



**MODEL**<sup>®</sup>  
ALUMINYUM  
PVC Doğrama ve Cephe Sistemleri



Sağlam Yapı,  
Estetik Görünüm

**MODERN**  
YAPILARIN  
GÜVENİLİR  
ADRESİ



Model Alüminyum'un  
Ayrıcalıklı Dünyasına

# HOŞGELDİNİZ!

## BİZ KİMİZ?

Model Alüminyum PVC Doğrama ve Cephe Sistemleri olarak 2001 yılında kamu ve özel sektöre, inşaatın çeşitli iş kollarında hizmet etmek amacıyla kurulduk. PVC kapı, pencere imalatı ve uygulamalarında uzmanlaştıktan sonra inşaat ve yapı sektöründe diğer iş kollarında da hizmet vermeye başladık.

Firmamız kendi inşaatlarını yapmanın yanı sıra; alüminyum kapı, pencere sistemleri, cam balkon, cephe vitrin sistemleri, alüminyum cephe kaplaması, cam giydirme sistemleri, panjur, kepenk sistemleri, ofis bölme sistemleri ve korkuluk sistemlerinin imalatı ve uygulamasını yapmaktadır.

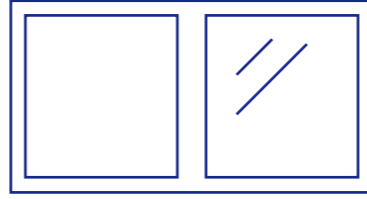
Ürettiğimiz ürünlerin tamamı TSE onaylı olup bayisi olduğumuz markaların tamamı ISO belgeleidir.

**Misyonumuz;** yapı uygulamalarında yenilikçi, öncü olmak ve gelişen teknolojiyi kullanarak modern mimariye hizmet etmektir.

**Vizyonumuz;** inşaat ve yapı sektöründe, en yüksek teknolojik imkanları kullanan, güvenilir, ülke ekonomisine katkı sağlayan, birlikte çalıştığı kurumlara en üst seviyelerde hizmet eden oyuncu olmaktır.



# PVC PENCERE VE KAPI SİSTEMLERİ



## ÇEK AÇ SÜRME SİSTEMLERİ

Balkon, teras ve bahçe gibi dış mekanlara açılan geniş açıklıklarda daha fazla oksijen için tercih edilirler. PVC Çek Aç Sürme Sistemleri iç mekanlarınıza konfor, huzur ve genişlik kazandırırken yüksek ısı ve ses yalıtımı sağlarlar. PVC Çek Aç Sürme Sistemlerinin sağladığı en önemli özelliklerden birisi de kanatların kolaylıkla hareket edebilmesidir.



VIDEO İÇİN:

