

MANYETİK KAYAR KAPILAR

İç Mekanlar İçin Yenilikçi Çözüm



Giriş Uzmanınız



1988 yılından bu yana otomatik kapılar konusunda uzmanlık kazanmış olan firmamız Monador, yakın gelecekte kapı, pencere ve benzeri uygulamaların bu ileri teknolojinin temelini oluşturacağı inancıyla Motion4 Manyetik Kayar Kapıların ülkemizde de uygulamasını başlatmıştır. Motion4, konut ve ticari kullanıma yönelik yenilikçi manyetik lineer motor teknolojisine sahip otomatik kayar kapıların geliştirilmesi, tasarımı ve üretiminde uzmanlaşmış iş ortağımızdır.

Otomatik Kapılar Yeniden Tanımlandı

Manyetik kayar kapılar, geleneksel otomatik kapının yeniden tanımlanmasıdır.

Motion4, itme ve hareket oluşturmak için döndürmek yerine manyetik alanları kullanarak doğrusal bir kuvvet üreten, elektrikle çalışan benzersiz bir motor geliştirdi. Bu durum gerekli mekanik parça sayısını azalttı. Mekanik parça sayısının azalması, şık bir 60x70 mm alüminyum gövde, daha sessiz ve yumuşak bir hareket ve daha uzun kullanım ömrü ile sonuçlandı. Var olan kapı rayının kompakt boyutunu bir kapı rayının performansı ve rahatlığıyla birleştirdi.



Estetik Dizayn

Kesit alanı yalnızca 60 mm x 70 mm olan şık bir alüminyum kasaya kompakt bir şekilde yerleştirilmiş olan Monador manyetik kayar kapı mekanizması küçültülmüş boyutları ile, diğer geleneksel otomatik kapı sistemlerine göre çok daha küçük bir alanı kaplar. Zarif, göze çarpmayan tasarımı aynı zamanda kullanıcıların estetikten ödün vermeden otomatik girişe sahip olmanın keyfini çıkarmasına da imkan tanır.

Hareket Halinde Sessizlik

Mekanik etkiyerine manyetik alanlarla desteklenen sürtünme önemli ölçüde azaltılarak yumuşak ve sessiz bir hareket sağlanır. Bu, Monador manyetik kayar kapıyı sessiz bir ortamın gerekli olduğu özel konutlar, oteller, bakımevleri ve diğer iç uygulamalarda kullanım için ideal bir otomatik kapı haline getirir.



Gelişmiş Güvenlik

Monador manyetik kayar kapı direnç ve engellere karşı oldukça hassastır. Çeşitli güvenlik sensörlerine ve aktivasyon cihazlarına bağlanabilir, hatta kapı düşük enerji moduna ayarlanabilir. EN16005 emniyet standartlarına uyumludur.



Tuvalet Kapı Sistemi

Restoranlar, oteller, havalimanları vb. yerlerdeki umumi tuvaletler için özelleştirilmiş bir çözüm sunuyoruz. Monador manyetik kayar kapılar, kullanıcı dostu ve temassız bir deneyim için hijyeni arttırmak ve mikropların yayılmasını azaltmaya yardımcı olmak için çeşitli sensörlere ve göstergelere bağlanabilir.

Kolay Bakım

Geleneksel otomatik kapılarda yaygın olarak kullanılan kayış, kasknak, redüksiyon dişlisi ve diğer mekanik elemanların bulunmaması, sık bakım ve parça değiştirme ihtiyacını azaltır. Kullanım süresince çok düşük bir bakım maliyetiyle çalışacaktır.



Çeşitli Uygulama Alanları

Monador manyetik kapının sade ve zarif görünümü sessiz hareketi ile birleştiğinde her projeye uyum sağlar.

- Oteller
- Özel Konutlar
- Ofis Bölümleri
- Hastaneler



- Bakımevleri
- Restoranlar
- Havalimanları
- Sigara Odaları



Çok Yönlü Kullanım

Monador manyetik kayar kapılar son derece minimal ve kompaktır. Cam, alüminyum ve ahşap gibi çeşitli malzemelerle sık bir şekilde eşleşerek her türlü ortama mükemmel şekilde entegre olur.





