



EKS 160 OTOMATİK KAYAR KAPI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

esdor otomatik kapılar, yıllardan beri aralıksız sürdürülen AR-GE çalışmaları sonucunda 21. yüzyıla armağan edilen, zeka ve estetiğin birleştiği mükemmel bir üründür.

12 cm mekanizma yüksekliği ile çağdaş mimari uygulamalara estetik destek sağlayan **esdor** otomatik kapılar, mevcut kapılara da kolaylıkla uygulanır.

Bir **esdor** teknisyeni tarafından 4 saatte montajı tamamlanır. Kanat ünitesinin montajı bittikten ve kapı manuel olarak çalıştırıldıktan sonra elektromekanik mekanizma takılır ve çalıştırılır. Hazır montaj elemanlarıyla ve sadece bir montaj anahtarı kullanılarak monte edilebilen bu mükemmel ürün, böylece tozlanma, darbe, vb. olumsuz dış etkenlerden korunarak, uzun yıllar çalışmayı garanti eder. **esdor EKS** mekanizmalar ve her tip yana kayar otomatik kapı ihtiyacınızı karşılar.

esdor EKS modellerinin çalışma gerilimi 88-264 VAC olduğundan elektrik problemlerinden etkilenmemesi önemli bir ayrıcalıktır.

esdor otomatik kapılar yüksek kaliteli parça ve aksesuarlardan oluşur.

1. MEKANİZMA:

- 1.1-Yüksek teknoloji 150 N DC tip motora (**Alman**) sahip, süspansiyonlu olup sessiz ve titreşimsiz çalışır.
- 1.2-Enerji:150-264 VAC ile çalışır.(Ops.:88-150 VAC)
- 1.3-Açılma hızı (ayarlanabilir) : 0.14 - 1.4 m/sn dir.
- 1.4-Kapanma hızı (ayarlanabilir): 0.14 - 1.1 m/sn dir.
- 1.5-Açık kalma süresi (ayarlanabilir): 0 ~ 10 sn dir.
- 1.6-Geri dönüş hassasiyeti,ayarlanabilir.: Açılma-kapanma sırasında önde veya arkada bir engelle karşılaştığında (radar ve fotosellerin dışında), otomatik hareketini geri alır. Kendisine ve engellere zarar vermez.
- 1.7-Fotosel hareket halinde iken aktif olup, kapalı pozisyonda kapı açılmaz.
- 1.8-Açılma-kapanma sonlarında hız otomatik olarak ayarlanır.
- 1.9-Otomatik çift ve tek yönlü açma-kapama, açık, kapalı fonksiyonlarına sahiptir.
- 1.10-Gelişmiş mikro işlemcisi ile açma ve kapanma mesafelerini otomatik ayarlar.
- 1.11-Taşıma kapasitesi 200 kg dir.
- 1.12-Montajı çok kolaydır. Raydan ayrı elektromekanik ünite (Fişi tak, çalıştır).
- 1.13-Kapı açılma genişliği :Tekli 1-1,5 M , Çiftli 1,5-2-3 M dir.
- 1.14-Ray (doğal eloksali): 119 mm yükseklik.
- 1.15-Kapak takımı:Kendinden geçmeli üst kapak, ön kapak, yan kapaklar
- 1.16-Taşıyıcı EKS (2 taşıyıcı teker ve her taşıyıcıda 1 kontur tekeri)
- 1.17-Kapı, elektrik kesintilerinde manuel olarak açılıp kapatılabilir. Elektrik kesilmesi sonrası mekanizma, otomatik olarak kendini programlar.Akü ünitesi bağlanabilir.(opsiyonel)
- 1.18-12 V DC cihazlar için enerji mevcuttur.

2. KUMANDA:

Kapının hareketleri KUMANDA BUTONU ile görevli tarafından kontrol edilebilir. Kumanda butonu 20 mt.ye kadar istenilen yere monte edilebilir.

3. AÇMA VE GÜVENLİK:

Kanatların hareketi, iç ve dış bölümlere monte edilecek radar , el yaklaşımlı cihazı , kart okuyucu , şifre cihazı, buton, mantar buton vb. ile sağlanabilir. Otomatik açılan kanadın açık kalma süresi dolup kapanışa geçtiği an, arada bulunması muhtemel cisimlere hareketli kanadın çarpmasını önlemek amacıyla **fotosel** kullanılır.

4 - esdor® OTOMATİK KAPI ALÜMİNYUM ÜNİTELERİ: ES 20, ES 30, ES 45

EKOL, ISO 9001 sertifikasına sahiptir. Ekol, Türkiye'nin otomatik kapı konusunda TSE yeterlilik belgesine sahip olan ve Sanayi Bakanlığı izni ile Garanti Belgesi düzenleyen ilk firmasıdır. **esdor®** yana kayar kapı üniteleri Ekol tarafından üretilmekte olup, uluslararası kalite ve güvenlik şartlarını da taşımaktadır. (CE-standartları).