



Tarihçe;

1997 yılında 40m² alanda Sarnıç / Gaziemir'de kurulan İZSER YAPI OTOMASYON LİMİTED ŞİRKETİ ;günümüzde 3.100 m² kapalı alana sahip kendi üretim tesisinde faaliyetlerine tüm hızıyla devam etmektedir.

Uluslarası standartlara uygun ve güvenilir ürünleri en uygun koşullarda müşterilerine sunmayı hedefleyen firmamız yatırımlarına tüm hızıyla devam etmekte ve her geçen gün pazar payını artırmaktadır.

ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası , OHSAS 18001:2007 İş Güvenliği ve Yönetimi Sistemi Sertifikası ve Marka Tescil Belgesi'ne sahip şirketimiz müşteri memnuniyetini ve güvenini her zaman ön planda tutmaktadır.

Misyonumuz;

Deneyimli ve profesyonel ekibimizle birlikte sektörel bilgi ve tecrübelerimizi kullanarak, müşterilerimize proje hazırlanmasından satış sonrası hizmetine kadar tüm aşamalarda maksimum kalitede, sürekli ve yenilikçi hizmetler sunmaktır.

Vizyonumuz;

Yurtiçi & Yurtdışı proje sayımızı ve ürün çeşitliliğimizi artırarak sektörümüzde herzaman yenilikçi firma olarak kalmak, müşteri ihtiyaçları doğrultusunda yaşamı kolaylaştıracak ve güvenli hale getirecek ürünler geliştirmek ve sürekli müşteri memnuniyeti sağlamaktır.

YAYA KAPILARI

Yanakayar Fotoselli Kapılar

Fotoselli kapıların hareketini sağlayan kayış sistemi tek veya çift motor ile çalışır ve yoğun kullanıma uygundur.

Kapının tüm fonksiyonları ve ayarları, Optima dijital selektör vasıtası ile sağlanmaktadır.

Bu selektör arıza durumunda arızanın yerini bildirmektedir. Kapının kapanma ve açılma 'güçleri' ile 'hızları' birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilmektedir.

VICTORIA'S SECRET

Bu sayede kapı kapanırken herhangi bir engelle karşılaşması durumunda kullanıcıya zarar vermeden otomatik olarak açılabilmektedir. Mekanizma içerisinde elektrik kesilmelerinde kapıyı açacak akü sistemi vardır. İstenmesi durumunda merkezi bilgisayar sistemine bağlanarak kontrol edilebildiği gibi yangın ihbar sistemi, şifreli geçiş ve kartlı geçiş sistemleri ile de uyumlu çalışabilir.

UL ve TÜV laboratuvarlarında 2.750.000 açılım ve 1.000.000 açılım (6.000 açılım/gün) "dayanıklılık testleri"ni başarı ile geçmiştir.

Kullanılan alüminyum profiller minimum 2.5 mm kalınlığındadır. Profiller isteğe uygun renkte elektrostatik toz boya ile boyanabilmekte ya da Eloksal işlemine tabi tutulmaktadır. Eğer istenirse paslanmaz çelikle kaplanabilir. Çarpma sonucu hareketli kanatların raydan çıkmasını önleyecek bir sisteme sahiptir.

Tüm kanatlarda kanat başına 6 adet tekerlek sistemi vardır.

Kasa profili, 5 mm kalınlığında alüminyum profilden oluşturulmuş, güçlü yapıda ve tekerleklerin hareket ettiği profil kasadan bağımsız olarak değiştirilebilir niteliktedir.

Kapak profilleri, servis anında mekanizmaya herhangi bir el aleti kullanmadan, aşağıya açılabilecek menteşeli bir sistemdir. İsteğe bağlı olarak sadece cam veya farklı profil seçenekli veya panik açılımlı kanatlar kullanılabilir. Yine isteğe bağlı olarak 1 Hareketli Kanatlı, 1 Hareketli 1 Sabit Kanatlı, 2 Hareketli Kanatlı, 2 Hareketli 2 Sabit Kanatlı ve Teleskopik Açılımlı olarak yapılabilir.

