

PROJE TASARIM UYGULAMA

Telefon:  
(0242) 419 30 36

E-posta:  
[info@damasaluminyum.com](mailto:info@damasaluminyum.com)

Web:  
[www.damasaluminyum.com](http://www.damasaluminyum.com)

Adres:

Altınova Sinan  
Honamli Sokak , No:34  
07000 Kepez/ANTALYA

# DAMAS

Proje • Tasarım • Uygulama

*Yaşam Alanınızı Genişletir...*

## HAKKIMIZDA

Firmamız yaklaşık 31 yıldır Antalyada hizmet vermektedir. 1992 yılında çadır branda üretimine başlayan firmamız, 2000 yılında kurumsal bir yapıya sahip firma olmuş ve ürün portföyüne körüklü ve mafsallı tente gibi ürünleride eklemiştir. 2008 yılından itibaren asma germe mebran sistemleri ile Antalya'da bir ilke imza atmıştır. Firmamız her an kendini yenileyerek teknolojik gelişmelerin ışığı altında kaliteli hizmet ve müşteri memnuniyeti prensibi ile hizmet sunmaktadır. En son teknolojiyle üretilen "TUV GS, ISO 9001 ve CE" belgeli branda ve tente sistemlerini kullanarak estetik ve kaliteli çözümleri müşterilerine sunmaya devam etmektedir.

Damaş 2011 yılı itibarı ile Antalya'da Raylı Tente sistemleri imalatı yapmakta ve ürünlerini yurt geneline bayilik ağı ile sunmaktadır.

Damaş Antalya'da yine bir ilke imza atarak üretim kapasite ve kalitesini artırmak gayesiyle HF Yüksek Frekans Makinesini üretim hattına eklemiştir. Yüksek Frekans makinesi ile üretmekte olduğumuz Raylı tente sistemleri ve Asma Germe Membran yapılarını Avrupa standartlarına taşımaktadır.

## VİZYONUMUZ & MİSYONUMUZ

Kurumsal bir firma ile yola çıkarak yurt içinde ve dışında daha ileriye hedeflemek. Müşteri memnuniyetini esas alarak, kaliteli hizmet anlayışı ile sınırsız farklı seçenek sunabilmek. Sosyal sorumluluğumuzun bilincinde davranışmak. Çalışanlara kendilerini geliştirebilecekleri fırsatlar yaratmak. Yılların tecrübesinin verdiği güvenle kurumsallığımızı büyüterek kaliteli hizmet esaslı prensiplerimizden taviz vermeden yolumuzda devam etmektir.

Yılların tecrübesinin verdiği güvenle kurumsallığımızı büyüterek kaliteli hizmet vermek ve prensiplerimizden ödüن vermeden yolumuzda devam etmektir. Yenilikçi anlayışımızla göze hitap edecek farklı seçenekler sunmak ve başarımızı müşteri memnuniyetiyle en üst düzeye çıkarmaktır. Müşteriyle uyumlu çalışmanın getirdiği pozitifliği çalışanlarımıza ve hizmetlerimize yansımak. Ayrıca hizmet sonrasında da müşteri sadakatini kazanabilmektir.

## ABOUT US

Our company, under the name of Damaş, has been serving in Antalya for about 31 years. The company, which started producing tent tarps in 1992, became a company with a corporate structure in 2000 and added products such as bellows and articulated awning systems to its product portfolio. Since 2008, it has broken new ground in Antalya with suspended tension membrane systems. Our company renews itself every moment and offers services with the principle of quality service and customer satisfaction in the light of technological developments. It continues to offer aesthetic and quality solutions to its customers by using "TUV GS, ISO 9001 and CE" certified tarpaulin and awning systems produced with the latest technology.

Damaş has been manufacturing Rail Awning systems in Antalya since 2011 and offers its products throughout the country through its dealership network.

