



EAST GATE PROJECT

automatic door systems

İLETİŞİM CONTACT

Ihlamurkuyu Mh. Didenur Sk.
No:1/7 34771 Ümraniye
İSTANBUL / TÜRKİYE
+90 507 651 36 66

www.egp-universe.com

*** EGP EXP Line - Standart Yana Kayar Kapılar**

EGP EXP Line - Standart Sliding Doors

*** EGP SKY - Lineer Hareket Teknolojisi**

EGP SKY - Linear Motion Technology

*** EGP Hermetik**

EGP Hermetic

*** EGP Teleskopik**

EGP Telescopic

*** EGP Nova - 90° Açma Mekanizması**

Swing Door Mechanism

*** Döner Kapı**

Revolving Door

*** Sensörler**

Sensors

*** Panik Açılır Kanat Sistemi**

Anti-Panic Break-Out System

Hakkımızda

Müşteri ihtiyaçları üzerine odaklanmış, kendini sac metal şekillendirme kalıpları, sac baskı, montaj ürünleri ve asansör kapıları konusunda lider üretici olmaya adanmış dinamik bir firmadır. Modern tesislerimizde üretimin, etkinliği ve kalitenin maksimize edilmesi için en son metal fabrikasyon ekipmanları kullanılmaktadır.

Ana sanayi firmaları ile işbirliği içerisinde çalışarak oldukça rekabetçi, hızlı gelişen piyasa içerisinde kendine sağlam güvenilir bir yer edinmiştir. 15 yılı aşan bir süredir ana otomotiv ve asansör sanayi fabrikaları için kalıp tasarımı ve sac işleme mühendisliğini yürüten firmamız, basit parçalardan komplike montajlara kadar sac metal ve katma değerli montaj konusunda Bursa Hasanağa Sanayi Bölgesinde yer alan 6.500 m2 fabrikası ile tek adımlık çözümler sunmaktadır. Firmamızın gücü, 15 yıllık başarılı parça ve süreç gelişiminde saklıdır. Bu unsur, müşterilerimizin global piyasada rekabet etmesine yardımcı olmaktadır.

Müşteri odaklı organizasyonel yapıyı desteklemekteyiz. Çalışma ortamından ödün vermeden, çalışanları, tedarikçileri ve toplum için kurumsal vatandaşlığın en yüksek etik standartları ile kararlı büyüme içerisinde sorumluluğunu bilmektedir.

About Us

Focused on customer needs, it is a dynamic company devoted itself to being a leading manufacturer of sheet metal forming molds, sheet printing, mounting products and elevator doors. In our modern facilities, the latest metal fabrication equipment is used to maximize production, efficiency and quality.

Working in cooperation with major industrial companies, it has established itself as a reliable and reliable place in a highly competitive, fast developing market. For more than 15 years, our company, which carries out mold design and sheet metal processing engineering for the main automotive and elevator industry factories, provides single step solutions with its 6.500 m2 factory located in Bursa Hasanağa Industrial Zone in terms of sheet metal and value added assembly from simple parts to complicated assemblies. The strength of our company is preserved in the development of successful parts and processes for 15 years. This helps our customers to compete in the global marketplace.

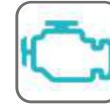
We support customer oriented organization. Without compromising the working environment, we are aware of our commitment to stable growth with the highest ethical standards of corporate citizenship for our employees, suppliers and society.



STANDARTLAŞTIRILMIŞ ÜST TEKNOLOJİ
STANDARDIZED HIGH TECHNOLOGY



YÜKSEK HAMMADDE TEKNOLOJİSİ
HIGH RAW MATERIAL TECHNOLOGY
Aşınmazlık ve Mekanik Sessizlik
Abration Resistance and Mechanical Silence



PM DİŞLİSİZ MOTOR
PM GEARLESS MOTOR
Sessiz ve Uzun Ömürlü Çalışma
Silent and Heavy-Duty



HIZLI SERVİS
FAST SERVICE
Profesyonel Ekibimiz ile Hızlı ve Sorunsuz Servis
With a Professional Team, Fast And Trouble-Free Service



UYUMLU MEKANİK
MECHANICALLY COMPATIBLE
Minimum Seviyede Servis Maliyeti
Minimum Service Cost



ENERJİ
ENERGY
Çalışma Süresince 65W'lık Bir Ampul Kadar Enerji Sarfeder.
During Operation It Consumes Energy As Much As a 65 W Lamp



YEDEK PARÇA
SPARE PARTS
Dışarıya Bağımlı Olmadan Tüm Komponentler EMAY Menşelidir
Without being dependent, all parts are manufactured by EMAY



GARANTİ
WARRANTY
2 Yıl Koşulsuz Garanti
2 Years Full Warranty



KOMPAKT YAPI
COMPACT STRUCTURE
Ergonomik Tasarımı ile Kuyularda Hızlı ve Rahat Montaj
Easy Installation With Ergonomic Design
Automation- Assisted



MÜKEMMEL KALİTE/FİYAT PERFORMANSI
BEST QUALITY - PRICE PERFORMANCE
En Uygun Ürün En Yüksek Kalite
Most Economic Product, Highest Quality

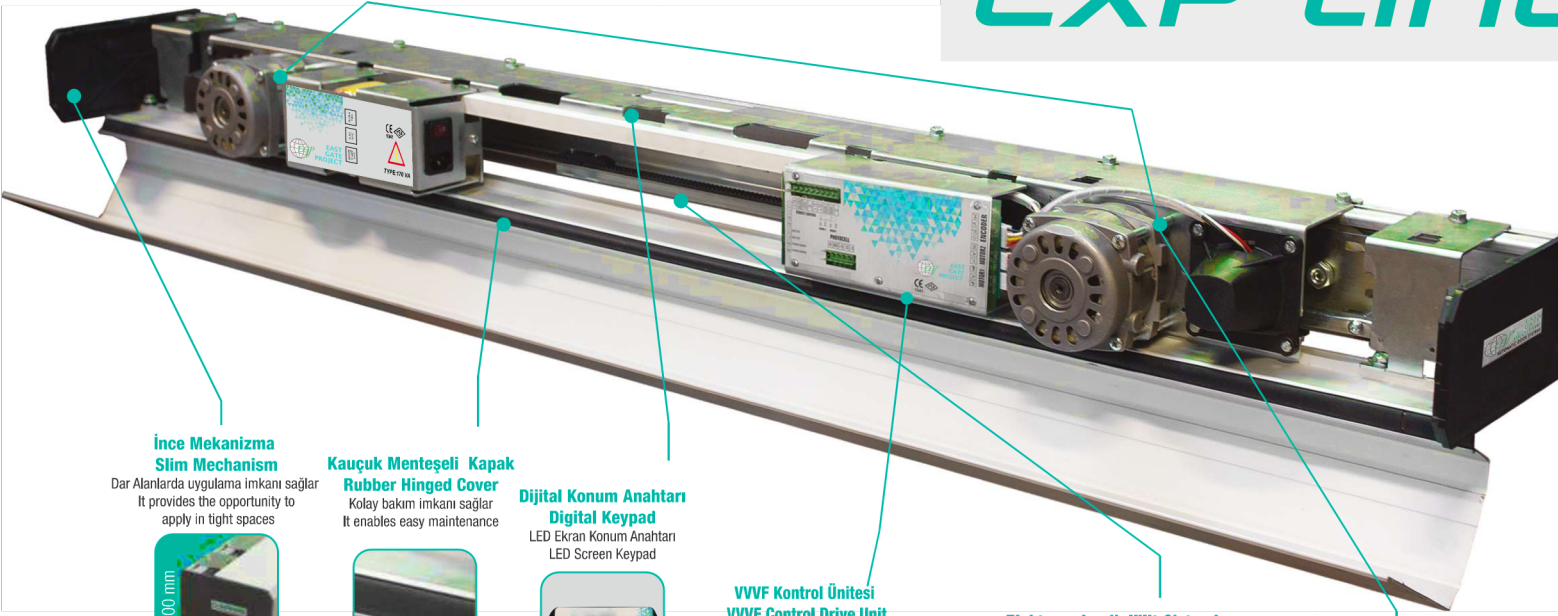


220V AC VVVF SÜRÜŞ
220 V AC VVVF DRIVE
Yumuşak Hareketler ile Çalışır
Comfortable Work



GÜVENLİK
SAFETY
"E120/EV60 , CE Sertifikası ile Önce İnsan
With Certificates E120/EV60 & CE We Care For Life





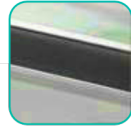
İnce Mekanizma Slim Mechanism

Dar Alanlarda uygulama imkanı sağlar
It provides the opportunity to
apply in tight spaces



Kauçuk Menteşeli Kapak Rubber Hinged Cover

Kolay bakım imkanı sağlar
It enables easy maintenance



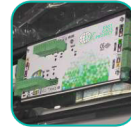
Dijital Konum Anahtarı Digital Keypad

LED Ekran Konum Anahtarı
LED Screen Keypad



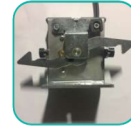
VVVF Kontrol Ünitesi VVVF Control Drive Unit

32-bit mikro işlemci ve özel bağımsız olan
inverter teknolojisi gerilim ve frekans ayarı
32-bit Microprocessor and exclusive inverter
technology with independent adjustment
of voltage and frequency



Elektromekanik Kilit Sistemi Electromechanic Lock System

Step motorlu kilit sayesinde
sürekli çalışma sağlar
Step motor lock ensures continuous
operation



Dişlisiz Çift Motor Sistemi Gearless Twin Motor System

Redüktörsüz kullanım ile sessiz çalışma imkanı
Provide quiet operation with gearless



