

Kurumsal Bilgi

Arkiwork, bir Ark Cam markasıdır.

Arkiwork üretim alanları içerisinde nitelikli yapılara uygun mimari ve dekoratif cam, cephe sistemleri, pvc ve alüminyum olmak üzere kapı ve pencere sistemleri, panjur ve garaj kapıları, cam balkon ve giyotin sistemleri, pergola ve kış bahçesi çözümleri konusunda imalat, montaj ve tedarik konularında hizmet vermek amacı ile kurulmuş uluslararası bir sistem firmasıdır.

Konut ve ticari binalar için yenilikçi ürünlere ek olarak, projelerin ilk fikrinden üretim ve kuruluma kadar her aşamasında sektörde önde gelen markaları işleyebilir tesise sahip olma kabiliyeti ile danışmanlık ve sistem çözümleri sunmaktadır. Ürün ve hizmet yelpazesi, üretim makineleri ve 360° sürdürülebilirlik döngüsü ile tamamlanmaktadır.

Arkiwork dünya çapında sunduğu ürün ve hizmetleri bakımından bugünün ve geleceğin sistem çözüm lideri olmak amacı ile çalışmaktadır. Bu amaçla, şirket mevcut piyasa eğilimlerini ve standartlarını dikkate alarak tüm inşaat projeleri için sürekli olarak yeni ürün ve hizmetler dener ve geliştirir. Arkiwork, 500'den fazla üretici, geliştirici, mimar ve yatırımcı ile birlikte çalışıyor ve dünya genelinde 20'den fazla ülkeye satış yapmaktadır.

Şirketimiz üst sınıf ürünler sunar, üretir ve tedariginde bulunur. Türkiye ve Almanya'daki oluşumları ile faaliyetleri uluslararasıdır. Arkiwork, ürünlerini, konusunda deneyimli profesyonel ekibi ile müşterilerine sunmaktadır.

Arkiwork, ağırlıklı olarak proje odaklı çalışmalarının yanı sıra restorasyon, projelendirme, anahtar teslim işlerde yapmaktadır. Şirket sektörde rakiplerine göre çok farklı bir vizyon ve misyondadır. Arkiwork'ün uzmanlık alanı sadece standart pencereler ya da cepheler değildir. Projeye göre ürün ve sistem geliştirip çözüm üretmektir. Bu anlayışı sayesinde mimar, proje geliştiricileri ve montaj ekiplerince en uygun ve en ekonomik çözüm sunulur. Bu özellik sayesinde mimari hayaller gerçeğe kolayca dönüştürülür ve proje için önerilen çözüm ve sistemler Arkiwork garantisi altındadır.

Şirket Faaliyet Alanları

- Mimari ve Dekoratif Cam / **Architectural and Decorative Glass**
- Mimari Cephe Sistemleri / **Architectural Facade Systems**
- Alüminyum Kapı ve Pencere Sistemleri / **Aluminum Door and Window**
- Pvc Kapı ve Pencere Sistemleri / **Pvc Door and Window**
- Panjur ve Garaj Kapısı / **Roller Shutter and Garage Door**
- Cam Balkon ve Giyotin Sistemleri / **Glass Balcony and Giotin**
- Pergola ve Kış Bahçesi Sistemleri / **Pergola, Sun Shadding and Winter Garden**
- Yapı Sektörü Tamamlayıcı Ürün Tedarikçiliği / **Supplying Complementary Products**



ARK CAM SANAYİ VE TİCARET AŞ.

Yavuz Selim Mh. 1053.Sk. No:61 34203,

Bagcılar - İstanbul / Türkiye

T: +90 530 026 10 12

www.arkiwork.com - info@arkiwork.com



ARKIWORK
Architectural Building Solutions

Kurumsal Katalog

Corporate Catalogue

www.arkiwork.com





Flotal Ayna / Flotal Mirror - (Flotal, Flotal E, Flotal Ultra Clear)

Yansıtıcı özelliği ile mekanı aydınlatan, büyütüp genişleterek zenginleştiren dekoratif bir malzemedir. Flotal'ın renksiz, yeşil, füme, bronz ve mavi renk seçenekleri mevcuttur.

Flotal is an ideal product to brighten and broaden interior spaces with its reflectivity. Flotal mirror is available in clear, green, gray, bronze and blue.



Isıcam Sistemleri C Serisi / Isıcam Systems C Series

Düzcamlar tarafından üretilen ve/veya satışı yapılan iki veya daha çok sayıda cam plakanın aralarında ortam basıncına uygun kuru hava veya gazları barındıracak şekilde fabrika şartlarında bir araya getirilmesi ile oluşan yalıtım camı ünitesidir.

Isıcam system is an insulating glass unit produced by Isıcam Authorized Producers through the supervision of Flat Glass in which convenient dry air or gases are present between two or more glass panes.



Isıcam Sistemleri K Serisi / Isıcam Systems K Series

Maksimum ısı yalıtımı ve güneş kontrolü sağlayarak kışın yakıt, yazın klima masraflarınızı düşürür.

Isıcam Systems K series is made of high quality heat and solar control coated Şişecam Solar Low-E Glass. By providing maximum thermal insulation and solar control, it reduces your heating costs in winter and cooling costs in summer.



Isıcam Sistemleri S Serisi / Isıcam Systems S Series

Isıcam Sistemleri S Serisi, yüksek nitelikli ısı kontrol kaplamalı Şişecam Low-E Cam'lar ile üretilir. Maksimum ısı yalıtımı sağlayarak yakıt masraflarınızı düşürür.

Isıcam Systems S series is made of high quality heat control coated Şişecam Low-E Glass. They provide maximum thermal insulation and reduce your heating costs.



