

М50 ПРОТИВОТАРАННЫЕ ФИКСИРОВАННЫЕ БОЛЛАРДЫ



**ОТСУТСТВУЮТ ДВУТАВРОВЫЕ БАЛКИ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СВАРНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ, ЧТО МИНИМИЗИРУЕТ ОБЪЕМ И ВЕС ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

TiSO M50 Антитаранные фиксированные болларды с высокой степенью защиты предназначены для охраны въезда/выезда на территорию. Такая модель может остановить грузовик массой 7 200 кг (7,2 т), который движется на скорости 80 км/ч (50 миль/ч). Это подтверждено успешно пройденным испытаниям в соответствии со стандартами ASTM F2656 / 2656M-20 и IWA 14-1:2013.

Одним из главных преимуществ этой модели является отсутствие двутавровых балок и предварительно сварных конструкций, что минимизирует объем и вес при транспортировке.

Глубина установки составляет лишь 400 мм. Минимальная глубина монтажа и максимальная защита от наезда на автомобиле - это идеальное сочетание, которое ищут наши клиенты. Эта модель может быть установлена в городе, поскольку глубина установки 400 мм гарантирует, что подземные городские коммуникации не будут затронуты при монтаже.

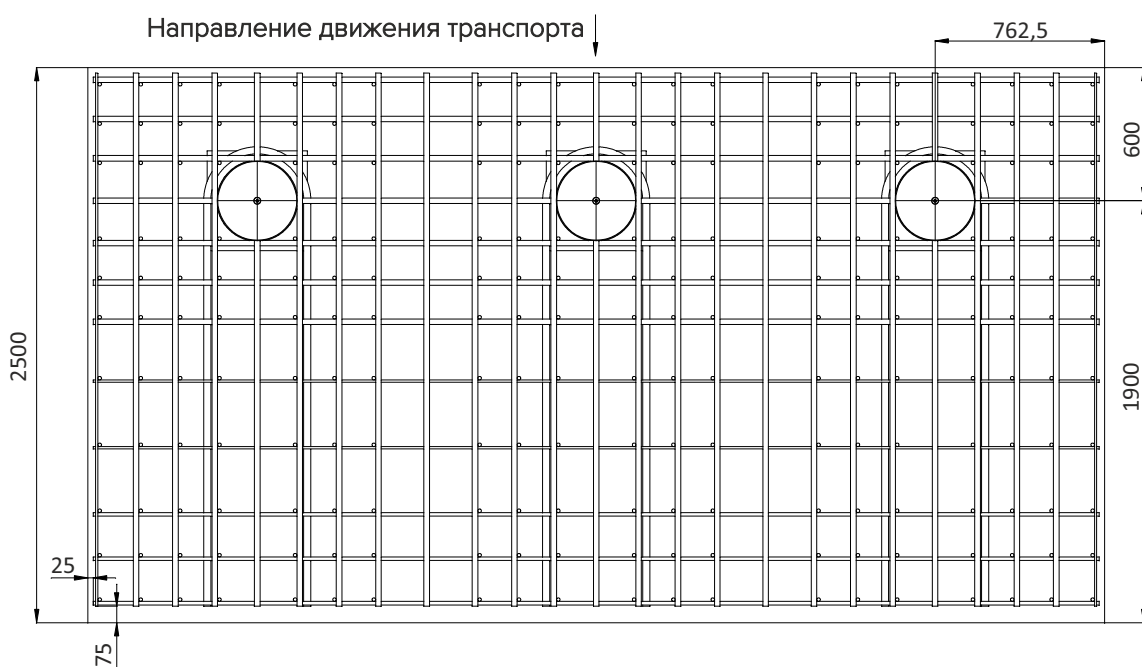
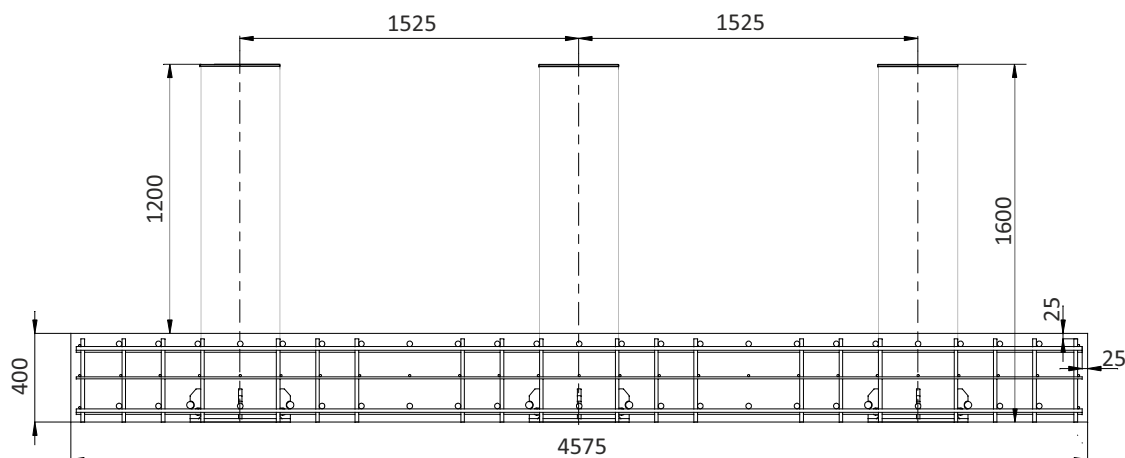
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Правительственные учреждения
- Военные базы
- Атомные электростанции
- Промышленные предприятия
- Коммерческие площади
- Финансовые учреждения
- Аэропорты
- Офис центры
- Гостиницы
- Спортивные комплексы
- Зоны отдыха
- Учебные заведения



