

KRİTER TAM GÖRÜŞ SAĞLAYAN SEKSIYONEL KAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. GENEL TANIM;

Seksiyonel kapı, kapı panellerinin iki kenarına monte edilmiş tekerler ve tamburlara sarılan çelik halat yardımı ile yanlardaki raylardan yanlardaki raylardan kayarak hareket etmeli, yataklama tipine göre kapının üst noktası ile tavan düzlemi arasındaki kiriş mesafesini en uygun şekilde kullanmayı sağlayacak, yukarı kayarak açılacak şekilde olmalıdır.

4021/4022 panelli seksiyonel kapı, yapısı gereği, kapının tüm yüzeyini oluşturan pencereler sayesinde her yöne görüş sağlayan ve isteğe bağlı olarak penceresi seksiyonların da yer alabildiği bir kapı türüdür.

2. ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

2.1. Pencereless Seksiyonlar;

2.1.1. Pencereless seksiyonlar özel alüminyum profiller içerisine monte edilmiş ışık geçirgen levhalardan oluşmalıdır.

2.1.2. Çerçeveyi oluşturan alüminyum profiller, ISO 9001 kalite belgesine sahip bir firma üretimi olmalıdır.

2.1.3. Seksiyonlar 61 cm. yüksekliğinde olmalıdır.

2.1.4. Alüminyum profiller 100x40, 50x40, 55x40, 147x40 mm ölçüsünde 1.5 mm kalınlığındadır.

2.1.5. Alüminyum profiller standart olarak doğal eloksallı görünümde olmalıdır.

2.1.6. Işık geçirgen levhalar tek cam veya ısı cam (3+14+3 mm) yapısında düz cam veya buzlu cam veya akrilik malzemedden oluşmalıdır. Isıcamlarda basınç dengeleme delikleri olmalıdır.

2.2. Penceresiz Seksiyonlar;

2.2.1. Penceresiz seksiyonlar isteğe bağlı olarak pencereless seksiyonlar yerine alt seksiyonda veya diğer seksiyonlarda kullanılabilir.

2.2.2. Penceresiz seksiyonlar, dış yüzeyi çelik sac kaplı, poliüretan dolgulu panellerden oluşmalıdır.

2.2.3. Penceresiz seksiyonlar, ISO 9001 kalite belgesine sahip firma üretimi olmalıdır.

2.2.4. Penceresiz seksiyonları oluşturan paneller 50 veya 61 cm. yüksekliğinde olmalıdır.

2.2.5. Penceresiz seksiyonları oluşturan paneller 40 mm. kalınlığında (0.5 mm. Galvanize çelik + poliüretan + 0.5 mm. Galvanize çelik) olmalıdır.

2.2.6. Kapı panellerinin ortam ısını muhafaza eden, dış yüzey çelik levhalar arasına yüksek basınçta enjekte edilen özel poliüretan dolgusu olmalıdır.

2.2.7. Panellerin özel poliüretan dolgusunun küflenmeye, böcek ve bakterilere karşı koruma özelliği olmalıdır.

2.2.8. Panellerin ısı iletim katsayısı 0.51 W/m²•K olmalıdır.

2.2.9. Panel dolgu malzemesi olan poliüretan köpük 35-40 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.

2.2.10. Panel dış yüzey çelik sacları galvaniz kaplı, panelin her iki tarafı astar ve son kat enamel boyalı ve her türlü dış hava koşullarına dayanıklı olmalıdır.

2.2.11. Penceresiz seksiyonları oluşturan paneller, düz panel üzerine gofrajlı grenli desen olmalıdır.

2.2.12. Penceresiz seksiyonları oluşturan panellerin boyut stabilizasyonu -30 C° ile + 100 C° arasında olmalıdır.

2.2.13. Geniřlięi 500 mm olan panellerin ağırlığı 10.66 kg/m² olmalıdır.

2.2.14. Geniřlięi 610 mm olan panellerin ağırlığı 10.11 kg/m² olmalıdır.

2.2.15. Penceresiz seksiyonları oluşturan panellerde menteşe ve aksamların bağlantısı için, i yüzeyde panelin altında ve üstünde boydan boya 4 cm. yksekliliğinde güçlendirme plakaları olmalıdır.

2.2.16. Penceresiz seksiyonları oluşturan paneller standart olarak RAL 9002 ve benzeri olmalı, opsiyonel olarak RAL katalogundaki opak renklere boyanabilmelidir.