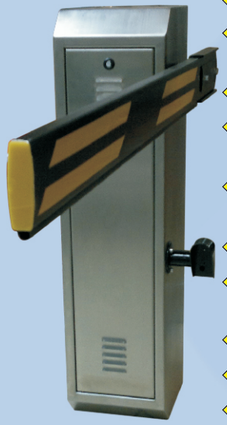
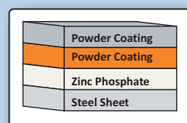
TRANSPARK
you are always one step ahead

Automatic Barrier

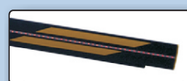
GENERAL SPECIFICATIONS



- Intensive use, minimum 10000 opening-closing cycles per day
- Reflective painting and marks to ensure visibility in every whether conditions, also optional illuminated arm by using strip leds in the uniquely designed channel profile
- For safety, optional integration of inductive loop detector, traffic light, photocell unit and signal light
- Microprocessor based control unit that can communicate with the system using RS232/422 protocols
- Opening and closing operations are controlled by special commands from the system, and real time status information is sent back to the system
- Articulated arm option for low ceiling height
- Zinc phosphated 3mm steel sheet housing with RAL#9006 / RAL#5012 / RAL#1028 powder coating against rust and corrosion
- In power failure, easy to lift barrier arm manually
- Adjustable opening and closing times from minimum one second upto five seconds
- Automatic opening against the obstacles under the barrier arm
- IP55 degree of protection
- Smooth mechanical operation with the integrated hall sensor unit
- Barrier arm length options from 2 to 5mt
- Easy to mount with the base plate
- Stainless steel option
- Illuminated arm options
  ~Option 1 – Only Red Color
  ~Option 2 – Closed/Red, Opening/Yellow, Opened/Green
- Working temperature: -20 - +70C
- Power Supply: 100/120, 220/240VAC 50/60Hz
- Power Consumption: ~ 0.4kW / Weight: ~70kg / Dimensions: (See Below)



~Robust housing against the rust perforations

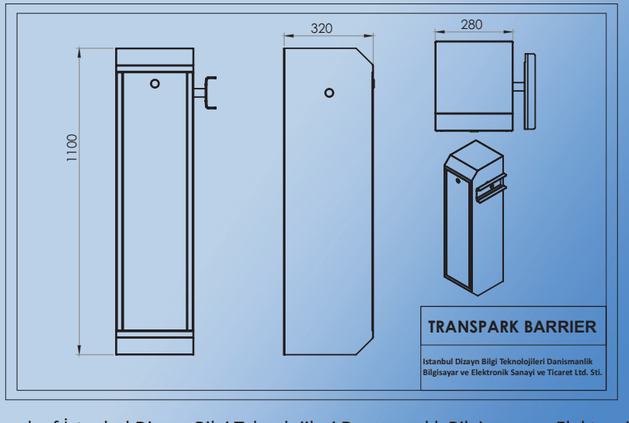


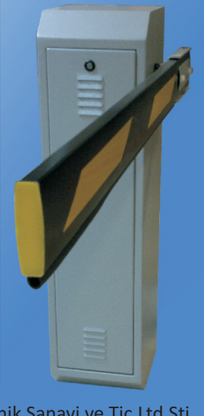
Aluminum Barrier arm with
~Reflective stripes
~Rubber tube on the arm underside
~Illuminated arm

~Engelle karşılaşınca otomatik geriye açma

~Integrated loop dedector

Technical Dimensions



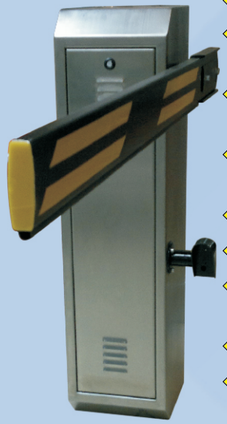


"TRANSPARK" is a trademark of İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti.