A SINIFI ENERJİ VERİMLİLİĞİ A Class Energy Efficiency

EGP TEKNOLOJİ / EGP TECHNOLOGY

- 100mm mekanizma yüksekliği tasarım ve zarafet / Design and elegance in a 10 cm header frame
- Hızlı ve kolay kurulum / Fast and easy installation
- EGP özel eşsiz bir inverter teknolojisi kuvvet ve hız bağımsız ayarlanmasını sağlar (VVF) / A unique inverter technology exclusive of EGP provides independent adjustment of force and speed (VVF)
- Dişlisiz üç fazlı 48V AC motorlar ile sessiz çalışma sağlamaktadır / Three phase AC motors without reduction gear, to guarantee a silent operation
- 32-bit mikro işlemci ile elektronik kart / Electronic board with 32-bit microprocessor
- Kanatların hareketi çift motor ile sağlanmaktadır / The movement of the wings are provided with double motors
- Sistem başlangıçta açma mesafesini otomatik olarak tanınmaktadır / The system automatically recognizes the initial opening distance.
- Açık kalma süresi 0-30 sn olarak ayarlanabilmektedir / Delay Time can be set to 0-30 sec.
- Açma ve kapama hız ayarı konum anahtarından yapılabilmektedir / Opening and closing speed adjustment can be made from keypad

EXP LINE GÜVENLİK / EXP LINE SAFETY

- Radar etki alanında kalan bölgeye yerleştirilen fotoseller bu bölgede bulunan cisme teması engeller / Photocells placed on the radar of the remaining obstacles to contact domain object in this region
- Elektrik kesintilerinde, kanatlar akü sayesinde otomatik açılımlı sağlar / wings open automatically to battery power outage
- Parametrelerin bağımsız ayarı: açma hız, kapanış hızı, kapatma gücü, zaman açık tutun kapanış gecikme süresi / Independent adjustment of parameters: opening speed, closing speed, closing force, hold-open time, closing delay time
- Acil uyarı dijital ekran üzerinden arızaları izlenmesi / Continuous self-monitoring with immediate alert of malfunctions via digital display
- Elektronik otomatik kilit / electronic automatic lock
- Sistem garantisi 2 yıldır / system warranty for 2 years
- Tekerleğin üzerinde gezdirdiği ray aşındığında değişebilmektedir / It may change when the wheels on the rails touched the vaccine

EXP LINE +2 MOTOR

EXP LINE +1 MOTOR

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS	Çift Kanat / Double Leaf	Tek Kanat / Single Leaf	Çift Kanat / Double Leaf	Tek Kanat / Single Leaf
Mekanizma yüksekliği / Operator height	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Max geçiş açıklığı / Maximum clear opening	2000 mm	1400 mm	2000 mm	1400 mm
Minimum geçiş açıklığı	1200 mm	900 mm	1200 mm	900 mm
Max kanat ağırlığı / Maximum weight per leaf	2x100 kg	1x140 kg	2x75 kg	1x100 kg
Açılma Hızı / Opening speed	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s
Kapanma hızı / Closing speed	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s
Kapanma gücü / Closing force	40-150 N	40-150 N	40-150 N	40-150 N
Kanat hızlanma değeri (ivmelenme) / Acceleration	1.2 m / s ²	1.2 m / s ²	1 m / s ²	1m / s ²
Hız ve gücü bağımsız ayarlanabilir	✓	✓	✓	✓
Maksimum geçiş yüksekliği	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Maksimum Tüketim	150 W	150 W	75 W	75 W

GENEL ÖZELLİKLER

- Güç kaynağı 230 V - 50/60 Hz (115 V - 50/60 Hz)
- Motor 3 fazlı AC motor, Dişlisiz Çalışma
- İnverter Teknolojisi VVF kontrollu
- Çalışma ısı değerleri -20° ~ +65°

- Güvenli Durdurma VAR
- İnfared Sensör 1 ve 2 sensörlü
- Sigorta koruması 2 Amp
- TS EN 16005 - DIN 18650 ile uyumlu, emniyeti ve dayanıklı

Türkiye'nin İLK ve TEK

Dişlisiz Çift Motorlu
Otomatik Kapı Sistemi
First and only gearless,
dual motor automatic door
system in Türkiye



E 90

E 60

E 30

EI 60

EI 30

EGP E90, E60, E30 ile sınıfı kapılar ile yangına dayanıklılık sınıflandırmasında yer almaktadır. EGP EI60 ve EI30 sınıfı kapılar ile güvenlik alanına giriyor. Bu tip otomatik kapılar, insanların yüksek geçiş trafiğini ve aynı zamanda tam güvenlik sağlayan yangına dayanıklı bir kapı çeşitidir. Havaalanları, hastaneler, tren istasyonları, kamu binaları için önerilir. Alışveriş merkezleri, eğlence merkezleri ve uyumlu olması gereken tüm binalarda yürürlükteki yönetmeliklere uygundur.

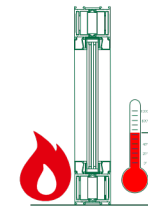
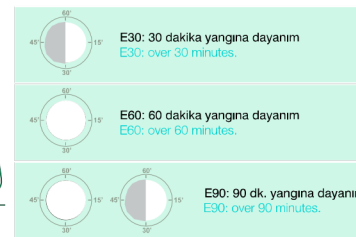
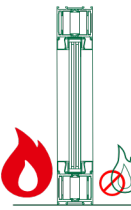
EGP is in the fire resistance classification with E90, E60, E30 class doors. With EGP EI60 and EI30 class doors entering the security area. These types of automatic doors are fire resistant, which ensures high traffic of people and also full security it is a type of door. Recommended for airports, hospitals, railway stations, public buildings. Shopping centers, entertainment centers and comply with current regulations in all buildings that must be compliant.



30 dk. 30 mins.
60 dk. 60 mins.
90 dk. 90 mins.

Türkiye'nin İLK ve TEK

Yangına Dayanımlı
Otomatik Kapı Sistemi
First and only,
fire resistant automatic door
system in Türkiye



E - BÜTÜNLÜK (Yangına Dayanım) / E - INTEGRITY

Bu, ayrılcı bir yapı elemanının kapasitesini ifade eder. Alev veya sıcak olmadan bir taraftan yangına maruz kalmaya dayanma işlevi gazlar diğer maruz kalmayan tarafa iletilecek şekilde söz konusu tarafın yüzeyinde tutuşma önlenir.

This refers to the capacity of a construction element with a separating function to withstand exposure to fire on one side, without flames or hot gases being transmitted to the other non-exposed side, in such a way that ignition is avoided on the surface of said side.

Alevler ve gazlar başarısız olduğunda bütünlüğün elde edilmiş anlamına gelir. Belirli bir süre boyunca maruz kalmayan yüzeyde belirir:

Integrity is said to be achieved when flames and gases fail to appear on the non-exposed surface over a specific period of time:

I - İZOLASYON / I - INSULATION

Alevler ve gazlar başarısız olduğunda bütünlüğün elde edilmiş anlamına gelir. Belirli bir süre boyunca maruz kalmayan yüzeyde belirir:

This refers to the capacity of a construction element to withstand exposure to fire on only one side, thus preventing significant heat transfer to the other, non-exposed side.

İzolasyonun, sıcaklık başarısız olduğunda elde edildiği kabul edilir. Yangına maruz kalmayan yüzey üzerinde herhangi bir belirli noktada 180° ulaşmak, veya ekstrapolasyon yoluyla hesaplanacak ortalama 140°'yi geçmemesi gerekir.

Insulation is said to be achieved when the temperature fails to reach 180° at any particular point on the non-exposed surface, or does not exceed an average of 140° to be calculated by extrapolating the temperatures at different points of the non-exposed surface:

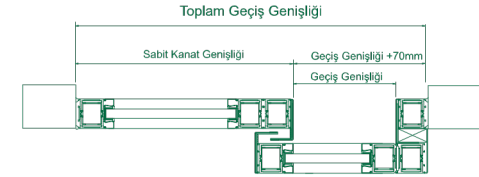
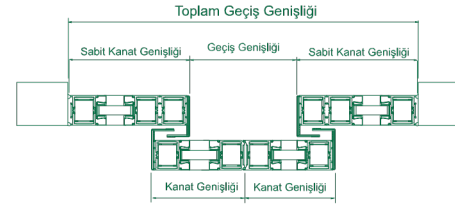
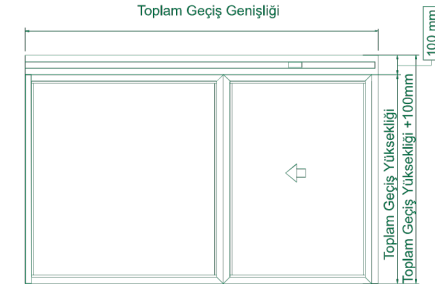
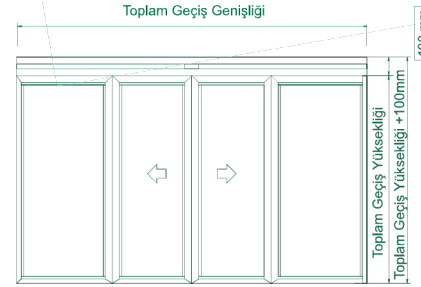
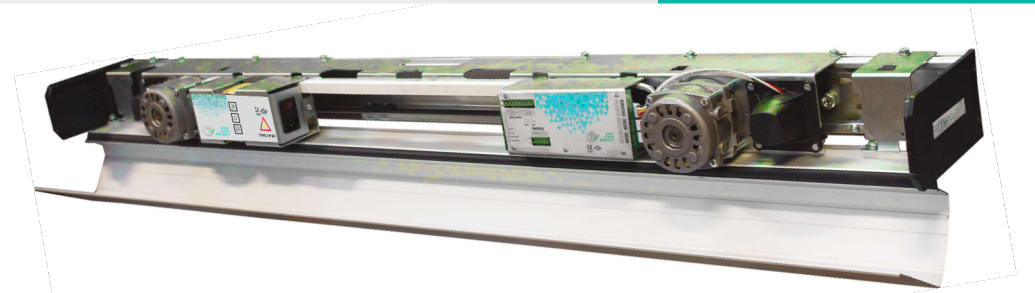
YANGIN DAYANIMLI KAPILAR

FIRE RESISTANT DOORS



CAM DETAYLARI: Camlar her biri farklı EI60, EI30, E90, E60 ve E30 sınıflandırmasına özel olup, destek ile birlikte test edilmiştir.

