



İMAJ YAPI OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN VE TİC LTD.ŞTİ.



**Exodoor** Otomatik kayar kapılar, hızlı ve güvenli geçiş imkanını en ekonomik şekilde kullanmanıza, uygun tasarıma ve teknolojiye sahiptir. Dar alanlarda yer kaybı olmadan geniş girişler sunar.

İş merkezleri, kamu binaları, endüstriyel tesisler, okullar, oteller, hastaneler, fabrikalar, alışveriş merkezleri v.b. yerler için tercih edilen en popüler kapı sistemleridir.

Gereksinimlere bağlı olarak tek kanatlı, çift kanatlı versiyonları son derece konforlu ve uzun ömürlü otomatik kayar kapı mekanizmaları olarak hizmetinize sunulmaktadır. **Exodoor** Otomatik kapı sistemleri istekleriniz doğrultusunda şeffaf, renkli, reflekte, lamine, temperli veya lamine+temperli camlarla ve özel fırça, conta yapısı ile hava yalıtımını muntazam bir şekilde sağlayan alüminyum profil sistemlerini elektrostatik toz boya (RAL standartları) veya eloksal renklendirme teknikleri ile her tür ihtiyaç ve zevke uygun hale getirerek otomatik kayar kapıları üretmektedir.

Mekanizmalarda kullanılmakta olan ray sistemi ve tek kanat üzerinde kullanılan üçlü iki çift tekerlek sistemi ile çarpma sonucu kapı kanatlarının yerinden çıkma olasılığı yoktur.

Mekanizmanın motor, elektronik kontrol ünitesi, elektronik aksamı ve bağlantı sistemleri komple ithal olup, tüm alüminyum doğramalar otomatik kapıya göre dizayn edilmiş ve tüm birleşim detaylarında sızdırmazlık ön plana alınarak uygun fitil ve fırça sistemleri ile bu detaylar estetik ve modern bir çizgi ile çözülmüştür.

Mekanizma ünitesi mikroprosesör kontrollüdür. Tüm kartlı, şifreli, butonlu geçiş sistemlerine bağlanabilme özelliğine sahiptir.

### OTOMATİK FOTOSELLİ KAPILAR

Tek kanat, çift kanat ve dört kanat vb. olabilir. Tüm kartlı, şifreli, butonlu geçiş sistemlerine bağlanabilme özelliğine sahiptir.

### OTOMATİK DAİRESEL KAYAR KAPILAR

Tam daire, yarım daire ve yay parçası şeklindedirler. İç ve dış mekanlarda kullanılmak için üretilmiştir. Girişlere genişlik ve derinlik kazandırır

### OTOMATİK CAM KAYAR KAPILAR

Profilsiz sistemdir. Cam cepheler için tercih edilen kapılardır. Paslanmaz cam tutucuları (manet) sayesinde delikli askılı yapıya sahiptir.

### OTOMATİK TELESKOPIK KAYAR KAPILAR

Mekanın diğer kayar kapılara müsait olmadığı yerlerde, dar alanlarda uygulanır. Bina dış ve iç girişlerini en geniş açıklıkta kullanılabilir.

### OTOMATİK FOLDİNG(AKORDİYON) KAPILAR

Teleskopik kapılar gibi dar koridor ve benzer koşullarda kullanılmak için tasarlanmıştır. Dışarı veya içeri kıvrılabilir.

### OTOMATİK DİKEY KAPILAR

Hastanelerde sedye aktarım noktalarında, dondurma tezgâhlarında kullanıma elverişlidir. Dikey kayar kapılar prestijli, davetkar, ekonomik ve hijyenik sistemlerdir.

### OTOMATİK HERMETİK KAPILAR

Hastaneler, ameliyathane, laboratuvar, gemi - tekneler ve kayıt stüdyoları gibi alanlara uygulanır. Steril ortamlarda hijyenliğin korunmasını sağlayacak şekilde el teması gerektirmeyen yaklaşım sensörü veya dirsek butonları ile kullanıma sunulur.

