

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز
ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

الوكيل الحصري لشركات
Arma Kontrol
Advanced Systems
Dooray
Sur Oru



ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

+964 7701111148
+964 7701111511
+964 7511116669
+964 7811116669

alderaaalmumaiz@gmail.com
www.alderaa-almumaiz.com

شركة الدرع المميز ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



المقدمة

عند تأسيس منظمة الامان في ٢٠٠٦. اقتصر هدفنا على ضمان معرفة العالم اسم الشركة التركية التي تعمل في قطاع الامن. ستلاحظ في السنوات ١٤ الماضية العلامة التجارية لانظمة الامان في مشاريع مختلفة ليس فقط في تركيا بل ايضا في العديد من دول العالم ايضا. كاحدى الشركات الرائدة في الصناعة. اكمننا انتاج منتجاتنا. ونحن نعمل باستمرار ونقوم بتنمية أنظمة حواجز الامان لجعل اماكن العيش اكثر امانا والجودة لدينا موثقة بشهادات عالمية. نفخر بكوننا الشركة التركية الاولى التي تطورت على ايدي مهندسين اترك وحاصلين على شهادات بخصوص حاجز الطريق والحواجز المرتفعة التي انتجت في تركيا. الآلاف المشاريع من المؤسسات الحكومية مشاريعا شملت مواقع تاريخية ومطارات و الانفاق، وبنوك ومراكز التسوق. ان الغرض من منتجاتنا المعروضة في المناطق الصناعية في تركيا وقطاع التشييد هو لخلق بيئة اكثر اماناً. ان من اولوياتنا استمرار التعاون المستدام عند خدمة التي تقدم بعد البيع ولا يقتصر ذلك على مرحلة البيع. نحن نشارك مع زبائننا فخر كوننا علامة تجارية تركية تطورت بشكل سريع ولها اقبالا عالميا. عرضنا العمل المنجز للمحافظة على زخم النجاح المتزايد منذ التأسيس. وبتبني الابتكارات في النجاح المحرز سنواصل تقدمنا خطوة بخطوة مع شركاء العمل الاعزاء لنصبح علامة تجارية معروفة حول العالم.

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



INTRODUCTION

While establishing Güvenlik sistemleri in 2006, our goal was to ensure that the whole world recognize the name of a Turkish company in the security sector. When we look at our past for 14 years, we can see the logo of Güvenlik sistemleri in different projects not only in Turkey but also in many countries of the world as well. As one of the most prominent companies in the industry, where we have completed our productions, we are constantly working and developing with our security barrier system to make our living spaces more reliable.

We also show our quality with international certifications. We are proud of being the first Turkish company that has been developed by Turkish engineers and has the certificates of Road Blocker and Rising Bollard produced in Turkey. Thousands of projects from public institutions to historical sites, airports to tunnels, banks to shopping centers, from industrial zones in Turkey to the construction sector, our products are shown with the aim of creating more reliable environment. We take our sustainable cooperation not only with our products but also with our aftersales service as our priorities. We are proud of being a Turkish brand and we share with our customers the excitement of being a rapidly growing brand demanded in the global area.

We show you the work we have done to keep up the momentum of success that has been rising since our establishment. We will proceed with our valued business partners step by step to become a brand that makes a name from around the world by adding innovations to our success.

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



OUR POWER HAS BEEN APPROVED!



اختبار الاصطدام- بمعدل M50
شهادة امريكية ASTM F2656-07
المنفذة في Aisico SRL .
مركز اختبار الاصطدام، بيرتو (Aq) - ايطاليا



اختبار الاصطدام- بمعدل M40
شهادة امريكية ASTM F2656-07
المنفذة في Aisico SRL .
مركز اختبار الاصطدام، بيرتو (Aq) - ايطاليا



اختبار الاصطدام- بمعدل PAS68:2013
معايير الاختبار البريطاني
المنفذة في Aisico SRL .
مركز اختبار الاصطدام، بيرتو (Aq) - ايطاليا



اختبار الاصطدام- بمعدل IWA 14-1: 2013
اتفاقية الورشة الدولية
المنفذة في Aisico SRL .
مركز اختبار الاصطدام، بيرتو (Aq) - ايطاليا

يعتبر كل من وزارة النقل ودائرة النقل البري والمديرية العامة والوكالة الايطالية مسؤولين عن تحديد الادوات الكهربائية
و الميكانيكية التي تنصب في الطرق العامة في ايطاليا.

كانت منتجات انظمة الامان اول من اجتاز الاختبار الصارم في ايطاليا ونفذت الوزارة المذكورة انفا التفتيش،
حصلت على موافقتين رسميتين بشأن نصب الحواجز ارما كونترول المرتفعة في طرق ايطاليا العامة.

PAS68 / K12-ASTM / IWA

اجراء مقارنة بين المواصفات التابعة للمملكة المتحدة والولايات المتحدة والدولية

	معايير الاختبار البريطاني 7.5 طن	معايير الاختبار الامريكي		معايير الاختبار الدولية 6.8 طن
				
طريقة الاختبار		DOS-K12	ASTM M50	IWA 14-1
نوع المركبة	Truck with 7.5t gross vehicle weight	Truck with 6.8t gross vehicle weight	Truck with 6.8t gross vehicle weight	Truck with 7.5t gross vehicle weight
وزن المركبة باستخدام وحدة الاطنان والكيلوغرامات والارطال	7.5 tons 7500 kg 15000lbs	6.8 tons 6800 kg 15000lbs	6.8 tons 6800 kg 15000lbs	12 tons 12000 kg 24000lbs
سرعة المركبة (كم/ساعة)	80	80	80	80
سرعة المركبة (ميل/ساعة)	50	50	50	50
تأثير الطاقة في KJPAS68	1852	1695	1695	2988

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



OUR POWER HAS BEEN APPROVED!



Crash Test - M50 Rating
American Certification ASTM F2656-07
Performed at Aisico SRL.
Crash Test Center, Pereto (Aq) - Italy



Crash Test - M40 Rating
American Certification ASTM F2656-07
Performed at Aisico SRL.
Crash Test Center, Pereto (Aq) - Italy



Crash Test - Rating PAS68:2013
British Test Standards
Performed at Aisico SRL.
Crash Test Center, Pereto (Aq) - Italy



Crash Test - Rating IWA 14-1:2013
International Workshop Agreement
Performed at Aisico SRL.
Crash Test Center, Pereto (Aq) - Italy

The Ministry of Transport, Department of Land Transport, The Directorate General of Motors, the Italian agency is responsible for defining the electrical and/or mechanical equipment that is installed on all public roads in Italy.

Güvenlik sistemleri products were the first in Italy to exceed the stringent testing and inspections carried out by the aforementioned Ministry, obtaining two approvals that formalise the installation of Arma Kontrol bollards on all Italian public roads.

PAS68 / K12-ASTM / IWA

Comparing the UK, USA and International Specifications

	BRITISH TEST STANDARDS ^{7.5t}	TEST STANDARDS		INTERNATIONAL TEST STANDARDS ^{6.8t}
				 7.5t USA
Test Method		DOS-K12	ASTM M50	IWA 14-1
Vehicle Category	Truck with 7.5t gross vehicle weight	Truck with 6.8t gross vehicle weight	Truck with 6.8t gross vehicle weight	Truck with 7.5t gross vehicle weight
Vehicle weight in tons, kilograms and pounds	7.5 tons 7500 kg 15000lbs	6.8 tons 6800 kg 15000lbs	6.8 tons 6800 kg 15000lbs	12 tons 12000 kg 24000lbs
Vehicle Speed (km/h)	80	80	80	80
Vehicle Speed (mph)	50	50	50	50
Impact Energy in KJPAS68	1852	1695	1695	2988

شركة الدرع الميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



IWA 14.1 & 14.2

اتفاقية ورشة العمل الدولية



اتفاقية ورشة عمل دولية جديدة ISO تجمع وتحديث عناصر من PAS68 و PAS69 و ASTM F 2656 و CWA 16221 ، بالإضافة إلى محتوى جديد.

الجزء الأول: الأداء

طريقة اختبار اصطدام المركبة وتقييم الأداء.

IWA 14-1: 2013 هي اتفاقية ورشة العمل الدولية التي تحدد متطلبات أداء الصدمة الأساسي لدعم أمان السيارة (VS8) وطريقة الاختبار لتقييم أدائها عند تعرضها لصدمة واحدة بواسطة مركبة اختبار لا يقودها إنسان.

الجزء ٢: التطبيق

IWA 14-2: 2013 يوفر إرشادات لاختبار وتركيب واستخدام عوارض أمان المركبات (VSB) ويصف عملية إنتاج المتطلبات التشغيلية. كما يقدم إرشادات حول طريقة التصميم لتقييم أداء عوارض امان المركبات VSB.

BSI PAS68

المعهد البريطاني للمعايير، المواصفات المتاحة للجمهور



BSI PAS68 هو أحدث مواصفات BSI المتاحة للجمهور للعوارض الأمنية للمركبة. لقد أصبح معيار المملكة المتحدة ومقياس الاداء في صناعة الامن لمعدات HVM [تخفيف حدة المركبات العدوانية]، وهي مواصفات يتم على أساسها اختبار الحدود الخارجية لمعدات الامان كجزء من البحث المستمر لمنع هجمات العوالت النافسة المثبتة على متن المركبات (VBIED). المواصفة BSI PAS68 تكمل هذه المواصفات من خلال توفير إرشادات حول تثبيت المنتج الذي تم اختباره.

توضح التصنيفات والمواصفات المستويات المختلفة لـ BSI PAS68.

تعتبر أهمية خدمات ما بعد البيع ومن الذي يجب أن يحافظ على أجهزتك جانباً آخر يجب مراعاته.

يجب مراعاة BSI PAS68 لضمان تركيب هذه المعدات بشكل صحيح.

اعتمدت فرنسا وأستراليا مواصفات PAS68 البريطانية.

ASTM AND DEPARTMENT OF STATE K12

معايير الولايات المتحدة الأمريكية.



الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد ASTM [معيار K12 سابقاً] التسمية: F 2656-07 طريقة الاختبار القياسية لاختبار تحطم العوارض المحيطية للمركبات. حل هذا المعيار محل تصنيفات وزارة الخارجية K ، كما هو موضح أدناه:

M50-P1 = 6.8t @ 80kph
(K12) (15,000lbs @ 50mph)

M40-P1 = 6.8t @ 64kph
(K8) (15,000lbs @ 40mph)

M30-P1 = 6.8t @ 48kph
(K4) (15,000lbs @ 30mph)

M	50	P1
مركبة الاختبار (عمل في الساعة) (أو بعض شائعة لتوسعة الحجم ١٠٠٠ كجم)	اختبار السرعة	الاختراق (L 23,000 P1 to 1m (3.3ft) P2 1 to 2m (3.3ft) to 23.1ft P3 1 to 3m (23.1ft) to 91.4
M	50	
M	40	
M	30	
M	20	

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



IWA 14.1 & 14.2

International Workshop Agreement

A new international ISO International Workshop Agreement that combines and updates elements from PAS68, PAS69, ASTM F 2656 and CWA 16221, as well as new content.

PART 1: PERFORMANCE

The vehicle impact test method and performance rating.

IWA 14-1:2013 is the International Workshop Agreement which specifies the essential impact performance requirement for a vehicle security barrier (VSB) and a test method for rating its performance when subjected to a single impact by a test vehicle not driven by a human being.

PART 2: APPLICATION

IWA 14-2:2013 provides guidance for the selection, installation and use of vehicle security barriers (VSB) and describes the process of producing operational requirements (OR). It also gives guidance on a design method for assessing the performance of a VSB.



BSI PAS68

British Standards Institute Publicly Available Specification

BSI PAS68 is the latest BSI's Publicly Available Specification for vehicle security barriers. It has become the UK's standard and the security industry's benchmark for HVM (Hostile Vehicle Mitigation) equipment, and is the specification against which perimeter security equipment is tested as part of the ongoing research to prevent VBIED (Vehicle Bom Improvised Explosive Device) attacks. BSI PAS68 complements this specification by providing guidance on the installation of the tested product.

The ratings and specifications illustrate the different levels of BSI PAS68. The importance of after sales and who should maintain your equipment is another aspect which should be considered. BSI PAS68 should be considered to ensure this equipment is installed correctly.

France and Australia have adopted the British PAS68 specification.



ASTM AND DEPARTMENT OF STATE K12

Standards for the United States of America

ASTM (previously K12 standard) Designation: F 2656-07

Standard Test Method for Vehicle Crash Testing of Perimeter Barriers. This standard superseded the Department of State K ratings, as explained below:

M50-P1 = 6.8t @ 80kph
(K12) (15,000lbs @ 50mph)

M40-P1 = 6.8t @ 64kph
(K8) (15,000lbs @ 40mph)

M30-P1 = 6.8t @ 48kph
(K4) (15,000lbs @ 30mph)

M	50	P1
Test Vehicle ^(mph) (i.e. Medium duty truck 6800kg)	Test Speed	Penetration <small>(i.e. P1=100 to 130; P2=1 to 70; P3=1 to 23; P4=1 to 30; P5=1 to 18.4)</small>
M	50	
M	40	
M	30	
M	20	

شركة الدرع المميز
ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Anti-Terror Barrier Systems
Güvenlik sistemleri



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY ROAD BLOCKER

ATRB-3110 Series

Patent No 2012/13979

حاجز الطرق هو النظام الأكثر استخدامًا في مجالات مثل المنشآت العسكرية والمباني الحكومية والسفارات ومنشآت الإنتاج ومصافي النفط والفنادق والمطارات والملاعب حيث يجب أن تتم المداخل والمخارج بطريقة آمنة وخاضعة للرقابة ضد أي مركبة الهجمات. تم تصميم هيكل النظام بحيث يكون مقاومًا لضربات المركبات ، ويتم تعزيز جميع المكونات ذات الصلة للأنظمة ضد أي هجمات. تعمل أنظمة مانع Arma Kontrol دون انقطاع حتى في الأماكن ذات الكثافة العالية بفضل نظام التشغيل الهيدروليكي. يتزامن هذا النظام مع الحاجز الصاعد وأنظمة الأمان الأخرى ويحافظ على الدفاع عند أقصى مستوى في حالة وقوع هجمات محتملة ، وبالتالي يضمن الدخول الآمن للمركبات إلى المناطق ذات الصلة.



Technical Specifications

1100mm	ارتفاع حاجز الطريق
2000mm to 6000mm	خيارات عرض حاجز الطريق
Side blades 20 mm, Top sheet 10 mm, Front sheet 4 mm	سمك الحائط
S275JR Steel	مادة الجزء المتحرك
Epoxy Paint	الانتهاء
Hydraulic Driven	محرك الحركة
3-15 kw	قوة المحرك
3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
6-9 sec.	وقت الصعود و النزول
30 Tons	حمولة المحور
2.988 KJ	مقاومة التأثير
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25°C - +50°C	درجة حرارة التشغيل
IP 67	أمن النظام

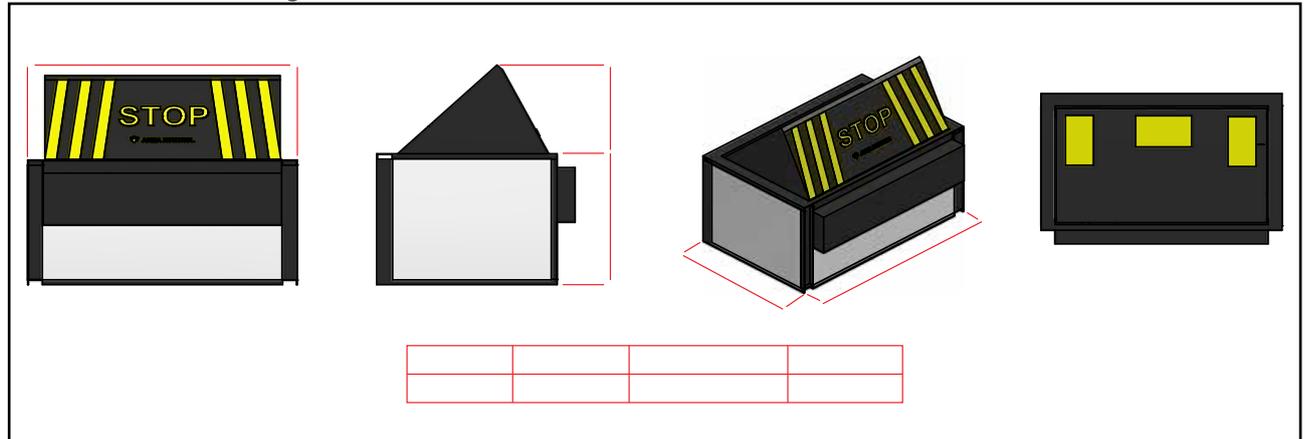
Optional Specifications

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40C°to +75 C°	درجة حرارة التشغيل
Available	تسخين و تبريد النظام الهيدروليكي
Flasher - Traffic Light - Buzzer	معدات التحذير
1.5 - 2 sec.	EFO (التشغيل السريع للطوارئ)
Safety Photocell	دعم أمن النظام
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



Technical Drawing





ANTI-TERROR HIGH SECURITY ROAD BLOCKER

ATRB-3110 Series

Road blocker is the most commonly-used system in the areas such as military facilities, government buildings, embassies, production facilities, oil refineries, hotels, airports and stadiums where the entries-exits must be made in a controlled and safe manner against any vehicle attacks.

The system's case is designed as resistant to hits by vehicles, and all relevant components of the systems are strengthened against any attacks. Arma Kontrol Blocker Systems work uninterruptedly even at the highest-density places thanks to the hydraulic operation system. This system is synchronized with the rising bollard and other safety systems, and keeps the defense at the maximum level in case of possible attacks, and thus ensures the secure entrance of the vehicles into relevant areas.

Patent No 2012/13979



Technical Specifications

Road Blocker Height	1100mm
Road Blocker Width Options	2000mm to 6000mm
Wall Thickness	Side blades 20 mm, Top sheet 10 mm, Front sheet 4 mm
Material of the Moving Part	S275JR Steel
Finish	Epoxy Paint
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	3-15 kw
Power Supply	3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ
Rising / Falling Time	6-9 sec.
Axle Load	30 Tons
Impact Resistant (without deformation)	2.988 KJ
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25°C - +50°C
Protection Class	IP 67

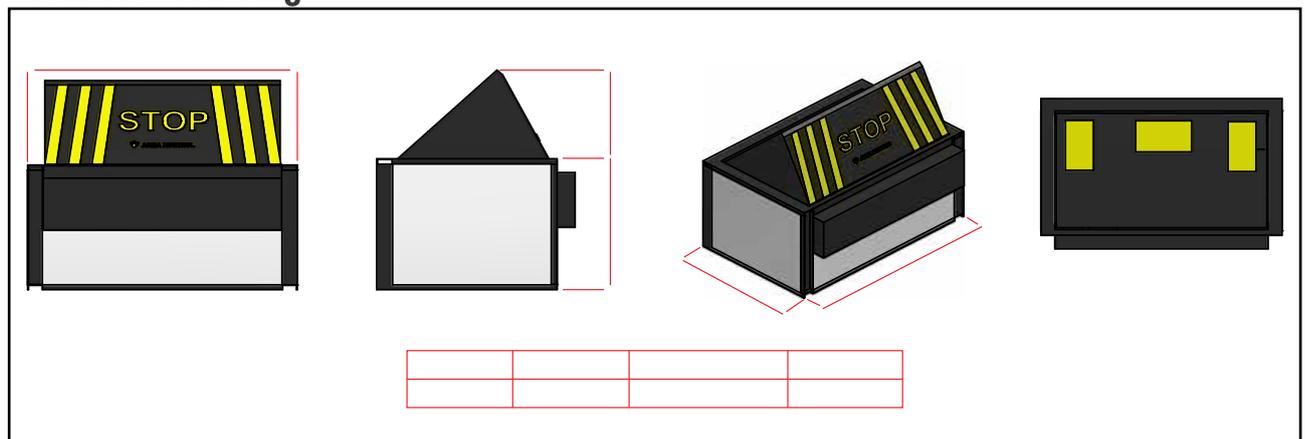
Optional Specifications

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40°C to +75°C
Hydraulic System Heating - Cooling	Available
Warning Equipment	Flasher - Traffic Light - Buzzer
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5 - 2 sec.
System Security Support	Safety Photocell
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY ROAD BLOCKER

12.000 kg - 80 km/h

تم تصميم حاجز الطريق عالي الامان خصيصًا لمنع مرور أي مركبات غير مصرح بها مع نظام أمان عالٍ ومُقوى ضد الهجمات. حاجز الطريق المضاد للإرهاب ، ١٢,٠٠٠ كجم (١٢ طنًا) حطم شاحنة تسير بسرعة ٨٠ كم / ساعة في اختبار تصادم في أوروبا ، ثم أوقفت الشاحنة واستمرت في العمل دون أي مشاكل بعد ذلك. لذلك نحن معتمدون دوليًا. **Güvenlik sistemleri** هي أول شركة تركية اجتازت اختبارات التصادم **IWA14-1** و **ASTM** و **PAS68** و أصبحت مؤهلة للحصول على شهادة **P1**.

المعايير:

ASTM F2656-15 C750-K12

PAS68 2013-N3 7500-80

IWA 14-1: 2013 N3D 12000-80



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY ROAD BLOCKER

12.000 kg - 80 km/h

Güvenlik sistemleri High Security Road Blocker is specially designed to prevent passage of any unauthorized vehicles with high security system and it is strengthened against attacks.

Anti-Terror Road Blocker, 12.000 kg (12 Tons) truck crashed at speed of 80 Km/h in a crash test in Europe, then stopped the truck and continued to function without any problems afterwards. Therefore we are internationally certified.

Güvenlik sistemleri is the first Turkish company that passed IWA14-1, ASTM, PAS68 crash tests and became entitled to get P1 certificate.

Standards : ASTM F2656-15 C750-K12
PAS68 2013- N3 7500-80
IWA 14-1:2013 N3D 12000- 80



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY TELESCOPIC ROAD BLOCKER

ATT-RB Series

تم إنتاج أنظمة حواجز الطرق التلسكوبية خصيصاً لتكون مناسبة للمناطق التي توجد بها مشكلة مخاطر ومشكلة بنية تحتية. يُفضل وجود حواجز الطرق التلسكوبية في المنشآت العسكرية ووحدات الأمن والمساكن والقنصليات والمباني العامة، التي جميعها تتطلب احتياطات أمنية مشددة والتي بها مشاكل في البنية التحتية. كما هو الحال في أنظمة Road Blocker حاجز الطريق، تم أيضاً تعزيز أنظمة حواجز الطرق التلسكوبية لمنع دخول المركبات غير المصرح بها.



