FBMECASYSTEM
ACCESS CONTROL & SECURITY SYSTEMS

Tripod Turnstiles / Tourniquet tripode

MINOS Optima

DATASHEET



RELIABLE. ELEGANT. SECURE.

RELIABLE SECURITY

PEDESTRIAN FLOW OPTIMIZATION

ADVANCED TECHNOLOGY

DESIGN & DURABILITY

Minos Opima

Tourniquet tripode

Tripod Turnstiles

Présentation générale

Le tourniquet tripode **MINOS Optima** est conçu pour assurer le contrôle autonome des accès piétons dans les espaces publics, privés, tertiaires ou industriels.

Compact, robuste et polyvalent, il permet de sécuriser les entrées et sorties tout en garantissant une circulation fluide des utilisateurs. Grâce à sa conception durable, sa faible consommation énergétique et sa compatibilité avec les systèmes de contrôle d'accès, MINOS constitue une solution fiable pour les sites nécessitant un niveau de sécurité modéré et une gestion efficace des flux piétons.





Polyvalence et mobilité

MINOS Optima s'intègre facilement dans différents environnements, des espaces restreints aux halls à trafic intense. Sa conception permet une installation simple, en intérieur comme en extérieur, selon les contraintes du site.

Disponible en configuration fixe ou mobile, il convient aussi bien aux accès permanents qu'aux installations temporaires sur plateforme, notamment pour les événements, expositions, accès provisoires ou zones de transport public.

Applications

Bureaux · Bâtiments administratifs · Salles de sport · Piscines · Stades · Musées · Cafétérias · Sites industriels · Halls d'accueil · Espaces événementiels · Zones de transport public

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34 | FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

Minos Opima

Tourniquet tripode

Tripod Turnstiles



COMPOSITION

1. Structure du MINOS
2. Couvercle supérieur en inox brossé ou verre.

   (autres matériaux disponibles en option)
3. Bras
4. Ligne de signalisation LED
5. Trappe d'intégration d'équipements divers

Finitions et personnalisation

Les tourniquets tripodes FB Mecasystem peuvent être personnalisés selon l'identité visuelle et les contraintes architecturales du projet.

Finitions disponibles :

- Inox brossé
- Inox poli
- Peinture RAL au choix
- Inox AISI 304
- Inox AISI 316L
- Plateau supérieur en inox
- Plateau supérieur en verre trempé noir
- Plateau supérieur en marbre, Corian ou granit
- Application OEM ou logo client



Robustesse et durabilité

MINOS Optima est conçu pour une utilisation intensive et régulière. Sa structure en acier inoxydable ou en acier peint offre une excellente résistance mécanique et une grande durabilité, même dans les zones à fort passage.

Selon les besoins du projet, le tourniquet peut être proposé en inox AISI 304, inox AISI 316L ou finition peinte RAL. Ces matériaux permettent une adaptation aux environnements intérieurs, extérieurs ou plus exigeants.

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

FB MECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

Minos Opima

Tourniquet tripode

Tripod Turnstiles

Versions disponibles

MINOS A — Version automatique

Version automatique avec motorisation ServoDrive LongLife bidirectionnelle. Elle offre un fonctionnement fluide, silencieux et adapté aux zones à trafic intense.

Fonctions principales :

- Fonctionnement automatique bidirectionnel
- Fonction anti-panique avec bras tombant
- Réinitialisation automatique après activation
- Passage fluide et silencieux
- Faible consommation énergétique
- Adapté aux installations nécessitant une utilisation intensive

MINOS S — Version semi-automatique

Version semi-automatique avec mécanisme électromagnétique. Elle représente une solution robuste, économique et fiable pour les sites nécessitant un contrôle d'accès efficace.

Fonctions principales :

- Mécanisme électromagnétique
- Contrôle de passage sécurisé
- Fonctionnement silencieux
- Intégration avec systèmes de contrôle d'accès
- Solution économique pour accès piétons réguliers





Intégration avec les systèmes de contrôle d'accès

MINOS peut être intégré à la plupart des systèmes de contrôle d'accès et d'identification existants.

Compatibilités possibles :

- Lecteurs RFID / proximité
- Lecteurs biométriques
- Lecteurs de codes-barres
- Lecteurs QR-code
- Monnayeurs ou systèmes de paiement
- Boutons poussoirs
- Compteurs de passage
- Systèmes de gestion des accès tiers
- Commande à distance ou interface de supervision

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34 | FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