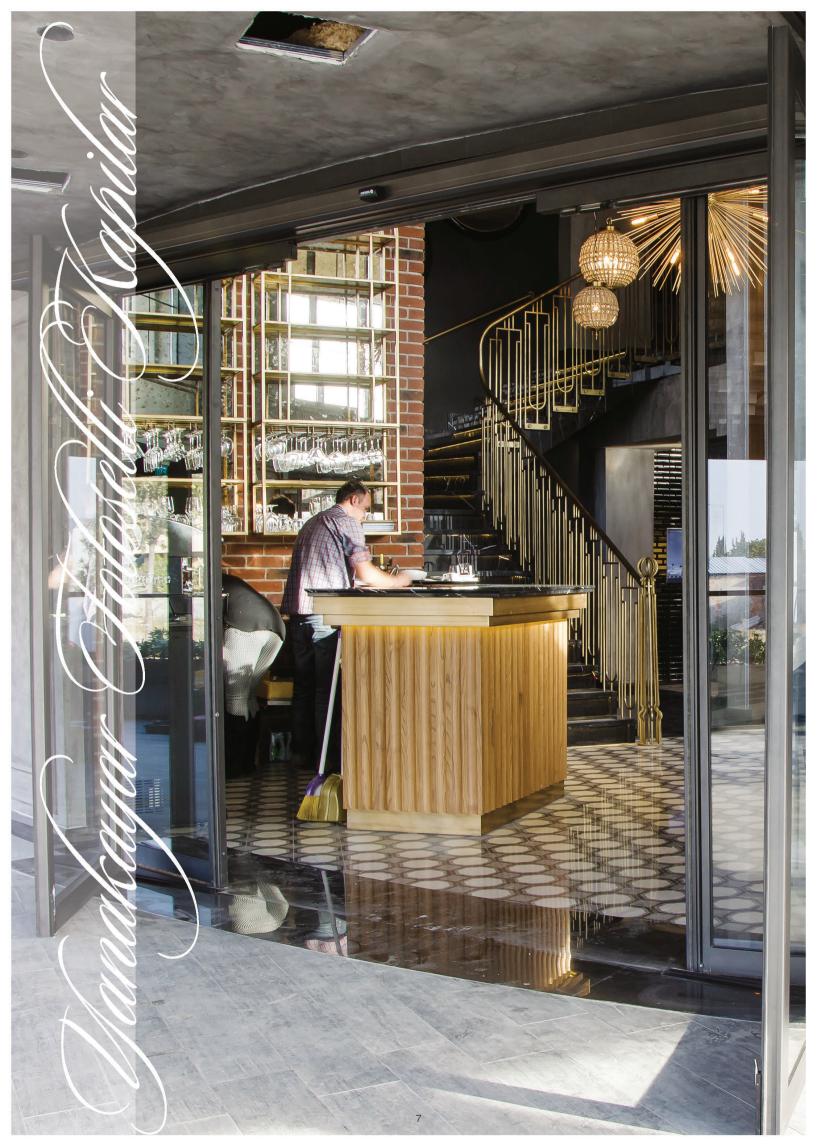


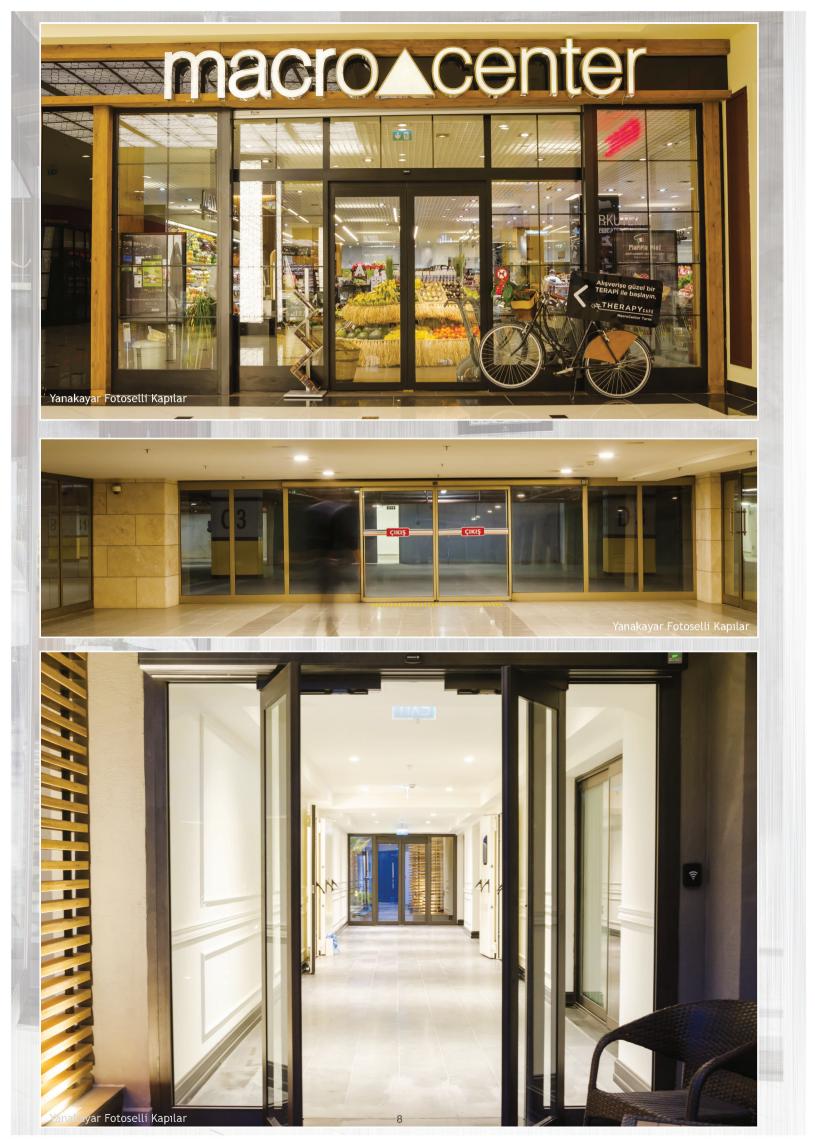
Yanakayar Fotoselli Kapılar











YAYA KAPILARI

Dairesel Kapılar

Visio Mekanizmaların tüm üstün özelliklerine sahip olan Dairesel Kapılar; mimar ve tasarımcıların özgün tasarımlar yapabilmelerini sağlarken, kayar kapıların yoğun giriş çıkış, hızlı açılım ve güvenlik gibi avantajlarını da beraberinde getirmektedir.

Yüksek standartlarda, şık ve seçkin çözümler sunar.

İzser

Kapıların hareketini sağlayan kayış sistemi çift motor ile çalışır ve motorların garantisi 5 yıldır. Motor, endüstriyel kullanıma uygun A.C 3 fazlı tiptir. Motorlar, kontrol ünitesi ve kayış sistemi bütünleşiktir ve montajı için ayrı bir işçilik gerektirmez.

Esnek mekanizma grubu sayesinde, farklı açı ve çaplarda, iç bükey ya da dış bükey olarak tasarlanan kapılar, sessiz sorunsuz ve estetik açılımlar sağlamaktadır.

Prestijli girişlerde, geniş açıklık istenen alanlarda kullanılır; Otel, banka, ofis ve mimari yapılarda önemle tavsiye edilir.

Mekanizma içerisinde elektrik kesilmelerinde kapıyı açacak akü sistemi vardır.



OTOMATİK DÖNER KAPILAR

Yerleşik güvenlik tertibatlı tam otomatik elektrikli mekanizma ve radarlarla harekete geçirilir. Fotoseller ve Basınç sensörleri ile güvenliği sağlar.

Manuel, Otomatik, Sürekli Çalışma vb. opsiyonları istendiğinde kolaylıkla değiştirilebilen Çok Fonksiyonlu Tümleşik Dokunmatik LED Ekranlı Konum Anahtarı standarttır.

Özel tasarım aluminyum profillerle çerçevelenmiş 8 mm kalınlığında Temperli İstenilen renkte cam kanatlardan oluşur. Kanatlardan iki tanesinde içeriden kilitlenebilecek şekilde konumlandırılmış özel manuel kilit yapılabilir

Tüm kanatların alt-üst ve yanlarında kullanılan özel fırçalar ile tam izolasyon sağlanmaktadır.

Yan sabitleri aluminyum profillerle çerçevelenmiş 8 mm kalınlığında yine istenilen renk Temperli ve Rodajlı camlardan oluşur.

Kanopi özel tasarlanmış çelik konstrüksiyondan oluşmuştur. Tavan ve çatı kapı ile aynı renkli alüminyum veya paslanmaz çelik levhalar ile kaplanmıştır.

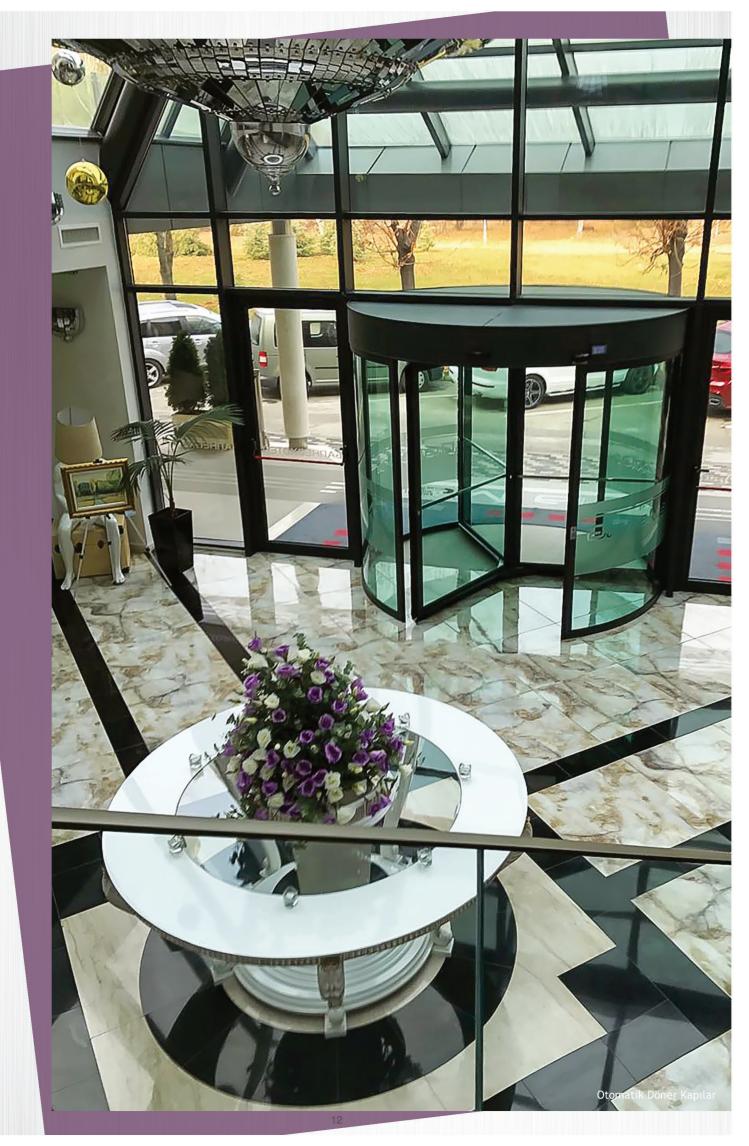
Gerektiğinde motorun bakımının yapılabilmesi için kullanılmak üzere açılabilir kapağı mevcuttur. Kapı çapına göre tavanda spot lambaları mevcuttur. Görünen tüm alüminyum yüzeyler istenen RAL renginde boyanabilir.

Turnikenin bir objeye çarpması durumunda dinamik basınç kontrolü kapıyı hemen durdurur ve Manuel olarak her iki tarafa hareket ettirilebilir konuma getirir. Kapı, ayarlanabilir bir zaman diliminden sonra tekrar orijinal hızında dönmeye başlar.

