DİKEY®
mühendislik

Otomatik Kapı Sistemleri

DİKEY MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTRONİK sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi siz değerli müşterileri ile paylaşmanın heyecanını duyar, kurulduğu günden itibaren başta OTOMATİK KAPI sektöründe deneyimli başarılara imza atmıştır, konusunda uzman kadroya sahip olan şirketimiz; kurulduğu ilk andan itibaren kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede tanınmış ve ilkelerinden asla vazgeçmemiştir. Firmamızın değişmez prensipleri daima kalite, hizmet, zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur. Yurt içinde sürdürdüğü başarılı faaliyetlerini zaman içerisinde yurtdışına taşıyarak. İhracat hacmini genişletmektedir. İhracata yapılan yatırımın ve genişlemenin hem şirketimiz hem de ülkemiz açısından önemli bir yerde tutulup devamlılığının sağlanması yenilikçi ilkelerinden biridir.

DIKEY ENGINEERING ELECTRIC ELECTRONICS has the excitement of sharing the knowledge and experience it has with you, our esteemed customers, since the day it was founded it has achieved success in the AUTOMATIC DOOR industry. From the first moment it established, in a short time got recognized for the importance to quality and determination to achieve the difficult by never abandoning its principles. Our company's unchangeable principles have always been quality, service, timely delivery and fair prices. By moving its successful activities abroad, over time. It expands its export volume. It is one of the innovative principles to ensure that the investment and expansion in exports are kept in an important place for both our company and our country.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Garaj Kapıları

Binanızın mimarisine ve rengine uygun garaj kapıları her garaj kapı açıklığına takılabilir. Dikey olarak açılan seksiyonel ve sarmal kapı tiplerinde kapı garaj tavanının altında askıda hareket ederek garaj önü ve içinde maksimum hacim sağlanır. Yana açılır seksiyonel kapılar garaj yan duvarına paralel olarak açılarak kapı kanadı yapısal nedenlerle tavan altına yerleştirilemediği veya tavanın depo olarak durumlarda ideal çözümdür. İsteğe bağlı olarak Çift Kanatlı Kapılar tasarlanarak garaja konforlu bir giriş sağlanır. Daha fazla ışık ve/veya havalandırmaya ihtiyaç duyulduğunda Aliminyum Çerçeveli Kapılar kullanılabilinir. Kapılar uzun ömürlü elastik ve dış hava koşullarına dayanıklı contalarla dış ortamdan en iyi şekilde yalıtılmıştır.

Garage Doors

Garage doors suitable for the architecture and color of your building can be installed in any garage door opening. In the sectional and roller door types that open vertically, the door moves under the ceiling of the garage, and the maximum volume is provided in front of the garage. Side opening sectional doors are opened parallel to the side wall of the garage, and the door leaf is the ideal solution in cases where beacuse of structural reasons cannot be placed under the ceiling or warehouse entrance. Optionally, Double Wing Doors are designed to provide a comfortable entrance to the garage. Aluminum Framed Doors can be used when more light and / or ventilation is needed. The doors are best insulated from the external environment with long-lasting elastic and weatherproof gaskets.

Kepenk Sistemleri

Otomatik kepenk sistemleri galvanize çelik, alüminyum poliüretanlı ve çelik poliüretanlı olarak üretilmektedir. Profiller tamamen kapalı, pencereli ve mikro delikli olarak farklı seçenekler sunulmaktadır. Yapının kapı ve pencere açıklığına uygun olarak istenilen ölçülerde panjur ve kepenk üretilebilmektedir. Ev ve iş yeri güvenliği için oldukça kullanışlı olan panjur ve kepenk sistemler, dayanaklı ve uzun ömürlüdür. İsteğe bağlı olarak buton, uzaktan kumanda, kartlı geçiş şifreli geçiş seçenekleri mevcuttur.

• Çelik Kepenk

• Alüminyum Kepenk

• Transforza Kepenk (Şeffaf)

Shutter Systems

Shutter systems are produced as galvanized steel, aluminum polyurethane and steel polyurethane. The profiles are completely closed, with options such as windows and micro-holes. Shutters and blinds can be produced in desired dimensions in accordance with the door and window opening of the building. Shutter systems, which are very useful for home and workplace safety, are durable and long lasting. The are options such as buttons, remote controls and encrypted passes available for openning the shutters.

