

# SECCA

---

## OUTDOOR

02

Bioklimatik  
Pergola Sistemleri

12

Pergola  
Sistemleri

24

Tente  
Sistemleri

38

Hareketli ve Sabit  
Cam Sistemleri

54

Cam  
Tavan

58

SECA  
Referanslar



# Bioklimatik Pergola

Bahçe, teras veya açık alanlarınızı daha kullanışlı ve şık hale getirmek için pergola sistemleri mükemmel bir çözümdür. Modern tasarımlar ve yüksek kaliteli malzemelerle üretilen pergola sistemlerimiz, güneşten ve yağmurdan korunurken açık havanın keyfini çıkarmanıza olanak tanır.

Otomatik açılır-kapanır özellikleri sayesinde kullanım kolaylığı sağlar ve yaşam alanlarınıza değer katar. İster evinizin bahçesinde, ister ticari alanlarda estetik ve fonksiyonel bir çözüm arıyorsanız, pergola sistemlerimiz beklentilerinizi karşılamak için burada.



# Profil Kesitleri



Ayak



Büyük Oluk



Büyük Ray



Oluk - Ray Kapak



Ara Taşıyıcı



Küçük Oluk  
(Aydınlatma)



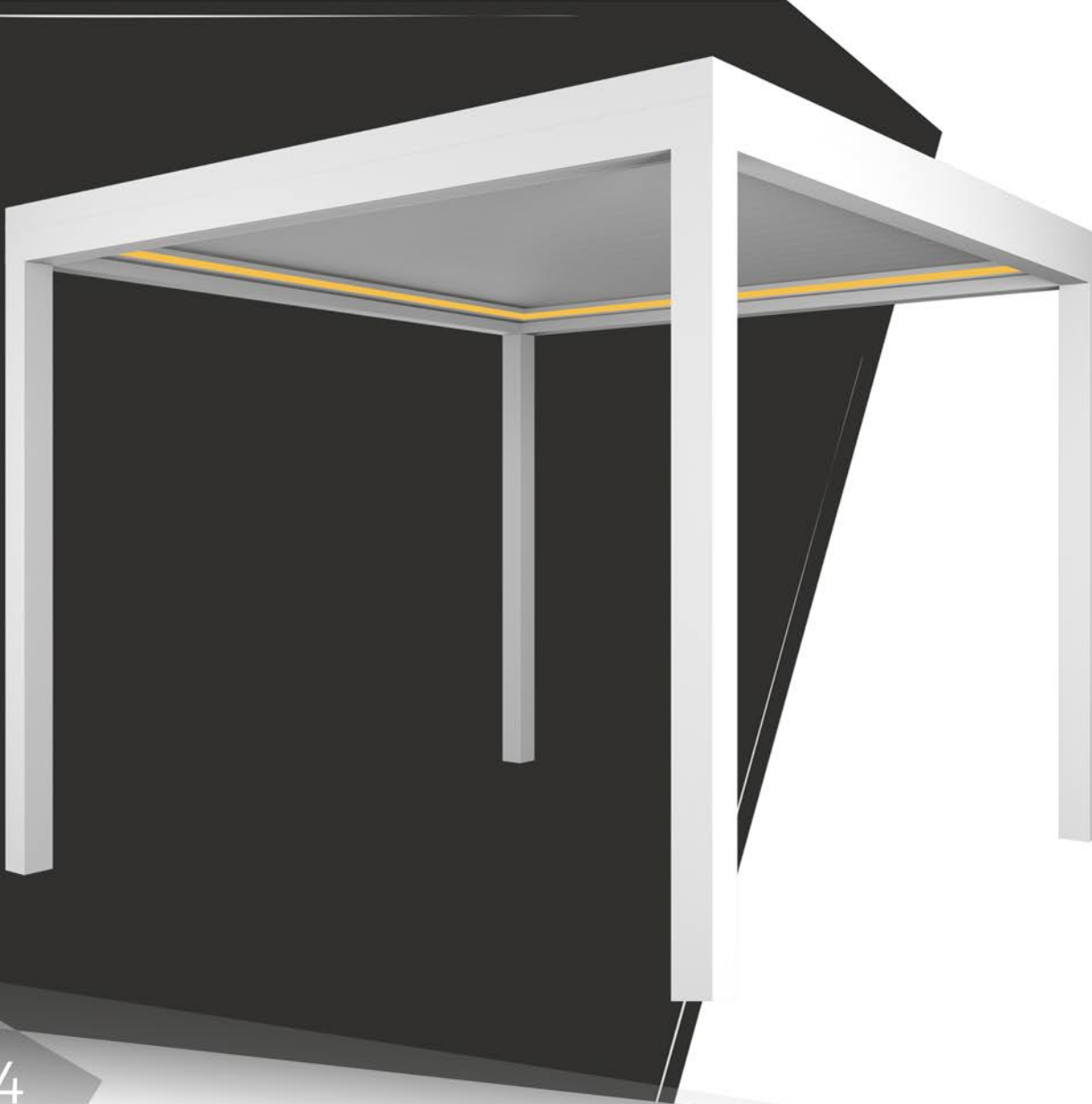
Küçük Ray



Panel



# Bioklimatik Pergola



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Bağımsız panellere sahip alüminyum tavanı sayesinde 0° ile 135° arasında herhangi bir açıda sabit tutabilir ve tamamen geri çekebilirsiniz. Gizli dere tasarımı sayesinde panellerde biriken su dikme oluklarından tahliye edilir. Bioklimatik pergola sistemine entegre olarak ekleyebileceğiniz cam sistemleri ile oluşturduğunuz mekanları her mevsim kullanıma uygun hale getirebilirsiniz. Aynı zamanda Zip tente sistemi ile güneşin zararlı ışınlarından korunabilir ve gelen güçlü ışığı önemli ölçüde engelleyebilirsiniz. Ürününüzün panellerini ve konstrüksiyon rengini mimari yapınızla uyumlu olarak belirleyebilirsiniz. Lineer LED sistemi sayesinde ışığın iç mekana homojen dağılımı ferahlık hissini artırıp böylece ferahlık hissi veren yeni yaşam alanları oluşturabilirsiniz.



İlkbahar



Yaz



Sonbahar



Kış

Max Genişlik

5m

Max Uzunluk

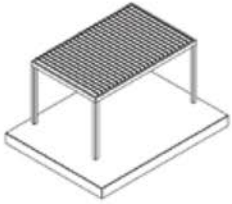
8m

Rüzgar Direnci

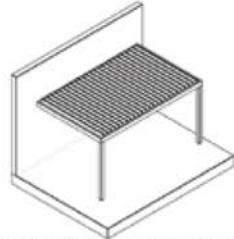
336kg/m<sup>2</sup>

# Montaj Şekilleri

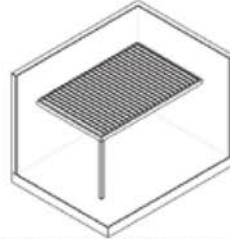
Bioklimatik Pergola 2,3mm profil kalınlığındaki panellerin, önce kendi ekseninde dönmeleriyle havalandırma, güneş ışığından istenilen oranda faydalanma veya gölgelendirme imkanlarını kullanıcılara sunmaktır. Kendi ekseninde dönen tüm paneller geriye doğru toplanarak tam açık bir tavan alanı oluşturmaktadır.



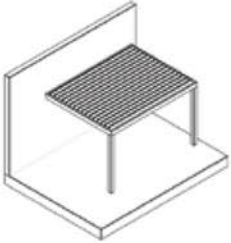
BAĞIMSIZ TAŞIYICILI  
TEK MODÜL



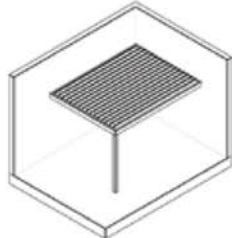
DUVAR BAĞLANTILI TEK MODÜL  
(PANELLER DUVARA DİKEY)



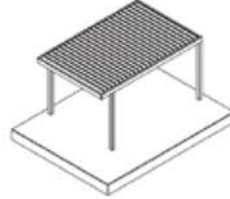
İKİ TARAF DUVAR BAĞLANTILI MODÜL  
(PANELLER DUVARA DİKEY)



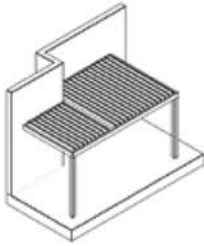
DUVAR BAĞLANTILI TEK MODÜL  
(PANELLER DUVARA YATAY)



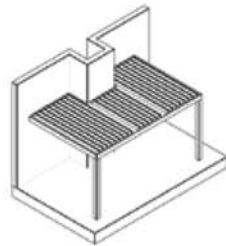
İKİ TARAF DUVAR BAĞLANTILI MODÜL  
(PANELLER DUVARA YATAY)



BAĞIMSIZ TAŞIYICILI TEK MODÜL  
(DİREKLER MERKEZDEN DIŞI)



DUVAR BAĞLANTILI TEK MODÜL  
(PANELLER DUVARA DİKEY)



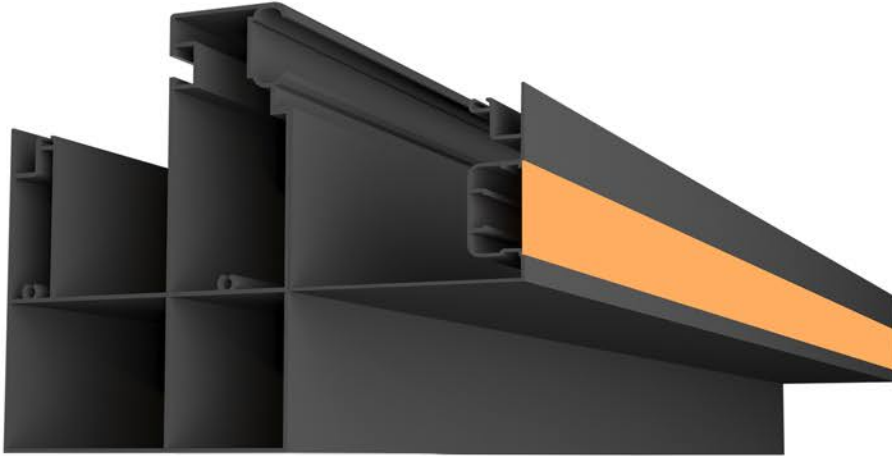
DUVAR BAĞLANTILI TEK MODÜL  
(PANELLER DUVARA YATAY)





## Işık Opsiyonları

Sistem Dimmer Entegreli Şerit Led ve RGB Led Aydınlatma opsiyonlarına sahiptir. Dimmer Entegreli Şerit Led aydınlatma opsiyonu ile ışık yoğunluğu isteğe göre ayarlanabilmektedir. RGB Led aydınlatma seçeneğindeki sonsuz renk dönüşümü ortama estetik görünüm kazandırır.



## Su Tahliyesi ve Yalıtım



Yalıtımlı Paneller sayesinde kışın sıcak havanın ve yazın soğuk havanın israfını önemli ölçüde azaltır. Paneller ekstra konfor sağlayan Poliüretan Köpük ile doldurulabilir.



Sistem Çevresine entegre çift yağmur oluğu (KÜÇÜK ve BÜYÜK) aracılığı ile su tahliyesi sorunsuz bir şekilde sağlanır.

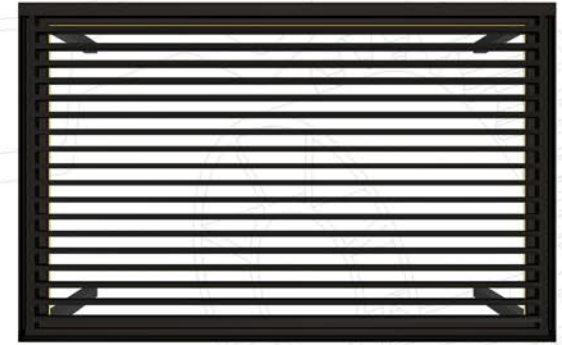
# Panel Açılım



Kapalı



Yarım Açık



Açık





















# Pergola Sistemleri

Bahçe, teras veya açık alanlarınızı daha kullanışlı ve şık hale getirmek için pergola sistemleri mükemmel bir çözümdür. Modern tasarımlar ve yüksek kaliteli malzemelerle üretilen pergola sistemlerimiz, güneşten ve yağmurdan korunurken açık havanın keyfini çıkarmanıza olanak tanır.