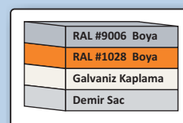
TRANSPARK
her zaman bir adım öndesiniz

Otomatik Bariyer

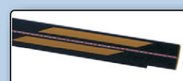
GENEL ÖZELLİKLER



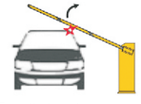
- Yoğun kullanıma dayanıklı minimum 10.000 açma-kapama/gün kapasiteli.
- Bariyer kolu her türlü hava şartlarında görüş kolaylığı sağlayan reflektif malzemeli ve ışıklı kol şerit opsiyonlu olup, kol ortasında, şerit led kullanılması için kanal bulunmaktadır.
- Bariyer kontrol ünitesinde gerektiğinde entegre edilebilecek fotosel, flaşör lamba ve trafik lambası için girişler bulunmaktadır.
- Bariyer mikro denetleyici kontrol ünitesi ile çalışarak ve sürekli durum bilgisini sorgulayarak, sistemle RS232 ve RS422 protokolleri üzerinden haberleşmektedir.
- Bariyer açma kapama işlemi, sistemden gelen komut ile gerçekleştirmektedir.
- Bariyer tavan yüksekliği düşük olan yerler için, ayarlanabilir mafsallı kol kullanımına uygundur.
- Bariyer gövdesi paslanmaz, korozyona ve dış hava koşullarına, deniz suyuna vb. dış etkilere dayanıklı galvaniz kaplı ve RAL#9006 / RAL#5012 türevi gövde renginde üretilmektedir.
- Acil durumlarda veya elektrik kesintilerinde bariyer kolunu boşa alma özelliği bulunmaktadır.
- Bariyer kolunun açılma ve kapanma süresi **minimum 1 saniye** olup, açma/kapama süresi 1-5 saniye arası ayarlanabilmektedir,
- Bariyer kapanırken herhangi bir engel ile karşılaşırsa, bariyer kolunun otomatik olarak geri açma özelliği bulunmaktadır,
- Bariyerde entegre manyetik araç dedektörü bulunmaktadır,
- Bariyer gövdesi IP55 koruma sınıfına sahiptir,
- Bariyerin çalışma gerilimi 100/120, 220/240 220 VAC 50/60Hz ± %10'dur,
- Bariyer montajı için, kabin altı sabitleyici beton içi baza kullanılmaktadır,
- -20°C ~ +70 °C çalışma sıcaklığı,
- Ağırlık ~70 kg.



~Paslanmaz ve korozyona dayanıklı gövde



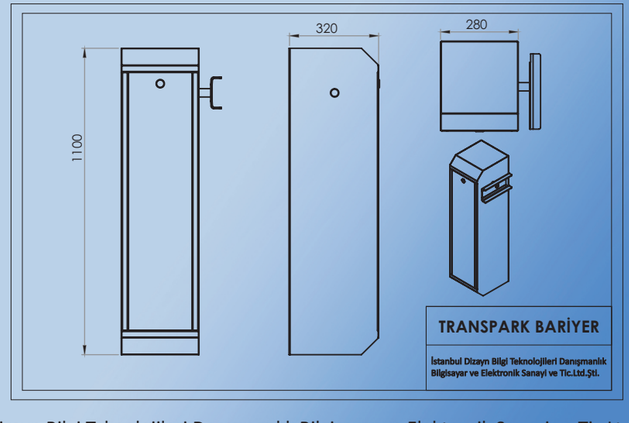
Alüminyum Kol
~Ergonomik tasarım
~Lastik koruyucu
~Reflektif ışıklı kol şeritleri

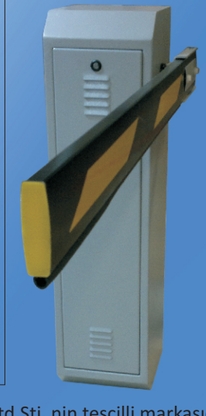


~Engelle karşılaşınca otomatik geriye açma

~Sisteme entegre araç (Loop) dedektörü

Teknik Ölçüler





"TRANSPARK"; İstanbul Dizayn Bilgi Teknolojileri Danışmanlık Bilgisayar ve Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. nin tescilli markasıdır.