

90 DERECE AÇILAN OTOMATİK KAPI MEKANİZMASI



90 DERECE AÇILAN KAPILAR İÇİN ZARİF ÇÖZÜM

Tasarımıyla Konforlu

Temiz çizgilerle birleşen şık tasarım, tam da istenilen mimari etkiyi yaratır. Bu sadeleştirilmiş otomatik kapı mekanizması, lento yüksekliğine entegre edilerek göze çarpmayan ve kullanışlı bir çözüm sunar.



İnce tasarımlı FD 10 motor mekanizması

- Pürüzsüz ve sessiz kapı hareketi için
- Birleşik güvenlik ve açma elemanları, ayarlanabilir açılma gücü ve Push & Go özelliği gibi "akıllı" fonksiyonlarla donatılmıştır.
- Entegre rüzgar yükü fonksiyonu
- Kilitleme fonksiyonu

90 DERECE AÇILAN KAPILAR İÇİN SAĞLAM ÇÖZÜM

Her durum için uygundur

Ağır kapılar veya güçlü rüzgarlara maruz kalan kapılar için kullanılır. Bu evrensel otomatik kapı mekanizması her durumda pürüzsüz, engelsiz ve hijyenik erişim sağlar.



Yüksek performanslı FD 20 motor mekanizması

- 80 km/sa hıza kadar rüzgara dayanacak şekilde tasarlanmış entegre koruma ile
- Güçlendirilmiş kapanma ve açık tutma süresi dahil olmak üzere, sorunsuz çalışma sağlamak için tasarlanmış çok sayıda fonksiyonla donatılmıştır.
- Dış elemanlar ve aksesuarlar da elektrikle çalışmaktadır.
- Kilitleme fonksiyonu

YANGIN DURUMUNDA KANITLANMIŞ PERFORMANS

Acil durumlara hazır

Yangın durumunda, 90 derece açılır otomatik kapı mekanizması kapınızı güvenilir şekilde ve herhangi bir pozisyondan kapatır. Kapalı kapı, güvenilir bir kaçış yolu sağlamak için her zaman manuel olarak açılabilir.



Yangın kepenkli FD 10-F / FD 20-F motor mekanizması

- Yangın veya elektrik kesintisi durumunda yaylı kapama
- Güvenilir bir acil çıkış/kurtarma erişim yolu sağlar
- Bir binanın kontrol sistemine doğrudan entegrasyon için uygundur

DUMAN MEVCUTSA KONTROLLÜ ÇALIŞMA SIRASI

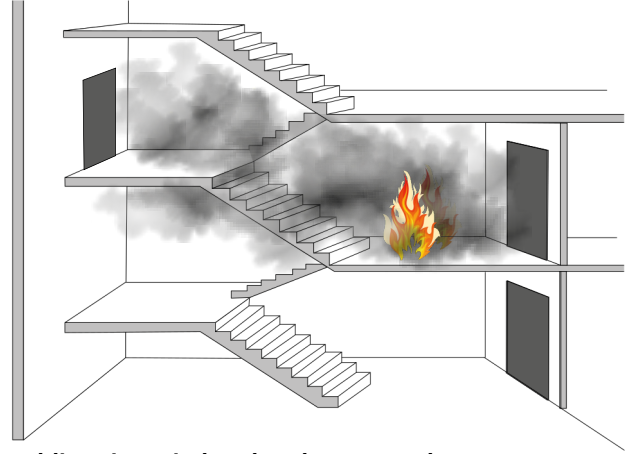
“İnvers” fonksiyonumuz ile

Bir binanın içindeki dumanın tahliyesi, kapı ve pencerelerin dikkatlice koordine edilmiş açılıp kapanmasına bağlıdır. Bu sayede zehirli duman ve gazlar binadan hızla dışarı çıkar. Belirli bir süre sonra, zemine yakın bölgede büyük ölçüde sabit hava katmanları oluşur ve sadece az miktarda duman kalıntısı bulunur; bu da insanların yardımsız kaçmasını mümkün kılar ve birçok hayatı kurtarabilir. Duman tahliyesi, dumanın odadan odaya yayılmasını engellediği için itfaiyenin işini daha verimli hale getirir.