Kombine Sensör

Sensör varlığı veya hareketi algıladığında kapı etkinleşir. Ayrıca emniyet fotoseli olarak da kullanılabilir.



Buton

Normal çalışma prensibinde kapıyı açmak için butona basılır ve kapı otomatik olarak kapanır. Opsiyonel çalışma şeklinde butona basıldığında kapı açılır ve tekrar basılana kadar açık kalır.



Otomatik Kilit

Kanat kapalı konumda ve çalışma modu kapalı veya sadece çıkış modundayken kapıyı bloke eder.



Uzaktan Kumanda

4 çalışma modu: Otomatik/Açık/Kapalı/Sadece Çıkış
Ana kontrol kartına entegre alıcı CepTe taşınacak boyutta verici - 12V DC pilli



Temassız Anahtar

Elinizi veya dirseğinizi cihaza yaklaştırdığınızda kapı açılıp kapanır.



Push & Go

Kanadı veya kapı kolunu ittiğinizde kapı otomatik olarak açılacaktır. Ayrıca itince açıl, ve tekrar itince kapan özelliği de mevcuttur.

Standart Versiyon

Dışardan



Kapının açılmasını etkinleştirir

İçerden



1. Kapalı olduğunda kapıyı kilitlet
2. Çıkış için kapının kilidini açar.

Konfor Versiyon

Dışardan



Kapının açılmasını etkinleştirir



Işık göstergesi

İçerden



Kilitler/Açar



Kapıyı açar

Opsiyonel

Güvenlik Sensörü

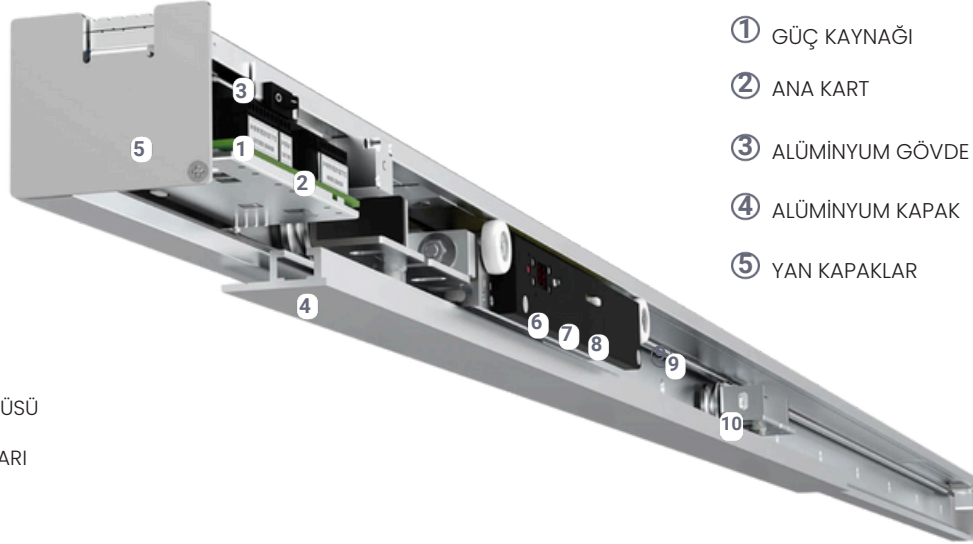


Önünde biri durduğunda kapıyı açık tutar

Anahtar



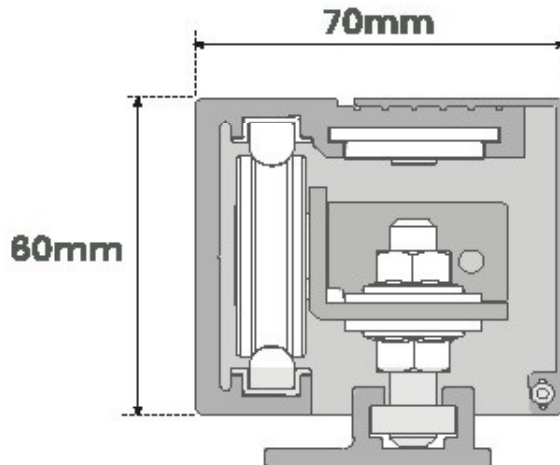
Acil durumda kapıyı dışardan açar



- ⑥ LİNEER MOTOR
- ⑦ MOTOR SÜRÜCÜSÜ
- ⑧ PARAMETRE AYARI
- ⑨ MIKNATISLAR
- ⑩ TAŞIYICI ARABALAR

- Kompakt Alüminyum Gövde :60x70 mm
 - Minumum Net Açıklık :750 mm
 - Maksimum Net Açıklık :1400 mm
 - Kanat Ağırlığı :80 kg
 - Ayarlanabilir Açılma Hızı :200-600 mm/s
 - Ayarlanabilir Hızlanma ve Frenleme :200-800 mm/s²
 - Çalışma Sesi :<50 dB
 - Güç Kaynağı :230/110 V AC 50-60 Hz
 - Güç Tüketimi :4 W - 80 W
 - Elektrikli Üç Fazlı Motor :Kalıcı mıknatıslı doğrusal senkron motor :24 V DC
 - Gerilim
 - Maksimum Akım :7 A
 - Çalışma Akımı :3 A