## EXODOOR BD-250 OTOMATİK YANA KAYAR KAPI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

<b>Sistemin Markası</b>	: EXODOOR®
<b>Modeli</b>	: BD-250
<b>Motor</b>	: 24V 100W PMDC 1:15 Redüktör 100 Puls Çift Kanal Encoder
<b>Elektronik Kontrol Ünitesi</b>	: Mikroprosesör 32 bit 48mhz 32 kHz pwm Çıkış Pid Algoritma Motor Hız Kontrol 7 Segment Display Kart Üzerinden Ayarlanabilme. Manuel -Dijital -Uzaktan Kumandalı Konum Anahtarları Bağlanabilme Özelliği Air-lock-Breakout -Signal Close-Yangın Sinyali Girişleri Dahili Noktasal Fotosel Harici fotosel Girişi Perde Fotosel Bağlanabilme Açma bölgesi Emniyet Fotoseli Bağlanabilme Özelliği Otomatik Ağırlık ve Mesafe Tanıma Ac-Dc Besleme Alternatifi Batarya Giriş ve Şarj Özelliği, Elektromekanik Kilit Bağlantı Harici 24 vdc Role Çıkış Özelliği
<b>Kapasite</b>	: 150 kg x 1 (tek kanat) - 125 kg x 2 (çift kanat)
<b>Hareket</b>	: Güçlendirilmiş plastik (Derlin) tekerlek üzerinde
<b>Çekiş</b>	: Triger Kayış
<b>Tekerlekler</b>	: 3Teker Sistemi, Özel Tasarlanmış Aşınmaz Malzeme. (2 adet alt kısımda 55mm çapında - 1 adet üst kısımda 40 mm çapında)
<b>Açılma Hızı</b>	: 15 - 65 cm / s (tek kanat) - 15 - 55 cm / s (çift kanat)
<b>Kapanma Hızı</b>	: 10 - 45 cm / s (tek kanat) - 10 - 43 cm / s (çift kanat)
<b>Açılma Süresi</b>	: 0 -30 saniye (ayarlanabilir)
<b>Besleme</b>	: 100-240 VAC—27,5VDC 6,5A SMPS
<b>Maksimum Çekeceği Akım</b>	: 6.5 A
<b>Acil durumlarda Çalışma Konum Özellikleri</b>	: Akü (Opsiyonel) 2x12 V 1,3A Kuru Tip Akü Kiti GRAFİK EKLANLI PROGRAMLAYICI (OPSİYONEL) 128 x 64 Piksel Grafik Ekran Modbus Seri İletişim ile Haberleşme İşlemci ile Tam Senkron Yüzeğe Montaj Yapılabilme Sinyalleri İzleme 7 Farklı Mod Seçeneği Tüm İşlemci Ayarlarını Yapabilme Tuş Kilidi Açıklamalı Hata Kodları Türkçe-İngilizce Menü Seçeneği
<b>Koruma Derecesi</b>	: IP 22
<b>Elektronik Kilit</b>	: 24 Vdc Tutucu Magnetli İki Yönlü Kullanım
<b>Mekanizma Ölçüleri</b>	: Mekanizma Yüksekliği: 8 cm Mekanizma Kapak Yüksekliği: 12 cm Mekanizma Derinliği: 15,5 cm
<b>Dahili Fotosel</b>	: 1 Alıcı 1 Verici 38khz Receiver Transmitter 2,5 mt Kuaksiyel Kablo.
<b>Çarpma Fonksiyonları</b>	: Herhangi Bir Engele Çarpma Esnasında Sistem Devreye Girer ve Geri Açar.
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -20° C / + 55° C
<b>Avrupa Standartları</b>	: CE -EN 16005 - ISO 9001-2015 - TSE-HYB
<b>Belgelendirme</b>	



**Paslanmaz Cam Tutucu**  
Stainless Glass Holder



**EI Sensörü**  
Proximity Sensor



**Emniyet Fotoseli**  
Safety Sensor



**Dijital Konum Anahtar**  
Digital Position Selector



**Uzaktan Kumanda**  
Remote Control



**Motor**  
Motor



**Elektronik Kontrol Ünitesi**  
Microprocessor



**Wireless Dirsek Butonu**  
Wireless Wired Touch Type Switch



**Kart Okuyuculu Şifre Paneli**  
Keypad With Integrated Card Reader



**Güç Kaynağı**  
Battery



**Stoper**  
Stoper



**Taşıyıcı Makara**  
Carrier Assembly



**Radar (Infrared)**  
Infrared Sensor



**Manuel Kilit**  
Manual Key



**Karşı Makara**  
Pulley



**Radar**  
Sensor



İMAJ YAPI OTO.SİST.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Seyrantepe Mh. İbrahim Karaoğlanoğlu Cd.No:55  
34418

KAĞITHANE / İSTANBUL

Tel. : 0212 270 00 44-45

Faks : 0212 270 44 11

[www.exodoor.com.tr](http://www.exodoor.com.tr) - [info@exodoor.com.tr](mailto:info@exodoor.com.tr)