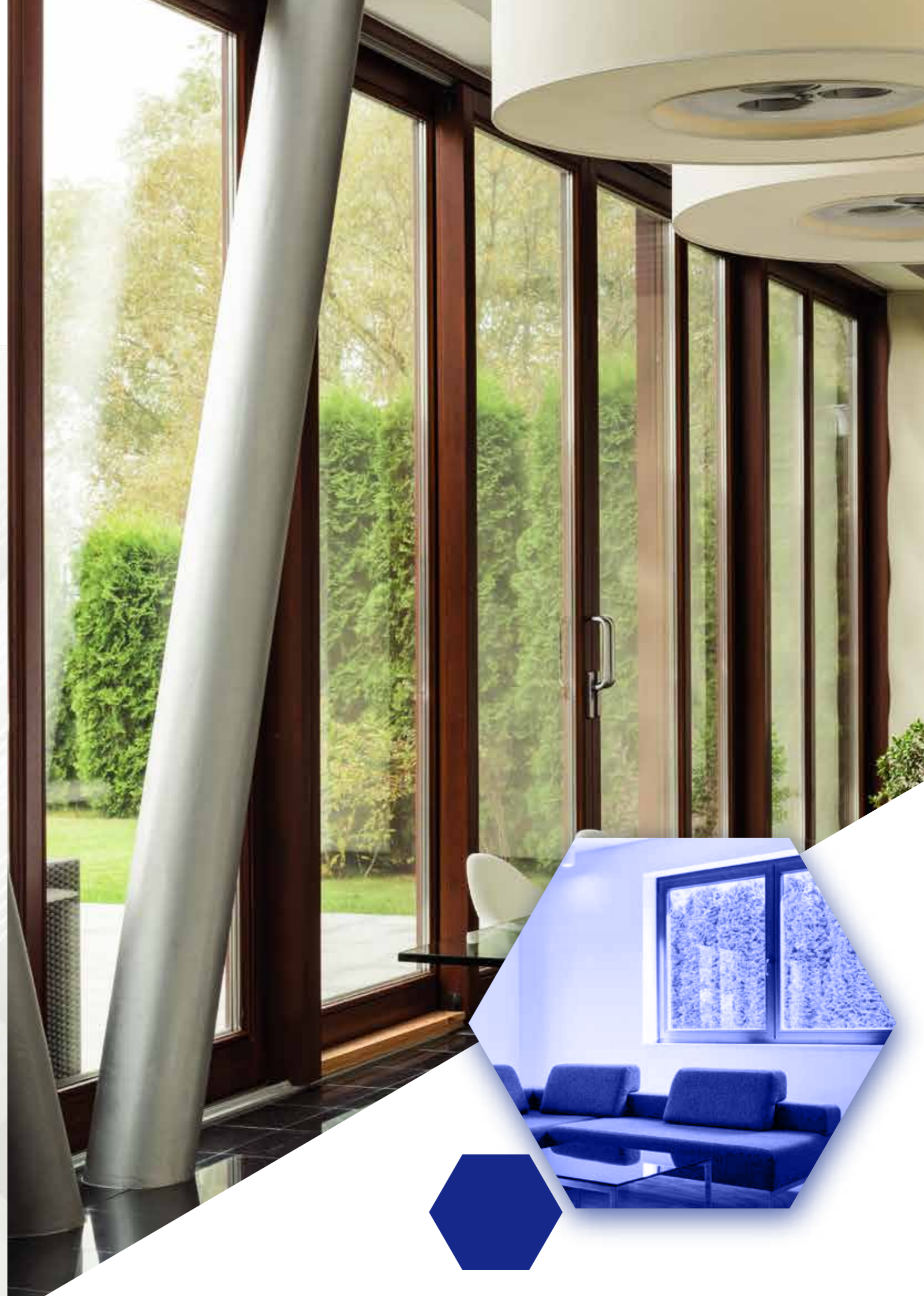


## KATLANIR PVC PENCERE VE KAPI SİSTEMLERİ

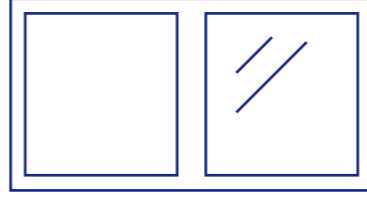
Pencere büyüklüğüne göre 1 sabit 3 katlanır kanat ya da 1 sabit 5 katlanır kanat gibi büyük genişlikler, konfor ve estetik özelliklerden ödün vermeden rahatlıkla uygulanabilmektedir. Katlanır kapi sistemlerinde kullanılan sabit kanat sayesinde, diğer kanatları açmadan, sabit kanat ile ortama giriş çıkış yapılabilmektedir.



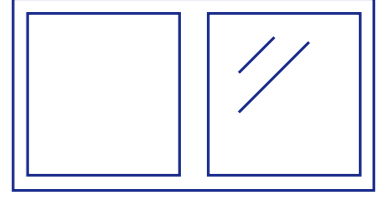
VIDEO İÇİN:



# PVC PENCERE VE KAPI SİSTEMLERİ



# PVC PENCERE VE KAPI SİSTEMLERİ



## TEK AÇILIM PVC PENCERE

Tek Açılım PVC Pencerelelerin çalışması menteşeler etrafında kanadın daire çizecek şekilde dönerek açılması ile gerçekleşir.

VIDEO İÇİN:



## ÇİFT AÇILIM PVC PENCERE

Normal Tek Açılım PVC Pencereleler gibi açılmakla kalmaz, kanadın üst tarafından havalandırma pozisyonuna geçerek üstten de açılırlar. PVC pencerelelerde kullanılan çift açılım sistemleler isteğe göre geliştirilebilirler.

## KİLİTLİ PVC KAPILAR

Kilitli PVC Kapıların her iki taraftan da kumanda edilebilme özellikleri vardır. İç ve dış taraftan kolları mevcut olup, mandallı, anahtarlı ya da barelli kilitleme mekanizmaları ve çeşitleri vardır.

