



ArmaKontrol
Group Company
2006

| D ü n y a n ı n |
Bariyer Markası |





ArmaKontrol

**3 ÖDÜL
BİRDEN!**



**Yılın Bariyer ve Güvenlik
Sistemleri Markası**

www.armakontrol.com

İçindekiler

Hakkımızda	4
Fuarlarımız	6
PAS68 Nedir? / IWA14-1 Nedir?	8
Standartlar	9
Çarpışma Test Sertifikalı Ürünler	12
Yüksek Güvenlikli 1100mm Road Blocker	14
Yüksek Güvenlikli 1050mm Teleskopik Road Blocker	16
Yüksek Güvenlikli 1100mm Mantar Bariyer	18
Yüksek Güvenlikli 900mm Mantar Bariyer	20
Road Blocker Sistemleri	22
Standart Road Blocker	24
Teleskopik Road Blocker	25
A Serisi Mini Road Blocker	26
Dev Siper Road Blocker - 1500mm	27
360° Deneyim	29
Mantar Bariyer Sistemleri	30
Milyon Serisi	32
Arma-A Serisi Mantar Bariyer	33
Arma-C Serisi Mantar Bariyer	34
Teleskopik Mantar Bariyer	35
Pnömatik Mantar Bariyer	36
Yeni Kendinden Üniteli Hidrolik Mantar Bariyer	37
Gazlı Manuel Mantar Bariyer	38
Mekanik Manuel Mantar Bariyer	38
Flanşlı Sabit Mantar Bariyer	39
Zemin Altı Sabit Mantar Bariyer	39

Arma City Series	40
Akıllı Kollu Bariyer Sistemleri	42
212 Kollu Bariyer (Min. 3m - Maks. 5m)	44
214 Pro Kollu Bariyer (Maks. 4m)	45
216 Pro Kollu Bariyer (Min. 3m - Maks. 6m)	46
Pro-BanN Bariyer (0,7 - 4 sn)	47
Kırılan Kollu Bariyer 90°	48
Kırılan Kollu Bariyer 180°	49
Yarım Perde Kollu Bariyer	50
Tam Perde Kollu Bariyer	51
Yer Tuzakları	52
Hidrolik Tuzak	54
Çift Tırnaklı Otomatik Tuzak	55
Sessiz Tip Çift Tırnaklı Döküm Tuzak	56
Lama Tuzak	57
Manuel Kollu Tuzak	58
Kasisli Zemin Üstü Tuzak	59
Ters Yön Engelleyici	60
Tasarım Bariyerler	61
Arma Zırhlı Güvenlik Kabini	62
Referanslarımız	66



ArmaKontrol

Group Company

2006

“2006’dan bugüne Arma Kontrol”

2006 yılında Arma Kontrol’ü kurarken hedefimiz;

Güvenlik Bariyer Sistemleri sektöründe bir Türk firmasının adını tüm dünyanın duymasını sağlamaktı. Bugün baktığımızda sadece Türkiye’nin değil, dünyanın pek çok ülkesinde farklı projelerde Arma Kontrol imzasını görebilirsiniz.

Tasarımı ve Ar-Ge faaliyetleri mühendislerimiz tarafından geliştirilerek üretilen ürünlerimiz, uluslararası çarpışma testlerinden başarı ile geçmiştir.

Uluslararası çarpışma test sertifikalarının yanı sıra arıza yapmadan kesintisiz açma-kapama yapabilen milyon serisi ürünler üreterek TÜV sertifikasını da almıştır.

Her geçen gün Ar-Ge yatırımlarıyla birlikte profesyonel kadromuzla “Dünyanın bariyer markası olacağız” diyerek çıktığımız bu yolda başarılarımıza yenilerini ekleyip, büyümeye devam ediyoruz.

2018 yılında teknik servis faaliyetlerimizi ve hizmetimizi şirketleştirerek Arma Teknik firmasını, 2018 yılında ürünlerimizin yazılımlarımızı üretecek özellikle geçiş kontrol sistemleri ve ERP, CRM, B2B, B2C alanında faaliyet gösterecek Arma WOC firmasını, 2020 yılında akıllı şehir güvenlik çözümleri ve otopark sistemleri alanında faaliyet gösterecek Arma Park firmasını kurduk. Hızla büyüyen ve gelişen Ortadoğu ve Kuzey Afrika bölgesinde firmalarımızı temsil edecek, üretim ve teknik servis hizmeti verebilecek Arma Mena’yı 2021 yılında Dubaï’de faaliyete geçirdik. Arma Kontrol ile çıktığımız yolda artık 5 firmaya ulaşan bir şirketler topluluğuna, yani Arma Grup’a dönüştük.

Büyümümüzde emeği geçen başta çalışanlarımız ve iş ortaklarımız olmak üzere tüm sosyal paydaşlarımıza teşekkür ediyoruz.

- ArmaPRO

**Yüksek Güvenlikli Bariyer Sistemleri
ve Zırhlı Kabin Sistemleri Üretimi**



● ArmaCITY

Otopark Sistemleri
Akıllı Şehirler



- ArmaSOFT

ERP, CRM, B2B, B2C
Geçiş Kontrol Yazılımları

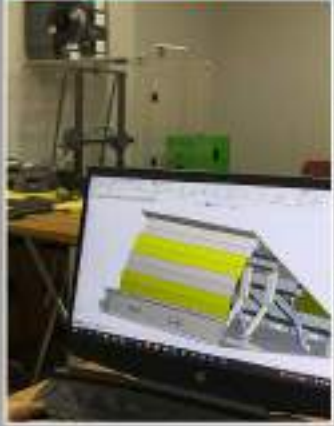
- ArmaCARE

Teknik Servis Hizmeti





Mekanik - Elektronik - Yazılım - AR-GE - Projelendirme





2006'dan Bugüne

Yurt İçi / Yurt Dışı Fuarlarımız





Çarpışma testi-değerlendirme PAS68:2013
İngiliz sertifikası PAS68:2013
Gerçekleştirilen yer Aisico SRL
Çarpışma test merkezi Pereto (Aq) Italya



Çarpışma testi-değerlendirme IWA 14-1:2013
Avrupa sertifikası IWA 14-1:2013
Gerçekleştirilen yer Aisico SRL
Çarpışma test merkezi Pereto (Aq) Italya

PAS68 Nedir?

PAS68 (Publicly Available Specification) güvenlik sektörü için çarpışma testlerinde test metodu, araç tipi, nüfuz ölçümü gibi çarpışma kriterlerini belirleyen bir İngiliz standarttır. Bu standartlar neticesinde gerçekleşen çarpışma testleri, ürünün değerlendirmesini yapmakta üretici, satıcı ve kullanıcıların elindeki en büyük veridir.

IWA14-1 Nedir?

IWA14-1 ISO tarafından denetlenen IWA (International Workshop Agreement)'nin oluşturduğu diğer çarpışma testleri ile benzer şekilde araç kütlesi, hızı ve şekli gibi kriterlerin belirtildiği bir standarttır. IWA 14-1'in diğerleri ile en büyük farkı standardın belirlenmesinde bu endüstrinin anahtar üreticilerinin ortak çalışması ile belirlenmiş olmasıdır. Bu testler kullanıcının ihtiyaçlarına uygun ürün seçiminde büyük rol oynamaktadır. "

	  İngiliz Standartları	  Amerika Standartları	  ISO Standartları
Araç Kategorisi	N3	C7	N3C
Araç Ağırlığı Ton, Kilogram, Pound	7500 kg±150kg	6800 kg±140kg	7200 kg±400kg
Araç Hızı (km/h)	80	80	80
Araç Hızı (mph)	50	50	50
Darbe Enerjisi kj Değeri	1852	1695	1777



IWA 14.1 & 14.2

Avrupa Standartları

Uluslararası Sözleşme

Yeni içeriğiyle PAS68, ASTM F2656 ve CWA 16221 öğelerini birleştiren ve güncelleyen yeni bir uluslararası ISO sözleşmesidir.

BÖLÜM 1:PERFORMANS

Araç çarpma testi yöntemi ve performans derecesidir.

IWA 14-1: 2013, içinde herhangi biri olmadan yönetilen bir aracın, belirli bir hızda söz konusu güvenlik bariyerine darbe uygulayarak bariyerin dayanıklılığını ve nasıl tepki vereceğini test eden uluslararası bir test yöntemidir.

BÖLÜM 2: UYGULAMA

IWA 14-1: 2013, araç güvenlik bariyerlerinin seçimi, kurulumu ve kullanımı için rehberlik eder ve operasyonel gerekliliklerin üretilmesi sürecini açıklar. Ayrıca, araç güvenlik bariyerlerinin performansını değerlendirmek için bir tasarım yöntemi hakkında rehberlik eder.



BSI PAS68

İngiliz Standartları

BSI PAS68, güvenlik bariyerleri için en son BSI'nın Kamuya Açık Mevcut Şartnamesidir.

BSI PAS68 İngiltere'nin standardı ve düşman araç hafifletme ekipmanı için güvenlik endüstrisinin kriterleri haline geldi ve ayrıca araç güvenlik önlemleri patlayıcı cihaz saldırılarını önlemek için devam eden araştırmanın bir parçası olarak çevre güvenlik donanımının test edildiği şartnamedir.

BSI PAS69 test edilen ürünün kurulumu hakkında rehberlik ederek bu spesifikasyonu tamamlar.



ASTM AND DEPARTMENT OF STATE

ABD standartları

ASTM Designation: F 2656-07

Perimeter bariyeri araç çarpışma testi için standart test yöntemi. Bu standart, devlet K derecelendirme bölümünü geçersiz kılmıştır, aşağıda açıklandığı gibi:

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

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

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

M	50	P1
Araç Testi (Orta Ağırlıkta Kamyon 6800kg)	Test Hızı (mph)	Nüfuz Etme (ft & 23-19ft)
M	50	P1 <= 1m (3.3ft)
M	40	P2 1.0m to 7m (3.3ft to 23.1ft)
M	30	P3 7.0m to 30m (23.1ft to 98.4ft)
M	20	P4 30m (98ft) veya daha büyük

73 ÜLKE

**6000'i AŞKIN REFERANS
VE BU SADECE BAŞLANGIÇ**



Çarpışma Test Sertifikalı Ürünler





Test Metodu: IWA 14-1:2013 v/12000 (N3D)/80/90:0



Yüksek Güvenlikli 1100mm Road Blocker 12000 kg/80 km



Arma Kontrol Yüksek Güvenlikli Hidrolik Road Blocker, İtalya Aisico Test Merkezinde gerçekleştirilen çarpışma testinde 12000 kg 'lık (12 ton) bir kamyonun saatte 80 km hızla çarpması sonucunda kamyonu durdurmuş ve sonrasında sorunsuz çalışmıştır. Test sonucu olarak IWA 14-1:2013 / PAS68 test raporunu almıştır.

Standartlar:

IWA 14-1:2013 N3D 12000- 80



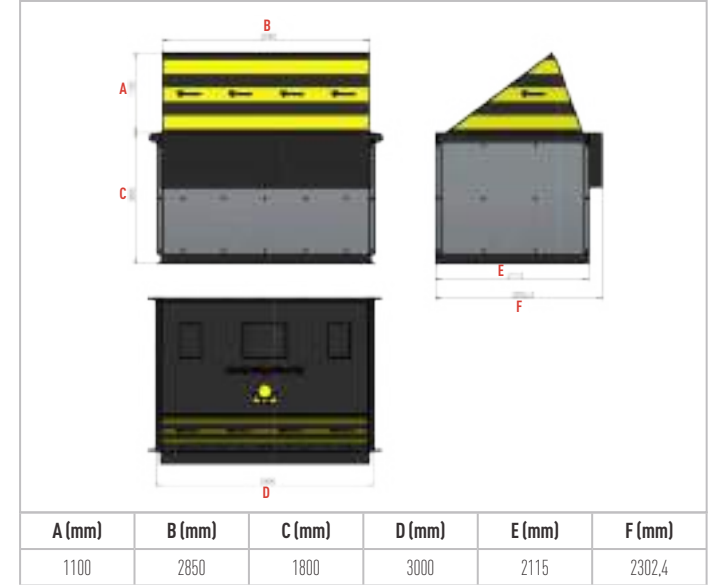
Teknik Özellikler

Yükseklik	1100mm
Genişlik	2000 - 3000 - 4000 - 5000 - 6000 mm
Et Kalınlığı	15 mm
Bağlantı Noktaları	M8X15 Havsa Başlı İnox cıvata (Paslanmaz)
Açma - Kapanma Süresi	6 -8 saniye
Kontrol Paneli	Arma Board
Açma / Kapanma Süresi	8-10 sn.
Sistem Güvenlik Desteği	Loop Dedektör
Çalışma Tipi	Hidrolik
Çalışma Basıncı min.	60 - 100 bar /870 - 1450 psi
Çalışma Sıcaklık Aralığı	25 °C / +50 °C
Manuel Açma	Küresel Vana
Manuel Kaldırma	-25°C - +50°C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Test Metodu: IWA 14-1:2013 V/7500 (N3C)/80/90:0



Yüksek Güvenlikli 1050mm Teleskopik Road Blocker 7500 kg/80 km



Arma Kontrol Teleskopik Road Blocker Sistemleri, güvenli geçişlere ihtiyaç duyulan yerlerdeki alt yapı sorunlarına karşı özel olarak tasarlanmıştır. Road Blocker Sistemlerinde olduğu gibi Teleskopik Road Blocker Sistemleri de izinsiz araç girişini engellemek için güçlendirilmiştir. Bariyerler, boy, yükseklik ve kalınlık gibi alanın gereksinimlerine ya da istenen güvenlik düzeyine göre üretilebilir güvenlik seviyesi yüksek olan yerler içinde tasarlanan şifre algoritmali kontrol kartı ile de yetkili kişiler dışında sisteme müdahale edilememektedir. Tüm Access kontrol sistemlerine (OGS/HGS, Kart Okuyucular, Plaka Okuma Sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma WOC yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve PC gibi Scada sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.