Damaş brought in something new in Antalya and added the HF High Frequency Machine to its production line to increase production capacity and quality. It brings the Rail awning systems and Suspended Membrane structures that we produce with High Frequency machines to European standards.

## VISION & MISION

To aim further at home and abroad by starting with a corporate company. To be able to offer unlimited different options with the understanding of quality service, based on customer satisfaction. To act with awareness of our social responsibility. To create opportunities for employees to improve themselves. To provide quality service with the confidence of years of experience and to continue on our path without compromising our principles.

Our aim is to provide quality service by expanding our corporate structure with the confidence of years of experience and to continue on our path without compromising our principles. To offer different options that will appeal to the eye with our innovative approach and to maximize our success with customer satisfaction. To reflect the positivity of working in harmony with the customer to our employees and services. It is also possible to gain customer loyalty after the service.

**damaş**  
PROJE TASARIM UYGULAMA



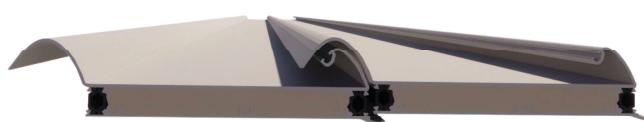
Alüminyum malzemesi ısı iletken bir malzemedir. Bu sebeple uzun uğraşlar sonucu yaptığımız AR-GE çalışmaları sonucunda İZOKLİMATİK SİSTEM'i ürettik. Panellerimizi 2 parça halinde birleştirerek aralarına gelen ısı yalıtım bariyerleri ile panellerin birbirine temasın %100 oranında kesiyoruz. Ayrıca panelerimizin arasını tamamen dolduran yüksek yoğunluklu izolasyon malzemesi ile ısı yalıtımını tamamen sağlıyoruz.

*Aluminum material is a heat conductive material. For this reason, we produced the ISOCLIMATIC SYSTEM as a result of the R&D studies we carried out after long efforts. By combining our panels in 2 pieces, we cut the panels' contact with each other by 100% with the thermal insulation barriers between them. In addition, we provide complete thermal insulation with high-density insulation material that completely fills the space between the panels.*



### İZOKLİMATİK SİSTEM PANELİ- IZOCLIMATIC SYSTEM PANEL

EVRAK NO: 2022/021670



Piyasadaki ısı yalıtmısız panel;ısı yalıtım sağlayan herhangi bir eleman bulunmadığı için hem ısı yalıtım ihtiyacını karşılamamakta hem de damlama gibi sorunlarla karşı karşıya bırakmaktadır. Bizim sistemimiz olan dambio izoklimatik sisteme ısı akışı kesinlikle kesilmiştir. Bu sebeple damlama ya da ısı akışı gibi sorunlar tamamen ortadan kalkmıştır. İzoklimatik bir pergola'daki paneller, güneş ışığı, gölge ve havalandırma üzerinde hassas kontrole izin vererek açılıp kapanması elektronik olarak kontrol edilebilir. Bu esneklik, gün boyunca değişen hava koşullarına uyum sağlanması sağlar. Ayrıca panel yapımız sistem üzerindeki toz ve kirlerin aşağıya düşmesini engelleyici yapıda tasarlanmıştır.

*Non-thermal insulated panels on the market do not meet the need for thermal insulation and cause problems such as dripping since there is no element providing thermal insulation. In our system, the dambio iso climatic system, the heat flow is absolutely cut off. Therefore, problems such as dripping or heat flow are completely eliminated. The panels in an iso climatic pergola can be electronically controlled to open and close, allowing precise control over sunlight, shade and ventilation. This flexibility allows you to adapt to changing weather conditions throughout the day. In addition, our panel structure is designed to prevent dust and dirt on the system from falling down.*

