

ROAD BLOCKER RB31 M30 (K4)

ANTI-RAM CLASS ASTM F2656-07, M30, P1 (-2,1m)

SOLUCIÓN FIABLE, PRÁCTICA Y ECONÓMICA

Proporciona el 100% de seguridad de tu territorio

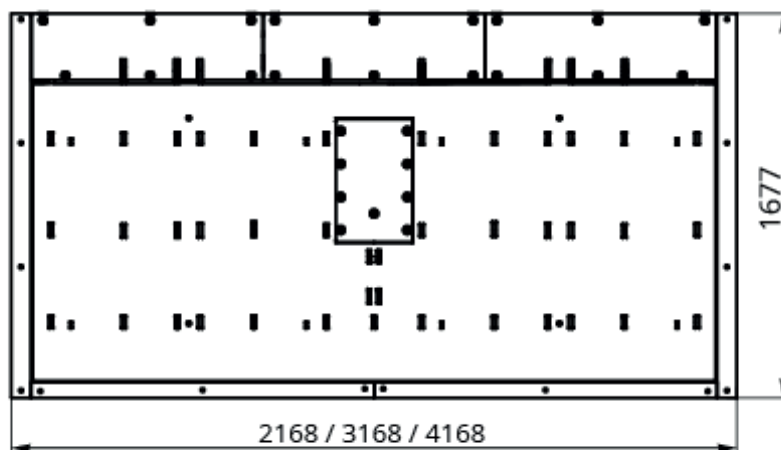
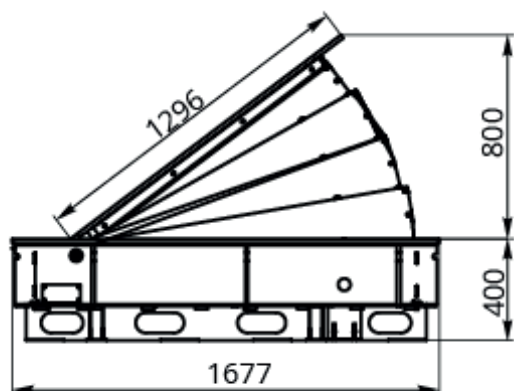
Pruebas de
choque según:



El **ROAD BLOCKER** de alta seguridad tiene como objetivo prevenir el acceso no autorizado de vehículos a un perímetro asegurado y proporcionar la máxima protección antiterrorista. El bloqueador de carretera TiSO AUIA ha pasado con éxito la prueba de choque y está certificado de acuerdo con el estándar **ASTM F2656-07, M30, P1 (-2,1m), equivalente a K4**. Desarrollado por ingenieros con una amplia experiencia en el campo, el bloqueador de carretera TiSO se caracteriza por la simplicidad en la instalación y las obras civiles, fiabilidad, durabilidad y funcionalidad. Todas estas características juntas hacen de este bloqueador TiSO la solución definitiva para el control de acceso de vehículos en una instalación.

ÁREAS DE INSTALACIÓN

- Instituciones Gubernamentales
- Bases Militares
- Plantas de energía nuclear
- Sitios de producción (plantas industriales)
- Áreas comerciales
- Instituciones financieras
- Instalaciones aeroportuarias
- Centros de negocios (oficinas)
- Hoteles
- Complejos deportivos
- Áreas creativas
- Áreas urbanas
- Instituciones educativas
- Etc.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	RB312	RB313	RB314
TIPO DE INSTALACIÓN	Sumergible		
ACCIONAMIENTO	Hidráulico (HPU)		
ANCHO mm.	2000	3000	4000
ALTURA mm.	800		
RESISTENCIA AL IMPACTO	kJ	656	
CARGA POR EJE	t	15	
TIEMPO DE SUBIDA	s	3,5 (1,5 con EFO)	
TIEMPO DE BAJADA	s	3,5	
TEMPERATURA DE TRABAJO*	°C	-40/+60	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Vac	3 fases 400 V, 50/60 Hz	
NIVEL DE PROTECCIÓN		IP 67 (por road blocker) IP 54 (Para caja de control)	
MATERIAL	IP	Acero estructural C22 (recubrimiento en polvo)	

* Para temperaturas inferiores a -10 °C utilice el dispositivo de calentamiento, para temperaturas superiores a +40 °C utilice el dispositivo de enfriamiento.

PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN



Contracting Client:
Tiso Blockers, LLC
72, Yarmiska str.
03150 Kyiv
Ukraine

Certificate

of passed Barrier Testing Programme

ASTM F 2656-07, M30, 22th October 2015, CTS Test-No: 18250

Type of product:	Road Blocker „AUIA – 313”
Vehicle penetration:	-2.1 m (dynamic)
Mass [Target]:	6800 kg (±140 kg)
Mass [Test]:	6850 kg
Impact speed [Target]:	50.0 km/h (45.0 km/h – 60.0 km/h)
Impact speed [Test]:	49.6 km/h
Angle:	90 °
Major debris:	n/a (≥ 25 kg)

Observations

Vehicle restrained:	yes
Vehicle immobilized:	yes
Road Blocker still functions after impact:	yes

Penetration Rating: P1 (-2.1m)



crashtest-service.com®
Amelunxenstraße 30, 48167 Münster, Germany
Tel: +49 (0) 25 06 / 70 90 011
Fax: +49 (0) 25 06 / 70 90 000
www.crashtest-service.com
Dipl.-Ing. Peter Schmitt
(Managing Partner)

Amelunxenstraße 30, 48167 Münster, Germany

www.crashtest-service.com

VENTAJAS

- Tipo de instalación de montaje superficial
- Confiabilidad y durabilidad
- Bajo costo de operación y mantenimiento
- Sencillez de servicio
- Uso rudo

OPCIONES ADICIONALES

- Extensión de manguera hidráulica
- Unidades de control inalámbricas
- Semáforo
- Dispositivo de calefacción (para climas por debajo de 0°C)
- Detector de lazo inductivo de un canal
- EFO (Operador de emergencia de rápido crecimiento)
- Unidad de bomba manual
- Otros a solicitud