• Steel Shutter

• Aluminum Shutter

• Transpaforza Shutter (Transparent)

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Körük Sistemleri

Yanaşma körükleri, yüklenecek malları dış hava koşullarına karşı korur; enerji tasarrufu sağlar. Tekstil, ilaç ve gıda sektörlerinde hijen ısı ve rutubet oranın hassas olduğu işletmelerde iç ortam koşullarının muhafaza edilmesinde oldukça başarılıdır. Esnek kauçuk yanakları ve makas sistemi ile tüm araç boyları ile uyum sağlar ve hızlı bir yükleme boşaltma hazırlığı sağlar. Branda ve çerçeve elemanları kolay montaja uygun şekilde ayrı parçalar olarak üretilir. Bu şekilde ileride yapılacak revizyonlar ve yenilemeler de kolay ve düşük maliyetlerle olur. Yükleme rampası ile kombine edildiğinde kompleks ve yüksek maliyetli kanopi ve rampa setlerine gerek kalmaz. Özel uygulamalar için şişirilebilir yanaşma körükleri ve yastık tip yanaşma körükleri de sağlanabilir.

Dock Shelter Systems

The dock shelters protect the goods to be loaded against external weather conditions; it saves energy. It is very successful in maintaining indoor conditions in enterprises where hygiene, heat and humidity are sensitive in textile, pharmaceutical and food industries. With its flexible rubber sidewalls and scissor system, it is compatible with all vehicle sizes and provides a quick loading and unloading preparation. Tarpaulin and frame elements are produced as separate parts for easy assembly. In this way, future revisions and renewals will be easy and at low costs. When combined with the loading ramp, complex and costly canopy and ramp sets are not required. Inflatable dock shelters and pillow-type dock shelters can also be provided for special applications.

Hangar Kapıları

Hangar kapıları uygulanacak mahale göre değişebilen yapılarda olmak üzere birden fazla çeşitleri vardır.

- Katlanır kapılar
- Her kanadı motorize yana kayar hangar kapıları
- Teleskopik hangar kapıları, bunlardan bazılarıdır.

Hangar kapıları kullanım yeri olarak çok büyük bir alanı; dışarıdan gerek toz ve gerekse hava yalıtımı sağlaması amacı ile tasarlanmışlardır. Bu alan bazen bir binanın bir cephesi bile olabilmektedir. Dolayısı ile hangar kapısı kapatma paneli olarak bina cephesine uyum sağlayabilecek malzeme seçimini de yapmak mümkündür. Hangar kapıları gerek güvenlik gerekse statik hesaplamaları ile kusursuzluk ve yüksek mühendislik eğitimi gerektirir. En yüksek standartların ve sıfır hatanın talep edildiği havacılık sektörüne hizmette var olabilmenin anahtarı kusursuzluğu hedeflemektir.

Hangar Doors

There are more than one type of hangar doors with different structures depending on their locations.

- Folding doors
- Each wing sliding motorized hangar doors
- Telescopic hangar doors

Hangar doors have a very large area as a place of use; They are designed to provide both dust and air insulation from the outside. This area can sometimes even be a facade of a building. Therefore, it is also possible to choose materials that can adapt to the facade of the building as the hangar door closure panel. Hangar doors require perfection and high engineering education with both security and static calculations. The key to being in service to the aviation industry, where the highest standards and zero errors are demanded, is to aim for perfection.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Fotoselli Kapılar

Fotoselli kapılar, mağaza, market, otel, hastane, hava alanı, benzin istasyonları ve iş merkezleri gibi bir çok yapıda günlük hayatı kolaylaştırıcı hızlı, estetik ve ekonomik çözümler sunmaktadır. Fotoselli kapılar, yapının kapı açıklığına uygun olarak istenilen ölçülerde üretilmektedir. Hijyenin önemli olduğu ameliyathane gibi mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış fotoselli kapı uygulamaları aynı zamanda acil durumlarda itilerek açılabilir şekilde de uygulanabilmektedir. Son derece sessiz çalışan mekanizmasıyla seçenekleriyle konforlu ve güvenlidir.

• C60 Alüminyum

• Aldox Alüminyum

Photocell Doors

Photocell doors offer fast, aesthetic and economical solutions that facilitate daily life in many buildings such as stores, markets, hotels, hospitals, airports, gas stations and business centers. Photocell doors are produced in desired dimensions in accordance with the door opening of the building. Photocell doors are designed to be used in places such as the operating room where hygiene is important and can also be openned by pushing in emergency situations. It is comfortable and safe with its options of extremely quiet mechanisms.

• C60 Aluminum

• Aldox Aluminum

Bariyer Sistemleri

Otoban girişleri, endüstriyel tesis girişleri, otopark girişleri, site ve apartman girişlerinde kullanım kolaylığı sağlar. Kapının kapanma hareketi sırasında emniyet fotoseli sayesinde, koruma alanına herhangi bir cisim girmesi durumunda kol otomatik olarak durur ve geri açılır. Uzaktan kumanda sistemi sayesinde kullanıcılar araçlarından çıkmadan kapıyı kolayca ve güvenli şekilde açıp kapatabilirler.