Kullanım alanı: 4 ton / 40 km araç çarpmalarına dayanıklı alanlar için (simülasyon test belgeli)



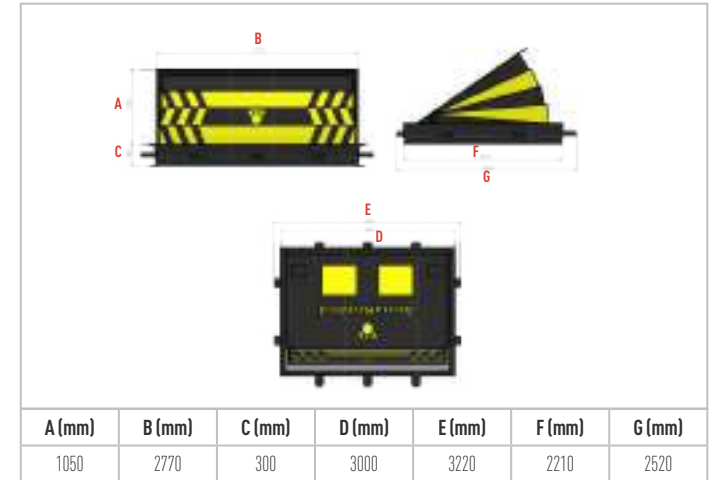
Teknik Özellikler

Yükseklik	1050mm
Genişlik	2000 - 3000 - 4000 mm
Et Kalınlığı	10 mm
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60 Hz.
Çalışma Hızı	4 - 6 sn
Çalışma Sıcaklığı	-25° C - +60° C
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Manuel İndirme	Küresel Vana
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.
Çarpışma Test Raporu	IWA 14-1:2013 V/7500[N3C]/80/90:0

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Test Metodu: IWA 14-1:2013 v/12000 (N3D)/80/90:0

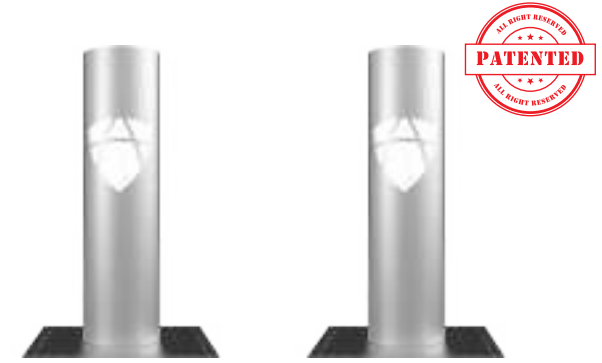


Yüksek Güvenlikli 1100mm Mantar Bariyer 7500 kg/80 km

Arma Kontrol Yüksek Güvenlikli Mantar Bariyer; güvenlik önlemlerinin yüksek olduğu izinsiz ve yetkisiz araçların geçişini engellemek amacıyla özel tasarlanmış, darbeye dayanıklı olarak güçlendirilmiş sistemdir.

Yüksek Güvenlikli Mantar Bariyer Avrupa 'da gerçekleştirilen çarpışma testinde 7.500 kg 'lık (7,5 ton) bir kamyonun saatte 80 km hızla çarpması sonucunda kamyonu durdurmuş ve sonrasında sorunsuz çalışmıştır. Bu sayede uluslararası sertifikaya sahip olmuştur.

Arma Kontrol dünya çapında geçerliliği olan IWA14-1, ASTM, PAS68 çarpışma testini geçerek P1 belgesini almaya hak kazanan ilk TÜRK FİRMASI'dır.



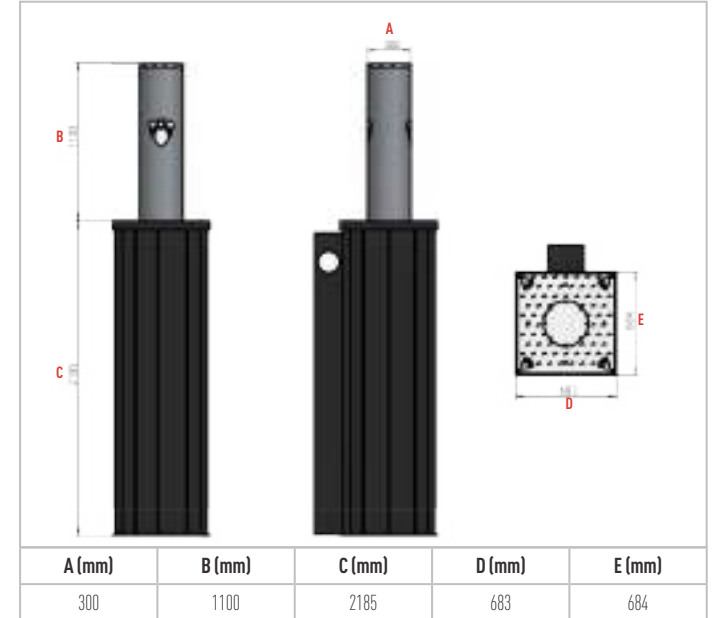
Teknik Özellikler

Yükseklik	1100mm
Çap	300mm
Et Kalınlığı	35mm
Hareketli Kısım Sac Tipi	ST44
Dış Saclar	Elektrostatik Toz Boya
Çalışma Tipi	Hidrolik
Motor Gücü	2.2 to 7.5 Kw
Güç Kaynağı	Üç-Faz AC 400 X (1±10%)V 50/60Hz
Açma / Kapanma Süresi	8-10 sn.
Dingil Ağırlığı	30 Ton
Çarpma Direnci (deformasyonsuz)	1902.66 KJ
Kontrol Paneli	PLC (Programlanabilir Mantıksal Denetleyici)
Sistem Güvenlik Desteği	Manyetik Araç Dedektörü
Access Kontrol Sistemi ile Uyumluluk	Plaka Tanıma, Kart Okuyucu, Parmak İzi vb.
Çalışma Sıcaklığı	-25° C - +50° C
Güvenlik Sınıfı	IP 67

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Test Metodu: IWA 14-1:2013 V/7500(N3C)/65/90:0



Yüksek Güvenlikli 900mm Mantar Bariyer 7500 kg/65 km

Arma Kontrol Yüksek Güvenlikli Mantar Bariyer; güvenlik önlemlerinin yüksek olduğu izinsiz ve yetkisiz araçların geçişini engellemek amacıyla özel tasarlanmış, darbeye dayanıklı olarak güçlendirilmiş sistemdir. Yüksek Güvenlikli Mantar Bariyer Avrupa 'da gerçekleştirilen çarpışma testinde 7.500 kg 'lık (7,5 ton) bir kamyonun saatte 65 km hızla çarpması sonucunda kamyonu durdurmuş ve sonrasında sorunsuz çalışmıştır. Bu sayede uluslararası test raporuna sahip olmuştur.



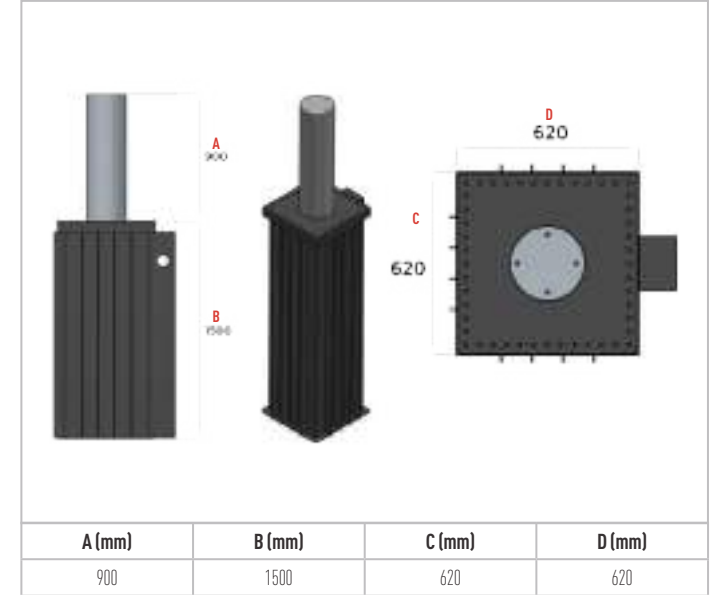
Teknik Özellikler

Yükseklik	900mm
Çap	273mm
Et Kalınlığı	16mm
Hareketli Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304-316
İç Zıvana	Sıcak daldırma galvaniz
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60Hz
Açma / Kapanma Süresi	6-8 sn.
Çarpma Enerjisi	1224 KJ
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklığı	-25° C - +60° C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.
Çarpışma Test Raporu	IWA 14-1:2013 V/7500[N3C]/65/90:0

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.





Road Blocker Sistemleri



Standart Road Blocker



Arma Kontrol Standart Road Blocker Sistemleri, her türlü araçlı saldırıya karşı, askeri tesisler, devlet binaları, ilçilikler, üretim tesisleri, petrol rafinerileri, oteller, havaalanları ve stadyum gibi giriş-çıkışın kontrollü ve güvenli yapılması gereken alanlarda en yaygın kullanılan sistemdir. Sistem araç çarpmalarına karşı özel tasarlanmış olup, ek olarak tüm aksamlar gerçekleştirilecek bütün saldırı senaryolarına karşı da güçlendirilmiştir. Hidrolik çalışma sistemi sayesinde Arma Road Blocker Sistemi en yoğun yerlerde bile kesintisiz çalışmaktadır. Bu sistem, Kollu Bariyer, Mantar Bariyer vb. diğer güvenlik sistemleri ile senkronize edilerek olası saldırılarda savunmayı en üst düzeyde tutarak, araçların güvenli bir şekilde bölgeye girişini sağlamaktadır. Plaka Tanıma Sistemi, OGS-HGS Sistemi, Kart Okuyucular vb. gibi her türlü Access Kontrol Sistemi ile entegre çalışmaktadır.



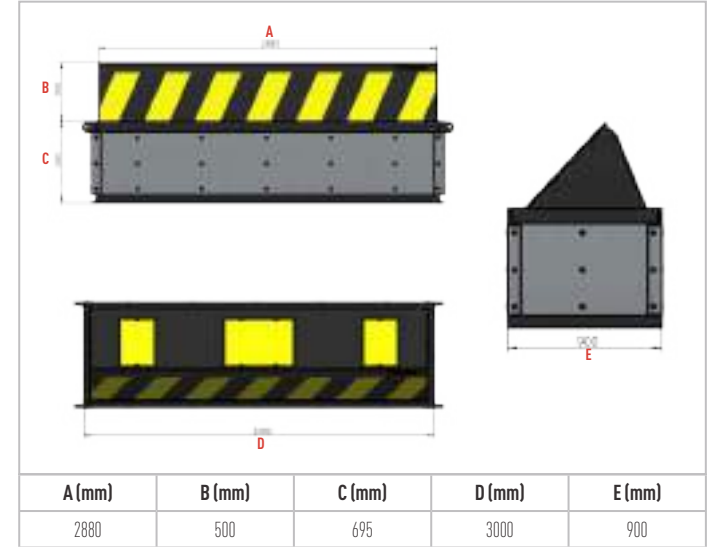
Teknik Özellikler

Yükseklik	500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 mm
Genişlik	2000 - 3000 - 4000 - 5000 - 6000 mm
Et Kalınlığı	10mm
Hareketli Kısım Malzemesi	ST 37-3 N / ST 44-3
Koruma Sacı ?	Galvaniz
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60 Hz.
Açma - Kapanma Süresi	4 - 6 / 6 - 8 sn
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +60 °C
Manuel İndirme	Küresel Vana
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Teleskopik Road Blocker

Arma Kontrol Teleskopik Road Blocker Sistemleri, güvenli geçişlere ihtiyaç duyulan yerlerdeki alt yapı sorunlarına karşı özel olarak tasarlanmıştır. Road Blocker Sistemlerinde olduğu gibi Teleskopik Road Blocker Sistemleri de izinsiz araç girişini engellemek için güçlendirilmiştir. Bariyerler, boy, yükseklik ve kalınlık gibi alanın gereksinimlerine ya da istenen güvenlik düzeyine göre üretilebilir. Güvenlik seviyesi yüksek olan yerler içinde tasarlanan şifre algoritmali kontrol kartı ile de yetkili kişiler dışında sisteme müdahale edilememektedir. Tüm Access kontrol sistemlerine (OGS/HGS, Kart Okuyucular, Plaka Okuma Sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma WOC yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve PC gibi Scada sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.

