

monador
Otomatik Kapı Sistemleri



BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.

DUOTOUR.

KAYAR VE DÖNER KOMBİNASYONLU DÖNER KAPI

Girişte, yoğun saatlerde yüksek sayıda ziyaretçinin akışını yönetmek ya da alışveriş arabaları, sedyeler veya hastane yatakları gibi ekipmanlarla gelen kişilerin geçişini sağlamak gerektiğinde, iki kanatlı otomatik döner kapı olan Duotour ideal çözümdür. Üç veya dört kanatlı döner kapıların aksine, Duotour daha küçük bir alan kaplamasına rağmen yüksek geçiş kapasitesi sunar. Kapı setinin merkezindeki kayar veya menteşeli kapılar açılarak büyük arabalar, yataklar veya acil müdahale ekiplerinin geçişine olanak tanınır. Diğer döner kapılardan farklı olarak, Duotour'da orta sütun bulunmaz. Bu da tamamen engelsiz bir geçiş alanı oluşturulmasını sağlar.



GENEL BAKIŞ

Duotour döner kapı, tasarımında iki otomatik kayar veya menteşeli kapıyı entegre ederek iki dünyanın en iyisini bir araya getirir.

Yoğun saatlerde ya da sedye veya alışveriş arabası gibi ekipmanların geçişine olanak tanımak için, Duotour'un çalışma modu otomatik döner kapı konumundan otomatik kayar veya menteşeli kapı moduna geçirilebilir. Bu sayede maksimum geçiş kapasitesi ve hareket kolaylığı sağlanır.

Giriş, bir binanın üç temel kriterine uygun olmalıdır: sürdürülebilirlik, güvenlik ve hizmet. Ancak etkili bir giriş çözümü için dördüncü bir unsur daha gereklidir: üstün tasarım.

Döner kapıların avantajı, sürekli bir insan akışını sağlarken aynı zamanda enerji tasarrufu sunmalarıdır.

GÜVENLİK VE EMNİYET ÖNEMLİDİR

Bir girişte güvenliğin iki temel yönü vardır: binanın güvenliği ve kullanıcıların emniyeti. Duotour, en katı güvenlik ve emniyet düzenlemelerine tam uyum sağlar.

Kapı kanatları ve kasa üzerindeki güvenlik sensörleri, kapının kullanıcılar ve nesnelere tepki vermesini sağlar; böylece kullanıcı ile çarpışma riski en aza indirilir veya tamamen önlenir. Kapının çalışma şekli, binanızın gereksinimlerine göre özelleştirilebilir.

Bu gereksinimler, güvenlik önceliğiniz veya geçiş kapasitesi ihtiyacınıza bağlı olarak farklı kullanıcı gruplarını dikkate alabilir; profesyonel eğitim almış kullanıcılar ile çocuklar ve yaşlılar gibi özel ihtiyaçları olan kişilerin yoğunlukta olduğu yerler arasında değişiklik gösterebilir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR ÇÖZÜM

Döner kapılar, günümüzde mevcut olan en enerji verimli giriş çözümleridir. Döner kapıların "her zaman açık, her zaman kapalı" prensibi, iklimlendirilmiş iç hava ile dışarıdaki iklimlendirilmemiş havanın birbirinden ayrılmasını sağlar; bu sayede bina içine cereyan, toz ve gürültü girişi önlenir. Bina içindeki iklimlendirilmiş ortamı korumak için daha az enerji gerektiğinden, döner kapılar hem enerji hem de maliyet tasarrufu sağlar ve binanın karbon ayak izinin azaltılmasına katkıda bulunur.

Aynı etki, bir hava kilidi (draught lobby) kurularak da sağlanabilir; ancak geleneksel kayar veya menteşeli kapılara sahip hava kilitlerinin gerçekten etkili olabilmesi için, lobinin giriş ve çıkış kapılarının asla aynı anda açık olmaması gerekir.