GLAZING DETAILS: Glazings are specific to each different EI60, EI30, E60 and E30 classification, and have been tested along with the support element (rebate). It is an inviolable assembly.



TSE Test Görselleri



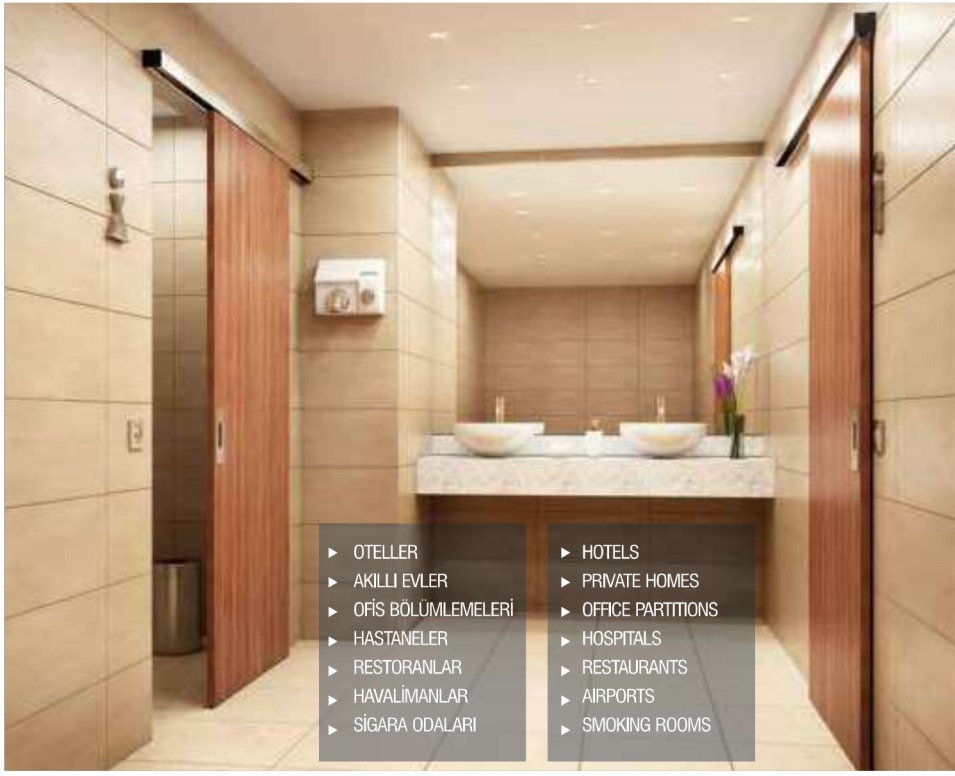
EXP LINE +2 MOTOR

EXP LINE +1 MOTOR

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS	Çift Kanat / Double Leaf	Tek Kanat / Single Leaf	Çift Kanat / Double Leaf	Tek Kanat / Single Leaf
Mekanizma yüksekliği / Operator height	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Max geçiş açıklığı / Maximum clear opening	2000 mm	1400 mm	2000 mm	1400 mm
Minimum geçiş açıklığı	1200 mm	900 mm	1200 mm	900 mm
Max kanat ağırlığı / Maximum weight per leaf	2x100 kg	1x140 kg	2x75 kg	1x100 kg
Açılma Hızı / Opening speed	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s
Kapanma hızı / Closing speed	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s
Kapanma gücü / Closing force	40-150 N	40-150 N	40-150 N	40-150 N
Kanat hızlanma değeri (ivmelenme) / Acceleration	1.2 m / s ²	1.2 m / s ²	1 m / s ²	1 m / s ²
Hız ve gücü bağımsız ayarlayabilme	✓	✓	✓	✓
Maksimum geçiş yüksekliği	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Maksimum Tüketim	150 W	150 W	75 W	75 W

GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Güç kaynağı 230 V - 50/60 Hz (115 V - 50/60 Hz)
- ▶ Motor 3 fazlı AC motor, Dışsız Çalışma
- ▶ İnverter Teknolojisi VVVF kontrollü
- ▶ Çalışma ısı değerleri -20° ~ +360°
- ▶ Güvenli Durdurma VAR
- ▶ Infrared Sensör 1 ve 2 sensörlü
- ▶ Sigorta koruması 2 Amp
- ▶ TS EN 16005 - DIN 18650 ile uyumlu, emniyetli ve dayanıklı



- ▶ OTELLER
- ▶ AKILLI EVLER
- ▶ OFİS BÖLÜMLEMELERİ
- ▶ HASTANELER
- ▶ RESTORANLAR
- ▶ HAVALİMANLAR
- ▶ SİGARA ODALARI
- ▶ HOTELS
- ▶ PRIVATE HOMES
- ▶ OFFICE PARTITIONS
- ▶ HOSPITALS
- ▶ RESTAURANTS
- ▶ AIRPORTS
- ▶ SMOKING ROOMS

EGP SKY 'ın Avantajları;

- ▶ Yenilikçi Diğer bilinen teknolojilerin hepsinden bir adım önde
- ▶ Zarif ve şık Kompakt boyut
- ▶ Hızlı kurulum Gerçek "Tak-Çalıştır"
- ▶ Güvenilir Daha az mekanik parça, daha az aşınma
- ▶ Kolay bakım Daha az mekanik parça: kasnak, kayış ve motor yok
- ▶ TS EN 16005 - DIN 18650 ile uyumlu, emniyetli ve dayanıklı
- ▶ 90 kg taşıma kapasitesi sağlar

EGP SKY Advantages

- ▶ Innovative A step ahead of all other known technologies
- ▶ Elegant and stylish Compact size
- ▶ Quick to install Real "Plug-n-play"
- ▶ Reliable Less mechanical parts, less wear
- ▶ Easy to maintain Less mechanical elements: no pulleys, belts and motors...
- ▶ Safe and durable Complies with TS EN 16005 - DIN 18650
- ▶ Provides a carrying capacity of 90 kg



1. Otomatik Kilit
Automatic Lock



2. Uzaktan Kumanda
Remote Control



3. El Sensörü ile Aktivasyon
Touch-less Switch



4. Dokunmatik Sensör
Push Button



5. Radar ile Algılama
Infrared sensor

A SINIFI
ENERJİ VERİMLİLİĞİ
A Class Energy Efficiency



SKY

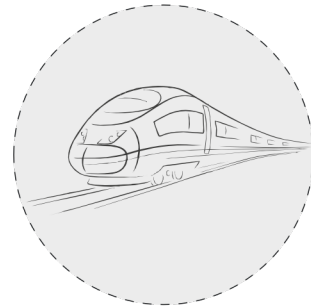


DOĞRUSAL HAREKET TEKNOLOJİSİ
KAYIŞ
MOTOR **YOK**

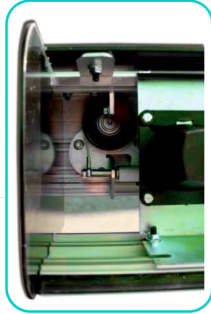
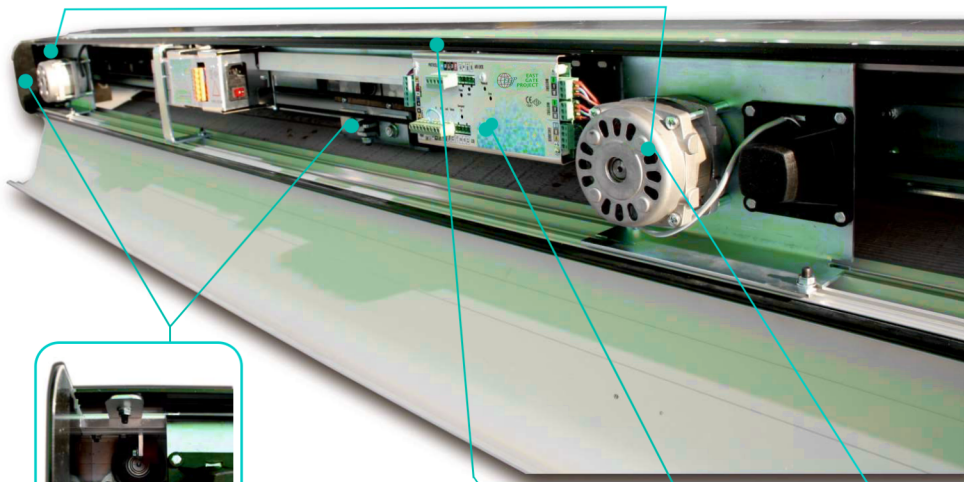
LINEER MOTION TECNOLOGY
NO BELT
MOTOR

Bir Doğrusal motor, dönen yerine elektrikle çalışan bir motordur. Uzunluğu boyunca doğrusal bir güç üretir. Hareket, motorlar içindeki manyetik alanların etkileşimi yoluyla, Manyetik çekim ve itme gerçekleşir. Geleneksel tahrik ünitelerinin aksine, doğrusal motor tahriklerinde makaralar, kayışların olmayışı, kollar ve diğer mekanik parçalar, çok kompakt ve şık bir sonuç verir. 50 x 55 mm'lik gövde, iç mekamlar için çok uygun, şık tasarımlar sunar. Kurulum süreci basitleştirilirken, bakım maliyetleri azaltılır. DC motorları kullanan geleneksel teknolojilere kıyasla çok daha fazla sessiz ve arızasızdır.

