

BASCO



BASCO BİNA OTOMASYON SİSTEMLERİ



T+ 90 212 485 0955
F+ 90 212 485 0957



info@basco.tech
www.basco.tech



İkithali Organizasyon Sarayı Bölgesi
1.Türmen Sarayı Sitesi
8.Blok No:22 Başakşehir/İSTANBUL

BASCO ile
“İyi Yaşıa”



İÇİNDEKİLER

Uygulamalar	6
Dikey Perde Uygulaması	6
Stor Perde Uygulaması	8
Jalüzi Perde Uygulaması	10
Projeksiyon Perde Uygulaması	12
Yayı Tavan Perde Uygulaması	14
Sürgülü Tavan Perde Uygulaması	16
Tente Uygulaması	18
Pergola Uygulaması	20
Panjur Uygulaması	22
Kepen Uygulaması	24
Motor Sistemleri	26
Φ35 BASCO Motorları	28
Φ45 BASCO Motorları	30
Φ59 BASCO Motorları	33
Φ92 BASCO Motorları	35
BASCO Perde Motorları	37
Teknik Bilgiler	39
Kontrol Sistemleri	40
BASCO Kumandalar	40
BASCO Alıcılar	42
Aksesuarlar	45

HAKKIMIZDA

BASCO, bina otomasyon sistemleri konusunda faaliyet gösteren, elektromekanik bileşen üretimi konusunda 32 yıllık tecrübeye sahip Ekinler Grup'un bir üyesidir. İşletmelerinde ISO 9001-2008 ve ISO 16949-2009 kalite sistem belgesi bulunmaktadır. Tüm ürünleri EN 60335-2-97, EN 55014-2 ve EN 300 220-2 V3.1.1 gibi ilgili avrupa standartlarına uygundur ve uluslar arası akredite kuruluşlardan sertifikalıdır.

Merkez ofisi İstanbul Maslak, Ar-Ge Ofisi ve lojistik deposu İstanbul İkitelli OSB, Üretim tesisi ve lojistik deposu Manisa OSB'de olmak üzere üç lokasyonda faaliyet göstermektedir.

BASCO

 **EKİNLERENDÜSTRİ**

 **EGEKABLO**

 **EKİNLER**
ALTERNATIVE ENERGY



 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.



Dikey Perde Uygulaması

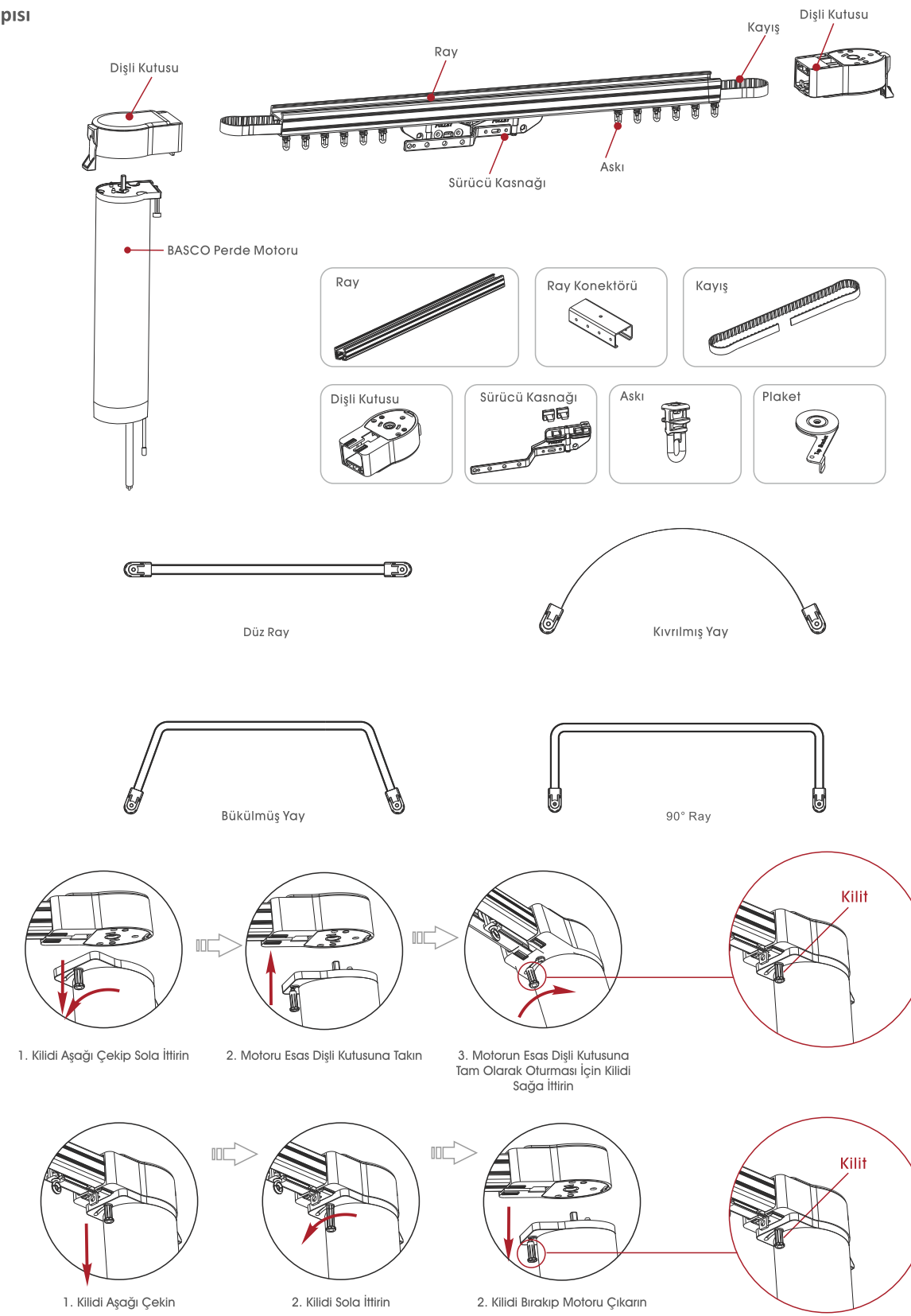


Dikey perde uygulamaları fonksiyonel bir perde uygulamasıdır. Dikine uzanan PVC veya kumaş bantlar sayesinde içeri giren ışık miktarı ayarlanabilir. Geniş ebattaki uygulama alanına yekpare olarak uygulanabilir. AC motor ve kontrol sistemleri ile birlikte otomatik kullanıma uygun hale gelir. Akıllı evlerde merkezi ya da uzaktan kontrol amacıyla ana sisteme bağlanabilir. Ağırıklı olarak ofis ve hastanelerde tercih edilir.

Uygulama Özellikleri

- Kolay montaj ve emniyetli kullanım
- Düşük ses düzeyi şiddeti
- Hassas mekanik limit konumu
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
BASCO Perde Motorları	Elektronik Motorlar	316	2/80 2/100	Elektronik Limit

Stor Perde Uygulaması

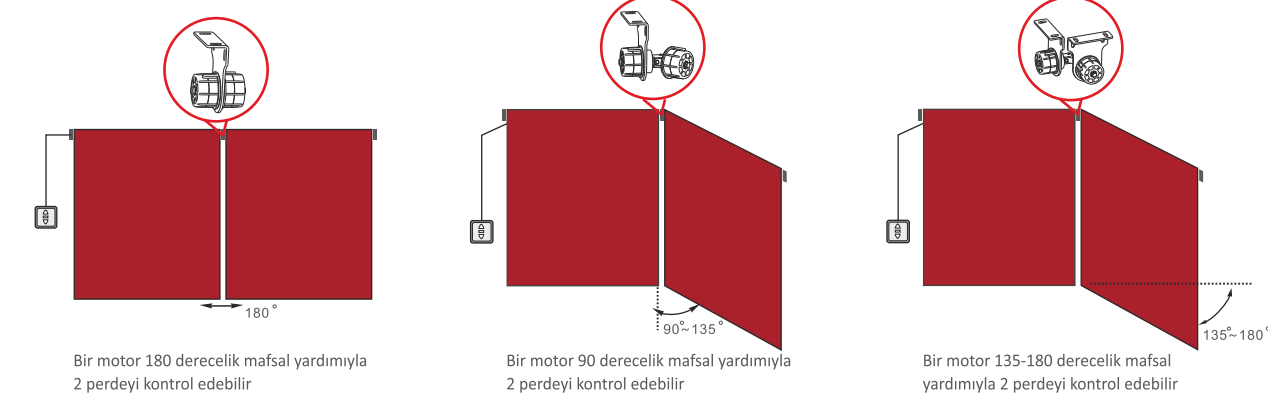
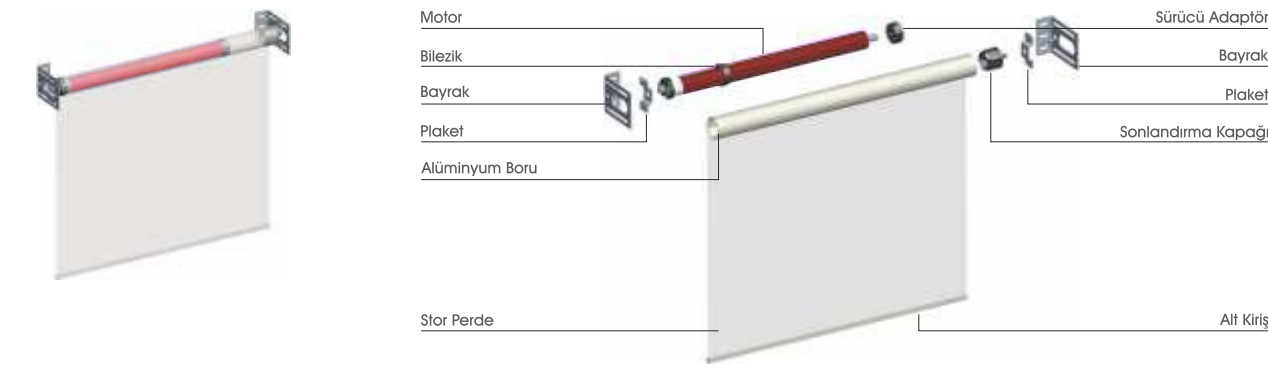


Stor perde uygulamaları güçlü güneş ışığından korunmak ve soğuk havanın içeri girmesine engel olmak amacıyla ağırlıklı olarak pencerelere uygulanır. AC ya da DC motor ve kontrol sistemleri ile birlikte otomatik kullanıma uygun hale gelir. Yan yana ufak ebatta pencerelerden oluşan mekânlarda birleştirme parçaları kullanılarak tek motor ile birden fazla perdenin kontrol edilmesine imkân sağlayıp proje maliyetlerini düşürür. Akıllı evlerde merkezi ya da uzaktan kontrol amacıyla ana sisteme bağlanabilir.