Otomatik açılır-kapanır özellikleri sayesinde kullanım kolaylığı sağlar ve yaşam alanlarınıza değer katar. İster evinizin bahçesinde, ister ticari alanlarda estetik ve fonksiyonel bir çözüm arıyorsanız, pergola sistemlerimiz beklentilerinizi karşılamak için burada.



# Profil Kesitleri



Ray Profil



Su Oluk



Ray Kapak



Oluk Kapak



Ara Kayıt



Kumaş Profil



Kumaş Profil



Yan Kayıt



Ray Bağlantı



Ayak



# Standart Pergola



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Projenize özel üretilen pergola sistemleri mimari yapınızla tam uyumludur. Kişiselleştirilebilir yapı rengi ve kumaş seçenekleri ile ürününüzü dilediğiniz gibi tasarlamaya yardımcı olur. Tek tuşla açılıp kontrol edilebilen motorlu sistem sayesinde dört mevsim deneyim sunar. Yağmur, kar gibi hava koşullarında yüksek mukavemeti sayesinde açık alanınızı her mevsim kullanın.

Ürünümüz, özel tasarımlı rayları sayesinde büküm işlemi ardından 750 cm'ye kadar açılım imkanı sunarken led aydınlatma sistemi ile günün her saatinde konforlu ve kullanışlı alanlar sağlar.



İlkbahar



Yaz



Sonbahar



Kış

Max Genişlik

10m

Max Uzunluk

8m

Rüzgar Direnci

117 kg/m<sup>2</sup>

# Montaj Şekilleri

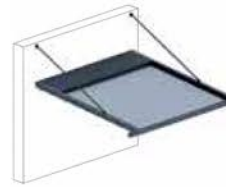
Yüzlerce değişik renk seçeneği ve özel üretim blockkout kumaşı ile hertürlü dış mekandaki açık alanlarınızı kapatarak şık, kullanışlı ve konforlu bir kapalı alan elde etmiş olursunuz. Pergole tente sistemi sadece cafe restaurant gibi yerlerde değil evlerde de uygulanabilen, teras, bahçe, havuz başı, çatısı mevcut olmayan balkonlarda da rahatlıkla kullanılabilen bir sistemdir. Her türlü alanın ölçülerine göre özel üretim yapılabilmektedir.



**STANDART**  
STANDARD



**ÇİFT YÖNLÜ STANDART**  
STANDARD WITH DOUBLE SIDES



**ASKILI STANDART**  
STANDARD WITH HINGED



**ÇİFT YÖNLÜ ASKILI STANDART**  
STANDARD WITH DOUBLE SIDES HINGED



**BÜKÜMLÜ**  
CURVED



**ÇİFT YÖNLÜ BÜKÜMLÜ**  
CURVED WITH DOUBLE SIDES



**ASKILI BÜKÜMLÜ**  
CURVED WITH HINGED



**ÇİFT YÖNLÜ ASKILI BÜKÜMLÜ**  
CURVED WITH DOUBLE SIDES HINGED



**EĞİMSİZ**  
FLAT



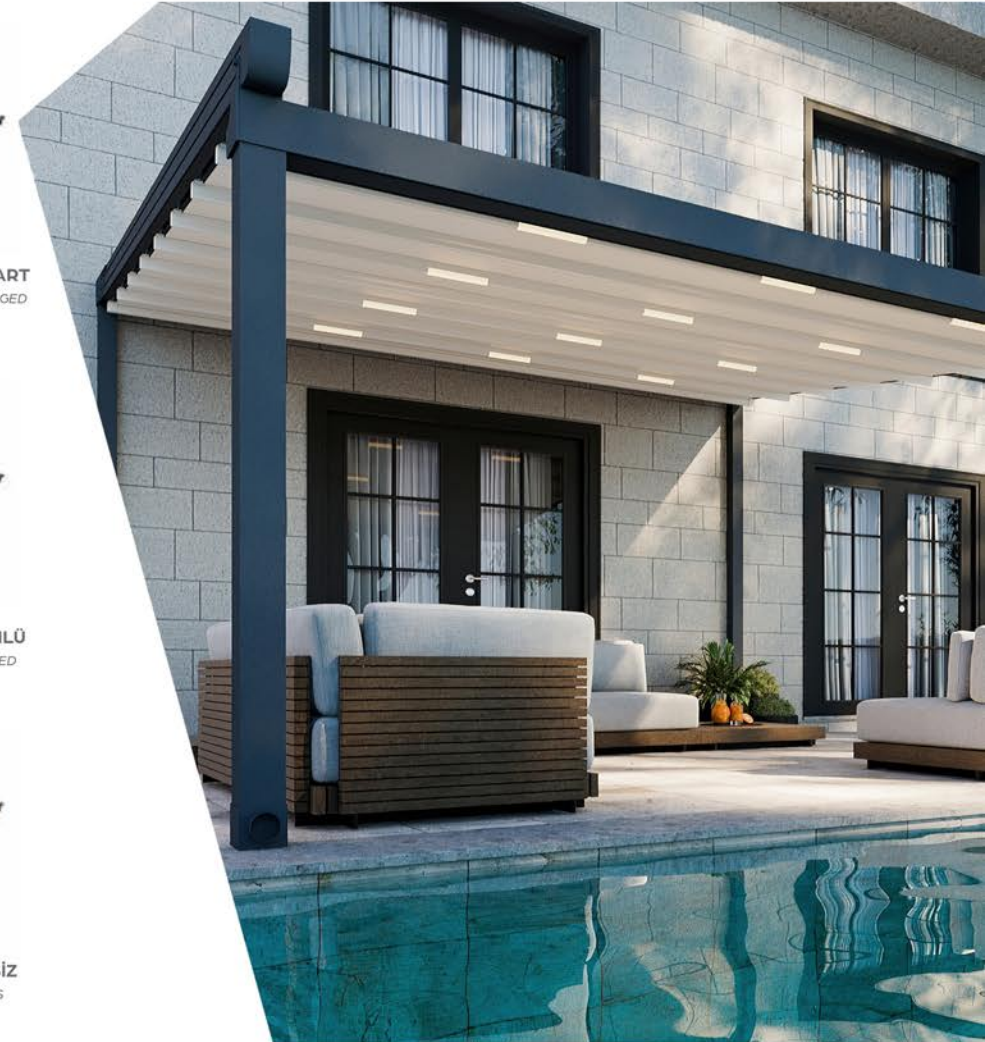
**ÇİFT YÖNLÜ EĞİMSİZ**  
FLAT WITH DOUBLE SIDES



**ASKILI EĞİMSİZ**  
FLAT WITH HINGED



**ÇİFT YÖNLÜ ASKILI EĞİMSİZ**  
FLAT WITH HINGED DOUBLE SIDES





# Bükümlü Pergola



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Projenize özel üretilen pergola sistemleri mimari yapınızla tam uyumludur. Kişiselleştirilebilir yapı rengi ve kumaş seçenekleri ile ürününüzü dilediğiniz gibi tasarlamaya yardımcı olur. Tek tuşla açılıp kontrol edilebilen motorlu sistem sayesinde dört mevsim deneyim sunar. Yağmur, kar gibi hava koşullarında yüksek mukavemeti sayesinde açık alanınızı her mevsim kullanın.

Özel bükümlü rayları sayesinde daha maksimum tavan yüksekliği imkanı sunan ürünümüz uygulandığı alanlara ferahlık ve genişlik katmaktadır.

Ürünümüz, özel tasarımlı rayları sayesinde büküm işlemi ardından 750 cm'ye kadar açılım imkanı sunarken led aydınlatma sistemi ile günün her saatinde konforlu ve kullanışlı alanlar sağlar.



İlkbahar



Yaz



Sonbahar



Kış

Max Genişlik

10m

Max Uzunluk

7,5m

Rüzgar Direnci

117 kg/m<sup>2</sup>

# Eğimsiz (Flat) Pergola



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Projenize özel üretilen pergola sistemleri mimari yapınızla tam uyumludur. Kişiselleştirilebilir yapı rengi ve kumaş seçenekleri ile ürününüzü dilediğiniz gibi tasarlamaya yardımcı olur. Tek tuşla açılıp kontrol edilebilen motorlu sistem sayesinde dört mevsim deneyim sunar. Yağmur, kar gibi hava koşullarında yüksek mukavemeti sayesinde açık alanınızı her mevsim kullanın.

Flat pergola sistemi diğer pergola sistemlerine göre daha modern ve mimari bir görünüme sahiptir. Mekanlarında farklılık yaratmak isteyen müşteriler için dalgalı kumaş yapısı ile daha estetik bir görünüm sunar.



İlkbahar



Yaz



Sonbahar



Kış

Max Genişlik

10m

Max Uzunluk

7,5m

Rüzgar Direnci

117 kg/m<sup>2</sup>





# Teknik Detaylar



## Aydınlatma

Pergola sisteminde 24Volt led aydınlatma kullanılır. (700lümen-3000kelvin-gün ışığı) ve ortalama m2'ye bir adet gelecek şekilde dizayn edilir. Pergola kumaş profiline uygulanarak polikarbon led kasaları ile sisteme entegre edilir.



## Ray Ön Kapak

Pergola sisteminde kullanılan rayların ön bitiş kısımlarının kapanmasını sağlayan bu parça, alüminyumdan üretilerek gövde renginde statik boya ile boyanmaktadır. Bu sayede ürün bitişlerine estetik bir görünüm kazandırır.



## Motor Kapağı

Motor kapağı ile motor borusunun dışa bakan kısımlarında uygulanan bu parça ile dıştan bakıldığında görünecek mekanik aksam gizlenerek sistemin şıklığı tamamlanır.

## Kumaş Profil

Pergola sistemlerinin en önemli bileşenlerinden biri olan pergola kumaş profili, dayanıklılığı ve estetik görünümü ile öne çıkar. Özel olarak tasarlanan bu profiller, kumaşın düzgün bir şekilde gergin kalmasını sağlarken, uzun ömürlü kullanım sunar.



## Dere Yan Kapak

Yağmur oluşunun dışa bakan kısımlarında, estetik bir görünüm elde etmek ve yanlardan su taşmalarını önlemek için kullanılır. Oluğa tırnaklar vida sayesinde monte edilen bu kapak ile yekpare bir dere görünümü elde edilir.



## Su Tahliyesi

Kumaş üzerinde toplanan suyun eğim ile birlikte yağmur oluşuna gelmesi ve yağmur oluşundan dikme profilleri ile iniş sağlanır. Dikme profilinin zemin kısmına alüminyum dökümden yapılan estetik bir duruşa sahip malzeme ile hem profilin yere bağlatısı hem de suyun tahliyesi sağlanmış olur.



# Teknik Detaylar



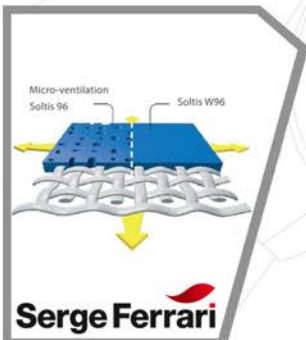
## Motor

Sıkışma önleme özelliği, herhangi bir engelle karşılaşıldığında sistemi otomatik durdurur. Bu bir güvenlik özelliğidir. Yüksek tork(120Nm) özellikleriyle raylı pergola ürününde maksimum gerdirme sağlar.



## Kumanda

Raylı otomatik pergola sisteminin hareketini sağlayan motor Fransız Somfy marka olup uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.



## Kumaş

Tavan Kaplaması olan Soltis W96 serisi güneş ışığını %96 keserek iç mekanlarınızı serin tutarken aynı zamanda su geçirmeyen delikli yapısı sayesinde gün ışığından faydalanmanızı sağlayacaktır.



## Sensörler

Somfy marka rüzgar ve güneş sensörleri sayesinde herhangi bir durumda pergolanın otomatik kapanıp açılmasına olanak tanır.