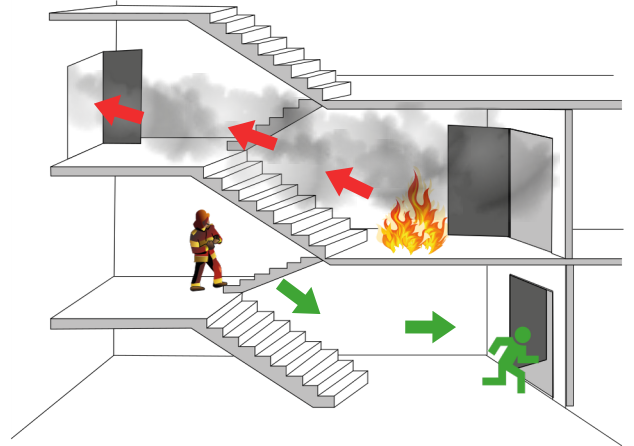


FD 20-F “İnvers” duman tahliye fonksiyonu

- Yaylı mekanizmayla güç kesintisinde açılma
- Duman ve ısı tahliyesi için kullanılır
- Acil çıkış/kurtarma erişimi sağlar



Tahliye sistemi olmadan duman yayılımı



Otomatik kapı mekanizması ile duman yayılımı

90 DERECE AÇILAN OTOMATİK KAPI MEKANİZMALARI DOĞRU TERCİH

Tasarım ve Fonksiyon

Monador 90 derece açılan otomatik kapı mekanizmaları, yüksek performans, maksimum kullanım ömrü ve ekstra sessiz çalışma için tasarlanmıştır. Hem yeni montajlar hem de mevcut kapılar için idealdir. Hem hafif iç kapıları hem ağır dış kapıları, ayrıca yangın güvenlik kapılarını çalıştırabilirler. En yüksek kalite, güvenlik ve emniyet standartlarına uygunluklarını belgeleyen sertifikalara sahiptirler.

	FD 10 Tasarımı 	FD 10-F Yangın önleme 	FD 20 Yüksek performans 	FD 20-F Yangın önleme 
Maksimum kapı kanadı ağırlığı	150 kg	150 kg	250 kg	250 kg
	Belirli etkenler söz konusu olduğunda maksimum kapı kanadı ağırlıkları aşılabılır.			
Tek kanatlı kapı boyutları	730 – 1250 mm (Standart çubuklar) 730 – 1100 mm (Kayar çubuklar)	730 – 1250 mm (Standart çubuklar) 730 – 1100 mm (Kayar çubuklar)	750 – 1600 mm	750 – 1400 mm
Çift kanatlı kapı boyutları	1460 – 2500 mm (Standart çubuklar) 1460 – 2200 mm (Kayar çubuklar)	1460 – 2500 mm (Standart çubuklar) 1460 – 2200 mm (Kayar çubuklar)	1500 – 3200 mm	1500 – 2800 mm
Maksimum açılma açısı	105°	105°	105°	105°
Açılma hızı	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)
Kapanma hızı	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)	2,4...20 sn ayarlanabilir (maks. 40°/sn)
Maksimum rüzgar hızları	FD Seçici'ye bakınız			
Standartlara göre onaylıdır	EN 16005, DIN 18650	EN 16005, DIN 18650, EN 1634-1, EN 1158, DIN 18263-4	EN 16005, DIN 18650	EN 16005, DIN 18650, BS EN 1634-1, EN 1154, EN 1158, DIN 18263-4 NF S 61-937-8: 2010-10

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

in monador otomatik kapı

monadorotomatikkapi

f monador otomatik kapı



TS-EN-16005