## ÇİFT KANAT AÇILIM PVC PENCERE

Geniş alanlara açılabilen, açıldığında da görüntünün bölünmediği iki kanattan oluşan PVC pencere ve kapı sistemleleridir. Kanatlardan biri sağa, diğeri sola açılır.



## VASİSTAS AÇILIM PVC PENCERE

Pencereleler tek açılımın yatay açılan pencere şeklidir. Kullanım alanları daha çok banyo ve tuvalet pencereleleridir. Yan tarafında bulunan makasların müsaade ettiği kadar açılırlar.



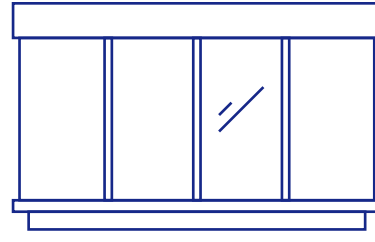
## SİNEKLİK

Farklı model ve çeşitleriyle bütün pvc doğrama, demir doğrama, alüminyum doğrama ve ahşap doğramanın üzerine uygulanabilir. Düz ve ahşap renkleriyle doğramanıza uygun hale getirilebilmektedir.

Sinekliklelerde fiberglas, yanmaz tüller kullanıldığından kullanım ömürleri diğere sinekliklelere göre uzun olmaktadır. Ayrıca diğere haşere, kedi ve köpeklere karşı alüminyum tül kullanılmaktadır.



# CAM BALKON SİSTEMLERİ

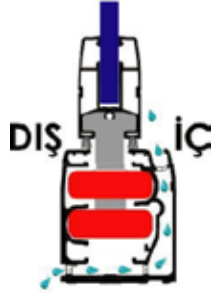


## KAYAR KATLANIR SİSTEMLER

Üretici bayisi olduğumuz **Albert Genau** marka Kayar Katlanır Cam Balkon Sistemleri katlanarak bir ya da iki köşede toplanan camlama sistemidir.

**Albert Genau Tiara08 ve Tiara10;** Cam Balkonda 8 mm ve 10 mm temperli ya da lamine camın kullanıldığı ürünlerimizdir ve estetik görünümü ve pratikliği ile yaygın kullanım alanları mevcuttur.

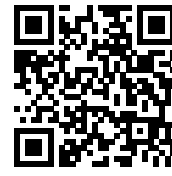
**Tiara08 ve Tiara10** sistemlerinde, taşıyıcı kasa profili üzerindeki, gizli kondens kanalı sayesinde hem kozmetik, hem de verimli bir su tahliyesi gerçekleştirilirken, yağmur suyunun, profilin içine girmeden dışarıya yönlendirilmesi, kanat profillerinin üzerindeki yönlendirme kanatçıkları ile sağlanıyor.



VIDEO İÇİN:



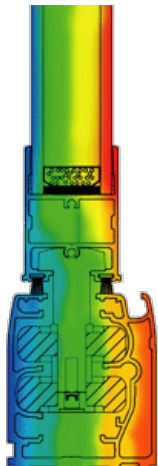
VIDEO İÇİN:



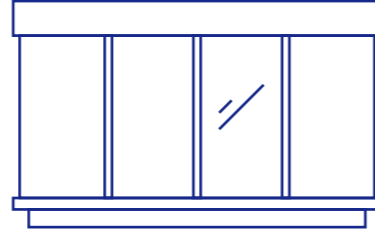
**Albert Genau Tiara Twinmax** Isıcamlı Cam Balkon, hem görsellik hem de fonksiyon açısından standart cam balkonlardan farklı olarak, balkon ile ev arasındaki kopukluğu ortadan kaldırarak evin bir parçası haline getirir.

**Albert Genau**, cam balkon sistemlerinde ulaşılabildiği en üst düzey cam balkon yalıtımını kullanıcılarına sunuyor. Cam balkonda yalıtımının artırılması için sektörde ilk defa, mıknatıslı conta, özel uzunluktaki kıl fırça ve EPDM conta kombinasyonunun birlikte kullanılmasıyla, cambalkon sistemlerinde bugüne kadar karşılaşılan mekanik sıkıntılara çözüm olarak üretilen sistem, çok rahat ve konforlu bir şekilde, çok uzun yıllar servis istemeden çalışabilmesi için geliştirilmiştir.