## Akıllı Ev

Bulduğunuz alan sıcak olursa, uzaktan kumanda veya otomasyon sistemi ile rahatta pergolanızı açıp kapatabilirsiniz. İsterseniz tek bir tuşla led ışıkları kısabilir, çoğaltabilir yada kapatabilirsiniz. Akıllı kontrol üniteleri ile her türlü hava koşuluna karşı donanımlısınız. Bulutlu gökyüzü, çıkan rüzgar veya aniden bastıran bir sağanak durumunda pergolanız ne yapılması gerektiğini bilir.



## Otomasyon

Somfy motorların tam otomasyon sağlayan rüzgar sensörü, güneş sensörü, radyo alıcılı dimmer (led ışığı kısma özelliği) ve diğer ürünlerde mevcuttur. Bu opsiyonel ürünlerle sisteminizde tam otomasyona sahip olursunuz.













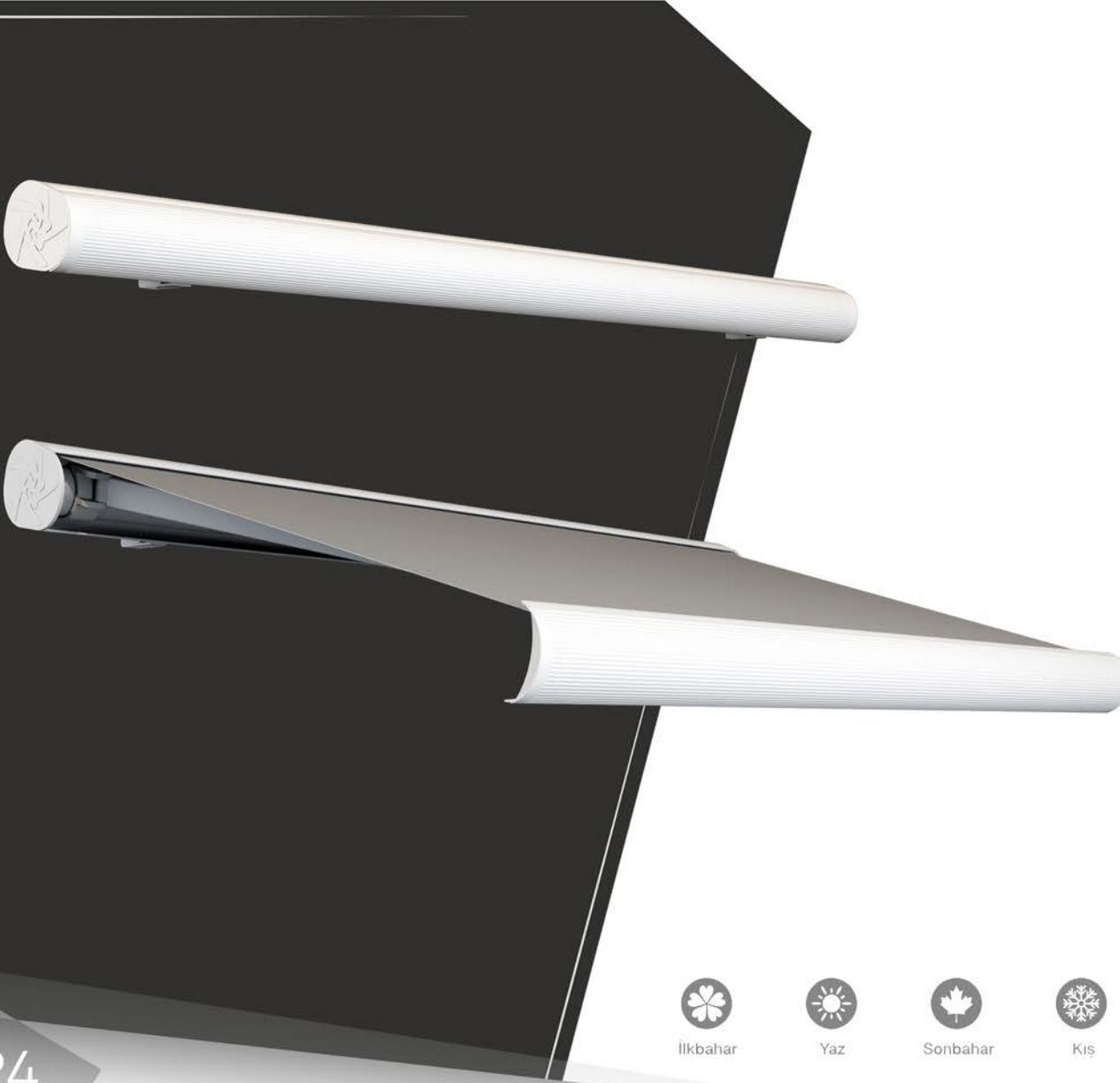








# Kasetli Tente



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Kasetli tente, genellikle açık alanlarda kullanılan, güneşten ve yağmurdan korunmayı sağlayan modern bir gölgelendirme sistemidir. Kasetli tente modelleri, kapanıp açıldığında kumaş ve mekanizma parçalarını koruyan bir kaset içerisine toplanır. Estetik görünüşleri ve işlevselliği nedeniyle evler, kafeler, restoranlar ve ticari alanlar gibi birçok mekânda tercih edilir. Motorlu veya manuel olarak tercih edilebilen kasetli tente sistemleri, uzun ömürlü ve dayanıklı malzemelerden üretilir, böylece dış etkenlere karşı yüksek direnç gösterirler. Kasetli tente modelleri, aynı zamanda kullanıcılara alanlarını daha konforlu ve kullanışlı hale getirme imkânı sunar.



9010



1015



1015



1019



7047



7046



7059



7016



9005



8005



8011



8028



İlkbahar



Yaz

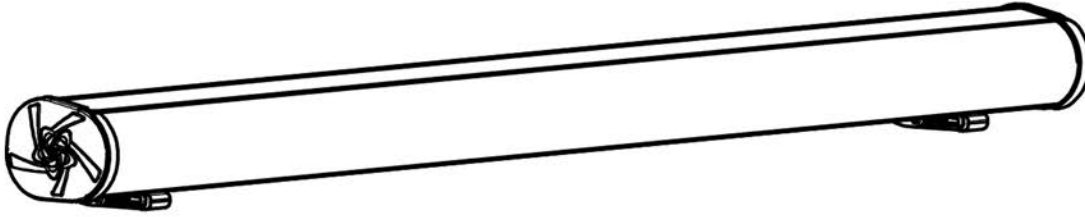
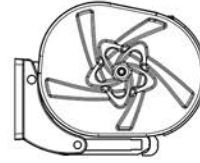
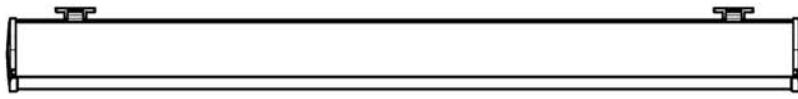


Sonbahar



Kış

Kasetli tentenin en gözde özelliği sistemde yer alan kaset mekanizmasıdır. Tentenin kullanılmadığı zamanlarda güneşin zarar verici ışınlarından ya da kötü hava şartlarından etkilenmemesi amacıyla kaset mekanizması ile kumaşın saklanabildiği bir sistemdir. Ayrıca bakım maliyetlerini en aza indirmesi ve otomatik oluşu sebebiyle çok pratik bir modelidir.



Kapalı



Yarım Açık



Açık





# Mafsallı Tente



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Mafsallı tente modeli bilinen en klasik tente modellerinden biridir. Mafsallı tente modelleri akrilik kumaşın desen ve renkleriyle bütünleşerek estetik ve şık görüntüsü ile mekânların değerini artırır. Mafsallı tente mekanlara kattığı güzelliğin yanı sıra, ekonomik ve sağlam olması sebebiyle en çok tercih edilen tente modelidir. Mafsallı tentenin mekanizması elektrostatik boyalıdır ve alüminyum enjeksiyon döküm malzemelerden yapılmaktadır.



9010



1015



1015



1019



7047



7046



7059



7016



9005



8005



8011



8028



İlkbahar



Yaz

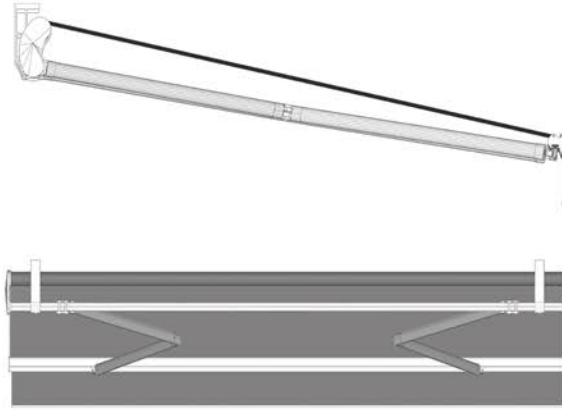


Sonbahar



Kış

Mafsallı tente sistemi duvara ve kapı üstlerine monte edilir ve çerçeve üzerindeki mafsal yapısı sayesinde istenilen açığa getirilebilir. Bu mafsal yapısı ile tentenin güneşin açısına göre gölge sağlaması ve yağmurlu havalarda kapanarak koruma sağlaması sistemin en dikkat çekici özelliğidir.



Kapalı



Yarım Açık



Açık





# Kasetli Pencere Tentesi



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Pencere tentesi, mekanlarınızı güneş ve yağmur etkilerine karşı korumanın yanı sıra mağaza ve ev pencerelerine, balkon veya giriş gibi her türlü kapiya çekici, dekoratif ve konsept bir görünüm kazandırmaya yarayan güzel görünümlü, çok fonksiyonlu bir üründür. Sistemin kaseti hem mekanizmayı hem de kumaşı korur. Çeşitli renklerde sunulan sistem otomatik ve kullanıcı dostudur. Eğim açısı aralığı 0-180° arasındadır, bu da istediğiniz kadar güneş ışığına izin vermenizi sağlar.



9010



1015



1015



1019



7047



7046



7059



7016



9005



8005



8011



8028



İlkbahar



Yaz



Sonbahar



Kış

Pencere tentesi Şık tasarımı ve kasetli mekanizmasıyla birlikte pencere, vitrin, cam önü, balkon, kapı girişleri gibi noktalarda konsept olarak şık bir görsellik sağlamakla beraber, mekanlarınızı güneş ve yağmurdan korurken kasetli yapısı ile kumaşı ve mekanizmayı da muhafaza etmektedir. Otomasyonlu olarak uygulaması yapılan sistem kullanım kolaylığı sağlanmakta ayrıca farklı renk seçenekleri de sunmaktadır. Eğimi 0 ile 180 derece arasında ayarlanabildiğinden bulunulan ortama istenildiği miktarda güneş ışığı girmesi sağlanabilir.