- Standart 220v
- Hızlı Seri 24v

Barrier Systems

It provides ease of use in highway entrances, industrial facility entrances, car park entrances and apartment entrances. Thanks to the safety photocell during the closing action of the door, if any object enters the protection area, the arm automatically stops and opens back. Thanks to the remote control system, users can open and close the door easily and safely without leaving their vehicles.

- Standard 220v
- Fast Series 24v

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Branda Sistemleri

Yoğun araç, forklift veya yaya trafiğinin olduğu yerlerde ve iç ortam hava koşullarının dış ortamdan minimum seviyede etkilenmesinin istendiği mekanlarda son derece başarılı çözümlerdir. Kapının sürekli açılıp kapanması nedeniyle oluşan tozu, nemi, gürültü ve görüntü kirliliğini azaltmak ve işletmelerde verimliliği artırmak için önerilmektedir. Hem dış mekanda hemde iç mekanda tüm mesai süreniz boyunca durmadan çalışabilirler.

- Sarmal Branda
- Katlanır Branda

Tarp Systems

They are extremely successful solutions in places where there is heavy vehicle, forklift or pedestrian traffic and in places where indoor air conditions are desired to be affected from the external environment to a minimum. It is recommended to reduce dust, moisture, noise and visual pollution caused by the door being opened and closed continuously and to increase efficiency in the enterprises. They can work non-stop for all your work time, both outdoors and indoors.

- Spiral Tarp
- Folding Tarp

Turnike Sistemleri

Turnike sistemi ile birlikte, kontrol cihazı olarak akıllı kart okuyucular, parmak izi okuyucuları, şifreli girişi cihazı, yüz tanıma cihazı, el izi okuma cihazı gibi ürünler kullanılabilir. Fiziksel engelleme aracı olarak da turnikeler elektromanyetik ve elektromanyetik kapı kilitleri, boy turnikeler, vip turnikeler, cam turnikeler yada bariyer gibi ürünler kullanılır. Geçiş kontrolü sistemlerinin asıl ana ürünü geçiş kontrol yazılımıdır. Bu yazılım ile personel tanımlama, personel gruplama, personel yetkilendirme işlemleri yapılır. Ayrıca yapılan tüm hareket geçiş noktası bazında detaylı raporlar alınabilmektedir.

- Bel Turnike
- Engelli Turnike
- Boy Turnike

Turnstile Systems

Together with the turnstile system, products such as smart card readers, fingerprint readers, encrypted entry device, face recognition device, handprint reading device can be used as control devices. Products such as turnstiles, electromagnetic and electromagnetic door locks, height turnstiles, vip turnstiles, glass turnstiles or barriers are used as physical blocking tools. The main product of access control systems is access control software. With this software, personnel identification, personnel grouping, and personnel authorization are performed. In addition, detailed reports can be obtained on the basis of all departure points.

- Waist Turnstile
- Swing Gate Turnstile
- Full Height Turnstile

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Demir Bahçe Kapıları

Yana kayar demir kapılar genellikle site girişleri, fabrika girişleri vb. gibi içeriye izinsiz girişlerin kesinlikle önüne geçilmesi gereken yerlerde tercih edilmektedir. Kullanıldığı malzemeler müşterinin isteğine göre değişiklik gösterebilmektedir. Son alıcının istemiş olduğu; görsellik, maliyet, kullanım alanı ve güvenlik özelliklerine göre malzeme seçimi yapılıp kapının modellemesi oluşturulmaktadır. Oluşan modellemenin ağırlığına göre optimum motor seçimi yapılıp ithal ya da yerli olmak üzere motor seçeneklerimizi son kullanıcı ile görüşüp gerekli teknik hizmeti verip ürünü son hali ile montaj yaparak teslim etmekteyiz. Otomatik bahçe kapı sistemlerimiz sayesinde kapılar uzaktan kumanda ile açılıp kapatılabilmektedir. Üzerine uygulanan elektrostatik boya sayesinde yağmur ve kar gibi zorlu iklim şartlarına ve paslanmaya karşı yüksek dayanıklılık göstermekte olup bahçe kapı modellerimiz bir kere yaptırıldıktan sonra uzun yıllar güvenle kullanılabilmektedir.

Iron Garden Doors

Sliding iron gates are often used for site entrances, factory entrances, etc. It is preferred in places where intrusion should be prevented. The materials used can vary according to the customer's request. The last buyer wanted; Modeling of the door is created by selecting materials according to visuality, cost, usage area and security features. We choose the optimum engine according to the weight of the model and meet with the user and provide the necessary technical service and deliver the product by assembling it in its final form. Thanks to our automatic garden door systems, the doors can be opened and closed with remote control. Thanks to the electrostatic paint applied on it, it shows high resistance to harsh climatic conditions such as rain, snow and rust. Our garden door models can be used safely for many years after being built once.