Akustik Lamine Cam / Acoustic Laminated Glass

Gürültü düzeyi yüksek ortamlarda etkili ses yalıtımı sağlamak amacıyla özel olarak geliştirilmiştir. Aynı zamanda güvenlik özelliğine de sahiptir.

It has been specially developed to provide effective sound isolation in high noise level environments. It also has security features.places where there is excessive high level noise.



Lamine Cam / Laminated Glass

Lamine Cam, emniyet ve güvenlik camıdır. Cam kırılmasından kaynaklanan riskleri, kırılma halinde parçaları yerinde tutarak en aza indirger.

Laminated Glass is safety and security glass. If the glass is broken, most of the fragments remain stuck to the interlayer, therefore minimizing the risks of injury caused by broken glass.



Boyalı Cam / Lacquered Glass

Düz cam üzerine parlak boya uygulanarak elde edilen dekoratif bir üründür. Boyalı Cam, yedi değişik standart rengi ile tasarımcıya, kullanıcıya farklı seçenekler sunan estetik bir çözümdür.

It is a decorative product obtained by applying bright paint on Flat Glass. It has seven different standard colors.



Low-E Cam / Low-E Glass

Isı kontrolü ve enerji tasarrufu sağlar. Yakıt giderlerini azaltır. Low-E kaplama, lamine cam üzerine yapıldığında emniyet ve güvenlik ihtiyacını karşılar.

Provides heat control and energy efficiency. Heating expenses are reduced. Provides safety and security when Low-E coating is applied on a laminated glass.



Solar Low-E Cam / Solar Low-E Glass

Tek bir kaplama ile güneş kontrolünü ve ısı yalıtımını bir arada sağlar. Pencere önlerinin kışın soğuk, yazın sıcak olmasını önler.

The coating provides heat and solar control properties at the same time. In winter cold spots, in summer hot spots by windows are eliminated and heat inside the room is radiated equally.



Temperlenebilir Low-E Cam / Temperable Low-E Glass

Isı kontrolü ve enerji tasarrufu sağlar. Cam kırıldığı zaman keskin olmayan küçük parçalara ayrılarak yaralanma riskini ortadan kaldırır.

Provides heat control and energy efficiency. It eliminates the risk of injury by dividing into small pieces which are not sharp, when breaks.



Temperlenebilir Solar Low-E Cam / Temperable Solar Low-E Glass

Farklı performans seçenekleri ile projelerin farklı ihtiyaçlarına çözüm sunar. Isıtma ve soğutma giderlerini azaltır.

Provides alternative solutions to projects with its different performance choices. Heating and cooling expenses are reduced.



Tentesol Cam / Tentesol Glass

Bina içine güneş ısı girişi sınırlar, güneşin aşırı parlaklığını denetler, rahat bir çalışma ve yaşam ortamı sunar. Temperleme, kısmi temperleme, bombeleme, emaye baskı ve lamine yapılabilir.

Prevents solar heat transmission into buildings, control the luminosity of sunlight and provides a comfortable working and living environment.



Tentesol Titanyum Cam / Tentesol Titanium Glass

Klima kullanılan ortamlarda soğutma enerjisi tüketimini azaltarak, soğutma giderlerinden tasarruf sağlar. Gün ışığı geçirgenliği yüksektir.

Reduces the cooling energy consumption and provides savings on cooling expenses. Provides high day light transmission.



Ultra Clear Düzcamlar / Ultra Clear Float Glass

Şeffaflığı sayesinde, arkasında sergilenen objeleri gerçek renklerinde ve parlaklıklarında gösterir. Yüksek ışık geçirgenliğine ve berraklığa sahiptir.

Due to its transparency, the objects displayed behind are seen in their true colors and brightness. Higher light transmittance and clarity.



Yüksek Reflektif Cam / High Reflective Glass

Işığın kuvvetli olduğu yönden bakıldığında ayna etkisi yaratır. Örneğin gündüz saatlerinde içten dışa, gece ise tam tersine dıştan içe tek yönlü görüntü sağlar.

Creates mirror effect from brighter direction of light. For example, it provides one way view from inside to outside during day hours and from outside to inside during night.



Satina Cam / Satinated Glass

Asitle matlaştırma veya satina işlemi camın yüzeyinden asitle silisyum parçalarının uzaklaştırılması işlemidir.

The acid etching or satina process is the removal of silicium particles from the surface of glass using acid.



Bombeli Cam / Curved Glass

Bombeli Cam, temperleme işlemi ile birlikte gerçekleştirilir. Genel kullanım alanları; mimari yapılar ve duşakabinlerdir.

The Convex Glass is carried out together with the tempering process. General usage areas; architectural constructions and shower cabins.



Jaluzi / Venetian Blind

Zincirli, Mıknatıslı ve Uzaktan Kumandalı sistem olarak tercih edilebilir. Ofis, restaurant, ev ve kış bahçesi gibi mekanlarda kullanabileceğiniz dekoratif üründür.

You can prefer with Chain, Magnetic or Remote Controlled System. This decorative system can be used in office space, restaurant, residences, winter gazebos etc. and comes with a wide range of colors.



Kumlama / Sandblasting

Kullanım amacı güneş ışığından tasarruf ederken bulunan alana tasarımsal estetik katmaktır. Yüzde doksan oranında içeriye ışık alır ve alanı karartmaz.

The aim is to add design aesthetics to the space found while saving sunlight. Ninety percent of the light gets in and darkens the area.

Tüm Bunlara Ek Olarak / In Addition To All These

Rodaj, Bizote, Kanal, Delik, Kertik, Cnc işlem gibi tüm cam çeşitlerinde ki uygulayabilirliğimiz mevcuttur.

