



ALÜMİNYUM SARMAL OTOMATİK KAPI ŞARTNAMESİ

1-TARİF

İmalatı yapılacak kapılar, kapı boşluğunda duvarın bir tarafındaki yüzeye paralel ve kapı lento seviyesine yatay olarak monte edilecek silindirik bir tambura sarılan, galvaniz malzemedan yapılmış birbirine geçmeli lamellerden oluşan perdenin, kapı iki yanına düşey olarak monte edilecek soğuk çekim alüminyum profil malzemedan korozyona dayanıklı kılavuz yuva içerisinde, motorla kontrol edilerek düşey olarak inip kalkacak şekilde imal ve monte edilecektir.

2- KAPI PANELLERİ

Kapı panelleri kapalı alüminyum malzemedan ve kullanılan malzemenin özelliğine bağlı olarak 77mm genişliğinde içi poliüretan dolgulu ve boyuna rüzgar mukavemeti olacak şekilde kıvrılmış MS 77 kodunda ve 10 mm. Et kalınlıkta, her iki yüzeyi alüminyum olacaktır. Kapının alt tarafında termoplastik conta bulunacaktır. Bu conta, kapıdan toz, rüzgar, yağmur suyu ve hava girişine izin vermeyecek yapıda olacaktır.

3- KAPI PANEL RAYLARI (KENAR OLUKLAR)

Kapı soğuk çekim alüminyum profillerden korozyona dayanıklı ve atmosfer şartlarına dayanıklı olacaktır. Kapı raylarının et kalınlığı 2.00 mm olacaktır. Kapı raylarında kullanılacak olan fitil ve fırçalıklar, mekanik sürtünmelere dayanıklı olacaktır. Raylar, duvarın konumuna ve malzemesine göre, dübel veya saplama ile tutturulacaktır.

4- KAPILARIN ÇALIŞMA SİSTEMİ ve EKİPMANLARI

Kapı motorları, kapıları rahatça hareket ettirebilecek güçte olacaktır. Kullanılacak motor, MOSEL marka CE belgeli tüp motor olacaktır. Kapılar elektrik kesilmesi ve arıza durumlarında açılıp kapatılabilmesi için manuel sisteme sahip olacaktır. Manuel mekanizma redüktörle sağlanacaktır ve redüktör devreye girdiğinde emniyet switchi motora giden elektriği kesecektir. Kapılar kapatıldığında veya açıldığında sistem otomatik olarak tam ayarlanan mesafede duracaktır. Alm.sarmal kapıların saatlik kullanım sıklığı 15 adet tir.