

Otomatik Döner Kapı Teknik Şartnamesi

ODK 3/4

Karekök ODK 3/4 Otomatik Döner Kapı

Döner Kapılar, binaların prestijini arttırarak, enerji tasarrufu ve kullanım kolaylığı sağlar.

Karekök Proje Sistemleri döner kapıları, binalarınıza şıklık katacak görünüm özellikleri ve farklı ölçü alternatifleri ile özel üretilmektedir.

Alanında uzman kadromuz, döner kapı ihtiyaçlarınız için kullanım amacına uygun önerilerde bulunarak, şartname oluşturma, çizim desteği, yerinde keşif, özel imalat, nakliye montaj ve montaj sonrası bakım hizmetleri vermektedir.



Döner Kapı Sistem Ürünleri

Açıklamalar

· Sabit bombeli camlar	Döner kapı sabit bombeli camları 4+4 şeffaf lamine camdan imal edilmektedir.
· Kanat camları	Döner kapı iç kanat camları 8mm şeffaf temperli camdan imal edilmektedir.
· Profil sistemi	Döner kapı profil sistemi kendini taşıyacak şekilde imal edilmektedir. Profil et kalınlığı ortalama 3mm'dir.
· Alt üst tavan	Alüminyum levhadan imal edilen alt ve üst tavan bütünlük ve izolasyonu sağlar.
· İç ve dış hareket aktivatörleri	Giriş ve Çıkış yönünde 2 adet radar kullanıcıların hareketini algılayarak kanatların dönmesini sağlar. Sistem kullanıcıların geçişinden sonra başlangıç konumuna geldiğinde duracak şekilde ayarlanır.
· Kolon emniyet bandı	Giriş ve Çıkış yönünde 2 adet emniyet bandı, kullanıcıların kolon ve kanat arasındaki hareketini denetler ve olası sıkışmaları önler.
· Topuk emniyet pnömatik bandı	Kanatların etek profilinde bulunur. Kullanıcıların haznedeki hareketi sırasında kanata çarpmaları durumunda, dönme hareketini durdurur.
· Spot scan	Giriş ve Çıkış Yönünde 2 adet, kolon ve kanat arasındaki kişilerin hareketi denetler, olası sıkışmayı engeller.
· Acil durdurma butonu	Çıkış yönünde ve sağ yan duvar kolonu üzerinde 1 adet, acil durdurma butonu sistemin durmasını sağlar. Bu durumda kapıya manuel olarak müdahale edilebilir.
· Yaşlı / Engelli butonu	Çıkış yönünde ve sağ yan duvar kolonu üzerinde 1 Adet, Yaşlı / Engelli butonu kanatların mevcut dönüş hızının %50 oranında yavaşlamasını sağlar.□
· Tavan aydınlatması	Tavanda 4 adet enerji tasarruflu spot led lamba ve kanopi içerisinde gömülü 1 adet trafo, aydınlanmayı sağlar.
· İzolasyon ve toz fırça fitili	Sistem içerisinde kullanılan at kılı fırça fitili izolasyonu sağlar ve toz vb. maddelerin girişini önler.
· Yer çemberi	Yer çemberi zeminde olası eğimlerden doğacak hataları önleyerek döner kapının düz bir yüzeyde çalışmasını sağlamaktadır. Döner kapı sistemi yer çemberi üzerine montaj yapılacak şekilde üretilir.
· Breakout sistemi	Acil durum veya panik anında kanatların katlanarak geniş geçiş açıklarının oluşturulmasını sağlar.

Otomatik Döner Kapı Teknik Şartnamesi

ODK 3/4

Karekök ODK 3/4 Otomatik Döner Kapı

Döner Kapılar, binaların prestijini artırarak, enerji tasarrufu ve kullanım kolaylığı sağlar.

Karekök Proje Sistemleri döner kapıları, binalarınıza şıklık katacak görünüm özellikleri ve farklı ölçü alternatifleri ile özel üretilmektedir.

Alanında uzman kadromuz, döner kapı ihtiyaçlarınız için kullanım amacına uygun önerilerde bulunarak, şartname oluşturma, çizim desteği, yerinde keşif, özel imalat, nakliye montaj ve montaj sonrası bakım hizmetleri vermektedir.