Kapalı



Yarım Açık

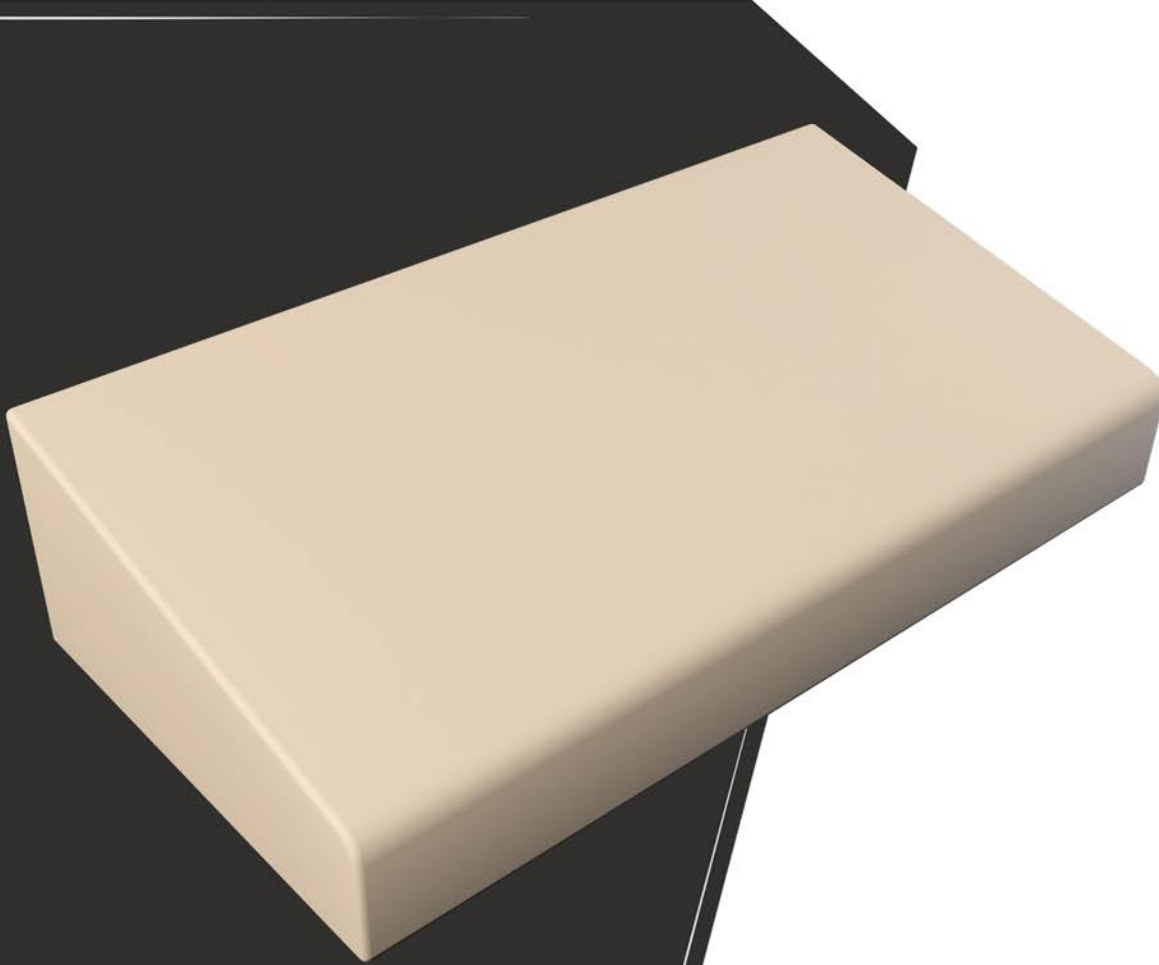


Açık





# Sabit Tente



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Şık ve dekoratif görüntüsü ile oldukça sık tercih edilen bir tente modeli olan sabit tente, dış mekânlarda ve iç cephelerde kullanılır. Yağmurdan ve güneşten koruma özelliği yanında mekâna kattığı görsellik ve zenginlikle bulunduğu ortama değer katar. Kullanıldığı mekânın mimari yapısına uygun özel ölçülerde üretilmekte olup talebe göre farklı renk ve desen seçenekleri ile müşterilere sunulur.



9010



1015



1015



1019



7047



7046



7059



7016



9005



8005



8011



8028



İlkbahar



Yaz



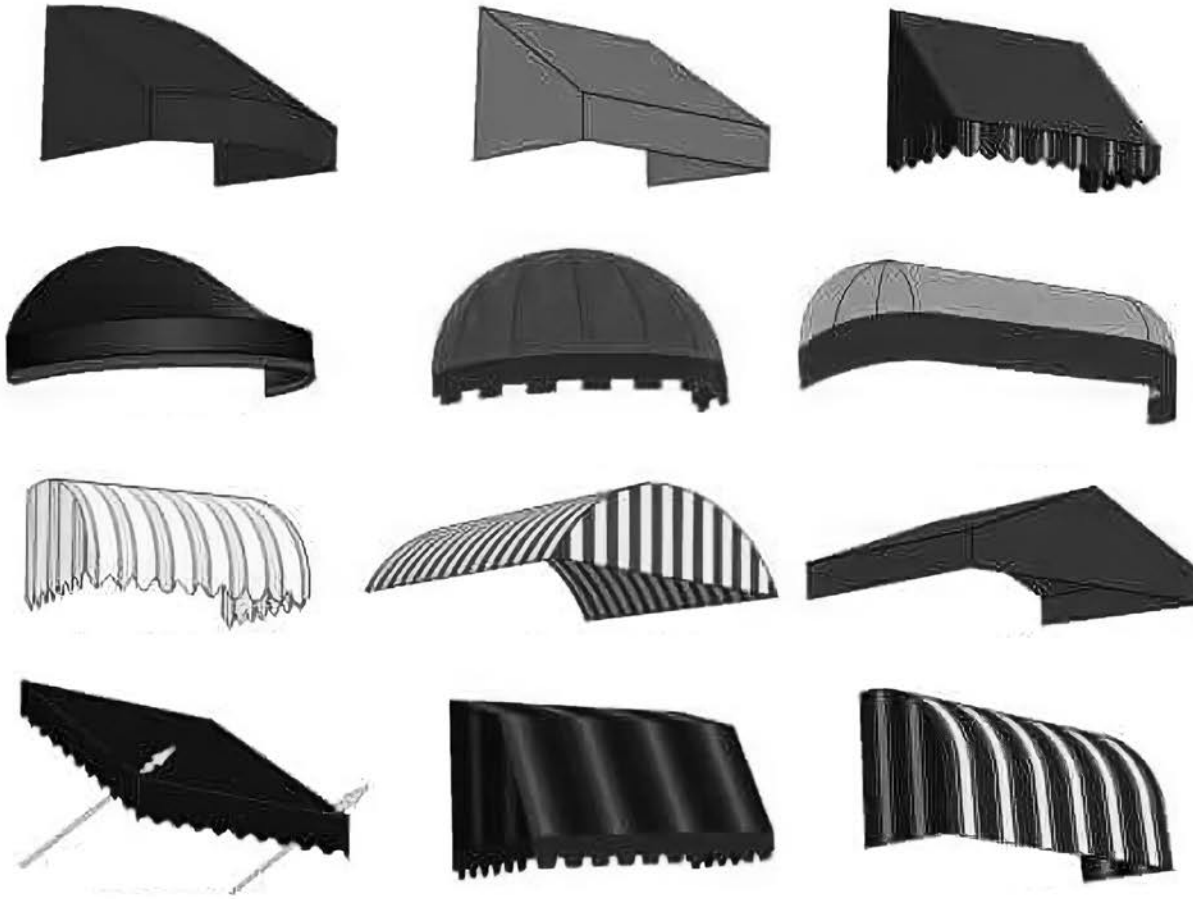
Sonbahar



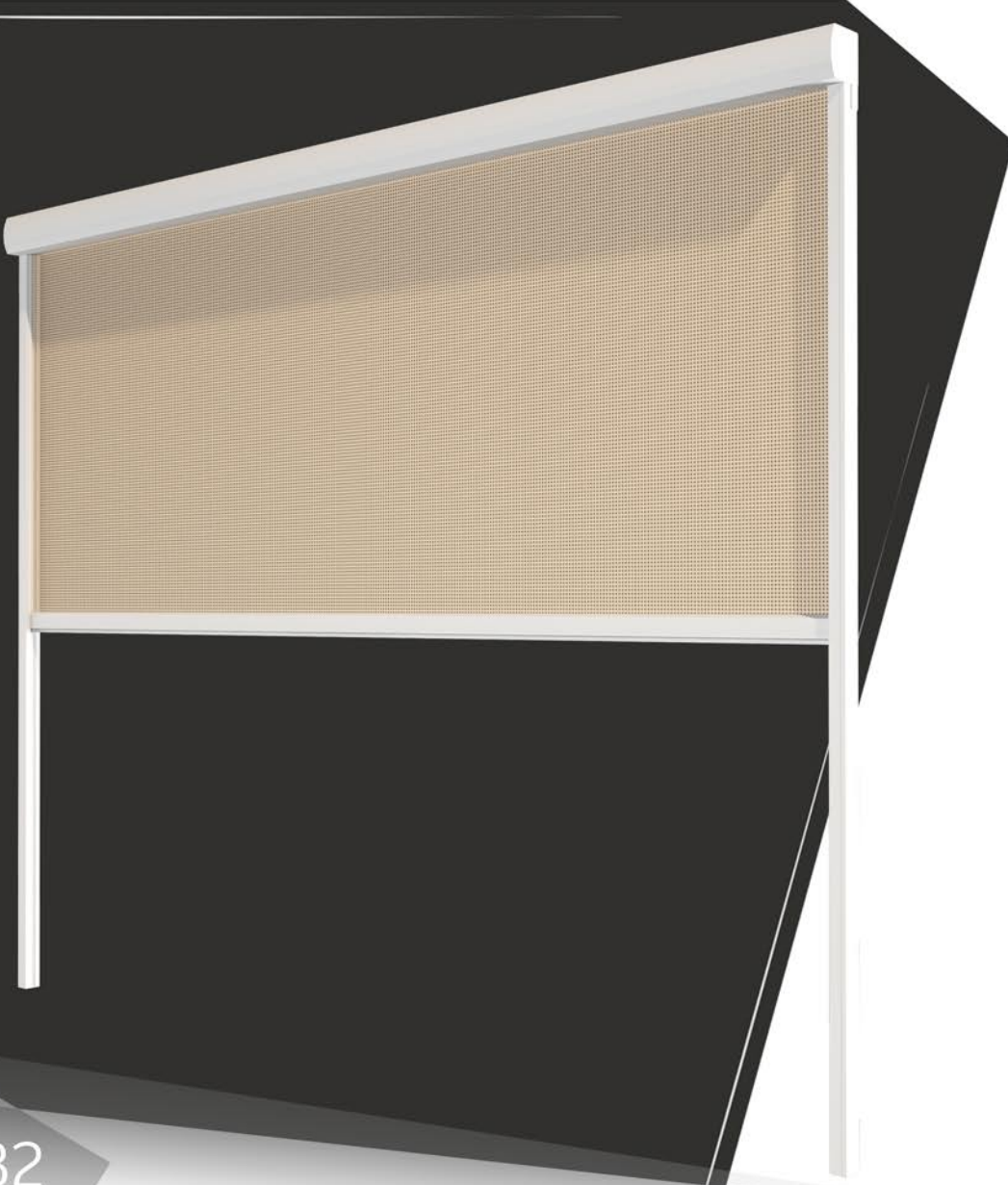
Kış



Kapı ve pencerelerin saçak bölümlerine monte edilen sabit tentenin müşteri tercihlerine göre değişen modelleri üretilmektedir. Özellikle binanın mimari yapısı ve dekoratif özellikleri tente modeli seçiminde önemli rol oynar. Bombelim ve düz modelleri olan sabit tentelerin konseptte uygun renk ve desen seçimleri yapılabilir. Bazı mekânlarda düz modeller tercih edilmekte, otel, gece kulübü, kafe ve restoran gibi işletmelerde bombeli modeller rağbet görmektedir.



# Zip Perde



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Zip perde, temelde gölgelendirmede kullanılan mekanizmalı perde sistemidir. Perde mekanizmaları üzerinde yer alan perde kumaşları hemen yanlarındaki kanallar içerisinde ince iki ray üzerinde hareket eder. Bu alanda hedef yağış ve rüzgâr gibi zorlu ortamlara karşı dayanıklılığın ve direncin artırılmasıdır. Uzaktan kumanda ile açılıp kapanabilmesiyle kolay kullanım imkanı sunar. İstenilen boy ve renkte yapılması mümkündür. Şeffaf(mika) olanı da mevcuttur.

Klasik stor perdelerin aksine modern ve şık bir görünüm sunan bu modeller bulunduğu mekana ferahlık katmaktadır. İhtiyaçlarınıza uygun olarak tasarlanmış perdelerimiz, güneşin zararlı ışınlarını emerek bulunduğu mekana şıklık katar.



