



gktdoor
Hızlı ve Güvenilir Çözüm



OTOMATİK KAPI VE OTOMASYON ÜRÜN KATALOĞU



Garanti Otomatik Kapı Teknolojileri, rekabet gücünü kalitesinden aldığı bilincinde olan, ürünleriyle gurur duyan, branşında uzmanlaşmış ekip ruhuyla çalışan ve koşulsuz müşteri memnuniyetinin her şeyden üstün olduğunu bilen profesyonel çalışanları ile hizmet vermektedir.

Garanti Otomatik Kapı Teknolojileri, 2010 yılından gelen deneyimi ile kaliteli ve doğru hizmet anlayışı buna bağlı olarak oluşan güven temeline dayalı ticaret bağı sağlayarak hızlı, zamanında ve doğru hizmeti sunmaktadır.

Garanti Otomatik Kapı Teknolojileri, sürekli olarak kendini geliştiren, sektördeki yenilikleri takip eden ilerici bir politika izleyerek piyasada ki pazar payımızı artırıp teknolojik ve kaliteli bir marka olmayı hedefler.



İçindekiler

Endüstriyel Seksiyonel Kapılar	3
Garaj Kapıları	7
Hızlı PVC Kapılar	9
Yükleme Sistemleri	11
Otomatik Panjur ve Sarmal Kepenkler	13
Fotoselli ve Döner Kapılar	19
Bahçe Kapısı Otomasyonu	20
Yangın Kapıları	23



ENDÜSTRİYEL SEKSİYONEL KAPILAR

Avrupa standartlarına sahip %100 ithal bir ürün olan seksiyonel kapı modellerimiz; fabrika ve depo kapılarında oldukça kullanışlıdır. Seksiyonel kapılar konforlu özelliğine sahip olmanın yanında dayanıklı ve uzun ömürlüdürler.

Seksiyonel kapı kullanımı ile alanınızda ısı ve enerjiden tasarruf edersiniz. Seksiyonel kapılar için kullandığımız paneller 42 mm kalınlığında olup;

0,4 mm galvaniz çelik/yoğunlaştırılmış poliüretan dolgudan üretilip standart, yüksek, dikey ve giyotin yataklama seçenekleriyle mimarinize en uygun ürünü istediğiniz RAL renginde uygulayabilme seçeneğini sunuyoruz.

Her bir motor ve kontrol ünitesi sektörde kalitesiyle kendisini kanıtlamış markalardır.



Parmak Sıkıştırma Emniyetli Oluklu Panel



Parmak Sıkıştırma Emniyetsiz Oluklu Panel

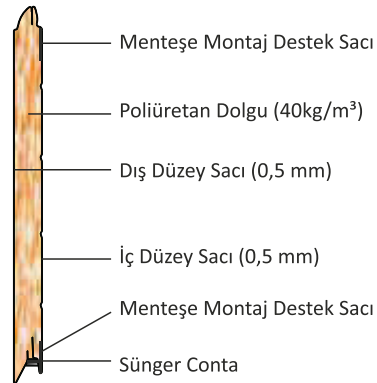
İçte ve dışta 0,4 mm galvaniz çelik arasında 42 mm poliüretan dolgulu parmak sıkıştırma emniyetli sandviç panel.

Dış yüzey : Ahşap desenli oluklu

İç yüzey : Gofrajlı oluklu

Standart renk : RAL 9010 istenilen renkte uygulama yapılabilir.

PANEL YAPISI



Parmak Sıkıştırma Emniyeti





ENDÜSTRİYEL SEKSİYONEL KAPILAR

SERVİS KAPISI ve PENCERE UYGULAMASI



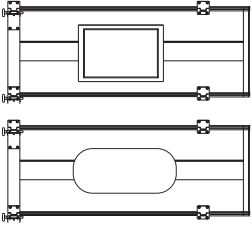
Servis kapılı
Pencereli uygulama

Servis kapısız
Pencereli uygulama

Servis kapısız
Penceresiz uygulama

Servis kapılı
Penceresiz uygulama

Pencere Seçenekleri



Garaj kapılarında pencere uygulaması;

güneş ışığından maksimum derecede faydalanmak ve içerisi ile dışarı arasında görüntüsel bir bağ kurmak amacıyla yapılır.

Fullvision (Tam görüş sağlayan panel)

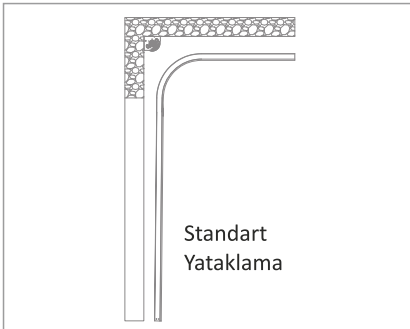


1,8 mm et kalınlığında naturel eloksallı alüminyum çatılmış, 40 mm parmak sıkıştırma emniyeti olan panel. 3 mm Plexiglass kapamalıdır. Naturel eloksal ve istenilen renkte uygulama yapılabilir.

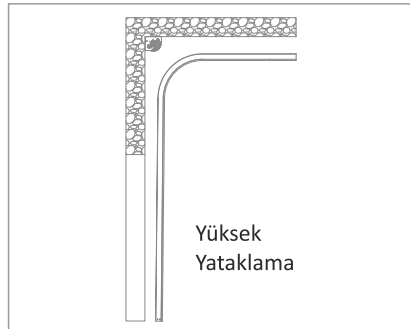
PANEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Panel	: METECNO /İTALYA/ISO 9001,CE
Panel kalınlığı	: 42mm Entkepler Dahil (0,40 mm Galvanize çelik+Poliüretan+0,40 mm Galvanize çelik)
Dolgu Malzemesi	: Poliüretan köpük (40 kg/m ³ Yoğunluk) 0,50 W/m ² C
Paneller arası sızdırmazlık	: Sandviç paneller arası sünger conta
Panel - Zemin sızdırmazlık	: Pnömatik emniyet sistemine uygun kauçuk conta
Panel-Duvar sızdırmazlık	: Çift cidarlı kauçuk dış sızdırmazlık contası
Panel Tipi	: Endüstriyel Tip Gaga Sistemi
Rüzgar Dayanımı	: 95kg/m ²
Ray Takımı	: 50mmx2mm Galvanizli çelik/Poliamit teker, Galvanize çelik menteşeler
Yay açma kapama sayısı	: 25.000
Çalışma sıklığı	: 35 tur / saat.
Panel Ağırlığı	: 500 mm panel: 11,7 kg/m ² , 610 mm panel: 11,1 kg/m ²
Desen /Şekil Dış:	: Düz veya Gofrajlı, İç: Düz veya Gofrajlı /mini kanallı
Emniyet Sistemleri	: Halat kopma emniyeti, 65 mm strat rüzgar panel destek profili, emniyet fotoseli Kapı üreticisi firmanın ISO 9001 kalite güvence belgesi olmalıdır.

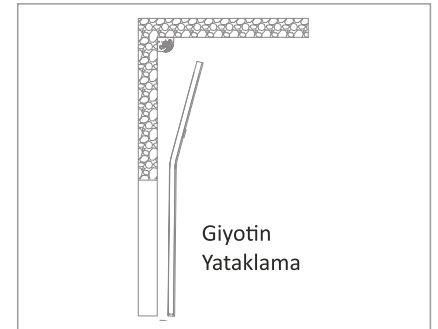
YATAKLAMA ÇEŞİTLERİ



Standart
Yataklama



Yüksek
Yataklama



Giyotin
Yataklama



ENDÜSTRİYEL SEKSİYONEL KAPILAR

MOTOR SEÇENEKLERİ



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Mil Çapı - Çıkış Torku	25,4 mm - 100 N
Maksimum Kapı Kaldırma Aralığı	450 Kg / 40 m ²
Çalışma Hızı - Motor Gücü	24 Rpm - 0,37 KW
Çalışma Voltajı	400 V / 3~
Frekansı - Akım Oranı	50 Hz - 2A
Kontrol Voltajı - Motorun Devri	24 V - S3-60% ED
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20 / + 60 °C
Koruma Seviyesi	IP 65
Güçlü - Sessiz - Elektronik Limit Switch Ayarlamalı	
Kontrol Alternatifleri	Buton, Uzaktan Kumanda, Kütle Dedektörü, Fotosel, Radar
Emniyet Sistemleri	Akım Kontrol, Pnömatik