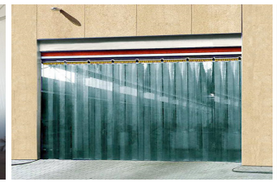
Endüstriyel Kapıları

Endüstriyel kapılar, farklı endüstriyel yapıların giriş ve çıkışlarında, yükleme mekanlarında yüksek performans alınabilecek, dayanıklı ve uzun ömürlü kapı çözümleridir. Kapı sistemlerinin ana gövdesini oluşturan sandviç paneller, sac levhalar arasına enjekte edilmiş yüksek izolasyon katsayılı poliüretan sayesinde uygulandığı alanların enerji kaybını en aza indirirken, ısı tasarrufu sağlar. Kapı sistemleri ile birlikte uygulanan rampalar ve körük sistemleri ile sorunsuz, güvenli yükleme ve boşaltma yapılabilir. Endüstriyel kapılar, yapının kapı açıklığına uygun olarak istenilen ölçülerde üretilmektedir. Standart olan beyaz panellerin dışında, cephelerin mimari bütünlüğüne katkı sağlamak amacıyla opsiyonel olarak istenilen RAL renginde üretim yapılmaktadır. Butonlu, radarlı, fotoselli, uzaktan kumandalı ve manüel olarak kullanılabilir.

Industrial Doors

Industrial doors are durable and long-lasting door solutions that can provide high performance at the entrance and exit of different industrial buildings and loading spaces. Sandwich panels, which constitute the main body of the door systems, minimize the energy loss of the areas where it is applied thanks to the high insulation coefficient polyurethane injected between the sheet metal plates, and saves heat. With ramps and bellows systems applied in conjunction with door systems, smooth, safe loading and unloading can be done. Industrial doors are produced in desired dimensions in accordance with the door opening of the building. In addition to the standard white panels, in order to contribute to the architectural integrity of the facades, optional RAL color is produced. It can be used with buttons, radar, photocell, remote control and manually.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri



Şerit Perde Sistemleri

Bileşimlerindeki alev geciktiriciler sayesinde yangına dayanıklı PVC şerit kapılar kaynak hanelerde kabin ya da bölme amacıyla kullanılabilirler. Uzun süreli açık kalma durumunda, kapının manuel olarak bir yana toplanma imkanı vardır. PVC şerit perdeler genellikle ısı kaybının olmamasının istendiği soğuk hava depolarının kapılarına ek olarak kullanılır. Soğuk oda kapısının sevkiyat vb. gibi durumlarda açık kalma gereksinimi nedeni ile oluşabilecek ısı kaybını minimuma indirir. Ayrıca fabrika ve hangarların dış ortama bakan kapılarına ek olarak ta kullanılır. Bu kullanım alanında da toz, pislik ve haşerelerin içeri girmesini engellemektedir.

- 3 mm PVC Şerit
- 4 mm PVC Şerit

Strip Curtain Systems

Thanks to the flame retardants in their composition, fire resistant PVC strip doors can be used for partitioning in welding rooms. In case they have to opened for long-term stay, the door can be manually assembled to the side. PVC strip curtains are generally used in addition to the doors of cold storage rooms where heat loss is desired. Shipment of cold room door etc. In such cases, it minimizes the heat loss that may occur due to the need to remain open. It is also used in addition to the doors of factories and hangars facing the outside environment. In this usage area, it prevents dust, dirt and pests from entering.

- 3 mm PVC Strip
- 4 mm PVC Strip

Akordeon Bariyer

AVM'lerde, Otopark giriş ve çıkışlarında, Konser ve etkinlik alanlarında, Kamu Kurumlarında, Stadyumlarda, güvenlik ve olay yerlerinin kontrolleri geçişlerinin sağlanmasında (veya engellenmesinde) yoğun kalabalıkların belirli noktalara yönlendirilmesi vb. birçok alanlarda kullanılır. Birbirine ilave yapılabilen modüllerden meydana geldiği için istenilen uzunluğa getirilir. Açık haldeki boyu 2 metre olan akardeon bariyere istenildiği kadar modül ilave edilerek uzatılabilir. Kaplı haldeyken rahat taşınabilir ve çok az yer kaplar Ağırlığı 20kg olup taşınması da çok kolaydır. Tüm hava koşullarında iç ve dış ortamlarda kullanılır. Sabit veya hareketli kullanım imkanı sağlayan bir tasarıma sahiptir.Tekerlekleri sayesinde rahat açılır ve kapanır.