Uygulama Özellikleri

- AC ya da DC motor
- Düşük ses düzeyi şiddeti
- Hassas mekanik limit konumu
- Farklı ebatlardaki perdeler için uygun motor çeşitleri
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol
- Yan sürgüler kullanarak güneş ışığını tam olarak kesebilme imkânı

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
Φ35 BASCO Motorları	Standart Motorlar	487	6/28 10/17	Mekanik Limit
	Alıcılı Motorlar	607	6/28 10/17	Mekanik Limit, İç Alıcı
	Elektronik Motorlar	597	6/28 10/17	Elektronik Limit, İç Alıcı
Φ45 BASCO Motorları	Standart Motorlar	562	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit
	Alıcılı Motorlar	682	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit, İç Alıcı
	Elektronik Motorlar	628	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Elektronik Limit, İç Alıcı

Jalûzi Perde Uygulaması

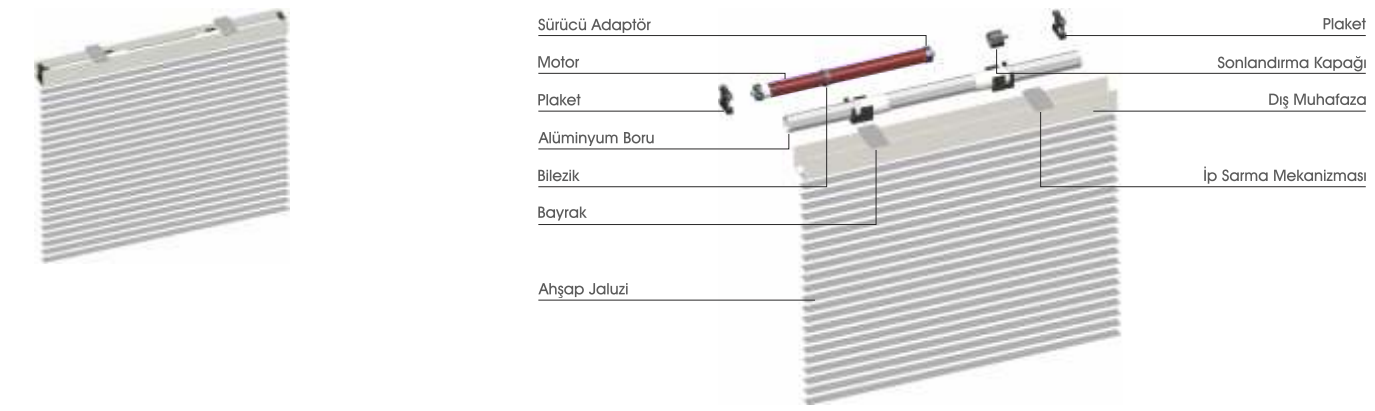


Jaluzi perde uygulaması kullanılan malzemenin tipine göre alüminyum jalûzi, ahşap jaluzi, ve bambu jaluzi gibi farklı seçenekler sunar. İç ortama ya da iki camın arasına uygulanabilir. Doğal görünümü ve sahip olduğu kombinasyonlar sayesinde eviniz hem daha konforlu hem de daha fonksiyonlu hale gelir. Özel yaşamı dışarıdan korurken, aynı zamanda kullanıcıya içeriden güzel bir manzara sunan jalûzi perdeler ağırlıklı olarak ofislere, yatak odalarına ve villalara uygulanır.

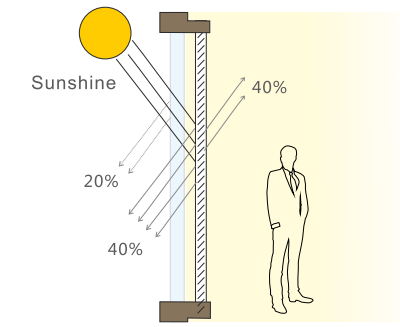
Uygulama Özellikleri

- AC ya da DC motor
- Alüminyum ve ahşap jalûziler için farklı renk seçenekleri
- İç mekân aydınlatmasını daha iyi kontrol edebilmek için serbestçe ayarlanabilen jalûziler
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol
- Kolay montaj ve emniyetli kullanım

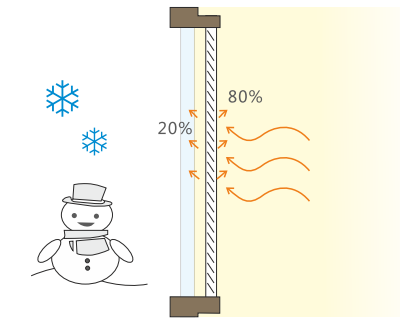
Sistem Yapısı



Yazları Güneş Işığını Engeller



Kışları Isı Yalıtımı Sağlar



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
Φ35 BASCO Motorları	Standart Motorlar	487	6/28 10/17	Mekanik Limit
	Alıcılı Motorlar	607	6/28 10/17	Mekanik Limit, İç Alıcı
	Elektronik Motorlar	597	6/28 10/17	Elektronik Limit, İç Alıcı

Projeksiyon Perde Uygulaması

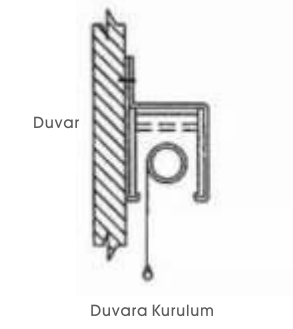
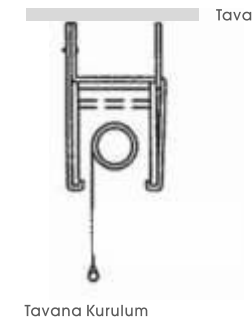
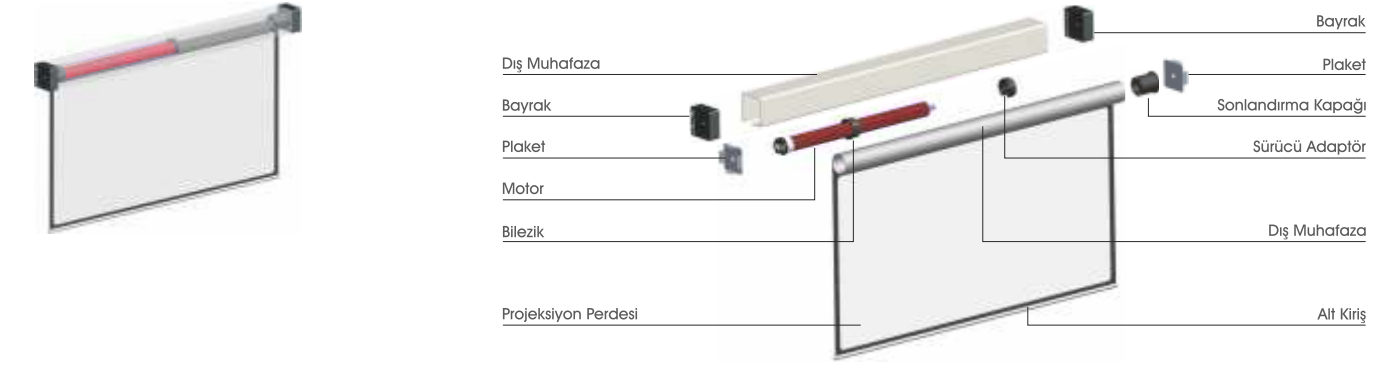


Projeksiyon perdeleri ses ve görüntü sistemleriyle bütünleşik çalışırlar. Ağırlıklı olarak eğitim alanlarına, konferans salonlarına, iş merkezlerine ve ev sinemalarına uygulanır. Genellikle kapalı alanlara uygulandığı için motorun sessiz olması gerekmektedir. Hassas görüntüleri yakalayabilmek için motorun limit konum özelliğinin hassas olması gerekmektedir.

Uygulama Özellikleri

- Sessiz çalışma ve hassas görüntü
- Eğitim alanları, konferans salonları, iş merkezleri ve ev sinemaları
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)								Fonksiyon Tanımı
Φ45 BASCO Motorları	Standart Motorlar	562	10/15	10/26	20/15	20/26	30/15	40/15	50/12		Mekanik Limit
	Alıcılı Motorlar	682	10/15	10/26	20/15	20/26	30/15	40/15	50/12		Mekanik Limit, İç Alıcı
	Elektronik Motorlar	628	10/15	10/26	20/15	20/26	30/15	40/15	50/12		Elektronik Limit, İç Alıcı