Kullanım alanı: 4 ton / 40 km araç çarpmalarına dayanıklı alanlar için (simülasyon test belgeli)



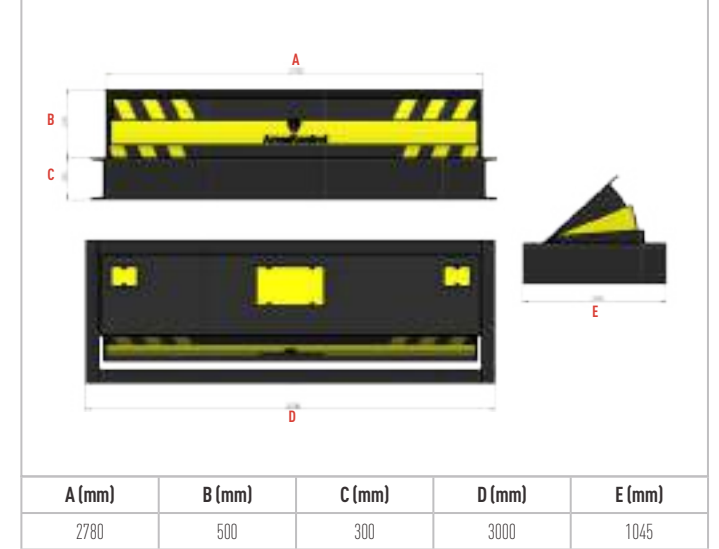
Teknik Özellikler

Yükseklik	500 – 600 – 700 – 800 – 900 mm
Genişlik	2000 – 3000 – 4000 mm
Kazı Derinliği	250 – 300 mm
Et Kalınlığı	10 mm
Hareketli Kısım Malzemesi	ST 44
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60 Hz.
Çalışma Sıcaklığı	-25° C - +60° C
Açma / Kapanma Süresi	4 - 6 sn
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Manuel İndirme	Küresel Vana
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



A Serisi Mini Road Blocker

Arma Kontrol Mini Road Blocker, Hidrolik Mantar Bariyerlere alternatif olarak üretilmiştir.

Arma A- Serisi hidrolik mantar bariyerler gibi darbelere ve hava koşullarına dayanıklı uzun yıllar sorunsuz çalışmaktadır. Güçlendirilmiş iç yapısı ile tasarlanmış Mini Road blocker yetkisiz araçların giriş-çıkışlarını engellemektedir

Bariyerler genişlik, yükseklik kalınlık gibi alanın gereksinimlerine ya da istenen güvenlik düzeyine göre üretilebilir. Güvenlik seviyesi yüksek olan yerler için tasarlanan şifre algoritmali kontrol kartı ile de yetkili kişiler dışında sisteme müdahale edilememektedir.

Tüm Access Kontrol Sistemlerine (OGS/HGS, Kart Okuyucular, Plaka Okuma Sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma WOC yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve PC gibi Scada sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.

Kullanım alanı: 4 ton / 40 km araç çarpmalarına dayanıklı alanlar için (simülasyon test belgesi)



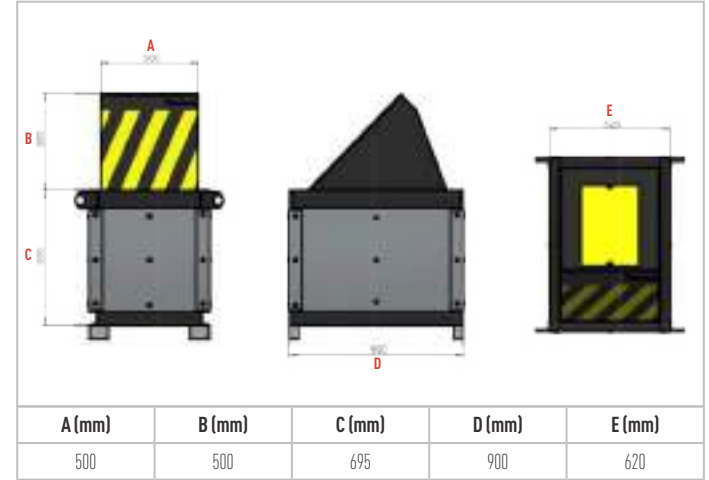
Teknik Özellikler

Yükseklik	500 mm
Genişlik	620 mm
Hareketli Kısım Sac Tipi	ST 37
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3 ph AC 380V (±10) 50/60 Hz.
Açma - Kapanma Süresi	4 - 6 sn
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +60 °C
Manuel İndirme	Küresel Vana
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Dev Siper Road Blocker - 1500mm

Arma Kontrol Dev Siper Road Blocker, güvenlik önlemlerinin en yüksek düzeyde olduğu yerler için izinsiz-yetkisiz araçların giriş çıkışını engellemek amacıyla özel Arma dizayn olarak üretilmiştir. Segmentinin en hafif ve en güçlüsüdür. Ön yüz Armax ultra sert çelik zırhla ile kaplanarak, tüm balistik mermi türlerine karşı yüksek mukavemette dayanım (BR2-BR3-BR4-BR5-BR6-BR7) göstermektedir. Ayrıca anlık olarak durum bilgisi ve arıza durumunda otomatik bilgilendirme yapabilmektedir. Çalışma prensibi hidrolik olup, yerden yüksekliği 1500 mm'dir. Dışardan gelecek yetkisiz müdahalelere karşı otomatik olarak kendini kilitlemektedir. Elektrik kesilmesi durumunda sistemin durmaması ve çalışmasına devam etmesi için akü desteği eklenmiştir. Her türlü Access Kontrol Sistemi (GSM, OGS-HGS Sistemi, Kart Okuyucular vb.) ile entegre çalışabilmektedir.



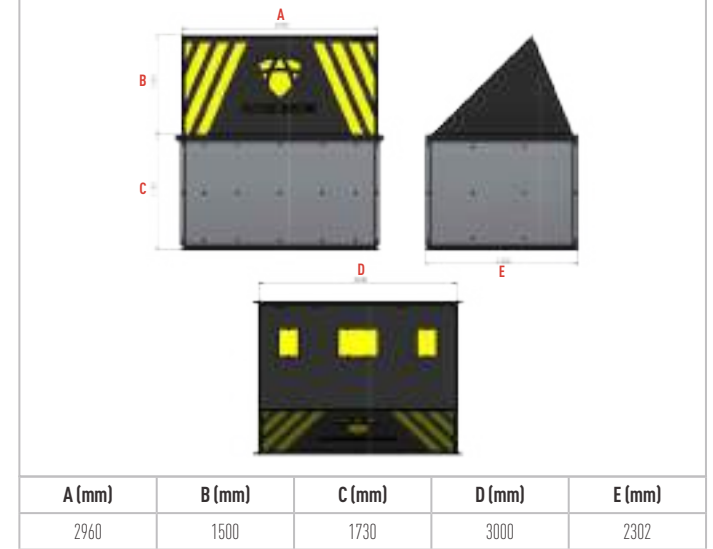
Teknik Özellikler

Yükseklik	1500 mm
Genişlik	2000 - 3000 - 4000 mm
Kazı Derinliği	2000 mm
Et Kalınlığı	10 mm
Hareketli Kısım Malzemesi	ST 44
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60 Hz.
Çalışma Sıcaklığı	-25° C - +60° C
Açma / Kapanma Süresi	4 - 6 sn
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Manuel İndirme	Küresel Vana
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

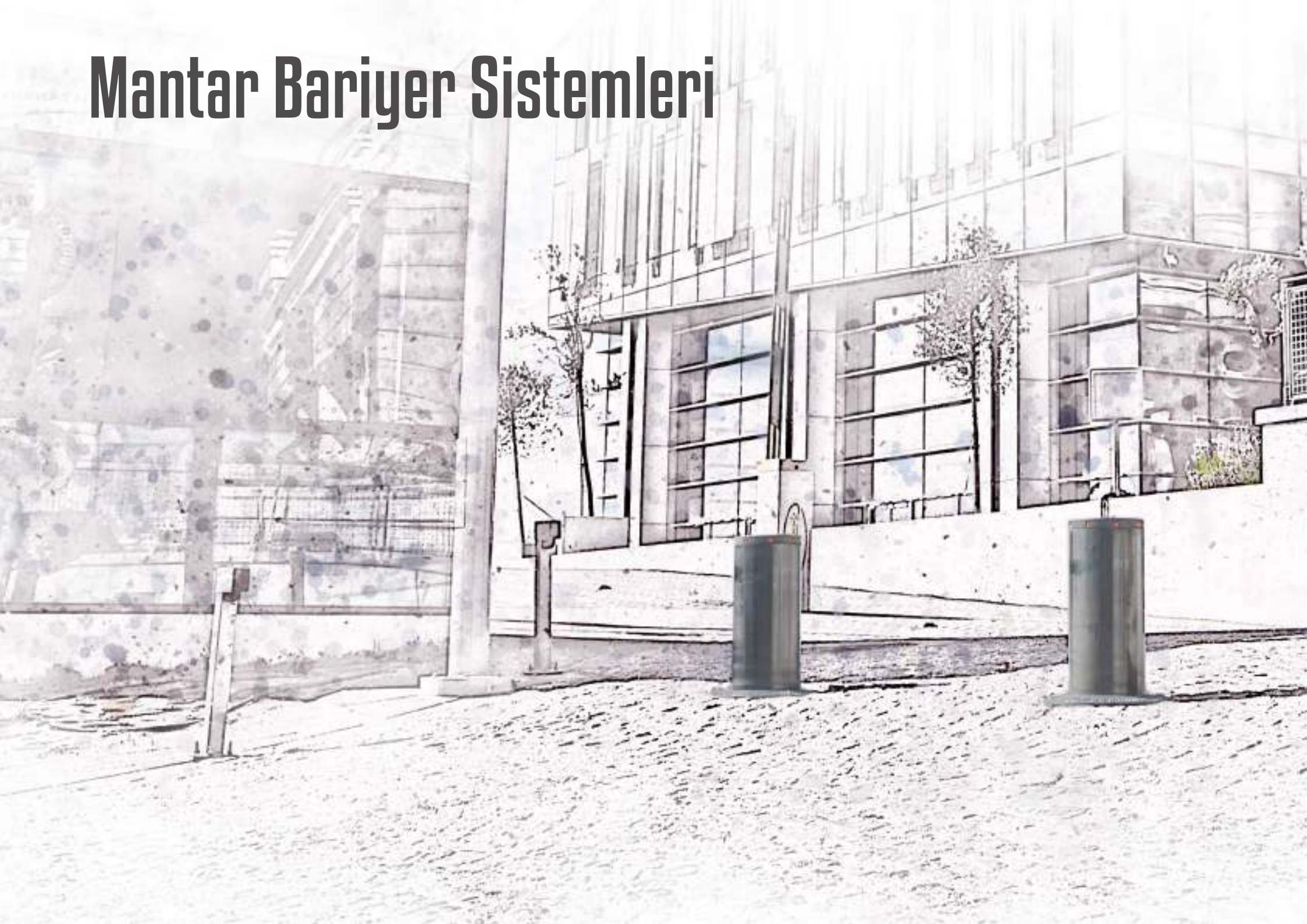


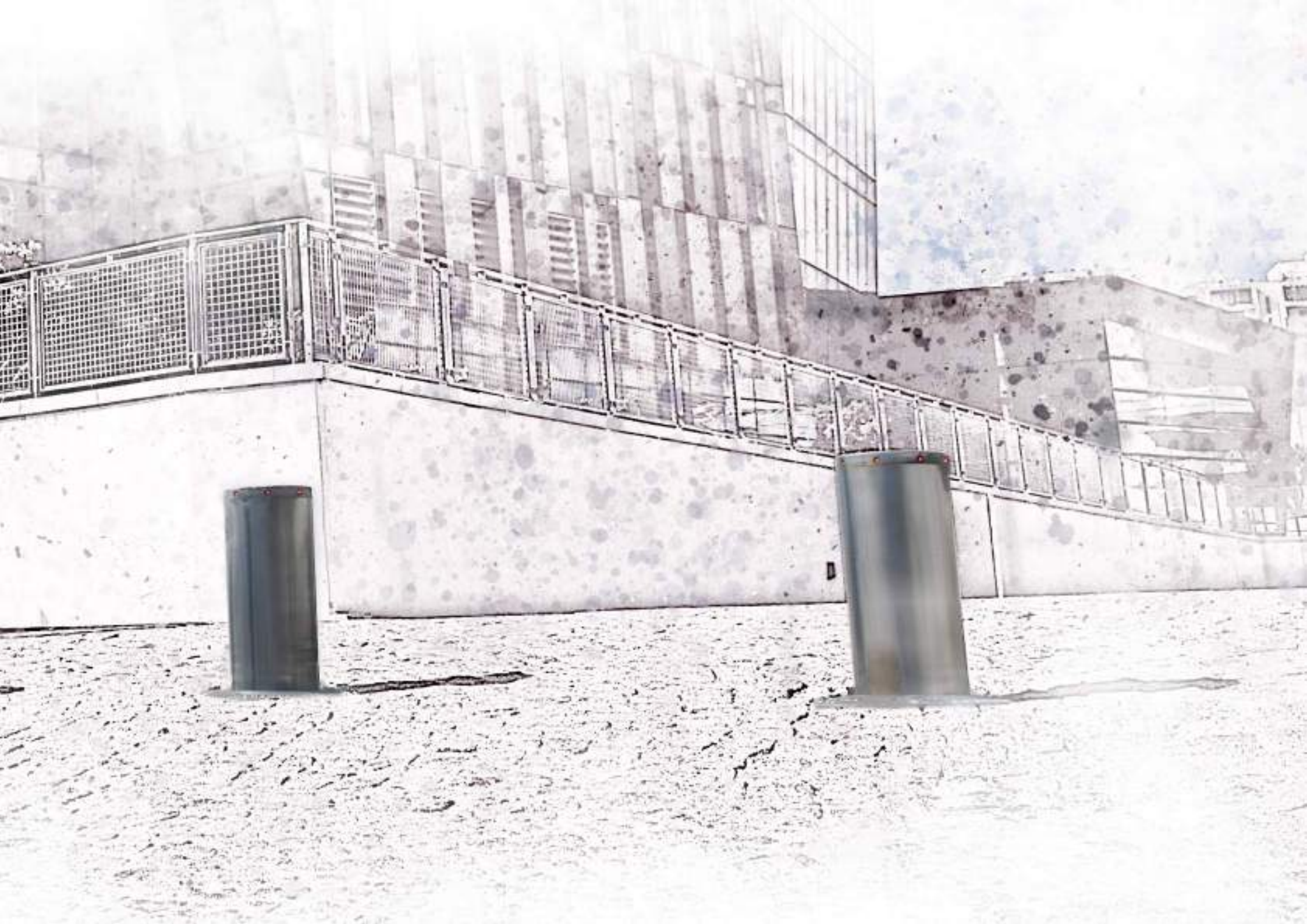


Sanal Showroom ile 360° Deneyime Hazır Mısınız?