A Linear motor is an electrically-powered motor that instead of rotating it produces a linear force along its length. Thrust is caused through the interaction of magnetic fields within the motors, by magnetic attraction and repulsion. Unlike traditional drive units, a linear motor drive does not have pulleys, belts, arms and other mechanical elements, resulting in a very compact and stylish housing of 50 x 55 mm, very appropriate for indoor use. The installation process is simplified, while maintenance costs reduce dramatically compared to traditional technologies using DC motors.



Hızlı trenlerde kullanılan manyetik ray teknolojisi kullanılmıştır.
Magnetic Used In High Speed Trains
Ray Technology is Used.



Hareketli Taşıyıcı Ray Sistemi

Paslanmaz panel kapanma noktasında hareketli raylar sayesinde
7mm aşağı ve 7mm ileri olarak hareket eder.
Stainless panel closing point
In moving rails 7mm down and 7mm forward.

Dijital Konum Anahtarı

LED Ekran Konum Anahtarı
LED Screen Keypad



VVVF Kontrol Ünitesi

32-bit mikro işlemci ve özel bağımsız olan inverter teknolojisine sahiptir ve frekans ayarı
32-bit Microprocessor and exclusive inverter technology with independent adjustment of voltage and frequency



Dişlisiz Çift Motor Sistemi

Redüksiyonsuz kullanımı ile sessiz çalışma imkanı
Provide quiet operation with gearless



A SINIFI ENERJİ VERİMLİLİĞİ

A Class Energy Efficiency

EGP HERMETİK / EGP HERMETIC

Hastanelerde ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde kullanılan antibakteriyel hijyenik oda kapılarıdır. Hijyenik bir mekan ve etkili bir izolasyonu gerektiren yerlerde kullanılan hermetik kapıların en önemli özelliklerinden biri de ameliyathane gibi özel iklimlendirme yapılmış odalardaki koşulların korunmasını sağlamaktır.

Antibacterial hygienic room doors used in operating rooms and intensive care units in hospitals. A hygienic space and effective isolation required. One of the most important features of the hermetic doors used in places is to protect the conditions in the rooms with special climate such as the operating theater. Provides

- Tek Kanat genişliği minimum 700 mm (700mmx1 kanat) maximum 2000 mm (2000mmx1 kanat) olabilir.
- The single wing width can be at least 700 mm (700 mm x 1 wing) maximum 2000 mm (2000 mm x 1 wing).
- Yüksek torklu milyonlarca kez açmaya uygun motor bulunmaktadır.
- There is a motor that is capable of opening millions of times with high torque.
- Kanatların sıkışmasına karşı motorların otomatik olarak geri çalıştırma özelliği vardır.
- The motors have the automatic reverse operation feature to prevent the wings from jamming.
- Enkoder sistemi sayesinde mesafe ölçme sistemi ile kanatların daimi pozisyon ayarı yapılabilir.
- With the encoder system, the position of the blades can be adjusted with the distance measuring system.
- Güç-pozisyon ve İvme ölçme sayacı ile mikro işlemci kapı kanat ağırlığı ayarını yapabilir.
- With the power-position and Accelerometer you can adjust the micro-processor door wing weight.
- Her kapıda bir adet emniyet fotosel standart olarak bulunmaktadır.
- Each door has a safety photocell as standard.
- Mikro işlemci üzerinde bulunan dijital gösterge ve butonlarla parametre ayarı kolaylıkla yapılabilir.
- Parameter setting can be done easily with digital display and buttons on the microprocessor.
- Mikro işlemciye bağlı dijital kontrol panelinin üzerinde bulunan dijital gösterge ile arıza kodları görülebilir ve kolay servis imkanı sağlanır.
- With the digital display on the digital control panel connected to the microprocessor, error codes can be seen and easy service is possible.
- Mekanizma Yüksekliği 280, Derinliği 180 mm.
- Mechanism Height 280, Depth 180 mm.



Türkiye'nin İLK ve TEK

Dişlisiz Çift Motorlu Hermetik Kapı Sistemi

First and only gearless, twin motor hermetic door system in Türkiye

EGP Hermetic Kapıların Uygun Olduğu Ortamlar : EGP Hermetic Doors Suitable Environments :

- Hastaneler / Hospitals
- Sağlık Merkezleri / Health Centers
- Ameliyathaneler / Operating Rooms
- Radyoloji odaları / Radiology Rooms
- Beyaz odalar / White Rooms
- İlaç endüstrisi / Pharmaceutical Industry
- Kayıt stüdyoları ve ses yalıtımlı ortamlar / Recording studios and sound-insulated environments
- Elektronik laboratuvarları / Electronic Laboratories
- Analiz laboratuvarları (ilaç ve/veya kimya sektörleri) / Analysis laboratories (medicine and / or chemistry)

Son Derece Sessiz / Extremely Quiet

Titreşim önleyici contaları sayesinde bütün versiyonlar son derece sessizdir, dolayısıyla konfor ve sessizlik gerektiren ortamlarda kullanılmaya çok uygundur. Thanks to the anti-vibration seal, all versions are extremely quiet, so comfort and quietness are ideal for use in the required environment.

Maksimum Hijyen / Maximum Hygiene

Yuvarlatılmış alüminyum gövde ve vidaları görünmeyen çerçeve toz birikimini önler, temizlik kolaylığı sağlar. Otomatik kapılar elle temas edilmesine gerek kalmadan hem hastaların hem de hekimlerin hijyen ve güvenlik gereksinimlerini karşılayacak kapasitede olmalıdır.

The rounded aluminum body and screws prevent visible dust accumulation and provide cleanliness. Automatic doors can be used for both hygiene and physicians. It must be in a capacity to meet security requirements.

Maksimum Güvenlik / Maximum Security

Otomasyon sistemine kanat hattı üzerindeki nesne ve insanların algılayan "görünmez" sensörler entegre edilebilmektedir. Kanadın kişi veya nesnelere kazara çarpmasını da önleyerek sadece geçiş hattında değil, kanatların hareketinde de tam bir güvenlik sağlarlar. Sensörler özellikle geleneksel fotoseller tarafından algılanmayabilecek sedye ve tekerlekli sandalye geçişlerinde büyük önem taşır. The automation system can integrate "invisible" sensors that detect objects and people on the wing. Sensors outside the catheter. It also prevents dust from accumulating in the items. It also prevents the wing from accidentally hitting people or objects, not only in the transit line, but also in the movement of the wings. They provide complete security. Sensors are especially important in the stretcher and wheelchair passages that may not be perceived by traditional photocells.

Maksimum Kapasite / Maximum Capacity

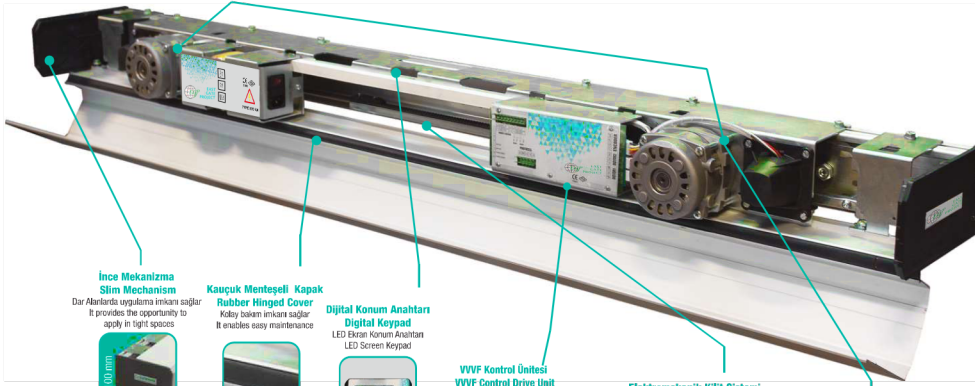
X ışınlarına karşı kurşun eklerle korunan ağır kapı kanatlarının kullandığı radyoloji sektörünün ihtiyaçları Kurşunlu Kanat versiyonuyla mükemmel şekilde karşılanmaktadır.

The radiology industry's needs for the use of heavy door wings guarded by lead inserts against X-rays are excellent with the Leaded Wing version.

Yüzey Çeşitliliği / Surface Diversity

Otomatik Schmelz Hermetic kapı girişleri tüm RAL renkleri, eko-sal kaplamalar ve Abet/Print renk gamında HPL laminant kaplamalarla tedarik edilir. Ayrıca Schmelz Hermetic, scotch brite yüzeyli AISI 304 inox çerçeveler ve kanatlarla imal edilebilir.

Automatic Schmelz Hermetic door entrances are supplied with all RAL colors, anodised coatings and HPL laminate coatings in the Abet / Print color gamut. In addition, Schmelz Hermetic can be manufactured with scotch brite surface AISI 304 inox frames and wings.



