

(unverbindliche Abbildung)

## BESCHREIBUNG

Der **TK MAN** nutzt einen einfachen Mechanismus mit Rückführung durch Gegengewichte. In der zulässigen Richtung senken sich die Spitzen bei der Durchfahrt des Fahrzeugs in ihre Aufnahmen ein (das Gewicht des Fahrzeugs betätigt das System) und kehren dank der Gegengewichte automatisch in die obere Position zurück.

Das System besteht aus **robusten Spitzen**, die aus dem Boden ragen und ähnlich einer Schranke funktionieren, um die Durchfahrt für nicht autorisierte Fahrzeuge in eine Richtung zu sperren.

Der TK MAN wird z. B. eingesetzt, um die freie Ausfahrt von Fahrzeugen aus einem überwachten Bereich zu ermöglichen und die Einfahrt nicht autorisierter Fahrzeuge in der anderen Durchfahrtsrichtung zu verhindern.

Er wird in der Regel zum Schutz der Umgebung an der Ausfahrt von Produktionsbetrieben, Verwaltungsstandorten, Hotels, Kongresszentren usw. eingesetzt.

Er kann mit anderen Fahrzeugsperren (zum Beispiel Poller, RSB oder Schranken) kombiniert werden, um einen Zufahrtskontrollpunkt mit höchster Sicherheitsstufe zu erhalten.

Standardmodule mit einer Länge von 1 und 2 Metern können zusammengesetzt werden, um jede erforderliche Länge zu erhalten. So wird beispielsweise ein 5 m langer TK MAN aus zwei 2 m langen Modulen und einem 1 m langen Modul zusammengesetzt.

Zwei halbrunde Endabschnitte (optionale Artikel) sind erhältlich, um die Enden des Tyre Killers abzudecken.

Der Tyre Killer wird OKFFB montiert, d. h. er kann direkt auf der Straße aufgestellt und mit chemischen Ankern befestigt werden.

**Anmerkung:** Um jede Zufahrt zu konfigurieren/individuell anzupassen, sind mehrere optionale Elemente erhältlich.

**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (STANDARD)**

Höhe der Spitzen	61 mm				
Höhe des Aufbaukörpers über dem Boden (ohne Spitzen)	71 mm				
Breite des Einbaukörpers	2000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Max. Abmessungen der Aufbaukörper (inkl. halbrunder Module)	2490 x 630 x 71 mm	3540 x 630 x 71 mm	4590 x 630 x 71 mm	5640 x 630 x 71 mm	6690 x 630 x 71 mm
Gewicht	<b>Modul 1 m:</b> 90 kg <b>Modul 2 m:</b> 180 kg <b>Je halbrundes Modul:</b> 10 kg				
Betriebstemperatur	von -20 °C bis +70 °C. (Bitte wählen Sie eine geeignete Heizungsoption, um Eisfreiheit zu gewährleisten.)				
Nutzungshäufigkeit	2000 Zyklen/Tag				
MCBF (Mittlere Anzahl Zyklen zwischen Störungen)	<b>3.000.000</b> Zyklen, bei Einhaltung der empfohlenen Wartungen				
Schutzklasse	IP 67				
Belastungsklasse	C250				
Entspricht den europäischen Normen					

**OPTIONEN**

- Elektrische Verriegelung des Kolbens für tyre killer für freie Durchfahrt in beide Fahrtrichtungen (Befehl auf der Steuerung im Schaltschrank - Zylinder in Position 0 : Spitzen unten).  
NUR FÜR GELEGENTLICHE BI-DIREKTIONALE NUTZUNG <sup>1</sup>
- 2 Notstrom-Akkus 12V 7Ah für den temporären Betrieb des Sperrmagneten bei Stromausfall.
- Set chemischer Anker zur Befestigung der Straßensperre auf dem Straßenbelag.
- Set 4 chemischer Anker zur Befestigung der halbkreisförmigen Endstücke.

<sup>1</sup> Diese Option erfordert das Set der 2 halbrunden Abschlussmodule.

