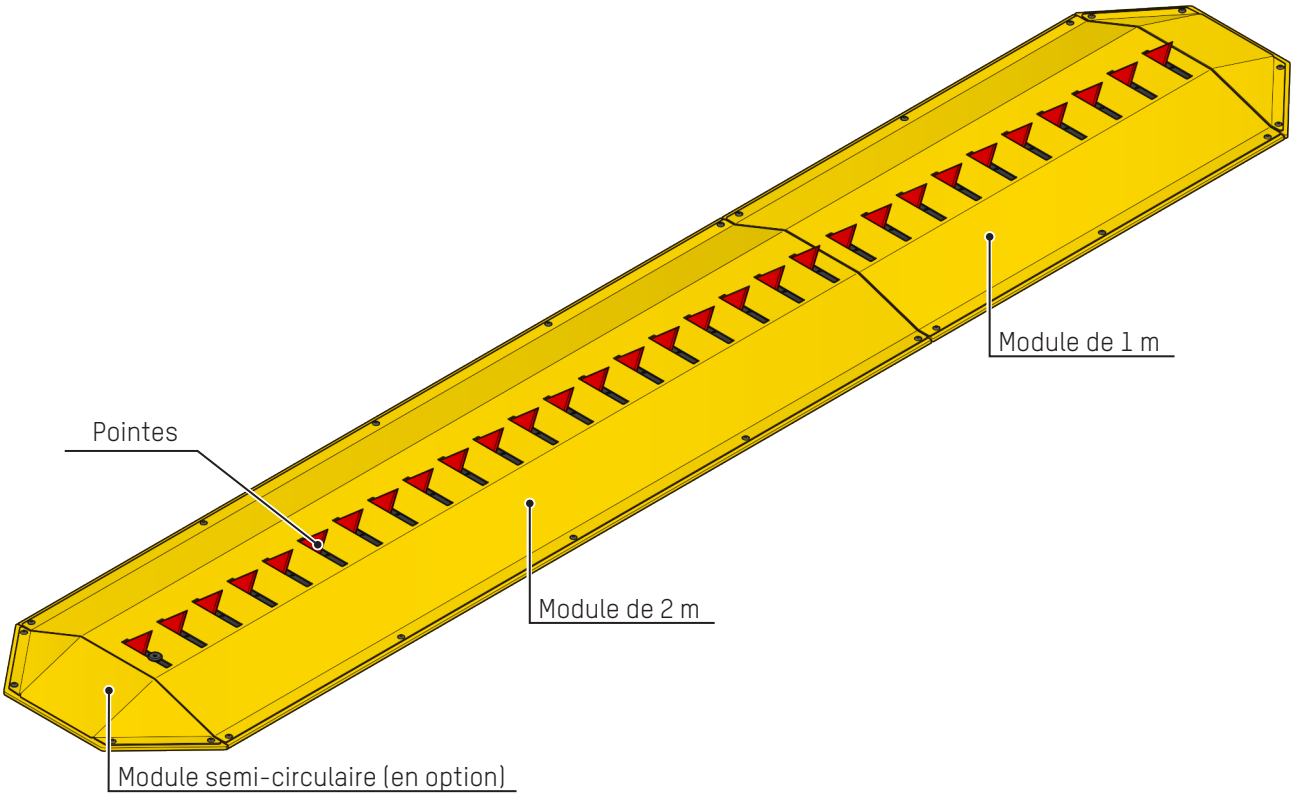
TK MAN

Fiche technique

Rév. 06 • Mise à jour 11/2023



(Illustration non contractuelle)

DESCRIPTION

Le **TK MAN** utilise un mouvement mécanique simple avec retour par contrepoids. Dans le sens autorisé, les pointes rentrent dans leurs logements lors du passage du véhicule (le poids du véhicule actionnant le système) et reviennent automatiquement en position haute grâce aux contrepoids.

Il est composé de **pointes robustes** qui s'élèvent du niveau du sol et fonctionnent comme une barrière de contrôle d'accès, empêchant le passage des véhicules non autorisés dans une direction.

Le TK MAN sera utilisé, par exemple, pour permettre la sortie libre des véhicules d'une zone surveillée et pour empêcher l'entrée des véhicules non autorisés dans l'autre sens de passage.
Il est généralement utilisé pour la protection périphérique à la sortie des usines de production, des sites administratifs, des hôtels, des centres de congrès, etc.

Il peut être installé avec d'autres équipements de contrôle d'accès (par exemple des bollards, des RSB ou des barrières) afin d'obtenir un point de contrôle d'accès au plus haut niveau de sécurité.

Des modules standard de 1 et 2 mètres de longueur peuvent être assemblés afin d'obtenir n'importe quelle longueur requise.
Par exemple, un TK MAN de 5 mètres sera composé de deux modules de 2 mètres et un module de 1 mètre.

Deux sections d'extrémité semi-circulaire (articles en option) sont disponibles pour couvrir les extrémités du Tyre Killer.

Le Tyre Killer est monté en surface, ce qui signifie qu'il peut être installé à même la route et ancré au moyen d'ancrages chimiques.