Aşağıdaki ek güvenlik önlemlerini sunmaktayız:

- Erişilebilirlik butonları
- Kapı kanatları ve eğimli duvarlarda görsel işaretlemeler, böylece kapılarımız tüm kullanıcı grupları için erişilebilir olur
- CE Plus paketi

Kamu binalarının ana girişlerinde ayrıca güvenlik seçenekleri de bulunmalıdır. Döner kapılarımızdaki güvenlik seçenekleri, ekstra bir koruma katmanı sağlar.

Aşağıdaki ek güvenlik önlemlerini sunuyoruz:

- Mekanik kilitleme
- Uzaktan kilitleme
- Erişim kontrol seçenekleri

KAÇIŞ GÜZERGAHI

2013 yılında yürürlüğe giren güvenlik standartları, bir kapının kaçış yolu olarak kullanılabilmesi için her zaman açık bir çıkış yolu oluşturacak şekilde açılabilme özelliğine sahip olmasını şart koşar. Duotour'un şekli ve döner hareketi bunu engellediği için, resmi bir kaçış yolu olarak uygun değildir ve kaçış yolu planına entegre edilemez.

Ancak kapı setinin ortasındaki kayar veya menteşeli kapılar, bina yönetim sisteminden gelen sinyal ile açılabilir. Bu, acil çıkış durumlarında kullanıcı konforunu artırırken aynı zamanda duman tahliyesi ve hava yenilenmesi için de bir yol sağlar.

TEMEL ÖZELLİKLER

- 2 Kanatlı konfigürasyon, entegre menteşeli veya otomatik kayar kapılarla
- Otomatik çalışma
- Geniş açıklıklar
- Çeşitli boyut seçenekleri
- Hız kontrolü
- Gece kilitleme seçenekleri

KENDİ İMZANIZI ATIN

Duotour, çok çeşitli renk ve kaplama seçenekleriyle sunulmaktadır ve Tournex gibi, kapı kanatlarında vitrin (showcase) ekleme seçeneği de mevcuttur. Kapı kanatlarının her iki ucunda yer alan bu vitrinler, ziyaretçiyi binanızın atmosferine ve konseptine uygun şekilde karşılamak için kullanılabilir.

Döner kapılarımız, farklı tente yüksekliği ve tente altı yükseklikleriyle çok çeşitli yükseklik ve genişliklerde sunulmaktadır; bu sayede birçok tasarım isteği, standart ürünlerimizden biriyle çözülebilir.

Eğer tasarımınız mevcut seçeneklerin dışında kalıyorsa, satış yöneticilerimiz ve mühendislerimiz, tüm gereksinimleri karşılayan güvenli ve sürdürülebilir bir giriş çözümü oluşturmak için sizinle birlikte çalışacaktır.

TEMEL FAYDALAR

- Yüksek kapasitede geçiş yönetimi
- Görece küçük alan kaplama
- Ziyaretçi akışını hassas ve etkili yönlendirme
- Yüksek yatırım getirisi (ROI)
- Yüksek derecede özelleştirilebilirlik

ÖNERİLEN SEKTÖRLER

- Kurumsal
- Kamu Kurumları
- Perakende
- Restoranlar ve Konaklama
- Havalimanları
- Hastaneler
- Oteller

Bu kategorilerin herhangi birinde geliştirme yapabilirsiniz:



ÖZEL ÇÖZÜMLER



Eğer standart teknik özelliklerimiz ihtiyaçlarınıza tam olarak uymuyorsa, sizin için en önemli alanlarda “Level Up” (özel çözümler) fırsatları sunuyoruz. Bunu aynı zamanda sizi en çok motive eden değer odaklı hedefler doğrultusunda da gerçekleştirebilirsiniz.

Teknik özellikler tablosunda, standart ürün seçeneklerimizi görebilirsiniz. Tablonun sağ tarafında ise, Duotour’u ihtiyacınıza göre özelleştirmek için değerlendirebileceğiniz uyumlu “Level Up” (özel çözümler) seçeneklerini kolayca inceleyebilirsiniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER



GEÇİŞ KAPASİTESİ

EN POPÜLER

VARYASYONLAR

Geçiş Hacmi	Dakikada 2 x 54 Kişi	Dakikada 2 x 40 – 2 x 59 kişi
Çap	3600 mm	600 mm'lik artışlarla 3600 mm ile 5400 mm arasında standart olarak mevcuttur
Tambur Altı Yüksekliği	2200 mm	Standart olarak 2200 - 2600mm aralığında mevcuttur
Tambur Yüksekliği	300 mm	Standart olarak 300 - 600 mm aralığında mevcuttur
Giriş Açıklığı	2254 mm	1654 - 2554 mm aralığında mevcuttur
Kapı / Kanat Sayısı	2	-



GÜVENLİK

EN POPÜLER

VARYASYONLAR

Gece kilidi	Manuel kilitli kapı seti	Dış veya iç gece kilitli kapılar
Kontrollü Kilitleme	Güvenlik kilidi	-
Koruma Seviyesi	Vandalığa karşı dayanıklı P2A güvenlik camı	RC3 Hırsızlığa Karşı Koruma Paketi



EMNİYET

EN POPÜLER

VARYASYONLAR

Güvenlik Paketleri	CE Basic	CE Plus / DIN 18650 / UKCA / ANSI / Çin standardı
Motor Ünitesi	Hız kontrolü ve tıkanma algılama özellikli motor	-
Kaçış Rotası	-	-
Yangın Alarmı	Kontrol sistemi için bağlantı hazır	-



ESTETİK

EN POPÜLER

VARYASYONLAR

Kaplama	Toz boyalı alüminyum	Anodik kaplamalı alüminyum Paslanmaz çelik kaplama fırçalanmış / ayna yüzey
Cam	Cam yapıştırıcıları / cam etiketleri	Tonlu ve düşük demirli cam seçenekleri
Tambur	Ekstrüde sağlam tambur	18 mm cam çatı Tambur kaplama malzemesi seçenekleri
Tavan	Uyumlu renk, malzeme ve yüzey işlemi	Alternatif renk, malzeme ve yüzey işlemi
Kapı Kolları	-	Dikey Ø40 mm
Zemin Paspası ve Kenar Profili	Zemin üstü montaj	Paspas kenar kaplaması Zemin Paspası



TEKNOLOJİ

EN POPÜLER

VARYASYONLAR

Motor	Tamburdaki motor ünitesi	-
Kapı Kontrolü	Kapıdaki kontrol paneli	Harici kontrol paneli Bina Yönetim Sistemine (BYS) Bağlı Kapı