Yaylı Tavan Perde Uygulaması

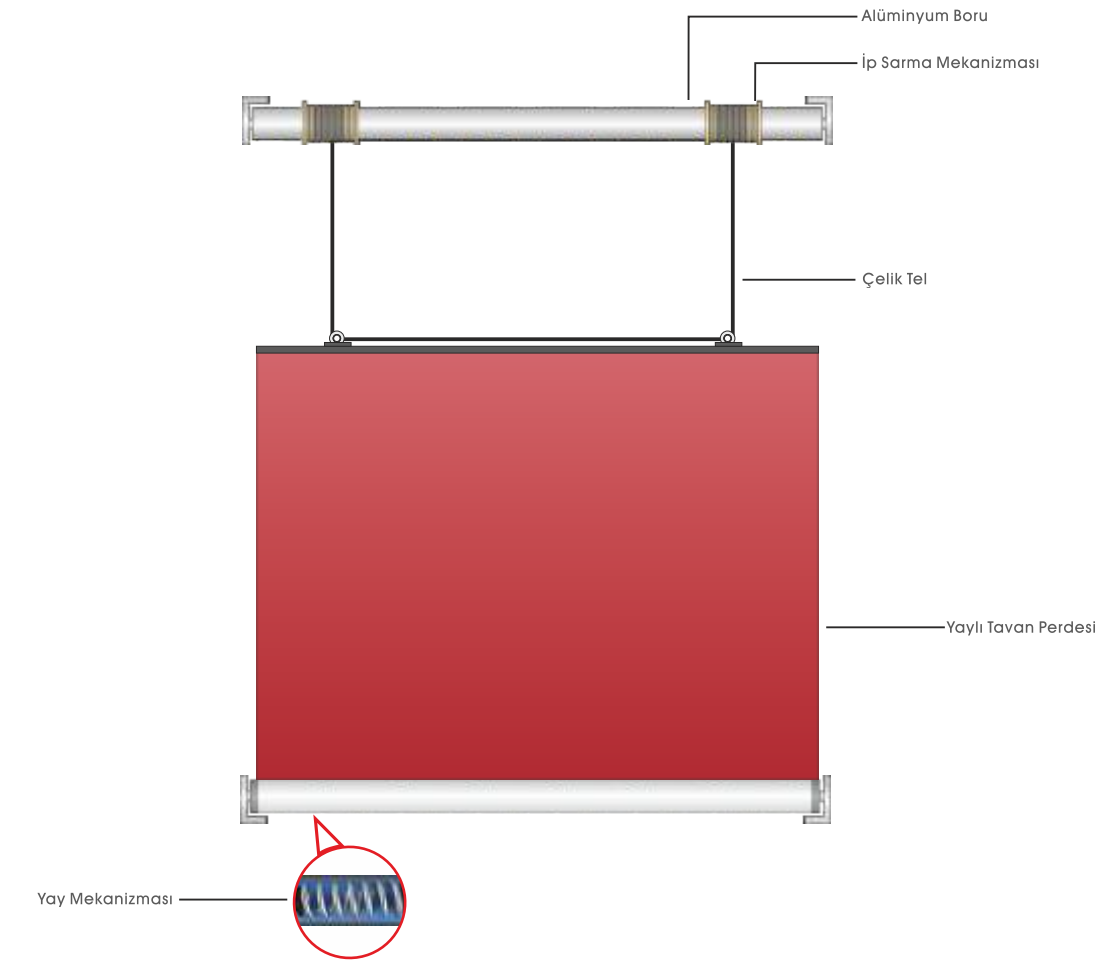


Yaylı tavan perdesi AC motor, yaylı silindir ve ek bileşenlerden oluşur. AC motor çelik kablo yardımıyla perdenin açılıp kapanmasını sağlarken, yaylı silindir perdeye sürekli bir germe kuvveti uygulayarak perdenin her zaman gergin kalmasını sağlar. Ağırlıklı olarak havalimanlarına, müzelere, stadyumlara ve bahçelere uygulanır.

Uygulama Özellikleri

- Eğimli veya yatay cam tavanlar
- Perdeyi herhangi bir pozisyonda durdurabilme
- Tavsiye edilen bir perde genişliği 0,7 – 2,5 metre
- Tavsiye edilen bir perde uzunluğu 5 metre
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol
- Bir motorla birden fazla perdeyi kontrol etme durumunda birleştirme parçaları kullanımı

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)								Fonksiyon Tanımı
Φ45 BASCO Motorları	Standart Motorlar	562	10/15	10/26	20/15	20/26	30/15	40/15	50/12		Mekanik Limit
	Alıcılı Motorlar	682	10/15	10/26	20/15	20/26	30/15	40/15	50/12		Mekanik Limit, İç Alıcı
	Elektronik Motorlar	628	10/15	10/26	20/15	20/26	30/15	40/15	50/12		Elektronik Limit, İç Alıcı

Sürgülü Tavan Perde Uygulaması

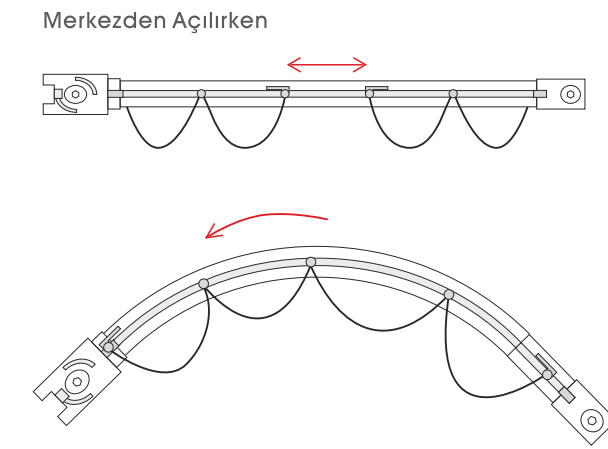
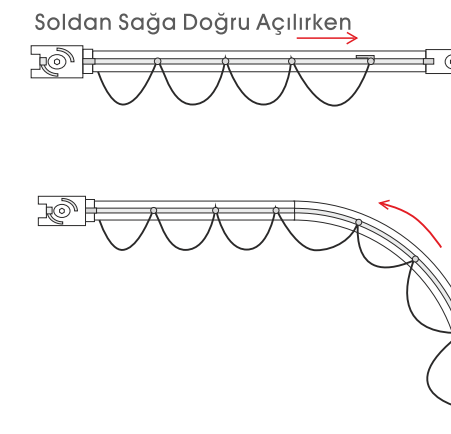
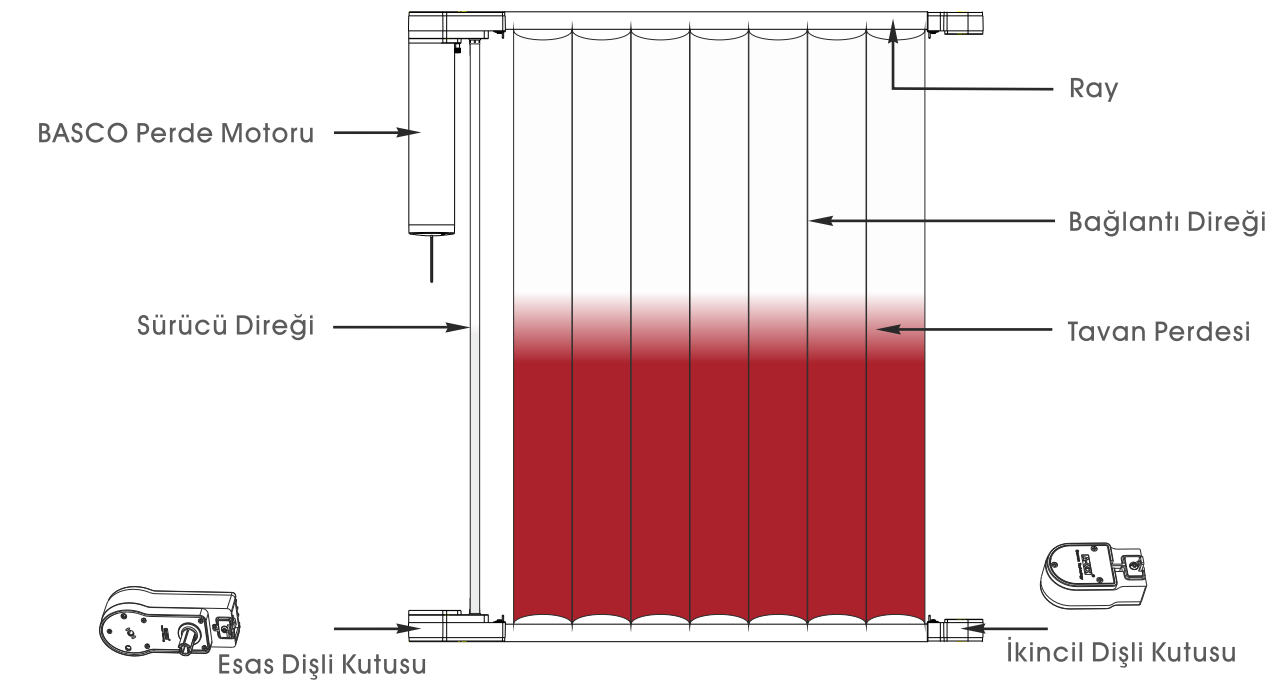


Sürgülü tavan perdesi perde motoru, 2 adet düzgün sürgü sistemi ve ek bileşenlerden oluşur. Ağırlıklı olarak binaların cam perde duvarlarına güneş ışığı kazanımı ve ısı yalıtımı amacıyla uygulanır.

Uygulama Özellikleri

- Eğimli veya yatay cam tavanlar
- Güneş ışınlarının eliminasyonu ve enerji tüketiminin azaltılması
- Tavan ebatlarına göre 2 ya da 4 motor kullanımı
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol
- Maksimum sürgü eğim çapı 350 milimetre

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
BASCO Perde Motorları	Elektronik Motorlar	329	1,2/75	Elektronik Limit, İç Alıcı

Tente Uygulaması



Tente uygulaması mafsallı ve kasetli olmak üzere ikiye ayrılır. Güneş ışığını ve manzarayı istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. UV ışınlarını tam olarak engellerken, yaz aylarında iç mekân sıcaklığını ve klima yükünü düşürüp enerji tüketimini azaltır. Çok sıcak havalarda tenteyi sonuna kadar açıp serin gölgenin tadını çıkarabilirsiniz.