Mantar Bariyer Sistemleri





Dünyada ilk!

Hiç durmadan çalışma süresi

14.5 ay, 433 gün 10.392 saat

Ve çalışmaya hala devam ediyor.



Bakım gerektirmeden,

2.000.000 Kesintisiz Açma/Kapama Garantili

*TÜV Austria Türk Laboratuvarında Gerçekleşen Test Detaylı Sistem Motoru Kesintisiz Durmadan Çalışarak Belgelendirilmiştir.

ArmaPRO

ArmaCITY

ArmaSOFT

ArmaCARE



Arma-A Serisi Mantar Bariyer

Arma A- Serisi Hidrolik Mantar Bariyerler, darbeye ve hava koşullarına dayanıklı, Avrupa normu çelik çekme borulardan üretilerek paslanmaz özelliği ile de uzun yıllar sorunsuz çalışmaktadır. Güçlendirilmiş iç yapısı ile tasarlanmış Mantar Bariyerler, yetkisiz araçların giriş-çıkışlarını engellemektedir. Bariyerler çap, yükseklik kalınlık gibi alanın gereksinimlerine ya da istenen güvenlik düzeyine göre üretilebilir. Güvenlik seviyesi yüksek olan yerler için tasarlanan şifre algoritmali kontrol kartı ile de yetkili kişiler dışında sisteme müdahale edilememektedir.

Tüm Access geçiş kontrol sistemlerine (ogs / hgs ,kart okuyucular, plaka okuma sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma woc yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve Pc gibi Scada sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.

Kullanım alanı: 4 ton / 40 km araç çarpmalarına dayanıklı alanlar için (simülasyon test belgeli)



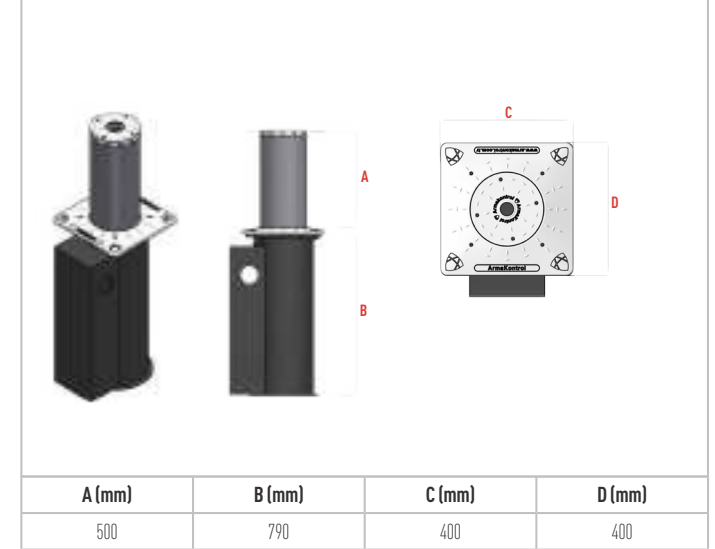
Teknik Özellikler

Çap	Ø 219 - 273 mm
Uzunluk	500 - 700 - 900 - 1100 mm
Et Kalınlığı	8 - 10 - 16 - 25 mm
Hareketli Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304-316 Paslanmaz
İç Zıvana	Sıcak daldırma galvaniz
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60Hz
Açma - Kapanma Süresi	4-6 sn
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +60 °C
Manuel İndirme	Küresel Vana
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Arma-C Serisi Mantar Bariyer

Arma C- Serisi Hidrolik Mantar Bariyerler, yayalaştırma projeleri, özel park alanları gibi düşük risk içeren alanlar için tasarlanmıştır. Hava koşullarına dayanıklı, Avrupa normu çelik borulardan üretilerek paslanmaz özelliği ile de uzun yıllar sorunsuz çalışmaktadır. Arma C -Serisi özellik, çalışma performansı ve uygun fiyatıyla segmentinin en iyisi olarak 50 cm ve 70 cm yükseklikte 219 çapında üretilmektedir. Tüm Access geçiş kontrol sistemlerine (ogs / hgs ,kart okuyucular, plaka okuma sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma woc yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve Pc gibi Scada sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.



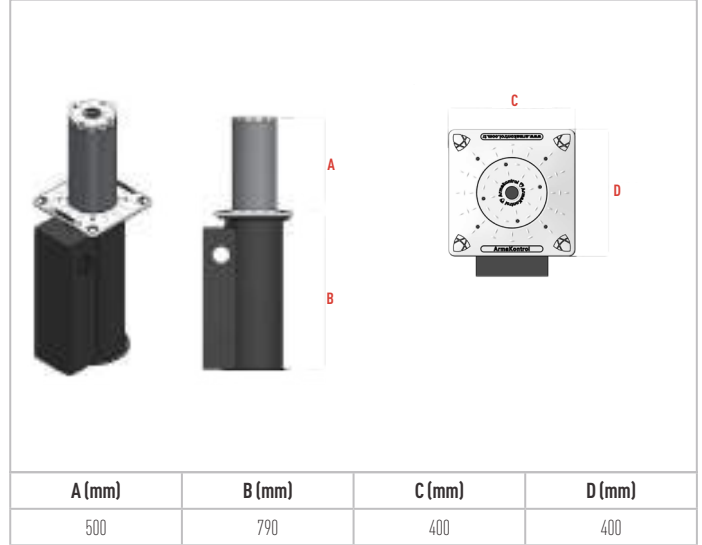
Teknik Özellikler

Çap	Ø 219 - 273 mm
Uzunluk	500 - 700 mm
Et Kalınlığı	8 - 10 - 16 - 25 mm
Hareketli Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304-316 Paslanmaz
İç Zivana	Sıcak daldırma galvaniz
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60Hz
Açma - Kapanma Süresi	6 sn
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +60 °C
Manuel İndirme	Küresel Vana
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Teleskopik Mantar Bariyer

Arma Kontrol Teleskopik Mantar Bariyer Sistemleri, güvenli geçişlere ihtiyaç duyulan yerlerdeki alt yapı sorunlarına karşı özel olarak tasarlanmıştır. Mantar bariyer sistemlerinde olduğu gibi teleskopik mantar bariyer sistemleri de izinsiz araç girişini engellemek için güçlendirilmiştir. Bariyerler çap, yükseklik kalınlık gibi alanın gereksinimlerine ya da istenen güvenlik düzeyine göre üretilebilir. Güvenlik seviyesi yüksek olan yerler için tasarlanan şifre algoritmali kontrol kartı ile de yetkili kişiler dışında sisteme müdahale edilememektedir. Tüm Access geçiş kontrol sistemlerine (OGS / HGS, Kart Okuyucular, Plaka Okuma Sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma WOC yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve Pc gibi Scada sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.

Kullanım alanı: 4 ton / 40 km araç çarpmalarına dayanıklı alanlar için (simülasyon test belgeli)



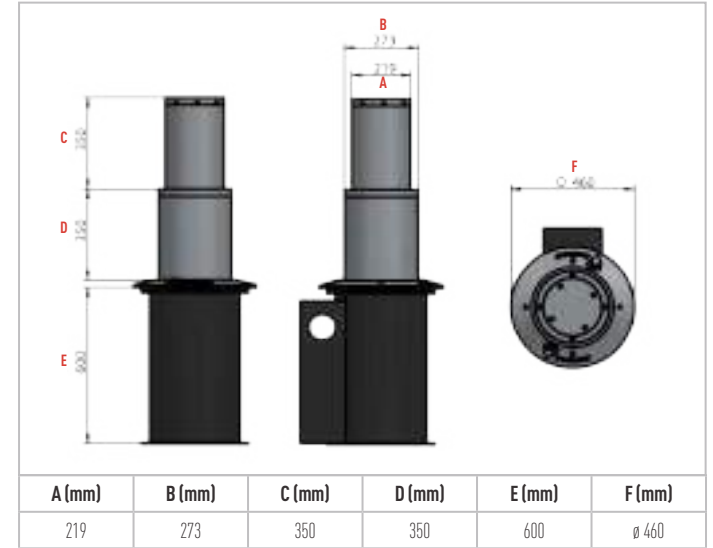
Teknik Özellikler

Çap	Ø 219-273 / 273-323 mm
Kazı derinlik	450 -600 mm
Uzunluk	500 - 700 mm
Et Kalınlığı	16 - 20 -40 mm
Hareketli Kısım	304 - 316 Paslanmaz
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	3ph AC 380V (±10) 50/60Hz
Açma - Kapanma Süresi	4-6 saniye
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +60 °C
Manuel İndirme	Küresel Vana
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Pnömatik Mantar Bariyer

Arma PN- Serisi Pnömatik Mantar Bariyerlerde A- ve C- serisi hidrolik mantar bariyerlerin mekanik tasarımları kullanılmış olup, çalışma sistemi tamamen kompresör (hava) ile sağlanmaktadır.

Arma PN- Serisi Pnömatik Mantar Bariyerler hava koşullarına dayanıklı, Avrupa normu çelik borulardan üretilerek paslanmaz özelliği ile de uzun yıllar sorunsuz çalışmaktadır.

Pnömatik Mantar Bariyerlerin hidrolik mantar bariyerlere göre en temel farkları; çalışma prensibi(hava), çalışma anında ses şiddetinin hidroliğe göre yüksek olması ve bakım süreçlerinin çalışma sıklığına bağlı olarak hidroliğe göre daha fazla yapılmasıdır.

Tüm Access geçiş kontrol sistemlerine (OGS / HGS, Kart Okuyucular, Plaka Okuma Sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma WOC yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve Pc gibi Scada Sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.



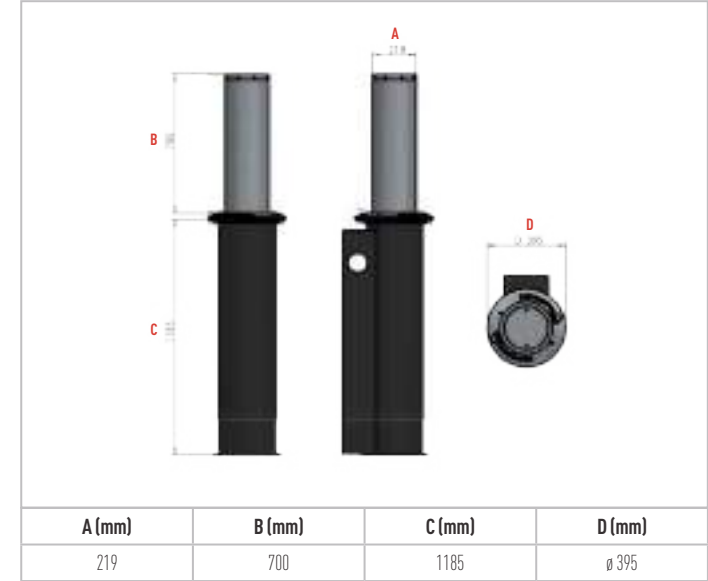
Teknik Özellikler

Çap	Ø 219 - 273 mm
Uzunluk	500 - 700 - 900 mm
Et Kalınlığı	8 - 10 - 16 mm
Hareketli Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304-316 Paslanmaz
İç Zivana	Sıcak daldırma galvaniz
Çalışma Tipi	Hava kompresör
Güç Kaynağı	3ph AC 220V (±10) 50/60Hz
Açma - Kapanma Süresi	4-6 sn
Garanti Süresi	2 yıl
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +60 °C
Manuel İndirme	Küresel Vana
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Kendinden Üniteli Hidrolik Mantar Bariyer

Arma Kontrol Kendinden İç Üniteli Mantar Bariyer Sistemleri, darbeye ve iklim koşullarına dayanıklı yapısı ile en çok tercih edilen sistemlerin başında gelmektedir. Sistemin önemli özelliklerinden biri de tüm ünite ve elektrik aksamın bütünlük bir halde Mantar Bariyer Sisteminin içerisinde (zemin altında) bulunmasıdır. Modüler yapısı sayesinde montaj yapılan bölgede saha panosuna (hidrolik ünite panosuna) gerek yoktur. Patentli bariyerin Ar-Ge ve üretimi Arma Kontrol'e ait olan sistemin, çalışma performansı 7/24 uzun yıllar çalışacak şekilde üretilerek TÜV AUSTRIA'dan onaylanmıştır. IP68 koruma sınıfıyla da su içerisinde çalışabilmesi sağlanmış ve belgelenmiştir. Tüm Access geçiş kontrol sistemlerine (OGS / HGS, Kart Okuyucular, Plaka Okuma Sistemleri vb.) uyumlu olup sistemin Arma WOC yazılımı ile de mobil uygulama, tablet ve PC gibi Scada sistemleriyle tek merkezden kontrol edilebilmektedir.



