



ÜRÜN KATALOĐU

VARDA BİNA TEKNOLOJİLERİ

www.varda.com.tr

İçindekiler

Hakkımızda	03
Belgelerimiz	05
Fotoselli Kapı; Sağladığı Avantajlar	06
Fotoselli Kapı; Uygulama Alanları	06
X-Drive	08
TRV-90	10
Kanat Modellerimiz ve Fotosel Çıtası	12

HAKKIMIZDA

Varda bina teknolojileri; Yerli Malı, TSE 16005, TSEHYB, ISO 9001-2008, CE (Deklarasyon ve Bakanlık Denetim) belgelerine sahip, fotoselli kapı üretimi ve teknik destek hizmeti vermektedir.

Varda kurulmadan yaklaşık 10 yıl boyunca ar-ge ve ür-ge araştırmalarını yapmış, kapı ile ilgili tüm yeni

güncellemeler, dahaiyi nasıl olabiliriz sorusunu kendine sürekli sormayı hedeflemiştir. Her işte kalite çıtasını bir üste taşımayı hedef bilen firmamız, partner çalıştığı firmaların da tecrübelerine istinaden “KAZAN KAZAN” politikasını kendisine lider belirlemiş ve bu doğrultuda çalışmalarını hızla devam ettirmiştir.



MİSYON & VİZYON

Firmamızın ana çalışma konuları yıllardır montaj yapan firmaların kendi meşaleleriyle sektörde varolabilmesini amaçlamaktadır. Varda kapılar üretici firma güvencesi ile partner çalıştığımız firmalara yön göstermeyi hedeflemektedir.

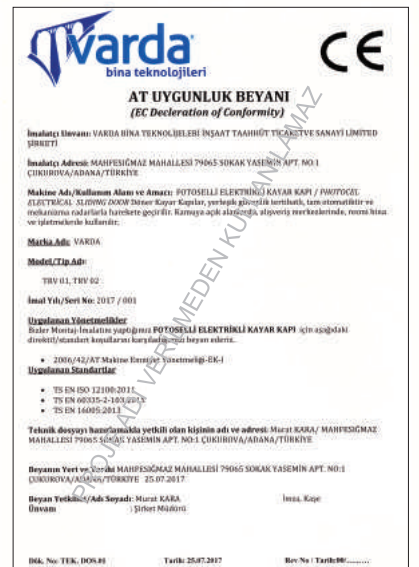
Varda kapılar üretim ve satış aşamalarının tamamı Adana’da; kendi alanında uzman personelimiz tarafından, siz değerli partnerlerimizin satış hedeflerini yükseltmek amacıyla kalite standartları çerçevesinde üretilmektedir.

BELGELERİMİZ

Otomatik kapı toplama aşamasında tamamı lisanslı programlar yardımı ile iş istasyonlarında hazırlanmakta, hazırlanan kapılar kontrol aşamasından sonra atölyeden montaja ya da sahada saha çalışması yapan ekiplere anlaşmalı olduğumuz kargo şirketleri ile uygun maliyetlerde gönderilmektedir. Tasarımdan proje, uygulama ve devreye

alma sürecinde her aşamada kalite kontrolü yapılmaktadır. Firmamızda kapı toplama üretimi için ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi uygulanmaktadır. Tamamlanan işlerde son hal projeleri müşteriye teslim edilmekle beraber, satış sonrası destek ve müşteriye karşı sorumluluk gereği 10 yıl süreyle arşivde saklanmaktadır.

TSE 16005 - TSEHYB - ISO 9001 - 2015 - CE Yerli Malı



FOTOSELLİ KAPI

ESTETİK İNCE TASARIM

10 cm şase ile kolay montaj özelliği birleşince; hem kullanıcılara hemde satıcılara avantaj sağlar. Fotoselli kapı; giriş çıkışın yoğun olduğu yerlerde, sessiz ve yüksek performansıyla kullanıcıya kolaylık ve konfor sağlar.