Minos Opima

Tourniquet tripode

Tripod Turnstiles

Spécifications du produit

SPÉCIFICATIONS	MINOS OPTIMA - A Automatique	MINOS OPTIMA - S Semi-automatique
Dimensions de l'unité, mm	H 1000 x L 1250 x W 240 mm	H 1000 x L 1250 x W 240 mm
Largeur de passage (bras)	560 mm	560 mm
Poids	65 kg	65 kg
Nombre de passages : pers./min	30-35 people / minute	30-35 people / minute
MTBF	10 millions	10 millions
Motorisation:	ServoDrive LongLife®	Électromécanique
Verrouillage	Loquets mécaniques	Loquets mécaniques
Mode urgence / évacuation	Bras tombant à réarment automatique	Bras tombant
Alimentation secteur	230V AC - 50/60hz	230V AC - 50/60hz
Alimentation de fonctionnement	24VDC	24VDC
Consommation	55W	70W
Fail safe (coupure secteur)	Passage libéré	Passage libéré
Matériau standard - structure	Inox Aisi 304	Inox Aisi 304
Matériau standard - capot	Top inox brossé	Top inox brossé
Matériaux en option - structure	Inox Aisi 316L / Acier galvanisé /Peint	Inox Aisi 316L / Acier galvanisé / Peint
Matériaux en option - capot	Top verre trempé noir / Métal peint	Top verre trempé noir / Métal peint
Utilisation - IP54 (option IP65)	Intérieur / extérieur	Intérieur / extérieur
Signalisation lumineuse	Indicateurs LEDs	Indicateurs LEDs
Signalisation sonore	Synthèse vocale en option	Synthèse vocale en option
Norme	CE	CE
Comptage	Option : intégré ou déporté	Option : intégré ou déporté
Fonctionnement	Contrôle d'accès (compatible tous systèmes) Pupitre FBM. Entrée/sortie libre sélectionnable	Contrôle d'accès (compatible tous systèmes) Pupitre FBM. Entrée/sortie libre sélectionnable
Intégration	Emplacement intérieur pour lecteur RFID en standard — scanner de code QR et dispositif de reconnaissance faciale sur demande.	Emplacement intérieur pour lecteur RFID en standard — scanner de code QR et dispositif de reconnaissance faciale sur demande.

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

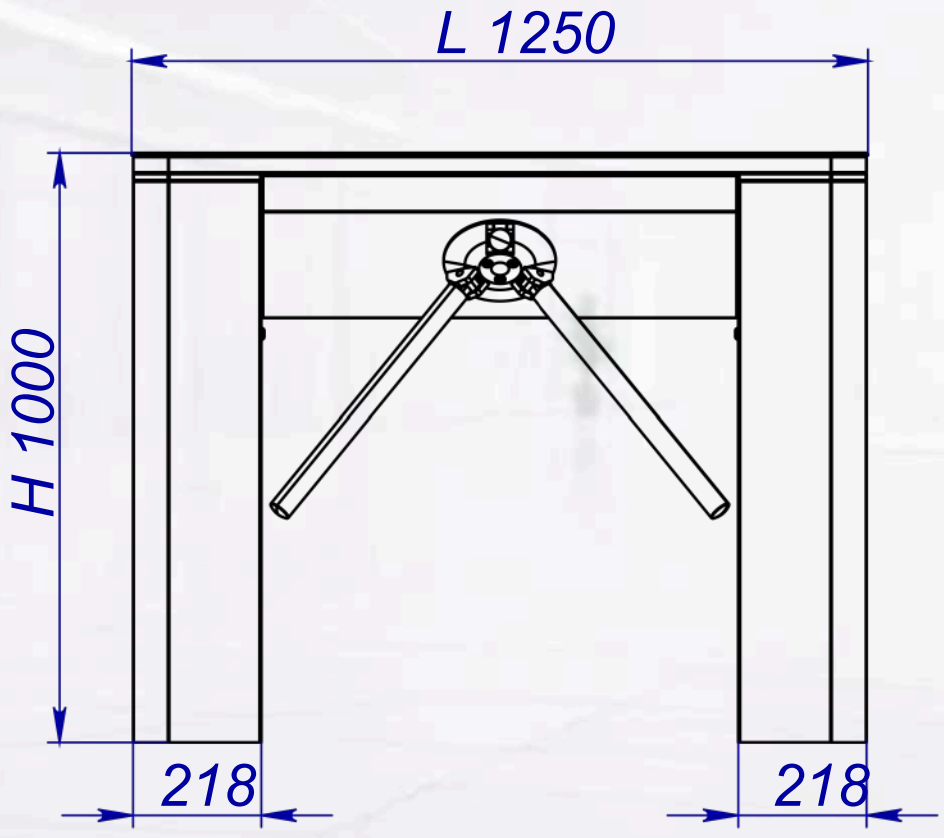
FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