### KENDİNDEN AYARLI MESAFE LAMASI- SELF-ADJUSTING DISTANCE GUIDE SYSTEM PANEL

EVRAK NO: 2023/628406

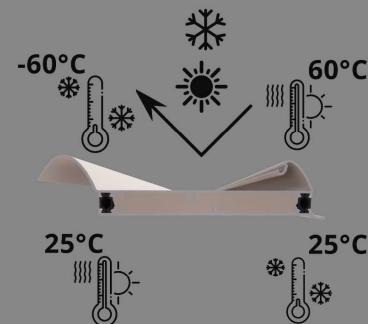






In our patented Isoclimatic Pergola System, we provide thermal insulation and sealing with the panels we have developed. The exterior of our panels is aluminum and aluminum is a good heat conductor, however, we provide thermal insulation with our filled panel mechanism and patented. The polyurethane material we use as a filling in our panels has a heat conduction coefficient of 0.0312 W/mK and can withstand temperatures between -26°C and 93°C.

Patentli İzoklimatik Pergola Sistemimizde ısı yalıtımları ve sızdırmazlığı geliştirdiğimiz panellerle sağlamaktayız. Panellerimizin dışı alüminyumdur ve alüminyum iyi bir ısı iletkenidir buna rağmen geliştirdiğimiz ve patentini aldığımız dolgulu panel mekanizmamızla ısı yalıtımları sağlamaktayız. Panellerimizin içinde dolgu olarak kullandığımız poliüretan madde ısı iletim katsayıısı 0,0312 W/mK'dır ayrıca -26°C ile 93°C arasındaki sıcaklıklara dayanabilir.



### 4 MEVSİM KULLANIM İMKANI 4 SEASONS USE OPPORTUNITY



### 3 FARKLI KULLANIM İMKANI 3 DIFFERENT USE POSSIBILITIES



### DİĞER SİSTEMLER İLE KULLANIMI USE WITH OTHER SYSTEMS



**ÖZEL DRENAJ SİSTEMİ**  
Specially drainage system

**ÖZEL TASARIMLI PANEL VE CONTA SİSTEMİ**  
Specially designed panel and gasket system

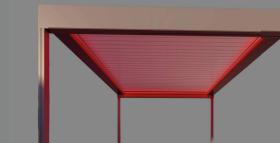
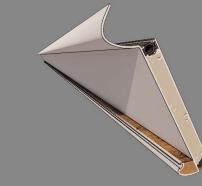
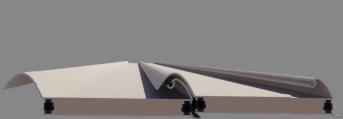
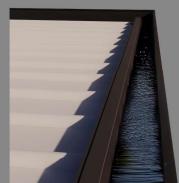
**HAREKETLİ&DÖNEBİLLEN PANEL**  
Mobile&Rotatable Panel

**TOZ VE KİR TUTUCU PANEL**  
Dust and Durt Retaining Panel

**ÖZEL KİRİŞ SİSTEMİ (kiriş&oluk&ray&led)**  
Specially Beam System (beam&groove&rail&led)

**DIMMER VE RENK SEÇENEKLİ AYDINLATMA SİSTEMİ**  
Lighting system with dimmer and color options

**AKILLI SİSTEMLERLE UYUMLU MOTOR**  
Engine compatible with smart systems



Biyoklimatik veya paneli pergolalar olarak da bilinen biyoklimatik pergola sistemleri, güneş ışığı miktarı ve hava akışı üzerinde kontrol sağlarken gölge, koruma ve havalandırma sağlamak için tasarlanmış çok yönlü dış mekan yapılarıdır. Bu sistemler, değişen hava koşullarına ve kişisel tercihlere uyum sağlamak için ayarlanabilir çitlardan veya panellerden oluşur.



