

MANTAR BARIYER SİSTEMLERİ (BOLLARD)

Yerden Yükselen Güvenlik Çözümleri

Yerden yükselen bariyer sistemleri, araç giriş-çıkışlarının kontrollü şekilde yönetilmesi ve izinsiz araç geçişlerinin engellenmesi amacıyla kullanılan modern güvenlik çözümleridir.

Bollard sistemleri; site girişleri, fabrika alanları, kamu kurumları, askeri bölgeler, oteller, AVM'ler, otoparklar, yaya bölgeleri ve yüksek güvenlik gerektiren tesislerde etkin araç kontrolü sağlar.



Model Mühendislik, güvenlik ve konforu bir araya getiren Mantar Bariyer Sistemleri ile araç geçişlerini kontrol altında tutar, yaşam alanlarınızı daha güvenli hale getirir.

Gelişmiş hidrolik/pnömatik teknolojisi, hızlı tepki süresi ve dayanıklı yapısıyla uzun ömürlü ve güvenilir koruma sunar.



YÜKSEK GÜVENLİK



HIZLI TEPKİ



DAYANIKLI YAPI



DÜŞÜK BAKIM

Öne Çıkan Avantajlar

Etkin Araç Kontrolü

Araç giriş-çıkışlarını güvenli ve kontrollü şekilde yöneterek izinsiz geçişleri engeller.

Güvenlik ve Dayanıklılık

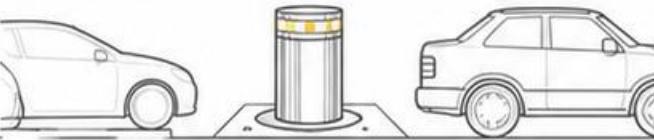
Yüksek mukavemetli malzeme ve gelişmiş mekanik yapı ile darbelerle karşı üstün dayanım sağlar.

Esnek Kullanım

Otomatik kontrol sistemleri ile buton, kartlı geçiş, uzaktan kumanda veya plaka tanıma entegrasyonuna uygundur.

Mantar Bariyer Nedir?

Mantar bariyer sistemleri, zemine gömülü silindirik şeklindeki bariyerlerin hidrolik veya pnömatik sistemlerle yukarı kalkarak araç geçişini engellediği güvenlik çözümleridir. Kullanmayan zamanlarda zemine gömülü halde kalan bariyerler, gerektiğinde hızlıca yükselerek çevre güvenliğini en üst seviyeye çıkarır.



Kullanım Alanları

- Site girişleri
- Fabrikalar
- Kamu kurumları
- Askeri bölgeler
- Oteller
- AVM'ler
- Otoparklar
- Yaya bölgeleri

Türkiye Geneli Satış ve Uygulama Desteği

Projenize uygun mantar bariyer çözümü ve fiyatlandırma için iletişime geçebilirsiniz.

www.modelmuhendislik.com

info@modelmuhendislik.com

Farklı Bollard Türleri



Hidrolik Bollard Sistemleri

Yüksek güvenlik gerektiren alanlar için ideal çözümdür. Güçlü hidrolik piston sistemi ile çalışır, hızlı ve sessiz yükselip alçalır. Yoğun kullanım senaryolarında maksimum dayanıklılık sağlar.



Havali / Pnömatik Bollard Sistemleri

Hava kompresörü ile çalışan pnömatik bollard sistemleri, hızlı tepki süresi ve düşük bakım ihtiyacı ile öne çıkar. Geçici veya değişken güvenlik ihtiyaçlarına uygun, ekonomik bir çözümdür.



Manuel Bollard Sistemleri

Elektrik veya hava bağlantısı gerektirmez. Anahtarlı kilit mekanizması ile elle kullanılır. Geçici kapatma gereken noktalar için pratik, dayanıklı ve ekonomik bir seçenektir.



Sistem Entegrasyonları

Bollard sistemleri; kartlı geçiş, uzaktan kumanda, plaka tanıma sistemi, güvenlik giriş kontrol paneli, buton, loop dedektör ve diğer otomasyon sistemleri ile tam uyumlu çalışacak şekilde entegre edilebilir. Bu sayede giriş-çıkış noktalarında akıllı, güvenli ve kesintisiz kontrol sağlanır.



Kartlı Geçiş



Uzaktan Kumanda



Plaka Tanıma Sistemi



Güvenlik Kulübesi Kontrol Paneli



Buton



Diğer Otomasyon Sistemleri

Mantar Bariyer Sistem Avantajları



Yüksek Güvenlik

Yetkisiz araç girişlerini engeller, yaşam ve mülk güvenliğini maksimum seviyede sağlar.



Dayanıklı Gövde Yapısı

Paslanmaz çelik veya sertifikalı çelik gövde seçenekleri ile zorlu hava ve darbe koşullarına dayanıklıdır.



Estetik Tasarım

Modern ve şık tasarımıyla çevre mimarisine uyum sağlar, prestijli bir görüntü sunar.



Uzun Ömürlü Kullanım

Kaliteli malzeme ve ileri mühendislik ile uzun süre sorunsuz çalışma ve düşük bakım maliyeti sağlar.



Hızlı ve Kontrollü Geçiş Yönetimi

Hızlı aç-kapa performansı ile trafik akışını düzenler, operasyonel verimliliği artırır.

Doğru projelendirme ve profesyonel montaj ile bollard sistemleri; kamu kurumları, özel tesisler, iş merkezleri, otopark girişleri, yaya alanları, limanlar, askeri bölgeler ve daha birçok noktada etkin araç erişim kontrolü sağlar. Uzun ömürlü, güvenilir ve estetik çözümlerimizle projelerinize değer katıyoruz.

Projenize Uygun Bollard Çözümü İçin

İhtiyacınızı paylaşın; keşif, teknik değerlendirme ve fiyatlandırma konusunda destek alın.

www.modelmuhendislik.com

info@modelmuhendislik.com