



Döner
Kapılar



Kayar
Kapılar



Hastane
Kapıları



90°Derece
Kapılar

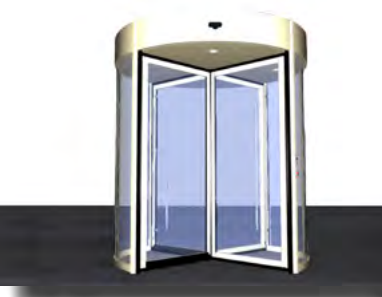


Security
Geçiş
Sistemleri



METAXDOOR MR30/SA

Standart Otomatik
Döner Kapı



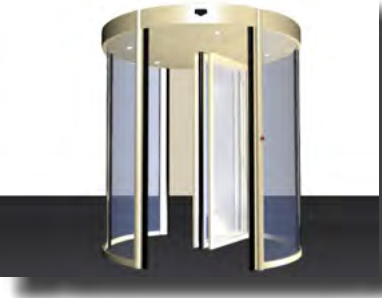
4 Kanatlı Otomatik Döner Kapı



3 Kanatlı Otomatik Döner Kapı



Gece Kalkanı



Kırılan Kanat Uygulaması



“Şık tasarım, yüksek çeşitlilik, yalıtım, akıcı geçiş METAXDOOR MR30/SA Otomatik Döner Kapıların size sunabileceklerinden sadece bir kaçı...”

METAXDOOR MR30/SA standart otomatik döner kapı sunduğu enerji tasarrufu, ısı, ses, kir ve toz gibi dış etkenlere karşı sağlamış olduğu yüksek izolasyon kapasitesi ile birlikte şık görünümünü birleştirerek binanızı teknik ve mimari açıdan tamamlar.

METAXDOOR MR30/SA sahip olduğu üstün RevoMASTER mekanizması sayesinde bütün teknolojik özelliklerinin yanı sıra, akıcı geçiş ve yüksek dayanıklılık sunar.

METAXDOOR MR30/SA serisi özel olarak tasarlanmış alüminyum ve cam konstrüksiyona sahiptir. Yüksek kaliteli elektronik aksamın kullanılması ile enerji tasarrufunu akıcı geçiş ile birleştirerek tüm giriş ihtiyaçlarınızı karşılar. Farklı modellerden oluşan şık tasarımlar binanızın dış görünümünü tamamlar. Rahat ve ferah geçişler sağlar.

“Hayalleriniz, Kapınızda”





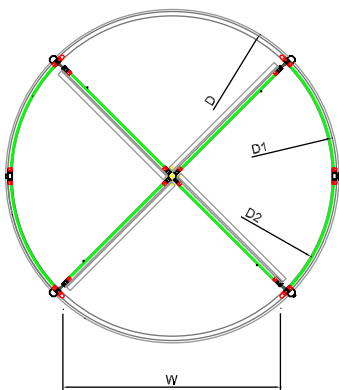
D	D1	D2	W/3	W/4	G	K
2000	1966	1906	860	1270	2100-3100	200-1000
2100	2066	2006	920	1340	2100-3100	200-1000
2200	2166	2106	960	1410	2100-3100	200-1000
2300	2266	2206	1010	1480	2100-3100	200-1000
2400	2366	2306	1060	1550	2100-3100	200-1000
2500	2466	2406	1110	1620	2100-3100	200-1000
2600	2566	2506	1160	1690	2100-3100	200-1000
2700	2666	2606	1210	1760	2100-3100	200-1000
2800	2766	2706	1260	1830	2100-3100	200-1000
2900	2866	2806	1310	1900	2100-3100	200-1000
3000	2966	2906	1360	1970	2100-2500	200-1000
3100	3066	3006	1410	2040	2100-2500	200-1000
3200	3166	3106	1450	2110	2100-2500	200-1000
3300	3266	3206	1510	2180	2100-2500	200-1000
3400	3366	3306	1560	2320	2100-2500	200-1000
3500	3466	3406	1610	2390	2100-2500	200-1000
3600	3566	3506	1660	2460	2100-2500	200-1000

* Ölçüler milimetre cinsinden yazılmıştır.

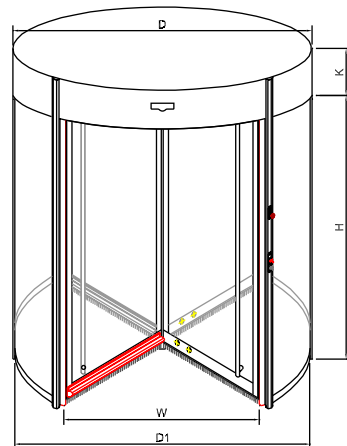
** Ölçüler bilgilendirme amaçlıdır ve proje gereksinimlerine göre değişiklik gösterebilir.