Uygulama Özellikleri

- Açık havaya uygun yüksek mukavemetli ve dayanıklı kumaş
- JIS güvenlik standardıyla 23 cm kara ve 42 metre/saniye rüzgâra dayanıklı
- Güvenirliği sağlamak için yüksek kaliteli alüminyum alaşım takviyeli
- Pencere, balkon, restoran, bahçe, cam tavan
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
Φ45 BASCO Motorları	Standart Motorlar	562	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit
	Manuel Motorlar	614	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit, Manuel
	Alıcılı Motorlar	682	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit, İç Alıcı
	Elektronik Motorlar	628	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Elektronik Limit, İç Alıcı
Φ59 BASCO Motorları	Standart Motorlar	682	60/15 80/15 100/12 120/9 140/7	Mekanik Limit
	Manuel Motorlar	679	60/15 80/15 100/12 120/9 140/7	Mekanik Limit, Manuel

Pergola Uygulaması

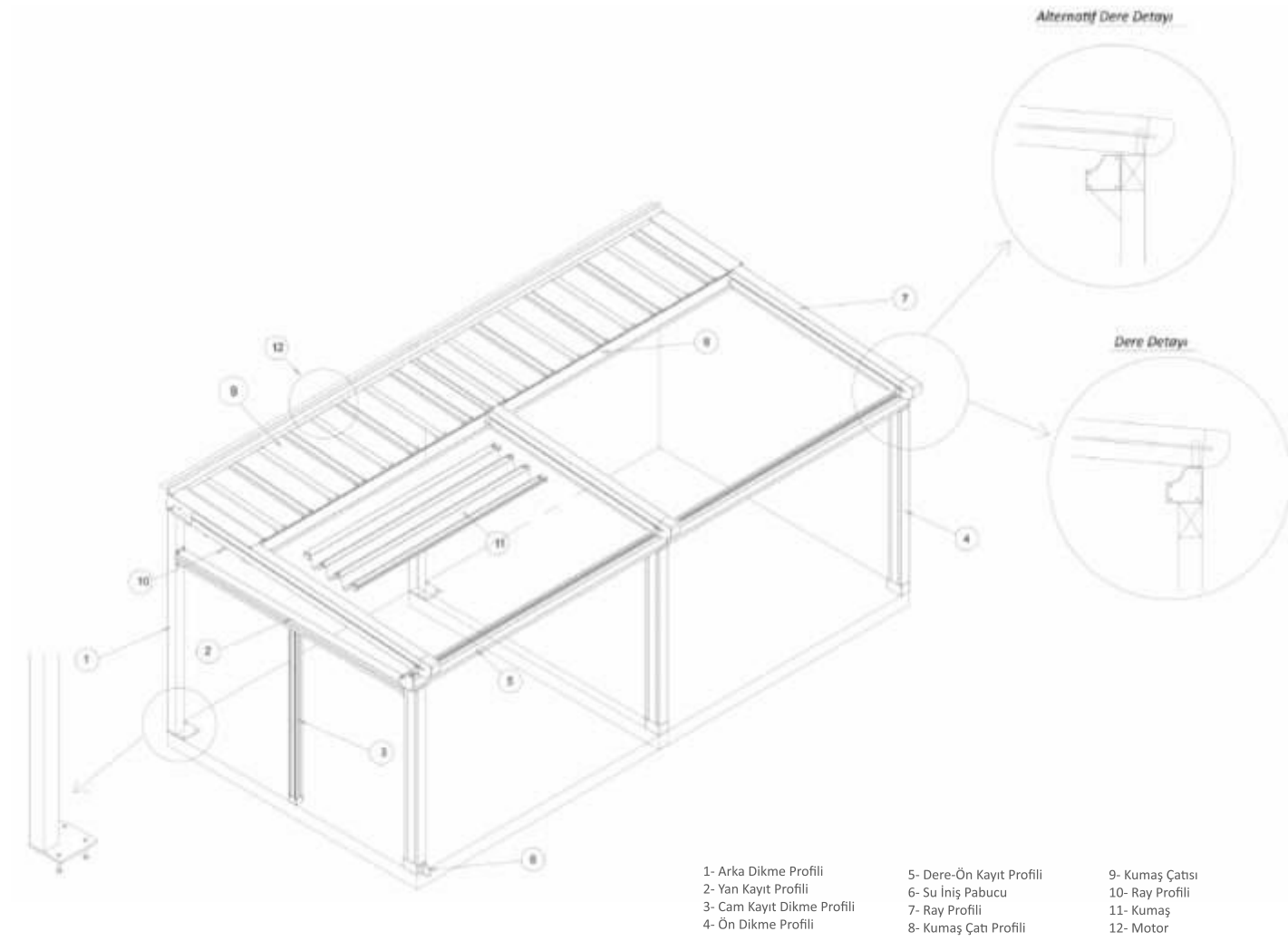


Doğanın olumsuz etkilerinden arınmış gün ışığıyla dolu ortamlar oluşturmak için tasarlanmıştır. Her türlü açık alanı, kapalı ve şeffaf mekânlar olarak şık ve işlevsel hale getirmek mümkündür. Sistemin oluşturulmasında ısı köprüsü özel alüminyum profiller ve tercihe göre polikarbonat veya cam kaplama malzemeler kullanılmaktadır. Ağırlıklı olarak kafe, bar, restoran, konut, yüzme havuzları ve kış bahçelerine uygulanır.

Uygulama Özellikleri

- Sarılır, katlanır ya da ayarlanabilir çatalı branda
- Hem güneşten hem yağmurdan korunma
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
Φ45 BASCO Motorlar	Elektronik Motorlar	628	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Elektronik Limit, İç Alıcı

Panjur Uygulaması

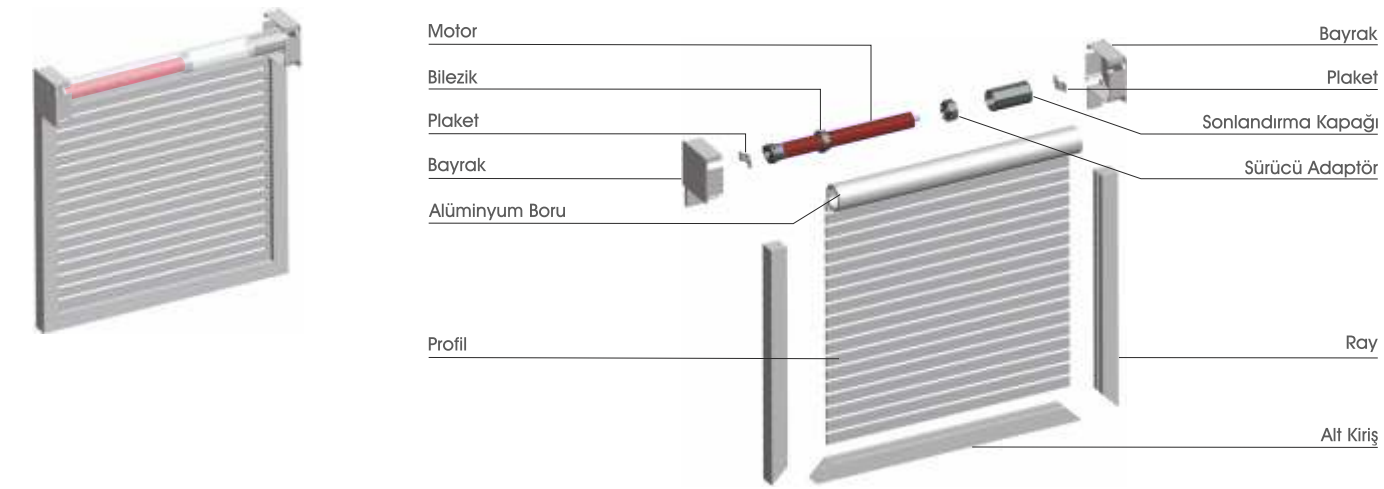


Panjur uygulaması dış mekân pencere gölgeleme uygulamaları arasında sıcak yaz ayları ve soğuk kış ayları için en popüler uygulamadır. Alüminyum alaşımlı profiller sayesinde enerji tüketimini düşürür. Ağırlıklı olarak konut, villa ve ofis binalarına uygulanır. Gölgeleme özelliği sayesinde özellikle geniş cam duvarların bulunduğu mekânlara uygundur.

Uygulama Özellikleri

- Yazın sıcak havayı engelleme, kışın içinin sıcak havasını koruma vasıtasıyla enerji tüketiminin azaltılması
- Kötü hava koşulları ve fırtınaya karşı dayanıklı
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol
- Isı ve ses yalıtımı

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
Φ45 BASCO Motorları	Standart Motorlar	562	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit
	Manuel Motorlar	614	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit, Manuel
	Alıcılı Motorlar	682	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Mekanik Limit, İç Alıcı
	Elektronik Motorlar	628	10/15 10/26 20/15 20/26 30/15 40/15 50/12	Elektronik Limit, İç Alıcı
Φ59 BASCO Motorları	Standart Motorlar	682	60/15 80/15 100/12 120/9 140/7	Mekanik Limit
	Manuel Motorlar	679	60/15 80/15 100/12 120/9 140/7	Mekanik Limit, Manuel