www.tiso.global
+380 (44) 291-21-11
e-mail: sales@tiso.global





ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель	RB345-09-S-035
Класс защиты	ASTM F2656/2656M-20, M50 (K12), P1 IWA 14-1:2013, Bollard V/7200[N2B]/80/90:0.7 Тестировались три болларда в сете
Сопротивление проникновению, Дж	1 789 000
Диаметр, мм	355
Толщина стенок, мм	30
Высота, мм	1200
Глубина монтажа, мм	400
Материал	Труба оцинкованная с порошковым покрытием (любой цвет RAL по запросу) Рукав / корпус из нержавеющей стали (по запросу)
Верхнее освещение (опционно)	LED: красный, белый или желтый



www.tiso.global
+380 (44) 291-21-11
e-mail: sales@tiso.global



Certificate

of passed Barrier Testing Programme



Certificate No.: TC-11523-3621-19412
Date of certification: 17-JULY-2020

Contracting Client:
TISO PRODUCTION LTD
14 Promyslova str.
02088 Kyiv
Ukraine

Type of Product:	Fixed triple Bollard "RB345-09-S-035"
Test Standard:	ASTM F2656/F2656M-20 IWA 14-1:2013
Test Standard Classification:	ASTM F2656: C750 IWA 14-1: N2B - 80 km/h
Test Date:	07-JULY-2020
Vehicle Restrained:	Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Vehicle Immobilized:	Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Vehicle advanced beyond Barrier:	Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
Test Vehicle Kinetic Energy at Impact:	1789 kJ
Penetration Rating ASTM F2656:	P1 (0.7 m)
Performance Rating IWA 14-1:	Bollard V/7200(N2B)/80/90:0.7
Only valid in connection with CTS-Test Report No.:	11523-3621-19412-EN
If completely changed this certificate will be replaced by certificate No.:	TC-11523-3621-19412-2

Sincerely



Amelunxenstraße 30 | 48167 Münster
Telefon: +49 (0) 2508 / 7099070
Email: info@crashtest-service.com

Dipl.-Ing. Peter Schumpe, Managing Partner/Head of Laboratory

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



www.tiso.global
+380 (44) 291-21-11
e-mail: sales@tiso.global