Technical Specifications

1050mm	ارتفاع حاجز الطريق
2000mm to 4000mm	خيارات عرض حاجز الطريق
12-15mm	سمك الحائط
S275JR Steel	مادة الجزء المتحرك
Epoxy Paint	الانتهاء
Hydraulic Driven	محرك الحركة
1.5-15 KW	قوة المحرك
3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
6-8 sec.	وقت الصعود والنزول
30 Tons	حمولة المحور
1.897 KJ	مقاومة التأثير
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25° C - +50° C	درجة حرارة التشغيل
IP 67	أمن النظام

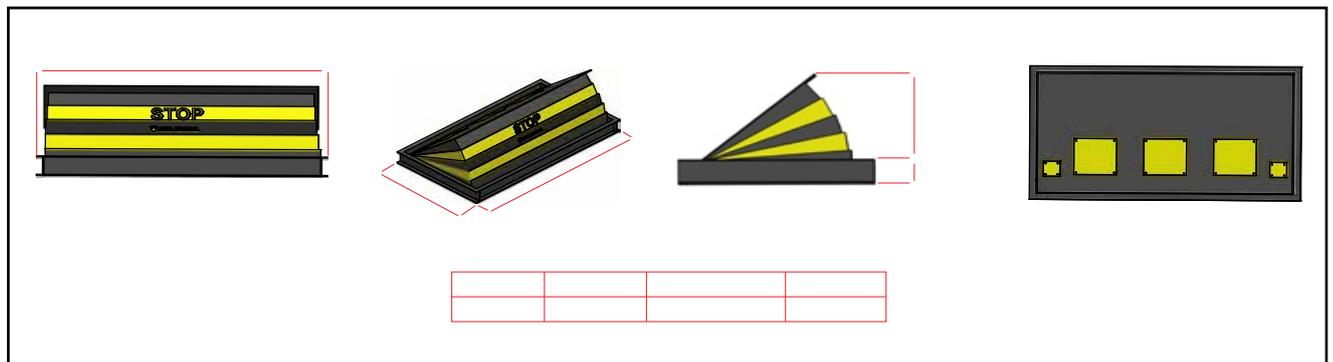
Optional Specifications

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40° C to +75° C	درجة حرارة التشغيل
Available	تسخين و تبريد النظام الهيدروليكي
Flasher -Traffic Light	معدات التحذير
1.5 - 2 sec.	EFO (التشغيل السريع للطوارئ)
Safety Photocell	دعم أمن النظام

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY TELESCOPIC ROAD BLOCKER

ATT-RB Series

Telescopic Road Blocker systems are specially produced and suitable for areas where there is a risk and infrastructure problem.

Telescopic Road Blockers are preferred in military installations, security units and lodgings, consulates and public buildings, all of which require high security precautions but with infrastructure problems.

As in Road Blocker systems, Telescopic Road Blocker systems have also been strengthened to prevent unauthorized vehicle entry.



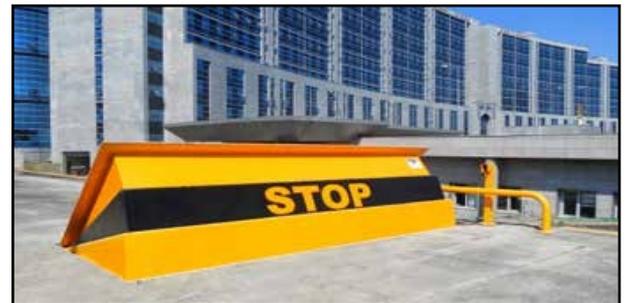
Technical Specifications

Road Blocker Height	1050mm
Road Blocker Width Options	2000mm to 4000mm
Wall Thickness	12-15mm
Material Type of Moving Part	S275JR Steel
Finish	Epoxy Paint
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	1.5-15 KW
Power Supply	3 Phase 380 V (± 10) AC, 50/60 HZ
Rising / Falling Time	6-8 sec.
Axle Load	30 Tons
Impact Resistant (without deformation)	1.897 KJ
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25° C - +50° C
Protection Class	IP 67

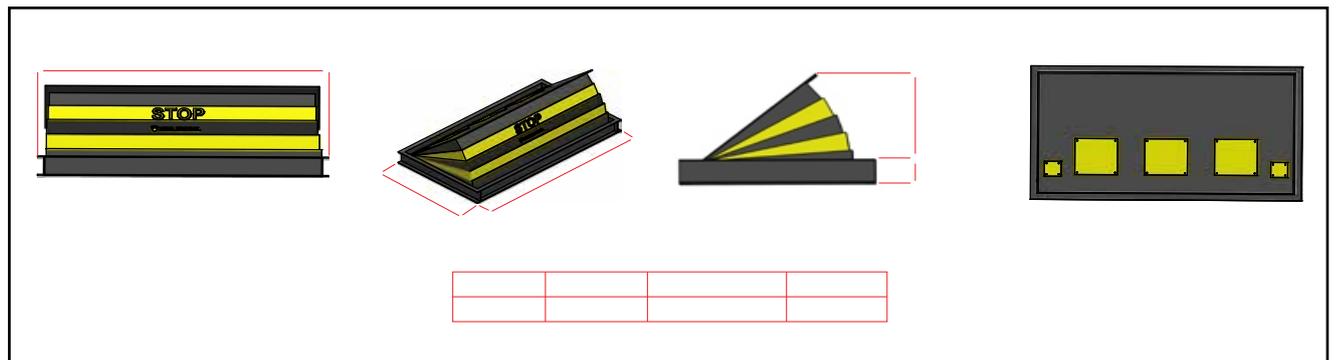
Optional Specifications

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40° C to +75° C
Hydraulic System Heating – Cooling	Available
Warning Equipment	Flasher - Traffic Light
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5 – 2 sec.
System Security Support	Safety Photocell

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY TELESCOPIC ROAD BLOCKER

7.500 kg-80 km/h

تم تصميم حاجز الطرق التلسكوبي عالي الأمان **Güvenlik sistemleri** بشكل معزز بالمتانة خصيصاً لمنع مرور المركبات غير المصرح بها، خاصة تلك ذات التي تتطلب إجراءات أمنية مشددة، والتي تعد خطرة ومهددة للبنية التحتية، إن حاجز الطريق التلسكوبي المضاد للإرهاب قد حطم شاحنة (٧,٥٠٠ كجم / ٧,٥ طن) بسرعة ٨٠ كم / ساعة في اختبار تصادم في أوروبا، ثم أوقفت الشاحنة واستمر في العمل دون أي مشاكل بعد ذلك. لذلك نحن معتمدون دولياً. **Arma Kontrol** (أرما كونترول) هي أول شركة تركية تحصل على شهادة **P1** من خلال اجتياز اختبارات التصادم **IWA14-1** و **ASTM** و **PAS68** الصالحة في جميع أنحاء العالم.

المعايير: ASTM F2656-15 C750-K12

PAS68 2013- N3 7500-80

IWA 14-1:2013 N3C 7200- 80



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY TELESCOPIC ROAD BLOCKER

7.500 kg-80 km/h

Güvenlik sistemleri High Security Telescopic Road Blocker is specially designed to prevent the passage of unauthorized vehicles, especially those with high security measures, which is a risky, infrastructure problem, and which is reinforced with a durability. Anti Terror Telescopic Road Blocker, 7.500 kg(7.5 tons) truck crashed at speed of 80km/h. in a crash test in Europe, then stopped the truck and continued to function without any problems afterwards. Therefore we are internationally certified.

Arma Kontrol is the first TURKISH COMPANY to be awarded the P1 certificate by passing the IWA14-1, ASTM, PAS68 crash tests, which is valid worldwide.

Standards: ASTM F2656-15 C750-K12
PAS68 2013- N3 7500-80
IWA 14-1:2013 N3C 7200- 80



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ATRB-900 Series

حاجز الطريق هو النظام الأكثر استخدامًا في مناطق مثل المنشآت العسكرية، المباني الحكومية، والسفارات، ومنشآت الإنتاج، ومصافي النفط، والفنادق، والمطارات، والملاعب حيث يجب أن تتم الدخولات والخروجات بطريقة آمنة ومضبوطة ضد أي هجمات من قبل المركبات. تم تصميم هيكل النظام بحيث يكون مقاومًا لضربات المركبات، ويتم تعزيز جميع المكونات ذات الصلة للأنظمة ضد أي هجمات. تعمل أنظمة مانع Arma Kontrol (أرما كونترول) دون انقطاع حتى في الأماكن ذات الكثافة العالية بفضل نظام التشغيل الهيدروليكي ويتزامن هذا النظام مع الحاجز الصاعد وأنظمة الأمان الأخرى، ويحافظ على الدفاع عند أقصى مستوى في حالة وقوع هجمات محتملة، وبالتالي يضمن الدخول الآمن للمركبات إلى المناطق ذات الصلة.

Patent No 2012/12603



Technical Specifications

900mm	ارتفاع حاجز الطريق
2000mm to 6000mm	خيارات عرض حاجز الطريق
Side blades 10 mm, Top sheet 10 mm, Front sheet 4 mm	سمك الحائط
S275JR Steel	مادة الجزء المتحرك
Epoxy Paint	الانتهاء
Hydraulic Driven	محرك الحركة
3-15 kw	قوة المحرك
3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
6-8 sec.	وقت الصعود و النزول
30 Tons	حمولة المحور
1777.8 KJ	مقاومة التأثير
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25°C - +50°C	درجة حرارة التشغيل
IP 67	أمن النظام

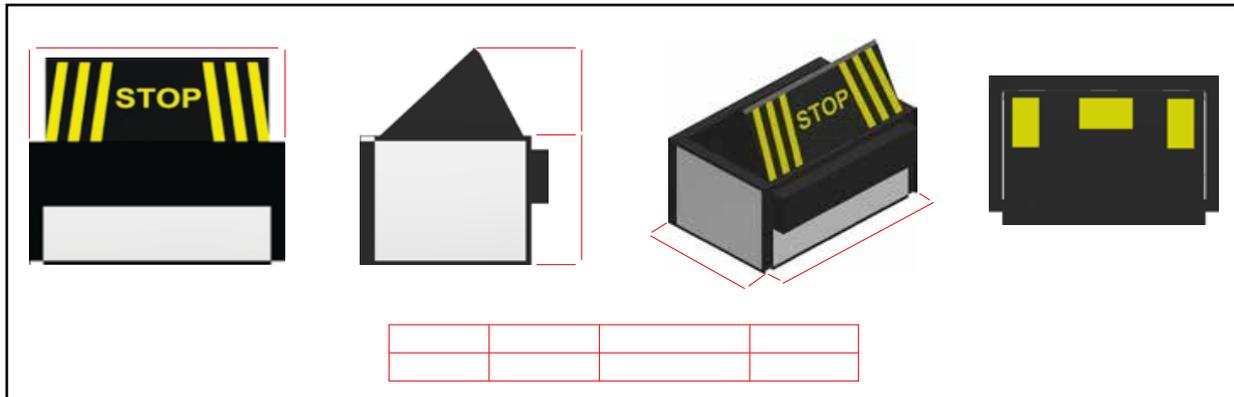
Optional Specifications

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40C°to +75 C°	درجة حرارة التشغيل
Available	تسخين و تبريد النظام الهيدروليكي
Flasher - Traffic Light - Buzzer	معدات التحذير
1.5 - 2 sec.	EFO (التشغيل السريع للطوارئ)
Safety Photocell	دعم أمن النظام
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ATRB-900 Series

Road blocker is the most commonly-used system in the areas such as military facilities, government buildings, embassies, production facilities, oil refineries, hotels, airports and stadiums where the entries-exits must be made in a controlled and safe manner against any vehicle attacks.

The system's case is designed as resistant to hits by vehicles , and all relevant components of the systems are strengthened against any attacks. Arma Kontrol Blocker Systems work uninterruptedly even at the highest-density places thanks to the hydraulic operation system. This system is synchronized with the rising bollard and other safety systems, and keeps the defense at the maximum level in case of possible attacks, and thus ensures the secure entrance of the vehicles into relevant areas.

Patent No 2012/12603



Technical Specifications

Road Blocker Height	900mm
Road Blocker Width Options	2000mm to 6000mm
Wall Thickness	Side blades 10 mm, Top sheet 10 mm, Front sheet 4 mm
Material of the Moving Part	S275JR Steel
Finish	Epoxy Paint
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	3-15 kw
Power Supply	3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ
Rising / Falling Time	6-8 sec.
Axle Load	30 Tons
Impact Resistant (without deformation)	1777.8 KJ
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print
Operating Temperature	-25°C - +50°C
Protection Class	IP 67

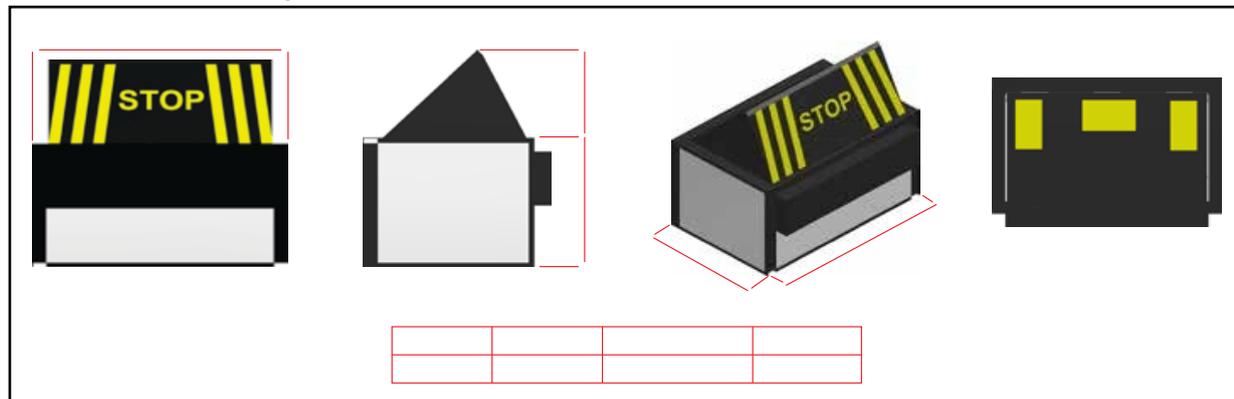
Optional Specifications

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40°C to +75°C
Hydraulic System Heating – Cooling	Available
Warning Equipment	Flasher - Traffic Light - Buzzer
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5 – 2 sec.
System Security Support	Safety Photocell
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY ROAD BLOCKER

7.500 KG - 80 km/h

تم تصميم حاجز الطريق عالي الأمان Güvenlik sistemleri المضاد للإرهاب بنظام أمان عالٍ ومُعزز ضد الهجمات خصيصًا لمنع مرور أي مركبات غير مصرح بها. إن حاجز الطريق المضاد للإرهاب قد حطم شاحنة 7,500 كجم (7,5 طن) بسرعة 80 كم / ساعة في اختبار تصادم في إنجلترا، ثم أوقف الشاحنة واستمر في العمل دون أي مشاكل بعد ذلك. لذلك نحن معتمدون دوليًا

المعايير: PAS68 2013- N3 7500-80
IWA 14-1:2013 N3C 7200-80



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY ROAD BLOCKER

7.500 KG - 80 km/h

Güvenlik sistemleri High Security Road Blocker is specially designed to prevent passage of any unauthorized vehicles with high security system and it is strengthened against attacks.

Anti-Terror Road Blocker, 7.500 kg (7.5 Tons) truck crashed at speed of 80 Km/h in a crash test in England, then stopped the truck and continued to function without any problems afterwards. Therefore we are internationally certified.

Standards : PAS68 2013- N3 7500-80
IWA 14-1:2013 N3C 7200-80



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY BOLLARD

7.500 kg - 80 km/h

تم تصميم الشريط عالي الأمان المضاد للإرهاب **Güvenlik sistemleri** بنظام أمان عالٍ ومُعزز ضد الهجمات خصيصاً لمنع مرور المركبات غير المصرح بها. إن شريط مكافحة الإرهاب، قد حطم شاحنة ٧,٥٠٠ كجم (١٧,٥ طن) بسرعة ٨٠ كم / ساعة في اختبار تصادم في أوروبا، ثم أوقفت الشاحنة واستمر في العمل دون أي مشاكل بعد ذلك. لذلك نحن معتمدون دولياً. **Güvenlik sistemleri** هي أول شركة تركية مؤهلة للحصول على شهادة P1 التي اجتازت اختبارات التصادم IWA14-1 و ASTM و PAS68، وهي معروفة في جميع أنحاء العالم

المعايير :
ASTM F2656-15 C740-K12
PAS68 2013- N3 7500-80
IWA 14-1:2013 N3C 7200- 80



شركة الدرع المميز ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY BOLLARD

7.500 kg - 80 km/h

Güvenlik sistemleri High Security Anti-Ram Bollard is specially designed to prevent the passage of unauthorized vehicles with high security measures and it is strengthened against shocks.

Anti Terror Bollard, 7.500 kg (7.5 tons) truck crashed at speed of 80km/h in a crash test in Europe, then stopped the truck and continued to function without any problems afterwards. Therefore we are internationally certified.

Güvenlik sistemleri is the first TURKISH COMPANY to qualify for the P1 certificate passing the IWA14-1, ASTM, PAS68 crash tests, which is valid worldwide.

Standards: ASTM F2656-15 C740-K12

PAS68 2013- N3 7500-80

IWA 14-1:2013 N3C 7200- 80



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY BOLLARD

7.500 kg - 65 km/h

تم تصميم العمود عال الأمان المضاد للإرهاب **Güvenlik sistemleri** بنظام أمان عال ومُعزز ضد الهجمات خصيصًا لمنع مرور المركبات غير المصرح بها. إن العمود المضاد للإرهاب، قد حطم شاحنة ٧,٥٠٠ كجم (٧,٥ طن) بسرعة ٦٥ كم / ساعة في اختبار تصادم في أوروبا، ثم أوقف الشاحنة واستمر في العمل دون أي مشاكل بعد ذلك. لذلك نحن معتمدون دوليًا. **Güvenlik sistemleri** هي أول شركة تركية مؤهلة للحصول على شهادة P1 التي اجتازت اختبارات التصادم **IWA14-1** و **ASTM** و **PAS68**، وهي معروفة في جميع أنحاء العالم

المعايير: ASTM F2656-15 C740-K8

PAS68 2013- N3 7500-65

IWA 14-1:2013 N3C 7200- 64



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ANTI-TERROR HIGH SECURITY BOLLARD

7.500 kg - 65 km/h

Güvenlik sistemleri High Security Bollard is specially designed to prevent the passage of unauthorized vehicles with high security measures and it is strengthened against shocks.

Anti Terror Bollard, 7.500 kg (7.5 tons) truck crashed at speed of 65km/h in a crash test in Europe, then stopped the truck and continued to function without any problems afterwards.

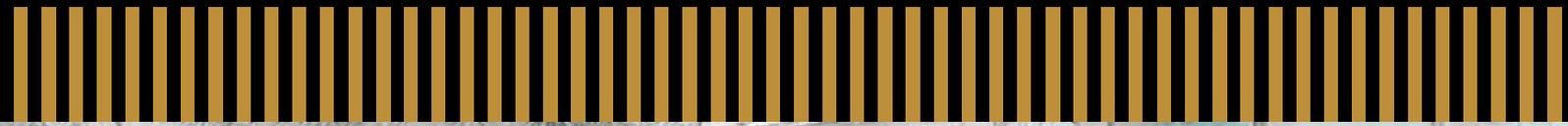
Güvenlik sistemleri is the first TURKISH COMPANY to qualify for the P1 certificate passing the IWA14-1, ASTM, PAS68 K12 crash tests, which is valid worldwide.

Standards: ASTM F2656-15 C740-K8
PAS68 2013- N3 7500-65
IWA 14-1:2013 N3C 7200- 64



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



HYDRAULIC ROAD BLO

RB Series

حاجز الطريق هو النظام الأكثر استخدامًا في مناطق مثل المنشآت العسكرية، المباني الحكومية، والسفارات، ومنشآت الإنتاج، ومصافي النفط، والفنادق، والمطارات، والملاعب حيث يجب أن تتم الدخولات والخروجات بطريقة آمنة ومضبوطة ضد أي هجمات من قبل المركبات. تم تصميم هيكل النظام بحيث يكون مقاومًا لصدات المركبات هذا ويتم تعزيز جميع المكونات ذات الصلة للأنظمة ضد أي هجمات. وتعمل أنظمة حاجز شركة **Kontrol Arma** (أرما كونترول) دون انقطاع حتى في الأماكن ذات الكثافة العالية بفضل نظام التشغيل الهيدروليكي. و يتزامن هذا النظام مع الحاجز الصاعد وأنظمة الأمان الأخرى، ويحافظ على الدفاع عند أقصى مستوى في حالة حدوث هجمات محتملة. وبالتالي يضمن الدخول الآمن للمركبات إلى المناطق ذات الصلة.

Technical Specifications

500-600-700-800-900-1000 mm	ارتفاع حاجز الطريق
2000mm to 6000mm	خيارات عرض حاجز الطريق
10mm	سمك الحائط
S275JR Steel	مادة الجزء المتحرك
Epoxy Paint	الانتهاء
Hydraulic Driven	محرك الحركة
1.5 to 7.5 Kw	قوة المحرك
3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
6-8 sec.	وقت الصعود و النزول
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25° C - +50° C	درجة حرارة التشغيل
IP 67	أمن النظام

Patent No 2012/13979

براءة اختراع فئة الحماية رقم ٢٠١٢/١٣٩٧٩



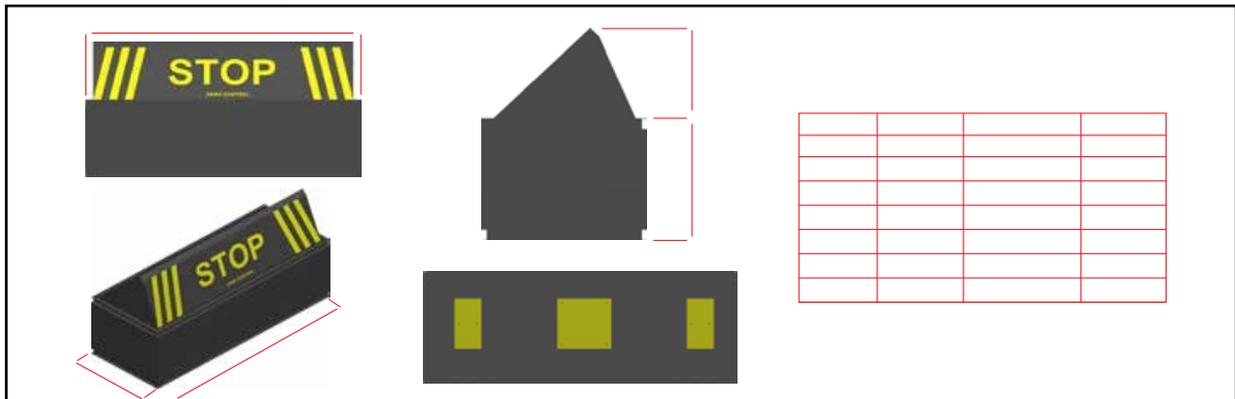
Optional Specifications

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40° C to +75° C (heating / cooling)	درجة حرارة التشغيل
Flasher -Traffic Light	معدات الانذار
1.5 - 2 sec.	EFO (التشغيل السريع للطوارئ)
Safety Photocell	دعم أمن النظام
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
Hot Dip Galvanized	بناء حاجز الطرق الفولاذي
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



HYDRAULIC ROAD BLO

RB Series

Road Blocker is the most commonly-used system in the areas such as military facilities, government buildings, embassies, production facilities, oil refineries, hotels, airports and stadiums where the entries-exits must be made in a controlled and safe manner against any vehicle attacks. The system's case is designed as resistant to hits by vehicles, and all relevant components of the systems are strengthened against any attacks. Arma Kontrol Blocker Systems work uninterruptedly even at the highest-density places thanks to the hydraulic operation system. This system is synchronized with the rising bollard and other safety systems, and keeps the defense at the maximum level in case of possible attacks, and thus ensures the secure entrance of the vehicles into relevant areas.