We can apply in all glass types such as Grinding, Bevel, Channel, Hole, Notch, Cnc process.

Mimari Cephe Sistemleri

Architectural Facade Systems



Stick Cephe, Panel Cephe ve Modüler Cephe çözümlerimiz ofis, kamu, ticari ve hizmet binaları, showroom, oteller, konutlar, spor ve eğlence tesisleri, bankalar, fabrikalar gibi birçok yapıda uygulanabilen çok çeşitli mimari sistemlerdir. Yapılarınıza optimum ışık girişi ve iklimlendirmeyi sağlayabildiğimiz bu sistemler ile sızdırmazlık, akustik ve yalıtımı maksimum parametrelerde elde edebilmekteyiz. Sistemlerin bir diğer öne çıkan özelliği ise güvenlik ve yapı stabilitesini arttıran yüksek direnç ve dayanıklılığında yatmaktadır.

Our Stick Facade, Panel Facade and Modular Facade solutions are a wide range of architectural systems that can be applied in many structures such as offices, public, commercial and service buildings, showrooms, hotels, residences, sports and entertainment facilities, banks, factories. With these systems, where we can provide optimum light input and conditioning to your structures, we can obtain sealing, acoustics and insulation at maximum parameters. Another prominent feature of the systems lies in their high resistance and durability, which increases safety and structure stability. The possibility to execute various shapes of façade structures due to high static parameters of the profiles, with a number of glazing options, including a so-called safe, anti-reflective glass, offers arrangement freedom that comply with European norms.

Technical parameters	Features
profile	the width of the mullions and transoms up to z 50 mm, installation depth adjusted to the building construction load; thanks to the high static parameters of the profile there is a possibility to execute curtain walls in various shapes.
glass	the possibility to apply glass with increased sound insulation, hardened, safe, anti-burglary, ornament, anti-sun glass
frame	as a standard steel galvanized frame
color range	RAL color range and wood-grain coating from Aluprof ColorCollection

Arkiwork, partnerleri ile uzun ve sürdürülebilir ilişkileri hedefler. Bünyesinde bulunan cephe sistemleri konusunda yetişmiş ve uzmanlaşmış teknik kadrosuyla projelendirme işlerini, deneyimli ve uzman ekibiyle de uygulama işlerini büyük bir özenle, zamanında yerine getirir. Cephe sistemleri çözümlerinde modern mimarinin ilkelerine paralel olarak hizmet vermekte, projelerin temel aşamalarında kaliteyi ve estetiği ortaya çıkaran detayları profesyonelce işlemekte, çalışma disiplinini her ayrıntıda ustalıkla görebileceğiniz eserler üretmektedir.



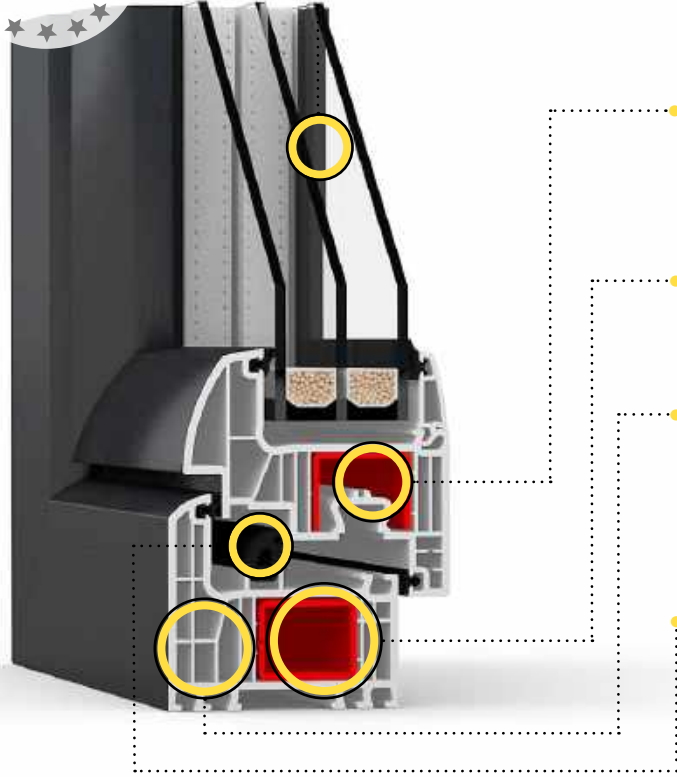
Arkiwork targets long and sustainable relationships with its partners. With its technical staff, trained and specialized in the façade systems, it carries out the project works with its experienced and expert team, with great care and on time. It serves in parallel with the principles of modern architecture in facade systems solutions, professionally processes the details that reveal quality and aesthetics in the basic stages of the projects, and produces works where you can see the discipline of work in every detail.



Modern tasarım, inovatif teknoloji ve yüksek enerji verimliliği. Modern design, innovative technology and high energy efficiency.



★ ★ ★ ★ ★
A-CLASS
PROFILE
★ ★ ★ ★ ★



A80D - Damlalıklı Kanat / Dropper Wing

Düşük emisyon değerli kaplamalı cam uygulanabilmesiyle yüksek enerji verimliliği sağlar.
It provides high energy efficiency by applying low emission coated glass.

Standart olarak sağlamış olduğumuz ithal ve yerli marka aksesuar uygulamalarımız ile zahmetsiz çalışma prensibinin keyfini sürün.
Enjoy the effortless working principle with our imported and domestic brand accessory applications that we provide as standard.

Yüksek dirençli destek sacı ile uzun ömürlü kullanım.
Long-lasting use with high resistance support steel.

