



**ADS**  
AUTOMATIC DOOR SYSTEMS











<b>ASR 216 //</b>	<b>4</b>
<b>AIR 300 //</b>	<b>6</b>
<b>ASR 216 SR //</b>	<b>8</b>
<b>CONTROL UNITS //</b>	<b>10</b>



## SAĞLAM VE OPTİK | TEKNİK ÖZELLİKLER









- Güvenli ve sürekli operasyonlar için
- Alt profil için çarpma önleyici koruyucu sistemli kendinden destekli yapı
- Sessiz açma kapama
- Tam görüşlü PVC perde ile donatılabilir
- Modüler değiştirilebilir paneller, aşınmış veya hasar görmüş panellerin değiştirilebilme imkanı
- Gelişmiş ve sağlam kontrol cihazı

Kapı Tipi		Sarmal	
Kullanım	İç / Dış Kapı	Standart	
Kapı boyutları	Max. Genişlik	6000 mm	
	Max. Yükseklik	6000 mm	
Hız	Frenleme sırasında hızlanma ve yavaşlamanın aşamalı kontrolü ile farklı hızları ayarlamak için invertör Hareket sistemi		
	Açılış hızı	3,0 m/s	
	Kapanış hızı	0,8 m/s	
Güvenlik Özellikleri	EN 13241-1	Standart	
Rüzgar Yüküne Karşı Direnç	EN 12424	2.sınıfa kadar	
Perde Stabilizasyonu / Rüzgar Yükü	Alüminyum eloksalı windbars	Standart	
Perde	Kumaş	0.9 - 1.5 mm	
	Şeffaf PVC bölüm	2.0 mm	
Kılavuz Malzeme / Yüzey	Alüminyum Elokçalı	Standart	
	Herhangi bir RAL renginde boyama	Opsiyonel	
	Paslanmaz Çelik SS 316 mat kaplama	Opsiyonel	
Motor kapağı	Düz	Opsiyonel	
Motor ve Kontrol Ünitesi (Avrupa ve/veya Yerli)	Bağlantı voltajı	220V - 1ph, N	
	Aç-Dur-Kapat Butonu	Standart	
	Koruma sınıfı	IP 54 / IP 65	
	Acil Butonu	Standart	
	Kapı arası güvenlik	Boy fotoseli	Opsiyonel
		Alt güvenlik Optik sensör	Opsiyonel
		Fotosel	Standart
	Kapı açma seçeneği	Radar hareket sensörü	Opsiyonel
		Metal kütle dedektörü	Opsiyonel
		Dijital Enkoder	Standart
Acil Açılma	Manuel kol	Standart	
	Karşı ağırlık sistemi	Opsiyonel	
	Zincir	Opsiyonel	
Standart Perde Renkleri	 RAL 5010'a benzer Mavi	 RAL 3002'e benzer Kırmızı	
	 RAL 1018'e benzer Sarı	 RAL 7035'e benzer Gri	
	 RAL 2004'e benzer Turuncu	 RAL 6005'e benzer Yeşil	
	 RAL 9010'a benzer Beyaz	 RAL 9006'ya benzer Alüminyum Grisi	



## HIZLI, ENERJİ TASARRUFLU VE HAVA GEÇİRMEZ KAPI TEKNİK ÖZELLİKLER









- Artı ve eksi sıcaklıklara sahip sıcaklık kontrollü odalar için özel olarak tasarlanmıştır
- Gizli destekli rüzgar çubuklu özel yalıtımlı malzemeden yapılmış perde
- Isıtma elemanları, yoğun soğutma sırasında bile buz oluşumunu önler
- Alt profil için çarpma önleyici koruma sistemli kendinden destekli yapı
- Perde opsiyonel olarak B2 yanmazlık sertifikalı yalıtım malzemesinden üretilebilir