NDCM 0022

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Enerji Girişi	3x400 V
Çektiği Akım	3,1 A
Şaft Deliği	25,4 mm
Hız	24 Rpm
Tork	100 Nm - 140 Nm
Çalışma Sürekliliği	60%
IP	54
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +40
Çalışma Gürültüsü	<70 dB (A)
Ağırlık	11,4 kg
Kontrol Alternatifleri	Buton, Uzaktan Kumanda, Kütle Dedektörü, Fotosel, Radar
Emniyet Sistemleri	Akım Kontrol, Pnömatik



YERLİ MOTOR

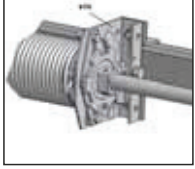
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çalışma Gerilimi	380 Volt
Çıkış Devri	24 RPM
Motor Gücü	0.37 KW Motor
Tork	100 Nm
Limit Switch	Elektronik
Kullanım Sıklığı	Yarı Yoğun ED 60
Kaldırma Alanı	40 m ²
Kontrol Alternatifleri	Buton, Uzaktan Kumanda, Kütle Dedektörü, Fotosel, Radar
Emniyet Sistemleri	Akım Kontrol, Pnömatik



ENDÜSTRİYEL SEKSİYONEL KAPILAR

EMNİYET SİSTEMLERİ



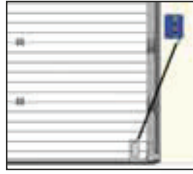
Yay Kırılma
Emniyet Sistemi



Halat Kopma
Emniyet Sistemi



Sürgülü Kilit



Pnömatik



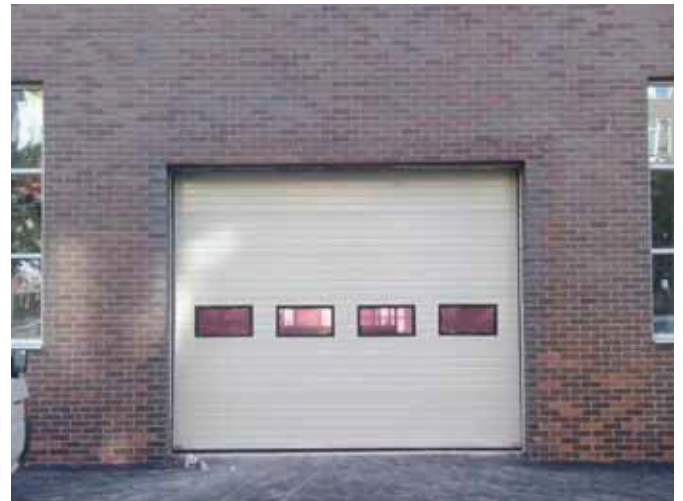
KULLANIM SİSTEMLERİ



Manuel Açma Kapama



Motor





SEKSYONEL GARAJ KAPILAR

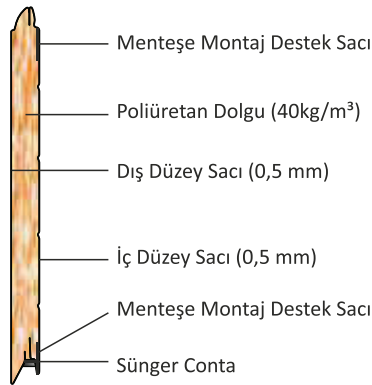
Şık ve kullanışlı tasarımıyla mimari yapınızı tamamlayan, farklı renk ve desenlerde imal edilerek mimarinize renk katan hayatınızı kolaylaştırmak için size son derece yardımcı olan kapılardır.

Aracınızı her türlü hava şartlarından korumak için üretilmiş, yapınız için en sağlıklı tür seçilip istenilen RAL rengine boyanıp mimarinizle bütünlük sağlayacak uzun ömürlü kapılardır.

Seksiyonel garaj kapılarımız 0,4 mm galvaniz çelik sac arası poliüretan dolgulu sandviç panelden üretilmektedir, panellerimizin kalınlığı 40 – 42 mm arasındadır. Seksiyonel garaj kapılarımız yüksek yalıtım değeri, sağlam ve dayanıklı bir yapıya sahiptir.



PANEL YAPISI



Parmak Sıkıştırma Emniyeti

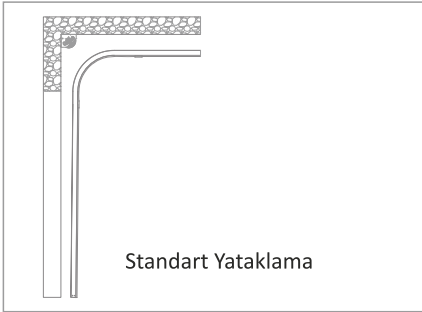




PANEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Panel	: METECNO /İTALYA/ISO 9001,CE
Panel kalınlığı	: 42mm Entkepler Dahil (0,40 mm Galvanize çelik+Poliüretan+0,40 mm Galvanize çelik)
Dolgu Malzemesi	: Poliüretan köpük (40 kg/m ³ Yoğunluk) 0,50 W/m ² C
Paneller arası sızdırmazlık	: Sandviç paneller arası sünger conta
Panel – Zemin sızdırmazlık	: Pnömatik emniyet sistemine uygun kauçuk conta
Panel-Duvar sızdırmazlık	: Çift cidarlı kauçuk dış sızdırmazlık contası
Panel Tipi	: Endüstriyel Tip Gaga Sistemi
Rüzgar Dayanımı	: 95kg/m ²
Ray Takımı	: 50mmx2mm Galvanizli çelik/Poliamit teker, Galvanize çelik menteşeler
Yay açma kapama sayısı	: 25.000
Çalışma sıklığı	: 35 tur / saat.
Panel Ağırlığı	: 500 mm panel: 11,7 kg/m ² , 610 mm panel: 11,1 Kg/m ²
Desen /Şekil Dış:	: Düz veya Gofrajlı, iç: Düz veya Gofrajlı /mini kanallı
Emniyet Sistemleri	: Halat kopma emniyeti, 65 mm strat rüzgar panel destek profili, emniyet fotoseli Kapı üreticisi firmanın ISO 9001 kalite güvence belgesi olmalıdır.

YATAKLAMA ÇEŞİTLERİ



Standart Yataklama



Düşük Yataklama,
yay takımı arkada



Düşük Yataklama,
yay takımı önde

GEÇİŞ SİSTEMLERİ



Araç Tanıma Sistemi



Uzaktan Kumandalı



Sifreli / Kartlı Geçiş Sistemi





HIZLI PVC KAPILAR

Hızlı pvc kapılar kullanışlı tasarımlarıyla yoğun geçişlerin olduğu alanlarda kullanımı ve brandadan üretilmesinden kaynaklı hafif yapısıyla size kolaylık sağlayacaktır.

Yüksek hızda açılıp kapanma özelliğiyle zaman ve enerji tasarrufunda size katkıda bulunur. Toz hava akımını engellemek için kullanılacak en iyi kapıdır.

İthal Mehler marka branda inceliğiyle mevcut alanınızın tamamını kullanmanızı sağlar. Her türlü açma kapama sistemine entegre edilebilir. (radar, uzaktan kumanda, manuel, metal kütle dedektörü.)

Ürünümüz iç ve dış mekanda rahatlıkla kullanılabilir yapıya sahiptir, hızlı pvc kapılar, sarmal ve katlanır modellerle hizmetinize sunulmuştur.



OTOMATİK BRANDALI KAPI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Metal Aksam	: 1,5 mm özel formlu 1311 kalite galvaniz kılavuz ve üst grup sacı
Bayrak	: 3 mm özel lazer kesimli ,bükümlü cıvata somun montajına uygun galvanize kaplamalı
Tanbur	: 140 lık özel çekim alüminyum tanbur (dengeli yük dağılımı mekanizmanın ve tahrik motorunun ömrünü uzatır)
Branda	: Alman Mehler marka 900 gr/m ² ithal branda göz hizasında şeffaf bölüm standarttır.
Motor	: Pgr (Arçelik) 0,75 kw -1,5KW 380 V AC
Redüktör	: Polat 50 - 63 Gövde İ/15 Redüktör.
Fren Sistemi	: Temporiti (İtalyan) Frenlidir. (Sertifikalı, CE li üründür.)
Pano	: YD02 LCD kapı kontrol PLC,ABB şalt malzemeleri,DELTA 1 A 220vac24 vdc güç kaynağı, phonex klemens grubu,30x40x15 plastik pano. Opsiyon olarak TOSHIBA hız kontrol cihazı.
Emniyet Sistemi	: (ALMAN) PEPPERL+FUCHS emniyet fotoseli
Limit Sistemi	: Raviolli swich sistemi hd 14 yazılım içerisinde limit aşım süreli
Rüzgar Dayanımı	: 0-40 km / saat hızı dayanıklıdır.
Çalışma Hızı	: 0,70 m/sn sabit hız,sürücü ile 1,5 m/sn hızlanabilir.

