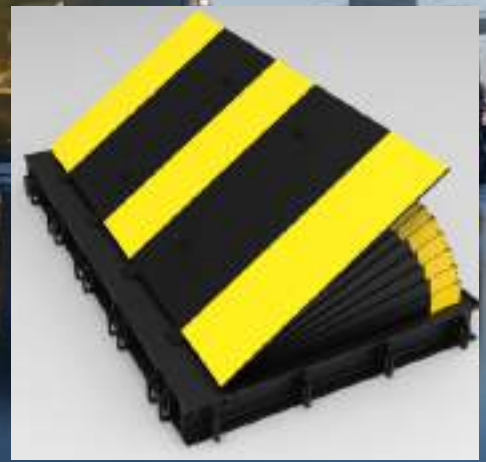


OBSTACLES ROUTIERS HAUTE SÉCURITÉ

# ROAD BLOCKER TANOS

Conçu pour répondre à la norme ISO 22343-1:2023 et N3C de la PAS68



Obstacle amovible anti véhicule bélier  
Installation peu profonde

# OBSTACLES ROUTIERS HAUTE SÉCURITÉ TANOS

## Décriptif

Le road blocker TANOS série RB501/02/03/04 FBM est simple et rapide à installer. Il nécessite qu'un seul coulage de béton avec conception simplifiée du renforcement, ce qui réduit le coût des travaux de construction. Il minimise également le temps nécessaire sur site par rapport à l'installation de road blocker traditionnel.

Les bloqueurs de route ultra peu profonds TANOS ont été conçus pour protéger l'accès ou périmètre d'une zone protégée. Ce bloqueur peut arrêter un camion d'une masse de 7 500 kg (7,5 t) roulant à une vitesse de 80 km/h (50 mph). Conçu pour répondre aux normes ISO 22343-1:2023 et N3C de la PAS68.

Le bloqueur TANOS Série RB50X répond pleinement aux exigences de protection des sites hautement sensibles. Il représente un obstacle efficace contre les actes terroristes par véhicules béliers.

En plus des propriétés anti-bélier, ce bloqueur présente un autre avantage, à savoir une profondeur d'installation ultra réduite de 270 mm.

Le design totalement innovant de cet obstacle vous permet de combiner sa principale fonction anti-bélier avec la simplicité et la rapidité d'installation.



## Avantages

Le road blocker TANOS RB501/02/03/04 est doté d'un dispositif hydraulique à haut rendement. Usage intensif.

L'installation est simple et économique, elle ne nécessite qu'un coulage de béton.

La plaque supérieure de la partie dynamique est constituée d'une tôle moulée en acier de construction. Cela renforce les propriétés anti-bélier du bloqueur de route et assure également sa longue durée de vie même avec passage intensif.

La jupe de sécurité peut être retirée facilement, si nécessaire.

Offre une haute protection du site.



## LES BLOQUEURS DE ROUTE TANOS

### POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES

#### INSTALLATION DANS LES ZONES URBAINES

L'installation de barrages routiers à usage intensif dans les zones urbaines peut poser des problèmes en raison de la présence de services souterrains peu profonds, tels que les installations électriques et eau. Par conséquent, l'installation de barrages routiers avec des fondations profondes peut être problématique. FB Mecasystem a résolu ce problème en développant un bloqueur de route monté à **très faible profondeur**. La taille de la partie souterraine statique du bloqueur de route n'est que de 270/300 mm. Même si la base de la fondation est peu profonde, ce modèle a été testé conçu pour répondre aux normes internationales PAS68 et ISO 22343-1:2023