Kepenk Uygulaması

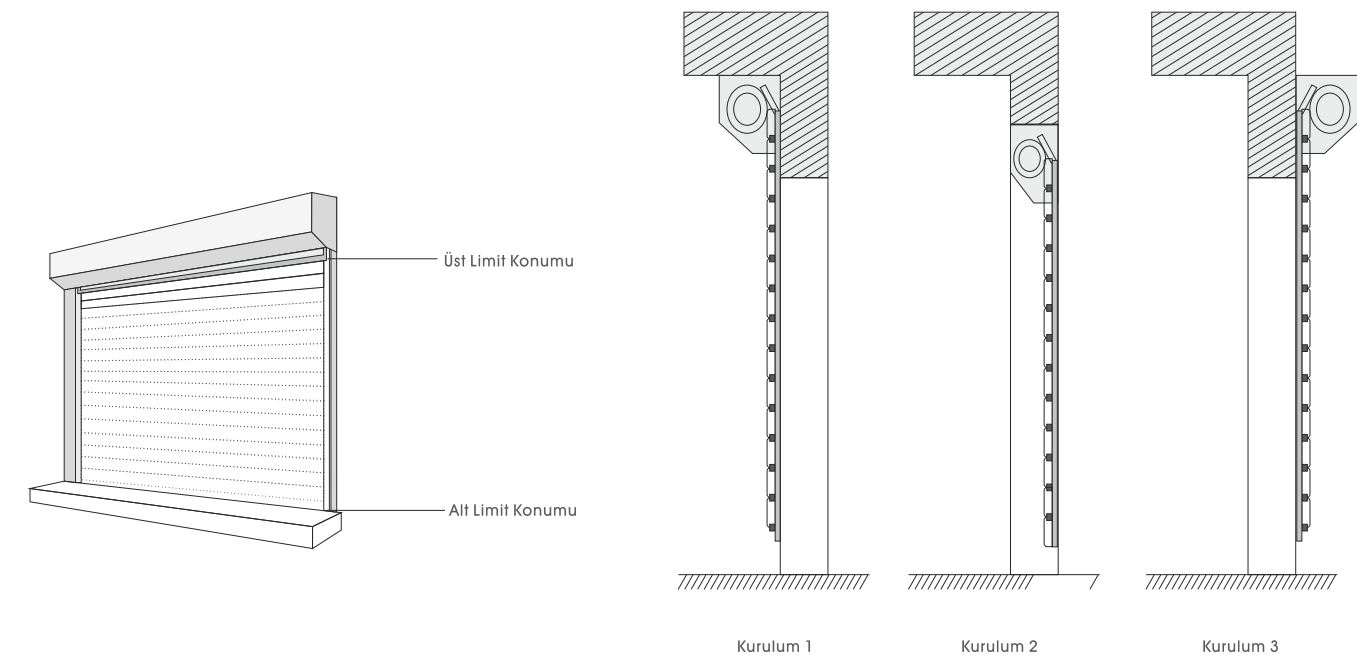
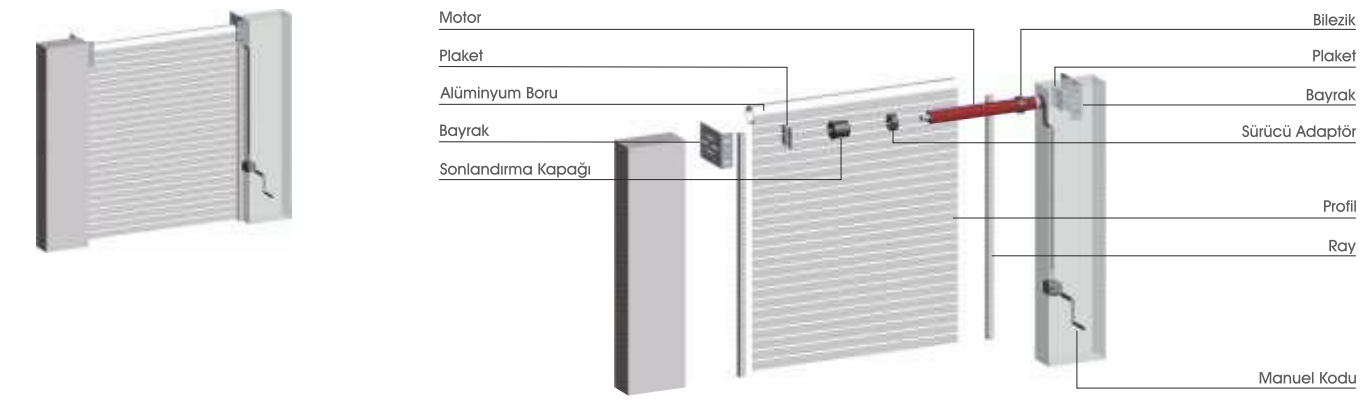


Motorlu Kepenk uygulamaları kullanıcıya ilave güvenlik ve kolay kullanım sağlar. İşyerlerinde kullanıldığında yarattığı imaj ile hem şık durur hem de işyerinin değerini artırır.

Uygulama Özellikleri

- Konut, işyeri, mağaza ve garajlar
- Kötü hava koşulları ve fırtınaya karşı dayanıklı
- Uzaktan kumandayla, anahtarla ya da merkezi kontrol

Sistem Yapısı



Tavsiye Edilen Motor

Ürün Adı	Ürün Tipi	Motor Uzunluğu(mm)	Motor Torku(N.m)/ Motor Hızı(rpm)	Fonksiyon Tanımı
Φ59 BASCO Motorları	Standart Motorlar	682	60/15 80/15 100/12 120/9 140/7	Mekanik Limit
	Manuel Motorlar	679	60/15 80/15 100/12 120/9 140/7	Mekanik Limit, Manuel
Φ92 BASCO Motorları	Standart Motorlar	592	230/12 300/9	Mekanik Limit
	Manuel Motorlar	592	230/12 300/9	Mekanik Limit, Manuel

Ø35 Standart Motorlar



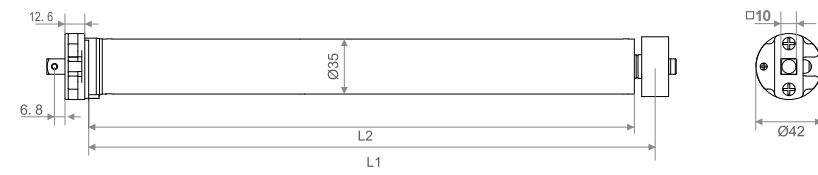
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT35-00S	35	6	28	230	0,53	121	50	4	37	IP44	Ins.Cl.H	140	445 / 432
PMT35-01S	35	10	17	230	0,53	121	50	4	37	IP44	Ins.Cl.H	140	445 / 432

Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Ø35 Alıcılı Motorlar



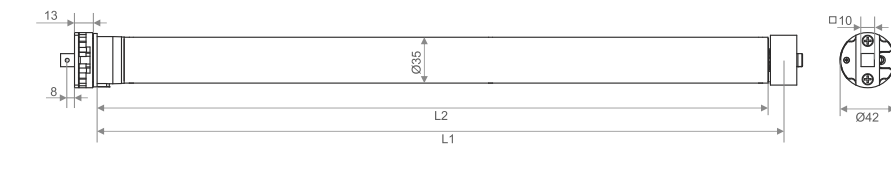
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Kontrol sistemi için kullanılan alıcı motorun içinde
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

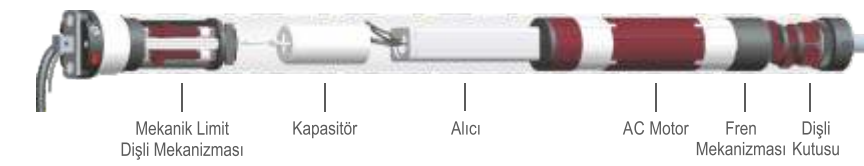
Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT35-00R	35	6	28	230	0,53	121	50	4	37	IP44	Ins.Cl.H	140	565 / 552
PMT35-01R	35	10	17	230	0,53	121	50	4	37	IP44	Ins.Cl.H	140	565 / 552

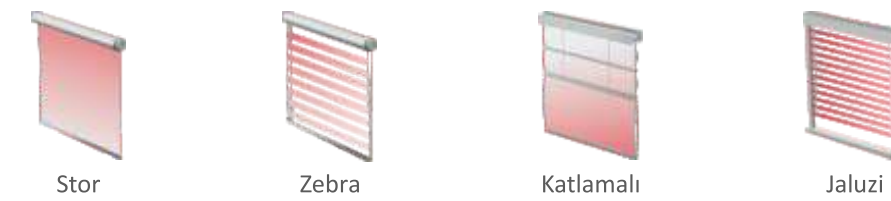
Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Φ35 Elektronik Motorlar



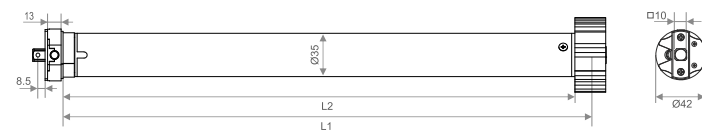
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Elektronik limit sistemi ile 3 noktada limit konumu
- Kontrol sistemi için kullanılan alıcı motorun içinde
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT35-00E	35	6	28	230	0,56	130	50	4	∞	IP44	Ins.Cl.H	140	554 / 541
PMT35-01E	35	10	17	230	0,56	130	50	4	∞	IP44	Ins.Cl.H	140	554 / 541

Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Φ45 Standart Motorlar



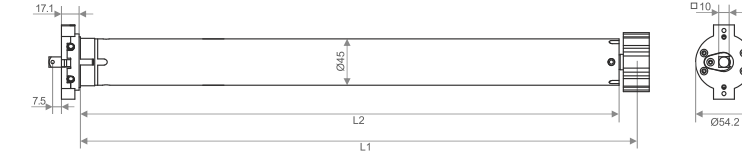
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT45-00S	45	10	15	230	0,49	112	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	444 / 428
PMT45-01S	45	10	26	230	0,64	145	50	4	45	IP44	Ins.Cl.H	140	514 / 498
PMT45-02S	45	20	15	230	0,64	145	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	444 / 428
PMT45-03S	45	20	26	230	0,77	170	50	4	45	IP44	Ins.Cl.H	140	564 / 548
PMT45-04S	45	30	15	230	0,83	191	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	514 / 498
PMT45-05S	45	40	15	230	0,86	198	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	514 / 498
PMT45-06S	45	50	12	230	0,89	205	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	515 / 498

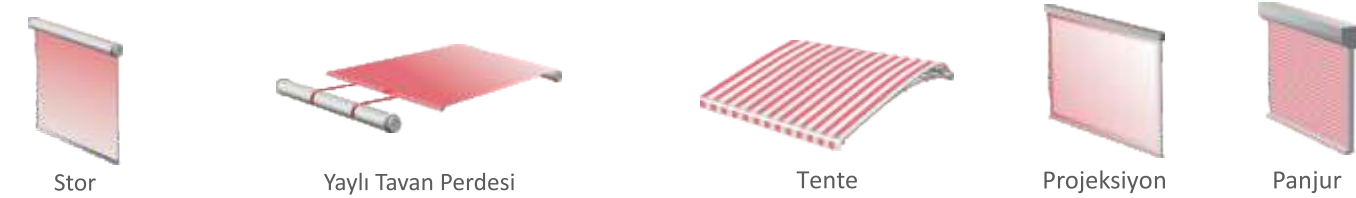
Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Φ45 Manuel Motorlar