Kapı Tipi		Sarmal
Kullanım	İç / Dış Kapı	Standart
Kapı boyutları	Max. Genişlik	4500 mm
	Max. Yükseklik	4500 mm
Hız	Frenleme sırasında hızlanma ve yavaşlamanın aşamalı kontrolü ile farklı hızları ayarlamak için invertör Hareket sistemi	
	Açılış hızı	2,0 m/s
	Kapanış hızı	0,8 m/s
Güvenlik Özellikleri	EN 13241-1	Standart
Rüzgar yüküne direnç	EN 12424	Class 1
Isı İletimi	EN 12428	2,40 W / m <sup>2</sup> K
Perde	Yalıtımlı Kumaş	13.0 mm Standart
Kılavuz Malzeme / Yüzey	Alüminyum Eloksallı	Standart
	Herhangi bir RAL renginde boyama	Opsiyonel
Motor kapağı	Düz	Standart
Motor ve Kontrol Ünitesi (Avrupa ve/veya Yerli)	Bağlantı voltajı	230V - 1ph, N
	Aç-Dur-Kapat Butonu	Standart
	Koruma sınıfı	IP 54 / IP 65
	Acil Butonu	Standart
	Kapı arası güvenlik	Light Grille IP 67 Opsiyonel
		Fotosel Standart
		Optik Güvenlik Kenarı Standart
Kapı açma seçeneği	Radar Varlık Dedektörü	Opsiyonel
	İndüksiyon Döngüsü	Opsiyonel
	Kapı konum bilgisi	Standart
Acil Açılma	Manuel kol	Standart
	Zincir	Opsiyonel
Standart Perde Renkleri	 RAL 5010'a benzer Mavi	 RAL 3002'e benzer Kırmızı
	 RAL 1018'e benzer Sarı	 RAL 7035'e benzer Gri
	 RAL 2004'e benzer Turuncu	 RAL 6005'e benzer Yeşil
	 RAL 9010'a benzer Beyaz	 RAL 9006'ya benzer Alüminyum Grisi



## KANITLANMIŞ VE KOLAY KURULUM | TEKNİK ÖZELLİKLER

- Hem pozitif hem de negatif sıcaklıklara sahip sıcaklık kontrollü odalar için özel olarak tasarlanmıştır
- Çarpma emniyet sistemli alt profil
- Sessiz açma kapama
- Alev yürümez özellikli perde sistemi
- +40 °C ile -30 °C arası çalışma sıcaklığı aralığı
- Özel redüktöre entegre enkoder sistemli kapı motoru

Door Type		Roll-up	
Kullanım	İç / Dış Kapı	Standart	
Kapı boyutları	Max. Genişlik	3100 mm	
	Max. Yükseklik	3100 mm	
Hız	Frenleme sırasında hızlanma ve yavaşlamanın aşamalı kontrolü ile farklı hızları ayarlamak için invertör Hareket sistemi		
	Açılış hızı	1,8 m/s	
	Kapanış hızı	0,8 m/s	
Güvenlik Özellikleri	EN 13241-1	Standart	
Rüzgar Yüküne Karşı Direnç	EN 12424	Class 0	
Tambur	Çift perde sistemli çift tambur	Standart	
Perde Stabilizasyonu / Rüzgar Yüğü	Rüzgar çubukları (gizli)	Opsiyonel	
Perde	Kumaş	0,9 - 1,5 mm	
	Şeffaf PVC bölüm	2,0 mm	
Kılavuz Malzeme / Yüzey	Alüminyum Elokmalı	Standart	
	Herhangi bir RAL renginde boyama	Opsiyonel	
Şaft / Motor kapağı	1311 Kalite Galvaniz Çelik	Opsiyonel	
Motor ve Kontrol Ünitesi (Avrupa ve/veya Yerli)	Bağlantı voltajı	380V - 3 ph, N	
	Aç-Dur-Kapat Butonu	Standart	
	Koruma sınıfı	IP 54 / IP 65	
	Acil Butonu	Opsiyonel	
	Kapı arası güvenlik	Işık Perdesi	Standart
		Optik Güvenlik Kenarı	Opsiyonel
		Fotosel	Opsiyonel
	Kapı açma seçeneği	Radar Varlık Dedektörü	Opsiyonel
İndüksiyon Döngüsü		Opsiyonel	
Kapı konum bilgisi		Standart	
Acil Açılma	Karşı Ağırlık Sistemi	Opsiyonel	
	Manuel kol	Standart	
	Zincir	Opsiyonel	
Standard Curtain Colours	 RAL 5010'a benzer Mavi	 RAL 3002'ye benzer Kırmızı	
	 RAL 1018'e benzer Sarı	 RAL 7035'e benzer Gri	
	 RAL 2004'e benzer Turuncu	 RAL 7016'ya benzer Antrasit Gri	
	 RAL 8014'e benzer Kahverengi	 RAL 9006'ya benzer Alüminyum Grisi	