Renk Seçenekleri

Ral 1021 Sarı	Ral 2004 Turuncu	Ral 3002 Kırmızı	Ral 5010 Mavi	Ral 9006 Gri	Ral 5012 Açık Mavi

NOT: Hızlı PVC Kapılarda tambur hariç kesinlikle kaynak kullanılmamaktadır, sistem tamamen Cıvata somunlu olarak imal edilir ; bu sayede istenmeyen kazalarda oluşan hasarlar kolay ve ekonomik şekilde çözülür.



GEÇİŞ SİSTEMLERİ



Araç Tanıma Sistemi



Uzaktan Kumandalı



Sifreli / Kartlı Geçiş Sistemi

Yoğun kullanıma karşı dayanıklı, kendi kendini tamir edebilen hızlı ve güvenli kapılar.



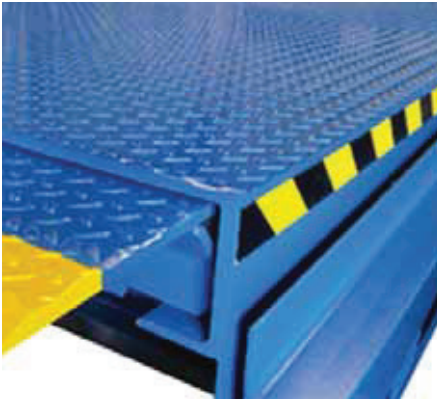
YÜKLEME RAMPALARI

Yükleme rampaları fabrika girişleri, depo alanları, hipermarketler gibi yüklemeye yapılan alanlarda zemin ile yüklemeye aracının seviyesini ayarlamak için kullanılan sistemlerdir. Firmamız tarafında çeşitli boyut ve modellerle hizmetinize sunulmuştur.

Teleskobik, dik, seyyar ve menteşeli rampa seçeneklerimiz bulunmaktadır. Maksimum kaldırma mesafesi +650 mm, maksimum indirme mesafesi -300 mm olup 6 ton taşıma kapasitesine sahiptir.



6 TONLUK TELESKOBİK YÜKLEME RAMPASI



Rampa ebatları	2000 mm x 2500 mm x 600 mm
Maksimum kaldırma mesafesi	+ 650mm
Minimum indirme mesafesi	- 300mm
Motor gücü	1,1 Kw
Maksimum taşıma kapasitesi	Dinamik:6.000 kg ; Statik : 9000 kg
Çalışma sıcaklığı	- 10 C ; +40 C
Kontrol paneli güvenlik sınıfı	IP 55
Rampa rengi	RAL 5017 MAVİ
Platform malzemesi	8/10 mm gözyaşı desenli sac (tek parça)
Dil malzemesi	12/14 mm gözyaşı desenli sac
Teleskopik Dil Uzunluğu	600 mm
Motor gerilimi	380 V 50 Hz

6 TONLUK MENTEŞELİ YÜKLEME RAMPASI



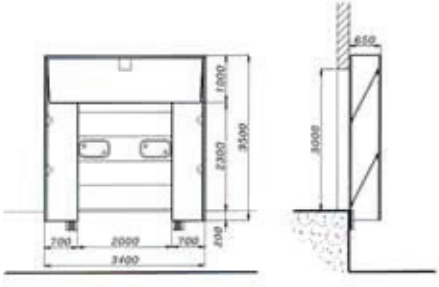
Rampa ebatları	2000 mm x 2500 mm x 600 mm
Rampa çukur ölçüsü	2040 mm x 2520 mm x 600 mm
Maksimum kaldırma mesafesi	+ 650mm
Minimum indirme mesafesi	- 300mm
Motor gücü	1,1 kW
Maksimum taşıma kapasitesi	Dinamik:6000 kg ; Statik: 9000 kg
Çalışma sıcaklığı	- 10 C ; +40 C
Kontrol paneli güvenlik sınıfı	Ip55
Rampa rengi	RAL 5017
Platform malzemesi	6/8 mm gözyaşı desenli sac
Dil malzemesi	12/14 mm gözyaşı desenli sac
Motor gerilimi	380 V 50 Hz

YÜKLEME KÖRÜKLERİ

Yükleme ve boşaltma anında sizi yağmur, toz, kar gibi hava koşullarından koruyarak konforlu bir şekilde çalışmanızı garanti eder. Basit tip ve şişme tip yüklemeye köprü modellerimiz bulunmaktadır.



BASİT TİP YÜKLEME KÖRÜĞÜ ÖZELLİKLERİ

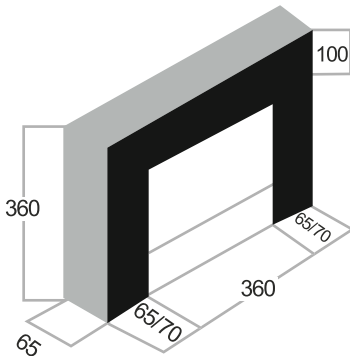


Çerçeve	Alüminyum
Kol Tipi	Paralel Kol
Kol	Çelik
Ön Malzeme	3 mm
Yan Malzeme	1 mm

Malzeme Teknik Detayı

Kalınlık	3 mm
Ağırlık	3700 g/m ² ± 100
Çekme	4000/3800 - 600/5000
Yırtılma	500/500 - 1000/900
Kaplama	PVC mat
No Tutuşma	<100 mm/min

ŞİŞME TİP YÜKLEME KÖRÜĞÜ ÖZELLİKLERİ



- 40 mm sandviç panelden imal yan ve üst kısım
- 650 gr/m² yan ve üst köprü balonları
- 0,55 kw blower-fan 220 V
- Söndürme için toplayıcı tip boru motor
- Karşı ağırlık ve gergisiz.

Ürünlerimizin CE belgesi ve firmamızın TS EN 9001:2008 ISO belgesi vardır.



ÇELİK KEPENK SİSTEMLERİ

Çelik kepenk ile güvenliğinizi arttırın. Geçişin sık olmadığı alanlarda zırh görevi gören, günümüz toplumsal olaylarında size koruma sağlayan ve hırsızlara karşı caydırıcı özelliği ile hem şık hem de güvenli sistemlerdir. Çelik galvaniz profilden üretilerek güvenliğinizi artırmasıyla birlikte kullanılan alana estetik katar. İş yerleri, mağazalar ve bina girişlerinde rahatlıkla kullanabilirsiniz. Sağlam yapısıyla uzun ömürlü kullanım sağlamaktadır.



LAMEL SEÇENEKLERİ



Düz Lamel

Profil Kapama Yüzeyi	Et Kalınlığı
75 mm	0,8 mm
75 mm	1,0 mm
97 mm	1,0 mm
97 mm	1,2 mm
115 mm	0,8 mm
115 mm	1,0 mm



Mikro Delikli Lamel

Profil Kapama Yüzeyi	Et Kalınlığı
75 mm	0,8 mm
75 mm	1,0 mm
97 mm	1,0 mm
97 mm	1,2 mm
115 mm	0,8 mm
115 mm	1,0 mm



Pencereli Lamel

Profil Kapama Yüzeyi	Et Kalınlığı
115 mm	0,8 mm
115 mm	1,0 mm



Desenli Lamel

Profil Kapama Yüzeyi	Et Kalınlığı
115 mm	0,8 mm
115 mm	1,0 mm

- 0.80, 1.00 ve 1.20 mm et kalınlığı galvanizli çelik profil seçenekleri
- Toza güneşe karşı koruma
- Hırsızlara karşı emniyetli ve güvenli
- Uzaktan kumanda ve buton sistemi
- Göze hitap eden estetik görünüm
- İstnilen RAL rengine boyanabilmektedir.



- Elektrik kesilmelerinde manuel kullanım özelliği
- Opsiyonel zaman ayarlı sistem
- Maksimum 8x6 m ebatlarında tek parça uygulanabilme
- Güçlü ve güvenli motor seçeneği
- Bankalar, döviz büroları, mağazalar, butikler, depo, garaj ve sanayi kapılarında dekoratif ve güvenli kullanım
- Geceleri vitrin görüntüsünü en üst düzeyde tutmanızı sağlar.