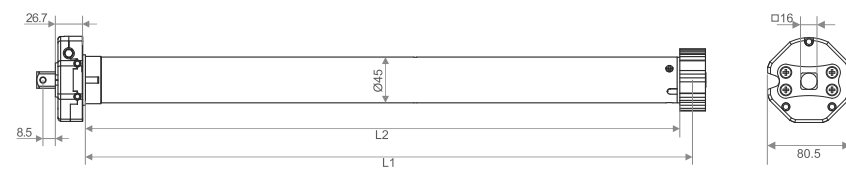
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Elektrik kesintileri, sistem arızaları vs. durumlarında manuel kullanılabilme
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT45-00M	45	10	15	230	0,49	112	50	4	21	IP44	Ins.Cl.H	140	514 / 498
PMT45-01M	45	10	26	230	0,64	145	50	4	21	IP44	Ins.Cl.H	140	514 / 498
PMT45-02M	45	20	15	230	0,64	145	50	4	21	IP44	Ins.Cl.H	140	514 / 498
PMT45-03M	45	20	26	230	0,77	170	50	4	21	IP44	Ins.Cl.H	140	554 / 538
PMT45-04M	45	30	15	230	0,83	191	50	4	21	IP44	Ins.Cl.H	140	554 / 538
PMT45-05M	45	40	15	230	0,86	198	50	4	21	IP44	Ins.Cl.H	140	554 / 538
PMT45-06M	45	50	12	230	0,89	205	50	4	21	IP44	Ins.Cl.H	140	554 / 538

Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Tente



Panjur

Φ45 Alıcılı Motorlar



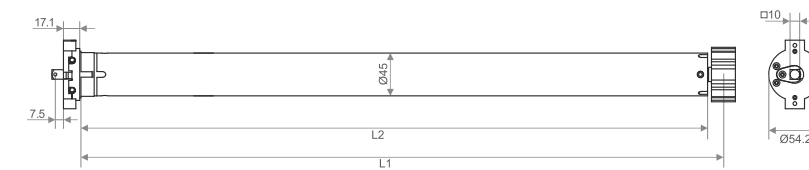
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Kontrol sistemi için kullanılan alıcı motorun içinde
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT45-00R	45	10	15	230	0,49	112	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	564 / 548
PMT45-01R	45	10	26	230	0,64	145	50	4	45	IP44	Ins.Cl.H	140	564 / 548
PMT45-02R	45	20	15	230	0,64	145	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	564 / 548
PMT45-03R	45	20	26	230	0,77	170	50	4	45	IP44	Ins.Cl.H	140	634 / 618
PMT45-04R	45	30	15	230	0,83	191	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	614 / 598
PMT45-05R	45	40	15	230	0,86	198	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	634 / 618
PMT45-06R	45	50	12	230	0,89	205	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	634 / 618

Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Stor



Yaylı Tavan Perdesi



Tente



Projeksiyon



Panjur

Φ59 Manuel Motorlar



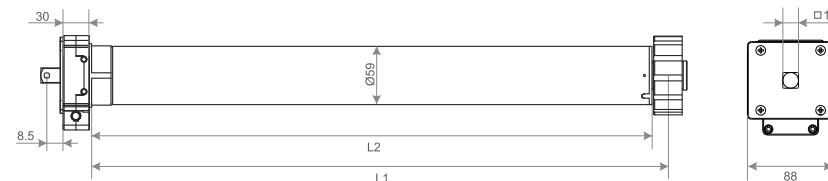
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Elektrik kesintileri, sistem arızaları vs. durumlarında manuel kullanılabilme
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT59-00M	59	60	15	230	1,28	300	50	4	24	IP44	Ins.Cl.H	140	612 / 592
PMT59-01M	59	80	15	230	1,34	350	50	4	24	IP44	Ins.Cl.H	140	612 / 592
PMT59-02M	59	100	12	230	1,34	320	50	4	24	IP44	Ins.Cl.H	140	612 / 592
PMT59-03M	59	120	9	230	1,34	350	50	4	24	IP44	Ins.Cl.H	140	612 / 592
PMT59-04M	59	140	7	230	1,34	350	50	4	24	IP44	Ins.Cl.H	140	612 / 592

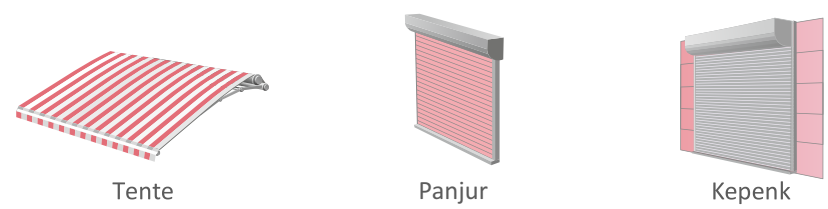
Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Φ92 Standart Motorlar



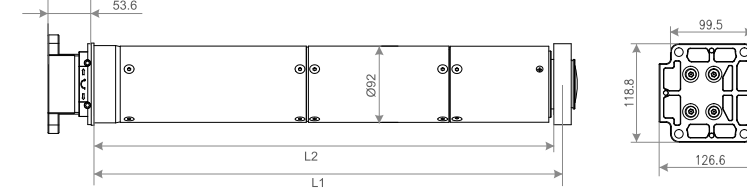
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

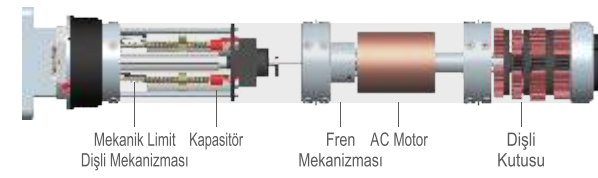
Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT92-00S	92	230	12	230	2,75	602	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	490/478
PMT92-01S	92	300	9	230	2,96	661	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	526/514

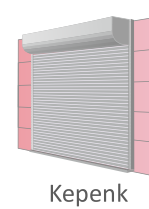
Motor Ölçüleri



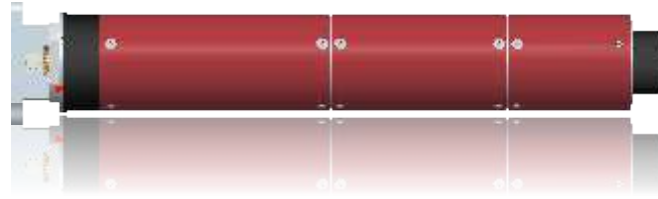
Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Φ92 Manuel Motorlar



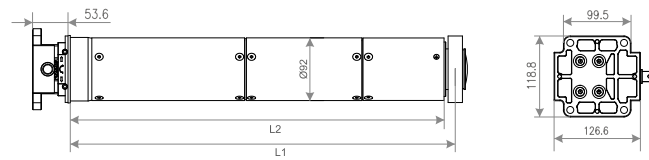
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Mekanik limit ayarı ile ömrü boyunca kararlı bir performans
- Elektrik kesintileri, sistem arızaları vs. durumlarında manuel kullanılabilme
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

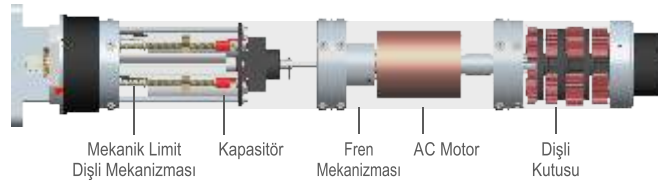
Teknik Özellikler

	Motor Çapı (mm)	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)	L1 / L2 Uzunlukları (mm)
PMT92-00M	92	230	12	230	2,75	602	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	490/478
PMT92-01M	92	300	9	230	2,96	661	50	4	22	IP44	Ins.Cl.H	140	526/514

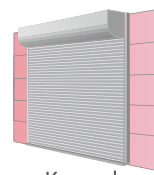
Motor Ölçüleri



Motor Yapısı



Kullanım Alanları



Kepen

BASCO Perde Motorları



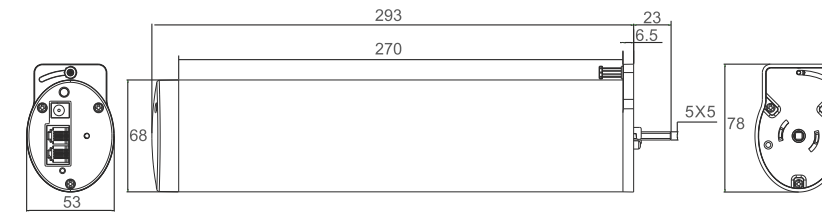
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Elektronik limit sistemi ile 3 noktada limit konumu
- Elektrik kesintileri, sistem arızaları vs. durumlarında manuel kullanılabilme
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

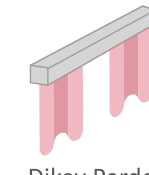
Teknik Özellikler

	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)
PMC00-00B	2	80	230	0,8	80	50	4	∞	IP20	Ins.Cl.H	140
PMC00-01B	2	100	230	0,8	80	50	4	∞	IP20	Ins.Cl.H	140

Motor Ölçüleri



Kullanım Alanları



Dikey Perde

BASCO Perde Motorları



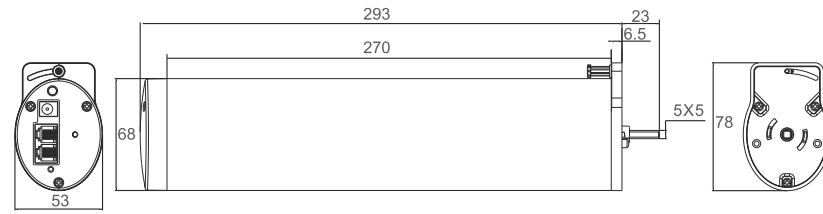
Genel Özellikler

- Güçlü alternatif akım motoru sayesinde uzun ömürlü
- Elektronik limit sistemi ile 3 noktada limit konumu
- Eğimli tavan uygulamalarına özel kendini kilitleyip sabit kalabilme
- Bina otomasyon sistemleriyle bütünleşik çalışabilme