A sınıfı profilden imal edilmiş 80mm kasa derinliğine sahip yapı. 6 odacıklı sistem serisidir.
Structure with 80mm case depth made of A class profile. It is a 6-chamber system series.

S80 sistem serisi pencereler üçlü sızdırmazlık conta sistemi ile enerji verimliliğini en üst seviyeye çıkarır.
S80 system series windows maximize energy efficiency with triple sealing gasket system.



A80F - Düz Kanat / Flat Wing



Energy-efficiency, thanks to the optimum profile structure, specially designed sealing system made of foamed EPDM and glass packages of low thermal transmittance coefficients.

Modern design ensured by the slender and rounded profile shape.

High safety level guaranteed by the application of two anti-theft hooks as a standard. The smart control systems with the use of a remote control, smartphone or a tablet, ensure great functionality, usage safety and they enable to integrate the solutions with alarm systems.

Resistant structure, thanks to the stable profile with full steel reinforcement in the frame. In the full reinforcement, anti-theft hooks are screwed to the steel, in the sash, the reinforcement takes the shape of C-beam. There's a possibility to apply glass fiber reinforcement which improves thermal insulation parameters of the window.

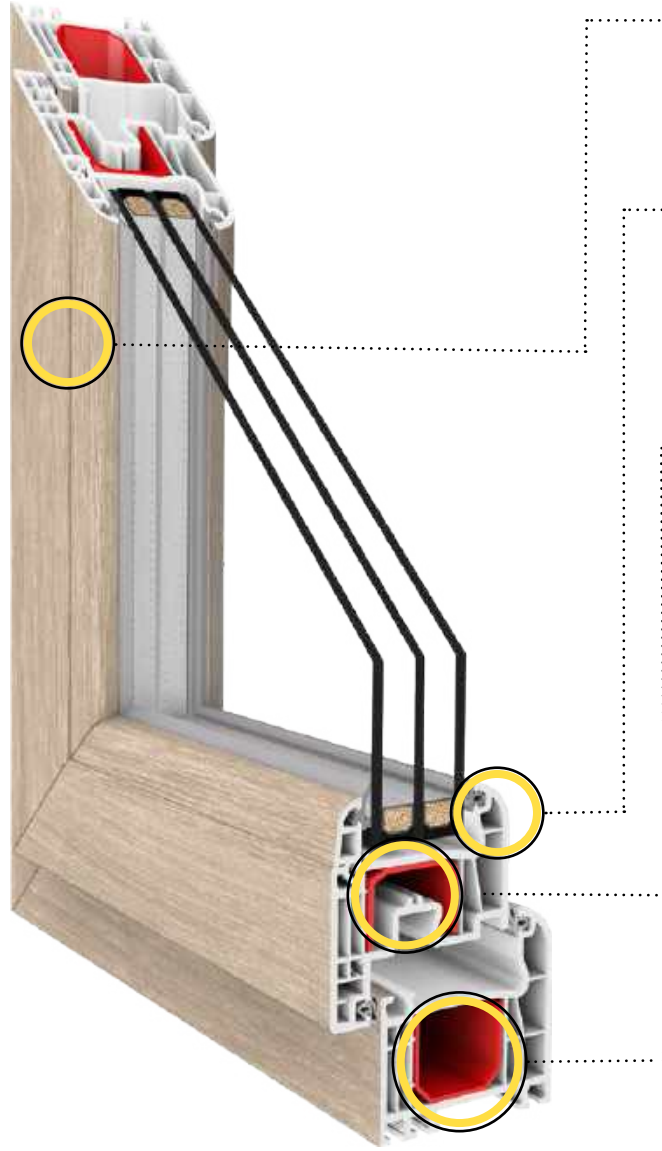
Wide colour range of the systems that match numerous interior design styles; the offer includes 43 different Renolit film colours.

Great parameters of air permeability and water tightness, thanks to the application of the triple sealing system.

Perfect resistance to wind load, thanks to the optimum reinforcement.

Modern design, innovative technology and high energy efficiency in window!

Standartların ötesini hayal ediyoruz. We dream beyond the standards.



- **Tasarım / Design**
Düz ve damlalıklı kanat seçenekleri ile kasa profiline olan uyumu sayesinde yapınıza zarafet katar.
It adds elegance to your structure thanks to its flat and dropper wing options and its harmony with the frame profile.
- **Enerji Verimliliği / Energy Efficiency**
Yüksek kaliteli A sınıfı profile, EPDM conta ve galvaniz destek sacı ile desteklenmiş kasa profili sayesinde %12 enerji verimliliği sağlar.
It provides 12% energy efficiency thanks to its high quality A-class profile, EPDM gasket and case profile supported with galvanized support sheet.
- **İnovasyon ve İşlevsellik / Innovations & Functionality**
Pencerenin olağanüstü stabilitesini ve statliğini garanti etmek için geliştirilmiş geniş odacık.
Large chamber developed to guarantee the extraordinary stability and static of the window.



The system structure made of 5-chamber **PVC profiles, A-class, made exclusively of prime material**, characterized by rounded shape and harmonious look.

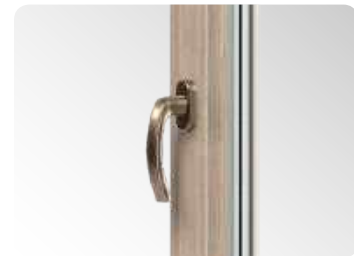
The window is equipped with a central aluminum handle placed on the movable post of just 112 mm width that is narrower than the traditional ones. This solution enables to achieve **bigger glass surface** comparing to standard window systems, which determines easier access to daylight in the room.