ÇELİK KEPENK SİSTEMLERİ

ÇELİK KEPENK ZİNCİR AKTARMALI MOTOR



Model	Güç (w)	Kaldırma Kuvveti (kg.f)	Çıkış Torku N.m	Çıkış Dönüş Hızı r/m in	Max Kaldırma Yüksekliği (m)	Kapının Max Dış Çapı (m)	Zincir No	Motor Ağırlığı (kg)
SEL - 500	250	500	343	4.8	6	0.43	10A	12.8
SEL - 600	250	600	412	4.8	6	0.54	10A	12.8
SEL - 800	500	800	647	4.6	9	0.54	10A	12.8
SEL - 1000	360	1000	809	4.1	9	0.54	10A	13.8
SEL - 1300	600	1300	1401	5.6	9	0.54	12A	22
SEL - 1500	600	1500	1671	5.6	9	0.54	12A	22
SEL - 2000	750	2000	2450	5.6	12	0.65	16A	29



İş yerleriniz için güvenli çözümler sunar



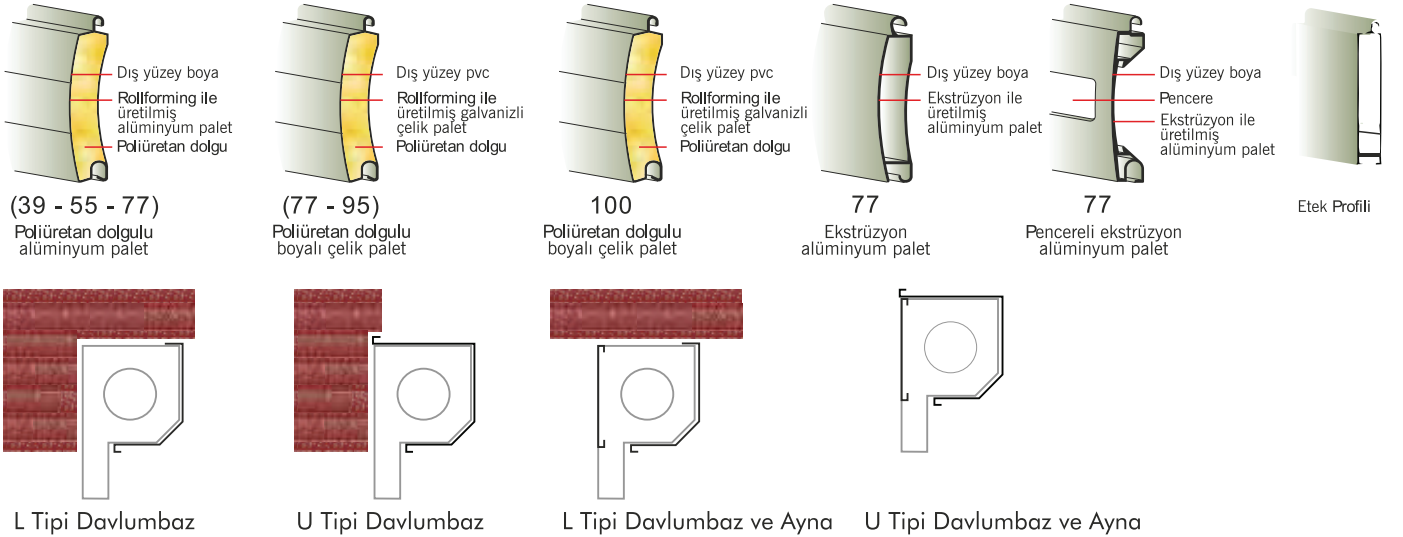
PANJUR KEPENK SİSTEMLERİ

Özellikle iş yeri, mağaza ve dükkanların güvenliğini sağlamak amacıyla kullanılan kepenk sistemleri günümüzde estetik amaçlı da kullanılabilmektedir. Farklı mimari detaylarla uyumlu olarak kullanılan kepenkler motorlu ve uzaktan kumandalı olabilmekte ve kullanıcılara kolaylık sağlamaktadır. Kepenk mini pencere modeli ile güvenlik görevini yaparken vitrininiz de rahatlıkla izlenebilmektedir.

Kepenk sistemleri uygulanacak alana uygun olarak farklı yükseklik ve şekle sahip kepenk profilleri kullanılarak hem güvenlik hem de estetik ön planda tutularak çağdaş çözümler üretilebilir. İçi poliüretan dolgulu alüminyum panellerin yanı sıra endüstriyel tip, içi boş, ekstrüzyon profiller ve galvaniz profiller de kullanılabilir.



PALET SEÇENEKLERİ



- Bütün parçalar dış etkenlere dayanıklı toz boya ile boyanmıştır.
- Dış etkenlere dayanıklı boya ile poliüretan köpük ile doldurulmuş alüminyum veya kaplamalı çelik profiller, ağır hizmet türünde güvenlik sağlayan profiller

- Panjur profillerinin düzgün hareketine olanak sağlayacak kanallarla donanmış pres döküm dikmeler.
- Pres dökümden imal edilmiş yan kapaklar
- Otomatik makara veya redüktör sayesinde el ile kolay kullanım sağlar.



PANJUR KEPENK SİSTEMLERİ

- Düğmeli veya uzaktan kumanda ile çalışan motor ile kolay kullanım.
- Kolay kullanım ve temizlik amacıyla 2 parçadan imal edilmiş kutu.
- Kısmi açılma halinde havanın ve ışığın panjur deliklerinden içeri sızma olanağı.
- Uzun süreli garantili kullanım sağlamaya yönelik yüksek kaliteli ve dayanıklı aksam ve aksesuarlar.

PANJUR MOTOR SEÇENEĞİ

230 V/50 Hz	Model	Tork (N.m)	Hız (rpm)	Boru Çapı (mm)	Voltaj (v)	Frekans (Hz)	Güç Girdisi	Akım (A)	Çalışma Süresi (dk-min)	Koruma (IP)	Mak. Dönme Sayısı	L1-L2 (mm)
70-M Manuel	102-M 140/12	140	12	102	230	50	541	2.26	4	IP 44	30	512/497
	102-M 230/12	230	12	102	230	50	602	2.75	4	IP 44	30	512/497
	102-M 300/9	300	9	102	230	50	661	2.96	4	IP 44	30	542/527



SEL 102-M Manuel



PANJUR

GEÇİŞ SİSTEMLERİ



Araç Tanıma Sistemi



Uzaktan Kumandalı

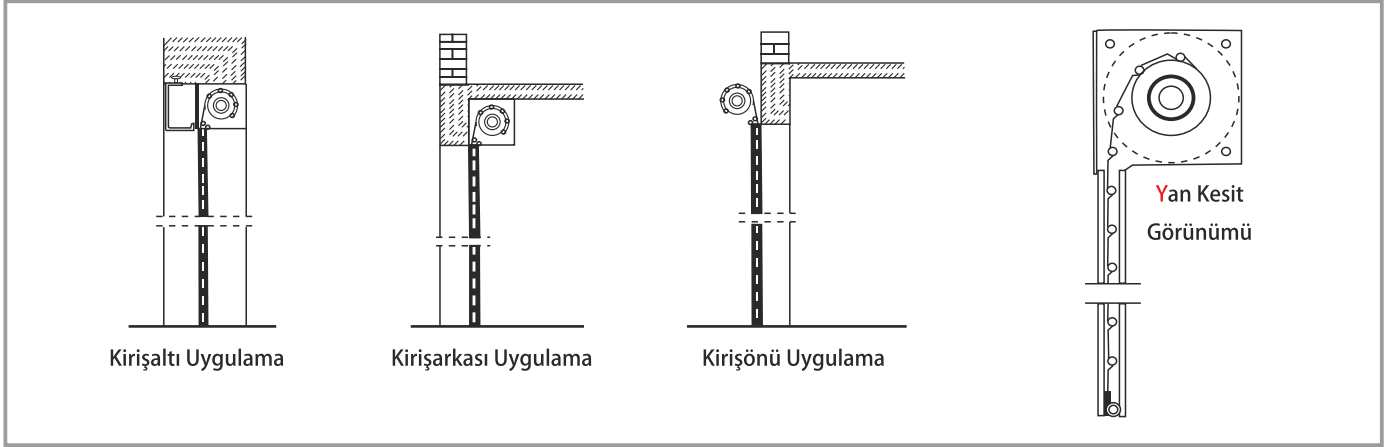


Sifreli / Kartlı Geçiş Sistemi

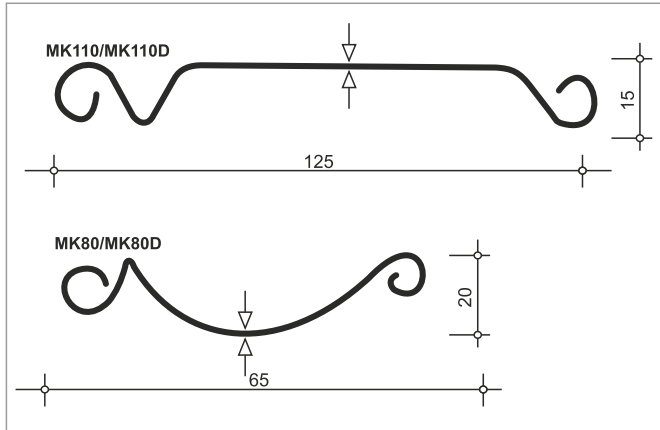




STOR KAPILAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ VE MONTAJ ŞEKİLLERİ



