



S250 Düşen Kollu Turnike Sistemi

Güvenli Geçişin Yeni Standardı

PERKOTEK S 250 düşen kollu turnike sistemi, özellikle acil durum çıkışlarında güvenliği ön planda tutan projeler için tasarlanmıştır. Enerji kesildiğinde veya yangın alarmı gibi acil durumlarda kolu otomatik olarak düşerek serbest geçiş imkânı sunar. Modern tasarımı, yüksek performansı ve dayanıklı yapısıyla yoğun kullanım gerektiren yerler için mükemmel bir tercihtir. İki bacağı birbirine bağlayan paslanmaz çelik panel, kabloları gizlerken sarsıntısız bir çalışma deneyimi sunar.

Estetik ve Dayanıklı Tasarım

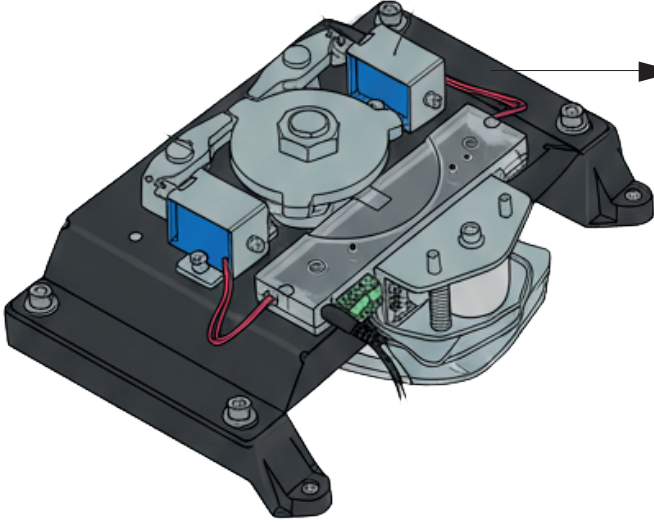
Paslanmaz çelik gövdesi ve kolları sayesinde uzun ömürlü kullanım sunan S250 turnike, yoğun insan trafiğine sahip ortamlarda dahi stabil performans gösterir. İki bacağı birbirine bağlayan çelik panel, iç kabloları gizleyerek estetik bir görünüm kazandırır ve titreşimsiz bir çalışma sağlar. Modern hatlara sahip bu tasarım, her türlü mimari yapıya kolaylıkla entegre olur.

Kullanım Alanları

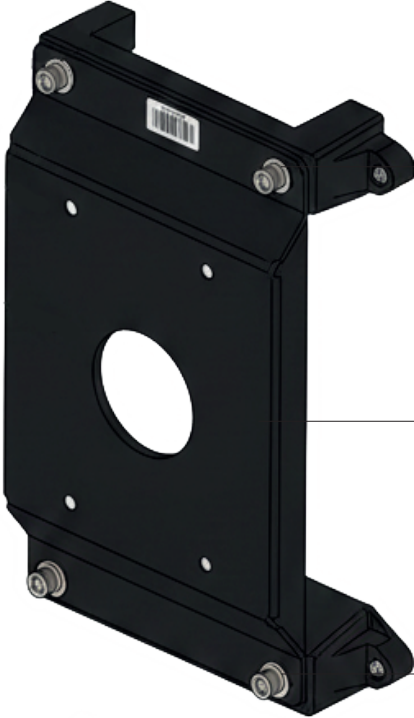
	Ticari Alanlar	AVM 'ler, İş Merkezleri Oteller
	Endüstriyel Tesisler	Fabrikalar, Depolar
	Kamu ve Devlet	Bankalar, Emniyet Müdürlükleri
	Yerleşim Alanları	Toplu Konut, Üniversite