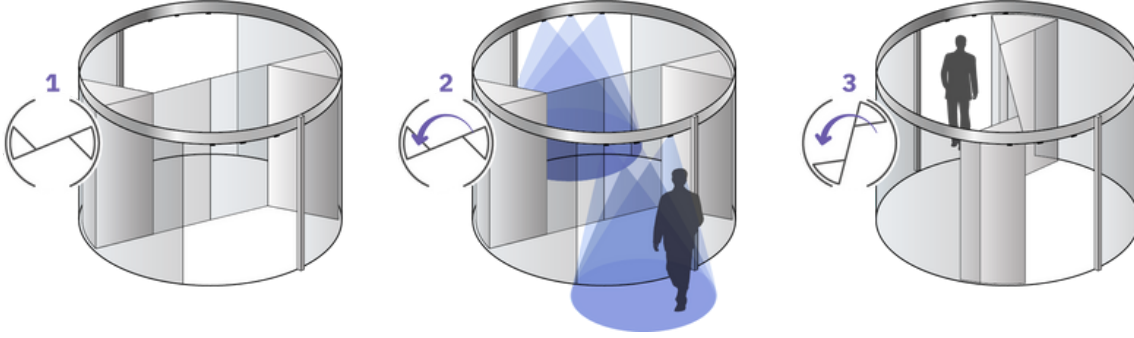
KONFOR

EN POPÜLER

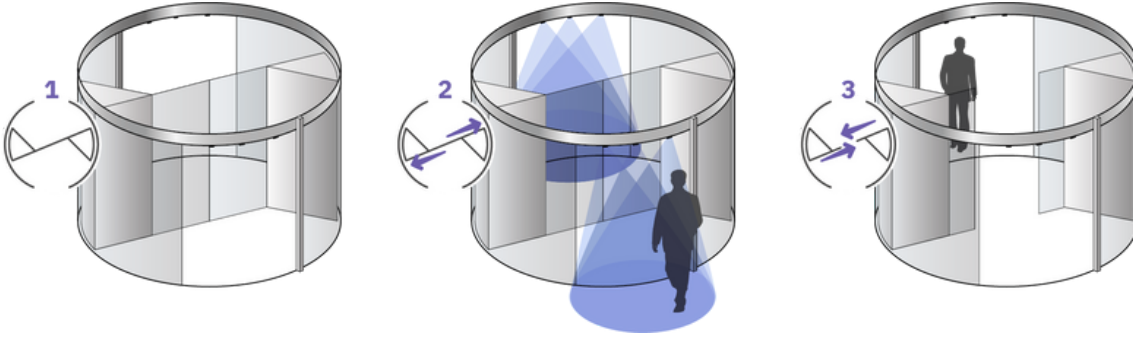
VARYASYONLAR

Erişilebilirlik	-	Düşmeyle geçici düşük hız modu
Aydınlatma ve Ses	14 adet LED	Özelleştirilmiş LED'ler / aydınlatma Ses modülü
Hava Kontrolü	EPDM ara katmanlı gerçek at kılı fırçalar	Hava perdesi opsiyonu
Aktivasyon	Hareket Sensörü Karşılama modu – boşta çalışma hızı	Yardım ve konumlandırma özellikli Mesai saatleri dışında kolay giriş imkânı

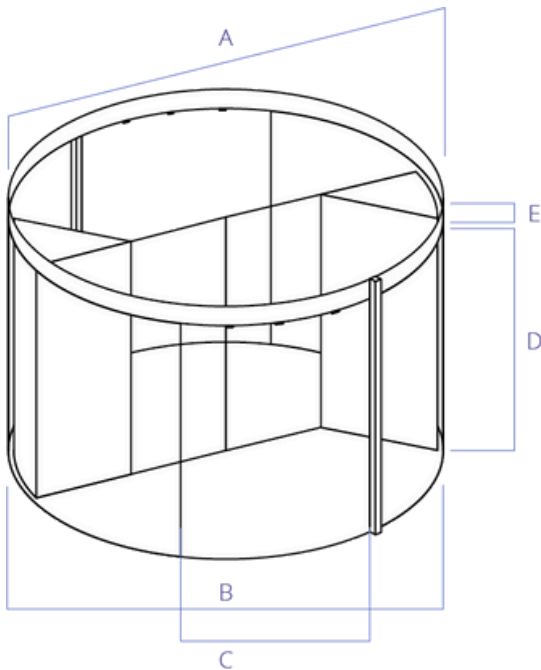
ÇALIŞMA PRENSİBİ – DÖNER MOD



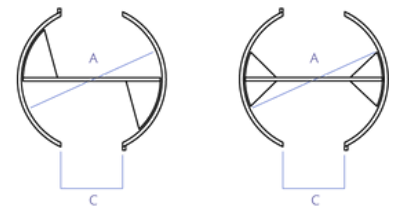
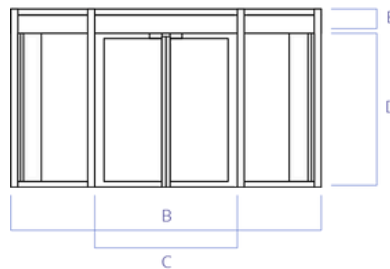
ÇALIŞMA PRENSİBİ – KAYAR MOD