Patent No 2012/13979



Technical Specifications

Road Blocker Heights	500-600-700-800-900-1000 mm
Road Blocker Width	2000mm to 6000mm
Wall Thickness	10mm
Moving Part / Sheet Metal Type	S275JR Steel
Finish	Epoxy Paint
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	1.5 to 7.5 Kw
Power Supply	3 Phase 380 V (± 10) AC, 50/60 HZ
Rising / Falling Time	6-8 sec.
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25° C - +50° C
Protection Class	IP 67

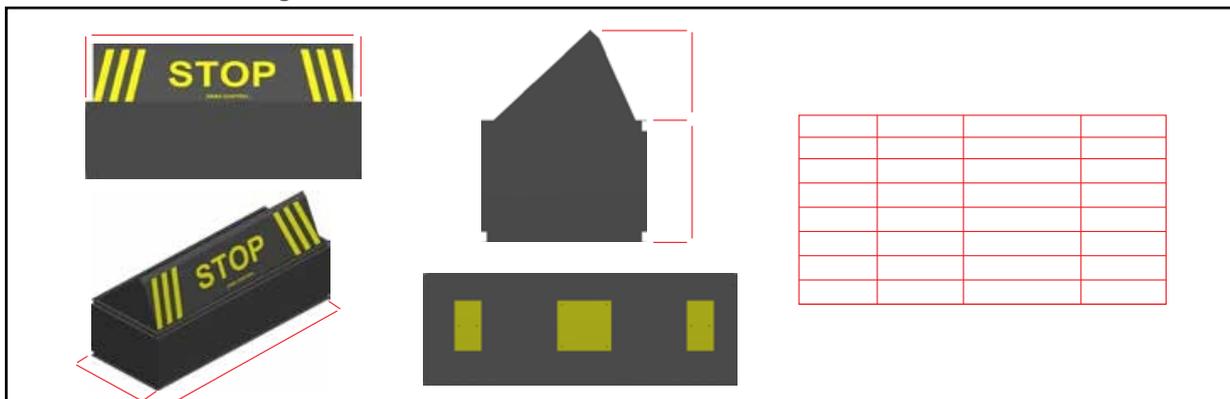
Optional Specifications

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40° C to +75° C (heating / cooling)
Warning Equipment	Flasher -Traffic Light
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5 - 2 sec.
System Security Support	Safety Photocell
Power supply	Single Phase 220 V (± 10) AC, 50/60 HZ
Road Blocker Steel Construction	Hot Dip Galvanized
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Images



Technical Drawing





TELESCOPIC HYDRAULIC ROAD BLOCKER

TRB Series

Telescopic Road Blocker systems are specially produced. Telescopic Road Blocker systems are especially suitable for areas where there is a risk and infrastructure problem.

Telescopic Road Blockers are preferred in military installations, security units and lodgings, consulates and public buildings, all of which require high security precautions but with infrastructure problems.

As in Road Blocker systems, Telescopic Road Blocker systems have also been strengthened to prevent unauthorized vehicle entry.



Technical Specifications

Road Blocker Heights	500-600-700-800-900-1000 mm
Width Options	2000mm to 4000mm
Wall Thickness	10mm
Material Type of Moving Part	S275JR Steel
Finish	Epoxy Paint
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	1.1-7.5 Kw
Power Supply	3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ
Rising / Falling Time	4-6 sec.
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25° C - +50° C
Protection Class	IP 67

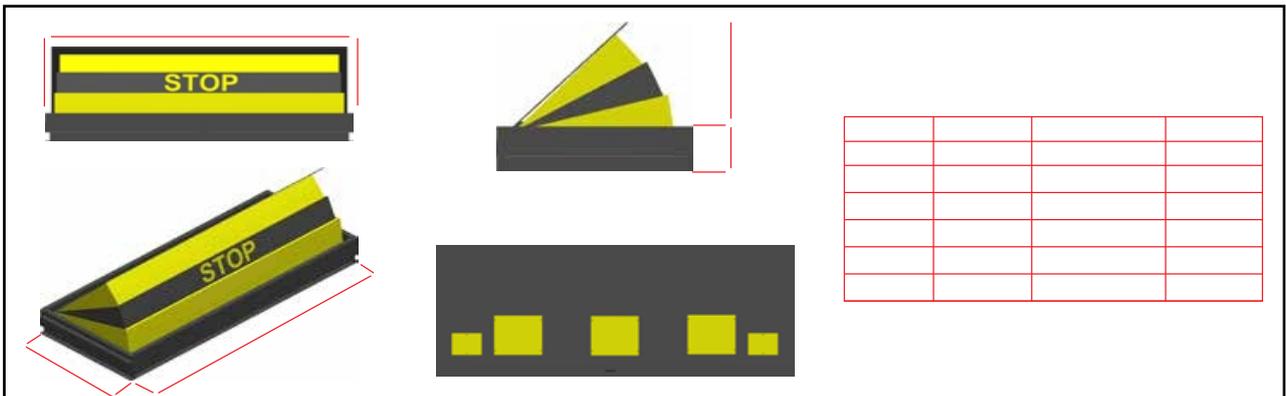
Optional Specifications

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40° C - +75° C (heating / cooling)
Warning Equipment	Flasher -Traffic Light
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5 - 2 sec.
System Security Support	Safety Photocell
Power Supply	Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ
Telescopic Road Blocker Steel Construction	Hot Dip Galvanized
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Images



TECHNICAL DRAWING



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



MINI ROAD BLOCKER

MRB Series

حاجز طريق صغير سلسلة MRB

Mini Road Blocker حاجز الطريق الصغير هو النظام الأكثر استخداماً في المناطق مثل المنشآت العسكرية والمباني الحكومية والسفارات ومنشآت الإنتاج ومصافي النفط والفنادق والمطارات والملاعب حيث يجب إجراء الدخولات والخروجات بطريقة آمنة ومضبوطة ضد أي هجمات على المركبات وقد تم تصميم هيكل النظام بحيث يكون مقاوماً لصدمات المركبات، ويتم تعزيز جميع المكونات ذات الصلة لأنظمة ضد أي هجمات. تعمل أنظمة حواجز الطرق الصغيرة لشركة **Güvenlik sistemleri** بشكل مستمر حتى في الأماكن ذات الكثافة العالية بفضل نظام التشغيل الهيدروليكي و يتزامن هذا النظام مع الحاجز الصاعد وأنظمة الأمان الأخرى، ويحافظ على الدفاع عند أقصى مستوى في حالة وقوع هجمات محتملة، وبالتالي يضمن الدخول الآمن للمركبات إلى المناطق ذات الصلة.



Technical Specifications

500-600-700-800-900-1000 mm	ارتفاع حاجز الطريق
2000mm to 6000mm	خيارات عرض حاجز الطريق
10mm	سمك الحائط
S275JR Steel	مادة الجزء المتحرك
Epoxy Paint	الانتهاء
Hydraulic Driven	محرك الحركة
1.5 to 7.5 Kw	قوة المحرك
3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
6-8 sec.	وقت الصعود و النزول
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25° C - +50° C	درجة حرارة التشغيل
IP 67	أمن النظام

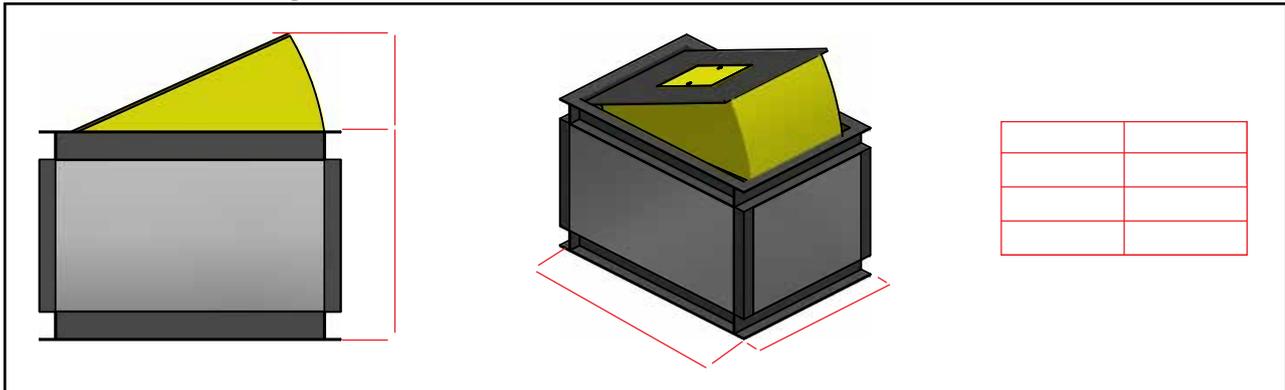
Optional Specifications

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40° C to +75° C (heating / cooling)	درجة حرارة التشغيل
Flasher -Traffic Light	معدات الانذار
1.5 - 2 sec.	EFO (التشغيل السريع للطوارئ)
Safety Photocell	دعم أمن النظام
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
Hot Dip Galvanized	بناء حاجز الطرق الفولاذي
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



MINI ROAD BLOCKER

MRB Series

Mini Road Blocker is the most commonly-used system in the areas such as military facilities, government buildings, embassies, production facilities, oil refineries, hotels, airports and stadiums where the entries-exits must be made in a controlled and safe manner against any vehicle attacks. The system's case is designed as resistant to hits by vehicles, and all relevant components of the systems are strengthened against any attacks. Güvenlik sistemleri Mini Road Blocker Systems work uninterruptedly even at the highest-density places thanks to the hydraulic operation system. This system is synchronized with the rising bollard and other safety systems, and keeps the defense at the maximum level in case of possible attacks, and thus ensures the secure entrance of the vehicles into relevant areas.



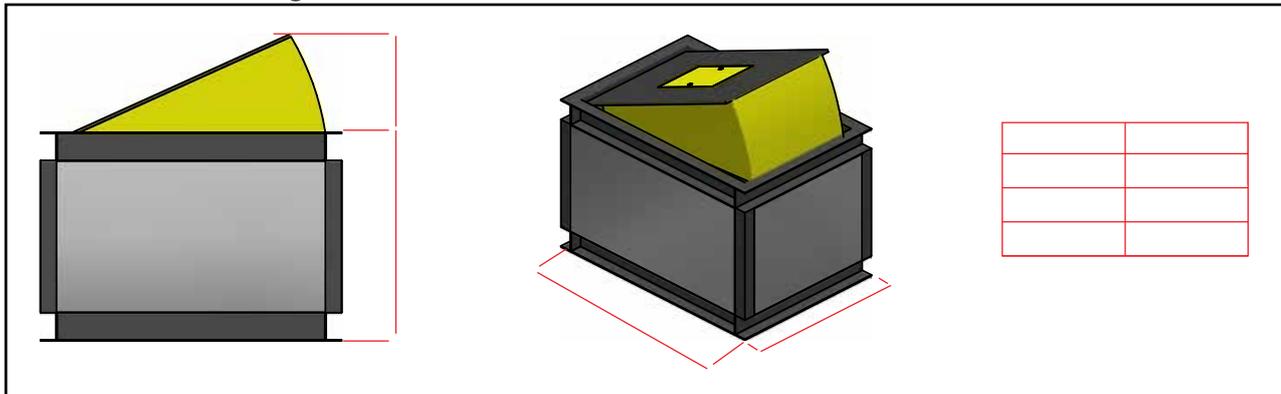
Technical Specifications

Road Blocker Heights	500mm
Road Blocker Width	620mm
Wall Thickness	10mm
Moving Part / Sheet Metal Type	S275JR Steel
Finish	Epoxy Paint
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	1.1 KW
Power Supply	3 Phase 380 V (± 10) AC, 50/60 HZ
Rising / Falling Time	4-6 sec.
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25° C - +50° C
Protection Class	IP 67

Optional Specifications

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40°C +75°C (heating / cooling)
Warning Equipment	Traffic Light
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
System Security Support	Safety Photocell
Power Supply	Single Phase 220 V (± 10) AC, 50/60 HZ
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Technical Drawing



Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



MOBILE ROAD BLOCKER

حاجز الطريق المتحرك سلسلة MBL - RB

MBL-RB Series

تم تصميم **Mobile Road Blocker** حاجز الطريق المتحرك لتأمين المناطق ضد جميع أنواع هجمات المركبات. على سبيل المثال: إنها مناسبة للاستخدام في العديد من المجالات مثل البلديات والأمن - المؤسسات العسكرية والمكاتب والساحات والمنظمات الداخلية والخارجية هذا ويمكن نقل هذا الحاجز من ميدان إلى آخر عن طريق السحب بواسطة سيارة عادية أو مركبة مماثلة بمساعدة رافعين وأربع عجلات. يمكن وضعه على الطرق الإسفلتية أو الممرات أو التربة البكر أو أي طريق. وإن الحفر والخرسانة لوضع هذا الحاجز غير مطلوبين. يتم التثبيت في دقائق فقط، وإذا اصطدمت المركبات بمقدمة حاجز الطريق المتحرك حتى بسرعة عالية أثناء الهجوم، فسيؤدي ذلك إلى إتلاف السيارة وإيقافها. يتم الإنتاج وفقاً للأبعاد أو الألوان المحددة. يمكن أن يعمل مبدأ العمل الهيدروليكي ب ٣٨٠ فولت / ٢٢٠ فولت (تيار متردد) / ٢٤ فولت (تيار مستمر). كما يعمل بالطاقة الشمسية دون الحاجة للكهرباء و يعمل بشكل متكامل مع جميع أنواع أنظمة التحكم في الوصول (نظام اتصالات الهواتف المحمولة)، **GSM** (تحديد ترددات الراديو)، قارنات البطاقات، إلخ.)



Technical Specifications

500-600-700-800-900 mm	ارتفاع حاجز الطريق
2000mm to 4000mm	خيارات عرض حاجز الطريق
30 mm	سمك الحائط
S275JR Steel	مادة الجزء المتحرك
Epoxy Paint	الانتهاء
Hydraulic Driven	محرك الحركة
3-5.5 kw	قوة المحرك
Solar Cell power unit (Single Phase AC 220 50/60 HZ for charging)	مزود الطاقة
4-8 sec.	وقت الصعود و النزول
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Safety Photocell	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25°C - +50°C Protection Class IP 67	درجة حرارة التشغيل

Optional Specifications

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40° C to +75° C (heating / cooling)	تبريد و تسخين النظام الهيدروليكي
Flasher -Traffic Light	معدات الإنذار
1.5 - 2 sec.	EFO (التشغيل السريع للطوارئ)

Images





MOBILE ROAD BLOCKER

MBL-RB Series

Mobile Road Blocker is designed to secure areas against all kinds of vehicle attacks. For example; It is suitable for use in many areas such as municipalities, security-military institutions, offices, plazas, indoor and outdoor organizations. It is a portable safety barrier system that can be moved from field to field by pulling by a standard car or similar vehicle with the help of two jacks and four wheels. They can be placed on asphalt roads, driveways, pristine soils or any combination. Excavation and concreting are not required. Installation is done in only minutes and if the vehicles hit at the front of the Mobile Road Blocker even at high speed during the attack, it will damage the vehicle and stop the vehicle. Production is made in accordance with the specified dimensions or colors. Working principle is hydraulic, 380V / 220V (AC) / 24V (DC) can work. It also works with solar energy without the need for electricity. It works integrated with all kinds of Access Control System (GSM, RFID System, Card Readers, etc.)



Technical Specifications

Road Blocker Height	500-600-700-800-900 mm
Road Blocker Width Options	2000mm to 4000mm
Wall Thickness of the movable part	30 mm
Material of the Moving Part	S275JR Steel
Finish	Epoxy Paint
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	3-5.5 kw
Power Supply	Solar Cell power unit (Single Phase AC 220 50/60 HZ for charging)
Rising / Falling Time	4-8 sec.
Axle Load	15 Tons
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Safety Photocell
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25°C - +50°C Protection Class IP 67

Optional Specifications

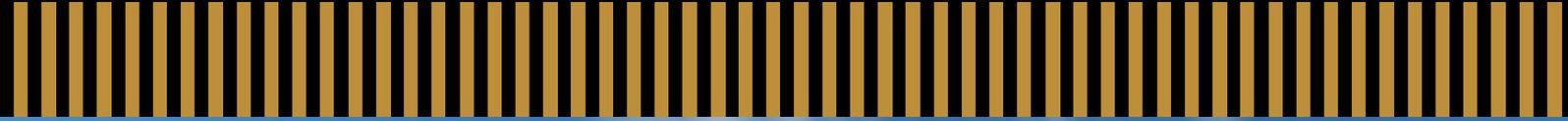
Operating Temperature	-40°C to +75°C
Hydraulic System Heating – Cooling	Available
Warning Equipment	Flasher - Traffic Light - Buzzer
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5 – 2 sec.

Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

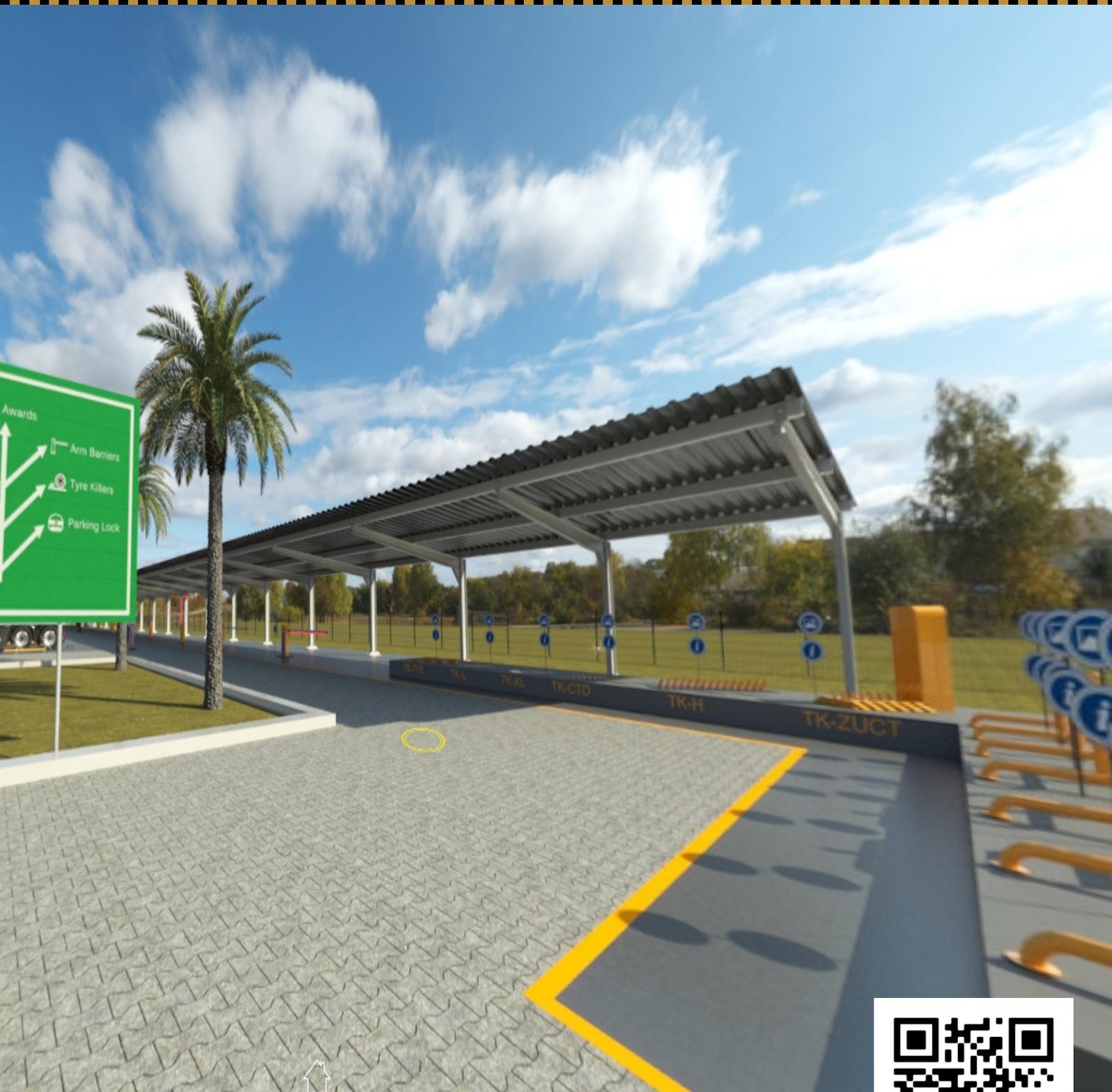
+964 7701111148
+964 7701111511
+964 7511116669
+964 7811116669

alderaaalmumaiz@gmail.com
www.alderaa-almumaiz.com



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

+964 7701111148
+964 7701111511
+964 7511116669
+964 7811116669

alderaaalmumaiz@gmail.com
www.alderaa-almumaiz.com



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



HYDRAULIC BOLLARD

HB Series

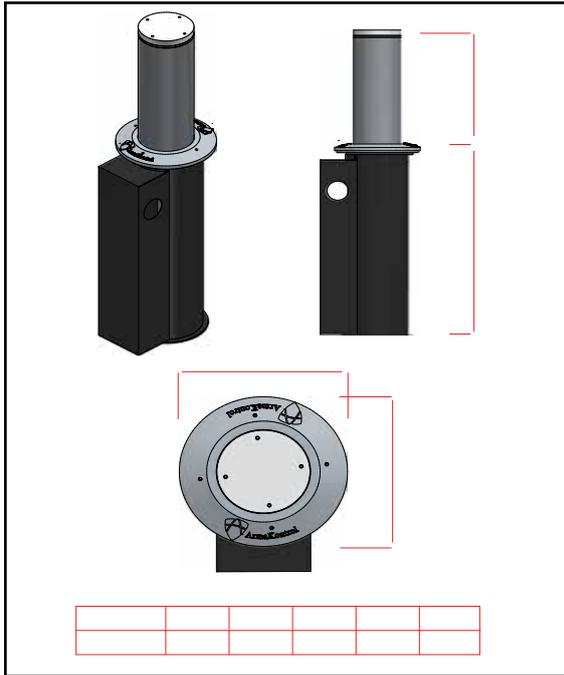
Patent No 2012/12603

رقم براءة الاختراع ٢٠١٢/١٢٦٠٣

يتم تصنيع عواميد Güvenlik sistemleri المقاومة للتأثيرات والظروف الجوية من المعيار الأوروبي من ٣٠٤ أنابيب الفولاذ المقاوم للصدأ بتكنولوجيا متقدمة و يختلف قطر وارتفاع الأعمدة وفقاً لمتطلبات المنطقة أو مستوى الأمان المطلوب. تتيج الخصائص الإلكترونية إمكانية التحكم في الخفض / الرفع بواسطة أي نظام تحكم في الدخول، بما في ذلك جميع أنواع قارئ البطاقات، وجهاز التحكم عن بعد، وقارنات المقاييس الحيوية التي تتعرف على بصمات الأصابع، ونظام التعرف التلقائي على اللوحة أو حتى زر تحكم بسيط إضافة إلى أنه ملحقات الأمان يمكن دمج أجهزة استشعار الحركة المغناطيسية، الخلايا الضوئية أو الأضواء الساطعة أو إشارات المرور الحمراء / الخضراء بسهولة في النظام.