Note : Plusieurs éléments optionnels sont disponibles pour configurer / personnaliser chaque accès.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Hauteur des pointes	61 mm				
Hauteur de herse par rapport au sol (sans pointes)	71 mm				
Largeur de herse	2000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Dimensions maximales des herses (y compris modules demi-ronds)	2490 × 630 × 71 mm	3540 × 630 × 71 mm	4590 × 630 × 71 mm	5640 × 630 × 71 mm	6690 × 630 × 71 mm
Poids	**Module 1 m :** 90 kg **Module 2 m :** 180 kg **Par module demi-rond :** 10 kg				
Température ambiante de fonctionnement	de -20°C à +70°C. (Veuillez sélectionner l'option de chauffage adéquate afin de garantir l'absence de glace)				
Fréquence d'utilisation	2000 cycles/jour				
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	**3.000.000** cycles, en respectant l'entretien préconisé				
Indice de protection	IP 67				
Classe de charge	C250				
Conforme aux normes européennes					

OPTIONS

- Blocage électrique de l'électro-piston du tueur de pneumatiques pour passage libre dans les deux sens de passage (commande sur la logique de commande dans l'armoire électrique - cylindre en position 0 : pointes vers le bas)
  UNIQUEMENT POUR UNE UTILISATION BI-DIRECTIONNELLE OCCASIONNELLE ![1]
- Batterie de secours consistant en 2 batteries 12V 7Ah rechargeables pour fonctionnement du blocage par électro-piston en cas de coupure de courant.
- Kit de chevilles chimiques pour fixer l'obstacle à la chaussée.
- Kit de 4 chevilles chimiques pour fixer les finitions en demi-cercle.

[1] Cette option nécessite le kit de 2 modules de finition semi-circulaire.

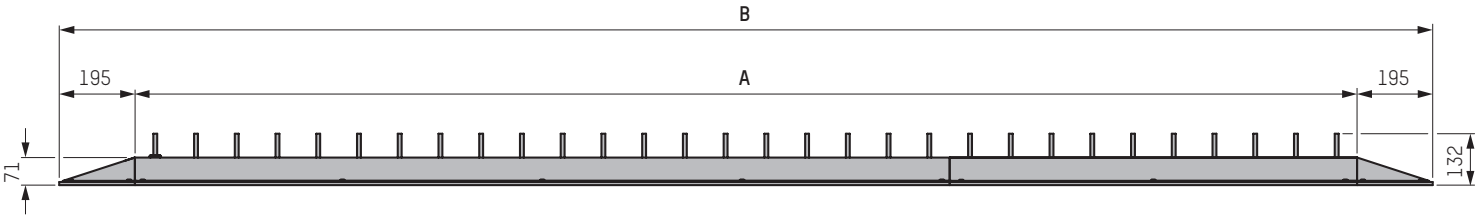
Note : pour les restrictions concernant les options, veuillez nous contacter.

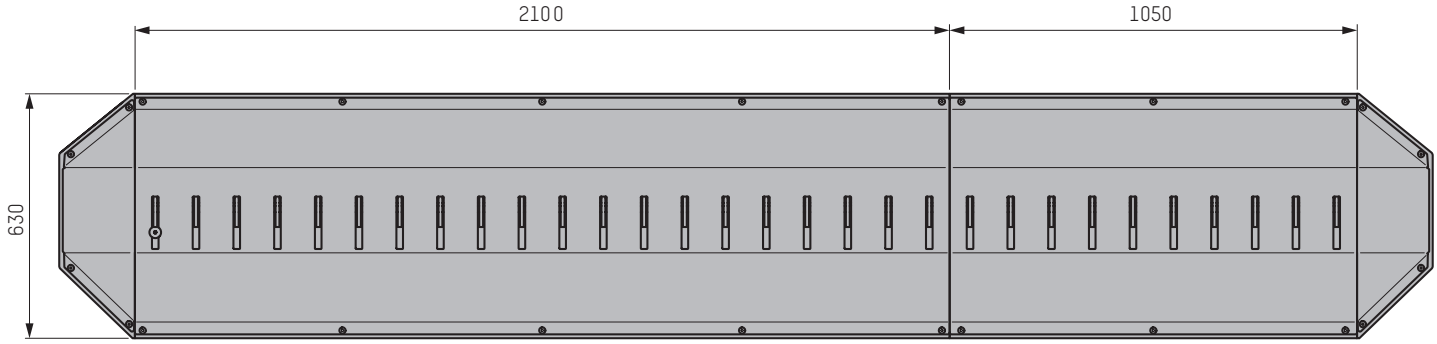
TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

- Drainage ou raccordement à un réseau d'égouttage.
- Alimentation électrique (si dispositif de blocage).

Note : se conformer au plan d'installation.

DIMENSIONS STANDARD (MM)





MODÈLES	A	B
TK MAN_2000	2100 mm	2490mm
TK MAN_3000	3150 mm	3540mm
TK MAN_4000	4200 mm	4590mm
TK MAN_5000	5250 mm	5640mm
TK MAN_6000	6300 mm	6690mm

Excavez une fosse d'une **profondeur de 200 mm** et aux dimensions suivantes* :

- **Version de 2 m :** 700 × 2700 mm
- **Version de 3 m :** 700 × 3700 mm
- **Version de 4 m :** 700 × 4700 mm
- **Version de 5 m :** 700 × 5700 mm
- **Version de 6 m :** 700 × 6700 mm

* Pour garantir une fixation correcte des ancrages chimiques, installez les herses sur un sol en béton. Sur d'autres surfaces (p. ex. l'asphalte), la tenue des ancrages chimiques n'est pas garantie.

Headquarters
Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium

sales.asgroup@automatic-systems.com

+32.(0)10.23.02.11

www.automatic-systems.com

Dans un souci constant d'intégration des derniers développements technologiques, Automatic Systems se réserve le droit d'actualiser cette fiche à tout moment et d'en modifier l'information sans préavis. Document non contractuel.