Accordion Barrier

Accordion Barriers are used in many areas like directing crowds to certain points in shopping malls, parking lot entrances and exits, concert and event areas, public institutions, stadiums, security and incident control passes. Since it consists of modules that can be added to each other, it is brought to the desired length. The accordion barriers have an open length of 2 meters and can be extended by adding as many modules as desired. It can be carried comfortably with ease and takes up little space. Its weight is 20kg. It is used in indoor and outdoor environments in all weather conditions. It has a design that provides fixed or movable use. Thanks to its wheels, it opens and closes easily.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Mantar Bariyer

Darbeye ve hava koşullarına dayanıklı Hidrolik Mantar Bariyerler, ileri teknolojisiyle Paslanmaz borulardan üretilmektedir. Bariyerlerin çapı ve yüksekliği, alanın gereksinimlerine ya da istenen güvenlik düzeyine göre değişkenlik göstermektedir. Elektronik özelliği sayesinde, yükseltme/alçaltma işlemi her tür kart okuyucu, uzaktan kumanda, parmak izini tanıyan biyometrik okuyucular, otomatik plaka tanıma sistemi veya basit bir kontrol düğmesiyle dahi, herhangi bir giriş kontrol sistemi aracılığıyla kontrol edilebilir. Bunun yanı sıra sisteme; manyetik loop dedektörler, fotoseller, yanıp sönen ışıklar veya kırmızı/yeşil trafik ışığı gibi emniyet aksesuarları kolayca entegre edilebilir.

Bollard Barriers

Shock and weather resistant Hydraulic Bollards are manufactured from stainless pipes with advanced technology. The diameter and height of the barriers vary depending on the requirements of the area or the desired level of security. Thanks to its electronic feature, the upgrade / lowering operation can be controlled through any type of card reader, remote control, fingerprint biometric readers, automatic license plate recognition system or any access control system, even with a simple control knob. In addition to the system; Safety accessories such as magnetic loop detectors, photocells, flashing lights or red / green traffic light can be easily integrated.

Hızlı PVC Kapılar

Personelin hızlı, güvenli ve konforlu çalışmasına olanak veren Hızlı PVC Kapılar; dış ortamdan gelebilecek toz, pislik ve nem gibi istenmeyen maddelerden iç ortamı korumaktadır. Sarmal kapıların bir diğer artısı da ısı kaybını minimum seviyede tutarak enerji tasarrufu sağlamasıdır. Özellikle soğuk hava depolarınca yoğun olarak talep görmektedir. Bu kapılarda kullanılan brandalar darbeler karşısında esneyerek kapının dayanıklılığını arttırmaktadır. Branda yırtılmaları ise kısa sürede ve uygun fiyatlarla tamir edilebildiğinden işletmeleri olumsuz etkilememektedir.

High Speed PVC Doors

Fast PVC Doors that allow the staff to work fast, safe and comfortable; protects the internal environment from unwanted substances such as dust, dirt and moisture that may come from the external environment. Another plus of rolling shutters is that it saves energy by keeping heat loss to a minimum. It is especially in demand by cold storage depots. Tarpaulins used in these doors stretch against impacts and increase the durability of the door. Canvas tears do not affect businesses negatively, since they can be repaired in a short time and at reasonable prices.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Giyotin Cam Sistemleri

Dikey hareket ederek açılıp kapanan hareketli küpeşte sistemleridir. 2 panelli giyotin cam sistemlerinde yüksekliği kadar sabit kalan 1 cam panel ile kontrol edilebilen 1 hareketli cam panelden meydana gelir. (3 panelli sistemlerde 1 panel sabit, 2 panel hareketli olmaktadır).. 8-10mm kalınlığında temperli veya ısıcam panel çeşitleri vardır. Sistemin hareketi istenilen yükseklikte durdurularak ihtiyaca göre kullanım imkanı sağlamaktadır. Uzaktan kumandalı kolay kullanılır ve üst düzey ısı ve ses yalıtımı gibi konularda fayda sağlar. Cafe, Restaurant, kış bahçesi, teras, düğün salonu, tente altı, stadyum vb. alanlarda iklimlendirme konularında sık tercih edilen bir çözümdür. Sistemin en önemli özelliklerinden biri de havalandırma özelliğidir. Her türlü olumsuz havaya rağmen mekanlar havalandırılır. Sistem otomatik olarak zaman ayarlı çalıştırabilinir.

Guillotine Glass Systems

It is a movable handrail system that opens and closes by moving vertically. In 2-panel guillotine glass systems, it consists of a movable glass panel that can be controlled by 1 glass panel that remains stationary. (In 3-panel systems, 1 panel is fixed, 2 panels are movable). There are 8-10mm thickness tempered or double glazing panels. The movement of the system is stopped at the desired height, allowing it to be used as required. It is easy to use with a remote control and it provides benefits in terms of high level heat and sound insulation. It is a frequently preferred solution for air conditioning in areas and in cafes, Restaurants, conservatorys, terraces, wedding halls, awnings, stadiums etc. One of the most important features of the system is the ventilation feature. Despite all kinds of negative weather, the places are ventilated. The system can be run automatically with timer.