AKILLI KAPI

Micro prosesor kontrol ünitesi ile; kendi kendine öğrenebilme özelliği vardır. Akıllı kapılar ayarları sayesinde istenildiğinde sadece dış girişleri ya da içerden çıkışları kapatabilmektedir. Ayrıca soğuk havalarda yarım açılarak içerideki sıcak havanın dışarı çıkmasını engeller.

SINIRSIZ RENK SEÇENEKLERİ

Fotoselli kapılar; dış cephenizin dekorasyonuna göre dilediğiniz renklerde üretilmektedir. Sınırsız renk seçeneği ve kalite birleşince, mekanlarınıza ayrı bir çekicilik kazandırır.

FARKLI KOŞULLARDA TESTLERİ YAPILDI

Varda fotoselli kapıların elektronik aksamı her türlü hava şartlarına uygun olarak imal edilmiştir. Kalitesi ve çalışma performansı, çeşitli kurumlar tarafından testlerden geçirilerek belgelendirilmiştir.



SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

GÜVENLİ ÇALIŞMA

Varda fotoselli kapıların kanatları kapanırken tüm sıkışmaları algılayabilir. Ayrıca; emniyet fotoseli sayesinde arada bulunan hareketli cisimleri algılayıp tekrar açılış konumuna geçer.

HAYATINIZI KOLAYLAŞTIRIR

Varda fotoselli kapılar tamamen temassız olarak açılıp kapanırken, hayatımızı rahat ve kolay hale getirir. Son derece güvenilir otomatik kapıların emniyetli olması, size güven duygusu verir.

HER YERDE, HER ZAMAN

Otomatik kapılar yaya trafiğinin yoğun olduğu saatlerde bile akıcı giriş - çıkış imkanı sağlar. Fotoselli kapılar; iş yerleri, marketler, restoranlar, otel, alışveriş merkezleri, hastaneler ve kamu binalarında kullanılmaktadır.

KONTROLLÜ KONFOR

Giriş çıkışların kontrol altında tutulması gereken durumlar için geliştirilmiş şifre paneli ve kart okuyucular sayesinde iziniz girişlerin önüne geçilir.

FOTOSELLİ KAPI UYGULAMA ALANLARI

Fotoselli kapılar mağazalar, alışveriş merkezleri, oteller, hastaneler, bankalar, iş merkezleri gibi giriş çıkışların yoğun olduğu yerlerde tercih edilen sistemlerdir. Fotoselli kapı hızlı açma-kapama sağlayarak estetik ve konforu bir arada sunmaktadır. İklimle özelliği sayesinde soğuk havalarda ısı tasarrufu sağlar, yazın da iç ortamın havasını muhafaza eder. Dünya standardını göğüslemiş mekanizma sistemlerimiz özellik bakımından fotoselli kapı şartnamelerinizle de uyum sağlayacaktır.



Hassas algılama

Kapı üzerinde her türlü cismi algılayabilecek radar mevcuttur. Algılama hızı hassasiyeti ayarlanabilmektedir. Hassas olduğu kadar uzun ömürlü radarlar her türlü testlerden geçirilerek üretilmiştir.



Taşıyıcı sistem

Üçlü teker grubu sistemi ile kanatların raydan çıkması engellenmiştir, böylece kapının optimum ve dinamik çalışması sağlanır. Bu sayede üçlü teker grubuna kanatların yükü bölüştürülerek mekanizmanın ömrü uzatılmıştır.



Kullanıcı dostu

Otomatik kapılar tüm mimari tasarımlara uygun, kullanıcı dostudur. Tüm fonksiyonları ayarlamak son derece kolaydır. LCD ekranlı tuş takımı sayesinde kapının konumu ve çalışması kolayca ayarlanabilir.