Technical Drawing



Technical Specifications

500-600-700-800-900 mm	ارتفاع العمود
219mm and 273mm	أقطار العمود
10mm	سمك العمود
S275JR Steel	نوع مادة الصفيحة الداخلية للجزء المتحرك
304 Stainless Steel (Thickness: 2mm)	نوع مادة الصفيحة الخارجية للجزء المتحرك
Liner Inside (Galvanization) Liner Outside (Epoxy)	الغلاف
Hydraulic Driven	محرك الحركة
1.1 to 11 Kw	قوة المحرك
3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
6-8 sec.	صعود / هبوط المدة
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25° C - +50° C	درجة حرارة التشغيل
IP 67	قوة الحماية

Optional Specification

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40° C - +75° C (heating / cooling)	درجة حرارة التشغيل
316 Stainless Steel (Thickness :2mm)	نوع مادة الصفيحة الخارجية للجزء المتحرك
Flasher -Traffic Light	معدات الإنذار
1.5-2 sec.	EFD (التشغيل السريع في حالات الطوارئ)
Safety Photocell	دعم أمن النظام
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



HYDRAULIC BOLLARD

HB Series

Güvenlik sistemleri Bollards resistant to impacts and weather conditions are manufactured from European norm 304 Quality Stainless pipes with advanced technology. The diameter and height of the bollards vary according to the area requirements or desired safety level. The electronic characteristics enable the lowering/raising to be controlled by any entry control system including all types of card readers, remote control, biometric readers recognizing fingerprints, automatic plate recognition system or even a simple control button. Whatsmore, the safety accessories like magnetic loop detectors, photocells, flashing lights or red/green traffic lights might be easily integrated into the system.

Patent No 2012/12603



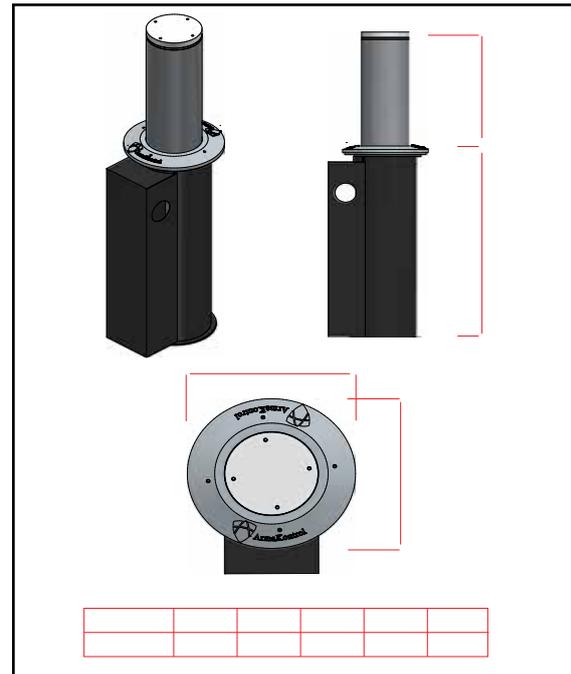
Technical Specifications

Bollard Heights	500-600-700-800-900 mm
Bollard Diameters	219mm and 273mm
Bollard Thickness	10mm
Inner Sheet Material	S275JR Steel
Type of the Moving Part	
Outer Sheet Material	304 Stainless Steel (Thickness: 2mm)
Type of the Moving Part	
Finish	Liner Inside (Galvanization) Liner Outside (Epoxy)
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	1.1 to 11 Kw
Power Supply	3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ
Rising / Falling Time	6-8 sec.
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25° C - +50° C
Protection Class	IP 67

Optional Specification

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40° C - +75° C (heating / cooling)
Outer Sheet Material Type of the Moving Part	316 Stainless Steel (Thickness :2mm)
Warning Equipment	Flasher -Traffic Light
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5-2 sec.
System Security Support	Safety Photocell
Power Supply	Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Technical Drawing



Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



PAS68

Crash Tested
Hydraulic Bollard
(7500 KG / 48 KM)



Crash Tested
Hydraulic Bollard
(7500 KG / 80 KM)



Crash Tested
Fixed Bollard
(7500 KG / 80 KM)



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



PAS68

Crash Tested
Hydraulic Bollard
(7500 KG / 48 KM)



Crash Tested
Hydraulic Bollard
(7500 KG / 80 KM)



Crash Tested
Fixed Bollard
(7500 KG / 80 KM)



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



FIXED BOLLARD

FB Series

سلسلة FB عمود ثابت

تستخدم الأعمدة الثابتة المقاومة لظروف الطقس والتأثيرات المتصاعدة بشكل خاص في الأماكن العامة والممتلكات الخاصة، ويمكن إنتاجها بأقطار وارتفاعات مختلفة وفقاً لمتطلبات المنطقة.
طرق الإنتاج والتجميع:
مصمم ليتم تثبيته على الأرض، أو تثبيته على السطح،
لا تساهم الأعمدة الصاعدة الثابتة **Güvenlik sistemleri**

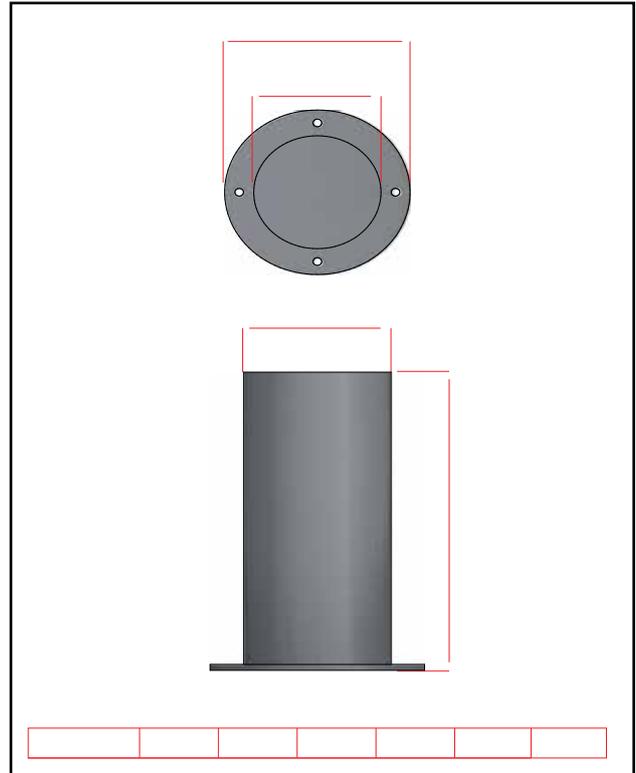
في سلامتك فحسب، بل تضيف أيضاً قيمة إلى التصميم المعماري الخاص بك



Technical Specifications

114mm - 140mm - 219mm - 273mm	أقطار العمود
500mm to 1000mm	ارتفاع العمود
3mm - 4mm - 10mm - 12mm - 14mm - 16mm	سمك العمود
S275J2 or 304 Stainless Steel (316 stainless as an option)	نوع مادة الصفيحة للجزء المتحرك
Polished For Stainless Steel, Epoxy Paint for S275JR	الغلاف
M8x20 Imbues Bolt (Stainless)	نقاط الربط
Flanged / Shallow	نوع التثبيت

Technical Drawing



Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



FIXED BOLLARD

FB Series

Resistant to weather conditions and impacts, Fixed Rising Bollards are especially used in public spaces and private property, and can be produced in different diameters and heights in accordance with the requirements of the area.

Production and assembly methods:

Designed to be cemented to the ground, fixed on the surface, or to have a lock-unlock feature.

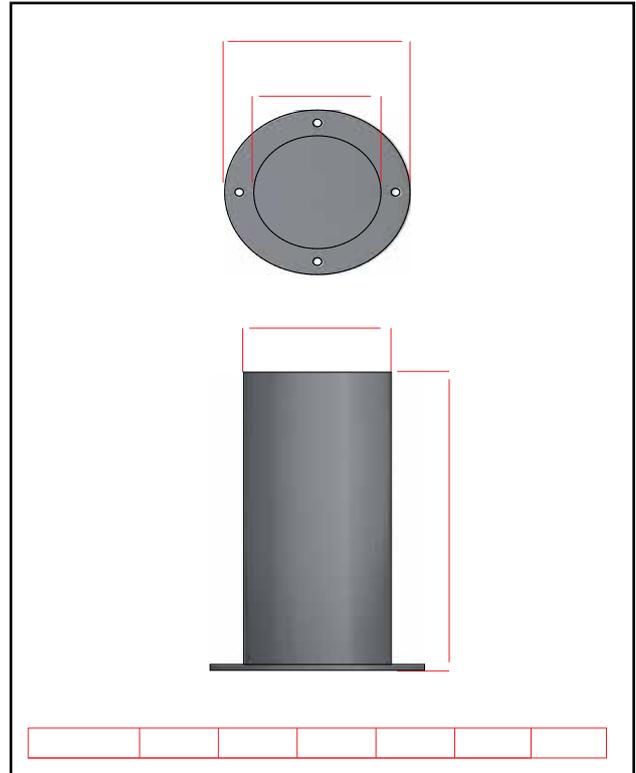
Güvenlik sistemleri fixed rising bollards do not only contribute to your safety but also adds value to your architectural design.



Technical Specifications

Bollard Diameters	114mm - 140mm - 219mm - 273mm
Bollard Heights	500mm to 1000mm
Bollard Wall Thickness	3mm - 4mm - 10mm -12mm - 14mm - 16mm
Bollard Material	S275J2 or 304 Stainless Steel (316 stainless as an option)
Finish	Polished For Stainless Steel, Epoxy Paint for S275JR
Connection Points	M8x20 Imbues Bolt (Stainless)
Installation Type	Flanged / Shallow

Technical Drawing



Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



MANUAL BOLLARD

MB Series

عمود يدوي سلسلة MB

قد تم صنع عمود Güvenlik sistemleri المضاد للخدوش من تكنولوجيا الإنتاج الجديدة هذا و إنه منتج مصمم للاستخدام بسهولة.

Technical Specifications

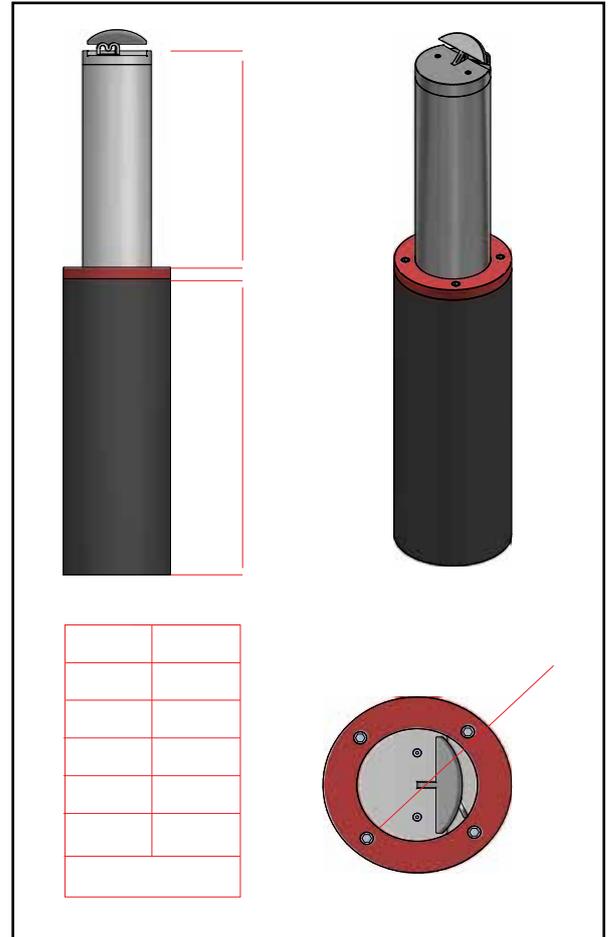
139mm - 219mm	أقطار العمود
500mm to 1000mm	ارتفاع العمود
4 mm-8 mm	سمك العمود
S275J2R or 304 Stainless (326 stainless as an option)	نوع مادة الصفيحة للجزء المتحرك
Epoxy Paint	الغلاف
M8x20 Imbues Bolt (Stainless)	نقاط الربط
Manual Gas Piston (for 500mm and 600mm heights)	انواع التشغيل



Images



Technical Drawing



شركة الدر الميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



MANUAL BOLLARD

MB Series

Güvenlik sistemleri Manual Anti-Ram Bollard made with new production technology. It is a product that designed for to be easily used.

Technical Specifications

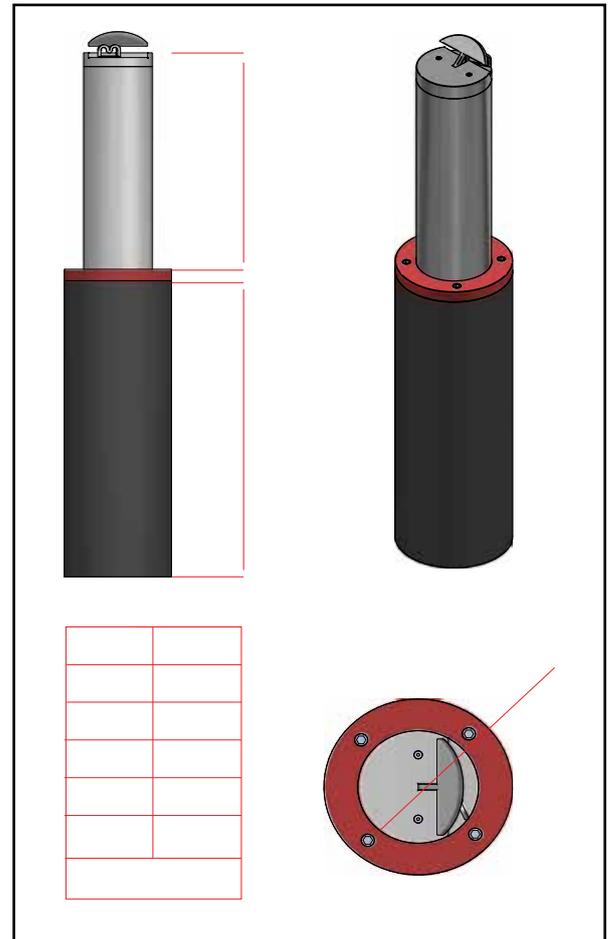
Bollard Diameters	139mm - 219mm
Bollard Heights	500mm to 1000mm
Bollard Wall Thickness	4 mm-8 mm
Bollard Material	S275J2R or 304 Stainless (326 stainless as an option)
Finish	Epoxy Paint
Connection Points	M8x20 Imbues Bolt (Stainless)
Operating Types	Manual Gas Piston (for 500mm and 600mm heights)



Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



HYDRAULIC BOLLARD WITH BUILT-IN PUMP

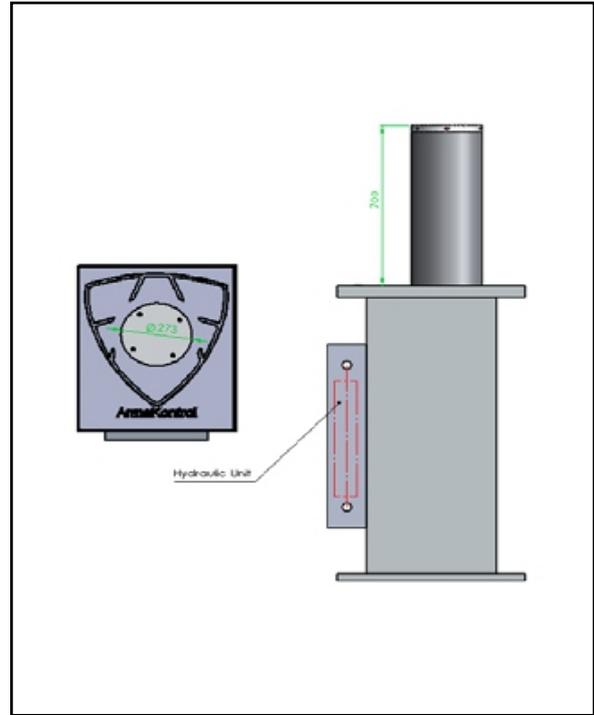
(NEW PRODUCT)



عمود هيدروليكي مع مضخة مدمجة (منتج جديد)
سلسلة SUB

إن عمود الوحدة الذاتية من Güvenlik sistemleri هو النظام الأكثر استخدامًا في الأماكن مثل المنشآت العسكرية والمباني الحكومية والسفارات ومنشآت الإنتاج ومصافي النفط والفنادق والمطارات والملاعب حيث يجب إجراء الدخولات - والخروجات بطريقة آمنة ومحكومة ضد أي هجمات إرهابية بالسيارات. هذا و تم تصميم هيكل النظام بحيث يكون مقاومًا لصدمات المركبات، ويتم تعزيز جميع المكونات ذات الصلة للأنظمة ضد أي هجمات. و يعمل نظام عمود الوحدة الذاتية من (ارما كونترول) دون انقطاع حتى في الأماكن ذات الكثافة العالية بفضل نظام التشغيل الهيدروليكي. و تتم مزامنة هذا النظام مع حاجز الطريق وأنظمة الأمان الأخرى ويحافظ على الدفاع عند أقصى مستوى في حالة حدوث هجمات محتملة، وبالتالي يضمن الدخول الآمن للمركبات إلى المناطق ذات الصلة.

Technical Drawing



Technical Specifications

500 mm to 1100 mm	ارتفاع العمود
219 - 273 - 323 mm	أقطار العمود
8 - 10 - 16 - 20 - 25 mm	سمك جدار العمود
S275J2R	المادة المصنوع منها العمود
304 - 316 Stainless Steel	الغلاف
Hydraulic Driven	محرك الحركة
0.35 - 0.55 - 0.75 - 0.90 Kw	قوة المحرك
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
6 - 8 sec.	مدة الصعود / الهبوط
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Loop Dedector	دعم السلامة
GSM, License Plate Recognition, Card Reader, etc	يمكن توصيله بأي نوع من أنظمة التحكم في الوصول
-25 °C / +50 °C	درجة حرارة التشغيل
IP68	فئة الحماية
	المواصفات الاختيارية
Hand Pump	الرفع اليدوي
-40° C - +75° C (heating / cooling)	درجة حرارة التشغيل
316 Stainless Steel (Thickness :2mm)	"نوع مادة الصفيحة الخارجية للجزء المتحرك"
Flasher -Traffic Light	معدات الإنذار
1.5-2 sec.	EFO (التشغيل السريع للطوارئ)
Safety Photocell	دعم أمن النظام
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



HYDRAULIC BOLLARD WITH BUILT-IN PUMP

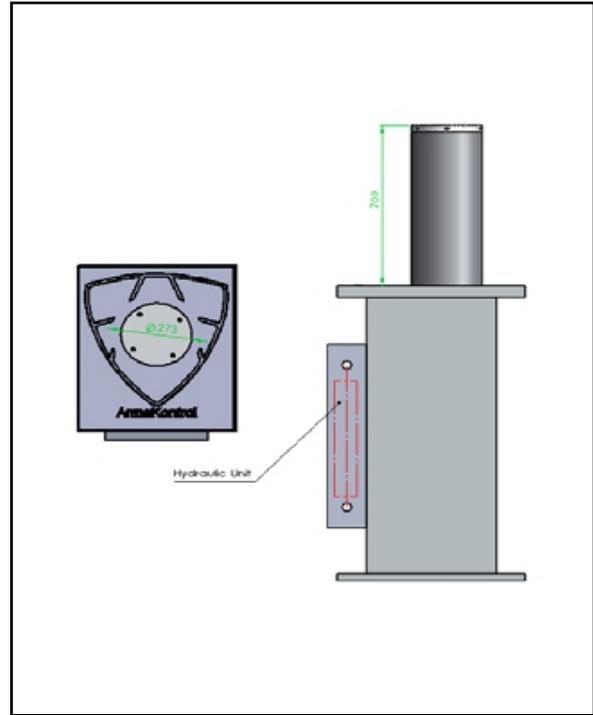
(NEW PRODUCT)



SUB Series

Güvenlik sistemleri Self Unit Bollard is the most commonly-used system in the areas like military facilities, government buildings, embassies, production facilities, oil refineries, hotels, airports and stadiums where the entries-exits must be made in a controlled and safe manner against any terrorist vehicle attacks. The system's case is designed as resistant to hits by vehicles, and all relevant components of the systems are strengthened against any attacks. Arma Kontrol Self Unit Bollard System works uninterruptedly even at the highest- density places thanks to the hydraulic operation system. This system is synchronized with the Road Blocker and other safety systems and keeps the defense at the maximum level in case of possible attacks, and thus ensures the secure entrance of the vehicles into relevant areas.