İlkbahar



Yaz



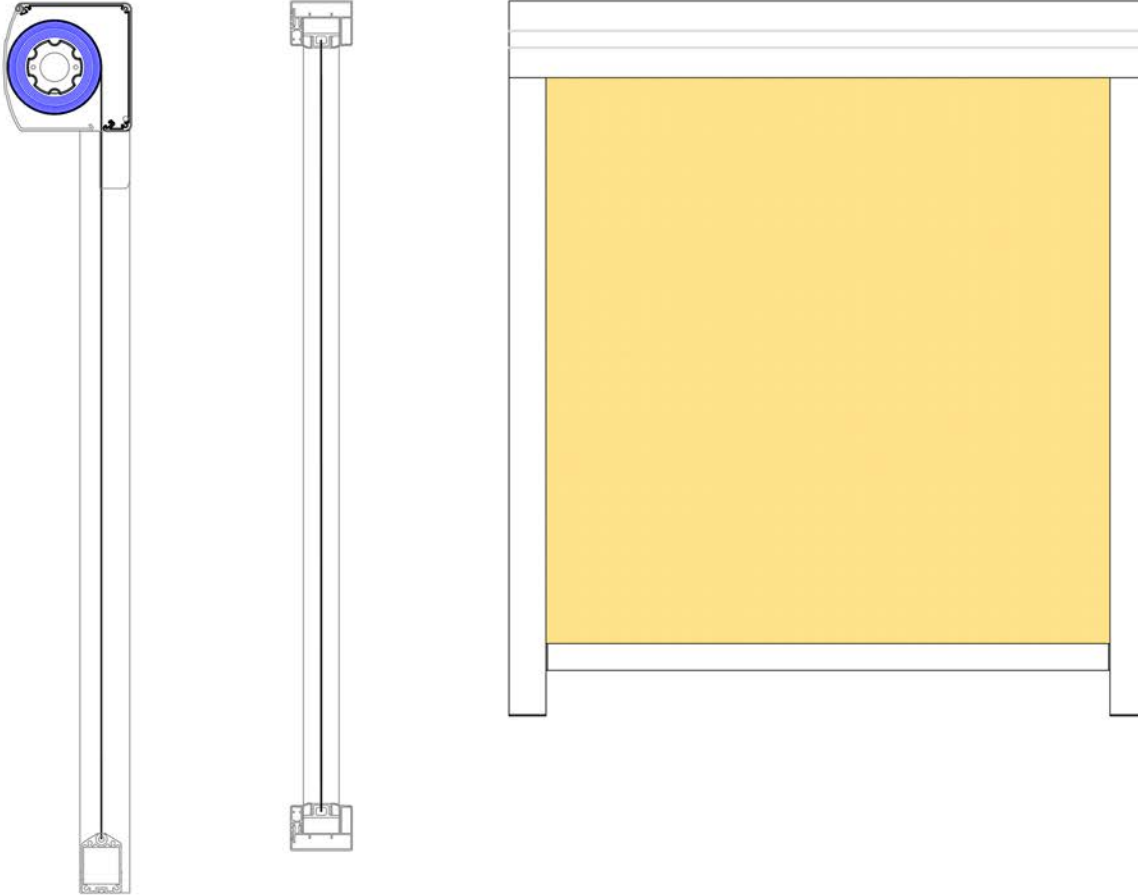
Sonbahar



Kış



Zip perde sistemi, genel olarak dış mekânlarda cam tavalarnızın stor perdesi olarak bilinmektedir. Mekanizmada bulunan motorlu fermuar sistemi sayesinde soğuk ve rüzgardan korunmayı sağlar. Özel mikro delikli kumaş sayesinde zip perde içerdeki hava sirkülasyonunu sağlamayı devam ettirir. Tam kapalı pozisyona getirildiğinde 100% sineklik özelliği ile dış haşerelerden korunmanız için kolay ve kullanışlı bir üründür. İç ortamın ısınmasını %30-%40 oranında engeller. Ayrıca zip perde modelleri, rüzgar ve hafif yağmura karşı koruma sağlayarak mekânlarınızda her mevsim konfor sunar.

















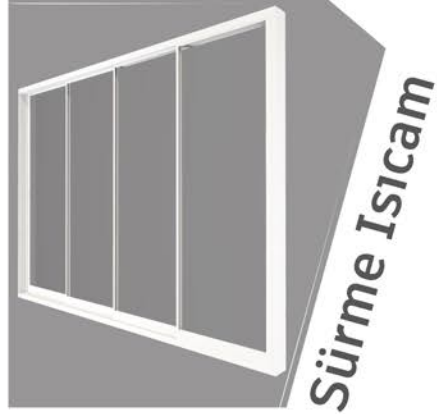




# Hareketli ve Sabit Cam Sistemleri

Bioklimatik, Pergola sistemlerine entegre olabilen cam modelleri ile mekanlarda estetiği tamamlayıcı bir özelliğe sahiptir. Projelere en uygun çözümleri sunarak projelerinizde doğru cam seçimi için ihtiyaçlarınıza özel çözümler üretiyoruz.







# Giyotin Cam



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



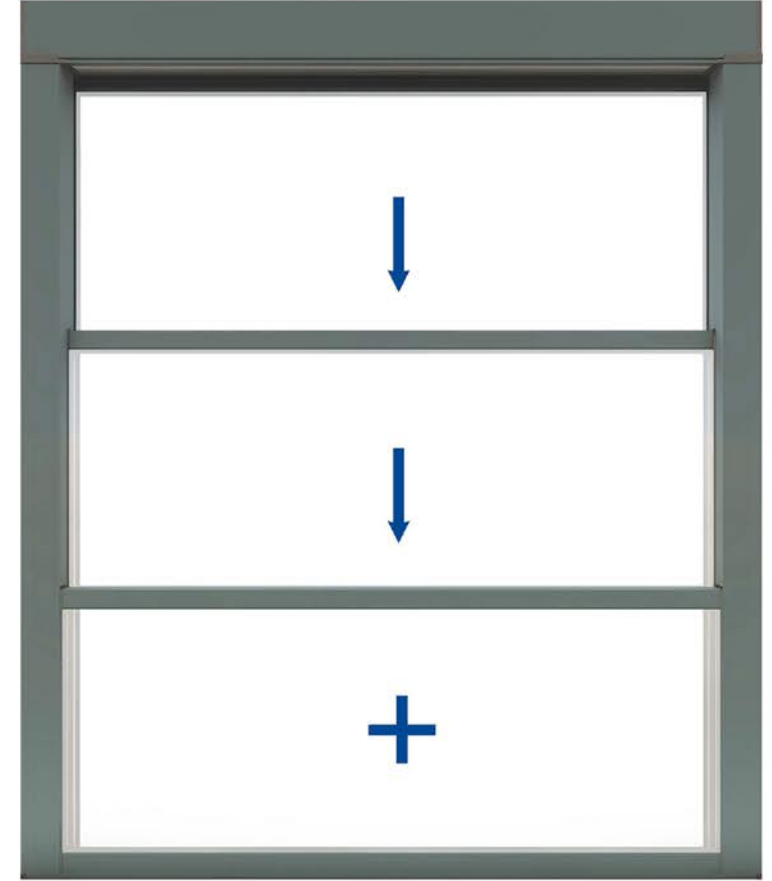
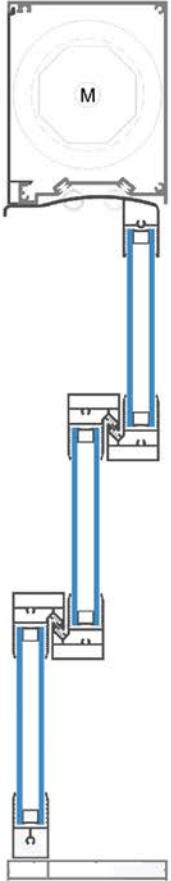
## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Giyotin sistemleri uzaktan kumanda ile idare edilebilen balkonunuzun manzarasını kapatmadan ses, ısı ve su izolasyonu yapabileceğiniz balkon sistemleridir. Kış bahçelerinizde, dairelerinizin balkonlarında, kafelerin bahçelerinde tereddütsüz en kullanışlı hem küpeşte hem oda sistemidir. Motora bağlı olan sistem çeşitli modellerle her bütçeye uygun olarak kullanıma sunulmuştur.



# Montaj Şeması





# Giyotin Cam (Silinebilir)



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.

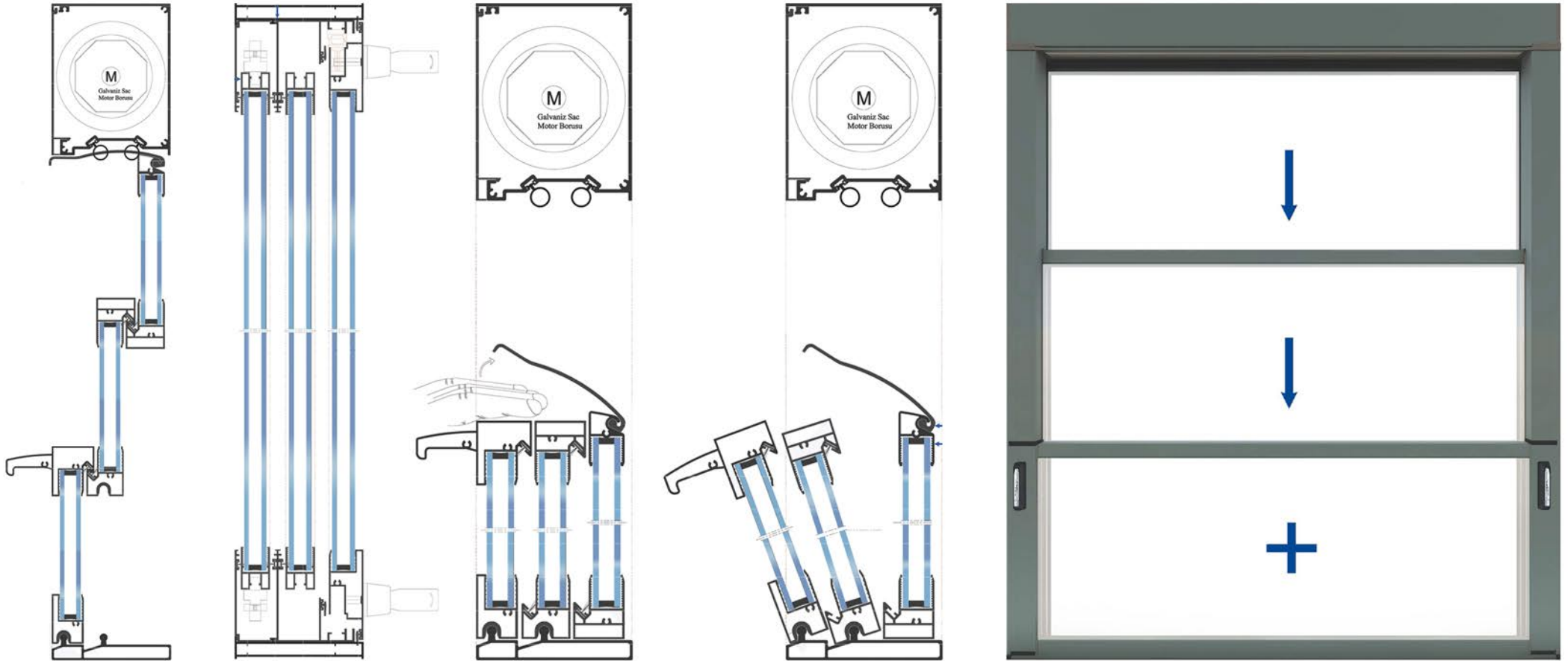


## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Giyotin sistemleri uzaktan kumanda ile idare edilebilen balkonunuzun manzarasını kapatmadan ses, ısı ve su izolasyonu yapabileceğiniz balkon sistemleridir. Kış bahçelerinizde, dairelerinizin balkonlarında, kafelerin bahçelerinde tereddütsüz en kullanışlı hem küpeşte hem oda sistemidir. Motora bağlı olan sistem çeşitli modellerle her bütçeye uygun olarak kullanıma sunulmuştur.