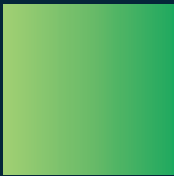


ACCESS KONTROL SİSTEMLERİNE UYGUN

Yangın güvenliği ve merkezi kontrol gibi her türlü access kontrol sistemlerine uygundur. Açılma ve kapanmada yavaşlama sistemiyl hızlı ve yavaş açılıp kapanma özelliğine sahiptir. Pazarda en gelişmiş kalite tasarım üstünlük ve fonksiyonel standartları ile kendi çizgisinde gider.

ELEKTRİK KESİLSE DE ÇALIŞIR

Elektrik kesintilerinde akü devreye girer. Fotoselli kapı enerji kesilmelerinde sirkülasyon devamı için bünyesindeki akü sistemi ile çalışmaya devam eder.



Estetik tercih

Fotoselli kapılar; otel, hastane, mağaza, fabrika, alışveriş merkezleri ve daha birçok yer için tercih edilmektedir. Cam ile estetiğin birleştiği bu kapılar, giriş çıkışın yoğun olduğu yerlerde fonksiyonel özellikleriyle her türlü ihtiyaca cevap verir.



Tamamen otomatik

Otomatik kendini programlama özelliği sayesinde kolay kurulum sağlar. 24 vdc motor ile çalışma süresi sınırsızdır.

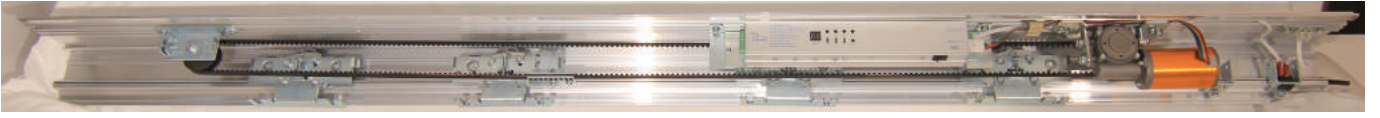


Değişebilir ray sistemi

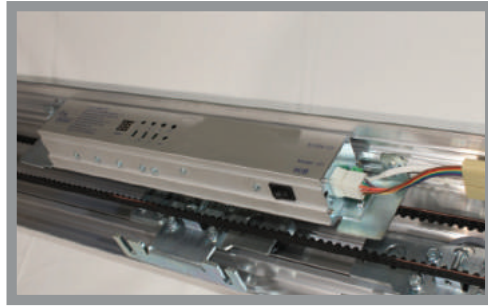
Uzun vadede rayda olabilecek olası aşınma durumunda, komple şase değişimine gerek kalmadan ray sistemi değiştirilebilecek şekilde dizayn edilmiştir.

X-DRIVE

- Tüm uygulama alanlarına uygun estetik şase tasarımı.
- Güç kesintilerinde ve ilk kurulumda uygulama kolaylığı sağlayan kendi kendine öğrenebilen dijital göstergeli mikro işlemci kontrol ünitesi.
- Opsiyonel konum seçici veya uzaktan kumanda ile ayarlanabilir Yaz-Kış-Tam Açık-Tam Kapalı fonksiyon seçebilme özelliği.
- Güç kesintilerinde 5kg itme kuvveti ile manuel açılabilme.
- Voltaj dengeleyici dahili trafo.
- Mesafe ayarı yapabilen yüksek frekanslı sensör.
- Kapanma sırasında maksimum güvenliği sağlayan ek emniyet fotoseli.
- Kartlı geçiş, dokunmatik buton, bilgisayar kontrolü, apartman kullanımları için kapı otomatiği ile entegre çalışabilme.