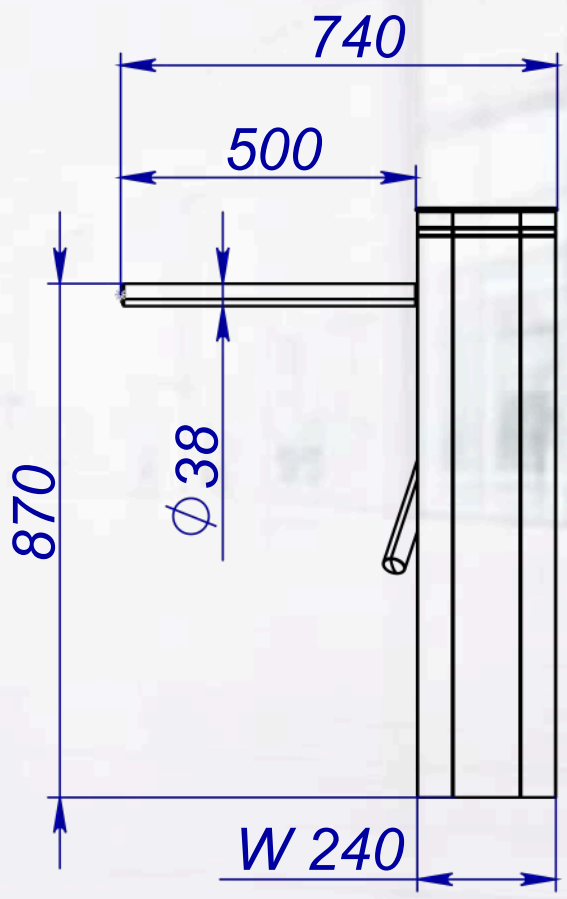
Minos Opima

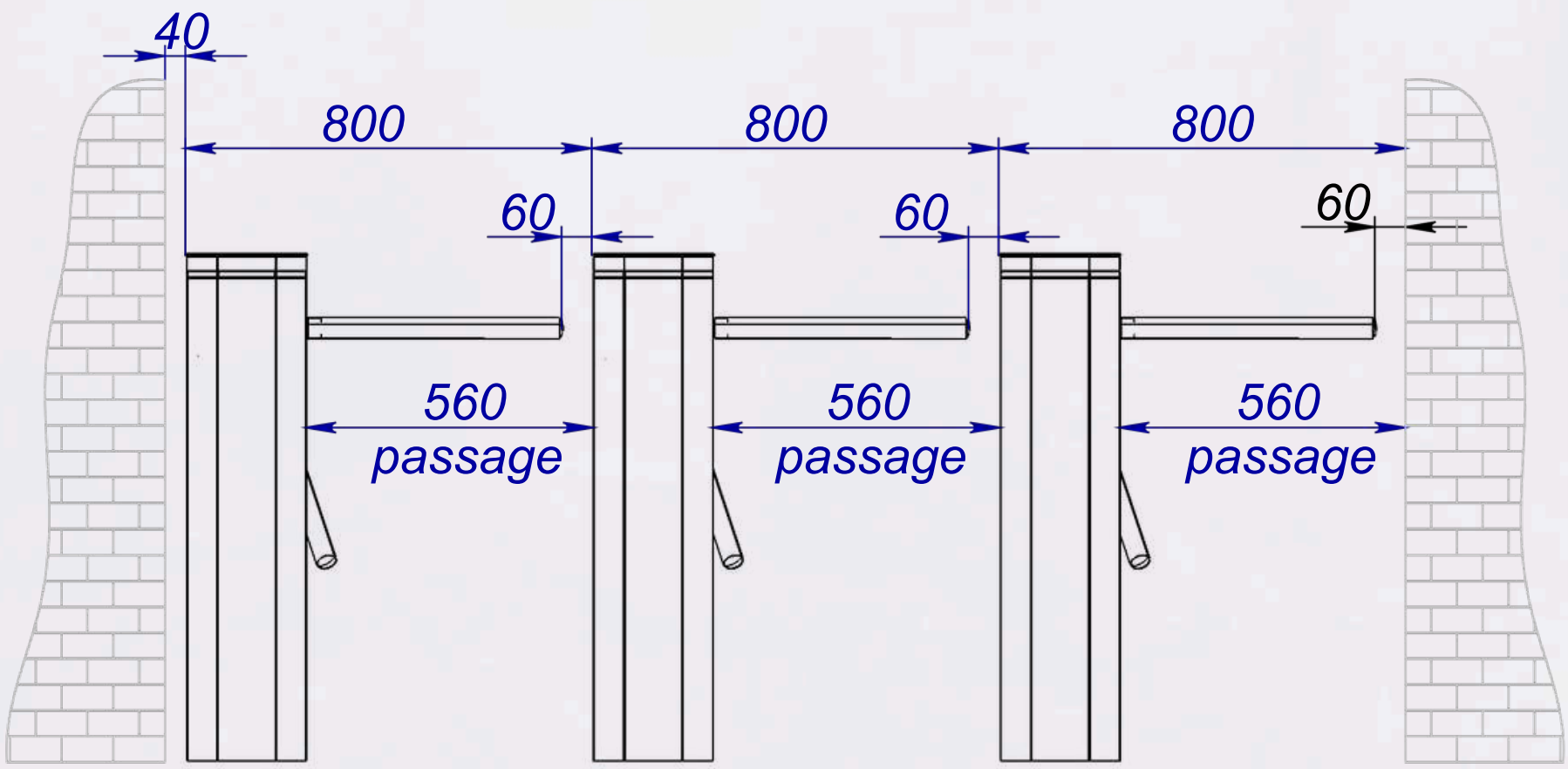
Tourniquet tripode

Tripod Turnstiles

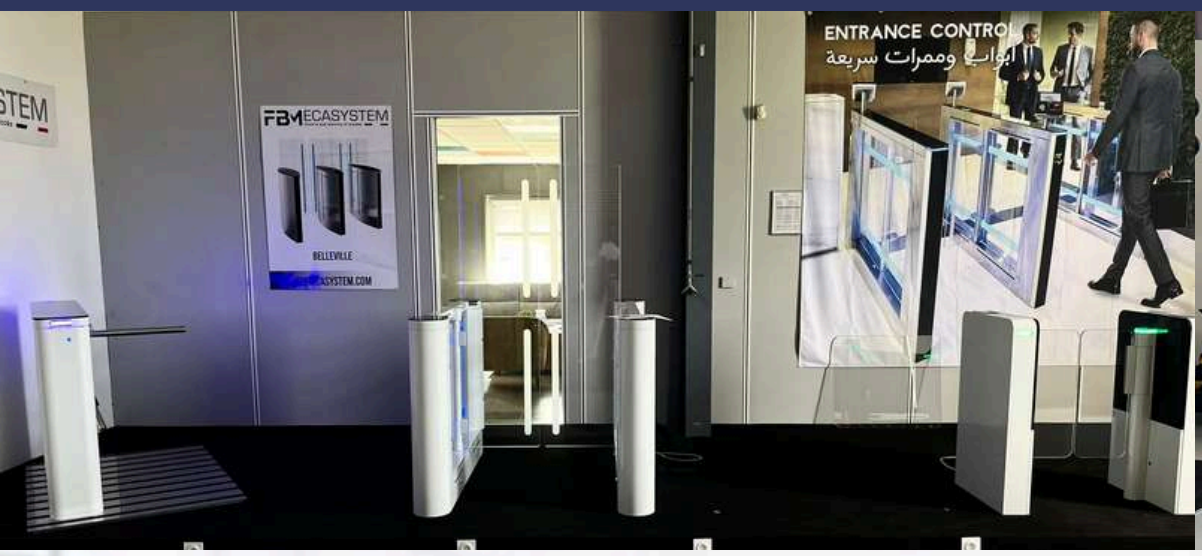
Dimensions du produit