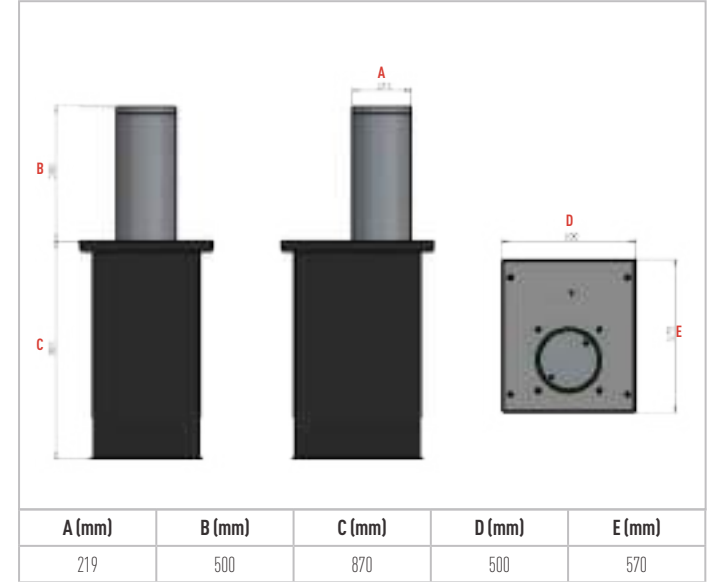
Teknik Özellikler

Çap	Ø 219 - 273 mm
Uzunluk	500 - 700 - 900 - 1100 mm
Et Kalınlığı	10 - 14 - 25 mm
Hareketli Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304 - 316 Paslanmaz
İç ve Dış Zıvana	Sıcak daldırma galvaniz
Bağlantı Noktaları	M8 x 30 İmbus Cıvata (Paslanmaz)
Açma - Kapanma Süresi	5-6, 7-8 saniye
Kontrol Paneli	Arma Kart
Sistem Güvenlik Desteği	Loop Dedektör
Çalışma Tipi	Hidrolik
Güç Kaynağı	220V AC
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Güvenlik Özelliği	Loop Dedektör ve Algılama Sistemleri
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +60 °C
Manuel İndirme	Küresel Vana

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



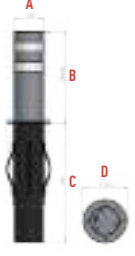
Gazlı Manuel Mantar Bariyer

Arma Kontrol Gazlı Manuel Mantar Bariyerlerimiz, içerisindeki gazlı piston ve özel anahtar ile çalışan bariyer sistemleridir. Sistem aşağı konumdayken özel anahtar ile açılır otomatik olarak yukarıya doğru çıkar ve üst konumda kendini otomatik olarak kilitlet. Sistemi tekrar aşağı konuma getirmek için özel anahtarı ile açılır zemine düz olacak konuma gelene kadar ayağınız ile basılır ve ürün alt konuma geldiğinde otomatik olarak kendini kilitlet. Kolay montaj edilmesi ve rahat kullanımı ile ticari alanlar, alışveriş merkezlerinde ve kaldırımlarda alternatif bir ürün olarak da uygulanabilir.

Teknik Özellikler

Çap	Ø 76 - 89 - 114 - 219 mm
Uzunluk	360 - 500 mm
Et Kalınlığı	4 - 6 - 8 mm
Hareketli Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304 - 316 Paslanmaz
Dış Zıvana	Sıcak daldırma galvaniz.
Bağlantı Noktaları	M8x30 İmbus Cıvata (Paslanmaz)
Çalışma Tipi	Gazlı Piston / Otomatik kilitleme
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C / +50 °C

Teknik Çizim

	A (mm)	140
	B (mm)	454,89
	C (mm)	595
	D (mm)	Ø 219



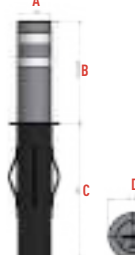
Mekanik Manuel Mantar Bariyer

Arma Kontrol Mekanik Manuel Mantar Bariyerler, özel anahtar sistemiyle çalışan mekanik bariyer sistemleridir. Gazlı Manuel Mantar Bariyer Sisteminden en temel farkı kilit mekanizmasını açtıktan sonra el yardımıyla yukarıya doğru kaldırılması ve sistemin kendini yukarı konumda otomatik kilitlemesidir. Sistem mekanik tasarımı ile uzun yıllar bakım yapılmadan sorunsuz çalışmaktadır. Mekanik Manuel Mantar Bariyerlerin herhangi bir elektrik hattına ihtiyacı yoktur.

Teknik Özellikler

Çap	Ø 76 - 89 - 114 - 219 mm
Uzunluk	360 - 500 - 600 - 700 mm
Et Kalınlığı	4 - 6 - 8 mm
Hareketli Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304 - 316 Paslanmaz
Dış Zıvana	Sıcak daldırma galvaniz.
Bağlantı Noktaları	M8x30 İmbus Cıvata (Paslanmaz)
Çalışma Tipi	Manuel / Otomatik kilitleme
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C / +50 °C

Teknik Çizim

	A (mm)	140
	B (mm)	455,04
	C (mm)	595
	D (mm)	Ø 219



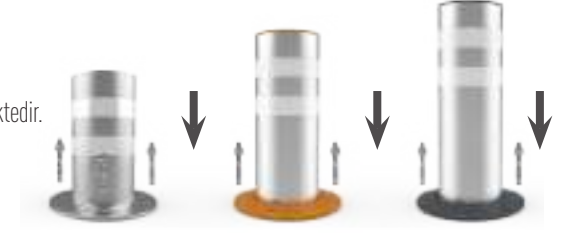
*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

Flanşlı Sabit Mantar Bariyer

Hava koşullarına ve darbeye dayanıklı Flanşlı Sabit Mantar Bariyerler özellikle kamu ve özel alanlarda kullanılmakta olup, alanın gereksinimlerine göre farklı çaplarda ve yükseklik de üretilebilmektedir.

Üretim ve montaj şekilleri:

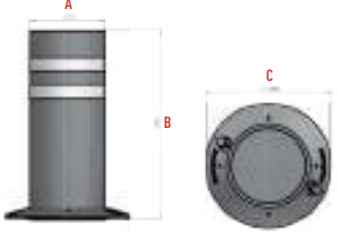
Zemine sabitleme, kilitli veya gerektiğinde sökülebilir olarak dizayn edilmektedir. Arma Kontrol Sabit Mantar Bariyerler güvenliğinizi yanında da mimari çalışmalarınıza da değer katar.



Teknik Özellikler

Çap	Ø 76 - 89 - 114 - 219 - 273 - 300 - 323 mm
Uzunluk	500 - 600 - 700 - 900 - 1000 mm
Et Kalınlığı	4 - 8 - 10 - 14 - 20 - 26 - 30 - 40 mm
Çalışma Tipi	Sabit, yere betonlama, kilitli veya gerektiğinde sökülebilir.
Bağlantı Noktaları	M10 x 100 Trifon Vida
Sabit Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304 - 316 Paslanmaz
Dış Zıvana	Sıcak daldırma galvaniz.

Teknik Çizim

	A (mm)	273
	B (mm)	692
	C (mm)	Ø 460



Zemin Altı Sabit Mantar Bariyer

Hava koşullarına ve darbelere karşı dayanımını artırmak için tasarlanan Zemin Altı Sabit Mantar Bariyerler özellikle kamu ve özel alanlarda kullanılmakta olup, alanın gereksinimlerine göre farklı çaplarda ve yükseklik de üretilebilmektedir.

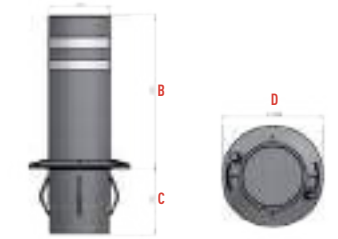
Üretim ve montaj şekilleri:

Yere betonlama, zemine sabitleme, kilitli veya gerektiğinde sökülebilir olarak dizayn edilmektedir. Arma Kontrol Sabit Mantar Bariyerler güvenliğinizi yanında da mimari çalışmalarınıza da değer katar.

Teknik Özellikler

Çap	Ø 76 - 89 - 114 - 219 - 273 - 300 - 323 mm
Uzunluk	500 - 600 - 700 - 900 - 1000 mm
Et Kalınlığı	4 - 8 - 10 - 14 - 20 - 26 - 30 - 40 mm
Çalışma Tipi	Sabit, yere betonlama, kilitli veya gerektiğinde sökülebilir.
Bağlantı Noktaları	M10 x 100 Trifon Vida
Sabit Kısım	Elektrostatik Toz Boya / 304 - 316 Paslanmaz
Dış Zıvana	Sıcak daldırma galvaniz.

Teknik Çizim

	A (mm)	273
	B (mm)	692
	C (mm)	300
	D (mm)	Ø 460



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Göz alıcı tasarımı, şık led aydınlatmaları ve pek çok üstün özelliği ile;

ŞEHRİN YENİ GÖZDESİ



STOCKHOLM



TOKYO



BERLİN



İSTANBUL



DUBAİ



PARİS

arma city series



Akıllı Kollu Bariyer Sistemleri





212 Kollu Bariyer

(Min. 3m - Maks. 5m)

Arma 212 Kollu Bariyerler, estetik görünümü, hava şartlarından etkilenmeyen dış kabin yapısı ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahiptir. Bariyerlerin üzerindeki fotoseller sayesinde araç geçişi tespit edilip araç geçene kadar bariyer kolunun indirilmesi önlenir, böylece olası kazalar önlenmiş olur. Bariyer istenmesi durumunda uzaktan kumanda, manuel buton, kart okuyucu, plaka tanıma, HGS-OGS, ve mobil kontrol gibi alternatif aksesuarlarla kontrol edilebilir, giriş genişliğine bağlı olarak farklı kol uzunlukları kullanılabilir.



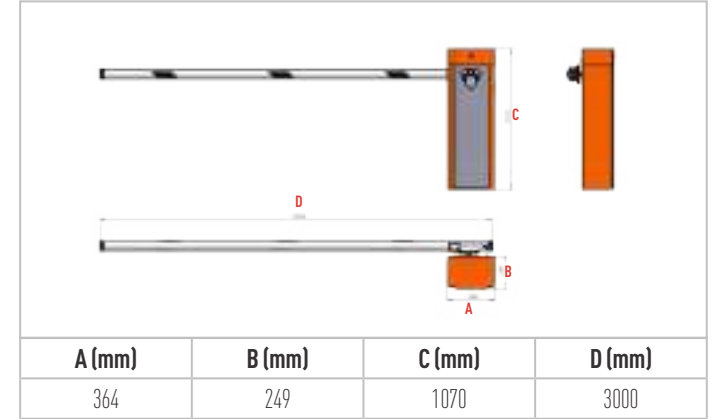
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	3,5 sn
Çalışma Gerilimi	1ph 220V (± 10) (AC) 50/60 Hz.
Maks. Kol Uzunluğu	5000 mm
Günlük Maks. Çalışma Sayısı	8000 Döngü
Gürültü Seviyesi	≤62 dB
Bariyer Ağırlığı	65 kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, Loop Dedektör
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +50 °C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



214 Pro Kollu Bariyer

(Maks. 4m)

Arma 216 Pro Kollu Bariyerler, estetik görünümü, hava şartlarından etkilenmeyen dış kabin yapısı ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahiptir. Bariyerlerin üzerindeki fotoseller sayesinde araç geçişi tespit edilip araç geçene kadar bariyer kolunun indirilmesi önlenir, böylece olası kazalar önlenmiş olur. Bariyer istenmesi durumunda uzaktan kumanda, manuel buton, kart okuyucu, plaka tanıma, HGS-OGS ve mobil kontrol gibi alternatif aksesuarlarla kontrol edilebilir, giriş genişliğine bağlı olarak farklı kol uzunlukları kullanılabilir.