Isıcamlı  
Sistemler  
5 Kat İzolasyon  
Sağlar.



# CAM BALKON SİSTEMLERİ



## SÜRME CAM BALKON SİSTEMLERİ

Sürme Cam Balkon Sistemleri, konfor ve estetik konusunda üst düzey verimlilik sağlar. Albert Genau 'nun en çok kullanılan sürme cam balkon sistemleri; Slider Max, Slider 08 ve ısıcamlı sistemi Slider Master sistemleridir.

**Albert Genau Slider Max**, 10 mm kalınlıkta cam kullanılan sürme cam balkon sistemidir. Bu sistem sayesinde balkonlarınız, kış bahçeleriniz ve restoranlarınız eşsiz yaşam alanlarına dönüştürmektedir.

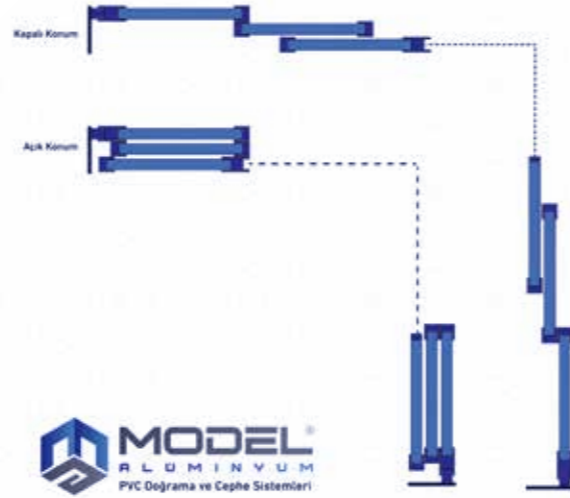
**Albert Genau Slider08**, 8 mm kalınlıkta cam kullanılan sürme cam balkon sistemidir.

**Albert Genau SlideMaster**, hem ısıcamlı hem tek camlı olarak kullanılabilme özelliğine sahiptir. Sürme sistemlerindeki yalıtım dezavantajını ortadan kaldırıyor ve köşeleri açık hale getirmektedir. 1,5 metre panellere ve kendi özel kilit sistemine imkan veren ve Albert Genau patentli taşıyıcı tekerleri sayesinde konforlu hareketi ile diğer ürünlerden ayrılmaktadır.

VIDEO İÇİN:



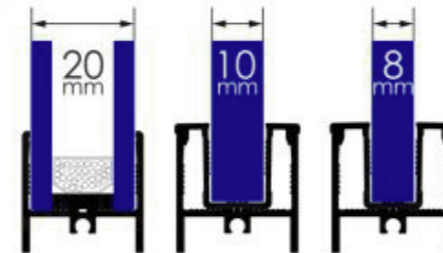
Sürme Cam Balkon Köşe Çalışma Sistemi

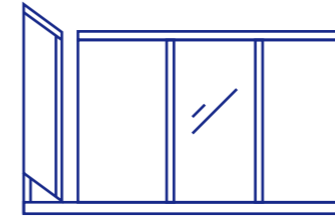
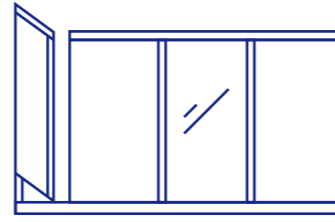


Sürme Cam Balkon Çift Taraflı Çalışma Sistemi



Sürme Cam Balkon Cam Kalınlıkları





## SENKRONİZE KATLANIR SİSTEMLER

**Albert Genau Momentum** Senkronize Katlanır Sistemler, birbirine bağlı kanatların ray üzerinde beraber hareket etmesi prensibi ile çalışır. Bu sistem sayesinde cephede en üst alan genişliği sağlanır. Bu sebepten dolayı kafe ve restoranların en çok tercih ettiği sistemlerdir.

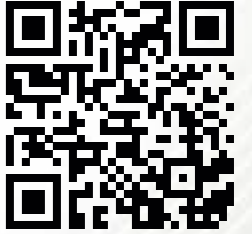
VIDEO İÇİN:

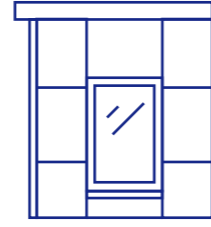


## PARK ALANLI KAYAR SİSTEMLER

**Albert Genau Atrium** Park alanlı kayar sistemler, birbirine bağlı olmayan kanatların ray üzerinde bağımsız hareket ederek bir noktada toplanması prensibi ile çalışır. Bu sistem ile istenildiği zaman iç ve dış ortam, arada herhangi bir kayıt ve cam olmadan birleştirilebilmektedir. Park alanlı kayar sistem sayesinde, mağazalar müşterileri ile aralarına herhangi bir engel koymadan, onlara daha ferah mekanlar sunabiliyorlar.