Modern twin-fit fittings that enable double tilt with one movement of the handle. This function guarantees **higher usage comfort and convenience**.

Big chamber and the proper steel reinforcement guarantee **window stability and statics**.

Selection among the wide **color range of 43 Renolit film colors** allows to match the window to each interior and façade style.

A70F - Düz Kanat / Flat Wing



Alüminyum kolların eşsiz uyumu.



Sorunsuz çalışan çift açılım mekanizması.



Kesintisiz görünüm için, sorunsuz köşe kaynak detayı.

Uygulanabilen Kaplama Seçenekleri / Available Coating Options





Profil rengine uyumlu olarak sunulabilen farklı renklerde ki kol seçenekleri bulunuyor.



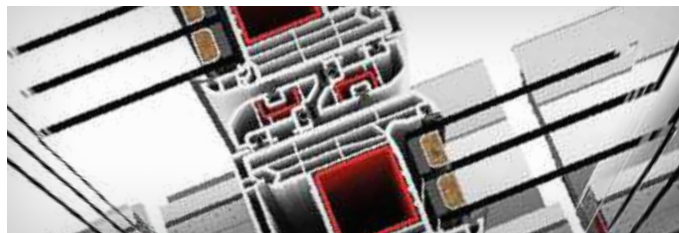
Standart olarak gelen üst klavuz rayı.



Standart olarak sunulan 3 noktadan kilitleme kancası olası hırsızlık olaylarını önleme amaçlı düşünülmüştür.



Pvc veya alüminyum alt eşik ile optimum oranda havalandırma imkanı amaçlanmıştır.



Kanatlar arası sızdırmazlık için kil fitiller ve EPDM contalar kullanılmıştır.



ARK-HS Hebeschiebe Sürme

ARK-HS Sürme Sisteminin kasa 175 mm genişliğinde ve 8 odacıklıdır. Kanat profili 76 mm genişliğinde ve 4 odacıklıdır. PVC ve Alüminyum alt kasa seçenekleri bulunmaktadır. Düşük eşik istenilen durumlarda ısı yalıtım bariyerli alüminyum alt kasa kullanılabilir.

Özel tasarlanan contalar, sızdırmazlık parçaları ve sistemin çalışma prensibinden dolayı üst düzeyde ısı, hava, su ve toz yalıtımı sağlar. UV dayanımı yüksek, nem veya ortam sıcaklığı gibi değişkenlere karşı dirençli, dayanıklı ve esnek contalar kullanılmıştır. Kanat profilindeki büyük destek sacı odacığı sayesinde rüzgar yüklerine karşı dayanımı yüksektir.

4 mm'den 39 mm'ye kadar tek cam, çift cam, üçlü cam üniteleri ve panel kullanımı sağlayan çıtaları mevcuttur. Projelerde kullanılması gereken güvenli cam uygulaması darbelerle karşı yüksek dayanım sağlar.

ARK-HS Sürme Sistemi kanatları 3 metre genişliğinde, 300 kg ağırlığında yapılabilmektedir.

Bu sayede geniş cam açıklıkları, ferah mekanlar oluşturulmasına imkan verir. ARK-HS Sürme Sisteminde 2'li, 3'lü ve 4'lü kanat uygulamaları yapılabilir. Beyaz renge ilave olarak 13 çeşit renk ve desende laminasyonlu profilleri mevcuttur. Özel tasarım fugalı ve oval hatlı çıtaları sayesinde göze hoş gelen, estetik profil cam birleşimleri sağlanır.

Evinizin mimari çizgisine uyum sağlaması için farklı renklerde pencere ve kapı kolu seçimi yapabilirsiniz. Pimastor panjur sistemi ile tam uyum içinde olup ışığı kontrol edebilirsiniz. Sineklik sistemi uygulaması için uygundur.

The frame of the ARK-HS Sliding System is 175 mm wide and 8 chambers. The wing profile is 76 mm wide and has 4 chambers. There are PVC and Aluminum bottom case options. In cases where low threshold is required, aluminum lower case with heat insulation barrier can be used.

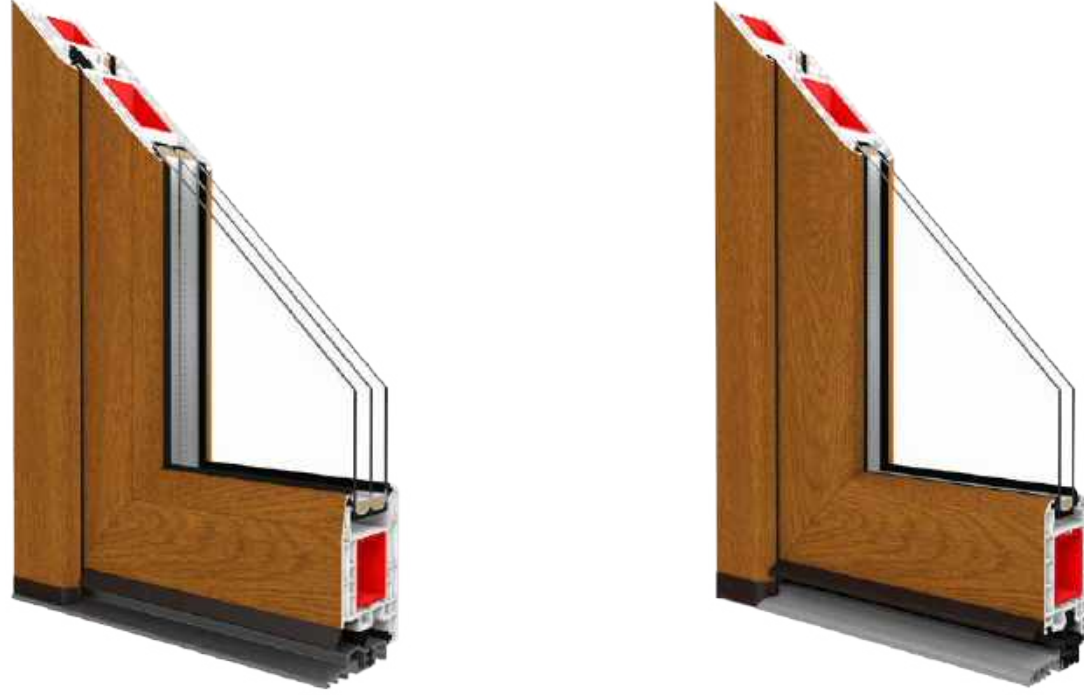
Due to the specially designed gaskets, sealing parts and the working principle of the system, it provides a high level of heat, air, water and dust insulation. Durable and flexible gaskets with high UV resistance, resistant to variables such as humidity or ambient temperature are used. Thanks to the large support sheet chamber in the wing profile, it has high resistance against wind loads.