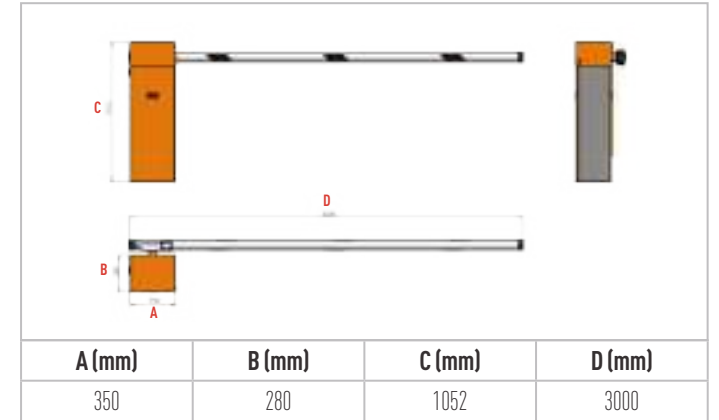
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	1,8 sn
Çalışma Gerilimi	220 V (±) (AC) 50/60 Hz.
Maks. Kol Uzunluğu	4 Metre
Günlük Maks. Çalışma Sayısı	3000 Döngü
Gürültü Seviyesi	≤62 dB
Bariyer Ağırlığı	50 kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, vb
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +50 °C
Güvenlik Sınıfı	IP55
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



216 Pro Kollu Bariyer

(Min. 3m - Maks. 6m)

Arma 216 Pro Kollu Bariyerler, estetik görünümü, hava şartlarından etkilenmeyen rüzgara karşı dayanıklı yuvarlak kol yapısı ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahip olup 6 m. uzunluğu ile geniş geçiş alanlarında kullanılmaktadır. Bariyerlerin üzerindeki fotoseller sayesinde araç geçişi tespit edilip araç geçene kadar bariyer kolunun indirilmesi önlenir, böylece olası kazalar önlenmiş olur. Bariyer istenmesi durumunda uzaktan kumanda, manuel buton, kart okuyucu, plaka tanıma, HGS-OGS ve mobil kontrol gibi alternatif aksesuarlarla kontrol edilebilir, giriş genişliğine bağlı olarak farklı kol uzunlukları kullanılabilir.



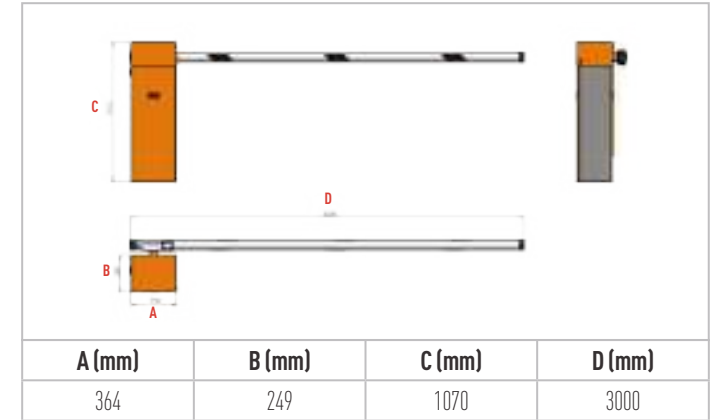
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	5,5 sn
Çalışma Gerilimi	220 V (±) (AC) 50/60 Hz.
Maks. Kol Uzunluğu	6 Metre
Gürültü Seviyesi	≤62 dB
Bariyer Ağırlığı	75 kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, vb
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +50 °C
Güvenlik Sınıfı	IP55
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Pro-BanN Bariyer

(0,7 - 4 sn)

Arma Pro-BanN Kollu Bariyerler, estetik görünümü ve hava şartlarından etkilenmeyen dış kabin yapısı ve güçlü motor yapısı ile uluslararası standarda kaliteye sahiptir. 100% Yerli üretim olan Arma Pro-BanN Kollu Bariyer Sistemi çalışma hızı kullanıcının ihtiyacına göre 0,7 - 4 sn. arası ayarlanabilmektedir. Ayrıca istenmesi durumunda kol kalkışta hızlı, kapanışta ise daha yavaş olarak çalıştırılabilmektedir. Araç çarpmalarına karşı bariyer motorunun zarar görmemesi için 90 derecelik açılır kol özelliğinde bulunmaktadır. Bu özelliğe ek olarak sistemin durmadan çalışmaya devam etmesi için kol 90 derecelik açıdan sonra yukarı kalkıp daha sonra kapanarak alanı güvenli hale getirmektedir. Rüzgar direnci benzer bariyer sistemlerimizden **30% daha fazladır**. Arma Pro-BanN Kollu Bariyerlerin, fiyatları uygulanacak alana göre farklı model ve seçenekler bakımından değişiklik göstermektedir. GSM, Plaka Tanıma Sistemi, OGS-HGS Sistemi, Kart Okuyucular vb. gibi her türlü Access Kontrol Sistemi ile entegre çalışmaktadır.



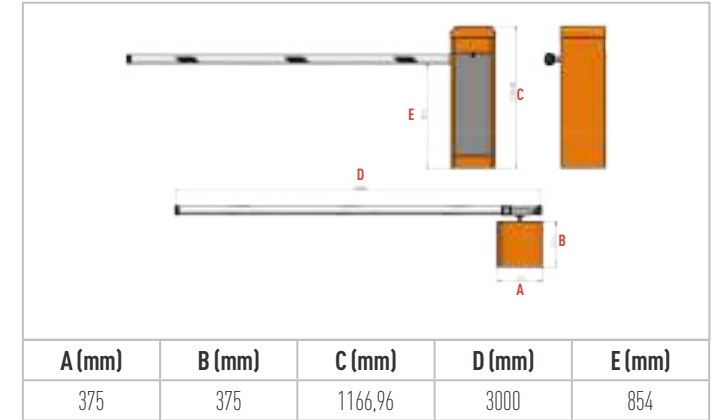
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	0,7 - 4 sn (Ayarlanabilir)
Akıllı Kol Özelliği	3000 - 3500 mm
Güç Kaynağı	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz
Günlük Maks. Çalışma Sayısı	10000 açma/kapama
Bariyer Ağırlığı	65 Kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, Loop Dedektör
Rüzgar Direnci	30±5Km/h
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +50°C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim

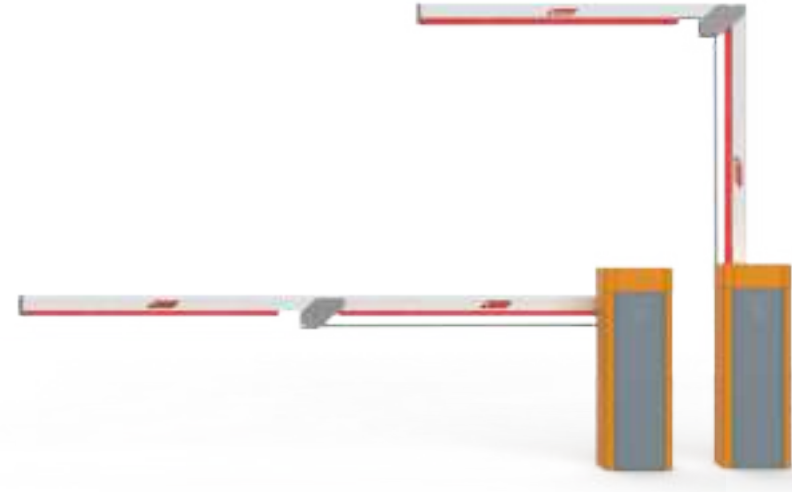


*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Kırılan Kollu Bariyer 90°

Arma Kırılan Kollu Bariyerler, estetik görünümü, hava şartlarından etkilenmeyen dış kabin yapısı ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahiptir. Bariyerlerin üzerindeki fotoseller sayesinde araç geçişi tespit edilip araç geçene kadar bariyer kolunun indirilmesi önlenir, böylece olası kazalar önlenmiş olur. Bariyer istenmesi durumunda uzaktan kumanda, manuel buton, kart okuyucu, plaka tanıma, HGS-OGS, mobil kontrol ve GSM gibi alternatif aksesuarlarla kontrol edilebilir, giriş genişliğine bağlı olarak farklı kol uzunlukları kullanılabilir.



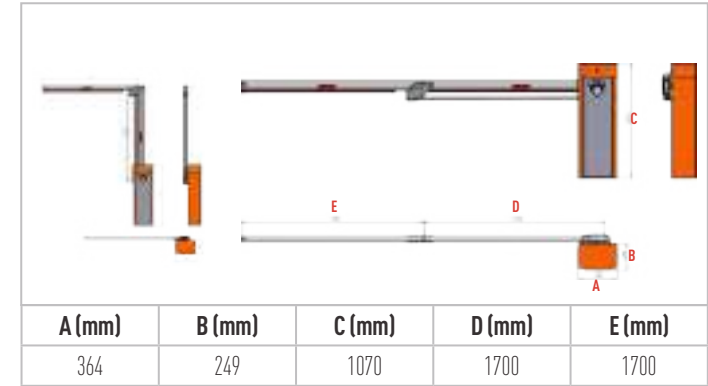
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	5,5 sn
Çalışma Gerilimi	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.
Maks. Kol Uzunluğu	4500 mm
Günlük Maks. Çalışma Sayısı	1200 açma / kapama
Bariyer Ağırlığı	65 kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, Loop Dedektör
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +50 °C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Kırılan Kollu Bariyer 180°

Arma Kırılan Kollu Bariyerler, estetik görünümü, hava şartlarından etkilenmeyen dış kabin yapısı ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahiptir. Bariyerlerin üzerindeki fotoseller sayesinde araç geçişi tespit edilip araç geçene kadar bariyer kolunun indirilmesi önlenir, böylece olası kazalar önlenmiş olur. Bariyer istenmesi durumunda uzaktan kumanda, manuel buton, kart okuyucu, plaka tanıma, HGS-OGS, mobil kontrol ve GSM gibi alternatif aksesuarlarla kontrol edilebilir, giriş genişliğine bağlı olarak farklı kol uzunlukları kullanılabilir.



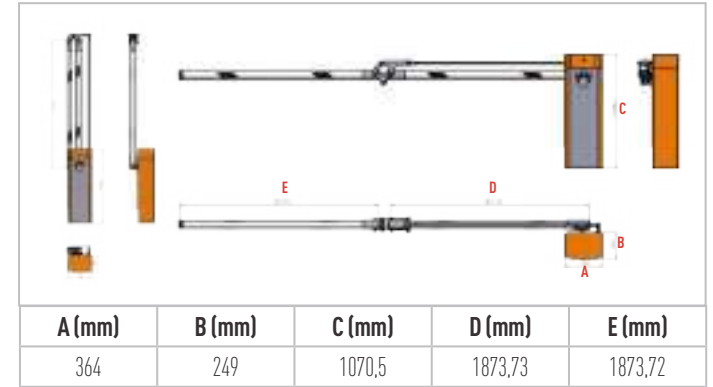
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	5,5 sn
Çalışma Gerilimi	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.
Maks. Kol Uzunluğu	4500 mm
Günlük Maks. Çalışma Sayısı	1200 açma / kapama
Bariyer Ağırlığı	65 kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, Loop Dedektör
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +50 °C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Yarım Perde Kollu Bariyer

Arma Perde (Çitli) Kollu Bariyerler, estetik görünümü, hava şartlarından etkilenmeyen dış kabin yapısı ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahiptir. Bariyerlerin üzerindeki fotoseller sayesinde araç geçişi tespit edilip araç geçene kadar bariyer kolunun indirilmesi önlenir, böylece olası kazalar önlenmiş olur. Bariyer istenmesi durumunda uzaktan kumanda, manuel buton, kart okuyucu, plaka tanıma, HGS-ÖGS, mobil kontrol ve GSM gibi alternatif aksesuarlarla kontrol edilebilir, giriş genişliğine bağlı olarak farklı kol uzunlukları kullanılabilir.



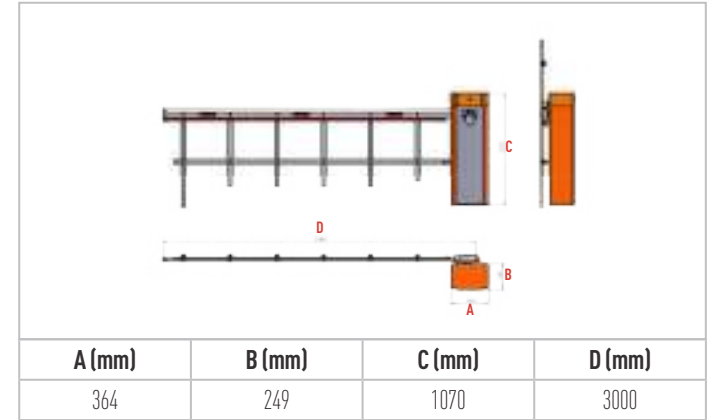
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	5,5 sn
Çalışma Gerilimi	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.
Maks. Kol Uzunluğu	4500 mm
Günlük Maks. Çalışma Sayısı	1200 açma / kapama
Gürültü Seviyesi	≤62 dB
Bariyer Ağırlığı	65 kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, Loop Dedektör
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +50 °C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Tam Perde Kollu Bariyer

Arma Perde (Çitli) Kollu Bariyerler, estetik görünümü, hava şartlarından etkilenmeyen dış kabin yapısı ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahiptir. Bariyerlerin üzerindeki fotoseller sayesinde araç geçişi tespit edilip araç geçene kadar bariyer kolunun indirilmesi önlenir, böylece olası kazalar önlenmiş olur. Bariyer istenmesi durumunda uzaktan kumanda, manuel buton, kart okuyucu, plaka tanıma, HGS-OGS, mobil kontrol ve GSM gibi alternatif aksesuarlarla kontrol edilebilir, giriş genişliğine bağlı olarak farklı kol uzunlukları kullanılabilir.