**İnce Mekanizma
Slim Mechanism**
Dar alanlarda uygulama imkanı sağlar
It provides the opportunity to
apply in tight spaces



**Kauçuk Mentşeli Kapak
Rubber Hinged Cover**
Kolay bakım imkanı sağlar
It enables easy maintenance



**Dijital Konum Anahatları
Digital Keypad**
LED Ekran Konum Anahatları
LED Screen Keypad



**VVVF Kontrol Ünitesi
VVVF Control Drive Unit**
32-bit mikro işlemci ve özel bağımsız alan
inverter teknolojisi gerilim ve frekans ayarı
32-bit Microprocessor and exclusive inverter
technology with independent adjustment
of voltage and frequency



**Elektromekanik Kilit Sistemi
Electromechanic Lock System**
Step motorlu kilit sayesinde
sürekli çalışma sağlar
Step motor lock ensures continuous
operation



**Dişlisiz Çift Motor Sistemi
Gearless Twin Motor System**
Redüksiyonsuz kullanım ile sessiz çalışma imkanı
Provides quiet operation with gearless



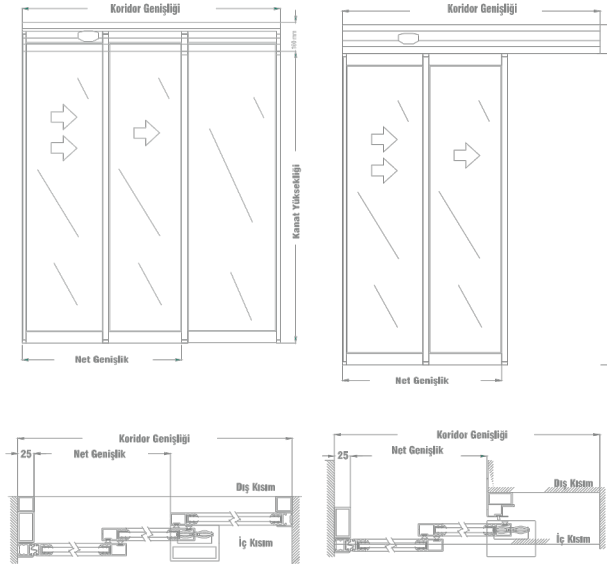
A SINIFI ENERJİ VERİMLİLİĞİ A Class Energy Efficiency

EGP TELESKOPİK EGP TELESCOPIC

Konumu itibarıyla Yerin dar olması durumunda daha fazla alan kazanmak ve daha geniş bir kapı boşluğu oluşturmak için kullanılır. Ayrıca kapı sisteminin kapama kuvvetinin sürekli kontrolü sayesinde maksimum çalışma güvenliği elde edilir. Tek tarafı açılır teleskopik kapılar 3 kanattan oluşur. Bunlardan birisi sabit kanat (yada duvar) diğer iki kanat ise hareketlidir. (Ansörler kapıları örnekli), aynı yöne doğru birbirini üzerinde kayan , 2 adet kanattan oluşur.

It is used to gain more space and create a wider door space if the location is narrow. In addition, maximum operation safety is achieved by continuous control of the closing force of the door system. The telescopic doors on one side are made up of 3 kanads. One of them is the fixed wing (yada wall) and the other two wings are movable. (With elevator doors as an example), two pieces of canapes sliding on each other in the same direction.

- İki Adet Yüksek torklu milyonlarca kez açmaya uygun motor bulunmaktadır.
Two Pieces There is a motor that is capable of opening millions of times with high torque.
- Kanatların sıkışmasına karşı motorların otomatik olarak geri çalıştırma özelliği vardır.
The motors have the automatic reverse operation feature to prevent the wings from jamming.
- Encoder sistemi sayesinde mesafe ölçme sistemi ile kanatların daimi pozisyon ayarı yapılabilir.
With the encoder system, the position of the blades can be adjusted with the distance measuring system.
- Güç-pozisyon ve İvme ölçme sayacı ile micro işlemci kapı kanat ağırlığı ayarını yapabilir.
With the power-position and Accelerometer you can adjust the micro-processor door wing weight.
- Taşıyıcı ray profili, TEK RAY üzerinde taşınmaktadır.
Carrier rail profile is carried on one rail
- Mikro işlemci üzerinde bulunan digital gösterge ve butonlarla parametre ayarı kolaylıkla yapılabilir.
Parameter setting can be done easily with digital display and buttons on the microprocessor.
- Mikro işlemciye bağlı digital kontrol panelinin üzerinde bulunan digital gösterge ile arıza kodları görülebilir ve kolay servis imkanı sağlar.
With the digital display on the digital control panel connected to the microprocessor, error codes can be seen and easy service is possible
- Mekanizma Yüksekliği 100 mm , Derinliği 170 mm.
Mechanism Height 100 mm, Depth 170 mm.



GENEL ÖZELLİKLER

- Türkiye de İLK ve TEK olarak Dişlisiz çift motorlu teleskopik otomatik kapı sistemidir.
It is the telescopic automatic door system which operates on Single Rail as the first and the only in Turkey.
- Istenilen geçiş alanında mükemmel bir ilişki, genişlik ve açıklık sağlar.
It provides a perfect relationship, width and openness in the desired transition area.
- Sessiz, sağlam ve pürüzsüz çalışma sağlar.
It provides quiet, solid and smooth operation.
- Zeminler için özel klavuz sistemleri içerir.
Includes special guidance systems for floors.
- Çok sayıda giriş sensör seçeneği ve aksesuar mevcuttur.
Numerous input sensor options and accessories are available.
- Alarm ve emniyet sistemleri ile senkronize çalışabilir.
It can operate synchronously with alarm and safety systems.

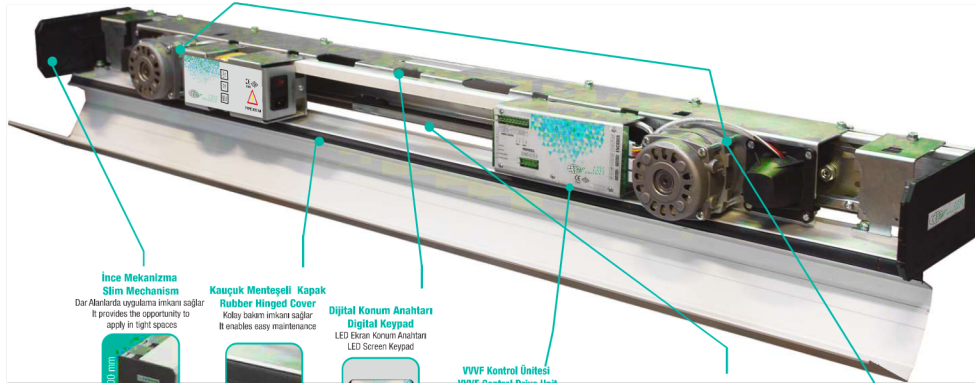
TELESKOPİK +2 MOTOR

TELESKOPİK +1 MOTOR

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS	Çift Kanat / Double Leaf	Çift Kanat / Double Leaf
Mekanizma yüksekliği / Operator height	100 mm	100 mm
Max geçiş açıklığı / Maximum clear opening	2000 mm	2000 mm
Minimum geçiş açıklığı	1200 mm	1200 mm
Max kanat ağırlığı / Maximum weight per leaf	2x100 kg	2x75 kg
Açılma Hızı / Opening speed	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s
Kapanma hızı / Closing speed	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s
Kapanma gücü / Closing force	40-150 N	40-150 N
Kanat hızlanma değeri (İvmelenme) / Acceleration	1.2 m / s ²	1 m / s ²
Hız ve gücü bağımsız ayarlayabilme	✓	✓
Maksimum geçiş yüksekliği	2500 mm	2500 mm
Maksimum Tüketim	150 W	75 W

GENEL ÖZELLİKLER

- Güç kaynağı 230 V - 50/60 Hz (115 V - 50/60 Hz)
- Motor 3 fazlı AC motor, Dişlisiz Çalışma
- İnverter Teknolojisi VVVF kontrollü
- Çalışma ısısal değerleri -20° ~ +65°
- Güvenli Durdurma VAR
- İnfrared Sensör 1 ve 2 sensörlü
- Sigorta koruması 2 Amp
- TS EN 16005 - DIN 18650 ile uyumlu, emniyeti ve dayanıklı



**İnce Mekanizma
Slim Mechanism**
Dar alanlarda uygulama imkanı sağlar
It provides the opportunity to
apply in tight spaces



**Kauçuk Mentşeli Kapak
Rubber Hinged Cover**
Kolay bakım imkanı sağlar
It enables easy maintenance



**Dijital Konum Anahtarları
Digital Keypad**
LED Ekran Konum Anahtarları
LED Screen Keypad



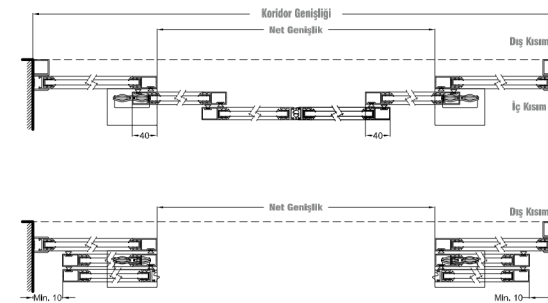
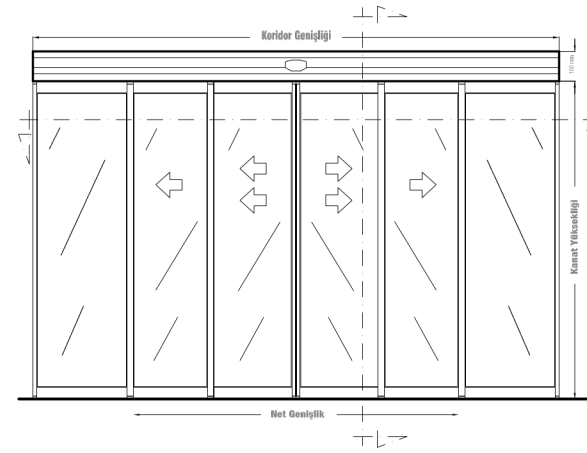
**VVVF Kontrol Ünitesi
VVVF Control Drive Unit**
32-bit mikrosüresi ve özel bağımsız olan
inverter teknolojisi gerilim ve frekans ayarı
32-bit Microprocessor and exclusive inverter
technology with independent adjustment
of voltage and frequency