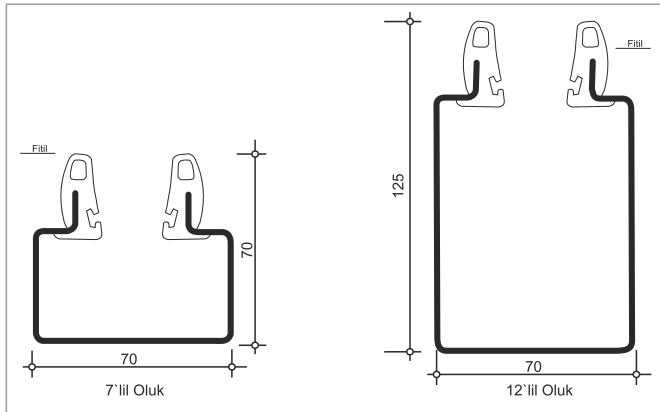
PROFİLLERİN ÖLÇÜLERİ



Kepen / Kapı Genişliğe Bağlı Oluk Sistemi

Profil	7'lik Oluk	12'lik Oluk
MK 100	mak 450 cm	mak 600 cm
MK 80	mak 500 cm	mak 650 cm
MK 110 T	mak 450 cm	mak 600 cm
MK 80 T	mak 500 cm	mak 650 cm

KENAR OLUK DETAYLARI



Merkezi Motorlu Uygulamada Yüksekliği Bağlı Profillerin Toplama Alanı

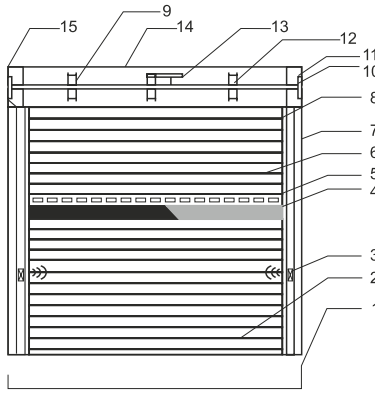
	MK 110	MK 80
0-200 cm	30 cm	30 cm
201-300 cm	35 cm	34 cm
301-400 cm	38 cm	37 cm
401-500 cm	43 cm	41 cm
501-700 cm	50 cm	48 cm
701-800 cm	55 cm	52 cm

STOR KAPILAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ VE MONTAJ ŞEKİLLERİ

GARANTİ modern ve fonksiyonel motorlu garaj kapısı ve kepenk sistemleri güvenliğe ve estetiğe ihtiyaç duyulan mekanlar için mükemmel seçeneklerdir.

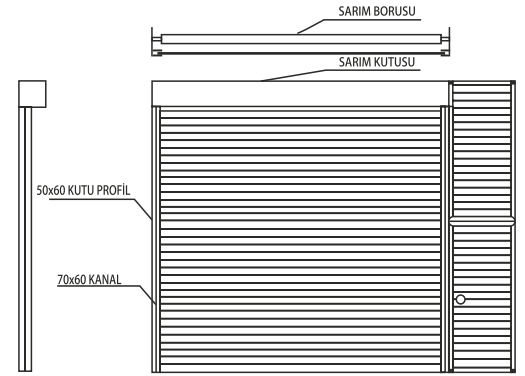
GARANTİ kepenk sistemleri açıklığa göre 0.8-1 mm kalınlığında galvanizli çelikten çekilerek imal edilen profilleri sessiz ve güçlü motoru, tercihe göre uzaktan kumanda veya şalterle kumanda imkanı ve diğer aksesuarlarıyla sorunsuz komple bir sistemdir.

Güvenli, fonksiyonel **GARANTİ** kepenk sistemleri ithal sistemlere göre daha ekonomik, daha dayanıklı, servis ve bakım departmanı ile her anlamda sorunsuz bir sistemdir.

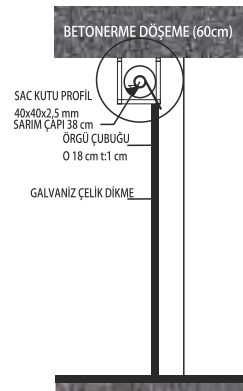
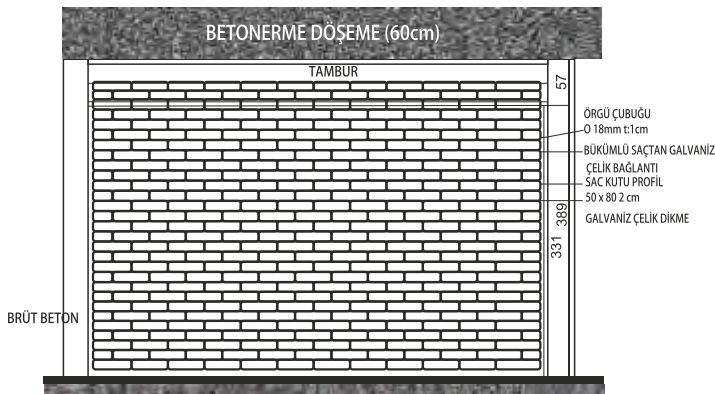


Yay Takviyeli Kepenk Detayı

1. Kepenk Genişliği
2. Etek Sacı
3. Fotosel
4. Mikro Delikli Sarmal Kepenk Profili
5. Kare Delikli Sarmal Kepenk Profili
6. Kapalı (OK Bombeli) Kepenk Profili
7. Destek Profili
8. Kanal Lastiği
9. Yay
10. Boru
11. Boru Başı ve Rulman
12. Yay Taşı
13. Redüktör Kolu
14. Tambur Kapağı
15. Bayrak
16. Uzaktan Kumanda El Aleti
17. Uzaktan Kumanda Alıcı Ünitesi
18. Uzaktan Kumanda



Servis Kapılı Kepenk Montajı



Düz
Kepenk Profili

Bombeli
Kepenk Profili



Kanal Fitili

Contalı Etek
Sacı

Çift Katlı
Kepenk Profili



FOTOSELLİ KAPILAR

Fotoselli Kapı Nasıl Çalışır?

Süpermarketlerden havalimanlarına kadar, otellerden hastanelere kadar yaygınca kullanılmaktadır. Bu kapıların en büyük 3 avantajı şunlardır: Kolay geçiş, hijyen ve enerji tasarrufu (doğa-dostu konsepti). Kapıyı açmak için fiziksel bir güce ihtiyaç duymuyorsunuz. Kapı geçiş alanına girer girmez sizi algılar ve kendiliğinden açılır.

Engelli yayaaları da hesaba kattığımızda, otomatik kapıların önemini daha kolay kavrarız. En az kolay geçiş kadar önemli bir konu daha; Hijyen. Kapıyı açmak için hijyenik olmayan kapı kollarına dokunmanıza gerek kalmıyor. Dolayısıyla, otomatik kapıların sağlık sektörüne de dolaylı yoldan katkısı büyüktür.

Otomatik kapılar, sadece yaya var iken açılır. Bu nedenle, kapıların sürekli açık kalması ve binanın ısıtma, soğutma masraflarına kontrol dışı etkisi söz konusu değildir. Uzun vadede kesinlikle kazançlı bir çözümdür.



Türkiye'de, an itibariyle, otomatik olarak açılıp-kapanan, yana kayar cam kapılar için yaygınca kullanılan bir terimdir. Batı'da, buna daha spesifik bir isim verilmiştir: Automatic sliding door. Yani otomatik (yana) kayar kapı. "Fotoselli kapı" anlamına gelen diğer terimlerden bazıları şunlardır: Cam kapı, otomatik kapı, yana kayar kapı vs. Biz bunu daha da resmileştirerek, "yana kayar fotoselli kapı" terimini kullanmayı tercih ettik.

Algılama sistemi (Radar): Kapıya yaklaşan objeyi algılama sistemidir. Günümüzde, algılama sistemi mikrodalga veya kızılötesi frekanslarla çalışır. Aygıt, objeyi algılar-algılamaz, programlamaya göre, gerekli düşük voltajlı elektrik sinyali Kontrol Paneline gönderir.