*** İstek üzerine özel ölçüler uygulanabilir.

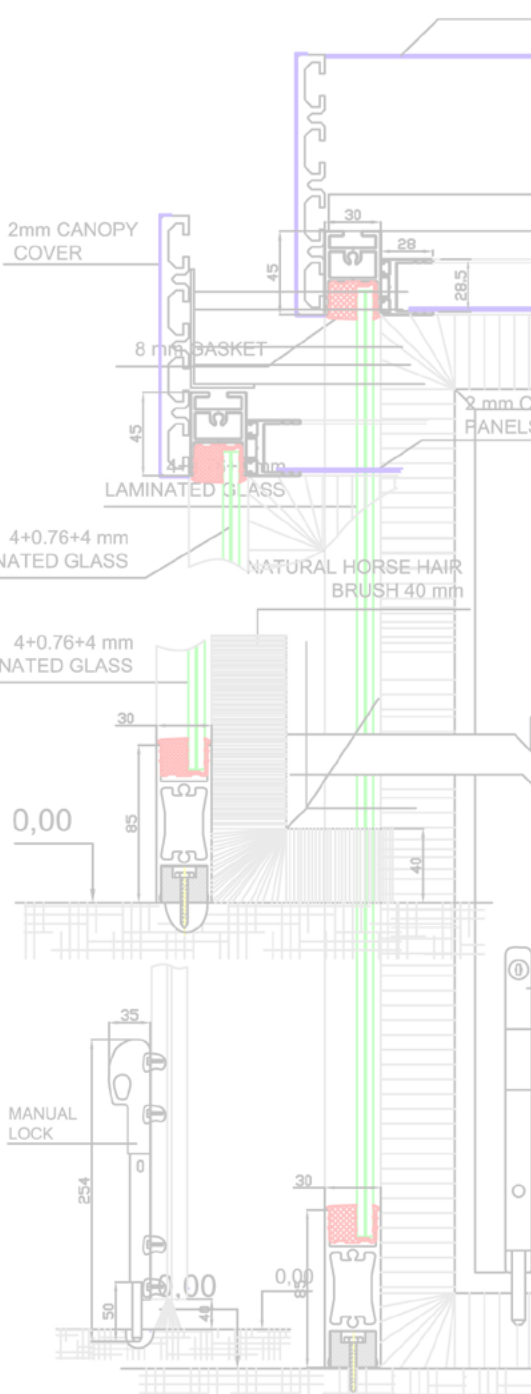
**** Ölçüler bilgilendirme amaçlıdır ve statik gereksinimlere göre değişiklik gösterebilir.



D: Kanopi Dış Çap
 D1: Zemin Dış Çap
 D2: İç Çap
 W: Geçiş Geniřlięi
 G: Geçiş Yükseklięi
 K: Kanopi Yükseklięi



2mmr



Teknik Özellikler

Besleme	220 V AC / 50-60 Hz
Motor	RevoMASTER AC Motor
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C - +55 °C
Sabit Bombeli Camlar	Standart 4 + 4 Lamine Cam
Sabit Panel Kaplama	Opsiyonel
Kanat Camları	Standart 8 mm Temperli Rodajlı Delikli
Kanat Kolları	Dikey veya Yatay Paslanmaz Boru Kol Cam Yüzeyine Montaj
Hız Kontrolü	Standart
Engelli Geçiş Sistemi	Standart
Işıklandırma	Enerji Tasarruflu Halojen Aydınlatma
Kilitleme	Elektromanyetik Motor Kiliti
El Sıkışma Emniyet Pnömatikleri	Standart
Topuk Koruma Emniyet Pnömatikleri	Standart
Ekstra Emniyet Paketi	Opsiyonel
Eloksal Kaplama	Standart
Elektrostatik Toz Boya	Standart
Paslanmaz Çelik Uygulama	Opsiyonel
Yer Paspası	Opsiyonel
Yer Çemberi	Opsiyonel
Su Geçirmez Tavan	Opsiyonel
Gece Koruma Kalkanı	Opsiyonel
Anti-Panik Kırılan Kanat Sistemi	Opsiyonel
Push&Go Sistemi	Standart
Mikrodalga Radar	Standart
Zemin Altı Mekanizma Uygulaması	Opsiyonel
Yaz Modu	Standart
Kilitli Mod	Standart
Sürekli Dönme Modu	Standart
Otomatik Mod	Standart
Dairesel Hava Perdeleri	Opsiyonel
İspanyolet Kilit	Opsiyonel

* Proje bazında özel gereksinimler için irtibat kurunuz.