**Elektromekanik Kilit Sistemi
Electromechanic Lock System**
Step motorlu kilit sayesinde
sürekli çalışma sağlar
Step motor lock ensures continuous
operation



**Dişlisiz Çift Motor Sistemi
Gearless Twin Motor System**
Redüksiyonsuz kullanım ile sessiz çalışma imkanı
Provides quiet operation with gearless



Türkiye'nin İLK ve TEK

**Dişlisiz Çift Motorlu
4 Panel Teleskopik
Otomatik Kapı Sistemi**

gearless,
double motor 4 frames
telescopic automatic door
system in Türkiye

A SINIFI ENERJİ VERİMLİLİĞİ A Class Energy Efficiency

EGP TELESKOPİK EGP TELESCOPIC

Konumu itibarıyla Yerin dar olması durumunda daha fazla alan kazanmak ve daha geniş bir kapı boşluğu oluşturmak için kullanılır. Ayrıca kapı sisteminin kapama kuvvetinin sürekli kontrolü sayesinde maksimum çalışma güvenliği elde edilir. Çift taraflı açılır teleskopik kapılar 6 kanattan oluşur. Bunlardan ikisi sabit kanat (yada duvar) diğer dört kanat ise hareketlidir. (Asansör kapıları örneği), aynı yöne doğru birbirini üzerinde kayan 4 adet kanattan oluşur.

It is used to gain more space and create a wider door space in case the location is narrow. In addition, the maximum operating safety is ensured by continuous control of the closing force of the system. The double-sided telescopic doors are equipped with 6 cannons. Two of them are fixed wing (yada wall) and the other four wings are moving. (Example of elevator doors), sliding on each other in the same direction. There are 4 canapes.

- İki Adet Yüksek torklu milyonlarca kez açmaya uygun motor bulunmaktadır.
Two Pieces There is a motor that is capable of opening millions of times with high torque.
- Kanatların sıkışmasına karşı motorların otomatik olarak geri çalıştırma özelliği vardır.
The motors have the automatic reverse operation feature to prevent the wings from jamming.
- Encoder sistemi sayesinde mesafe ölçme sistemi ile kanatların daimi pozisyon ayarı yapılabilir.
With the encoder system, the position of the blades can be adjusted with the distance measuring system.
- Güç-pozisyon ve İvme ölçme sayacı ile mikro işlemci kapı kanat ağırlığı ayarını yapabilir.
With the power-position and Accelerometer you can adjust the micro-processor door wing weight.
- Taşıyıcı ray profili, TEK RAY üzerinde taşınmaktadır.
Carrier rail profile is carried on one rail
- Mikro işlemci üzerinde bulunan dijital göstergesi ve butonlarla parametre ayarı kolaylıkla yapılabilir.
Parameter setting can be done easily with digital display and buttons on the microprocessor.
- Mikro işlemciye bağlı dijital kontrol panelinin üzerinde bulunan dijital göstergesi ile arıza kodları görülebilir ve kolay servis imkanı sağlar.
With the digital display on the digital control panel connected to the microprocessor, error codes can be seen and easy service is possible
- Mekanizma Yüksekliği 100 mm , Derinliği 170 mm.
Mechanism Height 100 mm, Depth 170 mm.

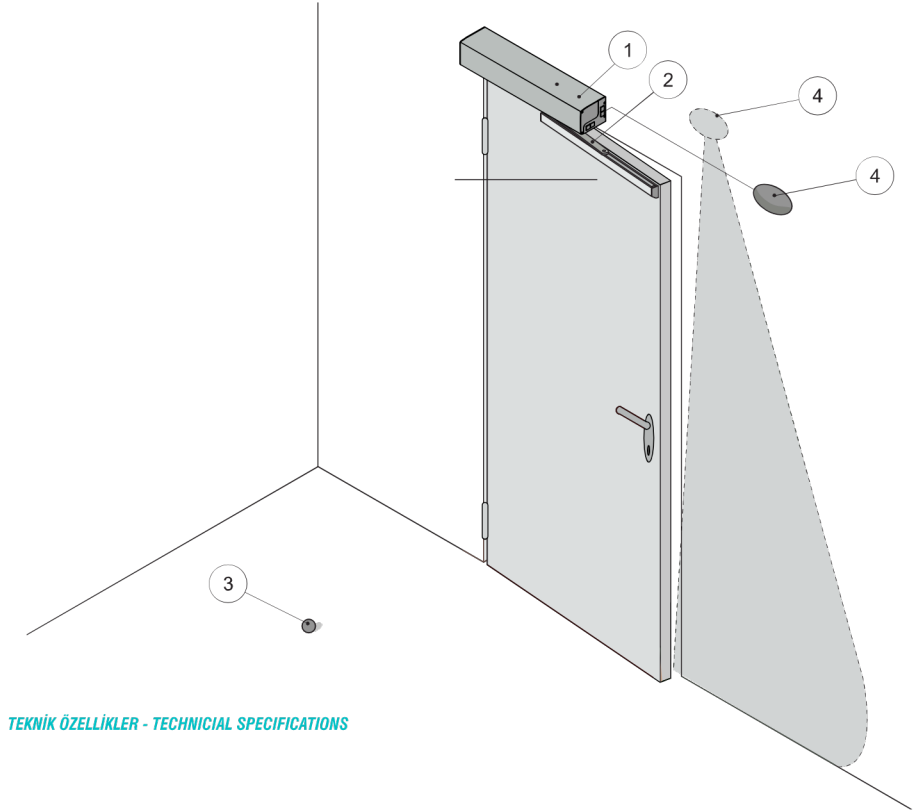
TELESKOPİK +2 MOTOR

TELESKOPİK +1 MOTOR

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS	Çift Kanat / Double Leaf	Çift Kanat / Double Leaf
Mekanizma yüksekliği / Operator height	100 mm	100 mm
Max geçiş açıklığı / Maximum clear opening	2000 mm	2000 mm
Minimum geçiş açıklığı	1200 mm	1200 mm
Max kanat ağırlığı / Maximum weight per leaf	2x100 kg	2x75 kg
Açılma Hızı / Opening speed	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s
Kapanma hızı / Closing speed	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s
Kapanma gücü / Closing force	40-150 N	40-150 N
Kanat hızlanma değeri (İvmelenme) / Acceleration	1.2 m / s ²	1 m / s ²
Hız ve gücü bağımsız ayarlayabilme	✓	✓
Maksimum geçiş yüksekliği	2500 mm	2500 mm
Maksimum Tüketim	150 W	75 W

GENEL ÖZELLİKLER

- Güç kaynağı 230 V - 50/60 Hz (115 V - 50/60 Hz)
- Motor 3 fazlı AC motor, Dişlisiz Çalışma
- Inverter Teknolojisi VVVF kontrollu
- Çalışma ısı değerleri -20° ~ +65°
- Güvenli Durdurma VAR
- İnfrared Sensör 1 ve 2 sensörlü
- Sigorta koruması 2 Amp
- TS EN 16005 - DIN 18650 ile uyumlu, emniyetli ve dayanıklı



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ref.	TANIMLAMA	DESCRIPTION
1	Mekanizma	Mechanism
2	Mafsallı hareket kolu Sürgülü hareket kolu Mafsallı hareket kolu, üç kol ile Mafsallı kol için uç durdurucu	Articulated movement arm Sliding movement arm Articulated movement arm with three levers End stop for articulated arm
3	Stoper	End stop on the ground
4	Açılış Sensörü	Opening sensor

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Taşıma Kapasitesi / Capacity	200 kg
Açılma açısı / Opening angle	70° - 115°
Kapanma süresi / Closing time	0.5 sec - 10 sec
Açılma hızı / Opening speed	150-450 mm / sec
Kapanma hızı / Closing speed	100 - 430 mm / sec
Motor tipi / Engine type	24V 55 W DC motor
Besleme / Feed	AC220-250V, 50Hz-60Hz
Tüketim / Consumption	1A

A SINIFI
ENERJİ VERİMLİLİĞİ
A Class Energy Efficiency

EGP NOVA

EGP NOVA, kapıların efor harcamadan açılıp güvenli bir şekilde tekrar kapanmasının yeni ve rahat yoludur. Kapıların otomatik, sessiz, emniyetli çalışmasını sağlar. Gün boyunca herkes için ideal bir yardımcı. Küçük ve zarif tasarımının yanı sıra yüksek teknolojiyle de etkileyicidir. Çalıştırılması oldukça kolaydır. Her türlü ihtiyaca göre farklı kullanım şekilleri sunar. Bunlara ilaveten tüm bu rahat ve güvenli kullanım kolayca kurulabilir ve çalışmaya hazırdır.

Tüm Otomatik hale getirecek tüm 90° açılır kapılar için değişik çalışma ihtiyaçlarına uygun farklı modeller mevcuttur.

EGP NOVA is a new and comfortable way of opening doors safely and again without spending effort. Automatic, silent, safe operation of the doors it provides. An ideal helper for everyone during the day. It is impressive with its high technology as well as its small and elegant design. It's quite easy to start. All kinds it offers different forms of use according to your needs. In addition to this, all this comfortable and safe operation is easy to install and ready to operate.