VIDEO İÇİN:





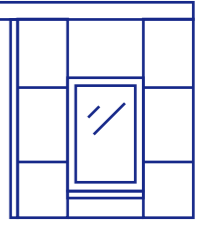
## ALÜMİNYUM CEPHE KAPLAMA

Uygulama yapılacak olan binanın taşıyıcı duvarlarına ya da betonarme döşemesine montaj edilen galvaniz, paslanmaz çelik ya da alüminyum materyalden karkas ve üzerine giydirilen alüminyum kompozit kaplama levhalarından oluşan bir cephe giydirme sistemidir.

Alüminyum Kompozit Paneller, iki yüzü alüminyum levha ile kaplı ortası beyaz polietilen çekirdekten oluşan, bir yüzü renkli alüminyum kompozit levhalardır. Bu kompozit paneller sayesinde bina tasarımcıları ve mimarları bol renk ve tasarım imkanı sayesinde yaratıcı yapılar ortaya çıkmasını sağlar. Alüminyum Kompozit Paneller, uygulaması diğer seçeneklerine oldukça kolaydır.

## CAM CEPHE SİSTEMLERİ

Model Alüminyum PVC Doğrama ve Sistemlerinin uygulamasını yaptığı Cam Cephe Sisteminin özelliği, cephe yüzeyinde her hangi bir alüminyum montaj elemanı olmadan, camların arasında 15 mm derz olacak şekilde, kasetlere yapıştırılmış camlı panellerin yan yana mekanik olarak montaj edilmesidir.



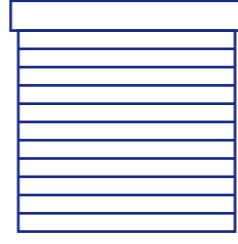
## SİLİKON CEPHE SİSTEMLERİ

Cam paneller arasındaki sızdırmazlık EPDM fitilleri ile sağlanmaktadır. İnşaat sektörü, daha geniş açıklıklarda şeffaflığı sağlayabilmek için sürekli arayış içerisinde olmuş ve bu nedenle değişik elemanlar kullanmayı denemiştir. Silikon giydirme cephe sistemi ile inşaatlar gelişmiş ve zenginlik kazanmıştır. Silikon giydirme cephe sistemi iki cam arasındaki fugalarda (boşluklarda) silikon dolgu ya da fitil fuga ile alternatifleri kullanılabilir.



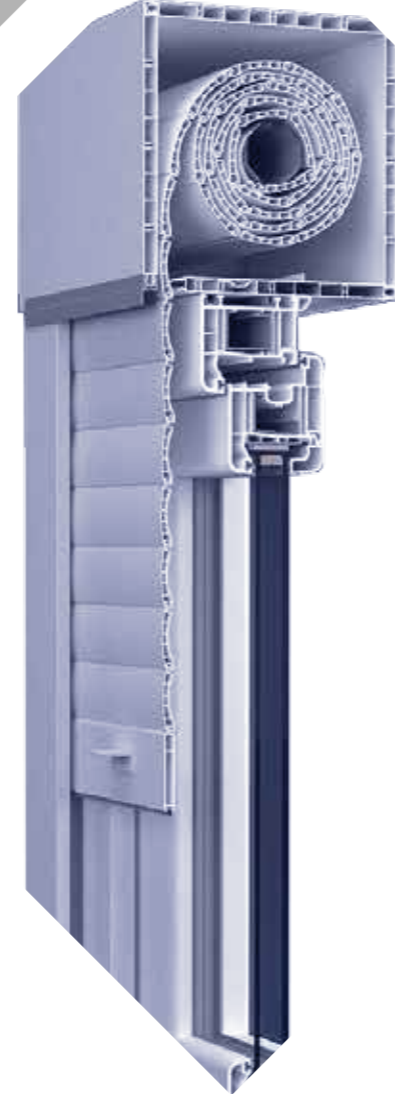


# PANJUR SİSTEMLERİ



Panjur Sistemleri bina dış yüzeyine çıkmayan panjur kutusuyla, cephe bütünlüğünü bozmayan tasarımı, doğal ahşap desenli laminasyon kaplama seçenekleri, estetik görünümleri ve işlevselliği ile mimari ve dekoratif beklentilerinize uygun çözümler sunar.