# CONTROL UNITS

## TECHNICAL SPECIFICATIONS



Model	Robodor KR380	Robodor MR220
Kullanım	Sabit Hız Uygulama Kontrol Birimi İç / Dış Kapılar için	Yüksek hızlı PVC'nin frekans dönüştürücü teknolojisi kontrolü ve Seksiyonel İç / Dış Kapılar
Sürücü çıkışı	1kw'a kadar sürücüler, Üç Fazlı Asenkron Motor	1,5 kW'a kadar sürücüler, Üç Fazlı Asenkron Motor
Dil	İngilizce \ Almanca \ Türkçe	İngilizce \ Türkçe
Pozisyon Kodlayıcı	Mutlak Dijital Enkoder (kodlayıcı) \ Limit Anahtarları	Mutlak Dijital Enkoder (Kodlayıcı)
Operasyon	Otomatik Açma ve Kapama LCD ekran, kapı fonksiyonları hakkında bilgi sağlar	Otomatik Açma ve Kapama Kapı fonksiyonları hakkında bilgi sağlamak için LCD ekran
Fonksiyon	Otomatik Zamanlayıcı Güvenlik Kenarı Fotoğraf Gözü Kapı Açma Sayısı Bilgisi İki Kapının Kilitleme Sistemi Kapı Pozisyon Tespiti	Membran Aç-Dur-Kapat Butonu Otomatik Zamanlayıcı Güvenlik Kenarı Fotoğraf Gözü Programlanabilir Röle (x3) Flaşör / Trafik Işığı Kapı Açma Sayısı Bilgisi İki Kapının Kilitleme Sistemi Kapı Pozisyon Tespiti
Kontrol Girişleri	Membran Aç-Dur-Kapat Butonu Harici Aç-Dur-Kapat, Butonu Çekme Anahtarı Mikrodalga Radarı Mushroom Push Button Radar Dedektörü İndüksiyon Döngü Dedektörü Uzaktan kumanda	Membran Aç-Dur-Kapat Butonu Harici Aç-Dur-Kapat, Butonu Çekme Anahtarı Mikrodalga Radarı Mushroom Push Button Radar Dedektörü İndüksiyon Döngü Dedektörü Uzaktan kumanda
Ebatları	212 mm x 146 mm x 55 mm or 250 mm x 330 mm x 130 mm	250 mm x 330 mm x 130 mm
Sıcaklık Aralığı	çalışır durumda : -10°C to +60°C depoda : -25°C to +70°C	çalışır durumda : -10°C to +50°C depoda : -25°C to +70°C
Koruma Sınıfı	IP 54	IP 54
Ağırlık	Yaklaşık 700 gr	Yaklaşık 2600 gr
Kurulum	Duvara dikey olarak, minimum yükseklik 1100 mm	Duvara dikey olarak, minimum yükseklik 1100 mm



APPLICATION PICTURES

ADS KAPI VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.  
Kazım Dirik Mah. 374/1 Sokak No: 4/1 35100 Bornova / İzmir

+90232 570 02 99 +90539 650 05 99