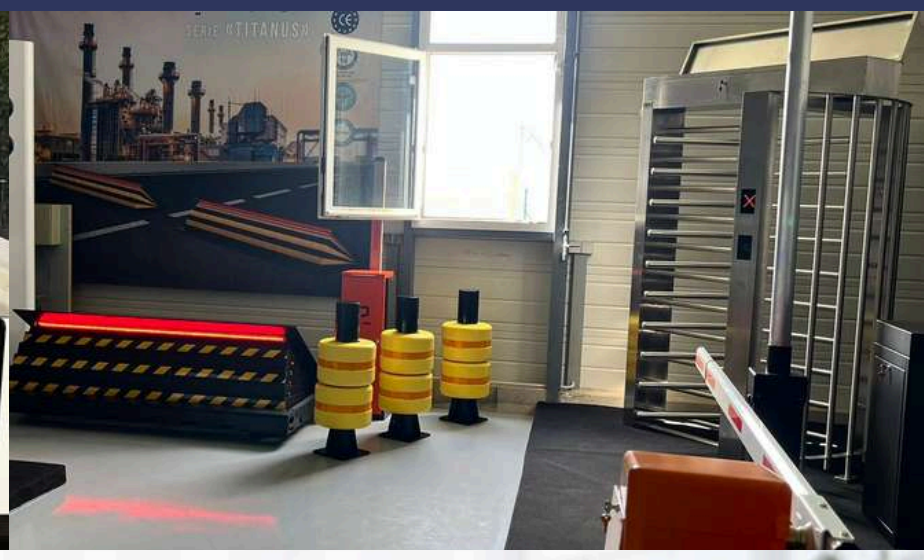






Nous contacter
Contact us







We Welcome You to Visit Us!

16 RUE DU CLOS HUBERT

28320 GALLARDON, FRANCE

+33(0)1 89 16 71 34

fbmecasystem.com

COMMERCIAL@FBMECASYSTEM.COM