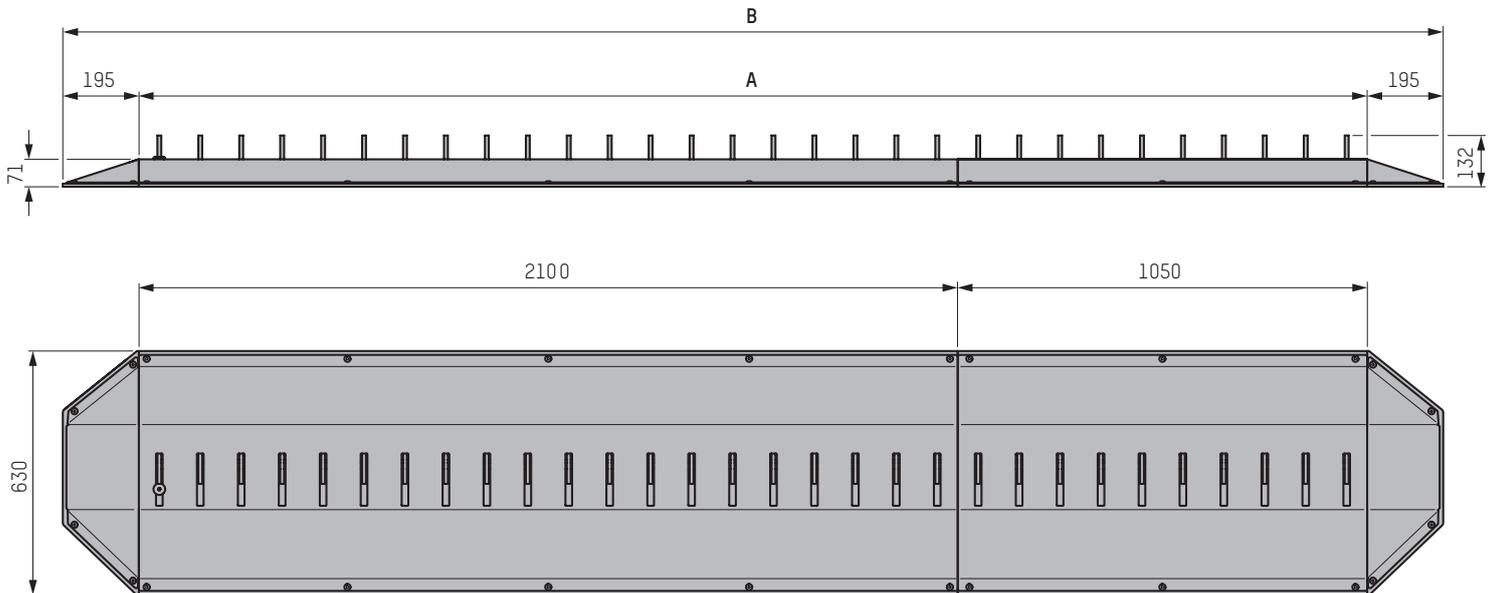
**Anmerkung:** Zu Einschränkungen bezüglich optionalem Zubehör kontaktieren Sie uns bitte.

**BAUSEITIGE LEISTUNGEN**

- Drainage oder ein Anschluss an eine Kanalisation.
- Spannungsversorgung (wenn Blockiervorrichtung).

**Anmerkung:** Installationsplan beachten.

## STANDARDABMESSUNGEN (MM)



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

Heben Sie eine Grube mit einer **Tiefe von 200 mm** und folgenden Abmessungen\* aus:

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

\* Um einen ordnungsgemäßen Halt der chemischen Anker zu gewährleisten, installieren Sie die Aufbaukörper auf einem Betonuntergrund. Auf anderen Oberflächen (z. B. Asphalt) ist der Halt der chemischen Anker nicht gewährleistet.

### Hauptsitz

Avenue Mercator, 5  
1300 Wavre - Belgien



sales.asgroup@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com



TK MAN-FT-DE-06