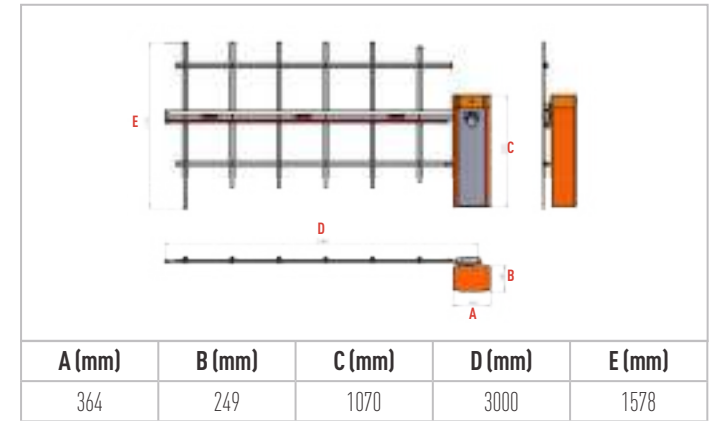
Teknik Özellikler

Açılma zamanı	5,5 sn
Çalışma Gerilimi	1ph 220V (±10) (AC) 50/60 Hz.
Maks. Kol Uzunluğu	4000 mm
Günlük Maks. Çalışma Sayısı	1200 açma / kapama
Gürültü Seviyesi	≤62 dB
Bariyer Ağırlığı	65 kg
Opsiyonlar	Fotosel, Flaşör, Trafik Lambası, Loop Dedektör
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C / +50 °C
Access Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.





Yer Tuzakları



Hidrolik Tuzak

Arma Kontrol Hidrolik Yer Tuzağı, otopark, alışveriş merkezleri, siteler, tek yönlü yollar vb. alanlarda ulaşımın tek yönde yapılmasını sağlayıp, ters yönden geçişi engellemek için kullanılır. İstenildiğinde pasif hale getirilebilir. Mevcut geçiş düzenine aykırı hareket eden araçlar, manuel yer tuzakları, birbirinden bağımsız bıçakları sayesinde engellenip, herhangi bir suikast girişiminde lastik hasarına neden olmaktadır. Bıçaklar 7 cm olup, müşteri taleplerine göre özel ölçülerde üretim yapılabilir. Bıçaklarda çarpmayla ortaya çıkan ses şiddeti, özel kauçuklarla azaltılmıştır. Dış etkenlere karşı dayanıklılığını arttırmak için epoksi boya veya elektrostatik toz boya boyanmaktadır.



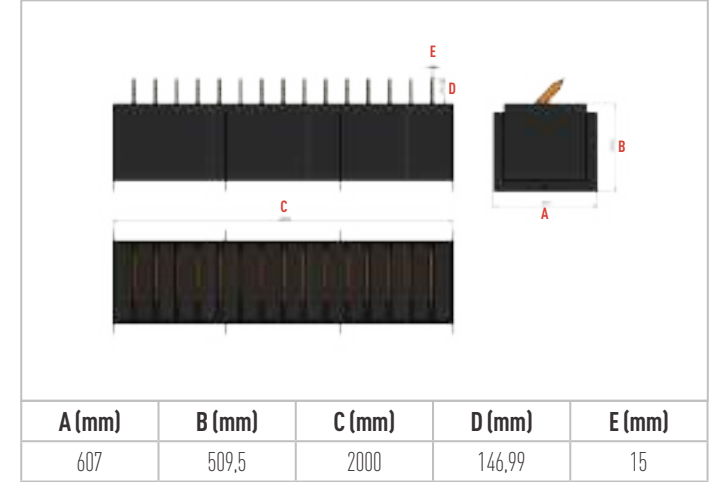
Teknik Özellikler

Tırnak Yüksekliği	90 - 140 - 350 - 450 mm
Tırnak Et Kalınlığı	10 - 15 - 20 mm
Boy	1000 mm - 2000 mm - 3000 mm - 4000 mm - 5000 mm
Boya	ISO 12944'e uygun UV ve Korozyon dayanımı yüksek Poliüretan esaslı yaş boya
Çalışma Tipi	Hidrolik
Ünite Çalışma Gerilimi	3ph AC 380V (±10) 50/60 Hz.
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C / +50 °C
Uyarı Ekipmanı	İkaz Lambası
Access Kontrol Sistemleri ile uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Çift Tırnaklı Otomatik Tuzak

Arma Kontrol Otomatik Çift Tırnaklı Yer Tuzağı, giriş/çıkışları diğer bariyer sistemleri gibi kontrol altına almak için kullanılmaktadır. Standart yer tuzakları gibi manuel olarak değil uzaktan kumanda, buton vb. sistemlerle çalışmaktadır. Bu sistem altyapı (kazi, hafriyat, betonlama) gerektirmez çelik dübeller sayesinde direkt olarak zemin üzerine montajı yapılmaktadır. Bıçak uzunlukları 80mm olup, müşteri taleplerine göre özel ölçülerde üretim yapılabilmektedir. Otomatik Tuzak Sistemleri dış etkenlere dayanıklı epoksi boya veya elektrostatik toz boya kullanılmakta olup, aynı zamanda elektrik kesintisi halinde sistemden 100% verim alabilmek için manuel kol aparatı ile de çalışmaktadır. Çift Tırnaklı Otomatik Yer Tuzağı fiyatları da alanın genişliğine istenilen bıçak uzunluklarına göre farklılık göstermektedir. Her türlü Access Kontrol Sistemi (GSM, Plaka Tanıma Sistemleri, OGS-HGS Sistemi, Kart Okuyucular vb.) ile entegre çalışabilmektedir.



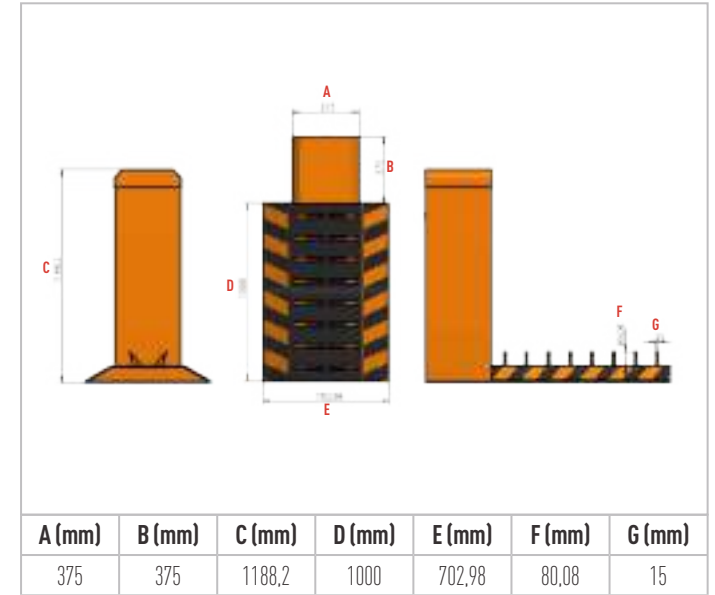
Teknik Özellikler

Tuzak Boyu	1000 mm - 2000 mm
Tırnak Yüksekliği	80 mm
Kasa Genişlik	700 mm
Bıçak Et Kalınlığı	15 mm
Tırnak Modeli	Çift Bıçaklı
Hareketli Kısım Malzemesi	ST 44
Çalışma Tipi	Elektromekanik
Açma Kapama Hareketi	1 sn
Çalışma Sıcaklığı	-25°C / +50°C
Güç Kaynağı	1ph AC 220V (±10)V 50/60 Hz.
Sistem Güvenlik Desteği	Fotosel, Loop Dedektör
Dış Sacılar	ISO 12944'e uygun UV ve Korozyon dayanımı yüksek Poliüretan esaslı yaş boya
Access Kontrol Sistemleri ile uyumluluk	Sistem Arma Kart kontrollüdür ve tüm erişim sistemleri ile uyumludur.

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Sessiz Tip Çift Tırnaklı Döküm Tuzak

Arma Kontrol Döküm Çift Tırnaklı Yer Tuzağı, otopark, alışveriş merkezleri, siteler vb. alanların araç giriş-çıkış noktalarında ulaşımın tek yönde yapılmasını sağlayıp, hızlı ve güvenli bir geçiş ortamı oluşturur. Mevcut geçiş düzenine aykırı hareket eden araçlar, Manuel Yer Tuzakları, birbirinden bağımsız bıçakları sayesinde engellenip, herhangi bir suikast girişiminde lastik hasarına neden olmaktadır. Bıçaklar 7 cm olup, müşteri taleplerine göre özel ölçülerde üretim yapılabilir. Bu bıçaklarda çarpma ile ortaya çıkan ses şiddeti, özel kauçuklarla azaltılmıştır. Ürün boyası olarak, kalite anlayışımızdan dolayı dış etkenlere dayanıklı epoksi boya veya elektrostatik toz boya kullanılmaktadır.



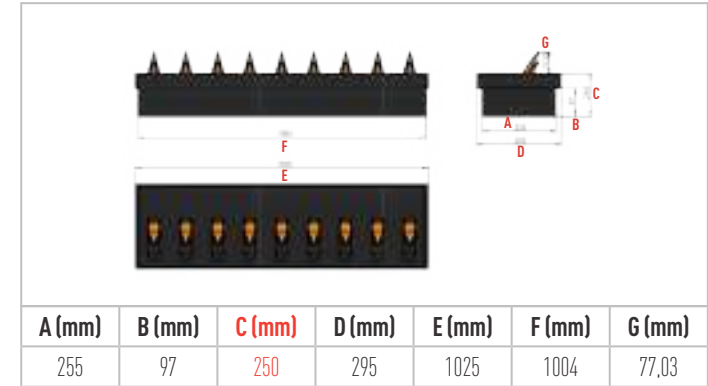
Teknik Özellikler

Tuzak Boyu	1000 mm - 2000 mm
Tırnak Yüksekliği	65 mm
Tırnak Modeli	Döküm Tırnak (Sfero)
Tırnak Kalınlığı	10 mm
Tırnaklar	Birbirinden bağımsız.
Tuzak Kasası	300x1000x150 mm
Boya	ISO 12944'e uygun UV ve Korozyon dayanımı yüksek Poliüretan esaslı yaş boya
Ağırlık	70 kg/m

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Lama Tuzak

Arma Kontrol Lama Yer Tuzağı, otopark, alışveriş merkezleri, siteler vb. alanların araç giriş-çıkış noktalarında ulaşımın tek yönde yapılmasını sağlayıp, hızlı ve güvenli bir geçiş ortamı oluşturur. Bu sistemin amacı ters istikamette araç geçişini engellemektir. Mevcut geçiş düzenine aykırı hareket eden araçlar, Manuel Yer Tuzakları, birbirinden bağımsız bıçakları sayesinde engellenip, herhangi bir suikast girişiminde lastik hasarına neden olmaktadır. Bıçaklar 7 cm olup, müşteri taleplerine göre özel ölçülerde üretim yapılabilmektedir. Bu bıçaklarda çarpma ile ortaya çıkan ses şiddeti, özel kauçuklarla azaltılmıştır. Ürün boyası olarak, kalite anlayışımızdan dolayı dış etkenlere dayanıklı epoksi boya veya elektrostatik toz boya kullanılmaktadır.



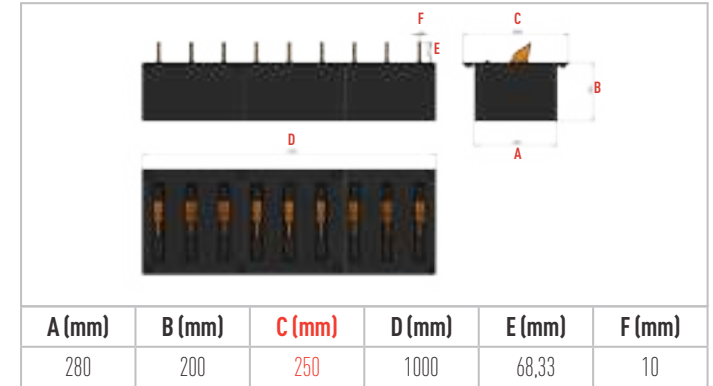
Teknik Özellikler

Tuzak Boyu	1000 mm - 2000 mm
Tırnak Yükseklik	70 - 90 - 120 mm
Tırnak Modeli	Lama Tırnak
Tırnak Kalınlığı	10 mm
Tırnaklar	Birbirinden bağımsız.
Tuzak Kasası	360x1000x200 mm
Boya	ISO 12944'e uygun UV ve Korozyon dayanımı yüksek Poliüretan esaslı yaş boya
Ağırlık	60 kg/m

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Manuel Kollu Tuzak

Arma Kontrol Kollu Yer Tuzağı, otopark, alışveriş merkezleri, siteler vb. alanların araç giriş-çıkış noktalarında ulaşımın tek yönde yapılmasını sağlayıp, hızlı ve güvenli bir geçiş ortamı oluşturur. Bu sistemin amacı ters istikamette araç geçişini engellemektir. Bu özellik istenildiğinde pasif hale getirilebilir. Mevcut geçiş düzenine aykırı hareket eden araçlar, Manuel Yer Tuzakları, birbirinden bağımsız bıçakları sayesinde engellenip, herhangi bir suikast girişiminde lastik hasarına neden olmaktadır. Bıçaklar 7 cm olup, müşteri taleplerine göre özel ölçülerde üretim yapılabilir. Bu bıçaklarda çarpmayla ortaya çıkan ses şiddeti, özel kauçuklarla azaltılmıştır. Ürün boyası olarak, kalite anlayışımızdan dolayı dış etkenlere dayanıklı epoksi boya veya elektrostatik toz boya kullanılmaktadır.