Technical Drawing



Technical Specifications

Bollard Height	500 mm to 1100 mm
Bollard Diameters	219 - 273 - 323 mm
Bollard Wall Thickness	8 - 10 - 16 - 20 - 25 mm
Bollard Material	S275J2R
Finish	304 - 316 Stainless Steel
Drive Movement	Hydraulic Driven
Motor Power	0.35 - 0.55 - 0.75 - 0.90 Kw
Power Supply	Single Phase 220 V (± 10) AC, 50/60 HZ
Rising/Falling Time	6 - 8 sec.
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
Safety Support	Loop Detector
Can be connected to any kind of Access control system	GSM, License Plate Recognition, Card Reader, etc.
Operating Temperature	-25 °C / +50 °C
Protection Class	IP68
Optional Specifications	
Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40° C - +75° C (heating / cooling)
"Outer Sheet Material Type of the Moving Part"	316 Stainless Steel (Thickness :2mm)
Warning Equipment	Flasher -Traffic Light
EFO (Emergency Fast Operation)	1.5-2 sec.
System Security Support	Safety Photocell
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ARM BARRIER

212 Series - 5 Meters

تتمتع الحواجز الذراعية Güvenlik sistemleri 212 بالمعايير والجودة الدولية، وذلك بفضل مظهرها الجمالي والهيكلي الخارجي الفولاذي الذي لا يتأثر بالظروف الجوية ومحركها القوي. هذا تمنع الخلايا الضوئية الموجودة على الحواجز انخفاض ذراع الحاجز منذ بدء عملية الكشف حتى اكتمال مرور السيارة. وبالتالي، يتم منع الحوادث المحتملة. يمكن تعديل سرعة التشغيل حسب حاجة المستخدم و يمكن التحكم في الحواجز باستخدام ملحقات بديلة مثل جهاز التحكم عن بعد، والزر اليدوي، وقارئ البطاقات عند الطلب، ويمكن استخدام أطوال مختلفة للذراع بناءً على عرض المدخل

الحاجز الذراعي
سلسلة ٢١٢ طول ٥ امتار



Technical Specifications

3000mm to 5000mm	طول الذراع
360mm (L) x 250mm (W) x 1080mm (H)	الأبعاد المادية لكابينة الحاجز
S235JR Steel Sheet Thickness: 2.2 mm	تفاصيل مواد كابينة
815mm	الحاجز الجانب السفلي من الذراع
115mm	ارتفاع الذراع
Aluminium (Thickness: 1.5mm)	المادة المصنوعة منها الذراع
Electrical Driven	محرك الحركة
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
5.000 Cycles	دورة التشغيل في اليوم (أعلى / أسفل)
3.5 sec.	(وقت الفتح / الإغلاق)
120 Nm	عزم الدوران
4 - Instant	فئة الخدمة
1400 rpm	سرعة المحرك
180W	طاقة خرج المحرك
62dB	الضوضاء
-25°C~+70°C	درجة حرارة التشغيل
70 Kg	الوزن

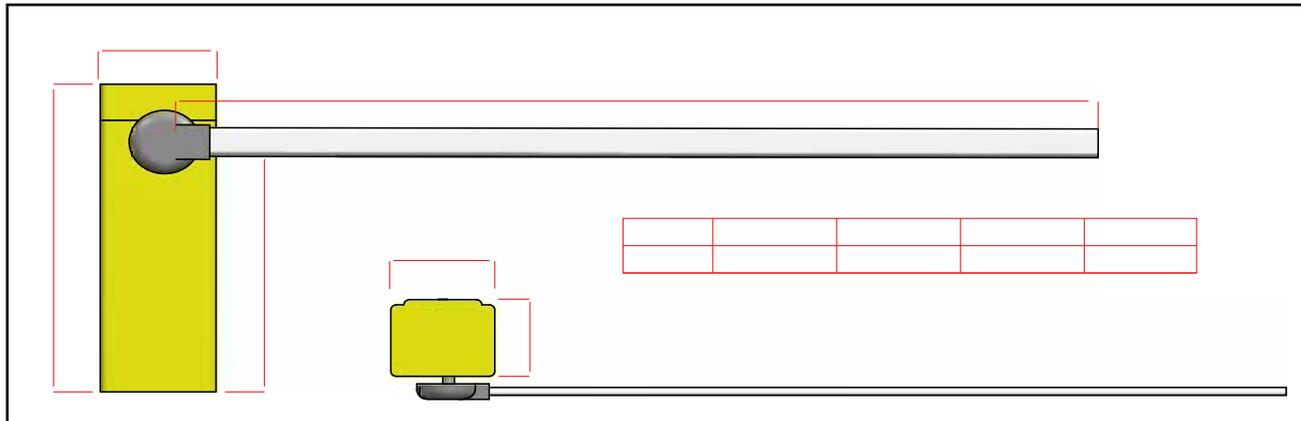
Optional Specifications

Traffic Light, Buzzer, Arm led	دعم التحذير
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
Loop Detector	دعم السلامة

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ARM BARRIER

212 Series - 5 Meters

Güvenlik sistemleri 212 Arm Barriers have the international standard and quality, thanks to their aesthetical appearance, steel outer case not affected by the weather conditions and the powerful engine. The photocells on the barriers prevent the lowering of the barrier arm from the detection until the completion of the vehicle passage. Thus, the possible accidents are prevented.

The operating speed can be adjusted according to the need of the user. The barriers might be controlled with alternate accessories like remote control, manual button, and card reader upon request, and different arm lengths can be used based on the width of the entrance.



Technical Specifications

Arm Length	3000mm to 5000mm
Barrier Cabinet Physical Dimensions	360mm (L) x 250mm (W) x 1080mm (H)
Cabinet Material Details	S235JR Steel Sheet Thickness: 2.2 mm
Underside of Arm	815mm
Arm Height	115mm
Arm Material	Aluminium (Thickness: 1.5mm)
Drive Movement	Electrical Driven
Power Supply	Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ
Operation Cycle Per Day (Up / Down)	5.000 Cycles
Opening / Closing Time	3.5 sec.
Torque	120 Nm
Service Class	4 - Instant
Motor Speed	1400 rpm
Motor Output Power	180W
Noise	≤62dB
Operating Temperature	-25°C~+70°C
Weight	70 Kg

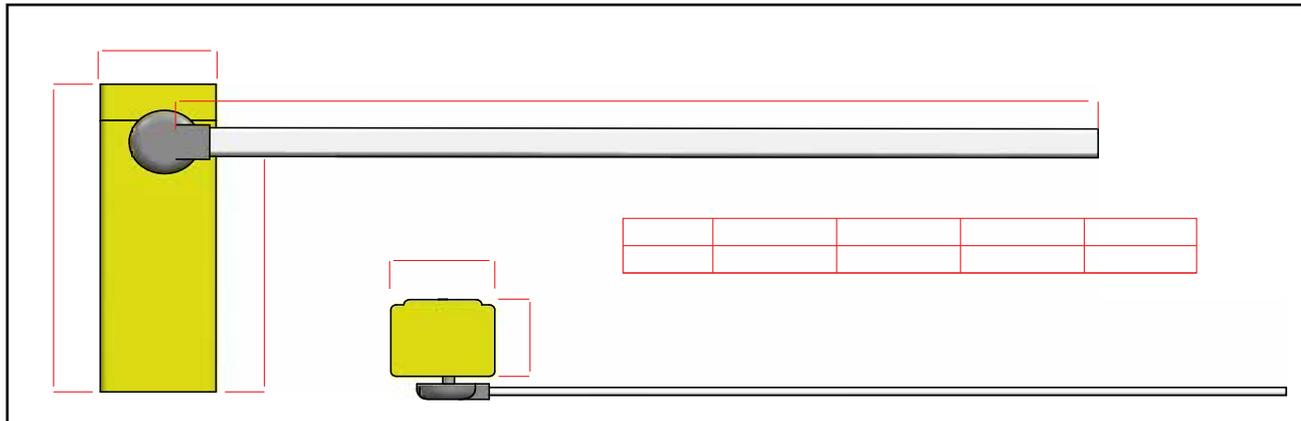
Optional Specifications

Warning Support	Traffic Light, Buzzer, Arm led
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Safety Support	Loop Detector

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ARM BARRIER

216 Series - 6 Meters

تتمتع حواجز الذراع 216 Güvenlik sistemleri بالمعايير والجودة الدولية، وذلك بفضل مظهرها الجمالي والهيكل الخارجي الفولاذي الذي لا يتأثر بالظروف الجوية بالإضافة إلى محركها القوي. هذا تمنع الخلايا الضوئية الموجودة على الحواجز انخفاض ذراع الحاجز منذ بدء عملية الكشف حتى اكتمال مرور السيارة. وبالتالي، يتم منع الحوادث المحتملة.

يمكن تعديل سرعة التشغيل حسب حاجة المستخدم و يمكن التحكم في الحواجز باستخدام ملحقات بديلة مثل جهاز التحكم عن بعد، والزر اليدوي، وقارئ البطاقات عند الطلب، ويمكن استخدام أطوال مختلفة للذراع بناءً على عرض المدخل.

الحاجز الذراعي

216 سلسلة ٦ أمتار



Technical Specifications

5000-6000 mm	طول الذراع
360mm (L) x 250mm (W) x 1080mm (H)	الأبعاد المادية لكابينة الحاجز
S235JR Steel, Sheet Thickness: 2.2 mm	تفاصيل مواد كابينة
815mm	الحاجز الجانب السفلي من الذراع
115mm	ارتفاع الذراع
Aluminium (Thickness: 1.5 mm)	المادة المصنوعة منها الذراع
Electrical Driven	محرك الحركة
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
4.000 Cycles	دورة التشغيل في اليوم (أعلى / أسفل)
5.5 sec.	وقت الفتح / الإغلاق
120 Nm	عزم الدوران
4 - Instant	فئة الخدمة
1400 rpm	سرعة المحرك
180W	طاقة خرج المحرك
62dB	الضوضاء
-25°C~+70°C	درجة حرارة التشغيل
75 Kg	الوزن

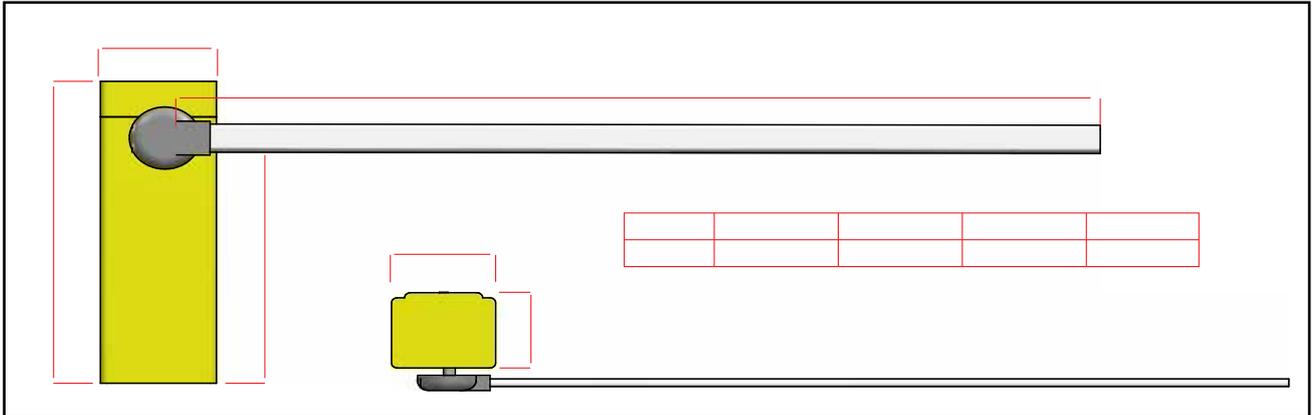
Optional Specifications

Traffic Light, Buzzer, Arm led	دعم التحذير
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
Loop Detector	دعم السلامة

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ARM BARRIER

216 Series - 6 Meters

Güvenlik sistemleri 216 Arm Barriers have the international standard and quality, thanks to their aesthetical appearance, steel outer case not affected by the weather conditions and the powerful engine. The photocells on the barriers prevent the lowering of the barrier arm from the detection until the completion of the vehicle passage. Thus, the possible accidents are prevented.

The operating speed can be adjusted according to the need of the user. The barriers might be controlled with alternate accessories like remote control, manual button, and card reader upon request, and different arm lengths can be used based on the width of the entrance.



Technical Specifications

Arm Length	5000-6000 mm
Barrier Cabinet Physical Dimensions	360mm (L) x 250mm (W) x 1080mm (H)
Cabinet Material Details	S235JR Steel, Sheet Thickness: 2.2 mm
Underside of Arm	815mm
Arm Height	115mm
Arm Material	Aluminium (Thickness: 1.5 mm)
Drive Movement	Electrical Driven
Power Supply	Single Phase 220 V (± 10) AC, 50/60 HZ
Operation Cycle Per Day	4.000 Cycles
Opening / Closing Time	5.5 sec.
Torque	120 Nm
Service Class	4 - Instant
Motor Speed	1400 rpm
Motor Output Power	180W
Noise	≤ 62 dB
Operating Temperature	-25°C ~ +70°C
Weight	75 Kg

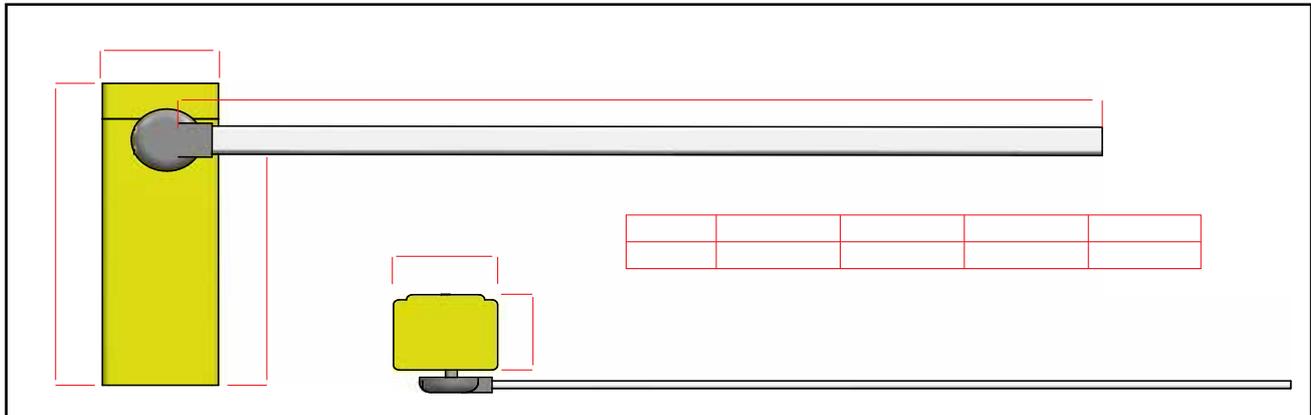
Optional Specifications

Warning Support	Traffic Light, Buzzer, Arm led
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Safety Support	Loop Detector

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



PRO FAST BARRIER

034 Series - 3 Meters - 1.2 sec.

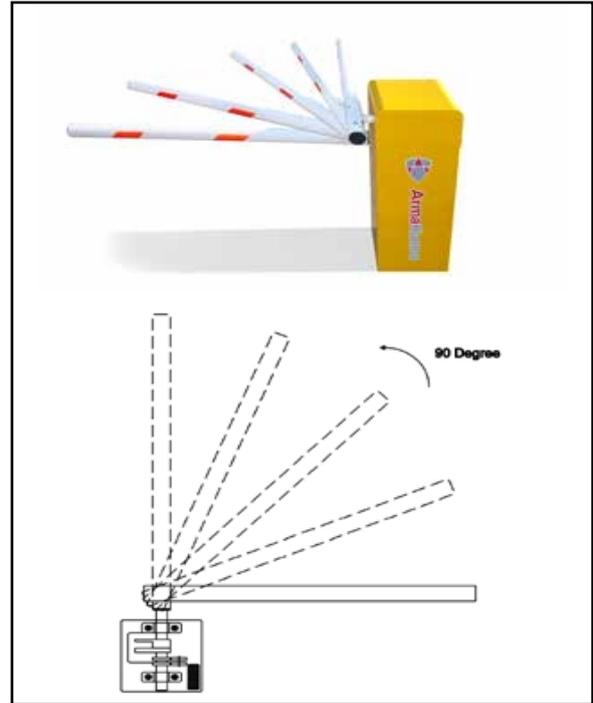
مصمم للبوابات / المخارج مع حركة مرور السيارات الثقيلة.
مزود بنظام القضبان المتميز لمنع تلف محرك الحاجز في
حالة اصطدام السيارة وهذا الحاجز مناسب لجميع الظروف الجوية.
المواصفات الفنية



Technical Specifications

3000mm (Crash-proof)	طول الذراع
370mm (L) x 370mm (W) x 1100mm (H)	الأبعاد المادية لتكينة الحاجز
930mm	ارتفاع الذراع
Aluminum	المادة المصنوعة منها الذراع
Ø 76mm	قطر الذراع
Electrical Driven	محرك الحركة
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
8.000 Cycles	دورة التشغيل في اليوم (أعلى / أسفل)
1.2 sec.	وقت الفتح / الإغلاق
120 Nm	عزم الدوران
960 RPM	سرعة المحرك
5 - Extreme Instant	فئة الخدمة
380W	طاقة خرج المحرك
62dB	الضوضاء
-10°C~+45°C	درجة حرارة التشغيل
120 Kg	الوزن

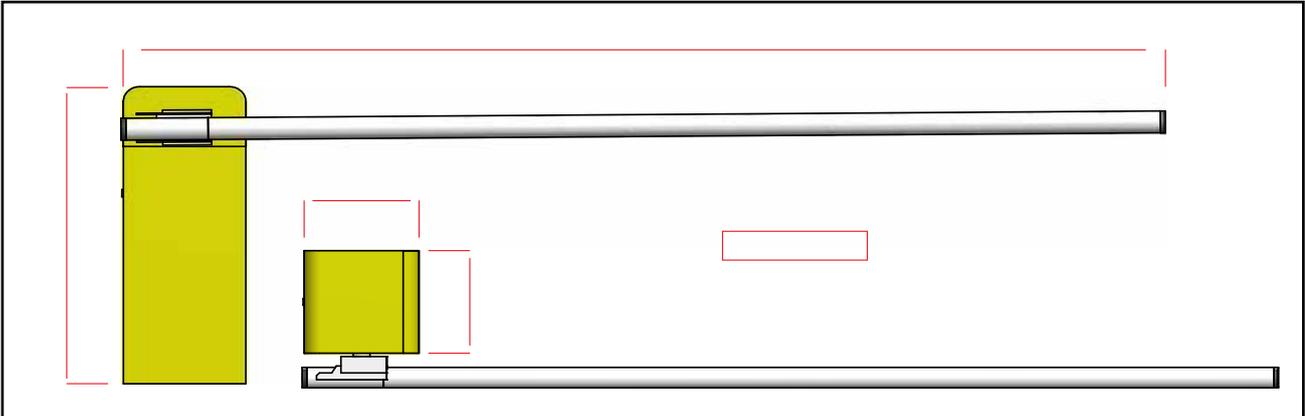
Images



Optional Specifications

Traffic Light, Buzzer, Arm led	دعم التحذير
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
Loop Detector	دعم السلامة

Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



PRO FAST BARRIER

034 Series - 3 Meters - 1.2 sec.

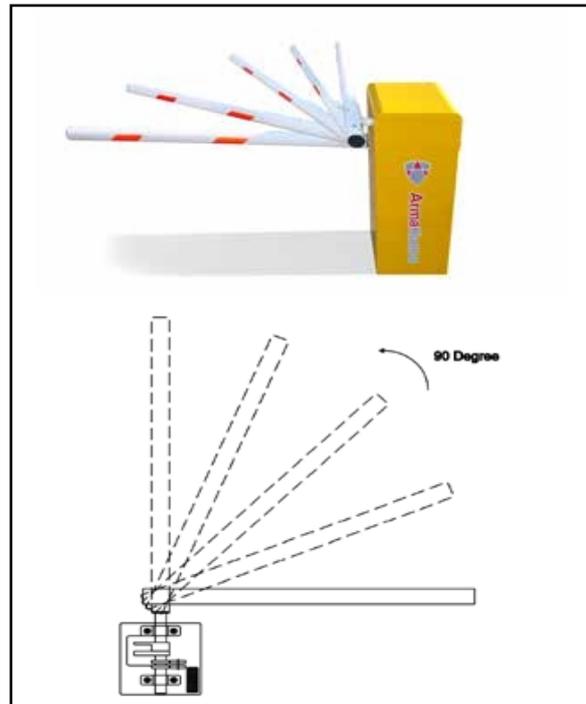
Designed for gates/exits with heavy car traffic. Equipped with a special bar system to prevent the barrier engine from getting damaged in case of car hits. Suitable for all weather conditions.



Technical Specifications

Arm Length	3000mm (Crash-proof)
Barrier Cabinet Physical Dimensions	370mm (L) x 370mm (W) x 1100mm (H)
Arm Height	930mm
Arm Material	Aluminum
Arm Diameter	Ø 76mm
Drive Movement	Electrical Driven
Power Supply	Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ
Operation Cycle Per Day	8.000 Cycles
Opening / Closing Time	1.2 sec.
Torque	120 Nm
Motor Speed	960 RPM
Service Class	5 – Extreme Instant
Motor Output Power	380W
Noise	≤62dB
Operating Temperature	-10°C~+45°C
Weight	120 Kg

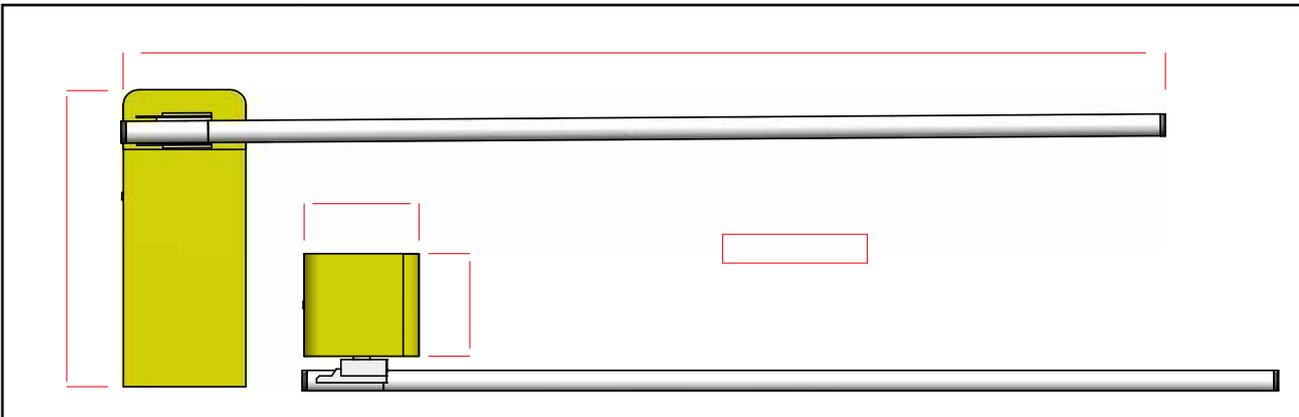
Images



Optional Specifications

Warning Support	Traffic Light, Buzzer, Arm led
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Safety Support	Loop Detector

Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



ARMA PRO-BANN BARRIER (NEW DESIGN)

300 Series – 0.7 sec. Optional Specifications

حاجز آرما المانع الجديد (تصميم جديد)
سلسلة ٣٠٠ - ٠,٧ ثانية
المواصفات الاختيارية

إن سياج حاجز Güvenlik sistemleri الجديد ذو جودة عالمية بمظهره الجميل وكابينة خارجية فولاذية لا تتأثر بالظروف الجوية وهيكل المحرك القوي. نظام حاجز آرما المانع الجديد Güvenlik sistemleri هو إنتاج محلي بنسبة ١٠٠٪، وسرعة الارتفاع من ٠,٧ إلى ٤ ثوان. يمكن تعديل وقت الارتفاع هذا وفقاً لمتطلبات الموقع وظروفه، كما يمكن رفع الذراع بسرعة عند بدء التشغيل وأبطاً عند خفضه. لمنع تلف السيارة يوجد هناك وظيفة خاصة في حاجز آرما المانع الجدي، هذه الوظيفة تمنع تأثير الاصطدام لميزة سحب محرك الحاجز بنسبة ٩٠ درجة، بالإضافة إلى هذه الميزة، يستمر النظام في العمل دون توقف بعد زاوية صاعدة ٩٠. ثم يعلق المنطقة ليقللها. إن مقاومة الرياح أعلى بنسبة ٣٠٪ من أنظمة الحواجز المماثلة. تختلف أسعار حاجز آرما المانع الجديد بشكل قوي تبعاً للنماذج والخيارات مختلفة حسب المنطقة التي سيتم تطبيقها. متوافق مع نظام الاتصال المحمول، نظام التعرف على لوحة الترخيص، نظام تحديد الهويات بموجات الراديو، قارنات البطاقات، إلخ. كنظام التحكم في الوصول.