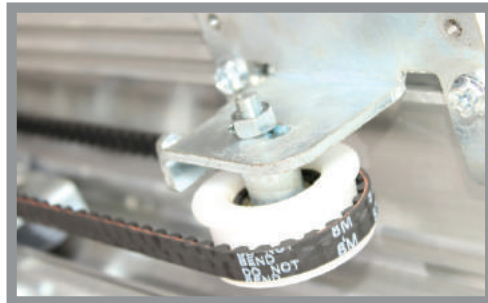
Şifreli Geçiş



Kontrol Kartı X Drive



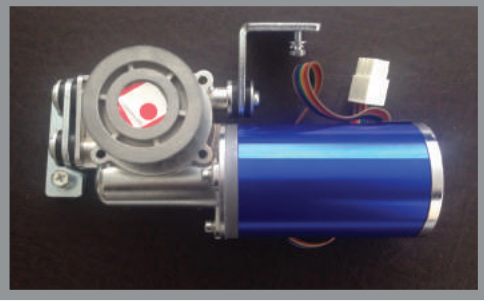
Radar Sensör



Avare



Teker Grubu



Xdrive Fırçasız DC Motor



Manuel Zemin Kilidi



Digital Konum Anahtarı



Krom Cam Askı Aparatı



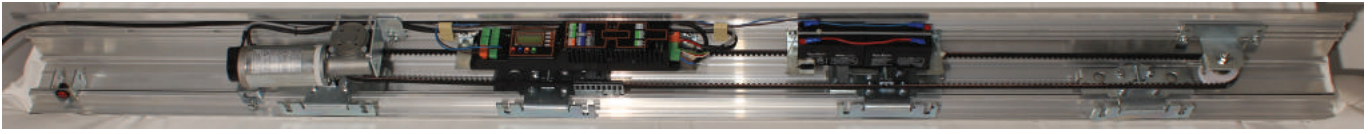
Emniyet Fotoseli

TEKNİK ÖZELLİKLER

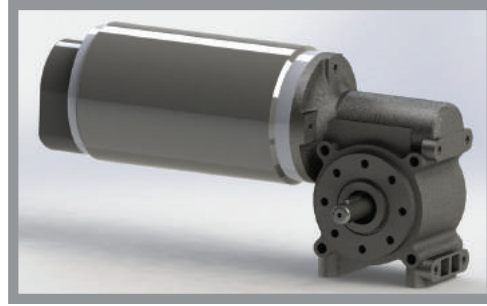
Kayar Kapı Modu	Tek Kanatlı Kapı	Çift Kanatlı Kapı
Kapı Kanat Ağırlığı	120-200 kg	120-200 kg
Kapı Genişliği	700-1300 mm/s ayarlanabilir	600-1250 mm/s ayarlanabilir
Açılma Oranı	150-750 mm/s ayarlanabilir	150-680 mm/s ayarlanabilir
Kapanma Oranı	100-680 mm/s ayarlanabilir	150-650 mm/s ayarlanabilir
Manuel olarak açma kapama kuvveti	40N eşit ya da küçük	45N eşit ya da küçük
Kontrol	Micro İşlemci Kontrollor	Micro İşlemci Kontrollor
Kurulum	SMT	SMT
Motor	24V55W Fırçasız DC Motor	24V55W Fırçasız DC Motor
Yarı-Açılma Aparatı	Diğer yarı-açılma konetorunu da içerir	Diğer yarı-açılma konetorunu da içerir
Kapı Açılma	0-10 saniye ayarlanabilir	0-10 saniye ayarlanabilir
Çarpışma Fonksiyonu Voltaj	Çarpışma durumunda geri sekme durumu	Çarpışma durumunda geri sekme durumu

TRV-90

- Mikroprosesör kontrol ünitesi
- Kendi kendine öğrenme özelliği
- Bağlantısız mesafe ölçme sistemi ile kapı kanatlarının daimi pozisyon ayarı
- İvme ölçme sayacı ile kapı kanat ağırlığı ayarı
- Kış ve yaz için ayrı ve sonsuz değişken genişlik ayarı imkanı
- Elektromekanik kilitleme
- Microprosesör üzerinden hata izleme fonksiyonu
- Yedek batarya ünitesi (akü) acil durumlarda ve elektrik kesintilerinde kapı açma veya kapama imkanı sağlar.
- 2 adet 12 V/7 ah bağımsız kuru tip (yaklaşık 300) defa tam dolu akü, 2x35 kg kanat ağırlığı ile çalışır
- 5 Fonksiyonlu dijital program şalteri
- Program Şalteri Fonksiyonları: -Sürekli Açık -Sürekli Kapalı -Kış Ayarı
-Tek Yön Seçme -Başlangıç Durumu



