

ROAD BLOCKER M50

ISO 22343 Y ASTM F2656-07 M50 P1

SOLUCIÓN CONFIABLE, PRÁCTICA Y RENTABLE QUE CUMPLE CON LOS ÚLTIMOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 22343

Pruebas de choque según:

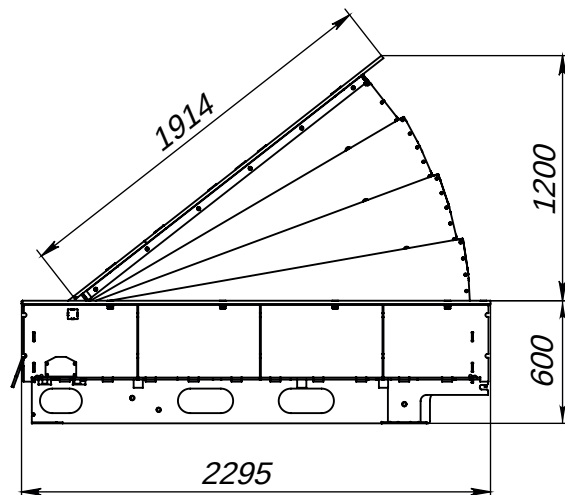
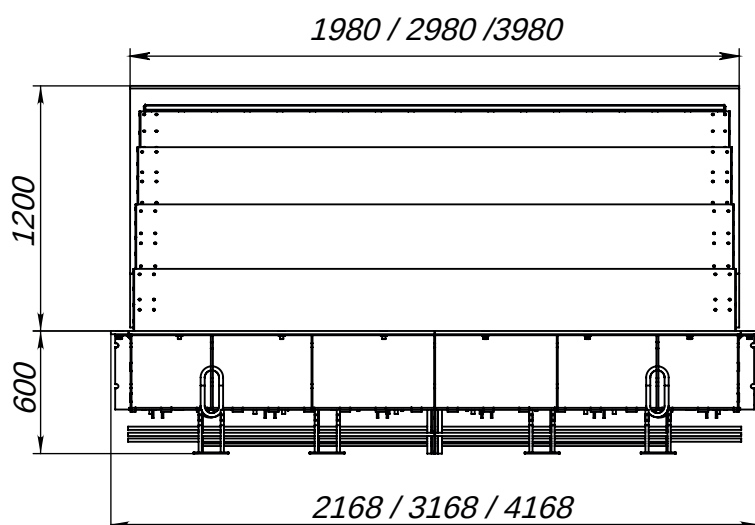


Los bloqueadores automáticos montados superficialmente (hidráulicos) RB 33X cumplen con los últimos requisitos de la norma ISO 22343, ofreciendo máxima seguridad con certificación bajo la nueva norma europea (ISO 22343) y la norma estadounidense (ASTM F2656).

Las pruebas de choque realizadas con un peso de vehículo aumentado y una fundación reducida han confirmado un alto nivel de protección con cero penetración. Este avance hace que los bloqueadores TISO sean aún más deseables en términos de rentabilidad y fiabilidad.

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	RB332	RB333	RB334
Tipo de instalación	Montaje superficial		
Accionamiento	Hidráulico (HPU)		
Ancho, mm	2000	3000	4000
Alto, mm	1200		
Resistencia al impacto, J	1843 500		
Carga en el eje, t	15 (estándar) 30/50 (opcional)		
Tiempo de elevación, s	3,5 (1,5 con EFO)		
Tiempo de descenso, s	3,5		
Temperatura de funcionamiento, °C	-10 / +40 (estándar) -40 / +65 (opcional)		
Alimentación	3 fases 400 V, 50/60 Hz		
Nivel de protección	Para bloqueador de carretera: IP 67 Para caja de control: IP 54 (estándar); IP 65 (opcional)		
Material	Acero estructural C22 (recubierto con polvo)		

PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN



Certificate

of passed Barrier Testing Programme





Contracting client:
TiSO Production LTD
14 Promyslova street
02088 Kyiv
Ukraine

Certificate no.: TC-11523-4810-20102-EN
Date of certification: 08-OCT-2024

Type of product: Road Blocker, "AUJA-333 Automatic"

Test parameters: ISO 22343-1:2023

Type of test vehicle/impact speed: N2A 80 km/h

Impact angle/impact point: 90° Center line of VSB

Test date: 25-SEP-2024

Test vehicle stopped before VSB datum line: Yes ☐ No ☒

Test vehicle redirecting on non-protected side of VSB: Yes ☐ No ☒

Test vehicle stopped beyond the VSB datum line: Yes ☒ No ☐

If stopped beyond the VSB datum line, Test vehicle immobilized by: ☒ damaged ☒ entangled
☐ trapping/lifting ☐ not immobilized

Test vehicle kinetic energy at impact: 1859 kJ

Performance rating: ISO 22343-1: Blocker V/7200[N2A]/80/90:0.2/17.8

Only valid in connection with CTS-test report no.: 11523-4810-20102-EN

If completely changed this certificate will be replaced by certificate no.: TC-11523-4810-20102-2-EN

Sincerely

Dipl.-Ing. Ralf Buehrmann (Head of Laboratory)

crashtest-service.com GmbH | Amelunxenstraße 30, 48167 Münster, Germany | www.crashtest-service.com Rev. 02

Certificate

of passed Barrier Testing Programme





Contracting Client:
TiSO Production, LLC.
Promyslova str 14
02088 Kiev
Ukraine

Certificate No.: TC-11523-2588-18170-EN
Date of certification: 14-JULY-2015

Type of Product: Movable Blocker, "AUJA - 333 Automatic"

Test Standard: ASTM F2656 - 07

Test Standard Classification: ASTM F2656: M50

Test Date: 14-JULY-2015

Vehicle Restrained: Yes ☒ No ☐

Vehicle Immobilized: Yes ☒ No ☐

Vehicle advanced beyond Barrier: Yes ☐ No ☒

Test Vehicle Kinetic Energy at Impact: 1844 kJ

Penetration Rating: P1 [- 2.4 m]

Only valid in connection with CTS-Test Report No.: 11523-2588-18170-EN

If completely changed this certificate will be replaced by certificate No.: TC-11523-2588-18170-2-EN

Sincerely

Dipl.-Ing. Peter Schimmelpfennig (Managing Partner/Head of Laboratory)

crashtest-service.com GmbH | 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 con temperaturas bajo 0°C)
- Detector de lazo de inducción de un canal
- Alarma sonora
- EFO (Operador de ascenso rápido de emergencia)
- Unidad de bomba manual
- Otros bajo solicitud