Technical Specifications

3000mm – 4000mm – 5000mm – 6000mm	طول الذراع
270mm (L) x 350mm (W) x 1180mm (H)	الأبعاد المادية لكابينة الحاجز
850mm	ارتفاع الذراع
Aluminum	المادة المصنوعة منها الذراع
Ø 105mmX40mm	قطر الذراع
Electrical Driven	محرك الحركة
AC220 x (1±10%)V 50Hz	امدادات الطاقة على مرحلة واحدة
9600 Cycles	دورة التشغيل في اليوم
0.7 sec.	وقت الفتح / الإغلاق
208 Nm	عزم الدوران
1440 RPM	سرعة المحرك
5 – Extreme Instant	فئة الخدمة
550W	طاقة خرج المحرك
30±5Km/h	مقاومة الرياح
62dB	الضوضاء
-20°C~+50°C	درجة حرارة التشغيل
50 Kg	الوزن
GSM, License Plate Recognition, Card Reader, Finger, Print etc	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول

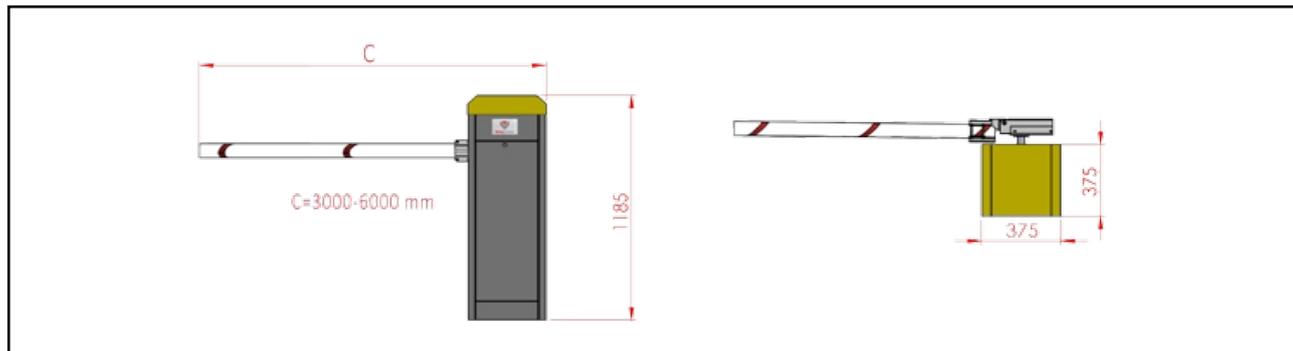
Optional Specifications

Traffic Light, Buzzer, Arm led	دعم التحذير
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
Loop Detector	دعم السلامة

Images



Technical Drawing

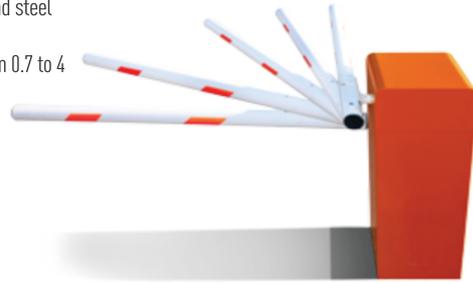




ARMA PRO-BANN BARRIER (NEW DESIGN)

300 Series – 0.7 sec. Optional Specifications

Güvenlik sistemleri Pro-BanN arm rails are of world-class quality with their nice appearance and steel exterior cabin are not affected by weather conditions and strong engine structure. Güvenlik sistemleri Pro-BanN arm barrier system is 100% local production, the rising speed is form 0.7 to 4 seconds. This rising time can be modified according to the site requirements and conditions. Also the Arm can be raised quickly at startup and slower at lowering. To prevent damage to the vehicle from there is a special function in the Pro-BanN Arm Barrier, this function prevent the crash impact of the 90 ° intake feature of the barrier engine, in addition to this feature, the system continues to operate without stopping the lever after a 90 ° upward angle and then closing the area for locking. Wind resistance is 30% higher than similar barrier systems. Prices for Arma Pro-BanN Arm Barriers vary aggressive to different models and options depending on the region to be applied. Its compatible with GSM, License Plate Recognition System, RFID System, Card Readers, etc. Access Control System.



Technical Specifications

Arm Length	3000mm – 4000mm – 5000mm – 6000mm
Barrier Cabinet Physical Dimensions	270mm (L) x 350mm (W) x 1180mm (H)
Arm Height	850mm
Arm Material	Aluminum
Arm Diameter	Ø 105mmX40mm
Drive Movement	Electrical Driven
Power Supply Single-Phase	AC220 x (1±10%)V 50Hz
Operation Cycle Per Day	9600 Cycles
Opening / Closing Time	0.7 sec.
Torque	208 Nm
Motor Speed	1440 RPM
Service Class	5 – Extreme Instant
Motor Output Power	550W
Wind Resistance	30±5Km/h
Noise	≤62dB
Operating Temperature	-20°C~ +50°C
Weight	50 Kg
Compatibility with Access Control Systems	GSM, License Plate Recognition, Card Reader, Finger, Print etc

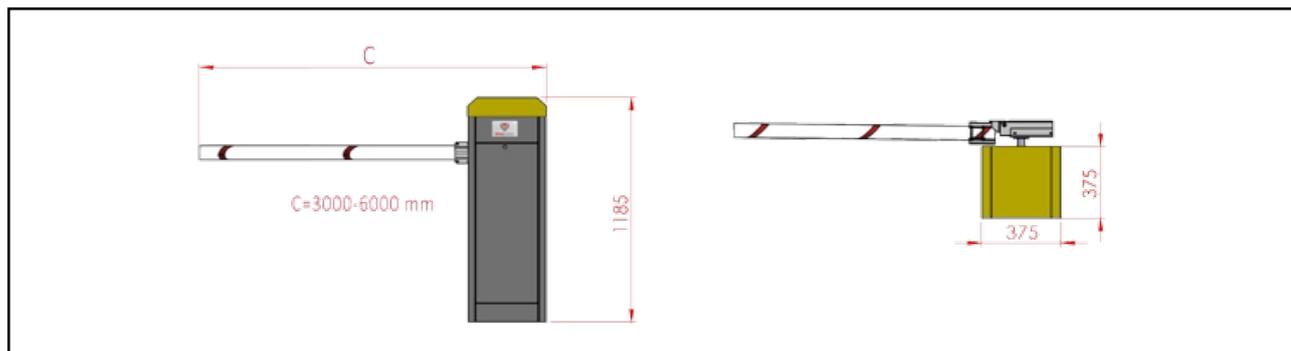
Optional Specifications

Warning Support	Traffic Light, Buzzer, Arm led
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Safety Support	Loop Detector

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



BROKEN ARM BARRIER

ARMA-BRK 4.5 Meters

تتمتع حواجز الذراع من شركة آرما Arma بالمعايير والجودة الدولية، وذلك بفضل مظهرها الجمالي، والهيكل الخارجي المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ الذي لا يتأثر بالظروف الجوية بالإضافة إلى محركها القوي. تمنع الخلايا الضوئية الموجودة على الحواجز انخفاض ذراع الحاجز منذ بدء الكشف حتى اكتمال مرور المركبة. وبالتالي، يتم منع الحوادث المحتملة ويمكن تعديل سرعة التشغيل حسب حاجة المستخدم بالإضافة أنه يمكن التحكم في الحواجز باستخدام ملحقات بديلة مثل جهاز التحكم عن بعد، والزر اليدوي، وقارئ البطاقات عند الطلب، ويمكن استخدام أطوال مختلفة للذراع بناءً على عرض المدخل.



Technical Specifications

Max 3000mm	طول الذراع
360mm (L) x 250mm (W) x 1080mm (H)	الأبعاد المادية لكابينة الحاجز
S235JR Steel Sheet Thickness: 2.2 mm	تفاصيل المواد التي صنعت منها كابينة الحاجز
815mm underside of arm	ارتفاع الذراع
115mm	سماعة الذراع
Aluminium (Thickness: 1.5mm)	مادة الذراع
Electrical Driven	محرك الحركة
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
5.000 Cycles	دورة التشغيل في اليوم (أعلى / أسفل)
3.5 sec.	وقت الفتح / الإغلاق
120 Nm	عزم الدوران
4 – Instant	فئة الخدمة
1400 rpm	سرعة المحرك
180W	طاقة خرج المحرك
62dB	الضوضاء
-25°C~+70°C	درجة حرارة التشغيل
70 Kg	الوزن

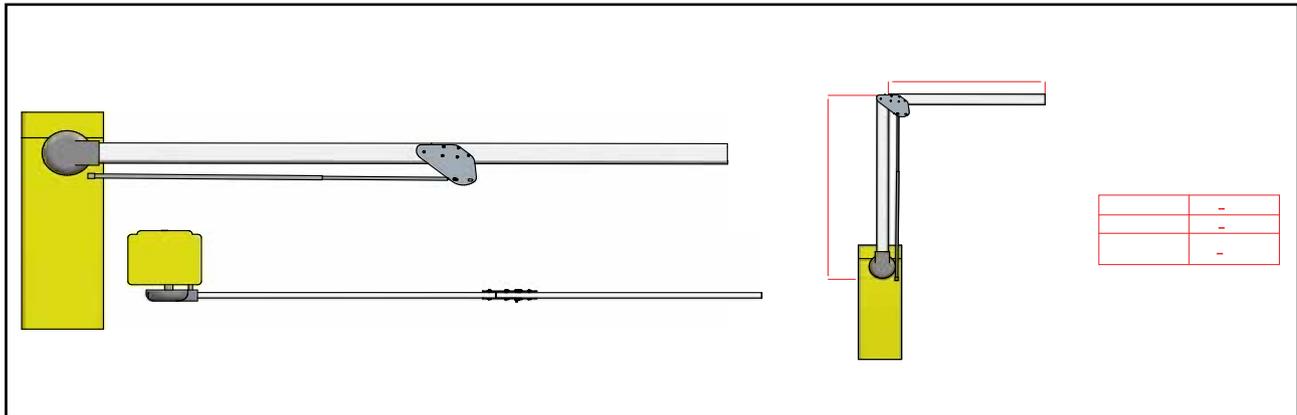
Optional Specifications

Traffic Light, Buzzer, Arm led	دعم التحذير
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
Loop Detector	دعم السلامة

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



BROKEN ARM BARRIER

ARMA-BRK 4.5 Meters

Arma Arm Barriers have the international standard and quality, thanks to their aesthetical appearance, stainless steel outer case not affected by the weather conditions and the powerful engine. The photocells on the barriers prevent the lowering of the barrier arm from the detection until the completion of the vehicle passage. Thus, the possible accidents are prevented. The operating speed can be adjusted according to the need of the user. The barriers might be controlled with alternate accessories like remote control, manual button, and card reader upon request, and different arm lengths can be used based on the width of the entrance.



Technical Specifications

Arm Length	Max 3000mm
Barrier Cabinet Physical Dimensions	360mm (L) x 250mm (W) x 1080mm (H)
Cabinet Material Details	S235JR Steel Sheet Thickness: 2.2 mm
Arm Height	815mm underside of arm
Arm Thickness	115mm
Arm Material	Aluminium (Thickness: 1.5mm)
Drive Movement	Electrical Driven
Power Supply	Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ
Operation Cycle Per Day (Up / Down)	5.000 Cycles
Opening / Closing Time	3.5 sec.
Torque	120 Nm
Service Class	4 - Instant
Motor Speed	1400 rpm
Motor Output Power	180W
Noise	≤62dB
Operating Temperature	-25°C~+70°C
Weight	70 Kg

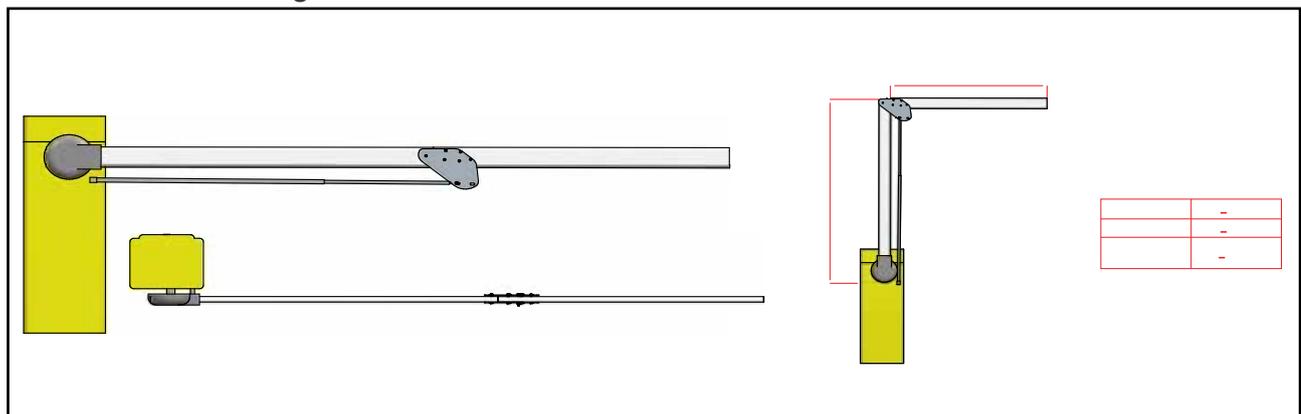
Optional Specifications

Warning Support	Traffic Light, Buzzer, Arm Led
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Safety Support	Loop Detector

Images



Technical Drawing



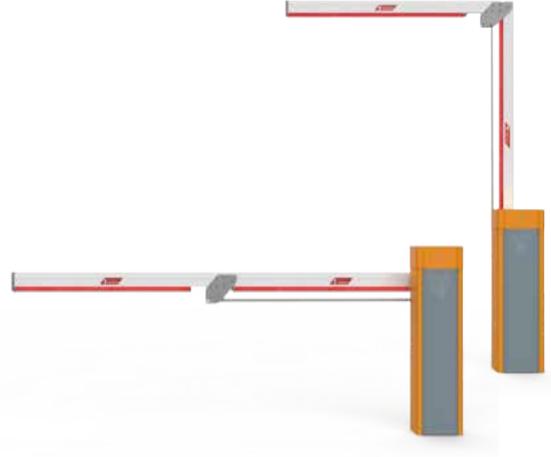
شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Arma Broken Arm Barrier 90°

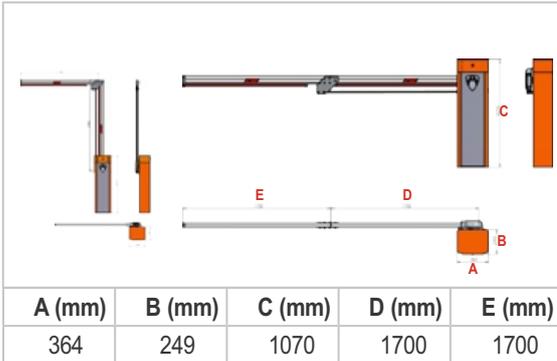
يتميز بمظهر جمالي ، arma Broken Arm Barrier ومقصورة خارجية مقاومة للطقس ، ومحرك قوي ، ويتم إنتاجه وفقاً لمعايير الجودة العالمية. تكتشف الخلايا الضوئية الموجودة على الحاجز مرور المركبات ، مما يمنع ذراع الحاجز من الإغلاق وأي حوادث محتملة قد تنشأ. إذا رغبت في ذلك ، يمكن التحكم في الحاجز باستخدام ملحقات بديلة مثل أجهزة التحكم عن بعد ، والأزرار اليدوية ، وقارئ البطاقات ، وغيرها من RFLD والتعرف على لوحة الترخيص ، و أدوات التحكم المحمولة ، ويمكن استخدام أطوال مختلفة للرافعة اعتماداً على عرض السيارة



Technical Features

5,5 seconds	وقت العمل
1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.	فولتية التشغيل
4500 mm	طول الذراع
1200 cycles	دورة التشغيل اليومية
65 kg	الوزن
Photocell, Flasher, Traffic Light, Loop Detector	الخيارات
-20 °C / +50 °C	درجة حرارة التشغيل
Compatible to integrate any access control system with dry contact	التوافق مع التحكم في الوصول إلى الانضمام

Technical Drawing



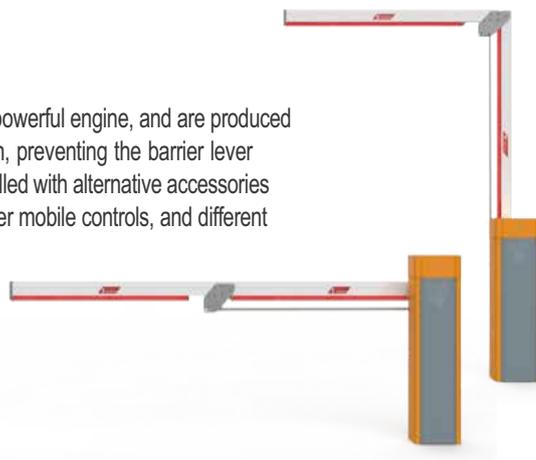
Application





Arma Broken Arm Barrier 90°

Arma Broken Arm Barrier have an aesthetic appearance, a weather-proof outdoor cabin, a powerful engine, and are produced to international quality standards. Photocells on the barrier detect vehicles passing through, preventing the barrier lever from closing and any possible accidents that might arise. If desired, the barrier can be controlled with alternative accessories such as remote controls, manual buttons, card readers, license plate recognition, RFID, other mobile controls, and different lever lengths can be used depending on vehicle width.

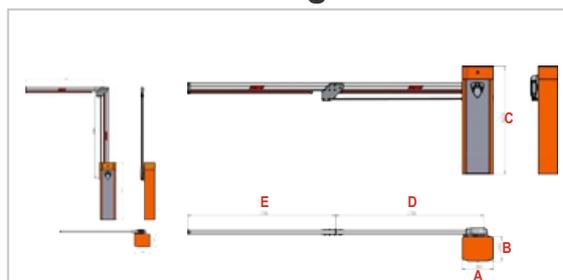


Technical Features

Operation Time	5,5 seconds
Operation Voltage	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.
Max. Arm Length	4500 mm
Daily Max. Operation Cycle	1200 cycles
Barrier Weight	65 kg
Options	Photocell, Flasher, Traffic Light, Loop Detector
Operation Temperature	-20 °C / +50 °C
Compatibility with Access Control Systems	Compatible to integrate any access control system with dry contact

Application

Technical Drawing



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
364	249	1070	1700	1700



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Arma Broken Arm Barrier 180°

يتميز بمظهر جمالي ، arma Broken Arm Barrier ومقصورة خارجية مقاومة للطقس ، ومحرك قوي ، ويتم إنتاجه وفقاً لمعايير الجودة العالمية. تكتشف الخلايا الضوئية الموجودة على الحاجز مرور المركبات ، مما يمنع ذراع الحاجز من الإغلاق وأي حوادث محتملة قد تنشأ. إذا رغبت في ذلك ، يمكن التحكم في الحاجز باستخدام ملحقات بديلة مثل أجهزة التحكم عن بعد ، والأزرار اليدوية ، وقارئ البطاقات ، وغيرها ، HGS-OGS والتعرف على لوحة الترخيص ، و من أدوات التحكم المحمولة ، ويمكن استخدام أطوال مختلفة للرافعة اعتماداً على عرض السيارة



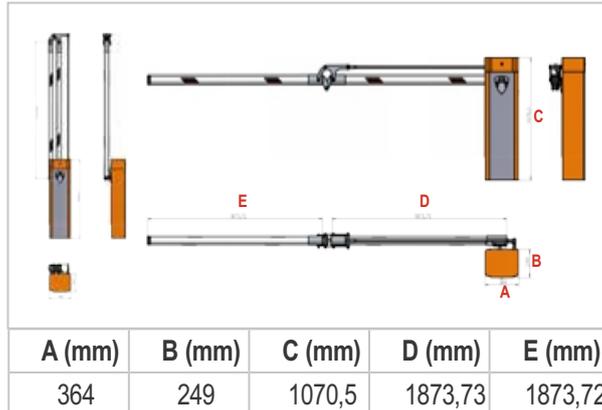
Technical Features

5,5 seconds	وقت العمل
1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.	فولتية التشغيل
4000 mm	طول الذراع
1200 cycles	دورة التشغيل
65 kg	الوزن
Photocell, Flasher, Traffic Light, Loop Detector	الخيارات
-20 °C / +50 °C	درجة حرارة التشغيل
Compatible to integrate any access control system with dry contact	التوافق مع التحكم في الوصول إلى الانضمام

Application



Technical Drawing





Arma Broken Arm Barrier 180°

Arma Broken Arm Barrier have an aesthetic appearance, a weather-proof outdoor cabin, a powerful engine, and are produced to international quality standards. Photocells on the barrier detect vehicles passing through, preventing the barrier lever from closing and any possible accidents that might arise. If desired, the barrier can be controlled with alternative accessories such as remote controls, manual buttons, card readers, license plate recognition, HGS-OGS, other mobile controls, and different lever lengths can be used depending on vehicle width.



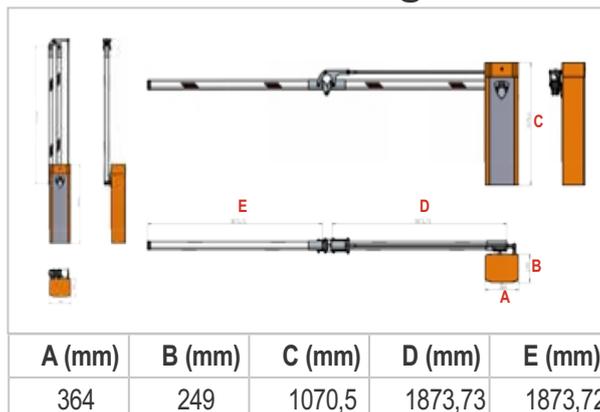
Technical Features

Operation Time	5,5 seconds
Operation Voltage	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.
Max. Arm Length	4000 mm
Daily Max. Operation Cycle	1200 cycles
Barrier Weight	65 kg
Options	Photocell, Flasher, Traffic Light, Loop Detector
Operation Temperature	-20 °C / +50 °C
Compatibility with Access Control Systems	Compatible to integrate any access control system with dry contact

Application



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Arma Half Fence Arm Barrier

بمظهر جمالي ، ومقصورة خارجية مقاومة للطقس ، ومحرك قوي ، ويتم إنتاجه وفقاً لمعايير الجودة العالمية. تكتشف الخلايا الصوتية الموجودة على الحاجز مرور المركبات ، مما يمنع ذراع الحاجز من الجرعات وأي حوادث محتملة قد تنشأ. إذا رغبت في ذلك ، يمكن التحكم في الحاجز باستخدام ملحقات بديلة مثل أجهزة التحكم عن بعد ، والأزرار اليدوية ، وقارئ البطاقات ، والتعرف على لوحة وعناصر تحكم الهاتف المحمول الأخرى ، RFID الترخيص ، ويمكن استخدام أطوال مختلفة للرافعة اعتماداً على عرض المدخل



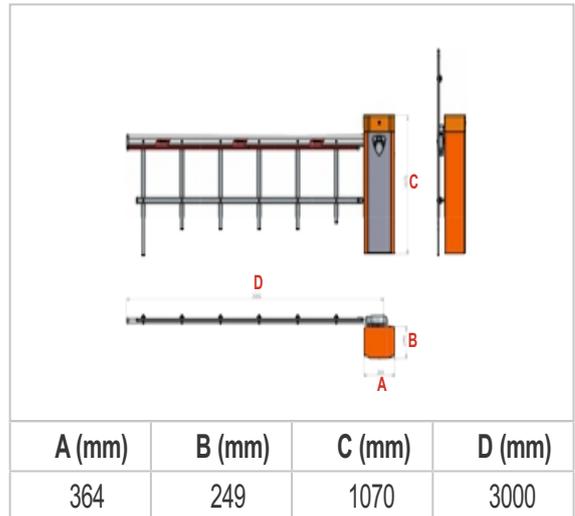
Technical Features

5,5 seconds	وقت العمل
1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.	فولتية التشغيل
4000 mm	طول الذراع
1200 cycles	دورة التشغيل اليومية
65 kg	الوزن
Photocell, Flasher, Traffic Light, Loop Detector	الخيارات
-20 °C / +50 °C	درجة حرارة التشغيل
Compatible to integrate any access control system with dry contact	التوافق مع التحكم في الوصول إلى الانضمام

Application



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Arma Half Fence Arm Barrier

Arma Half Fence Barrier have an aesthetic appearance, a weather-proof outdoor cabin, a powerful engine, and are produced to international quality standards. Photocells on the barrier detect vehicles passing through, preventing the barrier lever from closing and any possible accidents that might arise. If desired, the barrier can be controlled with alternative accessories such as remote controls, manual buttons, card readers, license plate recognition, RFID, other mobile controls, and different lever lengths can be used depending on entrance width.