Yan duvar ve turnike arasında sıkışmaları önlemek amacıyla yan duvar lastikleri içerisine parmak sıkışma sensörleri ve Kanopi üzerine dikey güvenlik sensörleri yerleştirilmiştir. Bu sensörleri vasıtası ile kapı kanatlarının çarpması engellenir. Bu güvenlik sistemleri sayesinde kapı hemen durur. Kapı, güvenlik sistemlerine temasın kesilmesini müteakip tekrar aktif hale gelir ve dönmeye başlar. Her iki tarafa yerleştirilmiş engelli butonlarına basıldığında kapılar engellilerin geçebileceği yavaşlıkta dönerler.

Acil durum kapatma anahtarı kullanıldığında kapının acil durum kapatma modülü enerji beslemesini keser ve kapı Manuel olarak hareket ettirilebilir konuma geçer.







YANGIN KAPILARI

Yangına Dayanıklı Çelik Kapılar

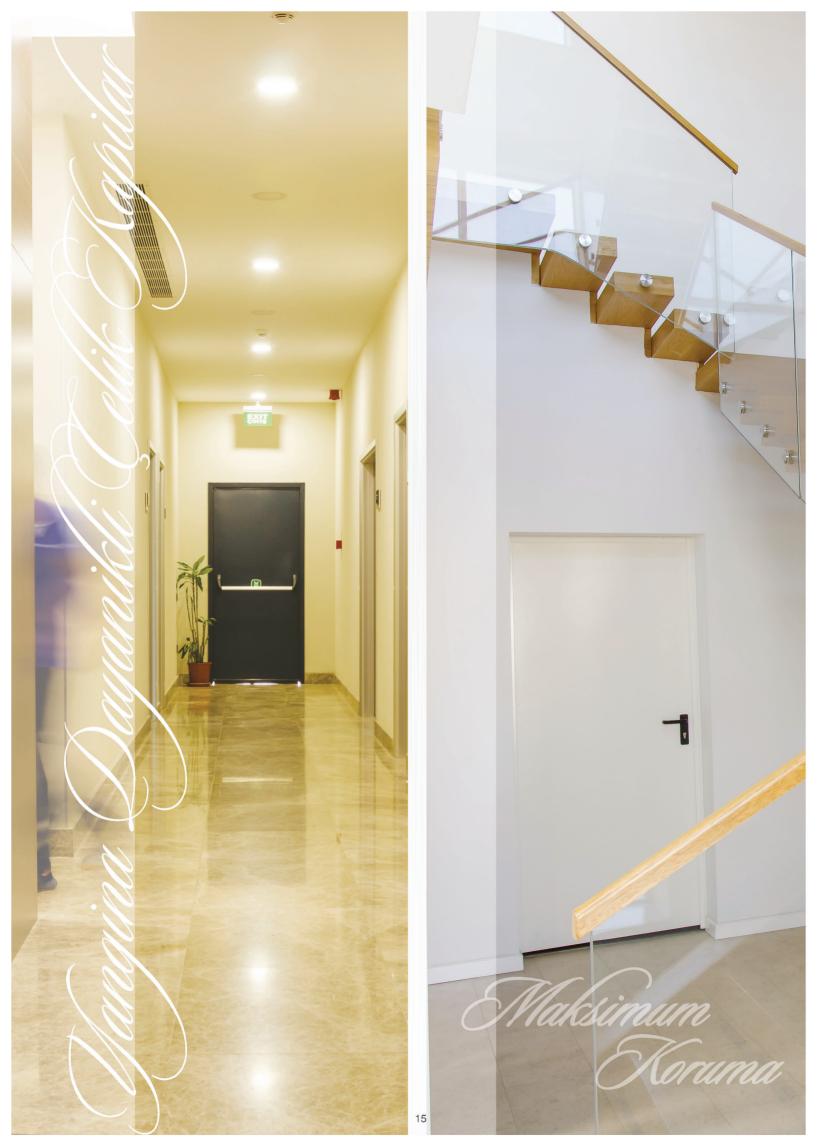
Tek veya çift kanatlı olarak üretilen Yangın Kapıları; yangın kompartımanlarını oluşturan, yangın duvarlarının üzerinde veya ayrım noktalarındaki geçişlerde kullanılan kapılardır.

Standart ölçülerde üretilen kapılar, yangın yönetmeliklerinde talep edilen gerekliliklere uygun olarak, ekonomik bir çözüm sağlamaktadır.

Yangına dayanıklı kapılar uluslararası akredite laboratuvarlarda EN normlarına göre test edilmiş ve ilgili yangına dayanıklılık süresi için sertifikalandırılmıştır.

Her kapının üzerinde, kapının yangına dayanıklılık sınıfını, üretim tarihini ve seri numarası ile ilgili test raporu bilgilerini barındıran ve uluslararası geçerliliği olan sertifika plakası bulunmaktadır.

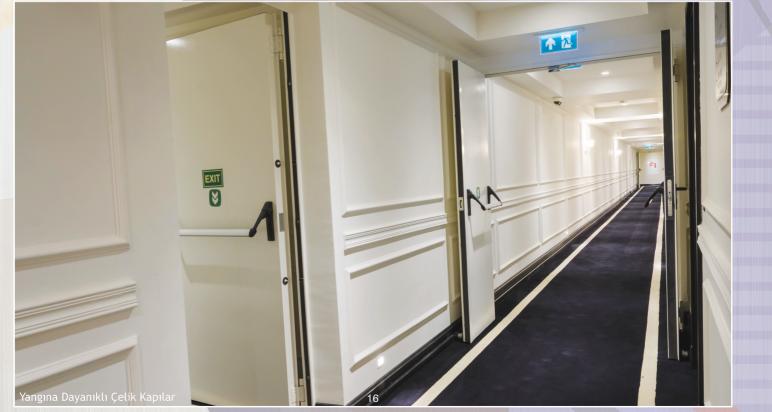
Kapı kasası üzerinde, kapanırken rahatsız edici ses çıkmasını engelleyen lastik contalar standart olarak bulunmaktadır.













YANGIN KAPILARI

Çok Amaçlı Çelik Yangın Kapılar

Multipurpose model çelik kapılar, çok amaçlı kullanıma uygun, menteşeli kapılardır.

Yangın dayanımı gerekmeyen kaçışlarda yangın kaçış kapısı, ofis kapıları veya sanayi vb. yapılardaki çok yoğun olmayan mahallerde kullanılabilir.

İnce pervazlı kasa yapısı ile bitmiş yüzeylerde montaja uygundur.

Kör kasa altyapısı ve inşaat işleri tamamlanmış temiz açıklıklara, son kat boya sonrasında bile kolaylıkla uygulanabilir.

Kapıların kasaları birbirine bağlı çerçeve şeklinde dört parça halinde üretilmektedir ve montaj sırasında her iki yöne açılım olanağı sağlamaktadır. Bu sayede elde edilen montaj kolaylığı nedeniyle daha hızlı montaj yapılabilmektedir.

Kapının her kanadında 2 adet endüstriyel tip menteşe vardır. Bir menteşe kendini kapatan yaylı, bir menteşe dikey ayar için vidalı rulman menteşedir.













YANGIN KAPILARI

Yangına Dayanıklı Cam Kapılar

Camlı yangın kapıları, içi dolgulu çelik veya alüminyum profil çerçeve içinde, yangın dayanımlı özel camlardan oluşan kapılardır.

Yangın dayanımının ve estetik bir görünümün istendiği tüm ara geçişler için ideal çözümdür.