Panjur Sistemleri

Bina dış yüzeyine taşmayan ve pencere üzerine uygulanan monoblok panjur sistemleridir. Laminasyon seçenekleri, estetik görünümleri ve işlevsellikleriyle mimari ve dekoratif beklentilerinize uygun çözümler sunar. Ayrıca gerekli ses ve ısı yalıtımını, kullanıldığı yerin içine girmesi istenmeyen toz ve pislikleri de önleyici bir sistemdir. Panjur sistemleri yapılara ısı, ses yalıtımı ve caydırıcı görüntüsü ile extra hırsız emniyeti ve koruması sağlar. Güneş ışıklarını engellemek için, geceleri ışıkları yanan evlerin ya da işyerlerinin ve ofislerin dışarıdan gözlenmesinin önüne geçmek için. en iyi çözümlerden biridir. Sistemler buton, uzaktan kumanda veya grup kontrol sistemleri ile de çalışır.

Exterior Blinds Systems

They are mono-block shutter systems that are applied on windows and do not overflow to the exterior of the building. Lamination options, aesthetic appearance and functionality offers solutions to your architectural and decorative expectations. Roller shutter systems provide buildings with extra safety from burglars, protection from heat, sound insulation and deterrent appearance. It blocks sunlight and prevents outside viewing of houses, workplaces and offices whose lights are lit at night. It is one of the best solutions. The systems also work with pushbuttons, remote control or group control systems.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Metal Kapan ve Kasis Sistemleri

Oluşabilecek istenmeyen durumları ortadan kaldırmak için kullanılan güvenlik sistemleri arasındadır. Zemin Üstü Kasis Kapan Tuzak Sistemi, 7mm çelik malzemeden imal edilmiş olup 180 ton araçların geçişine uygundur. 50 cm lik modüller halinde yanyana dizilerek istenilen uzunlukta yol kapatılabilir.

- Kauçuk Kapan Kasis
- Metal Kapan Kasis

Metal Trap And Speed Bump Systems

It is among the security systems used to eliminate unwanted situations that may occur. Above ground trap and bump system, made of 7 mm steel material and suitable for passage of 180 ton vehicles. The road of any length can be closed by lining up in 50 cm modules.

- Rubber Trap Bump
- Metal Trap Bump

Teleskopik Kapılar

Teleskopik kapılar isimlerini çalışma mekanizmaları olan kanatların birbiri üzerine kayarak gerçekleştirdikleri teleskopik hareketten almaktadırlar. Kullanım alanları otomatik fotoselli kayar kapılara ihtiyaç duyulan, fakat standart uygulama ile elverişli bir açılma mesafesi sağlayamayan mahallerde, hareketli kanat sayısının çoğaltılması yöntemiyle elde edilen bir yöntemdir. Tek veya çift yöne, duvar veya kendi sabiti üzerine kayarak açılması mümkündür. Teleskopik kapılar tek yöne iki ,çift yöne dört kanat kaydırarak koridor tipi kısıtlı genişlik ölçüleri olan uygulama alanları için çoğunlukla ideal çözüm olanaklarını sunmaktadırlar.

Telescopic Doors

Telescopic doors take their names from the telescopic movement that the wings with working mechanisms slide over each other. It is a method obtained by the method of increasing the number of moving wings in areas where automatic photocell sliding doors are used but cannot provide a suitable opening distance with standard application. It can be opened in one or two directions by sliding on the wall or its own constant. Telescopic doors, by sliding two wings in one direction and four wings in two directions, mostly provide ideal solution possibilities for application areas with restricted width dimensions.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Döner Kapılar

Otomatik döner kapılar farklı giriş ve çıkışlarda bulunan radarlar sayesinde bir motor mekanizması ile döndürülür. Akıllı güvenlik sistemleri ile donatılarak enerji tasarrufu ve insan geçişlerindeki güvenliği sağlar. Sağlanması istenen güvenlik, ısı geçirgenliği ve toz geçirgenliğini minimum seviyelere düşürebilmektedir. Elektrik kesintilerinde manuel çalışır, panik durumunda kanatlar tamamen açılır. Düzenli bakımları yapıldığı sürece uzun yıllar sorunsuz çalışabilirler aynı zamanda servis ve bakım maliyetleri ekonomiktir. Döner kapılar ses yalıtımını sağlayarak gürültü kirliliğini önler. Dışarıdan gelen kir ve tozu yalıtarak hava kirliliğinin perdelenmesini ve en önemlisi bugünün yüksek enerji tüketen dünyasında, binanızın ortam ısısının sürekli olarak değişmesinin önüne geçmenizi sağlar.