TRV Yerli Motor



TRV Avrupa Motor



Manuel Konum Anahtarı



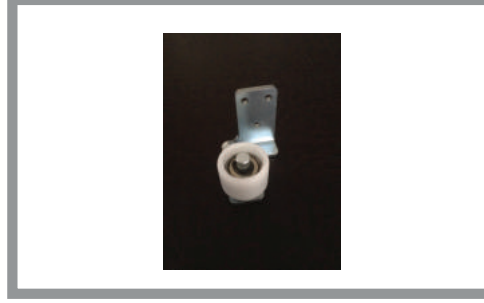
Radar Sensör



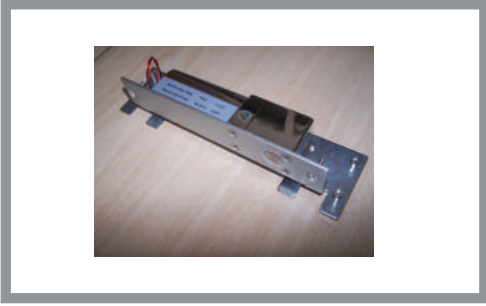
Uzaktan Kumanda



Trafo



Zemin Klavuzu



Elektrikli Kilit



El Yaklaşım Sensörü



TRV Kontrol Kartı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Mekanizma Kutu Ölçüsü	Derinlik: 150 mm x Yükseklik: 120 mm
Tek Kanatlı Kapılar	Max Kanat Ağırlığı: 1 x 130 kg
Çift Kanatlı Kapılar	Max Kanat Ağırlığı: 2 x 85 kg
Açma-Kapanma Hızı	Ayarlanabilir
Şase Kapak	Eloksal kaplamalı şaşemiz dikey 11,5 cm yatay 15 cm, et kalınlığı 3 mm ve çift ray özelliğine sahip olup, ray et kalınlığı 16 mm'dir.
Açılma Hızı (cm/sn)	Max 10-80 cm/sn x kanat (200 RPM, 55 mm kasnak çapı)
Kapanma Hızı (cm/sn)	Max 10-56 cm/sn x kanat (200 RPM, 1,55 mm kasnak çapı)
Açık Kalma Süresi (sn)	0.5-70 sn
Motor	DcMotor-24V Dc 110 W Firçalı Tip Motor Çift Kanallı 100 Ppr enkoder
Güç Kaynağı	230 V-50/60 HZ
Besleme Girişi	185-250 V Ac
Çalışma Ortam Nemi	%20-%90 yoğuşmasız
Çalışma Sıcaklığı	-15 - / +60

KANAT MODELLERİMİZ VE FOTOSEL ÇİTASI

Otomatik kapı kanatlarında kullanılacak alt ve üst baza profil kesiti H şeklindeki yüksek güç kaldırabilecek profillerden imal edilmeli, alt baza, profilinde fırça kanalları bulunan kapının kapalı olması durumunda içeriye toz, kir vs. girişi fırça ile engellenmelidir. Dikme profilleri ise E ve U şeklinde olmalıdır.

Otomatik kapı şasesinin alüminyum veya diğer yüzeylere birleşim uzunluğu minimum 13 cm olmalıdır. Alüminyum ase bağlantı yapılarak yüzeye minimum 8 adet vida ile vidalanıp sabitlenmelidir.

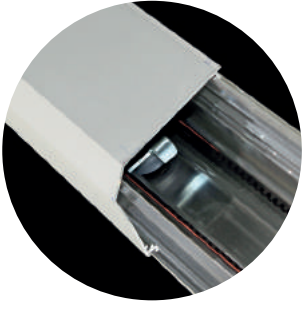
Otomatik kapı mekanizma şasesinin kapı kanatlarıyla birleştiği kısımlarda toz vs girişini engelleyecek kıl fırça (min. 1 cm uzunluğunda) kullanılmalıdır.