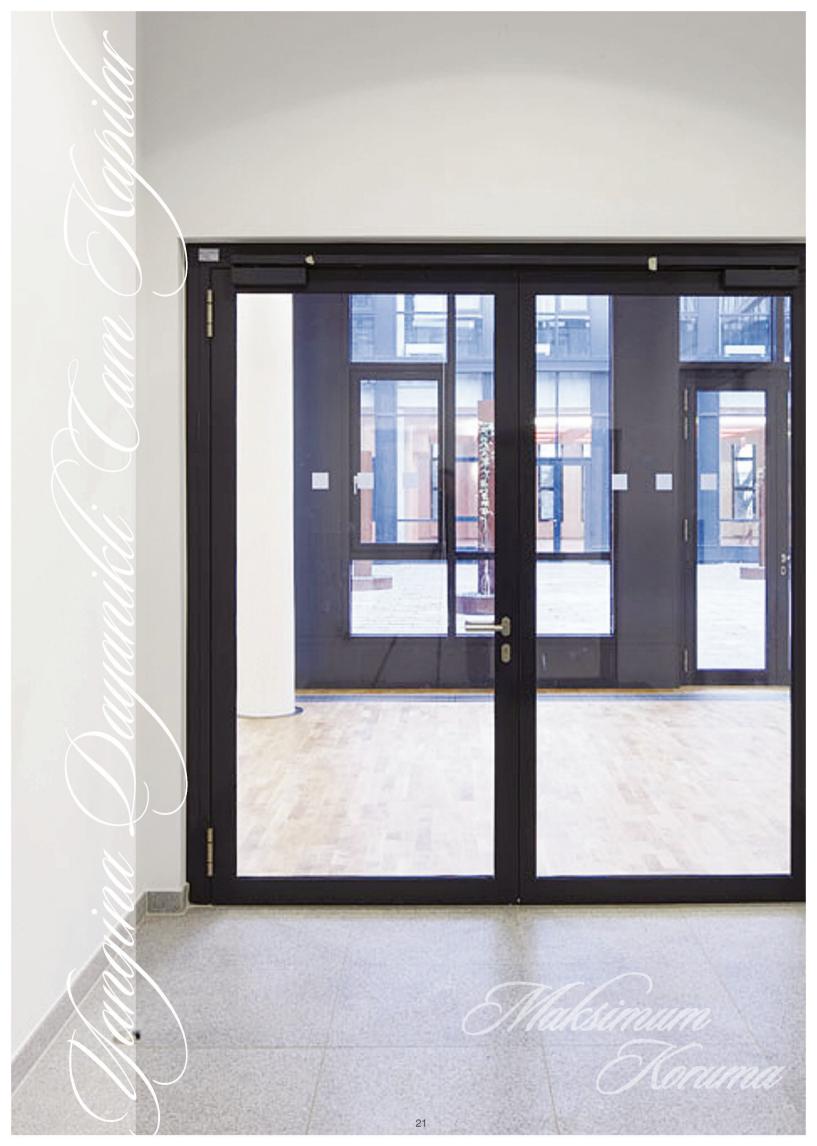
Toplam profil kalınlığı 30 - 60 - 90 ve 120 dakika yangına dayanıklılık süresine göre değişmektedir

Kanat çerçevelerinde, yangın izolasyonu için kendiliğinden genleşen kauçuk contalar bulunmaktadır.

Alev almayan ve ısıyla genleşen malzeme ile çevrelenmiş yangına dayanıklı camların kalınlıkları; 30 - 60 - 90 ve 120 dakika yangın dayanımına ve sertifikasyonuna göre 6 - 52 mm aralığında değişmektedir.











Yangın Kesici Çelik Kapılar

Sliding ve Hinged model yangına dayanıklı kapılar, çok büyük açıklıklarda yangın izolasyonu sağlamak için kullanılan kapılardır.

Bu kapılar EN normlarına göre test edilmiştir ve 120 dakika yangın dayanım sınıfında sertifikalara sahiptir.

Sliding kapılar, yan dikme içinde bulunan bir ağırlık ile üst rayda kapıyı tutan Elektromagnet mekanizmasının, yer çekimi kuvveti ile ters yönlü hareketi prensibiyle çalışmaktadır.

Yangın hattından gelen sürekli zayıf akım ile kapıyı tutan Elektromagnet, hattın yangın anında kesilmesi ile kapıyı bırakır ve yan raydaki ağırlık da kapıyı kapatarak yangın izolasyonu sağlar. Kullanılacağı yerin fiziki durumuna göre, tek yana, çift yana veya teleskopik olmak üzere çeşitli açılım alternatifleri vardır.

Hinged kapılar ise büyük ölçülü kanatlı kapılardır. Koridor geçişi gibi yanlarda boşluk bulunmayan alanlardaki geniş açıklıklarda kullanılabilir. Endüstriyel özel menteşeler ile kasaya bağlı duran kanatlar, istenilmesi durumunda elektromagnetler ile açık tutularak yangın anında kapanabilmektedir.









Yangın Kesici Sarmal Kapılar

Fireroll Sarmal Yangın Kapıları, EN normlarına göre test edilmiş ve modellerine göre ayrı ayrı; 60-120-240 dk. Yangın dayanım sınıflarında sertifikalandırılmıştır. Kapıların konstrüksiyonu, özel şekilli ve birleşimli galvaniz çelik paneller ile alev geçirmezliği sağlayan galvaniz yan raylar, ray bağlantıları ve üst kapı sarmalından oluşmaktadır.

Farklı yangın senaryolarına göre, merkezi yangın sisteminden alınan kontak ile otomatik olarak veya ortam ısısının yükselmesi ile kopan Fusible link 'in mekanizmayı harekete geçirmesi ile yangın anında otomatik olarak kapanarak, üzerinde bulunduğu yangın duvarının ayırdığı zonlar arası yangın geçişini, belirtilen dayanım süresi boyunca engeller.

Yangın güvenliğinin gerekli olduğu geniş açıklıklı endüstriyel tesisler, hastaneler, kamu binaları vb. yapılarda kullanılabilir.

> Standart galvaniz panel yüzeyi dışında Opsiyonel olarak istenilen RAL renginde boyanabilir.

Koridor geçiş veya yüzey montajına uygundur. Galvaniz çelik yüzeyli, galvaniz çelik sarım kutulu ve çelik raylıdır. Zincir mekanizması vardır.

Ankastre ve koridor geçiş montaj olanağı sağlar. Elektro-termal bağlantılıdır. Görsel / işitsel panellere sahiptir. 24 V DC selenoid-manyetik kontak mekanizmalı veya elektrotermal bağlantılıdır.

İsteğe bağlı olarak ankastre yapıya sahip olabilir.

THE ALLE





Yangın Ve Duman Perdesi

Sarmal yangın perdeleri ve duman bariyerleri, çok küçük boyutlardaki galvaniz sarım kutularının içinde sarılı olarak duran, yangın dayanımı bulunan özel tekstil malzemesinden dokunmuş yangın güvenlik ürünleridir. Yangın perdeleri, EN normlarına göre test edilmiştir ve 90 - 120 ve 240 dk. Yangın dayanım sertifikası bulunmaktadır.

Sarmal duman bariyerleri ise EN normuna göre, D 120 yangın dayanım sınıfındadır.

Her iki ürün de, merkezi yangın sisteminden gelen kontak ile alt barlarında bulunan ağırlıklar sayesinde otomatik olarak kapanır.

Çok büyük açıklıklarda, yangın kesici ve duman yönlendirici elemanlar olarak kullanılmaktadır.

Yangın perdesi ve duman bariyerleri asma tavan veya döşeme içine gizlenebilen sarım kutusu ve yine duvara gömülü olarak çalışabilen yan rayları sayesinde, mekân içinde estetik hiçbir sıkıntı yaratmadan yangın güvenliği sağlamaktadır.

> Sistemler, standart galvaniz ray ve kapak elemanlarının dışında Opsiyonel olarak istenilen RAL renginde boyanabilir veya paslanmaz çelikten üretilebilir.

Koridor geçiş veya yüzey montajına uygundur. Yangın güvenliğinin gerekli olduğu geniş açıklıklı endüstriyel binalar, depolar, hastaneler, geniş galeri boşluklu binalar, oteller, alışveriş merkezleri vb. yapılarda kullanılabilir.

Paslanmaz çelik lifli, özel dokuma kumaş perdelidir.

Galvaniz çelik sarım kutuludur ve galvaniz çelik raylara sahiptir.

AM-S tip kontrol kutusu vardır.

220 volt tüp motorludur.

İsteğe bağlı olarak özel tip kontrol üniteleri ile merkezi otomasyona bağlanabilir.

