

1. Turnikelerin yapısı çift yön geçişe uygun olacaktır.
2. Turnikeler -20 - + 55 derece sıcaklıktaki ortamlarda çalışabilmelidir.
3. Kanat boyu 900 mm' ye kadar Ø33,7x1,5mm 304 kalite paslanmaz çeliktir. Kanat boyu 900 mm'den uzun olması durumunda Kollar alüminyum ve hafif olmalıdır. Kol boyu max 110 cm kadar uzatılabilir.
4. Turnike ölçüleri 450 x 250 (+ kanat boyu 450-900) x 955 mm olacaktır.
5. Turnike yanlarında geçiş yönünü belirleyen her iki tarafta da yeşil oklar ve geçişin yasaklı olduğunu belirleyen kırmızı x şeklinde indikatörler olacaktır.
6. Turnike kolunun açılması motor kontrollü olacaktır. Geçiş yapılacak yön için turnikeye aç komutu geldiğinde kapı açılacak, belli zaman sonunda veya diğer yön butonu ile kendiliğinden kapanacaktır. Açılma esnasında herhangi bir sıkışma müdahalesi varsa diğer yöne dönüp kapanacak, hala sıkışıyor ise olduğu yerde kalıp alarm çıkışı verecektir. Geçiş esnasında geçenleri sıkıştırmayacak bir torka sahip olmalıdır. Acil konumunda veya istendiğinde kol açılabilmesi için manuel kilitli mekanizması olacaktır. Kumandalı acil modu olmalı ve bu modda kapıyı kendisi açmalı ve açık tutmalıdır.
7. Turnike cihazlarının mekanik kontrolü dahili elektronik bir kart ile yapılmalı dolayısı ile dışarıdan verilecek geçiş bilgileri ground seviyeli sinyaller ile kontrol edilmelidir.
8. Turnikelerde enable özelliği olmalı ve dışarıdan istendiğinde komut ile geçiş izni alınsa bile geçiş kontrol etmelidir.
9. Turnikeler beklemede max. 11w, geçiş anında max. 65w enerji harcamalıdır.
10. Turnike dış ortamda çalışabilir olacak ve elektronik kontrol ünitesinin üzeri suya karşı korunmuş olacaktır.
11. İmalatçı firmaların ISO 9001 ve ISO 27001 Kalite Yönetim Sistemi belgesi olmalıdır.
12. Ürünlerin TSE veya TSEK belgeleri olacaktır.
13. Ürünlerin CE belgesi olacaktır.