Rotating Doors

Automatic revolving doors are rotated by a motor mechanism thanks to the radars located at different entrances and exits. Equipped with smart security systems, it provides energy saving and security in human transitions. The security, desired to be provided, can minimize the heat and dust entry. It works manually in case of power cuts, in case of panic, the wings open completely. As long as they are regularly maintained, they can work for many years without any problems, and the service and maintenance costs are economical. Revolving doors prevent noise pollution by providing sound insulation. It allows you to shield the air pollution by isolating dirt and dust from the outside, and most importantly, prevent the constant change of ambient temperature of your building in today's high energy consuming world.

Hermetik Kapılar

Sızdırmazlık ihtiyacı olan ameliyathane, labaratuvar ve hatta kayıt stüdyoları gibi spesifik uygulama alanlarında kullanılan hermetik kapılar, duvar ve zemin üzerine tam temasla kapanır ve hava sızdırmazlık ihtiyacını istenilen düzeyde karşılar. Steril ortamlarda hijyenliğin korunmasını sağlayacak şekilde el teması gerektirmeyen yaklaşım sensörü veya dirsek butonları ile techizatlandırılabilen hermetik kapılar, uygun mesafelerin bulunması halinde mekanizma içerisine gizlenen gömme tip radar sensörler vasıtasıylada açtırılabilmektedir.

Hermetic Doors

Hermetic doors, which are used in specific application areas such as operating theaters, laboratories and even recording studios that require sealing, close with full contact on the wall and floor and meet the air tightness requirement at the desired level. Hermetic doors, which can be equipped with an approach hand sensor or elbow buttons that do not require hand contact to maintain hygiene in sterile environments, can also be opened by means of recessed radar sensors hidden in the mechanism and open the doors when the appropriate distances is met.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Pergole Sistemleri

Kış bahçesi, oteller, restaurantlar, cafeler ve pastanelerde daha geniş bir alan kullanmak için üretilmiş sistemlerdir. Dış mekanlarda mimari görüntüye zarar vermeyecek şekilde tasarlanmaktadır.. Pergole ürünlerimiz alüminyum profillerden üretilir. Sistem ve led ışıkları uzaktan kumanda İle kontrol edilebilmektedir. Ön direğin istenmediği durumlarda, tente duvara monte edilerek askılı sistem uygulanabilir, böylece görüş engellenmeden manzaradan keyif almaya imkan tanır. Çok büyük alanların ferah bir şekilde kapatılması için ise kamelya sistemi geliştirilmiştir. Çift yöne açılımlı olarak bağımsız şekilde uygulanabilir.

Pergola Systems

They are manufactured for winter gardens, hotels, restaurants, cafes and bakeries for use of a wider area. It is designed in a way to not damage the architectural appearance in outdoor spaces. Pergola products are produced from aluminum. In cases where the front pillar is not desired, the awning can be mounted on the wall and a hanging system can be applied, thus allowing the view to be enjoyed without obstructing the view. Camellia system has been developed to cover very large areas in a comfortable way. It can be applied independently with bidirectional expansion.

Modern Seralara Kapı ve Hijyen Çözümleri

Yurt içi ve yurt dışında hizmet verme hedefinde ki sera faaliyetlerinin sahanlık girişlerinde kullanılan kapı ve hijyen bariyerlerinde üretim ve montajını yapabildiğimiz ürünlerimiz şu şekildedir;

Otomatik yana kayar (fotoselli) kapılar
Sahanlık giriş ve çıkışında otomatik açılıp kapanan kapı şeklidir. Üstten radarlı, isteğe göre parmak izi okuyuculu ya da şifre cihazlı, alüminyum doğramadan kasa ve kanatlarını yaptığımız, yerli veya yabancı mekanizma kullanımı seçeneği sunduğumuz, pleksiglass malzemeli yana kayar kapı çeşididir.

Door and Hygiene Solutions For Modern Greenhouses

Our products that we can manufacture and install in the door and hygiene barriers used at the entrance of the greenhouses are as follows;

Automatic sliding (photocell) doors
It is a form of door that opens and closes automatically at the entrance and exit of the stairhead & landing . It is a kind of sliding door with plexiglass material, with top radar, optionally fingerprint reader or password device, where we make the casing and wings without aluminum joinery, we offer the option of using domestic or import supply mechanism.

Manuel yana kayar (fotoselsiz) kapılar

Sahanlık giriş ve çıkışlarında kullanılan otomatik yana kayar (fotoselli) kapılara benzer olup aynı alüminyum malzemeden üretimini yaptığımız, çalışma sisteminde otomatik mekanizma bulunmayan, kolaylıkla manuel bir şekilde hareket ettirile bilinen kapı sistemleridir.