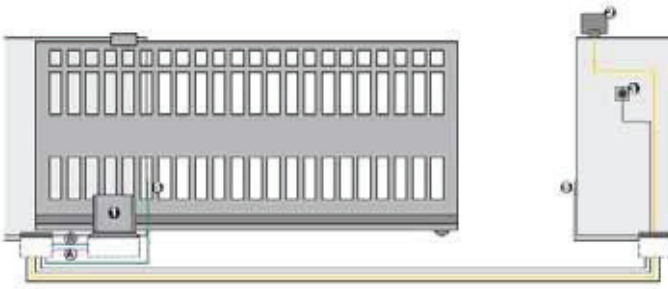


YANA KAYAR BAHÇE KAPISI VE OTOMASYONU

Kayar kapılarda genellikle ray üzerinde kayan tek bir kanat mevcuttur. Bu tip girişlerde, açma kapama fazlarında kapının kayabilmesi için uzun ve dar bir boşluğa ihtiyaç vardır. Bu kapılar; geniş girişler, yokuşlara yerleştirilmiş girişler, ya da dairesel kapıların açılması için yeterli alan bulunmayan durumlarda en ideal korumadırlar.

İdeal sistem seçilmek istendiğinde ağırlık ve kapı uzunluğu dikkate alınmalıdır.

Bu sistemler, kapama fazında maksimum güvenliği sağlamak için yumuşak başlama ve bitiş fonksiyonu ile donatılmıştır: engel tespit fonksiyonu, kapı hareketinin bloke olması durumunda insan ve nesnelere gelebilecek zararı önlemek için, hareketi durdurur ve tersine çevirir.



Kapı kanatlarının ağırlığı nedir?

Konutlarda kullanılmak üzere pek çok sistem mevcuttur, Ağırlığı 300 kg'a kadar olan hafif kapılar ve ağırlığı 350 ila 3500 kg arasında değişen ağır kapılar, ihtiyaca özel her türlü çözümü sorunsuz sunabilmektedir.

Özellikle alışveriş merkezlerinde, hastanelerde ve sanayide ihtiyaç duyulan geniş girişler için ağır kapılar kurmak mümkün mü?

Sistemler 3500 kg'a kadar olan ağırlıklardaki kapı kanatlarını işletebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu tasarımlar, her türlü atmosfer koşuluna dayanıklılık gösterebilmekte, maksimum işletme güvenliği ve uzun vadeli performans sağlamaktadır.



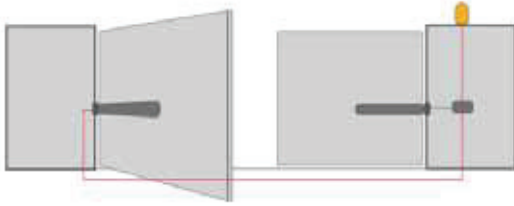


BAHÇE KAPISI VE OTOMASTONU

Kanatlı kapılar, sıradan kapılar gibi bir destek noktası üzerinde dönüş yaparak çalışırlar. Giriş kapıları genellikle içe doğru açılır ve bu sebeple iç cephede kapının dönüş yapabileceği uygun bir alan bulunması gerekir.

İdeal otomasyon sistemi seçilerken boyut, kapı kanadının yaklaşık ağırlığı, dikme ve kanadın sağlamlığı, kullanılan materyal gibi ölçütler dikkate alınır.

Bu otomasyon sistemleri genellikle 220 V AC ve 24 V DC gibi voltajlarda çalışabilmektedir ki bu durum ürünlerin işleyişini daha da güvenli hale getirmektedir. Özellikle ticari ve endüstriyel uygulamalarda ihtiyaç duyulan hassas kullanım koşullarında 24 V DC güç kaynağı tavsiye edilmektedir.



Tek ya da çift kanatlı kapılar için önerilen çözüm; eğer kapının açılması için ihtiyaç duyulan alan, bir çit ya da duvarın varlığı sebebiyle daralmışsa, yüzeye monte edilmiş sonsuz dişli motor kullanılmaktadır. İhtiyaç duyulan kapının ağırlık ve boyutlarına göre, ihtiyaca özel sipariş teslimi de diğer kolay bir seçenektir.

En ideal çözüm kompakt, sağlam, mafsallı bir kol kullanmaktır: bu, kanadın yumuşak, net ve kolay bir şekilde açılıp kapanmasını sağlayacaktır. Eğer kapının yakınlarında bir duvar ya da herhangi bir engel mevcutsa veya sütunlar diğer kapı sistemlerinin kullanımı için fazla dar ve hafifse, mafsallı kollar maksimum kurulum kolaylığı getirir.



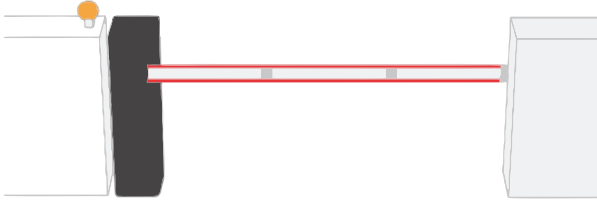


BARİYER OTOMASYONU

Kamuya açık ya da özel park alanlarında, özel konut ya da site girişlerinde araç geçişinin kontrol edilmesi ihtiyacı doğuyorsa, bariyerler en ideal çözümlerdir, üstelik araç trafiği yoğun olsa bile.

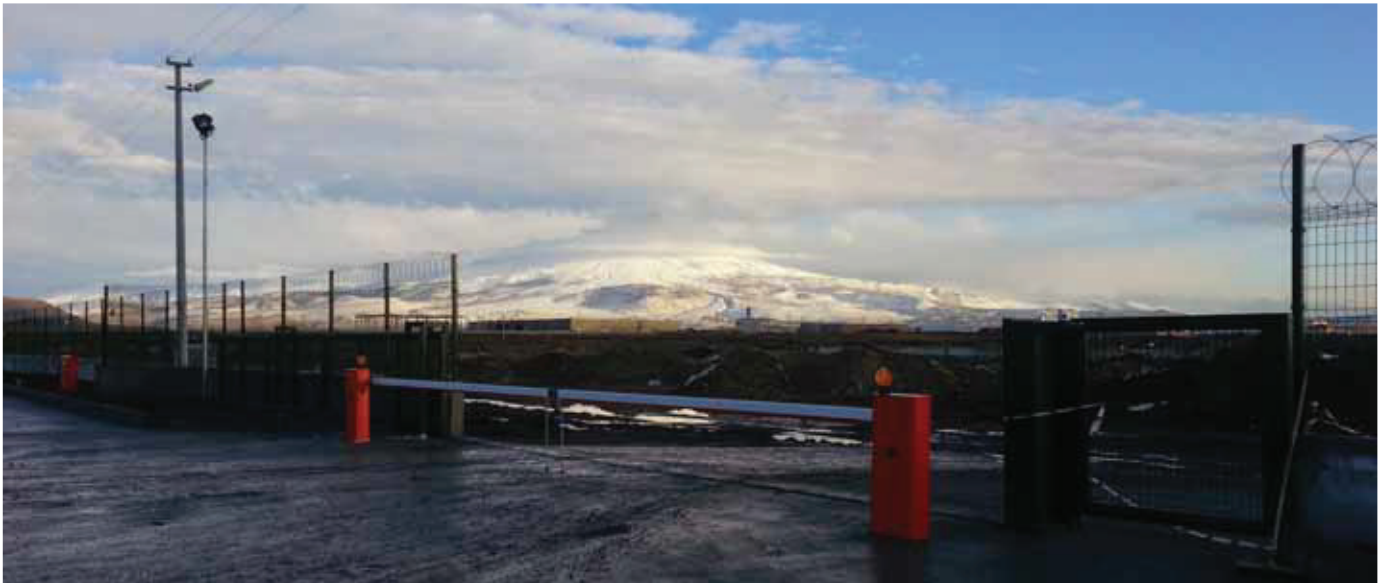
Bu sistemler, farklı malzemelerden yapılan gövdeler tarafından korunan motor ve kontrol ünitesinden oluşur. Paslanmaz çelik gövdeler, denize yakın yerlerde ve yoğun kullanım gerektiren uygulamalarda doğan kritik koşullar için tercih edilmektedir. Özellikle yoğun trafikte, özel ya da kamuya açık park yerlerinde araç geçişlerinin hızla gerçekleştirilmesini sağlayacak performans ve güvenlikteki motorlar, 220 V AC ve 24 V DC voltajlarda çalışabilmektedir.

Bariyerin hızlı açılması gereken dar girişlerden, 8 m.'ye kadar olan girişlere, her türlü giriş için çözüm mevcuttur. Kolun uzunluğuna, koruma kabininin bitimine ya da motor gövdesine göre farklılık gösteren bağımsız kontrol ünitesi ile, her ihtiyacı karşılamak mümkündür.



