

TEK KANATLI - MENTEŞELİ , TÜNEL YAYA GEÇİŞ YANGIN KAPILARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU : işinde- projesin de monte edilecek olan yangın kapılarına ait teknik nitelikleri belirlemek , aranacak olan onaylar ve standartları tanımlamak, montaj sırasında ve testlerde uygulanacak olan işlemleri tespit etmektir.

2. İSTENEN NİTELİKLER

2.1 TEK KANATLI YANGIN KAPILARI

- 2.1.1 120 Dakika yangına dayanıklı olacak şekilde dizayn ve imal edilmiş olacaktır.
- 2.1.2 Kanatlar 1.2 mm çelik sacdan imal edilmiş olacaktır.
- 2.1.3 Kör kasa 2mm sacdan imal edilmiş olacaktır , ve duvara monte edilecektir.(40x40x2 kutu profil)
- 2.1.4 Kasa dış çerçevesinde pervaz kullanılacaktır.
- 2.1.5 Gizli kasa kullanılacak , kasa üzerinde fabrikasyon olarak imal edilmiş olan ayarlı ankraj çubukları kullanılacaktır. Ankraj çubukları direkt panele monte edilecektir.
- 2.1.6 Kapıların tamamı ithal , EN1634-1 standartlarına göre sertifikalı olacaktır. Kapılar imalat seri no larına göre sertifikalandırılacaktır.
- 2.1.7 Menteşeler çelik yaylı olacaktır. Menteşelerin içinde yer alan özel yay sayesinde, kapı kendiliğinden kapanacaktır. Menteşeler alien anahtar ile kapı ağırlığına göre ayarlanabilir tipte olacaktır. Ayrıca hidrolik itici kullanılmayacaktır
- 2.1.8 Tek kanatlı kapılar 900 x 2150 mm standardında imal edilmiş olacaktır.
- 2.1.9 Kapı ağırlıkları 85 Kg geçmeyecektir.
- 2.1.10 Kanatlar üzerinde kaçış istikametinde panik bar kapı kiliti yer alacaktır. Diğer istikamet de ise kapı kolu olacaktır. Üzerinde (barel) kilit göbeği olacaktır.
- 2.1.11 Kapı kanadının üzerin de Türkçe ve İngilizce (ÇIKIŞ , EXIT) yazıları yapılacaktır.
- 2.1.12 Kapı kanadı ile kör kasa arasın da kapı açıldığın da tünel otomasyon merkezine sinyal gitmesi için manyetik kapı kontağı monte edilecektir. Kapı kontağı kablolaması işveren tarafından yapılacaktır.
- 2.1.13 Kanat eteğinde, diğer 3 tarafta yer alan kendinden şişmeli fitillerden yapıştırılmış olacaktır.
- 2.1.14 Fitiller, yangın esnasında ısı karşısında şişen tipte özel tip olacaktır.

- 2.1.15 Kapı üzerinde fabrikasyon olarak imale edilmiş olan ayarlı ankraj çubukları kullanılacaktır. Ankraj çubukları direkt kör kasaya monte edilecektir.
- 2.1.16 Kapı renkleri standart olarak Turkuaz Pastel , RAL 9010 olacak, kasalar aynı renkte olacaktır.
- 2.1.17 Kapı renkleri ayrı bir renk olduğu takdirde fiyat farkı vardır. Sipariş den önce RAL kodları belirtilmelidir. Ve bu seçim işverene aittir. Eğer aşağıdaki standart renklerden farklı olursa ilave bedel ödenecektir
(RAL 1013 - RAL 5010 - RAL 7016 – RAL 7035 – RAL 9010)

3. TESTLER VE ONAYLAR

Kapıların yangına dayanım testleri ayrıca yapılmayacaktır. Doğru montaj yapıp yapılmadığı kontrol edilecektir. Yangına dayanım test belgeleri kapıların yan taraflarına çerçeve içinde monte edilen orijinal sicil plakaları ile belgelenecektir.

4. MONTAJ

Kasa montajı sırasında uyumsuzlukları giderilecek ve pervaz montajı ile açık kısım bırakılmayacaktır. Zemin kaplaması ile herhangi bir uyumsuzluk olmaması için sahada işverenin vereceği kaplama yüksekliklerine göre montaj yapılacak ve ölçülendirilecektir. Hatalı bir montaj yapılmayacak ve montaj eğimi her iki ekseninde % 0 olacaktır.