Teknik Özellikler

Gürültü Seviyesi	A sınıfı, (70Db 'den düşük ses yüksekliği)
Koruma Sınıfı	IP 54
Besleme	220 V AC / 50 - 60 Hz.
Motor	AC Motor
Kontrol Ünitesi	Schneider Electric
Çalışma Sıcaklığı	-20° C / +50° C
Çalışma Hızı	Nominal 14 tur / dk
Kilitleme	İspanyollet Manuel Kilit / Elektromanyetik Motor Kiliti

Çalışma Konumu Özellikleri

Kilitli Konum	Manuel veya Elektromanyetik Kilitleme
Çalışma Konum 1	Kış Modu
Çalışma Konum 2	Sürekli Dönme Modu
Çalışma Konum 3	Yaz modu / Manuel Çalışma Modu

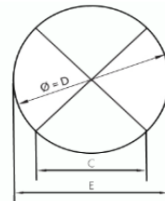
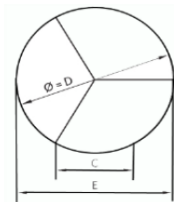
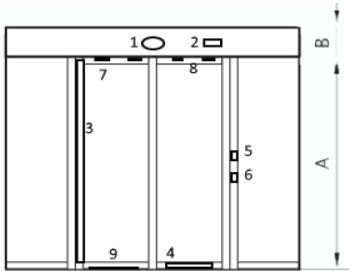
Döner Kapı Sistemine Dahil Ürünler

- Sabit Bombeli Camlar, 4+4 şeffaf lamine cam,
- Kanat Camları, 8mm şeffaf temperli cam
- Döner kapı sistemi ilave bir taşıyıcı konstrüksiyona ihtiyaç duymaz, kendini taşıyacak şekilde imal edilir, profil et kalınlığı ortalama 3mm'dir
- 2 adet radar, 2 Adet spot scan, 2 adet kolon emniyet bandı, Kanat sayısı kadar topuk emniyet bandı, Acil Durdurma Butonu, Yaşlı / Engelli Butonu, 4 Adet spot led lamba, Alüminyum Levha tavan, izolasyon amaçlı ve toz önleyici at kılı fırça,

Döner Kapı Sistemi Opsiyonel Ürünler

- Kullanıcı ve proje tipi için ihtiyaç duyulabilecek ilave emniyet ve perde sensörleri
- Yer Çemberi
- Hazne içi zemin paspası
- Break out, acil ve panik durumlarında kanatların katlanması özelliği
- Hava Perdesi
- Özel renkli cam
- Paslanmaz çelik mat veya ayna parlak görünümlü profil kaplaması
- Gece koruma kalkanı

Döner Kapı Çapı	Yükseklik	Kanat Sayısı	Kanopi	Görünüm
2000 - 2600	2200	3 veya 4	300	Alüminyum Eloksal
2600 - 3300	2200	3 veya 4	300	Alüminyum Eloksal
3300 - 4200	2200	3 veya 4	300	Alüminyum Eloksal
2000 - 2600	2200	3 veya 4	300	Ral Rengi
2600 - 3300	2200	3 veya 4	300	Ral Rengi
3300 - 4200	2200	3 veya 4	300	Ral Rengi



- 1 Radar
- 2 Spot Scan
- 3 Kolon Emniyet Bandı
- 4 Topuk Fotoseli
- 5 Acil Durdurma Butonu
- 6 Yaşlı / Engelli Butonu
- 7 Spot Led Aydınlatma Lambası
- 8 Alüminyum Levha Tavan
- 9 İzolasyon Fırçası

A: Döner Kapı Yükseklik Ölçüsü

3 Kanatlı Döner Kapı Plan Görünüşü

4 Kanatlı Döner Kapı Plan Görünüşü

B: Kanopi Ölçüsü

C: Geçiş Genişlik Ölçüsü

D: Döner Kapı İç Çap Ölçüsü

E: Döner Kapı Dış Çap Ölçüsü