Herhangi bir kesintide motor içine yerleştirilmiş ek bataryalarla sistemin aynı şekilde çalışması sağlanmaktadır. Bu sistemlerin kurulumu ya da bakımı için özel bir yetkinliğe ihtiyaç yoktur. Bu sistemler, işlevselliğinin devamı için gerekli aksesuarlarla donatılmıştır.

Geniş endüstriyel girişleri ve yükleme-boşaltma alanlarını kontrol etmeye yarayacak uzun kollar mevcuttur. Daha da önemlisi "efendi/köle" olarak adlandırılan fonksiyon sayesinde karşılıklı iki bariyerin eşlemesi (senkronizasyon) sağlanarak 6 ila 18 metre arası genişlikte giriş sistemleri kurmak mümkündür.





YANGIN KAPILARI

- Kapılar EI 45, EI 60, EI 90, E 120 sınıfı yangına dayanıklıdır.
- Kapı kasası 1,5 - 2,0 mm dkp ya da galvanize çelikten üretilmiş ısı ve duman girişini engelleyen yapıdadır.
- Kapı kanadı sandviç panel tekniğiyle 1,0 - 1,2 mm dkp ya da galvaniz sacdan üretilmiştir.

- Yalıtım malzemesi olarak taş yünü kullanılmaktadır.
- Kapı kasa ve kanadı istenilen ral rengine boyanabilmektedir.
- Kapı kasası üzerinde 2*20mm boyutlarında genişleşerek duman sızdırmayan yangın contası mevcuttur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

60 dakika yangına dayanıklı kapının kanat kalınlığı 60 mm'dir, ağırlığı ise yaklaşık 26 kg/m² 'dir

90-120 dakika yangına dayanıklı kapının kanat kalınlığı 70 mm'dir, ağırlığı ise yaklaşık 28 kg/m² 'dir

Kapılarda her kanatta 2 adet menteşe bulunmaktadır, DIN sertifikalı menteşelerden bir tanesi kendiliğinden kapanmayı sağlayan yaylı menteşe olup diğeri dikey ayarlama yapılabilen bilyeli menteşedir.

Yüksekliği 2400 mm üzerindeki kapılarda menteşe sayısı 3 adede çıkmaktadır.

Kapı ergonomik olarak tasarlanmış, siyah renkli, yangına karşı dayanıklı kapı kulpları ile kanat üzerinde monte edilmiş kilit ve silindirik anahtarı ile birlikte temin edilir.

Kapılar TS EN 1634-1 sertifikalarına sahiptir.

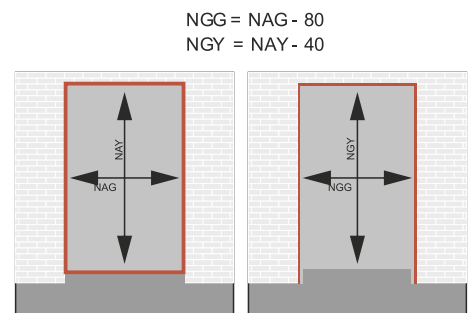
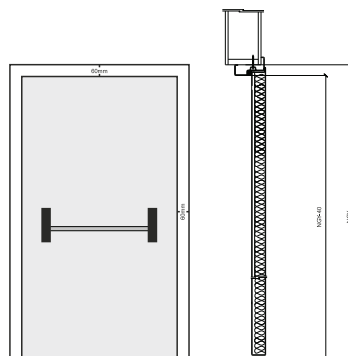
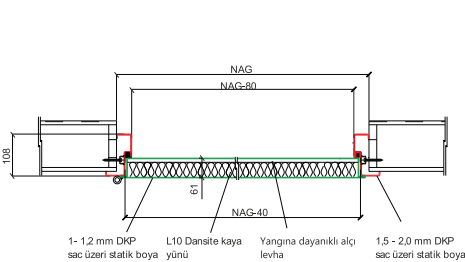
Kapı kasası üzerinde duvara montajı sağlayan 1.5 mm kalınlığında ankraj sacı bulunmalıdır.

Kaçış amaçlı kapılarda sertifikalı panik bar ilave edilebilir ve kapı dışarıdan kilitlense bile içeriden panik kol ile açılır.

Kullanılan panik barların UNE-EN 1125 sertifikası bulunur ve kapının 80 n dan daha az bir kuvvetle açılmasını sağlar.

Montaj ve bakımı için gerekli kullanma talimatları bulunur.

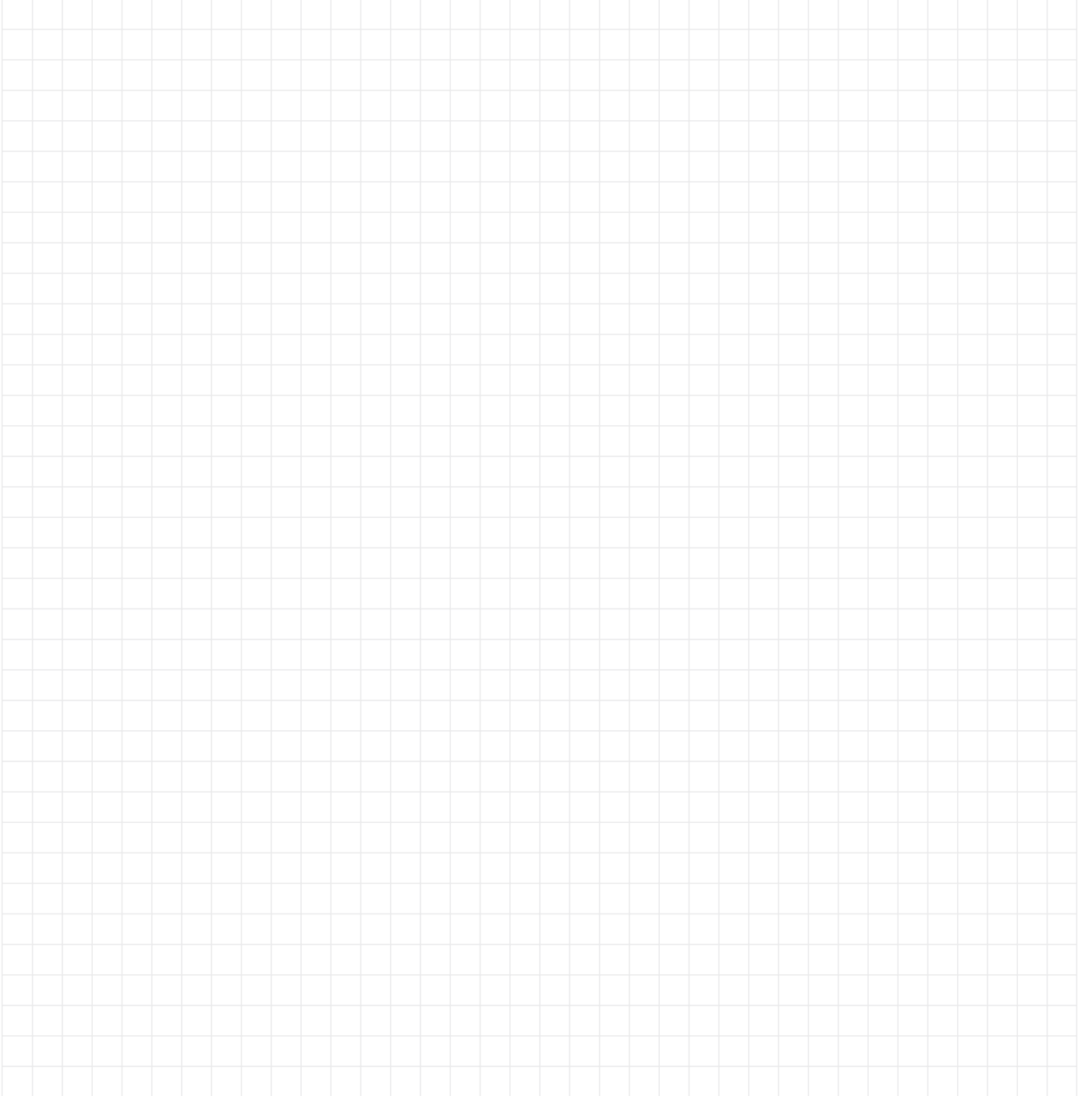
Çift kanatlı kapılarda kapanma sıralayıcısı standart olarak bulunur ve Kapılar ısı ve ses yalıtımı sağlamaktadır.