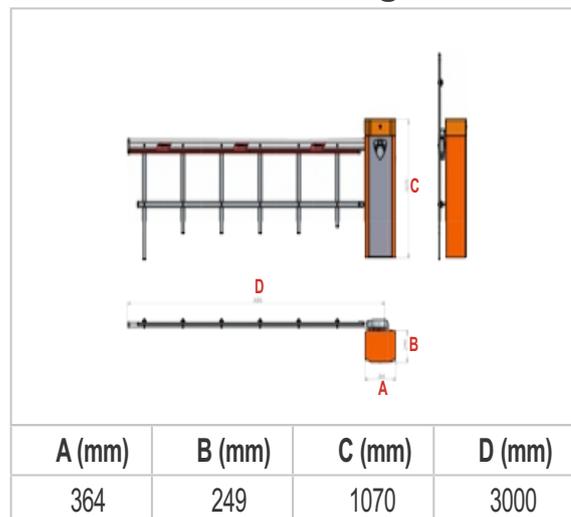
Technical Features

Operation Time	5,5 seconds
Operation Voltage	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.
Max. Arm Length	4000 mm
Daily Max. Operation Cycle	1200 cycles
Barrier Weight	65 kg
Options	Photocell, Flasher, Traffic Light, Loop Detector
Operation Temperature	-20 °C / +50 °C
Compatibility with Access Control Systems	Compatible to integrate any access control system with dry contact

Application

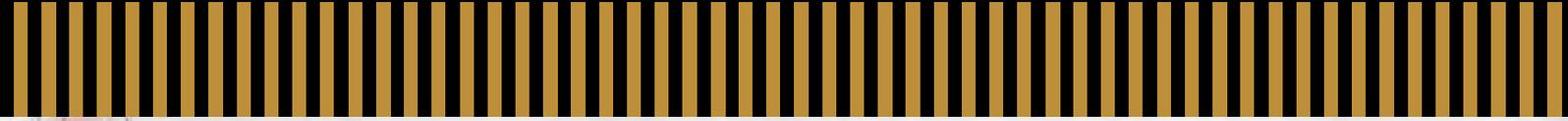


Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



HYDRAULIC ROAD TRAP HRT Series

سلسلة مصيدة الطريق الهيدروليكي HRT

تشكل مصيدة الطريق من شركة **Güvenlik sistemleri** بيئة عبور سريعة وآمنة من خلال ضمان حركة مرور باتجاه واحد في دخول المركبات - نقاط الخروج لمواقف السيارات ومراكز التسوق ومجمعات المباني والمناطق المماثلة. الغرض من هذا النظام هو منع مرور المركبات في الاتجاه المعاكس هذا ويمكن تعطيل هذه الميزة عند الحاجة علماً يتم حظر المركبات التي تتصرف بشكل مخالف لأمر المرور الحالي بواسطة شفرات مستقلة من مصيدة الطريق الأوتوماتيكية الخاصة بشركة **Arma**، وبالتالي، يمكن منع أي محاولة اغتيال بفضل الأضرار التي لحقت بالإطارات. يبلغ ارتفاع الشفرات ١٤ سم ولكن من الممكن إنتاج أحجام خاصة حسب طلب العميل. تم تقليل مستوى الضوضاء الناتجة عن التأثير على هذه الشفرات باستخدام مطاط خاص. يتم استخدام طلاء الإيبوكسي أو مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي المقاوم للعوامل الخارجي كطلاء للمنتج بسبب فهمنا للجودة. علاوة على ذلك، تم تطوير جهاز الذراع اليدوي من أجل الحصول على كفاءة بنسبة ١٠٠٪ من المنتج في حالة حدوث أي انقطاع للتيار الكهربائي في نظام مصيدة الطريق الأوتوماتيكي.



Technical Specifications

1000mm to 5000mm	طول المصيدة
90 - 140mm	ارتفاع شفرة المصيدة
10mm	سمك شفرة المصيدة
Single	نموذج شفرة المصيدة
S275JR Steel	المادة المصنوع منها الجزء المتحرك
Hydraulic Driven	محرك الحركة
3-5 sec.	صعود / هبوط المدة
PIC Board	لوحة التحكم
3 Phase 380 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
-25°C +50°C	درجة حرارة التشغيل

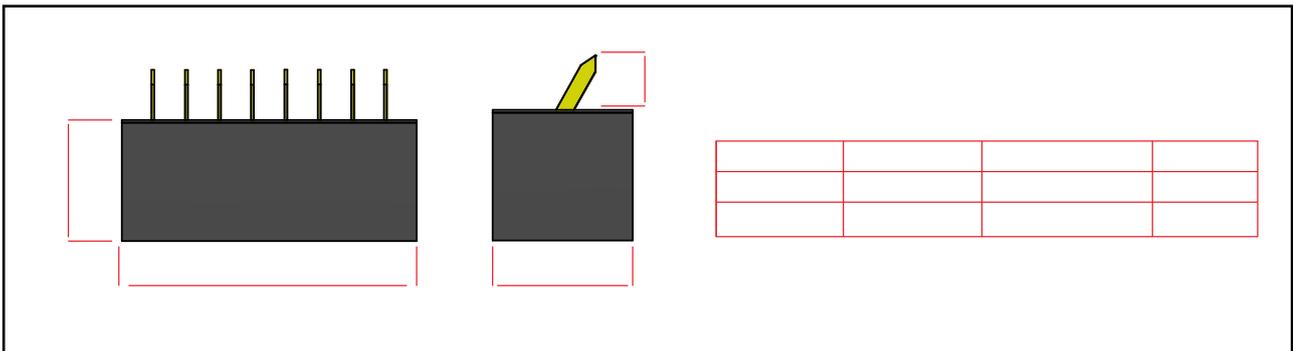
Optional Specifications

Hand Pump	الرفع اليدوي
-40°C +75°C (heating / cooling)	درجة حرارة التشغيل
Traffic Light	معدات الإنذار
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Safety Photocell	دعم أمن النظام
Single Phase 220 V (±10) AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



Technical Drawing





HYDRAULIC ROAD TRAP

HRT Series

Güvenlik sistemleri Road Trap creates a fast and safe transit environment by ensuring one-way traffic in vehicle entry-exit points of car parks, shopping centers, building complexes and similar areas. The purpose of this system is to prevent the passage of vehicles in opposite direction. This feature can be disabled when required. The vehicles acting contrary to the existing passage order are blocked by means of independent blades of Arma Automatic Road Trap and thus, any assassination attempt can be prevented thanks to the damage give to the tires. The height of the blades are 14 cm but is possible to make production in special sizes depending on customer's demand. The level of the noise arising from impact to these blades has been reduced with special rubber. Epoxy paint or electrostatic powder coat resistant to the external factor is used as the paint of the product due to our quality understanding. Furthermore, manual arm apparatus has been developed in order to be able to get 100% efficiency from the product in case of any power outage in Automatic Road Trap System.



Technical Specifications

Trap Length	1000mm to 5000mm
Trap Blade Height	90 - 140mm
Trap Blade Thickness	10mm
Trap Blade Model	Single
Moving Part Material	S275JR Steel
Drive Movement	Hydraulic Driven
Rising / Falling Time	3-5 sec.
Control Panel	PIC Board
Power Supply	3 Phase 380 V (± 10) AC, 50/60 HZ
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Finger Print etc.
Operating Temperature	-25°C +50°C

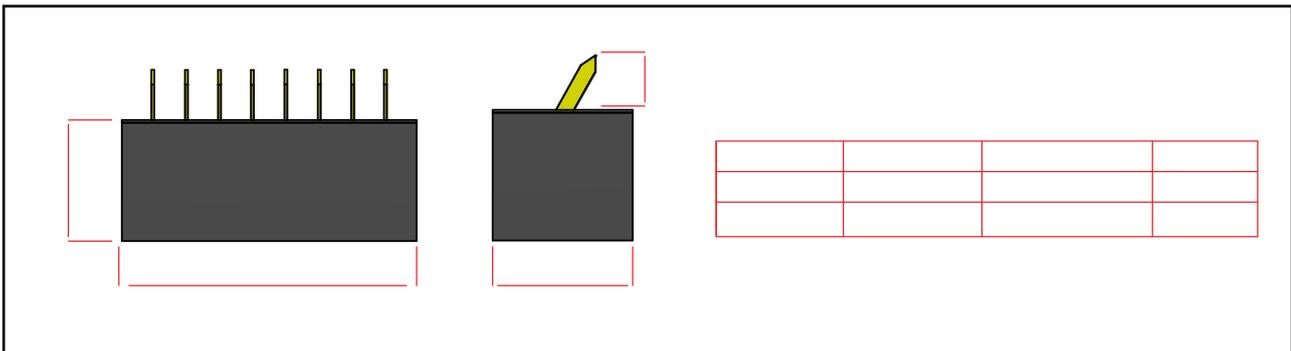
Optional Specifications

Manual Lifting	Hand Pump
Operating Temperature	-40°C +75°C (heating / cooling)
Warning Equipment	Traffic Light
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
System Security Support	Safety Photocell
Power Supply	Single Phase 220 V (± 10) AC, 50/60 HZ
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



DOUBLE BLADE ROAD TRAP RTD Series

مصيدة الطريق ذات الشفرة المزدوجة
سلسلة RTD

Patent No 2016/04833

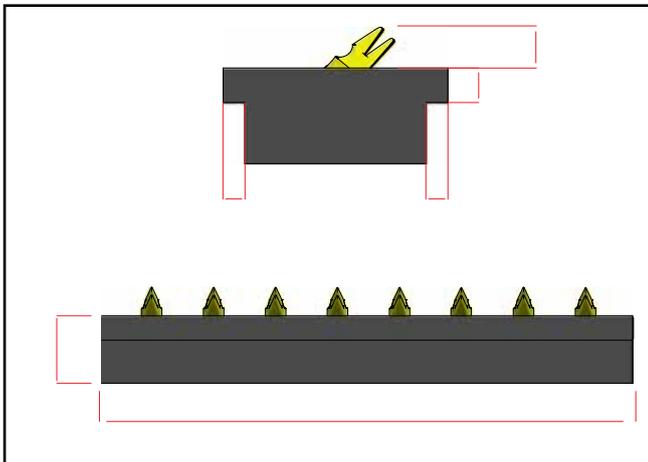


تشكل مصيدة طريق **Güvenlik sistemleri** بيئة عبور سريعة وآمنة من خلال ضمان حركة مرور باتجاه واحد في دخول المركبات - نقاط الخروج من مواقف السيارات ومراكز التسوق ومجمعات المباني والمناطق المماثلة. الغرض من هذا النظام هو منع مرور المركبات في الاتجاه المعاكس. يمكن تعطيل هذه الميزة عند الحاجة. يتم حظر المركبات التي تتصرف بشكل مخالف لأمر المرور الحالي بواسطة شفرات مستقلة من مصيدة الطريق الأوتوماتيكية الخاصة بشركة آرما Arma، وبالتالي، يمكن منع أي محاولة اغتيال بفضل الأضرار التي لحقت بالإطارات. يبلغ ارتفاع الشفرات 7 سم ولكن من الممكن إنتاج أحجام خاصة حسب طلب العميل. تم تقليل مستوى الضوضاء الناتجة عن التأثير على هذه الشفرات باستخدام مطاط خاص. يتم استخدام طلاء الإيبوكسي أو مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي المقاوم للعامل الخارجي كطلاء للمنتج بسبب فهمنا للجودة. علاوة على ذلك، تم تطوير جهاز الذراع اليدوي من أجل الحصول على كفاءة 100٪ من المنتج في حالة التشغيل اليدوي لنظام فخ الطريق.

Technical Specification

1000mm to 5000mm	طول المصيدة
70mm	ارتفاع شفرة المصيدة
Cast Double (Sfero)	نموذج شفرة المصيدة
Cast Steel	المادة المصنوع منها الجزء المتحرك
Mechanical Driven	محرك الحركة
Independent	حركة الشفرة
290mm(W) + 1000mm (L)+150 mm(H)	أبعاد هيكل المصيدة
Using Rubber With Screw (Thickness: 20Mm)	تقليل الضوضاء
Epoxy Paint	الغلاف
70 Kg	الوزن لكل 1000 ملم
25 km/h	سرعة السيارة القصوى الذاتية

Technical Drawing



Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



DOUBLE BLADE ROAD TRAP RTD Series

Güvenlik sistemleri Road Trap creates a fast and safe transit environment by ensuring one-way traffic in vehicle entry-exit points of car parks, shopping centers, building complexes and similar areas. The purpose of this system is to prevent the passage of vehicles in opposite direction. This feature can be disabled when required. The vehicles acting contrary to the existing passage order are blocked by means of independent blades of Arma Automatic Road Trap and thus, any assassination attempt can be prevented thanks to the damage give to the tires. The height of the blades are 7 cm but is possible to make production in special sizes depending on customer's demand. The level of the noise arising from impact to these blades has been reduced with special rubber. Epoxy paint or electrostatic powder coat resistant to the external factor is used as the paint of the product due to our quality understanding. Furthermore, manual arm apparatus has been developed in order to be able to get 100% efficiency from the product in case of manual operation of the Road Trap System.

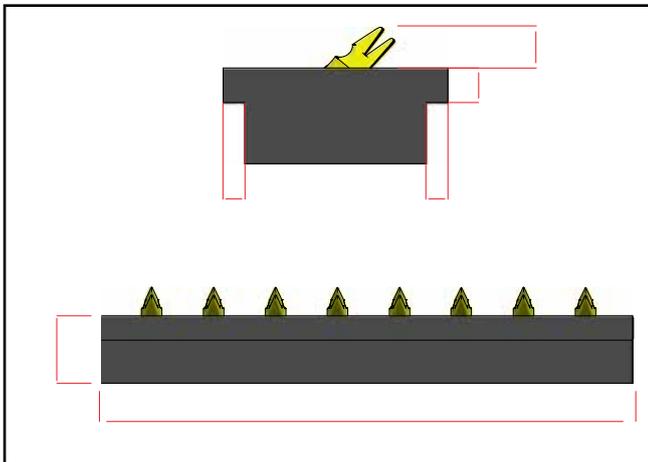
Patent No 2016/04833



Technical Specification

Trap Length	1000mm to 5000mm
Trap Blade Height	70mm
Trap Blade Model	Cast Double (Sfero)
Moving Part Material	Cast Steel
Drive Movement	Mechanical Driven
Blade Movement	Independent
Trap Case Dimensions	290mm(W) + 1000mm (L)+150 mm(H)
Reducing Noise	Using Rubber With Screw (Thickness: 20Mm)
Finish	Epoxy Paint
Weight for each 1000 mm	70 Kg
Independent Maximum Car Speed	25 km/h

Technical Drawing



Images



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



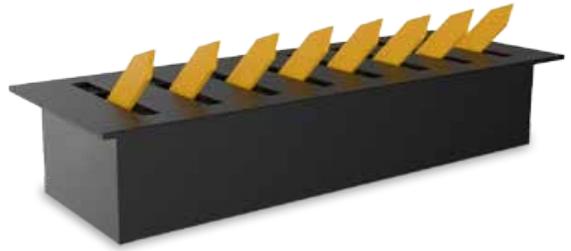
SINGLE BLADE ROAD TRAP

RTS Series

مصيدة طريق ذات شفرة واحدة
من سلسلة RTS

Patent No 2015/14520

تشكل مصيدة الطريق من **Güvenlik sistemleri** بيئة عبور سريعة وآمنة من خلال ضمان حركة مرور باتجاه واحد في دخول المركبات - نقاط الخروج من مواقف السيارات ومراكز التسوق ومجمعات المباني والمناطق المماثلة. الغرض من هذا النظام هو منع مرور المركبات في الاتجاه المعاكس. يمكن تعطيل هذه الميزة عند الحاجة. يتم حظر المركبات التي تتصرف بشكل مخالف لأمر المرور الحالي بواسطة شفرات مستقلة من مصيدة الطريق الأوتوماتيكية **Güvenlik sistemleri**، وبالتالي، يمكن منع أي محاولة اغتيال بفضل الضرر الذي يلحق بالإطارات: ارتفاع الشفرات 7 سم ولكنه من الممكن جعل الإنتاج بأحجام خاصة حسب طلب العميل. تم تقليل مستوى الضوضاء الناتجة عن التأثير على هذه الشفرات باستخدام مطاط خاص. يتم استخدام طلاء الإيبوكسي أو مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي المقاوم للعوامل الخارجي كطلاء للمنتج بسبب فهمنا للجودة. علاوة على ذلك، تم تطوير جهاز الذراع اليدوي من أجل الحصول على كفاءة بنسبة 100٪ من المنتج في حالة التشغيل اليدوي لنظام فتح الطريق. رقم براءة الاختراع ٢٠١٥/١٤٥٢٠



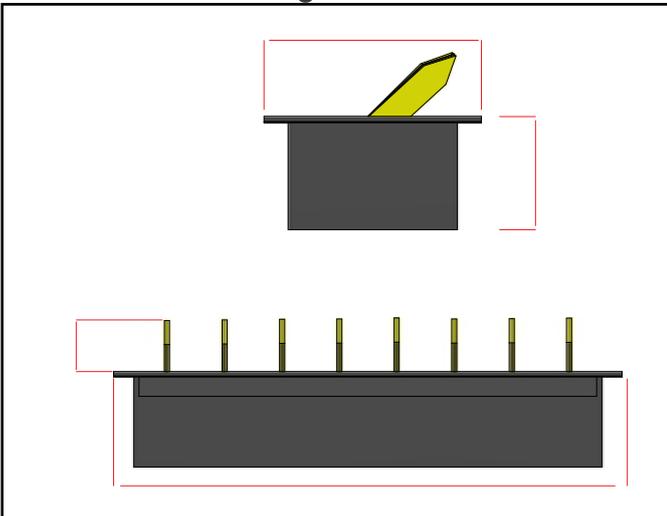
Technical Specifications

1000mm to 5000mm	طول المصيدة
70mm - 90mm	ارتفاع شفرة المصيدة
10mm	سمك شفرة المصيدة
Single	نموذج شفرة المصيدة
Steel	المادة المصنوع منها الجزء المتحرك
Mechanical Driven	محرك الحركة
Independent	حركة الشفرة
360mm(W) + 1000mm (L)+200mm (H)	أبعاد هيكل المصيدة
Using Rubber With Screw (Thickness: 20mm)	تقليل الضوضاء
Epoxy Paint	الطلاء
60 Kg	الوزن لكل ١٠٠٠ مم

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



SINGLE BLADE ROAD TRAP

RTS Series

Güvenlik sistemleri Road Trap creates a fast and safe transit environment by ensuring one-way traffic in vehicle entry-exit points of car parks, shopping centers, building complexes and similar areas. The purpose of this system is to prevent the passage of vehicles in opposite direction. This feature can be disabled when required. The vehicles acting contrary to the existing passage order are blocked by means of independent blades of Güvenlik sistemleri Automatic Road Trap and thus, any assassination attempt can be prevented thanks to the damage give to the tires. The height of the blades are 7 cm but is possible to make production in special sizes depending on customer's demand. The level of the noise arising from impact to these blades has been reduced with special rubber. Epoxy paint or electrostatic powder coat resistant to the external factor is used as the paint of the product due to our quality understanding. Furthermore, manual arm apparatus has been developed in order to be able to get 100% efficiency from the product in case of manual operation of the Road Trap System.

Patent No 2015/14520



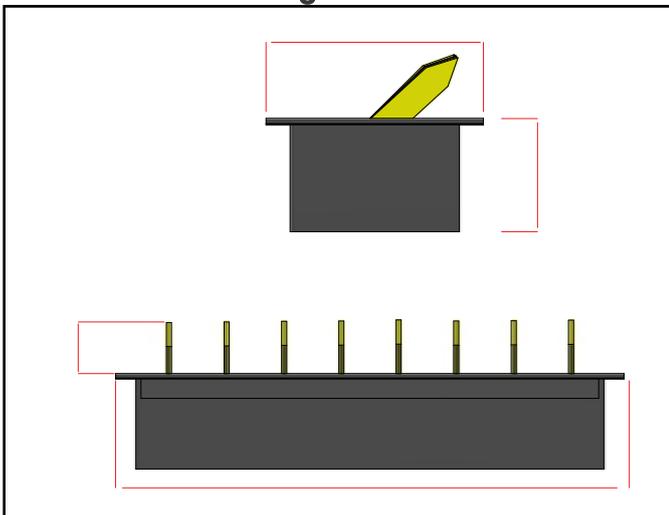
Technical Specifications

Trap Length	1000mm to 5000mm
Trap Blade Height	70mm - 90mm
Trap Blade Thickness	10mm
Trap Blade Model	Single
Moving Part Material	Steel
Drive Movement	Mechanical Driven
Blade Movement	Independent
Trap Case Dimensions	360mm(W) + 1000mm (L)+200mm (H)
Reducing Noise	Using Rubber With Screw (Thickness: 20mm)
Finish	Epoxy Paint
Weight for each 1000 mm	60 Kg

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

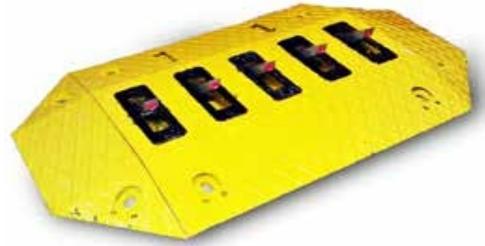


SURFACE MOUNTED ROAD TRAP

SRT Series

مصيدة طريق مثبتة على السطح
من سلسلة SRT

إنها مصممة خصيصًا لمنع الدخول العكسي للمركبات في طرق ذات اتجاه واحد، وهو منتج مصنوع من الفولاذ الذي يمكن تركيبه بسهولة بقطع السرعة والجر فإن اليوم وفي مناطق معينة مثل مدخل المرآب والمباني العامة والمباني الخاصة وموقف السيارات ومدخل الموقع، يتم استخدام نظام المصيدة المسمى بباب السيارة لمنع دخول المركبات غير المصرح بها. وهذه المصيدة لها أشكال وشفرة مناسبة لغرض الاستخدام. باستخدام هذه النصول، لا يمكن عبور السيارة إلا في الاتجاه الذي يسمح به الإغلاق في المنطقة المخصصة.