Perde ve raylar istenilen ral renginde de üretilebilir. Paslanmaz çelik ray ve toplanma kutusu Opsiyonel imal edilebilir





ENDÜSTRİYEL KAPILAR VE SİSTEMLER

Endüstriyel Seksiyonel Kapılar

DOCK model BREDA endüstriyel kapılar; yalıtılmış 615-495x42 panellerden, 5/10 sıcak galvanizle kaplanmış, kabartılmış ve verniklenmiş çift çelik sacdan (180gr/m2 sendzimir sistemi) oluşur.

Panellerin arası yüksek yoğunluğa sahip ve K=0,78 olan CFC içermeyen poliüretan köpük ile doldurulmuştur. 45 mm genişliğinde iki adet galvanize çelik bar hem paneli güçlendirmek hem de menteşe bağlantı noktalarını sağlamlaştırmak için panelin iç kısmına üstte ve altta sabitlenmiştir.

Standart dış yüzey rengi beyaz C21. Kapının üzerinde kullanılan tüm menteşeler kapı ile aynı renkte elektrostatik boyalı alüminyum menteşelerden oluşmuştur. Menteşelerin panele bağlantısını sağlayan vidalar orijinal vida kapakları ile kapatılmıştır. Ayrıca kapı panellerinin yanlarında bulunan yan kapaklar da gene kapı paneli ile aynı renkte boyalı ve derz çizgili olarak panellere bağlanmıştır.





Mekanik Güvenlik:

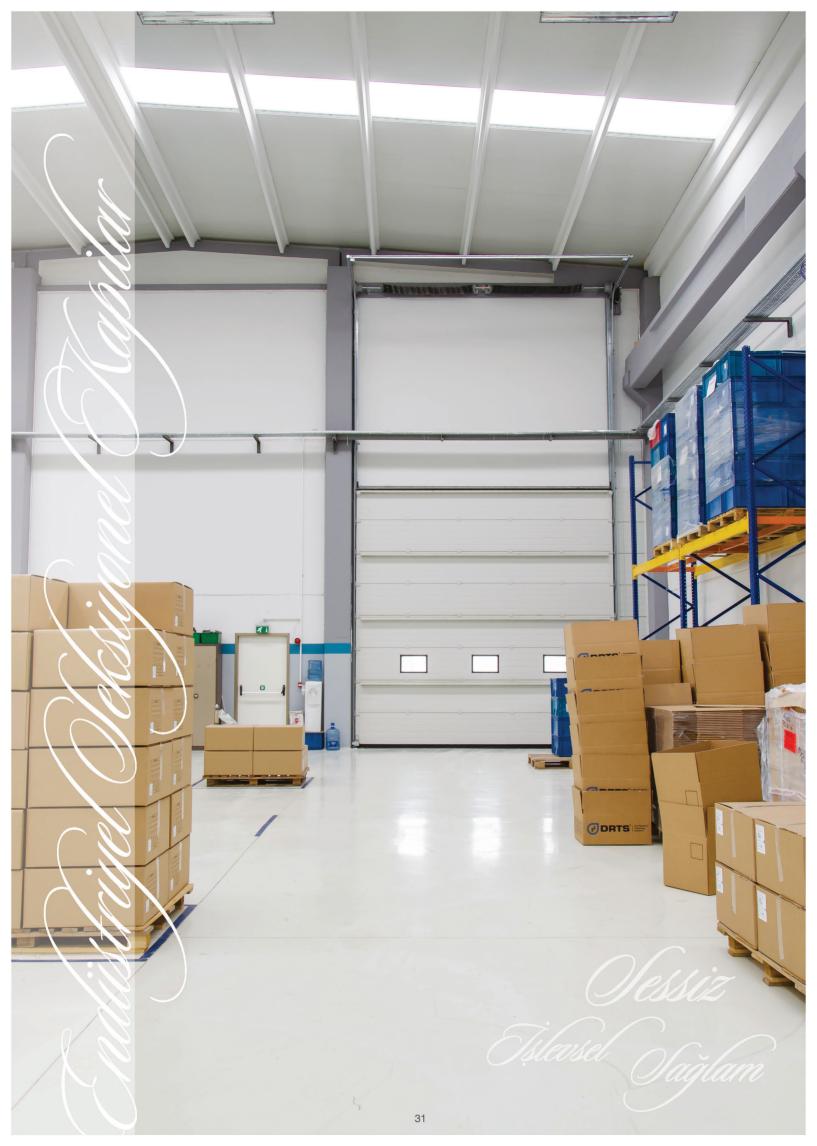
Paneller, kapının kapanması esnasında birbirine geçerken, parmak sıkışmasını engelleyecek şekilde dizayn edilmiştir.

Her panel birbirine 2 adet sağda ve 2 adet solda olmak üzere toplam 4 adet çift tekerlek sistemi ile bağlanmış olup, yan raylarda hareket etmektedir.

Yay kopmalarına ve halat atmalarına karşı kapıyı olduğu yerde sabitleyen güvenlik sistemi standart olarak mevcuttur.







ENDÜSTRİYEL KAPILAR VE SİSTEMLER

Alüminyum Seksiyonel Kapılar

Alüminyum seksiyonel kapılar; 42 mm kalınlıkta alüminyum profillerden oluşur.

Paneller, kapının kapanması sırasında birbirine geçerken, parmak sıkışmasını engelleyecek şekilde dizayn edilmiştir.

Profillerin arasında tek cidarlı 3-5 mm akrilik veya 30 mm kalınlıkta çift cidarlı akrilik şeffaf camlar bulunmaktadır. Kullanılan alüminyum profiller isteğe uygun renkte elektrostatik toz boya ile Menteşelerin panele bağlantısını sağlayan vidalar orijinal vida kapakları ile kapatılmıştır.

Her panel birbirine 2 adet sağda ve 2 adet solda olmak üzere toplam 4 adet ikili tekerlek sistemi ile bağlanmıştır ve yan raylarda hareket etmektedir. Genişliği 4000 mm'yi geçen veya personel kapısı bulunan alüminyum boyanmaktadır.

Kapılarda güçlendirme profilleri Omega profili standart olarak kullanılmaktadır.





ENDÜSTRİYEL KAPILAR VE SISTEMLER

Motorlu kapılarda emniyet fotoseli veya Pnömatik alt güvenlik sistemi kullanılmaktadır.

Sessiz çalışma özellikli, ısı korumalı, entegre kontrol panelli ve lambalı, 220-230 V gücünde tavan montajlı motorludur.

Çelik zincirli ray sistemlidir. Elektrik kesilmelerinde Manuel çalıştırabilmek için açma kolu vardır.

Açma-kapama-durdurma fonksiyonları uzaktan kumandayla sağlanır.







Hidrolik Yükleme Rampaları

% 100 Robot te<mark>knolojisi ile üretilen Armo</mark> Yükleme Rampalarında her kaynak eşit mesafede ve aynı yoğunlukta yapılmaktadır.

Ana platformu ta<mark>şıyan L profiller 10 adettir</mark> ve eşit mesafede montajlanmıştır. Ayrıca kolay servis verilebilir.

Rampalar TUV sertifikasına sahip olup EN 1398 normlarında CE standartlarında üretilmektedir.





Şişme Yükleme Körükleri

Fandan gelen hava, içinde boşlukları bulunan brandaları şişirerek konteynır veya dorseyi sararak izolasyonu sağlamaktadır.

Yükleme işlemi bittikten sonra fanın hava üflemesi kesilip hava boşalırken, üst bant, bir ağırlık mekanizması ile yukarı, yan bantlar ise, lastikli bir düzenek ile kenarlara toplanmaktadır.

Yüksek izolasyon ihtiyacı olan ve yüklemelerde ısı geçişinin minimum olması gereken soğuk hava deposu vb. binalardaki yükleme ve boşaltmalarda motorlu ve şişme model körükler doğru çözümü sunmaktadır.

İzolasyonlu körükler, üstte bir adet, sağda ve solda birer adet olmak üzere toplam üç adet şişen banttan oluşmaktadır.





Mekanik Yükleme Körükleri

Yüklemelerin olumsuz hava şartlarından etkilenmeden kolaylıkla yapılmasına olanak sağlar.