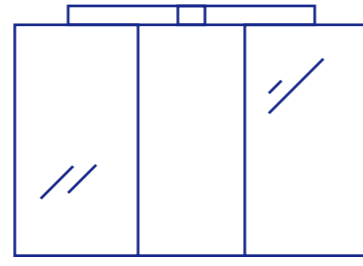
Yeni nesil panjur sistemleri manuel, yarı otomatik ve otomatik olarak çalışırlar. Manuel Panjur Sistemlerinde hareke, çekme kordonu aracılığı ile el yardımıyla verilir. Kordon çekilerek ya da bırakılarak panjur lamellerinin yukarı-aşağı hareketi sağlanır. Yarı otomatik ve tam otomatik panjurlarda elektrik motoru vardır. Yarı Otomatik Motorlu panjurda hareketi başlatmak için pencerenin yakınında duvar üzerine yerleştirilmiş anahtar kullanılır. Tam Otomatik Motorlu panjurlarda ise uzaktan kumanda bulunmaktadır ve aynı odadaki panjurların birlikte ya da ayrı ayrı çalıştırılabilir.



VIDEO İÇİN:



# FOTOSELLİ KAPI SİSTEMLERİ



Model Alüminyum PVC Doğrama ve Cephe Sistemlerinin uyguladığı fotoselli kapı sistemleri; plaza, site girişi, alışveriş merkezi gibi toplu alanlarda kullanılan geçiş sistemleridir. Bu sistem adını üzerine yerleştirilen hareketi algılayan fotoselden almıştır. Bu fotosel sayesinde hareket algılanır ve hareket bitene kadar kapının açık kalması sağlanır.

## Fotoselli Kapının Öne Çıkan Özellikleri

Geçişin kolay bir şekilde yapılmasını sağlar.

Geçiş sisteminin kolay ve hızlı olması kalabalık mekanlar için tercih sebebidir.

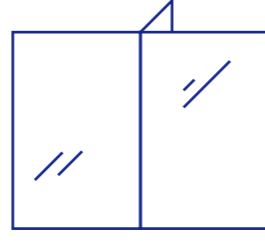
Mekandaki ısıyı seviyesini korur.

Tek taraflı kullanımlarda giriş ve çıkışı ayrı tuttuğu için güvenlik kontrolü kolaylığı sağlar.

Teması en aza indirdiği için sağlık alanlarında kullanımı ile hastalıkların bulaşmasını azaltır.



# OFİS BÖLME SİSTEMLERİ

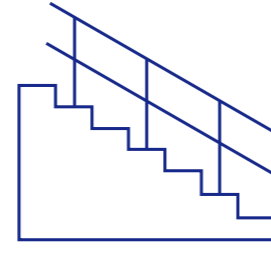


Cam Bölme Sistemleri cam ile alüminyum bir araya getirerek estetik görünüm ile ofisinizin kullanımını en üst düzeye çıkarır.

Esnek kullanımı ve uygulaması sayesinde iç mimarlara yaratıcılık konusunda avantajlar sağlar. Kullanılan temperli cam sayesinde cam kırılmalarında zarar en az indirilir.



# KORKULUK SİSTEMLERİ



Model Alüminyum PVC Doğrama ve Cephe Sistemlerinin uygulamasını yaptığı korkuluklar paslanmaz ve dayanıklı malzemeden üretilmektedir.

Korkuluk sistemleri yapıların merdivenlerinde kullanıldığı gibi pencere ve balkon önlerinde de kullanılmaktadır. Rüzgar kesici, cam taşıyıcı, dikmeli şeklinde bir çok korkuluk çeşidi vardır.



+90 262 646 97 43

+90 262 646 97 94

Güzeller Mah. Bahar Cad. No: 39/C Gebze / Kocaeli

info@modelaluminyuminsaat.com

www.modelaluminyuminsaat.com



**FIRATPEN**

**ALBERTGENAU**

**REHAU**

**KÖMMERLING**