All the different automatic doors are available in different models to suit different working needs for all 90° opening doors.



EGP Otomatik Döner kapıların Manuel Döner kapılardan farkı; giriş ve çıkışlarda bulunan sensörlerdir. Bir motor mekanizmasıyla döndürülen ve akıllı güvenlik sistemleriyle donatılarak enerji tasarrufunun yanı sıra insan geçişlerindeki güvenliği sağlayan en kullanışlı ürünlerdir.

EGP Otomatik Döner kapıların 2 - 3 yada 4 kanatlı olanları mevcuttur. Özellikle 2 kanatlı döner kapılar mümkün olan en geniş iç hacmi ile insanların bagaj ve diğer hacimli eşyaları taşımaya ihtiyaç duydukları yerlerde ideal bir çözümdür. 3 kanatlı modeller daha büyük bölgesel boşluk oluştururken, 4 kanatlı modeller daha geniş ağızlı bir açıklık sağlar. Hacimli eşya yada tekerlekli sandalye ile geçiş sağlanacak yerler için çap 3000 mm veya üzeri olmalıdır.

EGP Automatic Revolving Doors Differ from Manual Rotating Doors; are the sensors located at the inlet and outlet. It can be obtained with a motorized passenger energy consumption as well as energy consumption.

EGP Automatic Revolving Doors are available with 2 to 3 wings with 4 wings. 2-wing revolving doors allow people with the widest possible interior volume it is an ideal solution because they need to carry other volume goods. 3-winged models create larger grown space, 4-winged models to provide a wider opening. Bulky items must be 2000 mm or over to pass by wheelchair.

PANİK AÇILIR KANAT SİSTEMİ / BREAKOUT SYSTEM

Kırılan kanat sistemi, panik durumlarda kapının hareketli kanatlarının kırılmasını sağlar. Bu sistem acil durumlarda veya panik durumlarda biri kapının kanatlarına hızla çarptığında kapının hareketli kanatlarının kırılmasını ve bina içerisinden dışarıya çıkılmasını sağlayan bir geçiş boşluğu oluşmasını sağlar.

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

The broken wing system allows the moving wings of the door to break in panic situations. This system can be used in emergencies or in panic situations when it hits the wings quickly, it creates a passage opening that allows the moving wings of the door to break and to move out of the building.

When the broken wing system comes into an active state, that is when the wings move as if they were broken right next to the shaft, the sensors detect this movement and when this movement is detected, the engine stops and the rotation of the door ends. The broken wings are corrected position, the door continues to operate normally.



DÖNER KAPI REVOLVING DOOR



EMNİYET SİSTEMİ: EGP Otomatik Döner kapılarının emniyet sistemleri; kapının dönüş yönüne doğru sabitler üzerine standart olarak dikey pnömatriklerin yanı sıra proje gereksinimlerine göre opsiyonel olarak sunulan, yine kapının dönüş yönüne göre kanopiye yerleştirilmiş dikey çizgi algılamalı nokta tarayıcılar ile kanat sabit arasında herhangi bir sıkışma olmaz. Kapının iç kısmında koruma sağlamak adına döner kapı kanatlarının alt kısımlarının dönüş yönlerine göre yatay olarak monte edilmiş pnömatrik sistemleri bulunmaktadır. Bu pnömatrikler en ufak bir temas halinde kapıyı anında durdurarak içinde bulunan kişilerin zarar görmesini engeller. Ek olarak uygulanan Perde Emniyet sensörleri ise kanatların üst kısmına dönüş yönüne doğru monte edilmiş olarak kapı kanadının dönüş yönünde herhangi bir insan veya nesneyle temasını engeller.

YAŞLI -ENGELLİ GEÇİŞ SİSTEMİ: Sistem bir buton ve bu butona bağlı sistemlerden oluşmaktadır. Butona bir kez basıldığında hareketli kanatların dönme hızı düşer ve yaşlı-engelli kişiler kapıdan emniyetli bir şekilde geçerler.

ACİL DURUM EMNİYET BUTONU: Herhangi bir acil durumda butona basıldığında kapı anında durur ve otomatik döner kapı, manuel olarak kullanılabilir. Bu sayede kapı kanatları el yardımıyla hareket ettirilebilir.

CAMLAR: Sabit kanatlarda 4+4 mm bombeli lamine şeffaf cam, hareketli kanatlarda 8 mm şeffaf temperli cam standart olarak kullanılmaktadır. İstenirse 5+5 mm bombeli lamine cam ile hareketli kanatlarda 10 mm şeffaf temperli cam rahatlıkla uygulanabilir. Ayrıca her türlü renkli, renkli reflekte cam sistemde opsiyonel olarak kullanılabilir.

KANATLAR: % 100 Alüminyum profilden imal edilmiş, döner kapılarda maksimum verim alabilmek adına özel olarak tasarlanmış profil sistemi ile bu profilleri çevreleyen % 100 Alt kılı fırçalardan oluşmaktadır.

SAFETY SYSTEM: EGP Automatic revolving door safety systems; vertical pneumatics as a standard on the direction of rotation of the door as well as vertical pneumatic point scanners which are optionally provided according to project requirements and which have a canopy mounted on the direction of rotation of the door. There is no jamming between the wing station and the underside of the revolving door wings Pneumatic systems are installed horizontally according to the direction of rotation of the parts. In case of the slightest contact, the door stops instantly to prevent damage to the people inside. The Curtain Safety sensors which are already applied are mounted on the upper part of the wings in the direction of rotation, prevent contact with a person or object.

AGING-EFFECTIVE TRANSITION SYSTEM: The system consists of a button and the systems connected to this button. Once the button is pressed, the speed of rotation of the moving wings is reduced and the elderly-disabled pass safely through the door.

EMERGENCY SAFETY BUTTON: The door stops momentarily when the button is pressed in any emergency and the automatic door can be operated manually. In this position, the door wings can be moved by hand.

CAMLAR: 4 + 4 mm cambered laminar transparent glass is used as standard in fixed wings and 8 mm transparent tempered glass is used as standard in moving wings. It can be applied easily with 5 + 5 mm cambered laminated glass and 10 mm transparency glass in moving wings. It can also be optionally used in all kinds of colored, colored reflex glass systems.

WINGS: Made of 100% Aluminum Profiles, this profiled profile system consists of 100% horse hair brushes, specially designed for maximum efficiency in revolving doors.

TEKNİK ÖZELLİKLER - ELEKTRONİK / TECHNICAL SPECIFICATIONS - ELECTRONIC

Besleme Girişi / Power Supply	220-230 Vac 50hz 16a(Tek Faz)
Motor ve Redüktör / Motor and Gear	0.4Kw 220-230VAC 50-60Hz Frekans Kontrol Ünitesi
Kanat Camları	Kapıya Özel Üretilmiş 8mm Temperli Veya 4+4 Lamine Şeffaf DÜZ Cam
Aktivatör Besleme / Activator Supply	110-240VAC 24V 5A Switchmode
Sistem Denetleyici / System Controller	Endüstriyel Plc
Kumanda / Remote Controller	Endüstriyel HMI Dokunmatik Ekran
Okuyucular / Reader	4mm ,Metale Duyarlı Sensör
Pnömatik Emniyet / Pnomatic Safety	EPDM Profilli Güvenlik Kenarlığı
Fotosel Emniyet / Photocell Safety	Pasif Infrared Sensörlü Güvenlik Işık Bariyeri
Algılama / Perception	Microvave Radar 24Ghz
Butonlar / Buttons	Dokunmatik Tuşlu Membran Etiket
Aydınlatma / Lighting	220VAC 5W 6/8 Adet LED Spot
Kilitleme / Locking	Elektromekanik Akım Baskılı Motordan Kilitleme
Kanopi Konstrüksiyon / Canopy Construction	30X30 2mm Bükümlü Galvaniz Çelik Profil
Alın Kaplama / Forehead Coating	Cakalı 2mm Bükümlü Alüminyum Levha
Tavan Kapama / Ceiling Closing	Cnc Kesimli Cakalı 2 Mm Modüler Tavan Sistemi
Orta Şaft / Middle Shaft	3/4 Kanat Opsiyonlu Alüminyum Sigma Profili
Merkez Yataklama /Central Stay	Özel Yağ Emdirilmiş Su Ve Tozdan Etkilenmeyen Dikey Taşıyıcı Derlin
Bükümlü Alüminyum Profilleri / Twisted Aluminum Profiles	Patentli Büküme Uygun Tasarımlı Eksiz Çıtasız Geçme Seri
Yanak Bombeli Camları / Cheek Bubble Glasses	Kapıya Göre Özel Üretim 8mm Temperli Veya 4+4 Lamine Şeffaf BOMBELİ Cam
Hava Perdesi / Air Curtain	Kapı İle Senkronize Düz Veya Bombeli Hava Perdeleme Sistemi
Varlık Sensörleri / Asset Sensors	Dış Çap 2800mm'den Daha Büyük Kapılarda Kullanılması Tavsiye Edilir
Kanat Üstü Varlık Sensörleri / On-Wing Existence Sensors	Dış Çap 3800mm Ve Üzeri Kapılarda Kullanılması Tavsiye Edilir

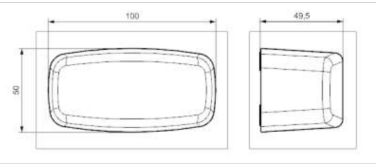


VOLUME-MR1 SENSOR

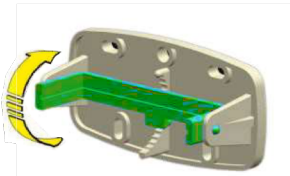


Otomatik kapılar için radarlı hareket sensörü VOLUME-MR1 küçük, estetik gövde içine monte edilmiş, kullanımı kolay radarlı hareket sensörüdür. VOLUME-MR1 pek çok uygulamada güvenilirdir. VOLUME-MR1 otomatik sürme kapıların ideal etkinleştirilmesiyle optimum bir insan geçişini garanti eder.