Ön yüzeyde üstte, sağ ve solda birer adet sabit ve derinlik boyunca yekpare ve katlanabilen olmak üzere dört adet brandadan oluşmaktadır.

> Üst branda 1000 mm genişliğinde, yan brandalar ise 600 mm genişliğindedir.

100

armo

TIR ve kamyon kasalarının brandalara zarar vermesini engellemek için taşıyıcı çelik konstrüksiyon hareketli yapıda oluşturulmuştur.

Körükler standart kamyon dorsesi ve konteyner ebatlarını içine alabilecek boyuttadır.



Hangar Kapıları

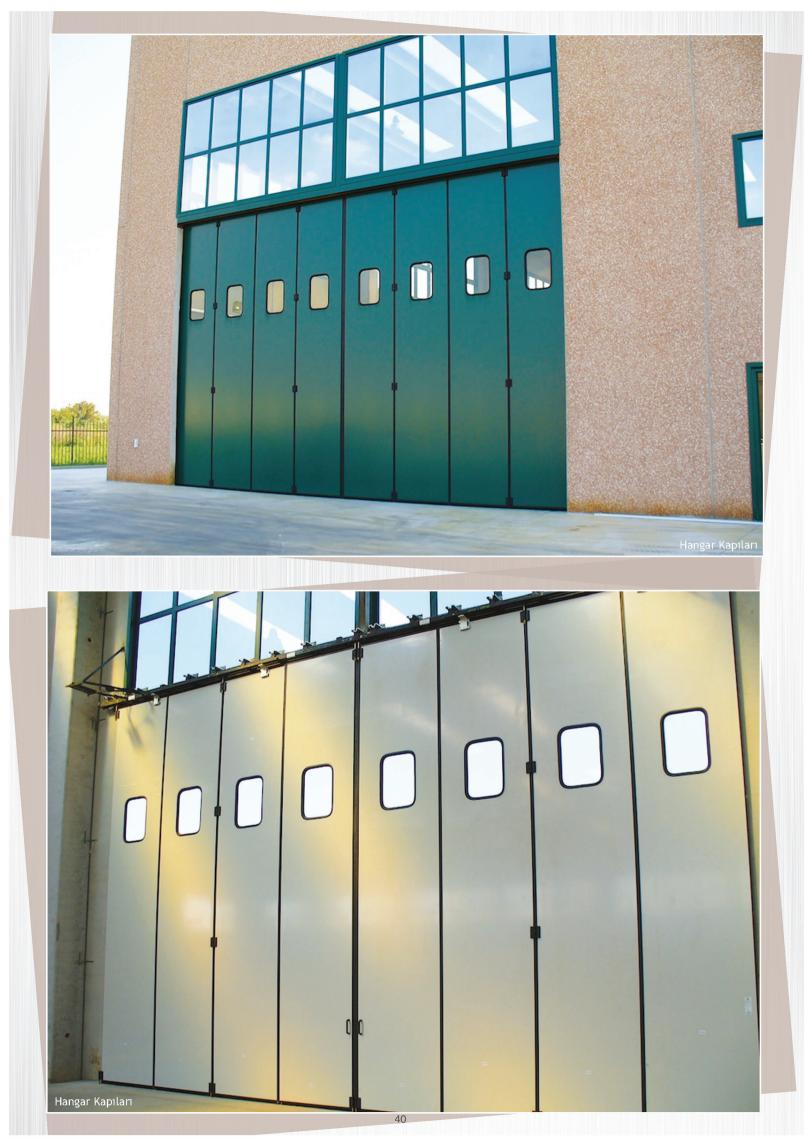
Adone ve Apollo Tip Endüstriyel Yana Katlanır Kapılar; Standart olarak 52 mm kalınlığında yalıtılmış panellerden, sıcak galvanizle kaplanmış, kabartılmışve verniklenmiş 0,8 mm kalınlığında çift çeliksacdan oluşur.

Panel rengi standart gri beyazdır. Panellerin arası yüksek yoğunluğa sahip ve CFC içermeyen poliüretan köpük ile doldurulmuştur.

50x50x2 mm kalınlığında galvanize çelik kutu profillerdenoluşan alt konstrüksiyon hem paneli güçlendirmekhem de menteşe bağlantı noktalarını sağlamlaştırmak için panelin iç kısmına sabitlenmiştir.

Paneller birbirlerine alüminyum menteşelerle bağlanmıştır.

Kapı, üstte bulunan 3 mm kalınlığındaki galvaniz çelik raysistemi içerisinde 45 mm çapındaki 4 adet taşıyıcı tekerlek sistemi ile hareket etmektedir.



Hızlı PVC Kapılar

Mekânlar arası yüksek yoğunlukta forklift vb. araç geçişleri bulunan sanayi yapıları ve benzeri tesislerde, kontrollü trafiği sağlamak ve mekânları birbirinden ayırmak için kullanılır.

Esnek malzeme olan PVC'den üretilen gövde, mahaller arası hem esnek bir zonlama yaratmakta, hem de hızlı çalışması ile trafiğin hızlı akmasına olanak sağlamaktadır.

> Tamamen veya kısmen şeffaf yapılabilen yüzey ile çift taraflı görselliğe de olanak sağlamaktadır.

PVC paneller alüminyum barlar ile güçlendirilerek, kapıda rüzgâr dayanımı (Class 2) sağlanmaktadır. Opsiyonel olarak, çarpma anında brandanın yerinden çıkarak zarar görmesini engelleyen anti-crush sistemi de kullanılabilir.





Alüminyum ve Galvaniz Çelikli Hızlı Kapılar

Endüstriyel sarmal kapılar, kısıtlı ve dar üst hacmi bulunan boşluklarda doğru bir çözümdür.

Yükleme veya depolamanın yapıldığı alanlarda, yapıların iç ve dış ortamlara açılışlarında mekândan tasarruf sağlayıcı, profiller, çift cidarlı olarak, polisten dolgulu alüminyum, çelik poliüretanlı ya da tek cidarlı olarak, Temas etmeden çalışan sarma tekniği ve modern endüstri dizaynının ifadesi olarak düz yüzeyli alüminyum çift cidarlı, termik ayrımlı ve Eloksal profilleri standart olarak doğal E6/EV1 tonunda teslim ediyoruz.

İsteğe bağlı olarak kapı kanadını RAL renk kartelasının 200 farklı tonundaki çevre dostu toz astar boya renginde temin edebilirsiniz.

Temas etmeden çalışan sarma tekniği ve modern endüstri dizaynın ifadesi olaral düz yüzeyli alüminyum kapı kanatları, spiral yuvalı kapıların karakteristik özellikleridir.



ALÜMİNYUM SARMAL KEPENK SISTEMLERİ

33'lük, 55'lik veya 77'lik alüminyum lamellerden oluşturulan sarmal sistemler yapılarınız için şık ve güvenilir çözümler sunmaktadır.

200 200

Poliüretan dolgulu veya içi boş alüminyum lamellerden oluşabilirler.

Yapılarınızda ısı ve ses izolasyonunu kolaylıkla sağlayabildikleri gibi kullanım rahatlığı da sunmaktadırlar.