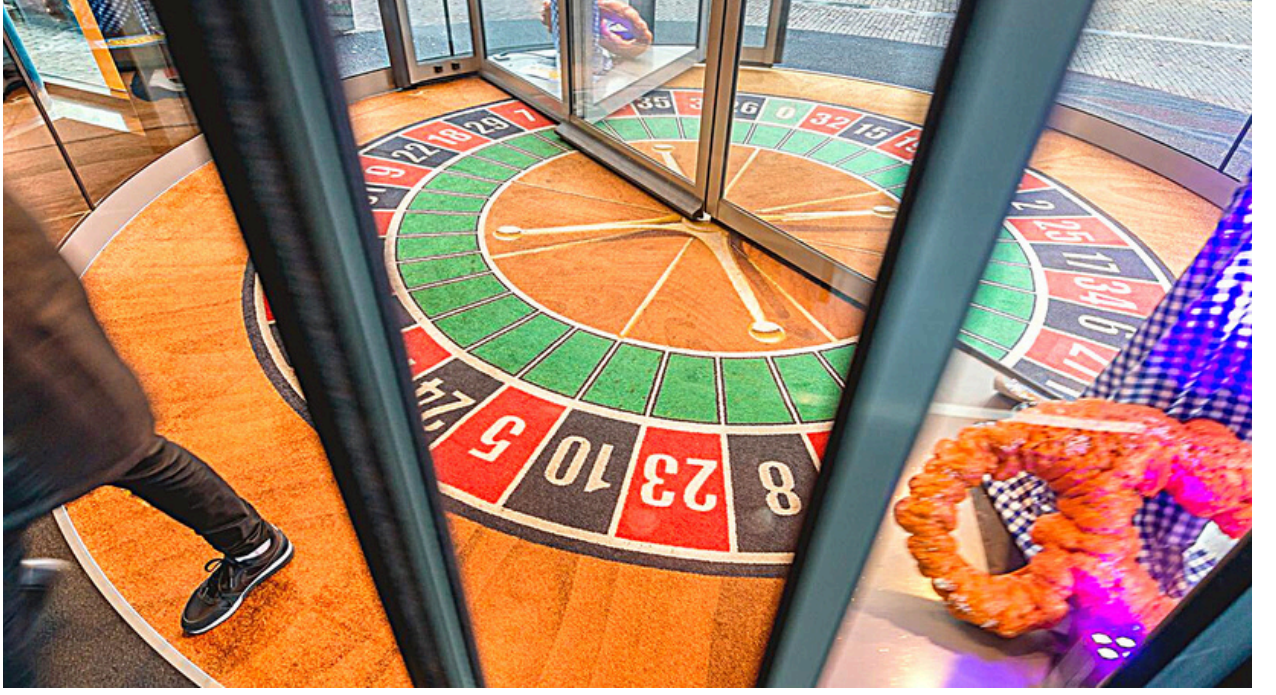


TEKNİK ÖLÇÜLER



- A. Çap
- B. Montaj Geniřlięi (mm)
- C. Giriş Açıklığı (mm)
- D. Alın Altı Yüksekliği (mm)
- E. Alın Yüksekliği (mm)





SERVİS VE BAKIM

Her gün girişten yüz binlerce ziyaretçinin geçmesiyle, kesintisiz ve güvenilir çalışma hayatı önem taşır. Düzenli servis ve bakım, beklenmedik donanım arızalarının önüne geçebilir. Monador'un Türkiye ve bölge ülkeler genelindeki servis ve bakım ekipleri, yerel koşulların giriş çözümlerinizin aşınma ve yıpranması üzerindeki etkilerini deneyimlemiş olup, bu koşullara mükemmel şekilde uyum sağlayan özel servis ve bakım sözleşmeleri sunmaktadır.

UYUMLULUK

Monador giriş çözümleri, organizasyonların bina içindeki alanlara erişimi kısıtlama ile ilgili uyumluluk düzenlemelerine uymasını sağlayan güvenilir çözümlerdir. Uyumluluk ve güvenliği çok ciddiye alıyoruz ve ürünlerimizin, faaliyet gösterdiğimiz tüm ülkelerde geçerli olan sıkı kriterlere uygun şekilde üretilip, kurulup ve bakımının yapıldığından emin oluyoruz. Sürekli gelişiyor ve ürünlerimizin uyumlu ve sertifikalı olmasını sağlama konusunda kararlıyız.

Duotour aşağıdaki Avrupa standartlarına uygundur:

- Makine Direktifi 2006/42/EC
- EMC Direktifi 2014/30/EC
- RoHS Direktifi 2011/65/EU
- EN16005 - Güçlü yaya kapılarının kullanım güvenliği
- EN1627 – Hırsızlığa karşı dayanıklılık paketi
- EN356 – Cam spesifikasyonu

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

