



### GKM HIZLI GEÇİŞ TURNİKE ŞARTNAMESİ

- Turnike elektronik kontrol sistemi 24 Vdc güç ile çalışmalıdır.Sağlık emniyeti göz önünde bulundurularak düşük gerilim ( 24 V ) kullanılacaktır.
- Turnikelerin çektikleri güç max.150 W olacaktır.
- Güvenlik açısından sistem enerjisi kesildiğinde kapalı olan kanatlar otomatik olarak, herhangi bir el müdahalesi olmaksızın içeri çekilecektir.
- İki yönlü geçiş kontrolü sağlanabilecektir.
- Kanatların ileri geri hareketi motorlar ile sağlanacaktır.
- Kanatların durma konumları endüktif swic ile sağlanacaktır.
- Kanatların yavaşlaması encoder yardımı ile sağlanacaktır.
- Özel kaidesi ile montaj basitçe yapılacaktır.
- Turnike hava şartları -20, +70C arasında çalışabilecektir.
- Turnikelerin ana gövdesi,1.5mm paslanmaz çelikten imal edilecektir.
- İç aksam şaseleri 5mm galvanizli profilden imal edilecektir.
- Diğer aksam ve parçalar korozyona mukavim galvaniz kaplama yapılacaktır.
- Yan kapaklar servis ve montaj amaçlı sökülebilir özelliğe sahip olacaktır.
- Sensör korumaları 3mm pleksi glass malzeme ile sağlanacaktır.
- Kullanılacak kanatlar 15mm pleksi glass malzeme ile sağlanacaktır.
- Kanatlarda led aydınlatma üniteleri olacak ve istenilen led rengi tercih edilebilecektir.
- Kanatlar üzerine isteğe bağlı logo işlenebilecektir.
- Üst kapak, acces kontrol ekipmanları yerleşimleri için ön ve arka kısımları öne eğimli orta kısmı düz bir yapıya sahip olacak istenilen renkte mermerit kaplama veya fiberglas malzeme ile sağlanacaktır.



- Turnikeler arası haberleşme RS485 haberleşme ile sağlanacaktır.
- Yaralanmanın engellenmesi için tüm köşe ve kenarlar yuvarlatılacaktır.
- Sistem içerisinde 7 takım geçiş sensörü kullanılacaktır.Sensörlerin birbirini görüş mesefesi minumum 2metre olmalıdır.
- Turnike ortasında emniyet açısından mutlaka emniyet fotoseli kullanılacak ve kanadın geçen kişi üzerine kapanması önlenecektir.
- Turnike ön ve arkasında iki ayrı ikaz işaretleri bulunacaktır.(kırmızı ve yeşil ok işareti)
- Turnike yazılımı üzerinden ayarlanabilen çalışma modları olmalıdır.Bunlar normalde açık ve normalde kapalı olarak ayarlanabilmelidir.
- Turnikeler arası mesafe (geçiş yolu genişliği) en az 850 mm, turnike boyutları ;En az 300 x 1450x1000 x en , boy , yükseklik , tolerans degerlerinde olmalıdır.
- Üreticiyi firmaya ait ISO-9001 belgesi olmalıdır
- Üretici firmaya ait Tse-Hyb belgesi olmalıdır.
- Gümrük Ticaret Bakanlığında Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi olmalıdır.