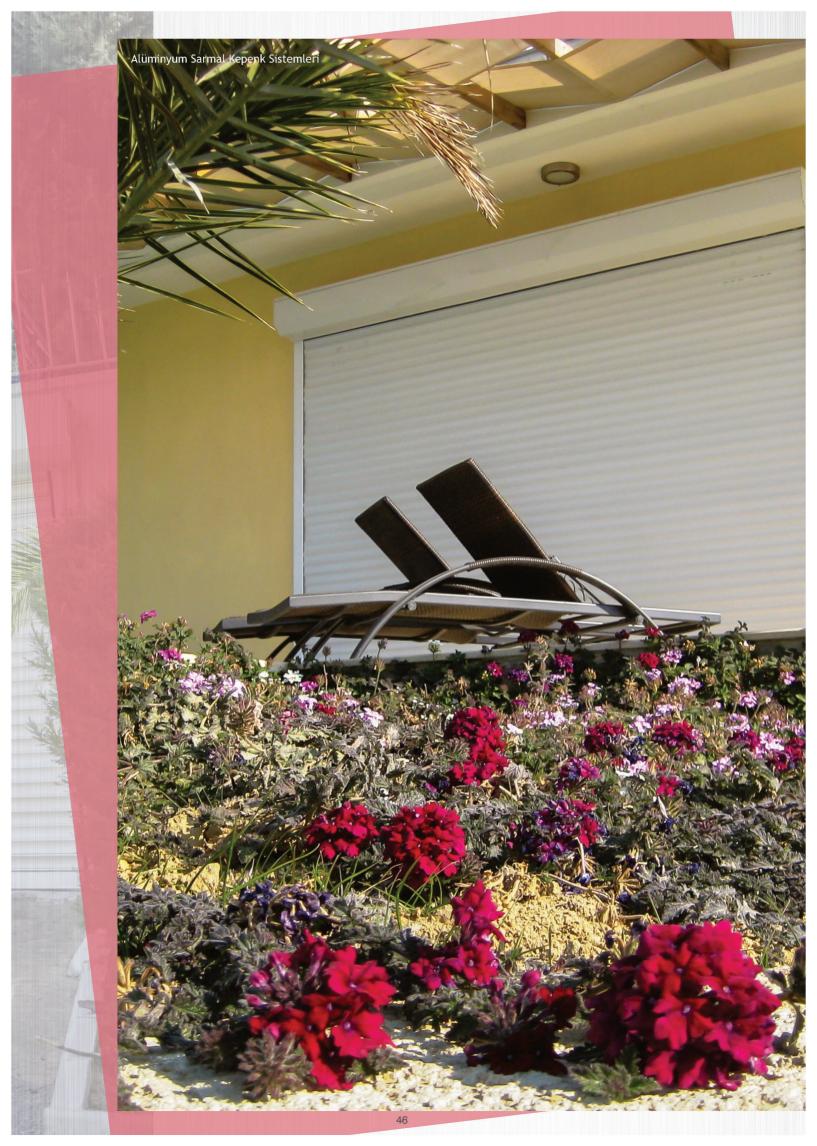
Sessiz çalışması ve estetik görünüşü en büyük avantajlarındandır.

Uzaktan Kumanda, Buton, Radar, Loop Dedektör gibi Opsiyonel sistemler ile kullanılabilirler.

Güvenlik mekanizması olarak Pnömatik güvenlik sistemi ve Fotosel güvenlik sistemi adapte edilebilir.

Poliüretan dolgulu lamel, Poliüretan dolgusuz lamel ve Gözetleme pencereli lamel uygulamaları sık kullandıklarımızdır.





İZSTOR GALVANİZLİ ÇELİK SARMAL KEPENK SİSTEMLERİ

St37 Galvaniz kaplı çelik "En az 37 kgf/mm² veya 370 N/mm² çekme dayanımına sahip olan çeliği tanımlar." malzemeden üretilen sistemler uzun yıllar zorlu iklim koşullarına ve sık çalışmaya uyum sağlayacak şekilde üretilmiş olup, yüksek düzeyde güvenlik ve konfor sağlamaktadır.

İstenilen Ral renginde boyanabilen Profilleri ile yapılarınıza şık çözümler sunar. Farklı motor seçenekleri ile çok küçük açıklıklardan oldukça büyük açıklıklara kadar her ölçü için rahatlıkla kullanılabilen sistemlerdir.

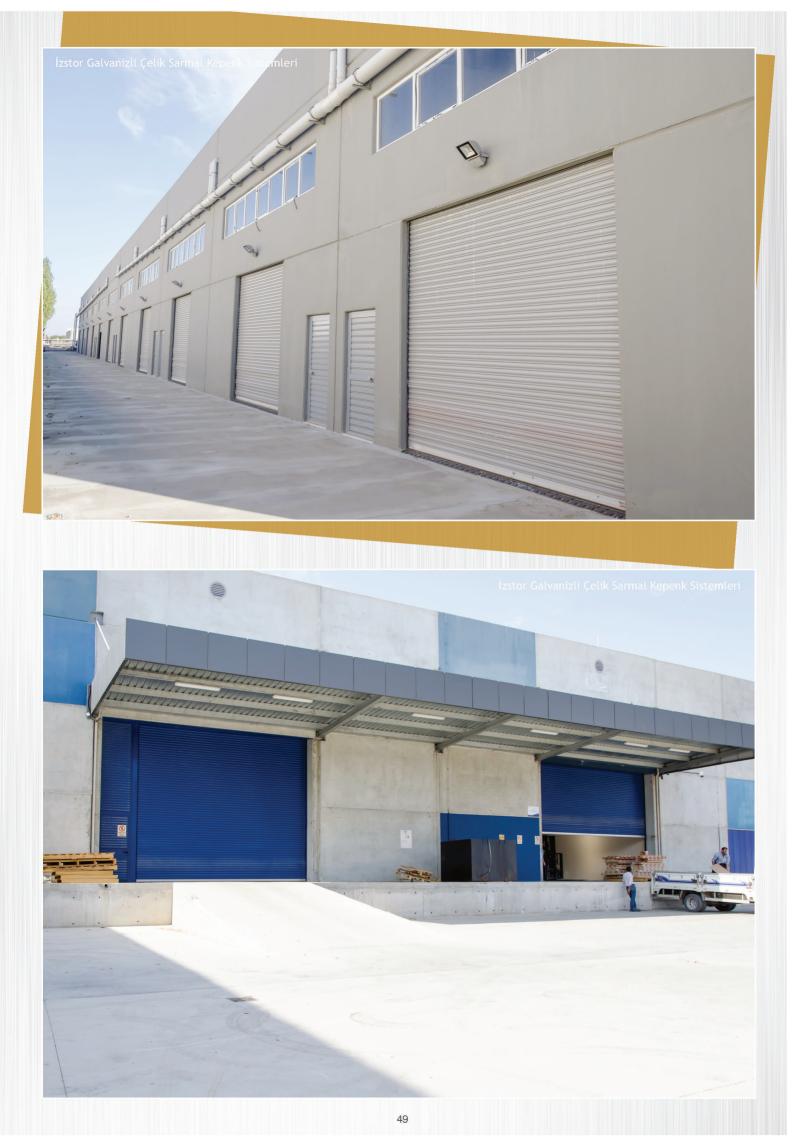
Mikro delikli olarak da imal edilebilen sistemler görsel sunum yapan veya havalandırmaya ihtiyaç duyulan dış mekânlar için büyük avantaj sağlar. Kullanılan Çelik Kalınlığı Açıklık ölçüsüne göre farklılık gösterebilmektedir.

Yaygın olarak kullanılan Çelik Malzeme Et Kalınlığı 0,8 mm 'dir. Ölçü uygunluğuna göre kullanılabilen diğer malzeme kalınlıkları ise; 0,7 mm / 0,9 mm / 1 mm / 1,1 mm / 1,2 mm ve 1,3 mm kalınlığında malzemelerdir.

Pnömatik Alt Emniyet ve Fotosel gibi güvenlik sistemleri ile bağlantı oluşturulabilecek sistemler olup Uzaktan Kumanda, Buton, Anahtarlı Şalter, Parmak İzli Geçiş Sistemi, Şifreli & Kartlı Geçiş Sistemi gibi açma mekanizmalarıyla da rahatlıkla kullanılabilirler.















90° Açılır Bahçe Kapıları

Müşteri tercihi veya mimari proje uygunluğuna göre çeşitli bahçe otomasyon sistemleri tarafımızdan rahatlıkla yapılabilmektedir. Bu ürün grubunda tasarımlar yapılırken dikkat edilen noktalar güvenlik, estetik ve kullanım kolaylığıdır.

Bu sistem kapının yana kayacak mesafesi olmadığında (iki duvar arası) yoğun olarak kullanılır.

