

BOLLARDY AUJA-348

M30 (K4) ANTI-RAM CLASS

ASTM F2656-07, M30, P1 (-1.2m)

Test zderzeniowy

Zgodny z:

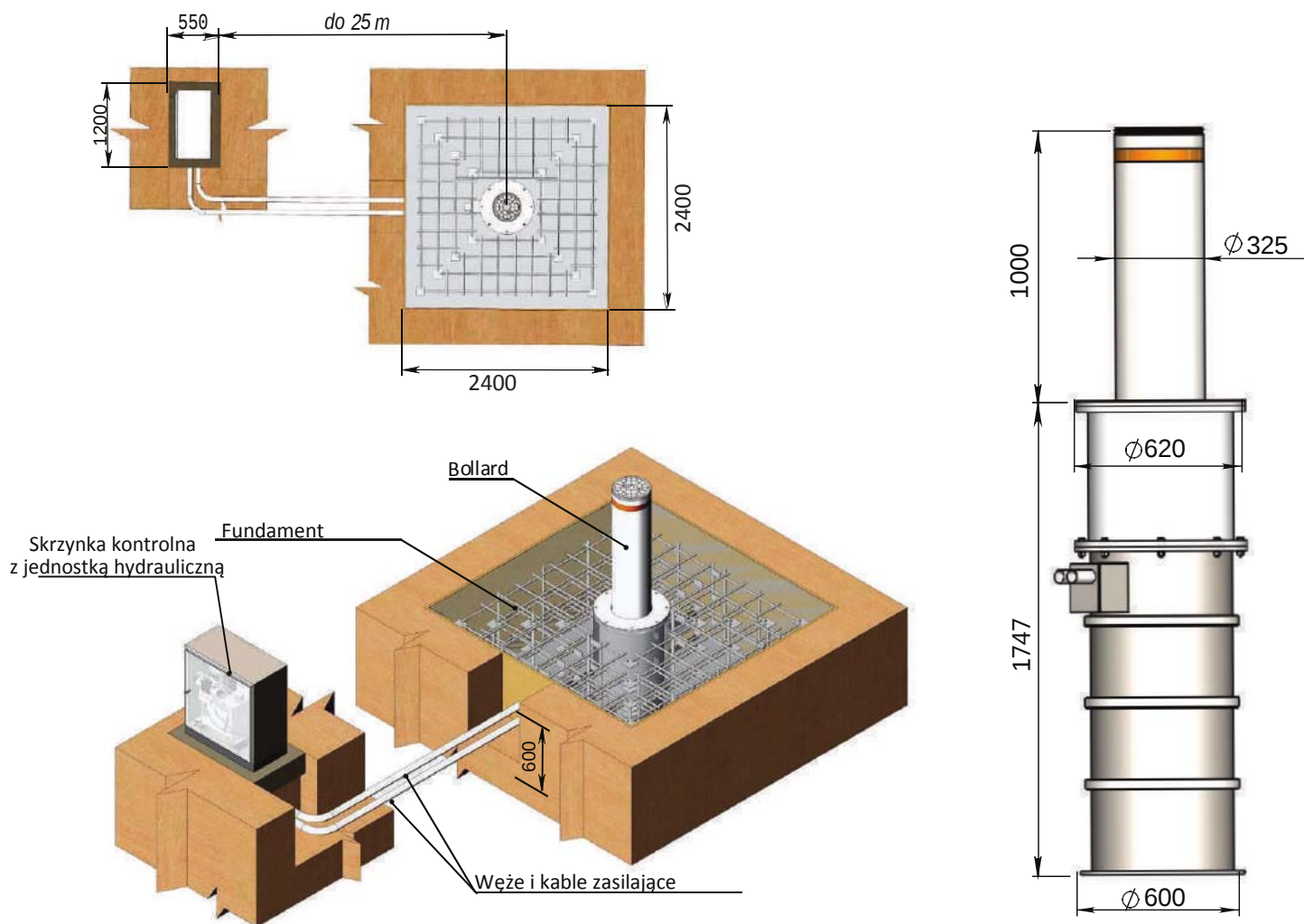


NIEZAWODNE, PRAKTYCZNE I EKONOMICZNE ROZWIĄZANIE
ZAPEWNIAJĄCE 100% BEZPIECZEŃSTWO TWOJEGO TERYTORIUM

Automatyczny bollard M30 wykorzystuje się w celu zapobiegania nieuprawnionemu dostępowi pojazdów do zabezpieczonych obszarów i utrzymania najwyższego poziomu ochrony. Instalacja tego typu urządzeń jest przeznaczona głównie do miejsc publicznych (stadiony, tereny targowe), instytucjach rządowych, infrastrukturze wojskowej itp. Automatyczne bollardy wysokiego bezpieczeństwa posiadają certyfikację zgodnie z normą ASTM F2656, w tym M30 P1 (-1,2 m) i M50 (-0,6 m). Standardowy zestaw składa się z segmentu blokującego z obudową instalacyjną, zewnętrznej skrzynki sterującej z HPU i PLC, kabla połączeniowego, węży hydraulicznych / olejowych i sterownika przycisku. Szeroka gama akcesoriów umożliwia bezproblemową pracę w trudnych warunkach otoczenia. Tego typu urządzenia mogą być łatwo zintegrowane i połączone z urządzeniami kontroli dostępu (szlabany itp.).

OBSZARY INSTALACJI

- Instytucje Rządowe
- Bazy wojskowe
- Elektrownie
- Fabryki
- Obiekty użyteczności publicznej
- Banki
- Lotniska
- Biura
- Hotele
- Obiekty sportowe i rekreacyjne
- Obszary miejskie
- Szkoły, Uniwersytety



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	AUIA-348
Średnica cylindra, mm	325
Wysokość podnoszenia, mm	1000
Głębokość montażu (z fundamentem), mm	600
(Waga (bez podstawy fundamentu), kg	~711
Napęd	Hydrauliczny (wewnętrzny / zewnętrzny)