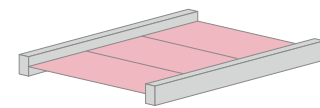
Teknik Özellikler

	Motor Torku (Nm)	Motor Hızı (rpm)	Anma Gerilimi (V)	Anma Akımı (A)	Anma Gücü (W)	Çalışma Frekansı (Hz)	Çalışma Süresi (dk)	Azami Tur Sayısı (tur)	Koruma Sınıfı	İzolasyon Sınıfı	Termal Koruma (°C)
PMC01-00B	2	80	230	0,72	72	50	4	∞	IP20	Ins.Cl.H	140
PMC01-01B	2	100	230	0,72	72	50	4	∞	IP20	Ins.Cl.H	140

Motor Ölçüleri



Kullanım Alanları

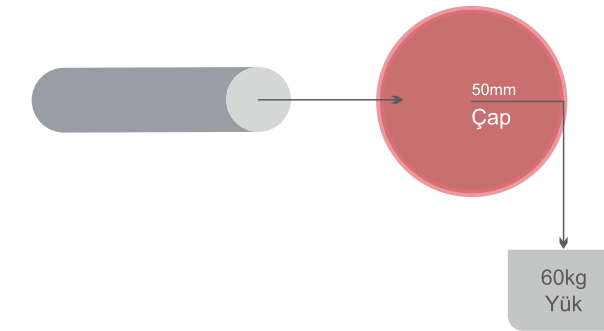
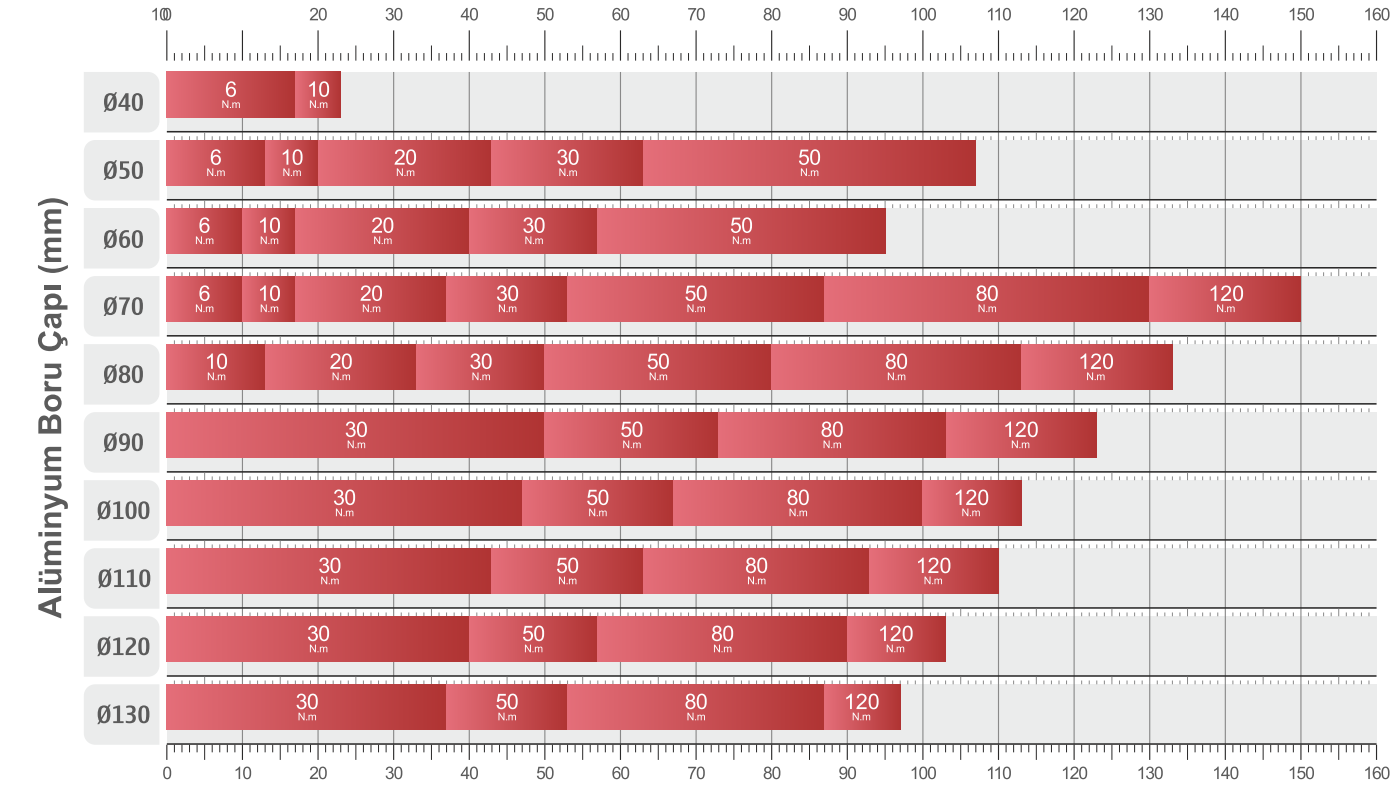


Sürgülü Tavan Perdesi

Teknik Bilgiler

- Düşey yönde hareket eden sistemlerde kullanılacak gölgelendirme ve koruma malzemesinin (perde, panjur, kepenk vs.) ağırlığına ve kullanılan alüminyum borunun çapına bağlı olarak uygun torkta motor seçimi aşağıda bulunan tablo referans alınarak yapılmalıdır.
- Düşük tork değerlerinde motor daha hızlı çalışacağından dolayı tork hesabının doğru yapılıp ideal motor seçimi yapılmasıyla çalışma hızının ve buna bağlı konfor düzeyinin artmasını sağlayabilirsiniz.

Gölgelendirme ve Koruma Malzemesi Ağırlığı (kg)



$$\text{Tork (N.m)} = \frac{\text{Çap} \times \text{Yük}}{100}$$

$$?(N.m) = 50mm \times 60Kg \div 100 = 30N.m$$

PCE 00-010

1 Kanallı Uzaktan Kumanda



PCE 00-050

5 Kanallı Uzaktan Kumanda



PCE 00-150

15 Kanallı Uzaktan Kumanda



Genel Özellikler

- Lake işlemeli yüzey ile şık ve zarif görünüm
- 200 metre çalışma mesafesi
- Mıknatıslı askı aparatı ile kolay montaj
- Aerodinamik formu ile kolay kullanım
- Düşük enerji tüketimi ile 2-3 yıl pil ömrü
- Yüksek sertlikte akrilik yüzey paneli

Teknik Özellikler

- Anma Gerilimi : 3V (CR2430)
- Çalışma Frekansı : 433,92MHz ± 100KHz
- Anma Gücü : 10Mw
- Çalışma Sıcaklığı : -20°C ~ +55°C

PCE 01-010

1 Kanallı Uzaktan Kumanda



PCE 01-050

5 Kanallı Uzaktan Kumanda



PCE 01-150

15 Kanallı Uzaktan Kumanda



Genel Özellikler

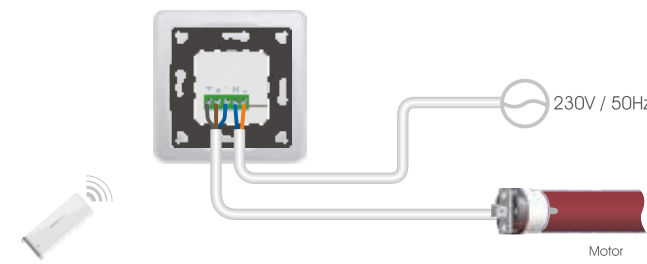
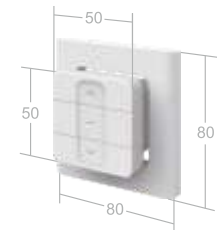
- Özgün tasarımı ile sade ve şık görünüm
- 200 metre çalışma mesafesi
- Düşük enerji tüketimi ile 2-3 yıl pil ömrü

Teknik Özellikler

- Anma Gerilimi : 3V (CR2032)
- Çalışma Frekansı : 230V /50Hz
- Anma Gücü : 10Mw
- Çalışma Sıcaklığı : -20°C ~ +55°C

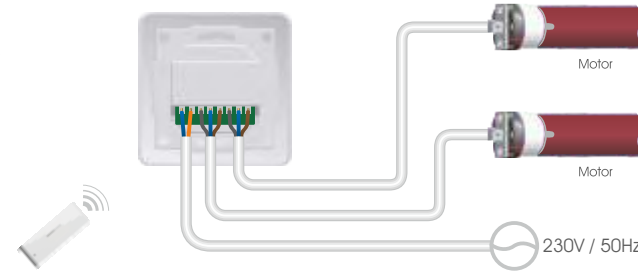
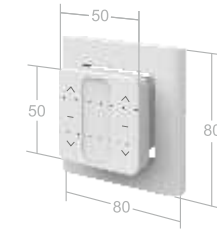
PCR 00-000

1 Kanallı Anahtarlı Alıcı



PCR 00-010

2 Kanallı Anahtarlı Alıcı



Genel Özellikler

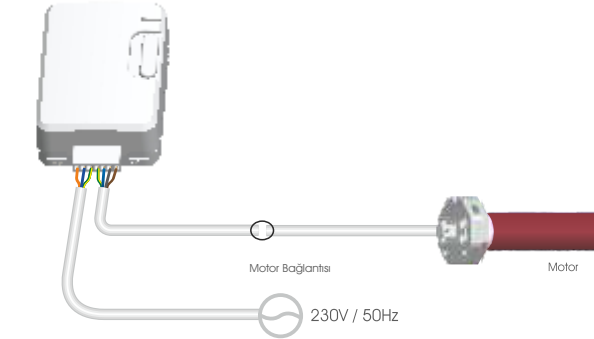
- Lake işlemeli yüzey ile şık ve zarif görünüm
- Hem kumanda hem de kendi butonlarıyla kontrol
- LED iletken ile düzenli dağılan hafif ışık özelliği
- Yüksek sertlikte akrilik yüzey paneli