There are single glass, double glazing, triple glazing units and slats that provide panel usage from 4 mm to 39 mm. Safety glass application that should be used in projects provides high resistance against impacts.

You can choose window and door handles in different colors to match the architectural line of your home. You can control the light in full harmony with the Pimastor shutter system. Suitable for flapper system application.

Pvc-U Villa Giriş ve Balkon Kapıları

Pvc-U Villa Entrance and Balcony Doors



A80

A80 profilleri düşük ısı geçirgenlik değerine ($U_f=0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$) sahiptir. 44 mm lik üçlü cam ünitelerinin ($U_g=0,6-0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$) kullanımına imkan verir. Bu tür camlarla birlikte uygulanan Pimapen Nirvana serisi pencerelerin ısı geçirgenlik değeri $*U_w=0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ olmaktadır ve üstün ısı yalıtımı sağlamaktadır. (* : hesaplanmış değerdir).

A80 serisinin ana profilleri 80 mm genişliktedir. 6 odacıklı profilleriyle ve gri- siyah renkteki leke bırakmayan elastik contalar sayesinde ısı ve ses yalıtımının yanında hava, su, ses ve toz yalıtımı da sağlamaktadır.

İç-dış ve orta conta olmak üzere üçlü conta sistemi, ısı ve ses yalıtımına katkı yaptığı gibi, kanat açılımlarında kullanılan donanımları da korozyona karşı koruyarak uzun ömürlü olmasını sağlar. UV dayanımı yüksek, nem veya ortam sıcaklığı gibi değişkenlere karşı dirençli, dayanıklı ve esnek contalar kullanılmıştır.

Düşük ısı geçirgenlik değeri ile ısıtma ve soğutma masraflarını önemli ölçüde azaltıp enerji verimliliğinin üstün penceresi olarak adlandırılır.

24-30-36-44-52 mm genişliklerinde çift cam, üçlü cam ve panel kullanımı sağlayan çitaları mevcuttur. 52 mm'ye kadar güvenli cam kombinasyonlarında yüksek emniyet sağlar. Alternatif donanım ürünleri ile arttırılmış güvenli pencere ve kapı sistemleri uygulanabilmektedir.

A80 yüksek katlı binalarda rüzgar yüküne karşı yüksek mukavemet sağlayan özel tasarım cephe orta kayıt profiline sahip bir seridir. Alman kalite firmalarından oluşan RAL-Almanya Enstitüsü tarafından çeşitli testlere tabii tutularak kalite güvencesi belgesi almıştır.

A70

A70 ana profilleri 70 mm genişliğindedir. 5 odacıklı ve sınıfının en iyi özelliklerini taşıyan TS EN 12608-1 A Sınıfı profilleriyle ısı ve ses yalıtımında yüksek performans sağlar.

UV dayanımı yüksek, nem veya ortam sıcaklığı gibi değişkenlere karşı dirençli, dayanıklı ve esnek contalar kullanılmıştır. Gri ve siyah renkteki leke bırakmayan elastik contalar sayesinde üst düzeyde hava, su, ses ve toz yalıtımı sağlanır.

Yüksek katlı binalarda rüzgar yüküne karşı yüksek mukavemet sağlayan özel tasarım cephe orta kayıt profiline sahip bir seridir. RAL-Almanya Enstitüsü tarafından çeşitli testlere tabii tutularak kalite güvencesi belgesi almıştır.

39 mm'ye kadar güvenli cam kombinasyonlarında yüksek emniyet sağlar. Alternatif donanım ürünleri ile arttırılmış güvenli pencere ve kapı sistemleri uygulanabilmektedir.

Optimize edilmiş PVC kapı profili yüksekliğiyle cam alanı büyütülerek, ferah mekanlara olanak verir.

Özel tasarım fugalı ve oval hatlı çitaları sayesinde göze hoş gelen ve estetik profil cam birleşimleri sağlanır.

Kendinden pervazlı kasa profili ile iç yüzeyde ve doğrama-duvar birleşimlerinde görsel bütünlük sağlar.

Yüksek katlı binalarda rüzgar yüküne karşı yüksek mukavemet sağlayan özel tasarım cephe orta kayıt profiline sahip bir seridir.

Evinizin mimari çizgisine uyum sağlaması için farklı renklerde pencere ve kapı kolu seçimi yapabilirsiniz.

Modern design

The rounded, elegant profile lines and the possibility to apply both classic panels and solutions in modern styles. We offer a wide choice of hand-rails, handles, knob-handles and extra accessories. The wide color range of the doors, combined with the possibility to choose among many styles of panels, and the various extra options that may enhance the door design, give the possibility to customize the project.