Zasilanie	3 faza 380 V, 50/60 Hz
Pobór energii, Kw	1,5
Obciążenie na oś, t	20
Grubość cylindra, mm	20
Poziom ochrony	IP 67 dla Bollardu IP 55 dla skrzynki kontrolnej
Opór na uderzenia, kJ	679,9
Czas opuszczania, s	2,0
Czas wznoszenia, s	3,0
Temperatura w trakcie pracy, ° C	-35 /+50
Materiały do cylindra	Tuleja ze stali nierdzewnej Malowana stalowa tuleja (na życzenie dowolny RAL) Spersonalizowany rękaw stalowy



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

Certificate

of passed Barrier Testing Programme

ASTM F 2656-07, M30, 23th October 2015, CTS Test-No: 18249

Type of product:	Bollard „AUIA – 348”
Vehicle penetration:	-1.2 m (dynamic)
Mass [Target]:	6800 kg (±140 kg)
Mass [Test]:	6868 kg
Impact speed [Target]:	50.0 km/h (45.0 km/h – 60.0 km/h)
Impact speed [Test]:	50.6 km/h
Angle:	90 °
Major debris:	n/a (≥ 25 kg)

Observations

Vehicle restrained:	yes
Vehicle immobilized:	yes
Bollard still functions after impact:	yes

Penetration Rating: P1 (-1.2m)



Sincerely
crashtest-service.com®
Dipl.-Ing. Peter Schaefer
(Managing Partner)

Amelunxenstraße 30, 48167 Münster, Germany

www.crashtest-service.com

ZALETY

- Niezawodność i trwałość
- Niskie koszty eksploatacji
- Prostota obsługi
- Bardzo intensywna praca bollardu

OPCJE

- Sygnał dźwiękowy
- Panel zdalnego sterowania
- Dowolny kolor RAL
- Wymuszone odprowadzenie wody
- Pompa ręczna
- Odbiornik radiowy z 2 kluczykami
- Sygnalizacja świetlna
- Podgrzewacz
- czujniki ochronne (pętle indukcyjne)

STANDARD

- Sygnały świetlne
- Bollard w montażu
- Obudowa montażowa
- Pakowanie
- Śruby oczkowe M16