# Montaj Şeması





# Sürme Cam



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

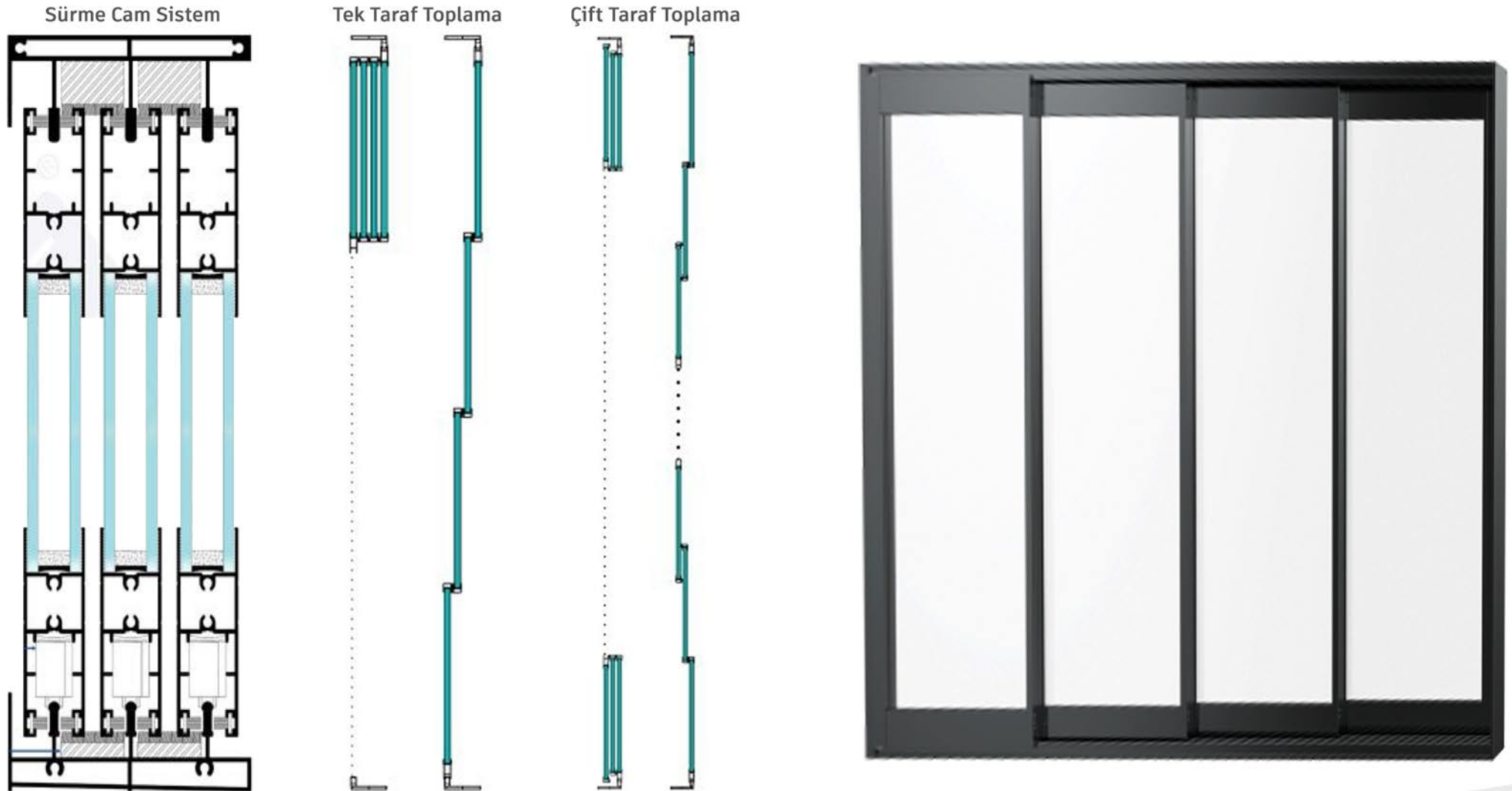
Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Sürme cam balkon sistemi oldukça geniş bir kullanım alanına sahip olup genelde dış mekanların kapatılması adına daha çok tercih edilmektedir. Sistem özelliğinin sahip olduğu 5 raylı hareket mekanizması sayesinde büyük alanlar için de kullanım imkânı sağlamaktadır.

Sürgülü bir sistem olarak tasarlanan bu cam balkon sistemleri bu sayede alan tasarrufu sağlamalarının yanı sıra yalıtım ve geçirmezlik özelliğini sağlayan conta yapılar bulunmaktadır. Bu bağlamda kapalı ortamları bile dış ortamla bağlantıya kesmeden her mevsim kullanıma açık hale getirmesinin yanı sıra temiz ve konforlu bir ortam yaratma özelliğine sahip olmaktadır.

Kanat genişliği 40 - 110 cm arasında uygulanabilir. Sistem yüksekliği en fazla 350cm olmalıdır. Temperli cam ölçüleri 4+9+4 17mm dir.

# Montaj Şeması





# Sürme Isıcam



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

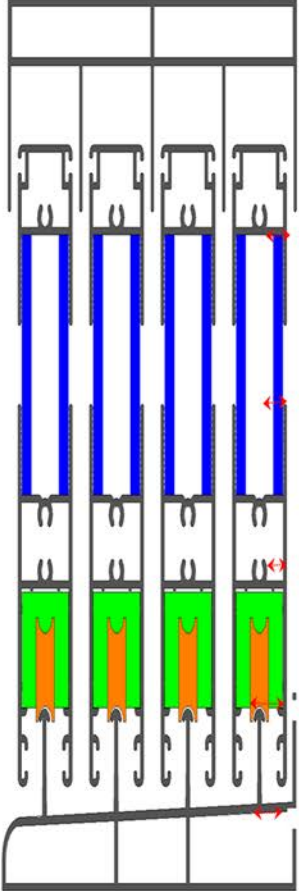
Şuanda kullanılmakta olan ısı yalıtımlı sürme sistemlerinin eksik yönleri ve kolay montaj teknikleri dikkate alınarak geliştirilmiştir. ISI CAMLI SÜRME SİSTEMİNİ evlerde, restoranlarda, kış bahçelerinde tercih edebilirsiniz. Isıcamlı sürme serisinde; Camların ısıcamlı ve çift taraflı temperli olması daha etkin yalıtım, güvenlik ve dolayısıyla enerji tasarrufu sağlamaktadır. Camlar çeşitli renklerde ve özellikleri ile yalıtım performansını yükseltir. Dört mevsim daha konforlu ve daha yalıtımlı mekânlarda yaşamınızı kolaylaştırır.

Hem güvenlik hem de kırılmaya karşı önlem olarak ısıcam bünyesinde temperli olarak emniyet ve güvenlik camları kullanılmalıdır

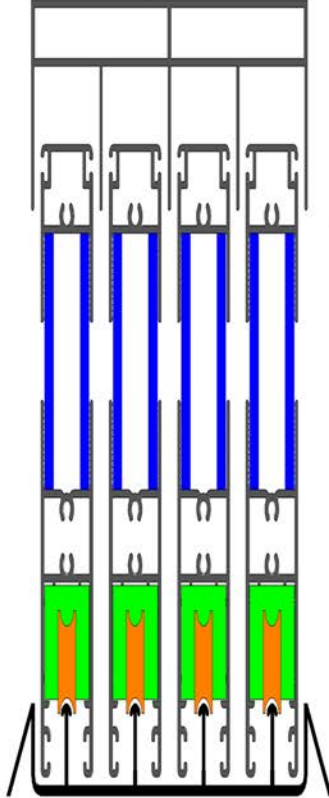
Kanat genişliği 40 - 100 cm arasında uygulanabilir.  
Sistem yüksekliği en fazla 260 cm olmalıdır.  
Temperli cam ölçüleri 4+9+4 17mm dir.

# Montaj Şeması

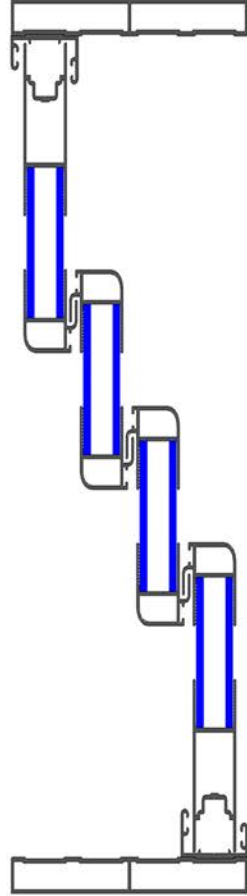
Isıcam Eşikli Sistem



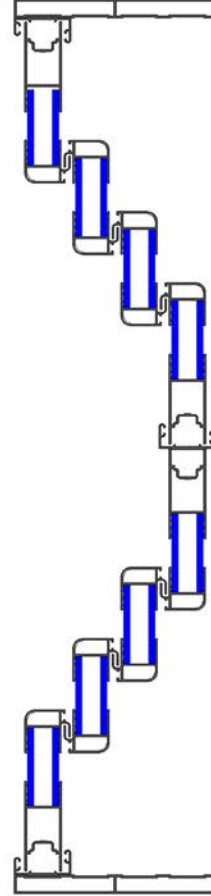
Isıcam Eşiksiz Sistem



Tek Taraf Toplama



Çift Taraf Toplama





# Katlanır Isıcam



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



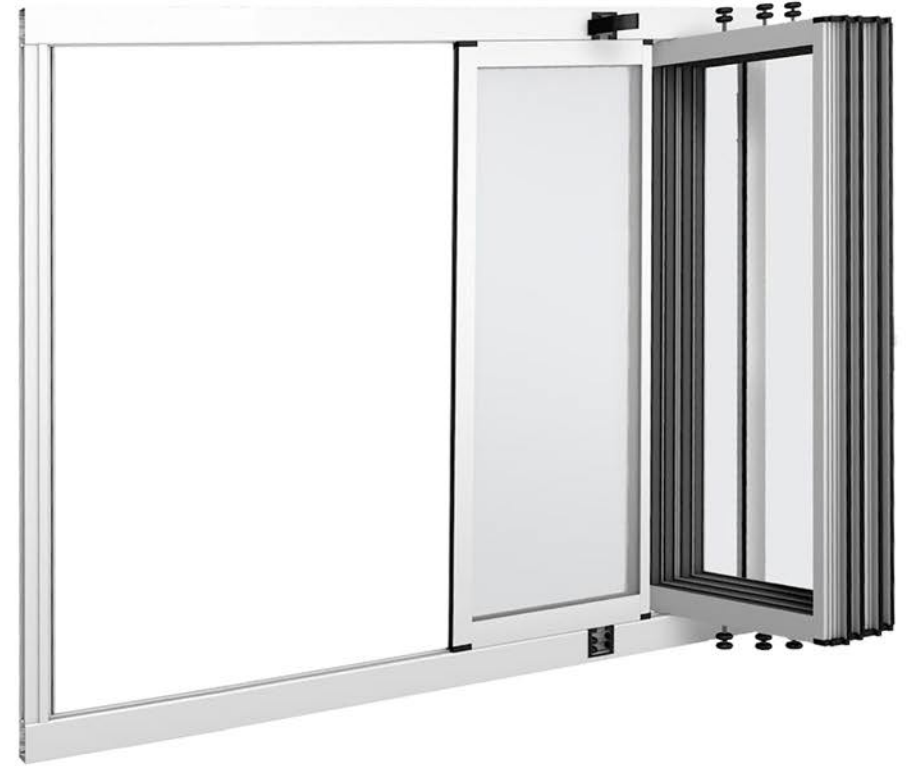
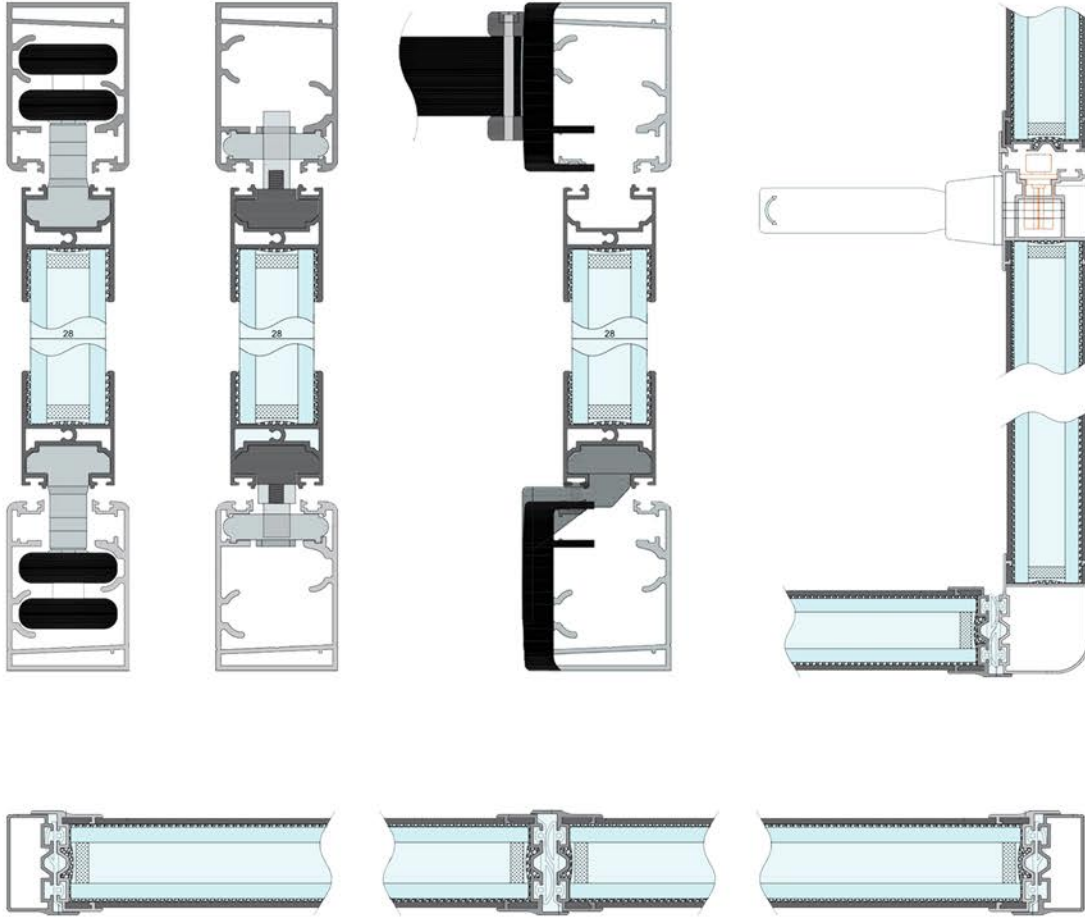
## Mimari Yapı Uyumlu

Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Katlanır Cam sistemleri uygulandığı mekânlarda dış etkenlerden ve kötü hava şartlarından koruyarak ilave bir yaşam alanı oluşturulmasını sağlar. Sistem Kanatlarının (sağa ve ya sola) istenilen yere toplanabilme özeliğine sayesinde mekânlarda konforlu ve panoramik manzara görünümü sağlanır. Özellikle fazla ışık alması istenilen dar mekanları kapatmak ve dış ortamın olumsuz etkilerinden korunmak için uygulanan son derece estetik bir sistemdir.

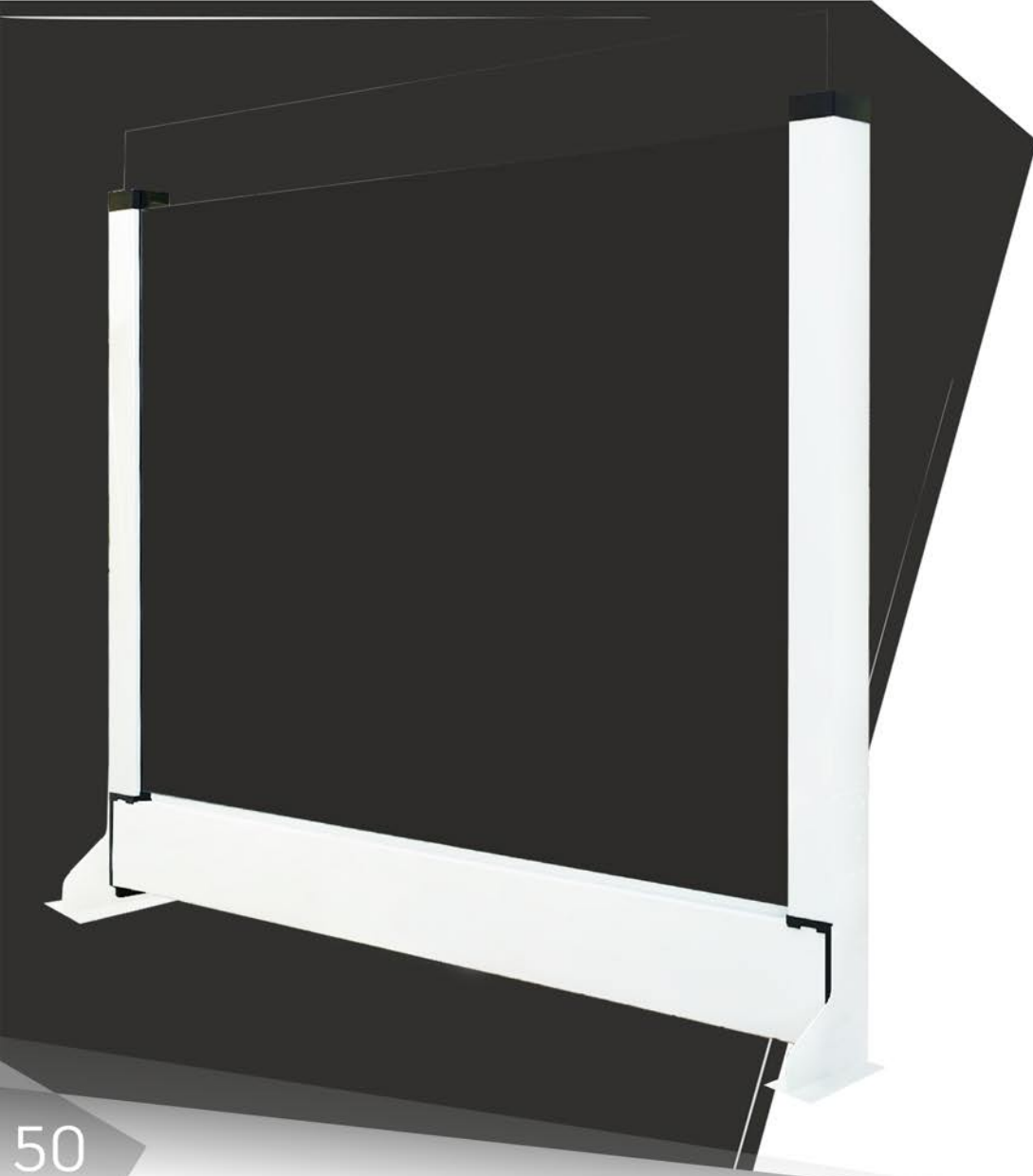
270cm. yüksekliğe ve istenilen genişlikte uygulama imkanı sağlar. 8mm yada 10mm tek cam kullanılabilen sistemin 90 derece köşe birleşimi yapan kasaları ve özel aksesuarları ile estetik ve sağlam biçimde bağlanan kanat profilleri geniş doğrama açıklıklarında güvenle kullanılmasına imkan verir. Isıcam kullanılabilen bu sistemde yüksek yalıtım sağlanır.

# Montaj Şeması





# Rüzgar Kırıcı



## Mekana Özel Üretim

Her yeni proje yeni bir üretim anlamına gelir.



## Özelleştirilebilir

Mevcut mimariniz ile uyumlu tasarım imkanı.



## Mimari Yapı Uyumlu

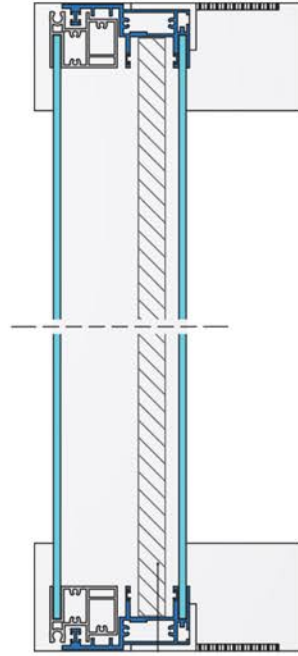
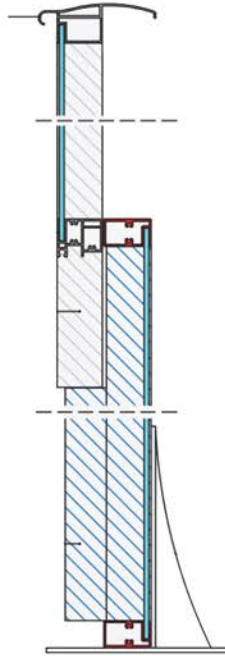
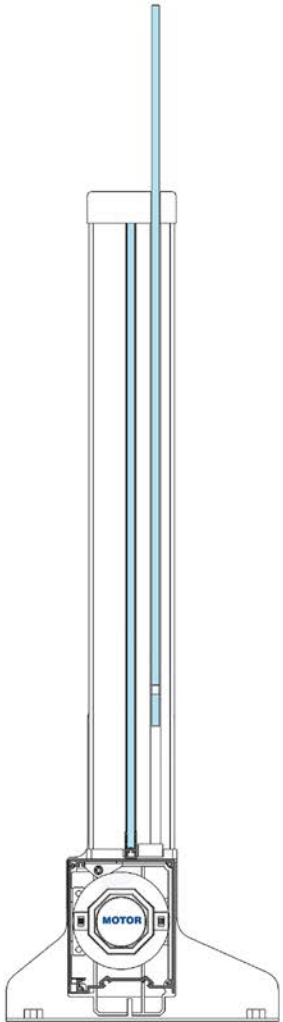
Tasarım dili bütünlüğü sayesinde bir bütün.

Rüzgar Kırıcı Cam Sistemi, bir sabit bir hareketli olmak üzere dikey olarak hareket eden iki adet cam panel olarak da tasarlanıp kullanılabilir. Alt panel cam sabit, 2. cam panel dikey olarak hareket etmektedir. Bu kullanım ile, Rüzgar Kırıcı yüksekliğini isteğinize göre olarak ayarlayabilirsiniz.

Teras, balkon, cafe, restaurant havuz çevresi, pergola, rolling roof, kış bahçesi çevresi rüzgar perdesine ihtiyaç duyulan tüm alanlar için kullanıma uygundur.

Üst cam paneller hareketli olarak istenilen seviyede durdurulabilir olarak kullanılabilir. Rüzgar kırıcı sessiz, manuel yada otomatik olarak çalışmaktadır. Şık ve yenilikçi tasarım özelliği sayesinde yüksek performans sunar. Dirençli malzemesi ve tasarımı modern mekanlarda ve evlerde kusursuz şekilde bütünleşir. Temizlemesi kolay iç ve dış cam yüzeyi temizleyerek daha net bir görünüm sağlar.

# Montaj Şeması













# Cam Tavan

Son yıllarda giderek popülerlik kazanan Cam Tavan sistemleri, konut veya ticari alanlarda dış mekanı verimli kullanmayı sağlar. Dış mekanda sağlıklı, konforlu ve keyifli bir oturma alanı oluşturmak isteyenler cam tavansistemlerini tercih edebilirler. Bu sistemler, farklı malzemelerden farklı ihtiyaçlar için üretilip pratik şekilde monte edilebilir. Daha çok kafe ve restoranlarda gördüğümüz cam tavan sistem modelleri, isteğe bağlı olarak konutlara da uyarlanabilir. Bu sayede kış aylarında da bahçenin ve doğanın keyfi çıkartılabilir.