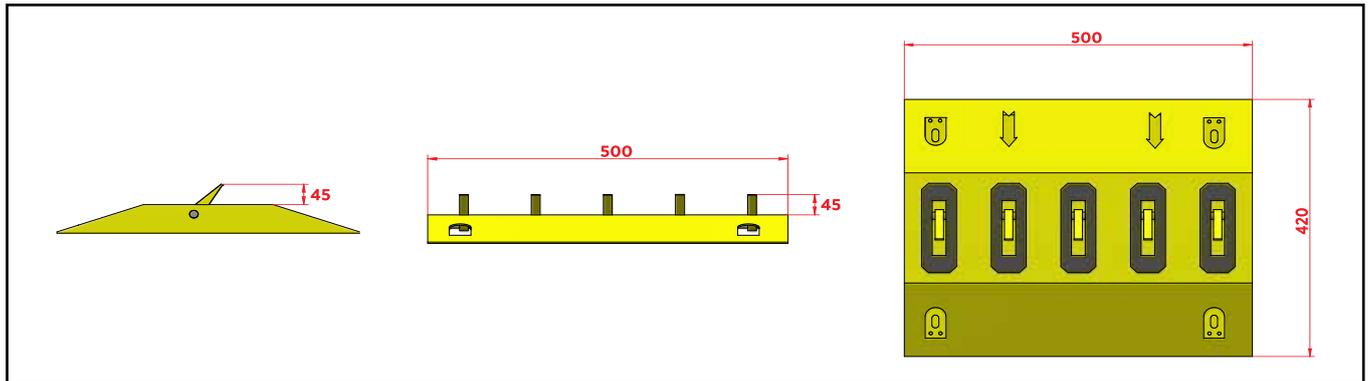
Technical Specifications

500 mm	طول المصيدة
420 mm	عرض المصيدة
500 mm	ارتفاع شفرة المصيدة
4-5mm Checkered Plate	اللوحة العلوية
40 mm	طول النصل
Synchronized With Each Other	نوع الشفرة
10 mm	سمك شفرة
Electrostatic Powder Coated	الطلاء

Images



Technical Drawing





SURFACE MOUNTED ROAD TRAP

SRT Series

It is specially designed to prevent the reverse entry of vehicles in one-way roads. It is a product made of steel that can be easily mounted with speed cut-off and traction. Today, in certain regions such as garage entrance, public buildings, private buildings, parking lot and site entrance, the purpose of preventing unauthorized vehicle entry is used with the trap system called the vehicle door. It has shapes and blade which are suitable for the purpose of use. By means of these teeth it is not possible to cross the vehicle except in the direction that the closing in the designated area allows.



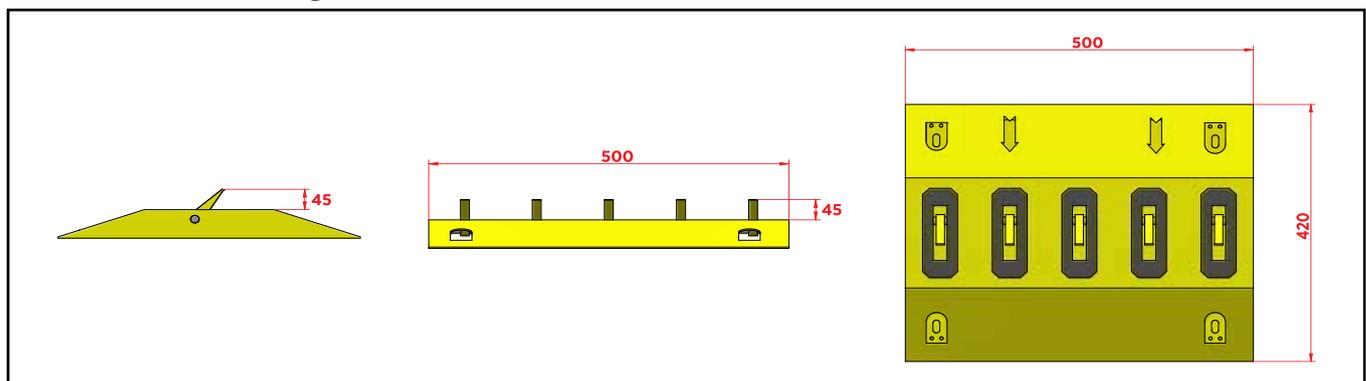
Technical Specifications

Trap Length	500 mm
Trap Width	420 mm
Trap Height	500 mm
Upper Plate	4-5mm Checkered Plate
Blade Length	40 mm
Blade Type	Synchronized With Each Other
Blade Thickness	10 mm
Paint	Electrostatic Powder Coated

Images



Technical Drawing





Vehicle Stopper

Vehicle stoppers are traffic equipment used not only to mark the parking spaces in car parks but also to stop vehicles from going farther than a certain point in the parking space.

They can optionally be produced in curved or flanged forms.

Technical Specifications

Diameter: Ø 60 mm (Optional)

Height: 160 mm (Optional)

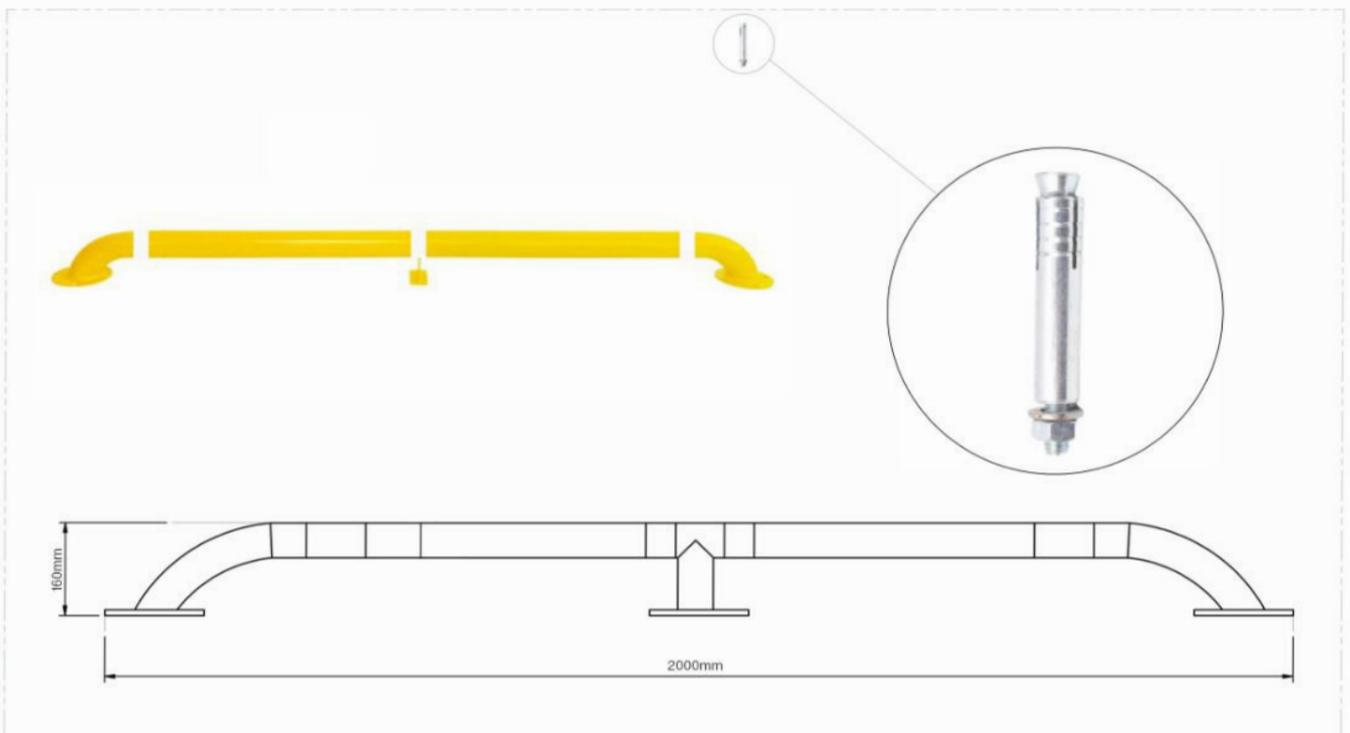
Wall Thickness: 2 mm

Color: 2 Colors (Yellow - White)

Warning Equipment: Reflector Tape (White, Yellow)

Warranty Period: 2 year

Manufacturing Deflect: 10 year





Triple Removable Bollard

Triple Removable Bollards are being used for multiple purposes such as preventing impacts to garbage dumpsters, closing no parking areas. Working method of Triple Removable Bollards are same with Single Removable Bollard.

Removable bollard is being used with a padlock system when it is needed to mount on deep galvanized connection apparatus with 20 cm foundation. Cap of connection apparatus of removable bollard prevents filling of dust and pebbles when bollard has removed from area. It includes reflective tape for being visible in nights.

Technical Specifications

Diameter: 60 mm

Wall Thickness: 3 mm

Height: 1015 mm

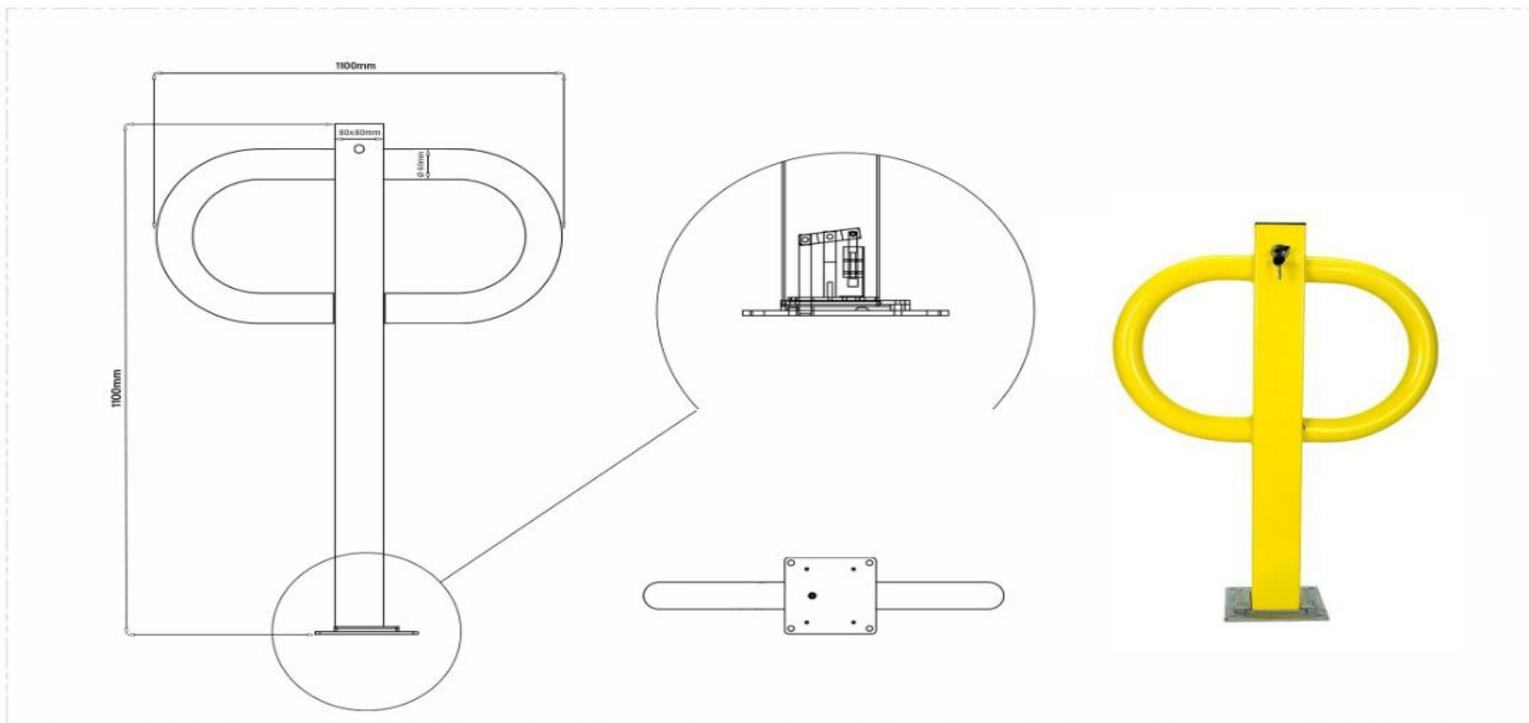
Weight: 12 kg

Color: Can be painted in desired color with electrostatic powder paint

Cap: Steel

Anchorage: Gallvanized

Manufacturing Deflect: 10 year



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



DOUBLE SIDED AUTOMATIC ROAD TRAP (NEW DESIGN)

DRT Series

مصيدة الطريق الأوتوماتيكية المزدوجة (تصميم جديد)
سلسلة DRT

تشكل مصيدة الطريق من **Govenlik sistemleri** بيئة عبور سريعة وآمنة من خلال ضمان حركة مرور في اتجاهين في دخول المركبات نقاط الخروج من مواقف السيارات ومراكز التسوق ومجمعات المباني والمناطق المماثلة. الغرض من هذا النظام هو منع مرور المركبات من الاتجاهين. يتم حظر المركبات التي تتصرف بشكل مخالف لأمر المرور الحالي بواسطة شفرات مستقلة من مصيدة الطريق الأوتوماتيكية المزدوجة من **Güvenlik sistemleri** وبالتالي: يمكن منع أي محاولة اغتيال بفضل الضرر الذي يلحق بالإطارات. يبلغ ارتفاع الشفرات ٨٠ مم ولكن من الممكن إنتاج أحجام خاصة حسب طلب العميل. تم تقليل مستوى الضوضاء الناتجة عن التأثير على هذه الشفرات باستخدام مطاط خاص. يتم استخدام طلاء الإيبوكسي أو مسحوق الطلاء الكهروستاتيكي المقاوم للعامل الخارجي كطلاء للمنتج بسبب فهمنا للجودة أيضاً.



Technical Specifications

1000mm to 6000 mm	طول المصيدة
80 mm	ارتفاع شفرة المصيدة
10mm	سمك شفرة المصيدة
Double Blade	نموذج شفرة المصيدة
S275JR Steel	المادة المصنوع منها الجزء المتحرك
Electrical Driven	محرك الحركة
3-5 sec.	صعود / هبوط المدة
PIC Board	لوحة التحكم
Single Phase 220 V AC, 50/60 HZ	مزود الطاقة
Loop Detector	دعم السلامة
License Plate Recognition, Card Reader, Fingerprint etc. Operating Temperature -25°C +50°C	التوافق مع أنظمة التحكم في الوصول
	درجة الحرارة للتشغيل

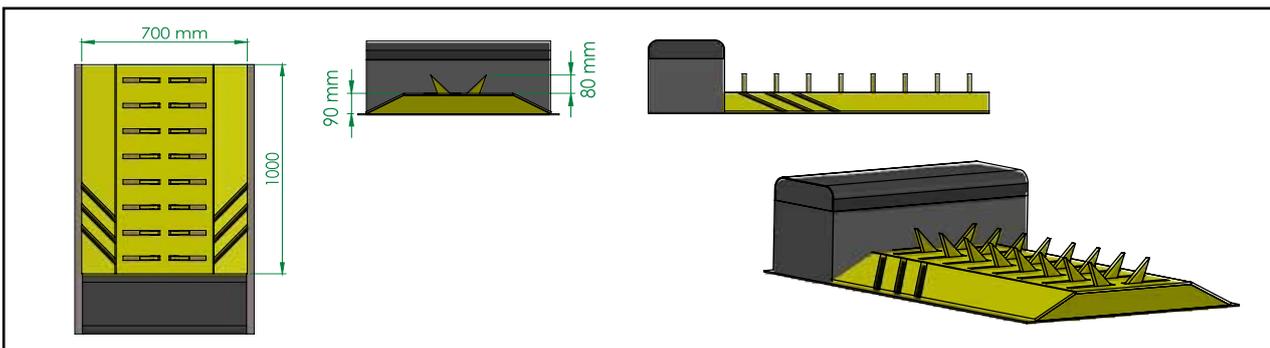
Optional Specifications

Traffic Light	معدات الإنذار
PLC (Programmable Logic Controller)	لوحة التحكم
Safety Photocell	دعم أمن النظام
In Case of Power Failure	UPS (نظام الطاقة الاحتياطية)

Images



Technical Drawing





DOUBLE SIDED AUTOMATIC ROAD TRAP (NEW DESIGN)

DRT Series

Güvenlik sistemleri Road Trap creates a fast and safe transit environment by ensuring Two-way traffic in vehicle entry-exit points of car parks, shopping centers, building complexes and similar areas. The purpose of this system is to prevent the passage of vehicles from the two direction. The vehicles acting contrary to the existing passage order are blocked by means of independent blades of Güvenlik sistemleri Double Blade Road Trap and thus, any assassination attempt can be prevented thanks to the damage give to the tires. The height of the blades are 80 mm but is possible to make production in special sizes depending on customer's demand. The level of the noise arising from impact to these blades has been reduced with special rubber. Epoxy paint or electrostatic powder coat resistant to the external factor is used as the paint of the product due to our quality understanding. Furthermore.



Technical Specifications

Trap Length	1000mm to 6000 mm
Trap Blade Height	80 mm
Trap Blade Thickness	10mm
Trap Blade Model	Double Blade
Moving Part Material	S275JR Steel
Drive Movement	Electrical Driven
Rising / Falling Time	3-5 sec.
Control Panel	PIC Board
Power Supply	Single Phase 220 V AC, 50/60 HZ
Safety Support	Loop Detector
Compatibility with Access Control Systems	License Plate Recognition, Card Reader, Fingerprint etc. Operating Temperature -25°C +50°C

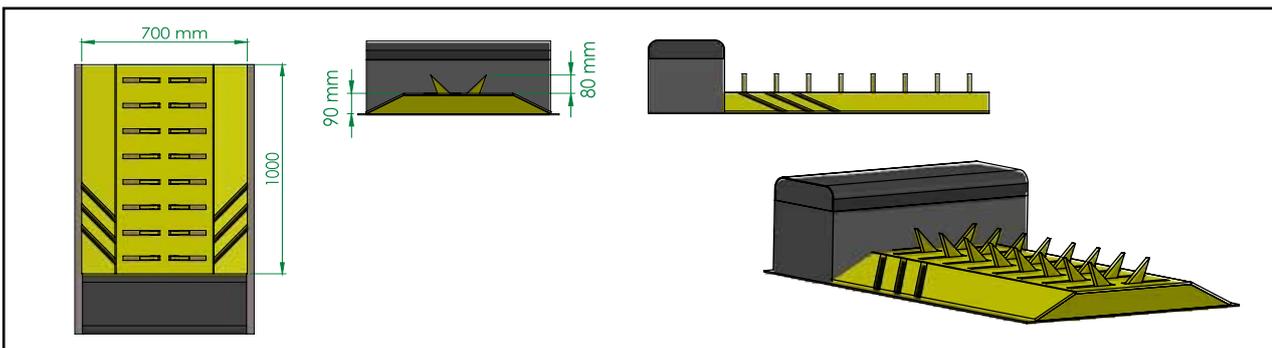
Optional Specifications

Warning Equipment	Traffic Light
Control Panel	PLC (Programmable Logic Controller)
System Security Support	Safety Photocell
UPS (Back-up Power System)	In Case of Power Failure

Images



Technical Drawing



شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



محرك كهربائي
المحرك الكهربائي يحرك المضخة
الهيدروليكية



يتم توصيل المضخة ميكانيكيًا بالمحرك
الكهربائي
وتوفر ضغط الضخ المطلوب



صمام التحكم في الاتجاه
تعمل صمامات التحكم الاتجاهية التي تعمل
بالمفاتيح اللولبية لتوجيه وإيقاف التدفق في
أي نقطة في النظام الهيدروليكي



المضخة يدوية
في حالة حدوث عطل كهربائي، يتم
توفير مضخة يدوية لتمكين ضغط
النظام



مقياس الضغط
يُظهر مقياس الضغط ضغط نظام
وحدة الطاقة
الهيدروليكية HPU الفعلي



مستوى مؤشر الزيت
يوفر معيار موقع الزيت
مؤشرًا سهلاً على
مستوى السائل



الخزان الهيدروليكي
يحتفظ الخزان بالسائل الهيدروليكي
غير الخاضع للضغط



صمام منظم للتيار
يستخدم صمام (صمامات) التحكم
في التدفق للتحكم
في كمية تدفق السائل
الهيدروليكي من وإلى الحاجز
تحت السيطرة



المركم (بطارية مختزنة)
يعمل المركم كخزان ضغط لتخزين السوائل
المضغوطة

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Electrical Motor

The electric motor drives the hydraulic pump



The pump is mechanically connected to the electric motor and provides the required pumping pressure



Directional Control Valve

These solenoids operated directional control valves are for directing and stopping flow at any point in a hydraulic system



Hand Pump

In case of electrical failure, a manual hand pump is provided to enable the system to be pressurized



Pressure Gauge

The pressure gage shows the actual HPU system pressure



Oil Indicator Level

The oil site gauge gives an easy indication of the fluid level



Hydraulic Tank

The tank reservoir holds the hydraulic fluid that is not under pressure



Flow Control Valve

The flow control valve(s) are used to control the amount of flow of hydraulic fluid both to and from the blocker under control



Accumulator

The accumulator acts as a pressure reservoir to store pressurized fluid

COMPONENTS Hydraulic Pump

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



الخراطيم الهيدروليكية
خرطوم هيدروليكي عالي الضغط يستخدم
لتوصيل HPU
بحواجز الطرق أو الحواجز



جهاز التحكم
أمر تشغيل لاسلكي



مبرد



تم تصميم المرحلات الذكية لتبسيط
الأسلاك الكهربائية



مستشعر الحركة
جهاز أمان يستخدم لمواقف
السيارات وتطبيق التحكم في
الوصول إلى السيارة



سخان



لوحة الدوائر الإلكترونية
(تصميم جديد)



زر الطوارئ



تحويل تقريبي
تستخدم مستشعرات القرب الاستقرائي
للكشف عن عدم الاتصال بالأجسام
المعدنية للحد من عملية الفتح والإغلاق

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY



Hydraulic Hoses

High pressure hydraulic hose used to connect the HPU the Road Blockers or Bollards



Intelligent relays are designed to simplify electrical wiring.



Electronic Circuit Board (New Desgin)



Remote control

Wireless operation command



Loop Detector

Safety device using for parking and vehicle access control application



Emergency Button



Cooler



Heater



Proximity Switch

Inductive proximity sensors are used for non-contact detection of metallic objects to limit the opening and closing operation.

Arma Kontrol



Iraq - Baghdad - Nahda - Near Iraqi Housing Fund

العراق - بغداد - النهضة - شارع الضلال - قرب صندوق الاسكان

شركة الدرع المميز

ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

الوكيل الحصري لشركات

Arma Kontrol
Dooray

SUR ORU
Advanced Systems



شارع شركة الضلال

وزارة الاسكان

شركة
الدرع المميز

شركة
الرشيد للمقاولات

شارع شركة الضلال

سريع محمد التاسع



ALDERAA ALMUMAIZ COMPANY

+964 7701111148
+964 7701111511
+964 7511116669
+964 7811116669

alderaaalmumaiz@gmail.com
www.alderaa-almumaiz.com