** Bazı özellikler projedeki statik gereksinimler dolayısı ile uygulanamayabilir.

*** Zemin altı mekanizmada kırılan kanat uygulaması yapılamaz.

**** Detaylı bilgiler için irtibat kurunuz.



Donanım Özellikleri

Aktivasyon

Metaxdoor döner kapılar, kullanıcılara sunduğu geniş aktivasyon alternatifleri sayesinde kapıların kullanım alanlarında çeşitlilik sağlarlar.

Radar, şifre paneli, kart okuyucu, el yaklaşım sensörü, dirsek butonu, parmak izi okuyucu ve uzaktan kumanda gibi çok çeşitli aktivasyon seçenekleri kapı ile uyum içerisinde çalışmak üzere üretilmiş olup arzu edilen geçiş kontrolünü sağlarlar.

Engelli Geçiş Sistemi

Engelli geçiş sistemi, bir buton ve bu butona bağlı sistemlerden oluşmaktadır. Butona basıldığında kapının dönme hızı düşer ve böylece engelli veya yaşlıların güvenli bir şekilde geçişi sağlanmış olur. Bu sistemler standart olarak kapılarda sabit kanat üzerine ve opsiyonel olarak ta binanızın mimari yapısına uygun bir şekilde istenilen alana uygulanabilmektedir.

Ayrıca istenilen durumlarda, anti-panik / kırılan kanat (break-out) sistemi de uygulanmaktadır.

Emniyet Paketi

Metaxdoor döner kapılar, sahip oldukları kusursuz güvenlik sistemi sayesinde, yaşanabilecek her türlü emniyet sorunlarına karşı tam bir koruma sağlarlar.

Kapının dönüş yönüne göre sabit kanatlar üzerine yerleştirilmiş olan dikey pnömomatik sistemlerin yanı sıra, proje gereksinimlerine göre opsiyonel olarak sunulabilen, yine kapının dönüş yönüne göre kanopiye yerleştirilmiş, dikey çizgi algılamalı nokta tarayıcılar vasıtasıyla kanat ile sabit kanat arasında herhangi bir sıkışma olmaması sağlarlar.

Kapı içerisinde korumanın sağlanması için, döner kapı kanatlarının alt kısımlarının dönüş yönlerine, yatay olarak konumlandırılan pnömomatik sistemleri bulunmaktadır. Bu pnömomatikler, en küçük bir temas halinde kapıyı anında durdurarak içinde bulunanların zarar görmesini engellerler. Pnömomatik sistemine ek olarak uygulanabilen perde emniyet sensörleri, kanatların üst kısmına ve dönüş yönüne doğru konumlandırılmış olarak, kapı kanadının dönüş yönünde herhangi bir insan veya bir nesneyle temasını engeller.

Cam

Standart olarak, sabit kanatlarda 4+4 mm bombeli lamine şeffaf cam, hareketli kanatlarda ise 8 mm şeffaf temperli cam kullanılmaktadır. Ama istenilen durumlarda sabit kanatlara 5+5 bombeli lamine cam ve hareketli kanatlara 10 mm şeffaf temperli cam uygulanabilmektedir. Ayrıca bu ölçü ve niteliklere bağlı kalmak kaydıyla, her türlü renkli ve renkli reflekte camın sistemde opsiyonel olarak kullanılması mümkündür. Camlar, cam fitilleri ile dış ortam etkilerinden korunmuştur.

Mekanizma

Metaxdoor döner kapı sistemlerinin kanopileri %100 alüminyumdan, herhangi bir kaynak kullanılmadan ve tamamen modüler olarak imal edilmektedir.

Beklentilerinizin üzerine çıkmak için tasarlanan motor ve kontrol üniteleri, döner kapı sistemleri için özel olarak, alanında lider Avrupa firmaları ile işbirliği içerisinde firmamızın Arge tesislerinde geliştirilmektedir.

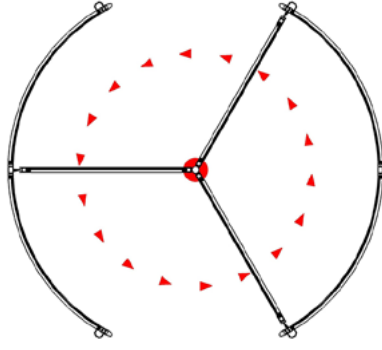
Acil Durum Butonu

Metaxdoor döner kapılar ayrıca bir acil durdurma sistemine de sahiptir. Bu sistem bir acil durum butonu ve bu butona bağlı sistemden oluşmaktadır. Herhangi bir acil durum anında butona basıldığında kapı, anında durur. Bu butonu kullanarak otomatik döner kapı manuel olarak kullanılabilir. Bazı durumlarda bu özellik, kullanıcılara kapının hem otomatik hem de manuel olarak kullanım zenginliği sağlaması açısından tercih edilen bir fonksiyondur.