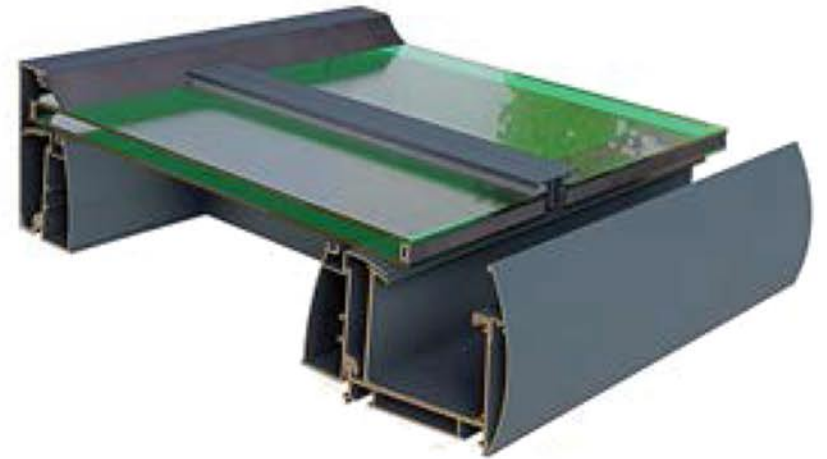
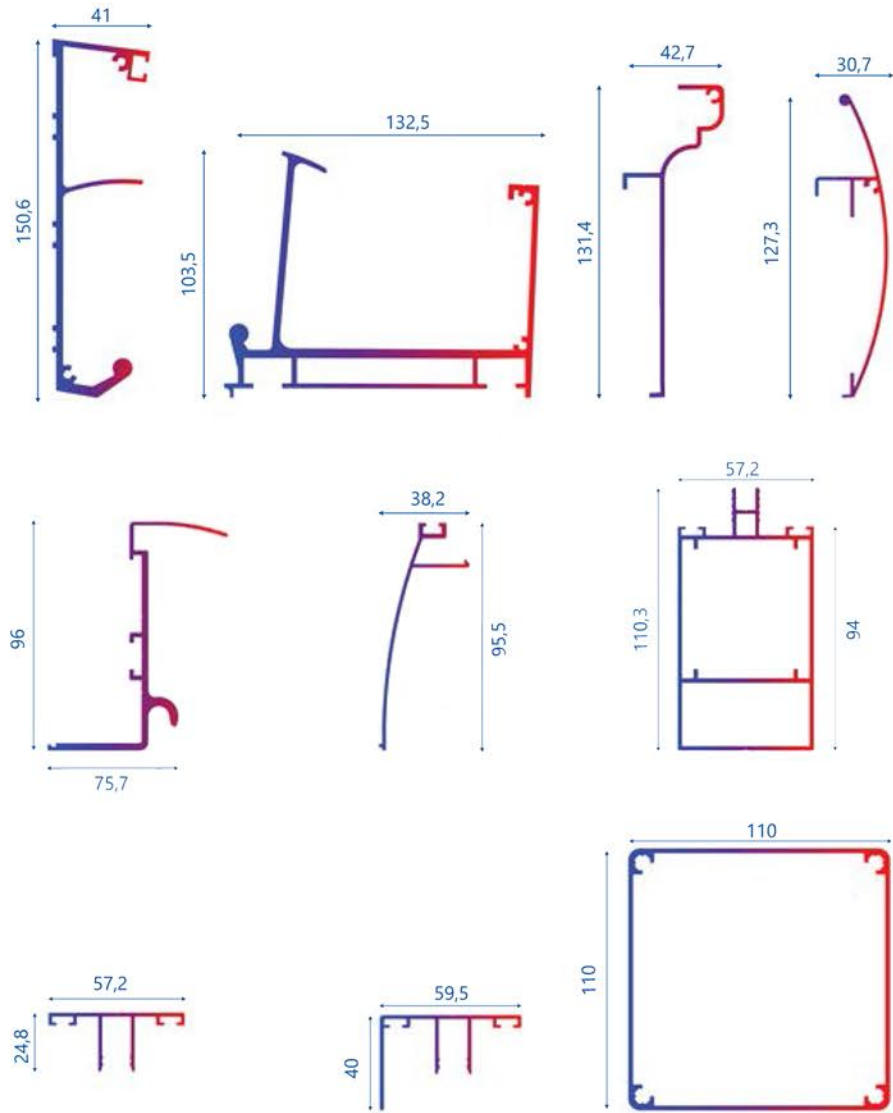


# Montaj Şeması

Kaliteli alüminyum ve camdan üretildiği için uzun ömürlüdür. İsteğe bağlı olarak ahşap veya diğer metallerden üretim yapılabilir. Montajı hızlı ve kolaydır. Yağmur, kar, dolu, rüzgar ve güneşin yakıcı ışınları keserek kaliteli bir ortam sunar. Kış bahçesi içine mobilya ve günlük kullanıma özel malzemeler konulabilir.













# SECA

---

OUTDOOR

REFERANSLAR

## ÇALIŞTIĞIMIZ FİRMALAR

buyaka

RÖNESANSHOLDİNG

KIRPI  
AşkınaCITYLOFT  
HOTELS | HOUSES | EVENTS

akbatı

PENGUEN KİTABEVİ

KAARVE

Gloria  
Jean'sHARBI  
BURGER  
Haybeden Değil,  
"HARBI" DEN%  
ARABICA®since  
1999  
HAPPYMOON'S  
cafe

CADDE 54

Venezia  
MEGA  
OUTLETmidpoint  
BULUŞMA NOKTAMIZCaribou  
COFFEE™PIZZA  
LOCALE  
escape to locale

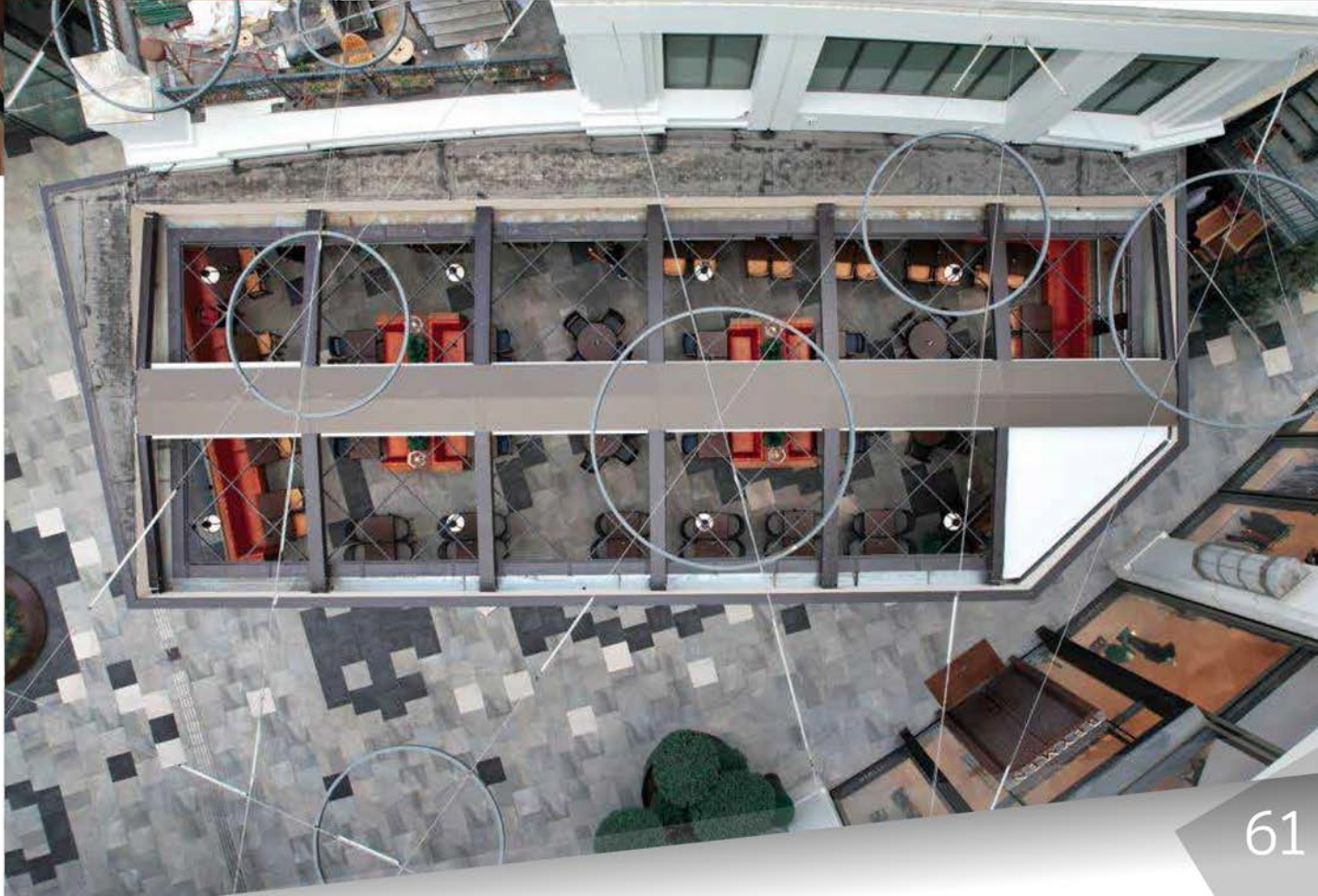




Açıklama Metni





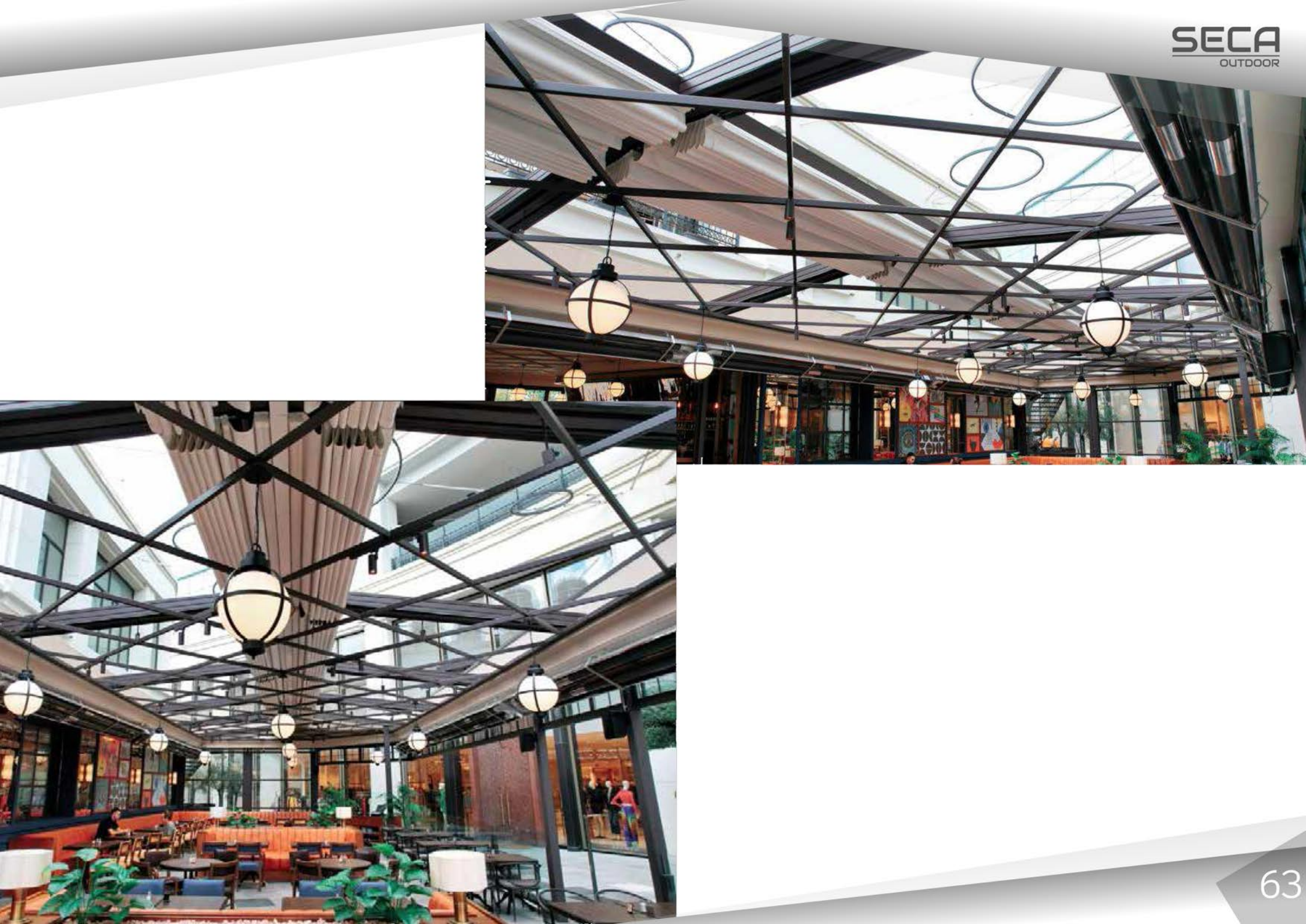




Açıklama Metri











Açıklama Metni









**SECA**  
OUTDOOR

[www.secaoutdoor.com](http://www.secaoutdoor.com)