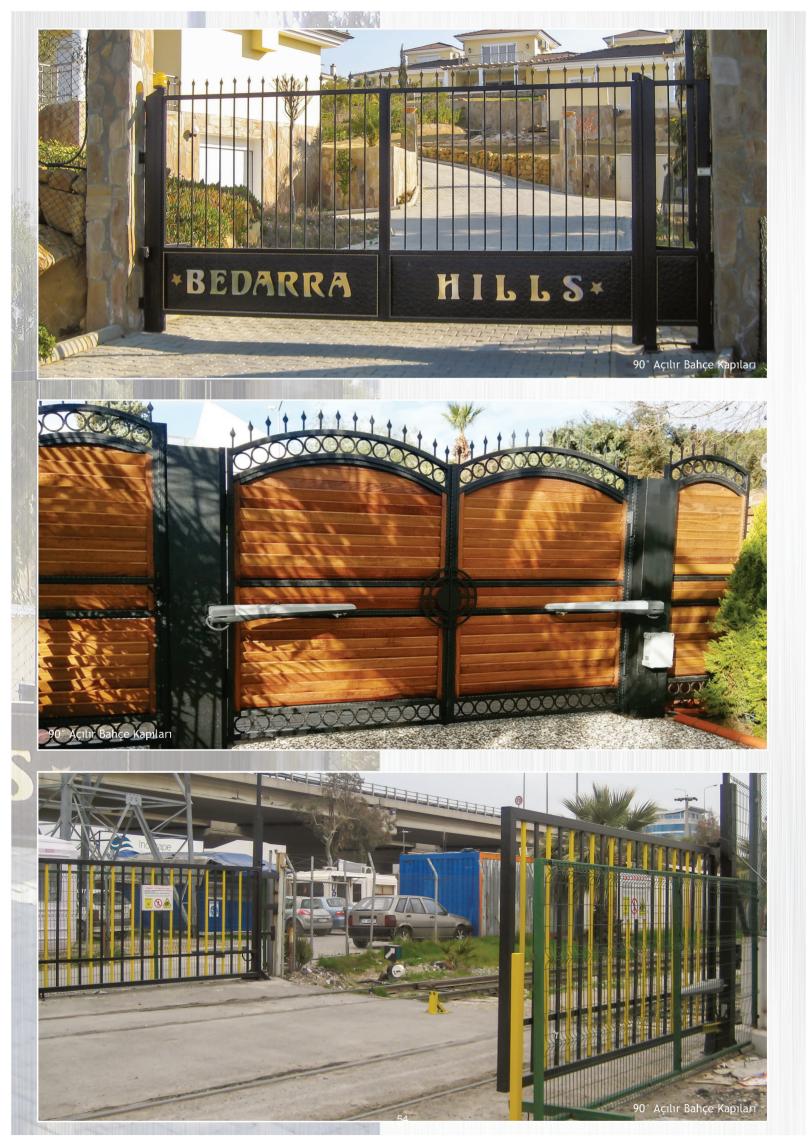
> Tek kanat veya çift kanat açılım sağlanabilir.

İstenilmesi halinde çift kanat kapılarda sadece bir kanadın açılması veya kapanması da mümkündür.

Kapı ağırlığına göre seçilen motorlar yoğun kullanıma uygun ve istenilen otomasyon sistemine uyarlanabilirler.







ВАНÇЕ ОТОМАSYONИ

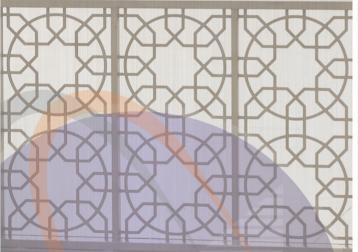
Yana Kayar Ve Raysız Yanakayar Bahçe Kapıları

Uyarlanabilir sistemlerden bazıları; LOOP Dedektörü, Radar, Uzaktan Kumanda, Buton, Ses tanımlama, Şifreli ve Kartlı Giriş vb.dir.

Kapının montaj yapılacağı yerin sağ veya sol yanında en az kapı net açıklığı kadar mesafe olması halinde ölü alan yaratmamak maksadı ile uygulanan bahçe otomasyonu sistemidir.

İstenilen ölçülerde ve istenilen şekilde kapı açılımı sağlanmaktadır. Estetik görünüm için özel tasarlanan raysız bahçe kapıları da Yanakayar olarak tasarlanabilir.



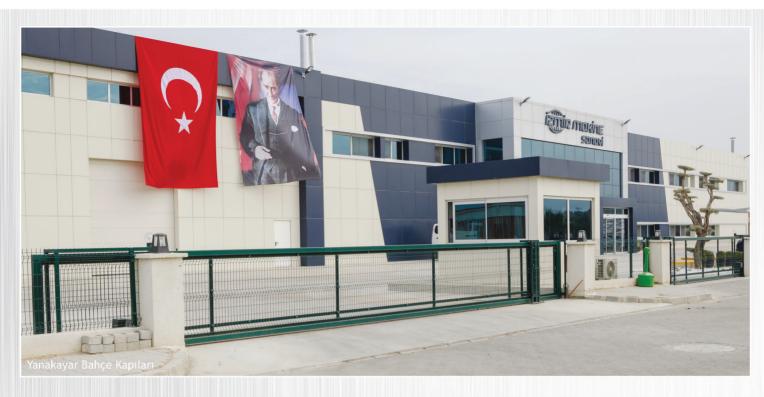




Stetik



TRAL







ВАНÇЕ ОТОМАSYONИ

Bariyer Sistemleri

Elektromekanik bariyer sistemleri yoğun araç giriş çıkışına uygun ve istenilen ebatlarda projeye uygun şekillerde tasarlanabilir.

9 metre açıklıklara kadar kullanılabilir sistemlerdir.

İstenmesi halinde çit sistemi ile alt boşlukları kapatılabilir.

> Otoparklar ve kontrollü geçişin istendiği alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

Günlük 2.500 açılıma uygundur. Araç geçtikten sonra bariyer otomatik kapanma sistemi ile zaman ayarlı olarak kapatılabilmektedir.

Ayrıca elektrik kesintilerinde bariyer kolunun Manuel kullanımı mekanik olarak mümkündür.

Tüm otomasyon sistemine kolaylıkla adapte edilebilir.









İZSDÖÖR ÇARPMA KAPILAR

Alış veriş merkezlerinde, Mutfaklarda, Depolarda ve üretim alanlarında personel yoğun geçişlerinde, mağaza ve depo arası sirkülâsyonu yoğun, forklift, trans palet market sepet ve yük arabaları geçitlerinde kullanılmaktadır.

Şeffaf ve ince görünüşlüdür.

Kanatlar 6 mm döküm akrilik levha, Polimetilmetakrilat esaslı termoplastik bir malzeme olan solid Polikarbon üzeri çift taraflı darbeye dayanıklı 1 mm sekron kompakt l<mark>evha kaplıdır.</mark>

Göz hizasında karşıyı görmek amaçlı pencere tasarlanmıştır. Her iki yönden çarpma noktalarına özel dizayn edilmiş 5 mm darbeye dayanıklı, aynı zamanda darbeyi yumuşatma amaçlı sekron kompakt levhalar ile güçlendirilmiştir. Özel tasarlanmış 2 mm kalınlığında aluminyum çekme kanat kasasına sahiptir.

Kapı boyutları her ölçüye göre ayarlanabilir niteliktedir. Her kanat 2 (iki) Adet özel dizayn edilmiş alüminyum çekme menteşe ile yine özel çekilmiş kanat tutucu kapı kasasına sabitlenmektedir.

Menteşeye her iki yönde kolayca açılabilirlik sağlamak için iki adet paslanmaz (CrNi) yay ve mil ile bütünleştirilmiştir.

Sürtünme noktalarında sürtünme katsayısı sertleştirilmiş PVC ile en aza indirilmiştir.

Tek kanat çarpma kapılarda maksimum geçiş genişliği 1.200 mm.

Çift kanat kapılarda ise 2.400 mm.'dir. Ayrıca farklı renk seçenekleri ile uygulanacak alana estetik bir görünüş katmaktadır. 







İZSER YAPI OTOMASYON LTD.ŞTİ. Adres: Fatih Mahallesi 200 Sokak No:1 Sarnıç / Gaziemir / İZMİR Tel : +90 232 281 41 16 Faks : +90 232 281 42 04 e-posta: info@izseryapi.com.tr