Teknik Özellikler

- Çalışma Gerilimi : 230V
- Çalışma Frekansı : 50Hz
- Çıkış Gücü : 800W

PCR 01-000

Butonlu Dış Alıcı



PCE 02-010

1 Kanallı Uzaktan Kumanda

Genel Özellikler

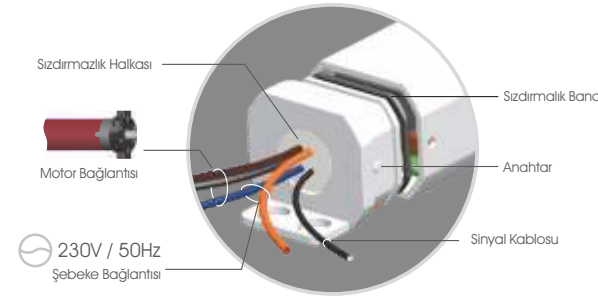
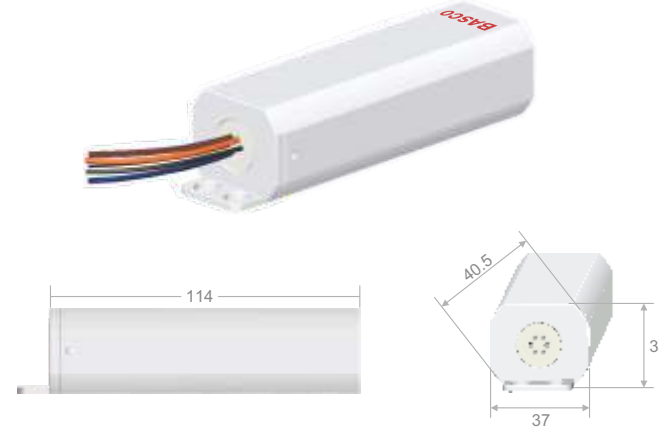
- Şık ve modern görünüm
- Kendi butonlarıyla kumandasız çalışabilme
- Nem geçirmez yüzey

Teknik Özellikler

- Çalışma Gerilimi : 230V
- Çalışma Frekansı : 50Hz
- Çıkış Gücü : 1000W

PCR 02-000

Su Geçirmez Dış Alıcı



Genel Özellikler

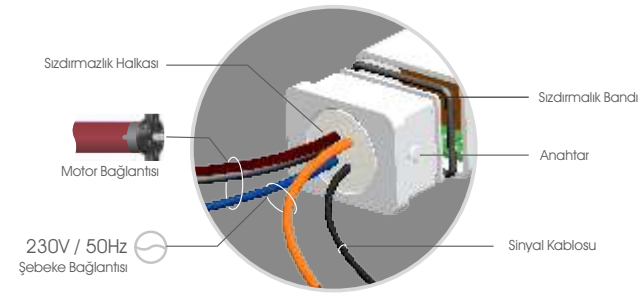
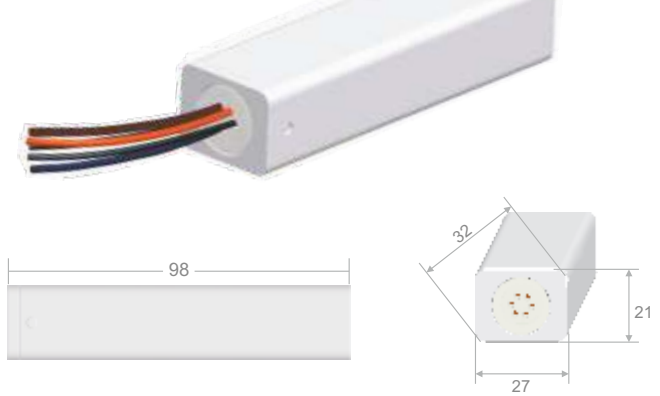
- IP65 su geçirmezlik
- Ani akıma dayanıklı röle ile güvenli
- Nem geçirmez yüzey

Teknik Özellikler

- Çalışma Gerilimi : 230V
- Çalışma Frekansı : 50Hz
- Çıkış Gücü : 800W

PCR 02-010

Su Geçirmez Dış Alıcı



Genel Özellikler

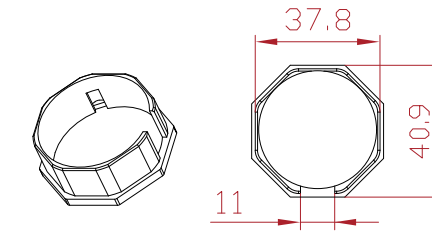
- Dar alanlar için özel tasarım
- IP65 su geçirmezlik
- Ani akıma dayanıklı röle ile güvenli
- Nem geçirmez yüzey

Teknik Özellikler

- Çalışma Gerilimi : 230V
- Çalışma Frekansı : 50Hz
- Çıkış Gücü : 500W

BİLEZİK

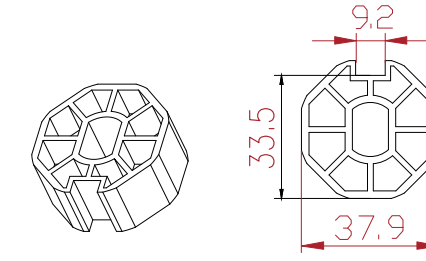
PAM00-000



Plastik

SÜRÜCÜ ADAPTÖR

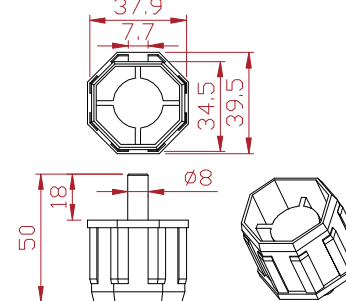
PAM01-000



Plastik

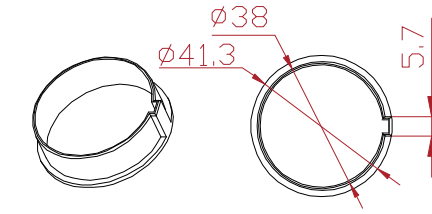
SONLANDIRMA KAPAĞI

PAM02-000



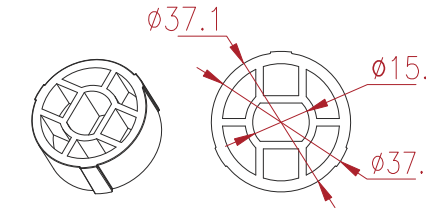
Plastik

PAM00-010



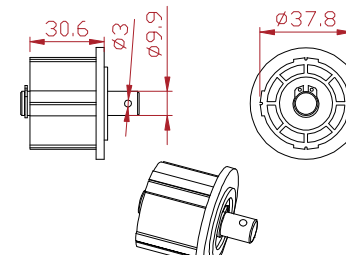
Kompozit

PAM01-010



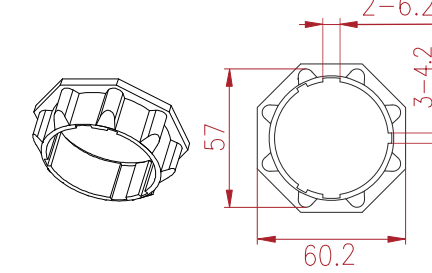
Kompozit

PAM02-010



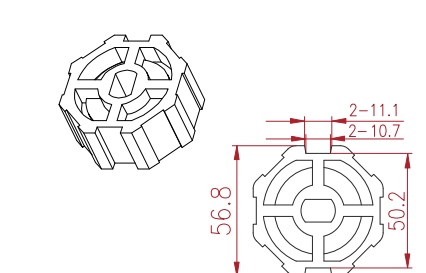
Kompozit

PAM00-020



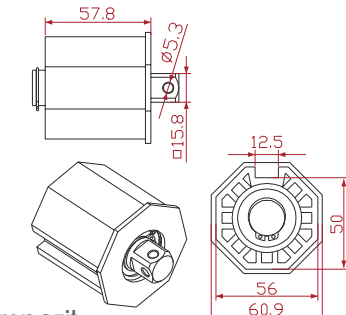
Plastik

PAM01-020



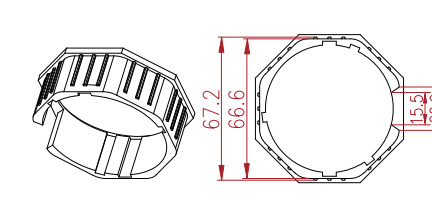
Plastik

PAM02-020



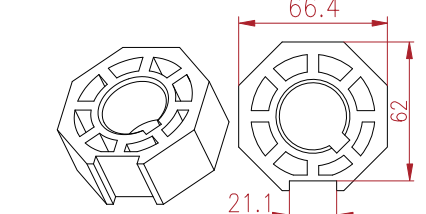
Kompozit

PAM00-030



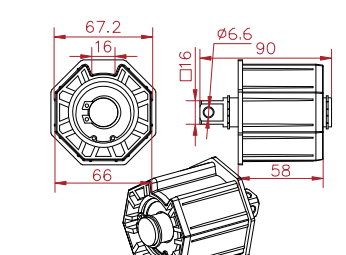
Plastik

PAM01-030



Aluminyum

PAM02-030



Kompozit

BASCO

Aksesuarlar

DİKEY PERDE AKSESUARLARI

PAM03-000



Ray

PAM03-010



Ray Konektörü

PAM03-020



Kayış

PAM03-030



Dişli Kutusu

PAM03-040



Sürücü Kasnağı

PAM03-050



Askı

PAM03-060



Plaket

46

Aksesuarlar

BASCO

TAVAN PERDE AKSESUARLARI

PAM04-000



Ray

PAM04-010



Ray Konektörü

PAM04-020



Kayış

PAM04-030



Esas Dişli Kutusu

PAM04-040



İkincil Dişli Kutusu

PAM04-050



Sürücü Direği

PAM04-060



Sürücü Direği Konektörü

PAM04-070



Sürücü Kasnağı

PAM04-080



Askı

PAM04-090



Bağlantı Elemanı

PAM04-100



Bağlantı Direği

PAM04-110



Plaket

47

BASCO

www.basco.tech

BASCO Bina Otomasyon Sistemleri

İkitelli Organizasyon Sanayi Bölgesi 1.Tümsan Sanayi Sitesi 8.Blok No:22 Başakşehir/İSTANBUL

T +90 212 485 0955 | F +90 212 485 0957