High functionality

Steel reinforcement in the door and the high-quality components ensure usage comfort. Iglo Energy door is equipped with cutting-edge Z-TF MF-BO door locks from the renown MACO company that have extra multifunction latches and two steel bolts which ensure optimum and constant pressure all over the door height! After closing the sash is held at three points.

Perfect energy efficiency

The multi-chamber profile structure and the innovative sealing method made of foamed EPDM (for Iglo Energy door) improve the thermal insulation properties of the door. As a standard – a warm threshold with a thermal break that reduces heat loss.

High safety level

As a standard we offer a three-point espagnolette with a system of triple lock. Safety is guaranteed by high-quality fittings from the renowned MACO company and the hinges that protect the sash against removal. The application of minimum three HAPS P700 hinges made of drawn aluminum (for Iglo Energy door) on the sash and of an aluminum threshold improves the door resistance.

Optimum structure and stability

Each model of door panels is manufactured of an HPL2 board/PUR foam/1mm aluminum sheet/PUR foam/ HPL2 board. The applications are made exclusively of stainless steel with various decorations, and thanks to the two-sided use, the doors look great both on the outside and on the inside of the room. The panel thickness is as much as 36 mm.



Yalıtımlı ve yalıtımsız alüminyum sistem serileri. Insulated and non-insulated aluminum system series.



Modern Arkiwork alüminyum kapı ve pencere sistemleri mevcut mimari zorluklara yenilikçi teknoloji ve tasarımı ile yeni bir soluk getiriyor. Geniş sistem serileri yelpazesi ile yapılara fonksiyonelliği ve estetiği bir arada sunuyor.

Modern Arkiwork aluminum door and window systems bring a breath of fresh air to existing architectural challenges with innovative technology and design. It offers functionality and aesthetics together with its wide range of system series.

Çeşitli ebatlarda ki kapı, pencere, vitrin, cephe, kış bahçeleri ve mekansal tüm yapılarda uygulanabilir sistemlerimiz mevcuttur. Bu sistemler ile tüm ihtiyaçlara ısı yalıtımsız ve ısı yalıtımlı alüminyum profillerimiz ile cevap verebilmenin haklı gururu içerisindeyiz.

We have systems that can be applied in various sizes of doors, windows, showcases, facades, conservatories and all spatial structures. With these systems, we are in the rightful pride of responding to all needs with our heat insulated and heat insulated aluminum profiles.



RW45 - Cold Aluminium

The modern aluminum system is used for executing elements of architectural external and internal structures that do not require thermal insulation. The stable aluminum profile of the system allows to obtain the effect of unique surface of the sash and the frame on the outside after closing the window, which improves its aesthetics. A significant advantage of RW45 system is the possibility to bend profiles, i.e. frames and casements, which facilitates the execution of various arched structures. The system is compatible with other aluminum structures in Arkiwork offer and the wide RAL color range allows to obtain any arrangement matching the client's preferences.

Product features

- high usage comfort
- minimum need for maintenance
- high resistance and durability of the woodwork
- long system lifetime

Isı yalıtımlı kaldır sür ve akordiyon sistem serileri.

Heat insulated lift slide and accordion system series.



Enerji verimliliğini korumayı göz ardı etmeden, iç mekana farklı bir karakter kazandırmayı hedefleyen çözümlerimizden olan kaldır sür ve akordiyon kapı sistemleri büyük boyutlu cam kullanımını mümkün kılan sistemlerdendir.

Lift & slide and accordion door systems, one of our solutions aiming to give a different character to the interior without ignoring the protection of energy efficiency, are among the systems that enable the use of large size glass.



AHS70 Kaldır Sür Sistemi / Lift and Slide System

AHS70 sistemi balkon, teras veya bahçe alanının dışında çok daha fazla gün ışığının yapı içerisine girmesinin istendiği alanlarda kullanımı uygundur. Kullanım alanları arasında, apartman daireleri, villalar ve oteller bulunmaktadır. 450 kg ağırlık kapasitesine sahip olmasına rağmen kullanılan kaldır sür aksesuar sistemi sayesinde işlevselliği, konforu ve yapıya katmış olduğu estetik değer gözle görülür biçimde anlaşılmaktadır.

The AHS70 system is suitable for use in areas where a lot of daylight is required to enter the building outside of the balcony, terrace or garden area. Areas of use include apartments, villas and hotels. Although it has a weight capacity of 450 kg, the lift-and-slide accessory system can be seen with its functionality, comfort and aesthetic value added to the structure.

Product features

- high comfort and easy usage
- trendy and modern structure in line with current architectural trends
- wide range of RAL masking paints
- resistant and durable structure



ACS86 Akordiyon Kapı Sistemi / Acordion Door System

Akordiyon kapı sistemimiz geniş ve yüksek geçiş alanları yaratmamıza olanak sağlayan bir sistemdir. Dışarıya açılımı olan akordiyon sistem kapıların alandan tasarruf açısından da büyük katkısı vardır. ACS86 sistemi balkon, teras veya bahçe alanının dışında çok daha fazla gün ışığının yapı içerisine girmesinin istendiği alanlarda kullanımı uygundur. Kullanım alanları arasında, kafe ve restoranlar, apartman daireleri, villalar ve oteller bulunmaktadır.

Our accordion door system is a system that allows us to create large and high passage areas. The accordion system doors that open outwards also contribute greatly in terms of space saving. The ACS86 system is suitable for use in areas where a lot of daylight is required to enter the structure outside the balcony, terrace or garden area. Areas of use include cafes and restaurants, apartments, villas and hotels.