Manual sliding doors (without photocell)

It is similar to automatic side sliding (photocell) doors, and our production of the same aluminum material is moved manually, without automatic mechanism in the operating system. These door systems can be easily moved manually.

DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Acil Çıkış İçin; Panik Barlı Servis Kapıları

Sera içerisinde ki çalışanların hızlı bir şekilde tahliyesi gerektiğinde kolaylık sağlaması için dizayn edilmiş, alüminyum kanat ve kasadan yapılan, kapının bir tarafından acil çıkış barlı, diğer tarafında kollu - kilitli olan kapı çeşididir.

For Emergency Exit; Service Doors With Panic Bar

It is a type of door, which is designed for convenience when the employees in the greenhouse need to be evacuated quickly, made of aluminum wings and casing, with an emergency exit bar on one side of the door, and on the other side - locked.

Yaya Giriş-Çıkışı İçin; Alüminyum Doğrama Servis Kapıları

Sera içinde çalışacak personelin daha büyük kapıları kullanmasına gereken kalmadan kolaylıkla girip çıkabilmesi için; alüminyum doğramadan kasa ve kanatlarının yapıldığı, her iki taraftan kollu ve kilitli olan kapı sistemlerdir.

For Pedestrian Entry-Exit; Aluminum Joinery Service Doors

In order for the personnel to work in the greenhouse to enter and exit easily without having to use larger doors; These are the door systems with arm and lock on both sides where the frame and wings are made aluminum joinery.

Seksiyonel Kapılar

Sera içerisine yüklü mal alımının sağlandığı, dış görünüşünün şık ve güzel olduğu, kapı panelinin içeriğinde kullanılan poliüretan dolgu sayesinde enerji sarfiyatının minimuma indirilmesinin sağlandığı, tercihe göre servis kapılı ve pencereli olarak üretilebilen otomatik seksiyonel (endüstriyel) kapı sistemleridir.

Sectional Doors

An automatic sectional (industrial) door systems where used the material , goods etc.. is taken into the greenhouses . The outer appearance is stylish and beautiful, and the energy consumption is minimized by polyurethane filled door panel. Upon request , it can be manufactured and delivered as service doors and door with window types.

Çizme Fırçalama Hijyen Üniteleri

304 paslanmaz çelikten imal edilen, ürünün alt giriş bölümünde ayak dezenfektan fırçası bulunan hijyen sistemleridir.

Boot Brushing Hygiene Units

Made of 304 stainless steel. Hygienic units with foot disinfectant brush placed in the bottom of the products.

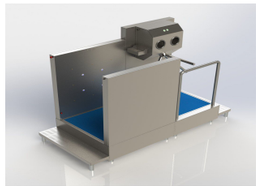
DİKEY® mühendislik
Otomatik Kapı Sistemleri

Turnikeli El Dezenfeksiyon Sistemleri

Turnikeli geçiş sistemleri üretim alanlarına girişte, dezenfeksiyonu zorunlu kılmak amacıyla tercih edilip kullanılan sistemlerdir. Cihaz üzerindeki çanak içerisine ellerin sokulmasıyla fotosel görür ve ele bir miktar dezenfektan püskürtür. Bu işlemle turnike otomatik açılarak geçişe izin verir.

Turnstile Hand Disinfection Systems

Turnstile transition systems are the systems preferred and used in order to make disinfection mandatory at the entrance to the production areas. When the hands inserted into the bowl on the equipment device, the photocell is activiated and sprays some disinfectant on the hand. With this control system , the turnstile opens automatically and allows passage.



Sanitasyon üniteleri (Dizden kumandalı evyelisanitasyon hattı)

Dezenfeksiyon sistemine başlayan kişinin temas etmeden üretime girmesi için düşünülen, hatta ki dezenfeksiyon adımlarını tamamlamadan turnikenin geçiş izni vermediği sistemlerdir.

Sanitation units (Knee-controlled household sanitation line)

These are the systems that are intended for the person who started the disinfection system to enter production without contact, and the tourniquet does not allow passage without completing the disinfection steps.

Referanslar

References

DİKEY®
mühendislik

Otomatik Kapı Sistemleri

Merkez: Hürriyet Mah. 1792 Sk. Özgüzel Apt. Kat:1 Daire:1

Yenişehir / MERSİN

Telefon: 0324 325 34 49 Faks: 0324 327 34 40

Üretim Tesisi: Tırmıl San.Sitesi Çilek Mah. 63129 Sk. No:37 I Blok MERSİN

Telefon: 0324 234 84 30

www.dikeymuhendislik.com.tr info@dikeymuhendislik.com.tr

THE Cortez STUDIOS
thecortezstudios.com