 - Motor Sürücü :3 hücreli manyetik konum bilgisi
- Alan odaklı kontrol ile hareket
Bluetooth aracılığı ile kablosuz iletişim

Directive 2006, 42, EC
Directive 2014, 30, EU
Directive 2014, 35, EU
EN 16005 : 2013, AC : 2015





A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L



İKLİMLENDİRME

Kapalı bir ortamın sıcaklık, nem, temizlik ve hava hareketini insan sağlık ve konforuna göre ayarlama işlemine iklimlendirme denir. İnsan davranışları ve bina çevresi üzerine yapılan araştırmalarla ileri teknolojiyi bir araya getiren otomatik kapı modellerimizin, sürdürülebilir ve sağlıklı binalara katkı sağlayacağını biliyoruz. Akıllı sensörler, uyarlanabilir çalışma modları ve bağlanabilirlik sayesinde her binanın bir fark yaratmasını ve yeşil binaların geleceğine katkıda bulunmasını sağlayabiliriz.



DENEYİM VE BİLGİ BİRİKİMİ

Dünyada oluşan otomatik kapı sektörü potansiyelini erken fark eden ve 1988 yılında ülkemizde kurulan **Monador Otomatik Kapı Sistemleri San. ve Tic. AŞ**, sektörün temellerini atan lider kuruluştur. Bu anlayışımızla 1988 yılından bu yana Türkiye ve Orta Doğu' da uygulamalarını yaptığımız otomatik kayar, manyetik, döner, güvenlik sistemi kapılarının hizmetini vermeye devam etmenin haklı gururunu yaşamaktayız. Kazanmış olduğumuz deneyim ve bilgi birikimi neticesi, satış ve montaj sonrası bakım ve servis ağıımız sayesinde, üstün teknolojik donanımlı ürünlerimizin sorunsuz hizmet vermeleri sağlanmaktadır

SERVİS & BAKIM DESTEĞİ

Periodik bakım paketlerimiz **Platinum**, **Gold** ve **Silver** olmak üzere üç kategoride sunulmaktadır.

✉ info@monador.com.tr

☎ 0212 216 98 18

✉ servis@monador.com.tr

☎ 0212 211 9 211 (In Business Hours)

☎ 0532 465 55 06 - 0532 465 55 07 (Other)



www.monador.com.tr



monador otomatik kapı



monadorotomatikkapi



monador otomatik kapı



TS-EN-16005