Product features

- enhanced energy efficiency thanks to the application of an extra chamber in the thermal break
- very efficient use of the house or flat space
- innovative structure in line with current trends in architecture



Panjur Sistemleri Roller Shutters

Monoblok pvc kutulu panjurlar pencereye entegre sistemlerdir. Yapım aşamasında veya pencerelerinizin yenilenmesi aşamasında yapılabilir. 37mm' den 55mm' ye kadar olan ve tüm renkleri uygulayabildiğimiz lameller sayesinde müşterilerin, mimarların ve modern yapı gereksinimlerini en üst seviyede karşılar nitelikte bir üründür.

Monoblok sistemin kattığı değerlerin başında gelen ise izolasyonlu kutusudur. Kutu yapıya gizlenebilmektedir. Bu sayede sadece yanraylar ve lamellerin görüldüğü estetik bir yapıya imza atmanın yanında optimum seviyede izolasyon değerleri elde edilmesini sağlar.

Arkiwork monoblok panjur sistemleri konusunda sayısız kez kendini ispatlamış durumdadır. İmalattan uygulamaya dek tüm evrelerde bulunmuş olan nitelikli personellerimiz ile yapılarınıza değer katıyoruz.



Monoblock PVC box shutters are integrated systems into the window. It can be done during the construction phase or the renovation of your windows. It is a product that meets customers, architects and modern building requirements at the highest level thanks to the slats from 37mm to 55mm and we can apply all colors.

The most important value added by the monoblock system is its insulated box. The box can be hidden in the structure. In this way, besides signing an aesthetic structure where only sides and slats are visible, it provides optimum isolation values.

Arkiwork has proved itself countless times on monoblock shutter systems. We add value to your buildings with our qualified personnel who have been in all stages from manufacturing to implementation.



Panjur Sistemleri

Roller Shutters

Dıştan takma panjur sistemleri mevcut yapılarınızda sökme, kırma işlemi olmadan, yapıdan bağımsız olarak uygulanabilmesi amacı ile tasarlanmıştır. Bu sebeple montaj işlemi oldukça zahmetsizdir. Kutu ve yanraylar istenilen RAL tonlarında boyanabilmekle beraber ahşap dokulu renk seçenekleri de mevcuttur. Yapıdan bağımsız uygulanabilmesi sayesinde uygulandığı pencerede oldukça yüksek değerlerde ısı bariyeri görevi görür.

Adaptation roller shutter systems are designed to be applied independently from the structure without dismantling or breaking in your existing structures. For this reason, the assembly process is quite effortless. Box and side panels can be painted in desired RAL tones, but there are also wood textured color options. Thanks to the fact that it can be applied independently from the structure, it acts as a heat barrier at very high values in the window it is applied to.

Dıştan Takma Seçenekleri / Types of Adaptation Roller Shutters



45° Standart Kutu / Standard Box

- Mevcut kutu boyuları; 137, 165, 180, 205 mm



Oval D Kutu / Oval D Box

- Mevcut kutu boyuları; 167x171 - 182x190 mm



Gömme Kapak / Fitted Cover

- Mevcut kutu boyuları; 165, 180, 205 mm



• **The box constitutes a decorative element** and it matches the building façade thanks to the wide color range.

• **Access to the box** for the 45° and oval roller shutter is at the front, and for the recessed roller shutter – at the bottom, which enables to build it in completely.

• **The box and the guide** are available in the wide RAL color range and woodgrain colors. Thanks to that, roller shutters stand out for aesthetics and modern look.

• **The armor is made of aluminum profiles**, filled with polyurethane foam, is rolled inside the box fitted on the wall or in the window frame, which improves the system energy efficiency qualities.

• **The end slat** is available in various colors in the RAL color range, which improves consistency and elegance of the structure.

• There is the possibility to install a **mosquito net integrated with the roller shutter**, which determines higher functionality and usage comfort.



Kış Bahçeleri Winter Gardens



Gün ışığına maksimum erişimi sağlayan sistem kış bahçeleri, seralar ve verandalarda yüksek enerji verimliliğini ön planda tutarak kullanılabilir.

Providing maximum access to daylight, the system can be used in winter gardens, greenhouses and verandas by prioritizing high energy efficiency.



A-SKY60 Işıklık Sistemi / Skylight System

Sistemin ana fikri, modern alüminyum profillere dayanan sıcak bir çatı inşa etmek ve yapının çevresinde kullanılabilecek diğer sistem serisi alüminyum veya pvc-u kapı ve pencerelerle entegrasyonuna imkan sağlamaktır.

A-SKY60 profilleri en sofistike tasarım geometrilerinde bile düşünülenin hayata geçmesine imkan tanır. Sistem müşteri beklentilerini ve mimari trendleri tam anlamıyla yansıtmaya elverişlidir. Kötü hava koşullarına karşı geliştirilmiş profil yapısı ile uzun yıllar boyunca stabil bir şekilde konforu sizlere yaşatmak amaçlı tasarlanmıştır.

The main idea of the system is to build a warm roof based on modern aluminum profiles and to allow integration with other system series aluminum or pvc-u doors and windows that can be used around the building.

A-SKY60 profiles enable the realization of the thought even in the most sophisticated design geometries. The system is suitable to fully reflect customer expectations and architectural trends. With its profile structure developed against bad weather conditions, it is designed to keep you comfortable for many years.

Technical parameters	Features
profile	aluminum profile with a thermal break
glass	the possibility to apply glass with increased sound insulation, hardened, safe, anti-burglary, ornament, anti-sun glass
frame	as a standard steel galvanized frame
seal	EPDM seal
color range	RAL color range and wood-grain coating from Aluprof ColorCollection