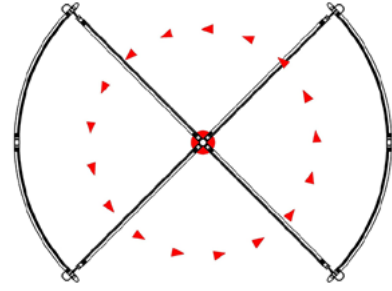
Kanatlar

Metaxdoor döner kapı kanatları %100 alüminyumdan imal edilmiş, döner kapılarda maksimum verim alabilmek için özel olarak tasarlanmış profil sistemi ile bu profilleri çevreleyen naturel at kılı fırçalardan oluşmaktadır. Kanatlarda kullanılan özgün profil sistemi, Metaxdoor döner kapı sistemlerinde sağlamlığın yanı sıra son derece şık bir görünüş sağlar.

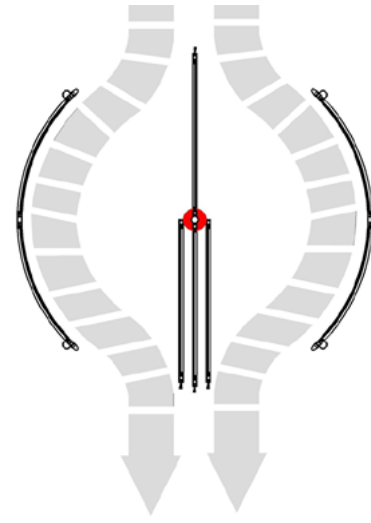
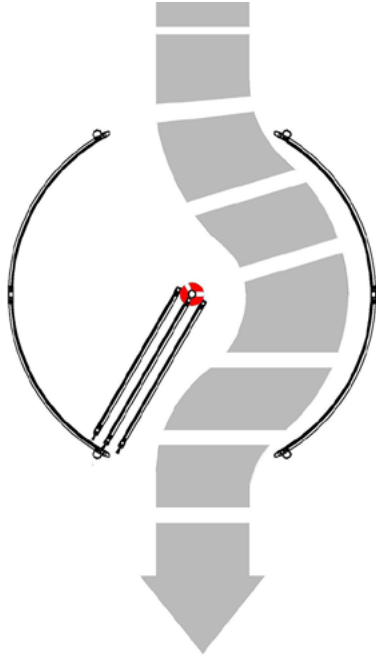




3 Kanat Uygulama



4 Kanat Uygulama

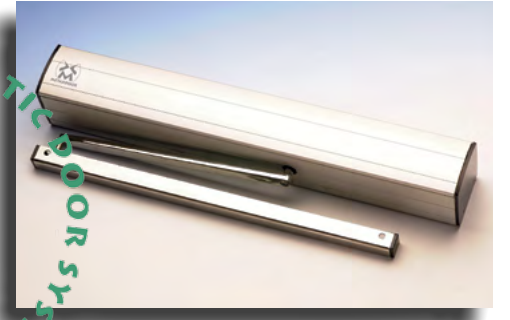


Anti-Panik Kırılan Kanat Özelliği (break-out)

Anti-panik kırılan kanat sistemini otomatik döner kapılarda kullanmak mümkündür. Üç veya dört kanatlı otomatik döner kapı sistemlerinde uygulanabilen anti-panik sistemi, acil durumlarda kapının hareketli kanatlarının katlanmasını sağlar. Break-out yada bookfold olarak da adlandırılan bu sistem, acil durumlarda kapının kanatları hızla itildiğinde, kapının hareketli kanatlarının katlanmasını ve bina içerisinden bina dışına temiz bir geçiş boşluğu oluşmasını sağlar. Kırılan kanat sistemi yanda belirtilen şekilde çalışmaktadır;

Kırılan kanat sistemi aktif duruma geldiğinde, yani kanatlar şaftın hemen yanında sanki kırılmış gibi hareket ettiğinde, kanat milleri üzerinde bulunan sensörler bu hareketi algılar. Bu hareket algılandığında motor durur ve kapının dönme hareketi son bulur. Kırılmış olan kanatlar düzeltilip eski pozisyonuna geri getirildiğinde kapı normal çalışmasına devam eder.

Bu sistem yangın, deprem gibi felaketlerde binanın çok hızlı bir şekilde boşaltılmasını sağlaması yanında, gün içerisinde, belli zamanlarda, kapı kanatları kırılarak giriş çıkışların manuel yapılmasına olanak sağlar. Özellikle alışveriş merkezlerinde ve hastanelerde tercih edilen bir durumdur.



MANUFACTURER OF AUTOMATIC DOOR SYSTEMS



www.metaxdoor.com
info@metaxdoor.com