Otomatik kapı kanat ve şase profilleri daha önce işlenmemiş olmalıdır. Uzun ömürlü kullanım için geri dönüşüm alüminyumlardan imal edilmemelidir.

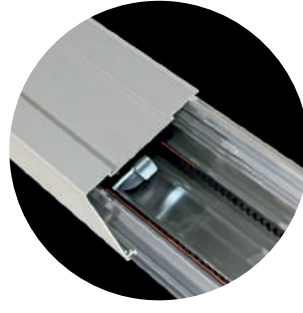
Fotoselli kapıların şase ve kanatlarında kullanılan tüm alüminyum profiller RAL renk kataloğundan seçilecek herhangi bir renge boyanabilecek ya da eloksallı işleme yapılabilecek özellikte olmalıdır.

Otomatik kapılarda TSE şartnamesine uygun olarak 4 mm kalınlığında iki camın özel malzeme ile birleştirilmesi prensibi ile oluşturulan Şişe Cam imalatı 4+4 lamine cam kullanılmalıdır. Kullanılacak cam ile alüminyum kanat malzemesi arasında uygulanacak silikon antibakteriyel özellikte olmalıdır.

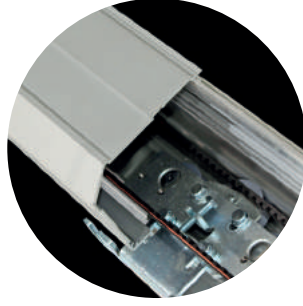
Fotosel çitası; yeni nesil montajlarda alüminyum delinip kılavuz çekmek yerine, montajı hızlandıran fotosel çitası kullanılır. Bu çita sayesinde; montaj kolaylaşır ve şık görünüşü sayesinde müşteri memnuniyetini artırır.



45 Derece



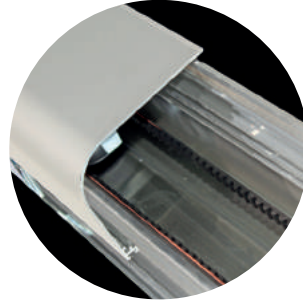
Kare Girintili



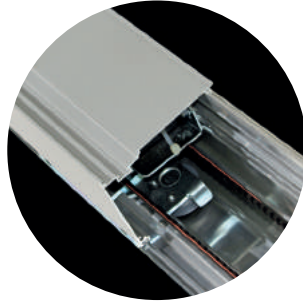
45 Derece Girintili



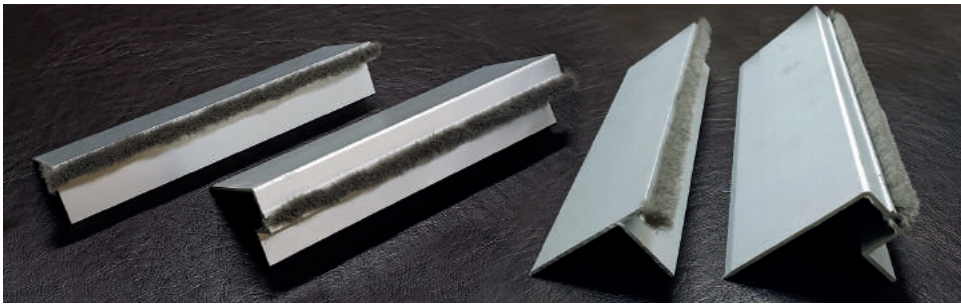
Kare



Yuvarlak



Led Işıklı







ÇUBUKÇU

Adres:

Mahfesiğmaz Mh. 79065 Sk. Yasemin
Apt. No:1 ukurova/ADANA

İletişim:

0850 396 79 29
0322 999 79 29

E-mail:

info@varda.com.tr
www.varda.com.tr