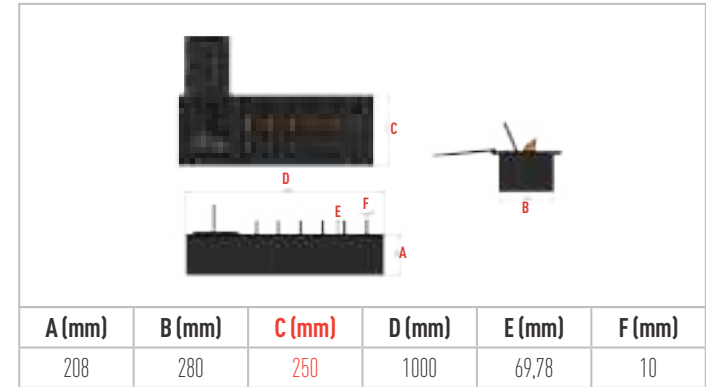
Teknik Özellikler

Tuzak Boyu	1000 mm - 2000 mm - 3000 mm
Tırnak Yüksekliği	70 - 90 mm
Tırnak Modeli	Lama Tırnak
Tırnaklar	Birbirinden bağımsız.
Tırnak Kalınlığı	10 mm
Tuzak Kasası	1330x380x225 mm
Boya	ISO 12944'e uygun UV ve Korozyon dayanımı yüksek Poliüretan esaslı yaş boya
Ağırlık	75 kg/m

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Kasisli Zemin Üstü Tuzak

Arma Kontrol Kasisli Yer Tuzağı, özellikle, tek yönlü yollarda araçların ters yönden girişini engellemek üzere geliştirilmiştir, hız kesici kasis ve kapan özelliklerine de sahip, kolay monte edilebilen çelikten imal edilmiş bir üründür. Günümüzde garaj girişi, kamu binaları, özel binalar, otopark ve site girişleri gibi belirli bölgelerde izinsiz araç girişinin engellenmesi amacı ile araç kapanı adı verilen kapan yol düzeneği kullanılmaktadır. Kullanım amacına öre isteğe bağlı şekil ve dişlere sahiptir. Bahsedilen bu dişler sayesinde, belirlenen bölgede kapanın izin verdiği yön haricinde araç geçişi mümkün olmamaktadır.



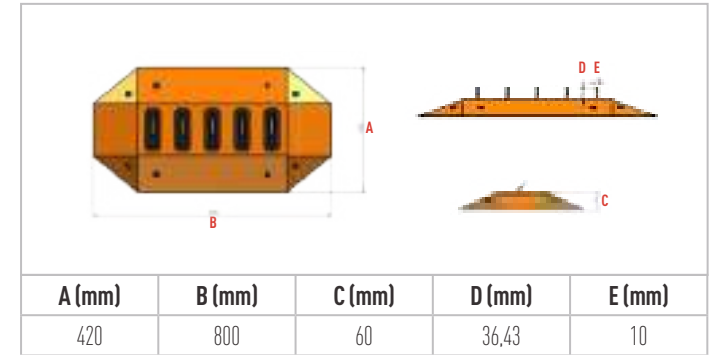
Teknik Özellikler

Tuzak Boyu	500 mm
Tuzak Genişliği	420 mm
Tuzak Yüksekliği	500 mm
Üst Sac	4 - 5 mm Baklava Sac
Tırnak Uzunluğu	40 mm
Tırnak Modeli	Birbiri ile senkron.
Tırnak Kalınlığı	10 mm
Boya	Elektrostatik Toz Boya

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Ters Yön Engelleyici

Arma Kontrol Ters Yön Engelleyici trafik akış bariyeri olarak üretilen Ters Yol Engelleyici, kamu kurum ve kuruluşları başta olmak üzere askeriye, emniyetler, otoparklar, alışveriş merkezleri, siteler vb. alanlarda mevcut geçiş düzenine aykırı hareket eden araç geçişlerini engellemek amaçlı üretilmiştir. Diğer yer tuzaklarına göre bu sistem ters yönden geçiş esnasında araç tekerleklerini patlatmayan tamamen caydırıcı bir sistem olarak tasarlanmıştır. Bıçak yükseklikleri 80mm olup, müşteri taleplerine göre özel ölçülerde üretim yapılabilir. Ürün boyası olarak, kalite standartlarımızdan dolayı dış etkenlere dayanıklı epoksi boya veya elektrostatik toz boya kullanılmaktadır. Patentli olan sistemin tasarımı, Ar-Ge ve üretimi tamamen Arma Kontrol mühendisleri tarafından yapılmıştır.



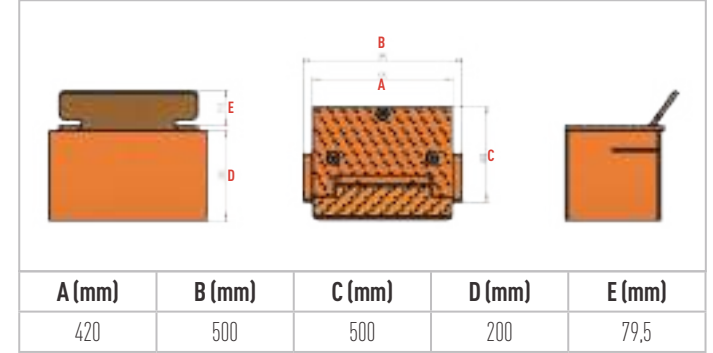
Teknik Özellikler

Tuzak Boyu	500 mm
Tuzak Genişliği	420 mm
Tuzak Yüksekliği	500 mm
Üst Sac	4 - 5 mm Baklava Sac
Tırnak Uzunluğu	40 mm
Tırnak Modeli	Birbiri ile senkron.
Tırnak Kalınlığı	10 mm
Boya	Elektrostatik Toz Boya

Uygulama



Teknik Çizim



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Tasarım Bariyerler

Geçiş Kontrol Sistemleri sektöründe 100% yerli üretici olan Arma Kontrol, yüksek güvenli bariyer sistemlerinin yanında tasarımı da ön planda tutarak konsept ürünlerde üretmektedir. Konsept ürünler içinde mimarların, proje firmalarının, mühendislerin, bina içi veya dışında bulunan istedikleri mimariye ve tasarımlara uygun özel ürünler bulunmaktadır. Arma Kontrol konsept ürünler bünyesinde bulunan mühendislerle çözüm ortağı olan sektörünün önde gelen mimarları ile birlikte projelere özel çözümler sunmakta ve danışmanlık yapmaktadır.



Teknik Özellikler

Çap	Özel üretim
Uzunluk	Özel üretim
Et Kalınlığı	Özel üretim
Hareketli Kısım	Özel üretim
İç Zivana	Sıcak daldırma galvaniz
Açma - Kapanma Süresi	Özel üretim
Kontrol Paneli	Arma Kart [EE51KAR]
Sistem Güvenlik Desteği	Loop Dedektör

Uygulama



*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.





Arma Zırhlı Güvenlik Kabini

G3 Ve Kalashnikov (AK-47) Piyade Tüfeklerine Karşı Arma Yüksek Güvenlikli Zırhlı Güvenlik Kabini

Sınır güvenlik bölgeleri, kamu bina ve tesisleri, askeri üs ve bölgeleri gibi yüksek güvenlikli alanlar için özel olarak üretilmiştir. Bina ve tesis girişleri önünde bulunan silahlı güvenlik personelinin muhtemel sıcak temas anında güvende kalmasını sağlamak için tasarlanmıştır.

1. Kurşun Geçirmez Güvenlik Kabin Ölçüleri

- Dış Kabin Ebadı max. 1700x 1700mm.
- İç Kabin Ebadı max. 1500 x 1500 mm.
- Dış Kabin Yüksekliği max. 2500 mm
- İç Kabin Yüksekliği max. 2200 mm
- Temelden Yüksekliği max. 300 mm (opsiyonel)
- Sabitlenmiş Cam Ebadı max. 800 x 600 mm
- Kapı Ebadı max. 1900 x 750 mm
- Atış Mazgalı Ebadı 150 x 250 mm



2. Kurşun Geçirmez Cam Özellikleri (TS EN 1063 Standartlarıyla Uyumludur)

- Avrupa Norm Br7 standartlarına uyumludur.
- Kabin 10 metre uzaklıktan ateşlenen saniyede 600 metre hıza ulaşmış 90 derece açıyla gelen 7,62 x 51 mm boyutunda mermiye karşı dayanıklıdır.
- Lamine malzemeler: (PU) poliüretan ve (PVB) polivinil butiral.
- Lamine cam kalınlığı: 82 mm kalınlığında (BR7) (+ - 1 mm)

3. Kurşun Geçirmez Zırh Özellikleri

- Avrupa Norm Br7 standartlarına uyumludur.
- Kabin 10 metre uzaklıktan ateşlenen saniyede 600 metre hıza ulaşmış 90 derece açıyla gelen 7,62 x 51 mm boyutunda mermiye karşı dayanıklıdır.
- Zırh kalınlığı 15 mm.
- Zırh bağlantıları paslanmaz çelik cıvatalar ve kaynak ile yapılmaktadır.
- Tüm kabin yüzeyi zırh ile kaplanmıştır. Zırhsız yüzey bulunmamaktadır (zemin hari Kabinin temeli zırh ile kaplanmamaktadır).
- Zırh ile kaplanmış kısımlar; pencerenin altı, pencere camının iki yüzü, pencerenin üstü, profil iç aksamları, kapı yüzeyi ve kabin kasası.



EN 1063	BR2	BR3	BR4	BR5	BR6		BR7	
STANAG 4569					I	II		III
NIJ	IIA	III+	IIIA		III		IV	
WEAPON	9mm	357 Mgnum	44 Magnum	5.56 x 45 SS109 7.62 x 39 MSC	7.62 x 51 FJ/ FB/SC	7.62 x 39 API	7.62 x 51 AP FJ/ FC/HCI	7.62 x 51 AP 7.62 x 54 R

*Arma Kontrol herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin teknik çizim ve bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.





ArmaKontrol
Group Company
— 2006 —





STANDART BLOK BARIYER 7500 KG / 80 KM



YÜKSEK GÜVENLİKLİ MONTAJ BARIYER 7500 KG / 80 KM



YÜKSEK GÜVENLİKLİ MONTAJ BARIYER 7500 KG / 80 KM



YÜKSEK GÜVENLİKLİ MONTAJ BARIYER 7500 KG / 48 KM



BALİSTİK ZIRHLI KOBİT B07-B06-B05-B04



YÜKSEK GÜVENLİKLİ SABİT MONTAJ BARIYER 7500 KG / 80 KM



YÜKSEK GÜVENLİKLİ BLOK BARIYER 12000 KG / 80 KM



YÜKSEK GÜVENLİKLİ TELESKOPİK BLOK BARIYER 7500 KG / 80 KM



YÜKSEK GÜVENLİKLİ ROAD BLOCKER 7500 KG / 48 KM



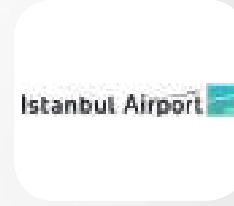
YÜKSEK GÜVENLİKLİ SABİT MONTAJ BARIYER 7500 KG / 80 KM



YÜKSEK GÜVENLİKLİ MONTAJ BARIYER 7500 KG / 48 KM



Sektörel Bazı Referanslarımız





"Uygulama resimleri ve diğer referanslarımız için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz"

**Fabrika**

Beylikdüzü OSB.
Mermerciler San. Sitesi 2.
Cadde No:11 Yakuplu/
Beylikdüzü - İstanbul
Tel: +90 212 222 75 00
arma@armakontrol.com

Kosova Ofis

Str. Ferid Curri Lagjeja: Arbria rruga
per Mini-Maxi Prishtine - 10000
Tel: +386/0/49 440-127
kosova@armakontrol.com
www.armakos.com

**Anadolu Yakası
Teknik Servis Ofis**

Mimar Sinan Mah. Üsküdar Cad.
No:1 Yedpa Ticaret Merkezi
G Cad. No: 102 Ataşehir/İstanbul
Tel: +90 212 549 26 48
arma@armakontrol.com

Irak Bağdat Ofis

Alnahdha-Aldhilal Str. Near The
Housing Authority Mohammed
Abdulahseein Alrubaii
Tel: +964 770 166 6601
irak@armakontrol.com

**Ankara Satış ve
Teknik Servis Ofis**

Bademlidere Mah. Şemsettin
Günaltay Cad. 148/A
Çankaya/Ankara
Tel: +90 312 219 19 28
ankara@armakontrol.com

Arma WOC Yazılım Ofis

Levent Loft Residance
Esentepe Mah. Büyükdere Cad. A
Blok No: 201 İç Kapı No: 147 Şişli/
İstanbul
Tel: +90 212 954 00 62
arma@armakontrol.com

Batman Ofis

Belde Mah. T.P.A.O
Bulvarı
No:258/B Batman
Tel: +90 488 214 56 87
batman@armakontrol.com.tr

Samsun Teknokent Ofis

OMÜ Atakum Yerleşkesi Atakum/
Samsun Teknoloji Geliştirme Bölgesi
165/62
Tel: +90 212 954 00 62
arma@armakontrol.com