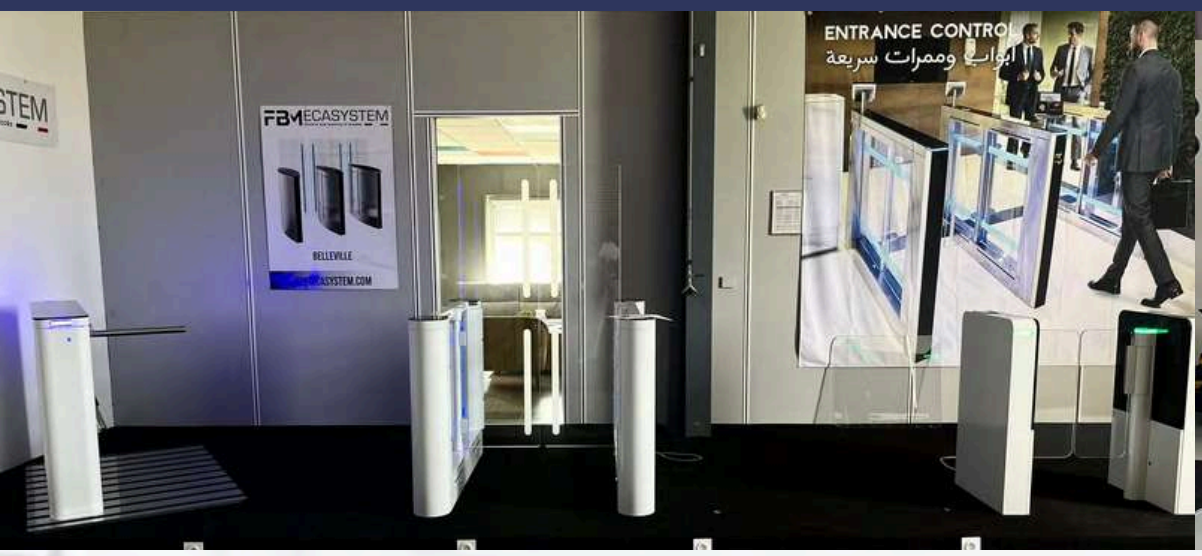
- les sites présentant des accès étroits ou difficiles ;
- les installations à l'intérieur de bâtiments existants ;
- l'optimisation du volume et des coûts de transport.

Des gabarits d'installation, éléments de fixation et équipements de scellement peuvent être fournis afin de faciliter la mise en place du tourniquet sur site.

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

Nous contacter
Contact us







Venez nous rendre visite !

16 RUE DU CLOS HUBERT

28320 GALLARDON, FRANCE

+33(0)1 89 16 71 34

fbmecasystem.com

COMMERCIAL@FBMECASYSTEM.COM