NGG = NAG - 80
NGY = NAY - 40



gktdoor
Hızlı ve Güvenilir Çözüm



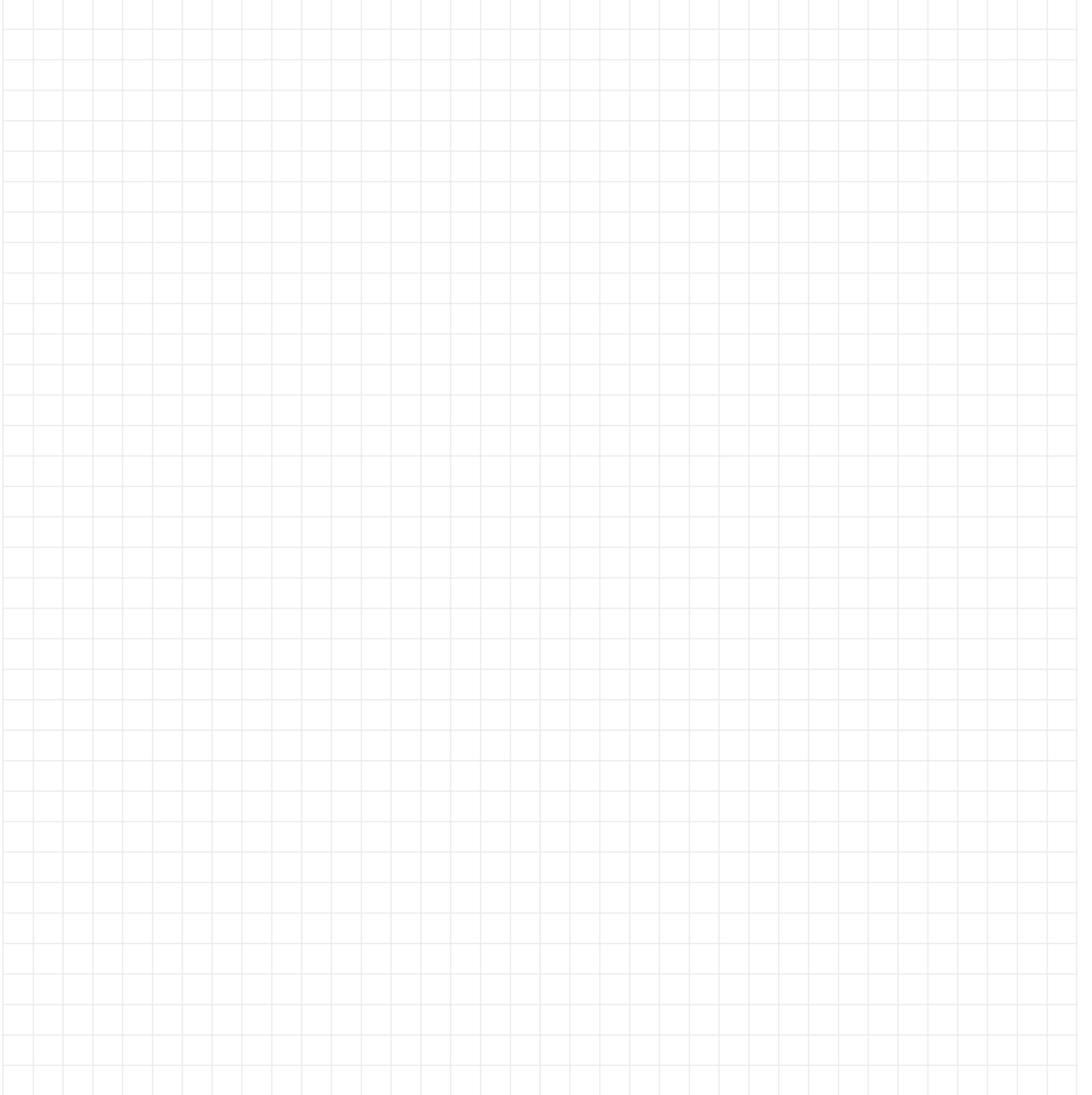
info@garantikapi.com



gktdoor
Hızlı ve Güvenilir Çözüm



gktdoor
Hızlı ve Güvenilir Çözüm

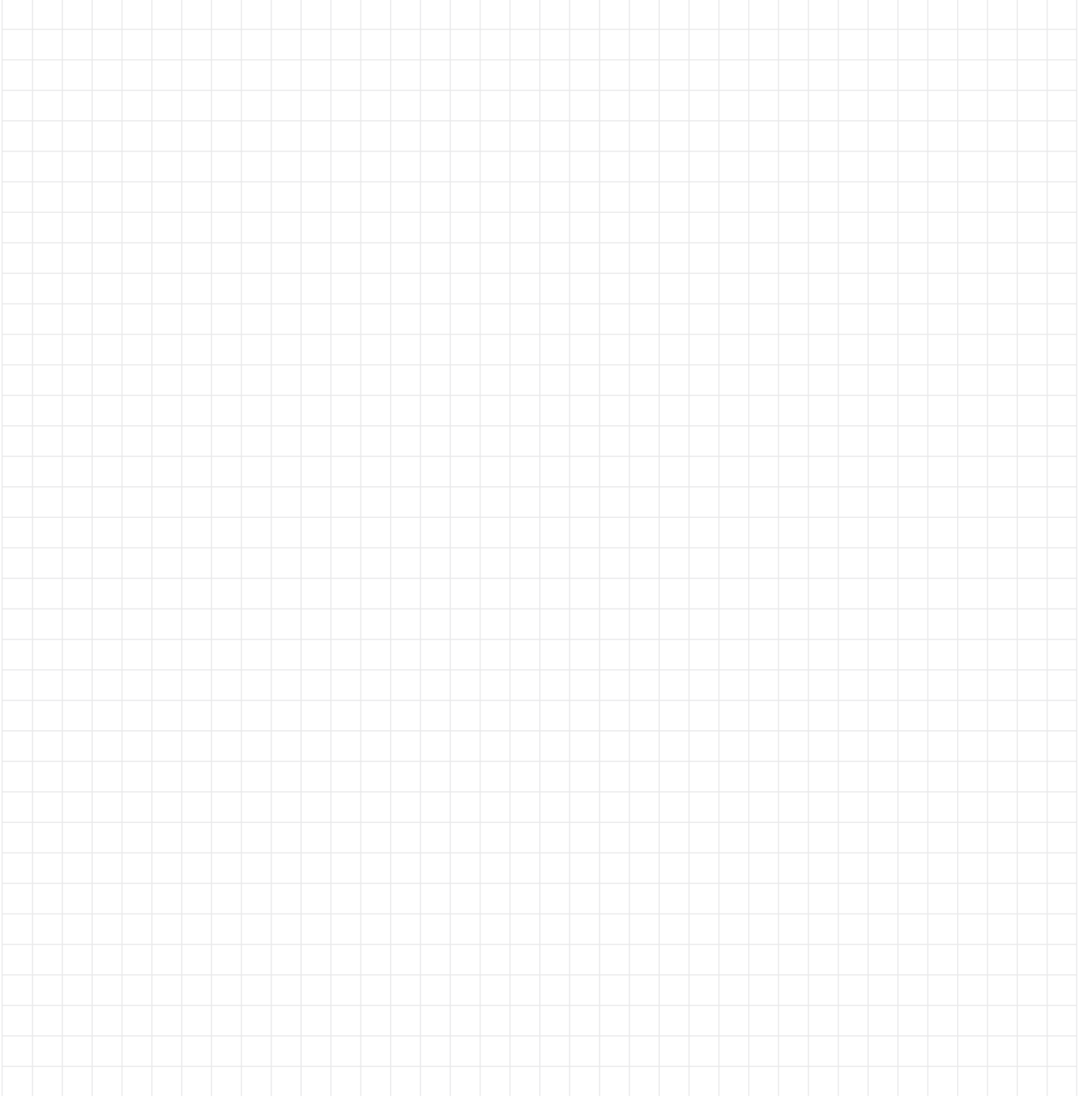


info@garantikapi.com





gktdoor
Hızlı ve Güvenilir Çözüm



info@garantikapi.com



gktdoor
Hızlı ve Güvenilir Çözüm

“

Otomatik Kapiya Dair Aradığınız Her Őey Burada..



ÜCRETSİZ KEŐİF



7/24 TEKNİK DESTEK



GARANTİ OTOMATİK KAPI TEKNOLOJİLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŐTİ.



+90 553 307 77 33



info@gktdoor.com



www.gktdoor.com.tr



Atatürk Mah.
Muammer Aksoy Cad.
No:84 Çayırova - Kocaeli



@garantikapi / Twitter



@garanti.kapi / İnstagram