#### BENEFICES D'UNE INSTALLATION RAPIDE

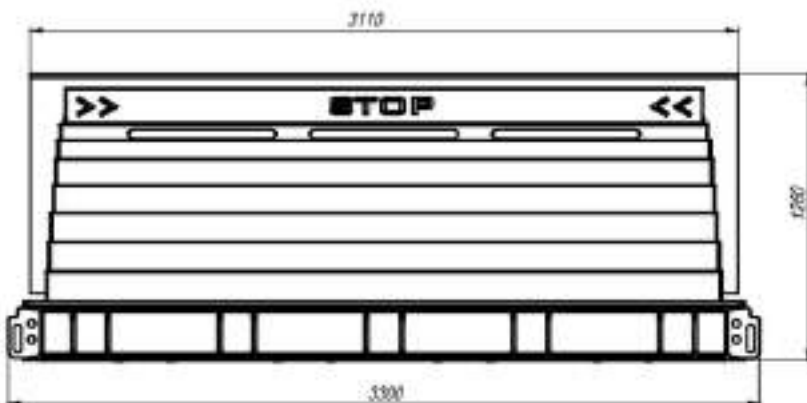
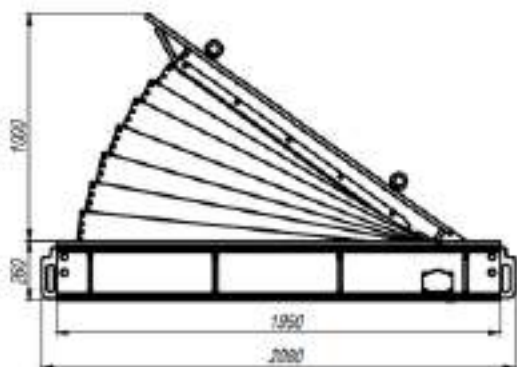
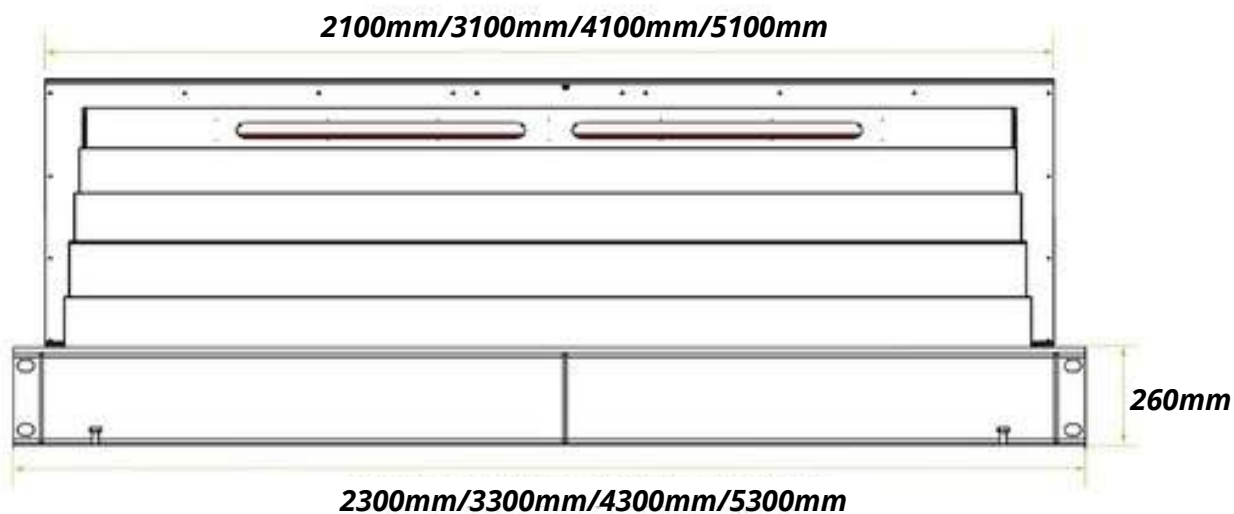
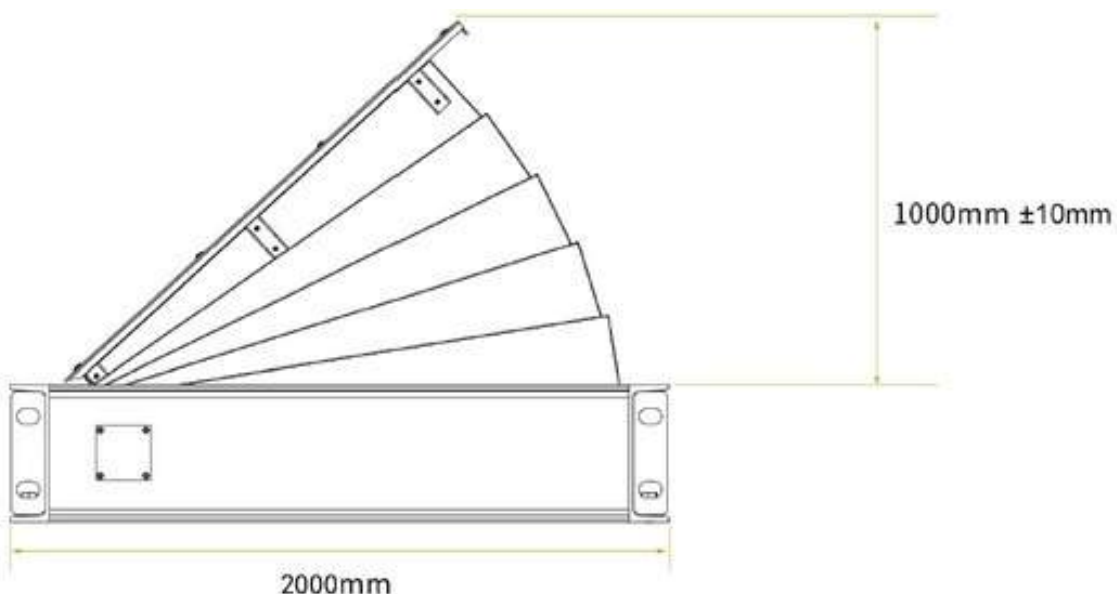
L'installation rapide de ce type de bloqueur présente plusieurs bénéfices: réduction des coûts d'installation et de matières, diminution du temps de condamnation de l'accès, temps d'intervention réduit.