Teknik Özellikler

Gövde ve Kol :	Çelikten üretilmiştir
Düşen Kol Özelliği :	Elektrik kesintisi veya acil durumlarda otomatik düşen kol, hızlı tahliyeyi sağlar
LED İndikatör :	Her iki yöne yapılan geçişleri ok işareti ile gösterir
Üst Kapak :	Çift menteşeli, kilitlenebilir mekanizma ile yetkisiz müdahaleyi engeller
Rotor Sistemi :	3 kollu, 120° rotor yapısı
Çift Yönlü Geçiş :	Her iki yönde kontrollü veya serbest geçiş
Kaçak Geçiş Engeli :	Çekirdek mekanizmada kaçak geçişi engelleyen özel kam mekanizması
Çalışma Süresi :	7/24 kesintisiz kullanım için endüstriyel parçalarla üretilmiştir
Akıllı Tetik :	Damar tanıma, yüz tanıma, parmak izi ve kartlı okuyuculardan tetik alarak geçişi yetkilendirir
Güvenli Tetik :	Sel, deprem ve yangın alarm sistemlerinden gelen tetikleri alabilir
Güvenlik :	Yetkilendirilmemiş geçişleri engellemek için güçlü motor ve kilitleme mekanizması
Manuel Tetik :	Kilitli kapak açıldıktan sonra, her iki yönde geçiş verebilen manuel tetik butonları
Elektronik Kart :	SMD yüzey montaj teknolojisi ile üretilmiş, optocoupler korumalı girişler
Okuyucu Yuvası :	Biyometrik cihazların takılmasını kolaylaştıran üstte yer alan okuyucu yuvası, isteğe göre alt kısma sabitlenebilir
Geçiş Hızı :	Maksimum 97 geçiş/dakika, nominal değer 45 kişi/dakika
Güç Kaynağı :	100-240 V (AC)
Çalışma Voltajı :	24 V (AC)
Güç Tüketimi :	Geçişlerde 3.8 W, beklemede 4.1 W
Frekans :	50-60 Hz
Çalışma Sıcaklıkları :	-25°C ile +70°C arası
Kol Hariç Ölçüler :	1000 mm x 220 mm x 980 mm



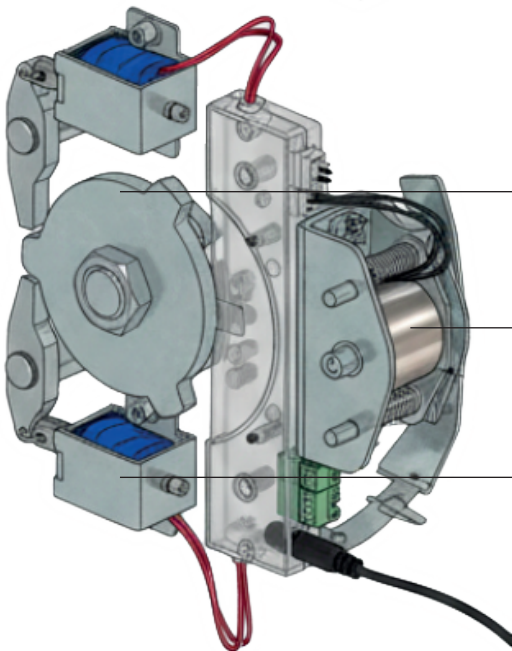
S250 Turnike: Mekanizma, bir kart okuyucu veya butondan gelen sinyalle çalışır. Sinyal geldiğinde, selenoid adı verilen elektromıknatıslar kilit dillerini çeker. Bu işlem, merkezi dişlinin serbest kalmasını sağlayarak kullanıcının kolu itmesine izin verir. Bir tur (genellikle 120 derecelik dönüş) tamamlandığında, mekanizma kendini otomatik olarak kilitlet.



Ana Taşıyıcı Gövde: Mekanizmanın tüm elektromekanik bileşenlerini (selenoidler, anakart ve mil) üzerinde barındıran ve yapısal bütünlüğü sağlayan temel iskelettir.

Merkezi Hizalama: Ortasındaki dairesel boşluk, turnike kollarının bağlı olduğu ana milin (şaft) geçişine ve hassas bir şekilde yataklanmasına olanak tanır.