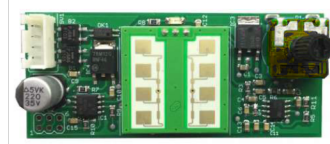
Radial motion sensor for automatic doors The VOLUME-MR1 is mounted in a small, aesthetic housing, Easy-to-use radial motion sensor. The VOLUME-MR1 is reliable in many applications. The VOLUME-MR1 ensures optimal human passivation by optimally activating automatic sliding doors.



Şekil 1 : Radar Boyutları
Figure 1: Radar Dimensions



Şekil 2 : Algılama Açısının Ayarlanması
Figure 2: Calibra?on Angle Adjustment



ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

Ürün Adı / Product Name	VOLUME -MR1 Radar
Ürün Kodu / Product Code	VOLUME -MR1
Materyal / Materiel	ABS
Ağırlık / Weight	90 gr
Ölçüler / Dimensions	100mm (W), 50 mm (IH), 49.5mm (D)
Bağlan? Türü / Connec?on Type	Cable 4*022
Montaj Yüksekliği / Moun?ng Height	Max 4000 mm
Renk / Color	Siyah / Black
Teknoloji / Technology	Radar
Gönderme Frekansı / Sending Frequency	K-Band 24.125Ghz – Mikrowave
Alan Büyüklüğü 2.2 m / Area Size 2.2 M	Min. 0.6 * 6 m maks. 2.3*4.8m
İşletme Gerilimi / Opera?ng Voltage	12-36 v, DC/12-24 V AC
Kullanılan Akım / Current Used	24V DC'ce maks 32mA
Çıkış / Exit	Solid Stare Röleler
Bağlan? Gerilimi / Connec?on Voltage	Maks 24V AC/V DC
Bağlan? Akımı / Connec?on Current	Maks 20 mA
Bağlan? Gücü / Connec?on Power	Maks 550 mW
Çalışma Sıcaklığı / Opera?ng Temperature	-30 ° C ile + 55 ° C
Hava Nemi / Air	%90 bağıl

VOLUME-HS2 HAND SENSOR

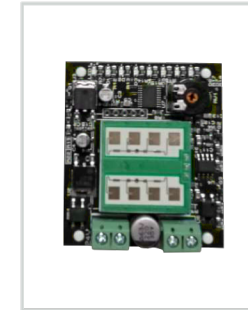


El sensörü, genellikle hastane kapıları gibi hijyenin önemli olduğu yerlerde kullanılan ve elinizin ürün üzerine yaklaştırılması ile anahtar görevi gören, kızıl ötesi sinyaller ile çalışan bir donanımdır. Hastane kapıları ile sınırlı kalmayan, ihtiyaca göre bir çok yerde kullanılabilecek olan bu ürünün teknik bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

Hand sensor, usually in places where hygiene is important, such as hospital gates Used and functioning as a key by approximating your hand on the product, Is a hardware that works with infrared signals. Not limited to hospital gates, Technical information about this product which can be used in many places according to your needs

VOLUME HS2, infrared modülasyon, demodülasyon-müdahale gibi durumlara uyum sağlar ve sinyale gerek duymaz. VOLUME HS2 temasız endüksiyon tasarımıyla kapı kolay ve temiz açılır. İletim mesafesi gerçek durumlara göre 1 - 5cm arasında olabilir.

VOLUME HS2 El Sensörü uzun hizmet ömrüyle düşük güç tasarımı sağlar ve yüksek hassasiyetli infrared tüplere uyum sağlayarak, kapı açılışlarına çabuk tepki verir.



ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

Ürün Adı / Product Name	VOLUME -HS2 EL SENSÖRÜ
Ürün Kodu / Product Code	VOLUME -HS2 EL SENSÖRÜ
Materyal / Materiel	ABS
Ağırlık / Weight	60 gr
Ölçüler / Dimensions	70mm (W), 50 mm (IH), 20mm (D)
Bağlan? Türü / Connec?on Type	Cable 4*022
Renk / Color	Beyaz / White
İşletme Gerilimi / Opera?ng Voltage	12-36 v, DC/12-24 V AC
Minimum Akım / Min Current Used	40mA
Çalışma Sıcaklığı / Opera?ng Temperature	-30 ° C ile + 55 ° C
Çalışma Mesafesi / Opera?ng Distance	0-30 cm
Kontakt Tipi / Contact Type	NO/NC



PANİK AÇILIR KANAT SİSTEMİ

ANTI-PANIC BREAK-OUT SYSTEM

SCHMELZ - AP (SAP)

Acil durumlarda, otomatik yana kayar kapıların yaya geçişlerini hızlandırabilmeleri ve kolaylaştırabilmeleri için, geçiş genişliği kadar tam olarak açılabilmesi gerekir. EGP - AP (SAP) anti-panik açılır kapılar, break-out (kırılma) özelliğine sahip olup, ilgili Avrupa yönetmeliklerine uygundur.

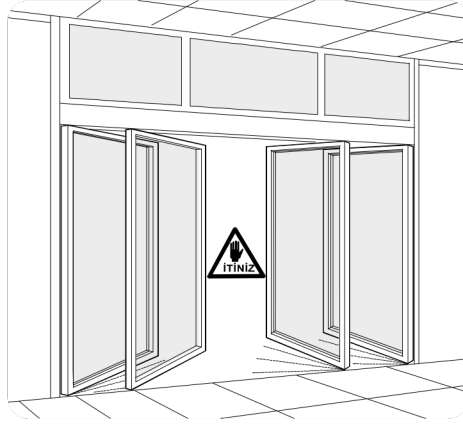
SAP1 - SAP2

EGP - AP (SAP) model aksesuar sistemi, otomatik yana kayar kapıların acil durumlarda fonksiyonelliğini artıran ideal bir çözümdür. Kapı kanatlarına direk olarak müdahale edildiğinde, kanat profillerine yerleştirilen özel aksesuar sisteminin yardımıyla geçiş genişliği boyuna tam olarak açılabilmesini sağlar. Tam geçiş alanı sağlandığı zaman, daha fazla ve daha hızlı yaya geçişi oranı sağlar.

EGP - AP (SAP) otomatik yana kayar kapı aksesuar sistemi olarak 4 ana ürün mevcuttur:

- ▶ SAP1 - tek hareketli kanat otomatik yana kayar kapılar için
- ▶ SAP2 - iki hareketli kanat otomatik yana kayar kapılar için
- ▶ SAP1+1 - 1 yarı sabit+1 hareketli kanat otomatik yana kayar kapılar için
- ▶ SAP2+2 - 2 yan sabit+2 hareketli kanat otomatik yana kayar kapılar için

Otomatik kapının break-out özelliği devreye girdiği an, otomasyonun beklenmeyen işlemlerini durduracak fotosel, manyetik mikrovijçler ve başka tüm sistemler, tamamlayıcı aksesuarlarla birlikte ürün kutusunun içindedir.



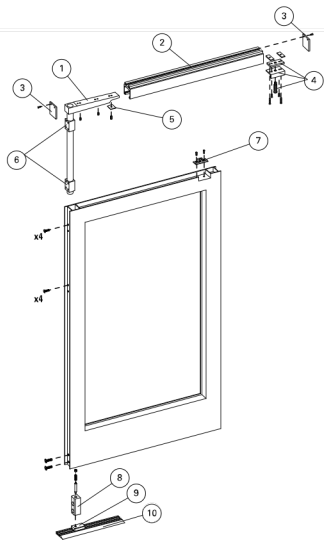
The SAP system is an essential accessory for the realisation of automated entrances fitted on safety exit passage ways. The SAP system is a combination of components purposely designed to facilitate assembly on the aluminium or iron profiles that have to be used when realising automated sliding and semi-fixed leaves that open by break-out if pushed towards the escape route.

Four different types of kits can be supplied:

- ▶ SAP1 - for one sliding leaf
- ▶ SAP2 - for two sliding leaves
- ▶ SAP 1+1 - for one sliding leaf and a semi-fixed leaf
- ▶ SAP 2+2 - for two sliding leaves and two semi-fixed leaves

Every kit is supplied complete with the safety accessories provided by the current rules, such as photocells and/or magnetic microswitches that are necessary to stop the operation of the automated system in the event of a breakout through the leaves.

PARÇALARIN TANIMLANMASI / DESCRIPTION OF COMPONENTS



Ref.	TANIMLAMA	DESCRIPTION
1	Anti Panik Menteşe	Anti Panic Hinge
2	Üst Profil	Top Profile
3	Üst Profil Kapağı	Closing Plugs
4	Anti Panik Açma Ünitesi	Mobile Leaf Anti Panic Release Unit
5	Kanat Ayar Parçası	Leaf Adjument Block
6	Anti Panik Menteşe Mili	Anti Panic Hinge Bush
7	Kanat Sabitleme Yuvası	Hook On Block
8	Klavuz Destek Piri	Slide Dupport
9	Klavuz	Slide
10	Klavuz Rayı	Sliding Guide



EAST GATE PROJECT

Created With Love

automatic door systems

EAST GATE PROJECT MAKİNE SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İLETİŞİM
CONTACT

İhlamurkuyu Mh. Didenur Sk.
No:1/7 34771 Ümraniye
İSTANBUL / TÜRKİYE
+90 507 651 36 66

www.egp-universe.com