#### FACILE À ENTRETENIR

Le bloqueur RB501/02/03/04 de part sa conception innovante facilite son entretien. La partie dynamique du bloqueur est protégée par une jupe de sécurité créant un effet télescopique qui permet à la hauteur de la partie bloquante d'être plus grande que la taille de la profondeur statique en partie souterraine. Le rideau de protection peut également être retiré si nécessaire.

# OBSTACLES ROUTIERS HAUTE SÉCURITÉ TANOS

Dimensions



# OBSTACLES ROUTIERS HAUTE SÉCURITÉ TANOS

## Caractéristiques techniques

### Plateforme

| Modèle                                       | TANOS RB5XX  |
|--|--|
| Dimensions                                   | l2000mm x L2300/3300/4300/5300mm                       |
| Dimensions d'interception                    | 2100mm/3100mm/4100/5100mm                              |
| Poids net de la plateforme                   | 2500Kg / 2000mm - 3800Kg / 4000mm                      |
| Profondeur d'installation                    | 270mm  |
| Épaisseur plaque supérieure                  | 25mm - inclus surface anti-dérapante                   |
| Capacité de charge statique                  | 30T par essieu   |
| Capacité de charge / passage                 | 50T par essieu   |
| Mécanisme                                    | Hydraulique  |
| Temps montée / descente                      | 3-4 secondes   |
| Traitement de surface                        | Peinture poudre mixte epoxy / polyester                |
| Dispositif EFO (option) dispositif d'urgence | 1,5s   |
| Niveau de protection                         | IP68   |
| Indications lumineuses                       | Clignotant rouge = en activité<br>Rouge fixe = blocage |
| Alimentation                                 | AC 380V±10%, 50/60Hz<br>- Option 24V en secours        |
| Dimensions de la station hydraulique         | L1100 x l650 x H1700mm                                 |

### Station hydraulique

| Modèle                | TANOS FRB H500-27                 |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Dimensions            | LL800 x l650 x H1200mm            |
| Moteur                | Tri-phasé                         |
| Capacité pompe        | 37l / minute                      |
| Pression en opération | 11 / 90 bars                      |
| capacité moteur       | 7,5 Kw                            |
| Consommation          | 7,5 Kw                            |
| Alimentation          | AC 380V±10%, 50/60Hz (3Ph/N/T)    |
| Fonctionnement manuel | Pompe manuelle incluse            |
| Commande              | Coffret automate FRB T502A inclus |

## Équipements complémentaires



### TLRV12V-100

Feu bicolore 12V - Diamètre d'un indicateur 100mm  
IP68, installation murale ou sur mât



### TLRV12V-200

Feu bicolore 12V - Diamètre d'un indicateur 200mm  
IP68, installation murale ou sur mât

### TLRV24V-200

Feu bicolore 24V - Diamètre d'un indicateur 200mm  
IP68, installation murale ou sur mât



### TLROV12V-100

Feu tricolore 12V - Diamètre d'un indicateur 100mm  
IP68, installation murale ou sur mât

### TLROV24V-200

Feu tricolore 24V - Diamètre d'un indicateur 200mm  
IP68, installation murale ou sur mât



### DI12V1C

Détecteur à boucle inductive monocanal 2 relais  
12VAC/DC - Consommation max 3W



### PTL2

Poteau support feu bi/tricolore avec platine au sol - h2m 80mmx80mm - Traité anticorrosion - RAL au choix.



**EFO** (Emergency Fast Rising Operator)  
Système accumulateur  
- Remontée d'urgence



FB MECASYSTEM  
16 ZA Croix Saint Mathieu  
28320 Gallardon

OFFICE : +33(0) 189 167 134  
MAIL : [COMMERCIAL@FBMECASYSTEM.COM](mailto:COMMERCIAL@FBMECASYSTEM.COM)  
[WWW.FBMECASYSTEM.COM](http://WWW.FBMECASYSTEM.COM)

France . Belgique . Suisse . UAE . Qatar . KSA . Egypte . Koweit . Barhein . Oman . Liban . Irak .  
Inde . Algérie . Maroc . Tunisie . Côte d'Ivoire . Sénégal . Nigéria . Cameroun