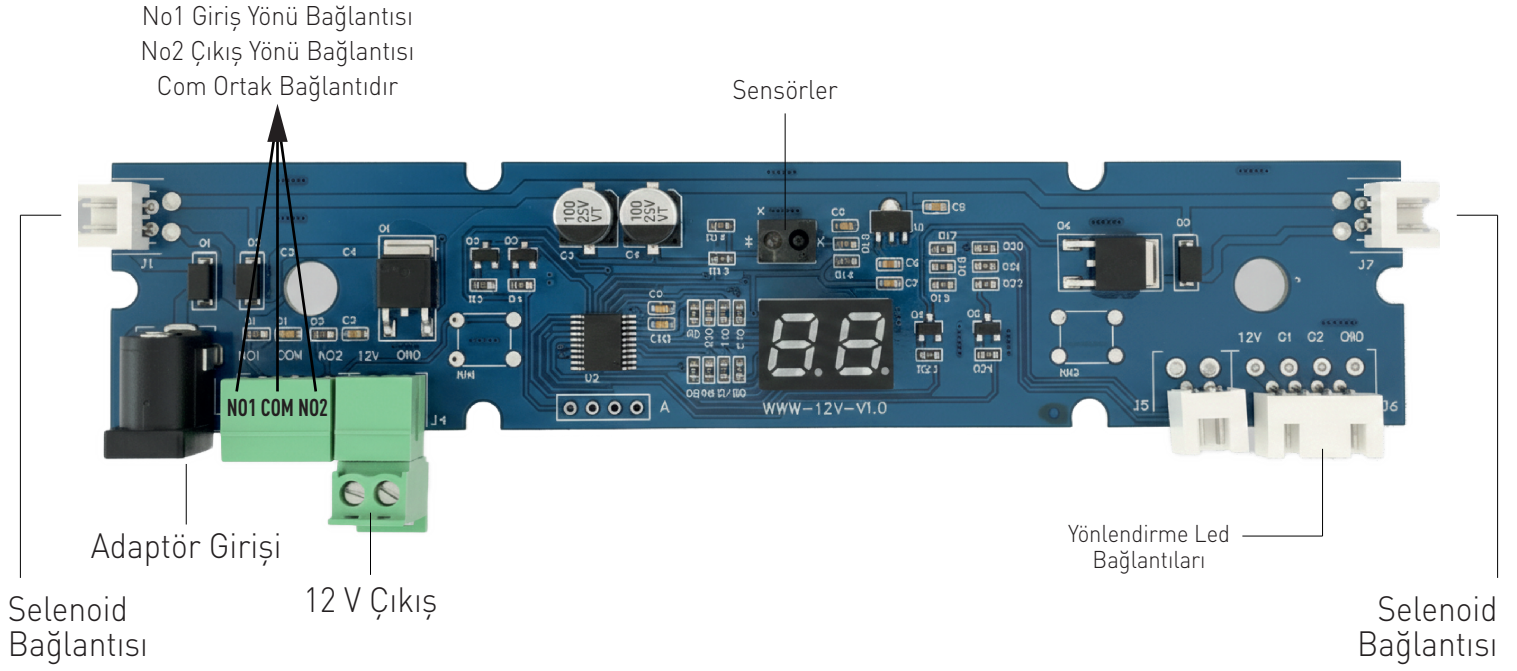
Sabitleme ve Montaj: Üzerindeki dört adet alyan başlı montaj vidası ve kulakçıklar sayesinde, tüm iç düzeneğin turnike dış kabinine (paslanmaz çelik gövdeye) rijit bir şekilde sabitlenmesini sağlar.



Kilit Dişlisi: Mekanizmanın dönen ana parçasıdır. Üzerindeki tırnaklar sayesinde kilit dilleri tarafından durdurulur veya serbest bırakılır.

Kol Düşürme Bobini: Acil çıkış, elektrik kesintisinde otomatik olarak kol kapanır bu sayede hızlı bir giriş veya çıkış sağlanır.

Selenoid Bobin: Elektronik karttan aldığı komutla kilit dilini geri çeken elektromıknatıstır. "Geçiş izni" verildiği anda bu bobin aktif olur ve mekanizmayı fiziksel olarak açar.



Neden PERKOTEK S250 Düşen Kollu Turnike?

PERKOTEK S250, sadece geçişleri kontrol etmekle kalmaz; aynı zamanda acil durumlarda kullanıcı güvenliğini ön planda tutar. Tripod turnike sistemleri, üzerinde eşit aralıklarla yerleştirilmiş üç adet kol bulunan ve bu kolların kullanıcı geçişi sırasında kontrollü şekilde döndüğü güvenlik ürünleridir. Geçiş izni verildiğinde bir kişi kolu hafifçe iterek ilerleyebilir; bu mekanizma hem kontrollü hem de güvenli bir yönlendirme sağlar. Estetik tasarımı ve düşük bakım maliyeti ile uzun yıllar sorunsuz kullanım sağlar.

Sıkça Sorulan Sorular

Acil durumda turnike ne yapar?

Acil durum veya enerji kesintisi yaşandığında kol otomatik olarak düşer ve engelsiz geçiş sağlar.

S250 hangi sistemlerle entegre çalışır?

Parmak izi, yüz tanıma, damar tanıma ve kartlı geçiş sistemleriyle uyumludur.

Turnike dış mekanlarda kullanılabilir mi?

Evet, paslanmaz çelik gövdesi sayesinde dış mekan koşullarında da güvenli kullanılabilir.

Geçiş kapasitesi nedir?

Dakikada maksimum 97, nominal olarak 45 kişi geçişine izin verir.

Manuel kontrol özelliği var mı?

Evet, acil durumlarda manuel tetik butonları ile iki yönlü geçiş sağlanabilir.