*Bioclimatic pergola systems, also known as bioclimatic or paneled pergolas, are outdoor structures designed to provide shade, protection and ventilation while providing control over the amount of sunlight and airflow. These systems consist of adjustable slats or panels to accommodate changing weather conditions and personal preferences.*



## BIOCLIMATIC

**Ayarlanabilir Paneller:** Biyoklimatik bir pergoladaki paneller, güneş ışığı, gölge ve havalandırma üzerinde hassas kontrole izin vererek açılıp kapanması elektronik olarak kontrol edilebilir. Bu esneklik, gün boyunca değişen hava koşullarına uyum sağmanızı sağlar.

**Yağmurdan Korunma:** Paneller tamamen kapatıldığında, biyoklimatik pergolalar sağanak yağışlara karşı koruma sağlayarak hafif yağmurlarda bile kullanılabılır hale getirir. Bu sistemler su akışını etkili bir şekilde yönetmek için entegre oluklar ve drenaj sistemleri ile tasarlanmıştır.

**Özelleştirilebilir Tasarım:** Biyoklimatik pergola sistemleri, yapıyı dış mekan alanınıza ve estetik terciplerinize uyacak şekilde özelleştirmenize olanak tanıyan çeşitli tasarım, boyut ve malzemelerle gelir. Bağımsız veya bir ev veya ticari kuruluş gibi mevcut bir binaya eklenebilirler.

**Dış Mekan Yaşam Alanı Genişletme:** Dış mekan alanınıza biyoklimatik bir pergola ekleyerek, kullanılabılır yaşam alanınızı etkili bir şekilde genişletirsiniz. Yemek yemek, eğlenmek veya sadece dışında dinlenmek gibi aktiviteler için rahat ve çok yönlü bir ortam oluşturur.

*Adjustable Panels: Panels in a bioclimatic pergola can be electronically controlled to open and close, allowing precise control over sunlight, shade and ventilation. This flexibility allows you to adapt to changing weather conditions throughout the day.*

*Rain Protection: When the panels are fully closed, bioclimatic pergolas provide protection against downpours, making them usable even in light rains. These systems are designed with integrated gutters and drainage systems to effectively manage water flow.*

*Customizable Design: Bioclimatic pergola systems come in a variety of designs, sizes, and materials, allowing you to customize the structure to fit your outdoor space and aesthetic preferences. They can be freestanding or added to an existing building, such as a home or commercial establishment.*

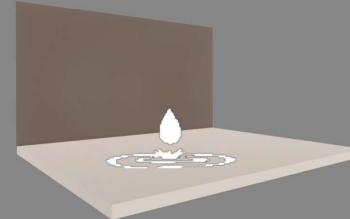
*Outdoor Living Space Expansion: By adding a bioclimatic pergola to your outdoor space, you effectively expand your usable living space. It creates a comfortable and versatile environment for activities such as dining, entertaining or simply relaxing outside.*



Özel bioklimatik panel sistemimiz Damaş arge ve mühendislik çalışmalarının bir ürünüdür.

*Our special bioclimatic panel system is a product of Damaş ar-ge and engineering studies.*

**DIŞ ETKENLERDEN KORUR**  
**PROTECTS FROM EXTERNAL FACTORS**



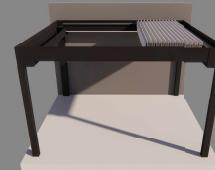
**3 FARKLI KULLANIM İMKANI**  
**3 DIFFERENT USE POSSIBILITIES**



TAM KAPANMA  
FULL CLOSING

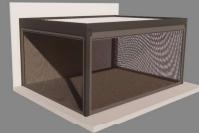
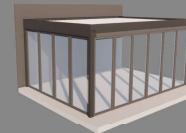


GÜNEŞ KIRICI  
SUN BREAKER

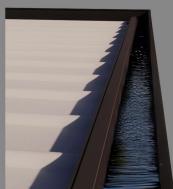


TOPLANMA  
AGGREGATION

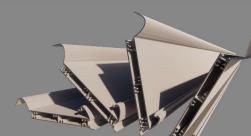
**DİĞER SİSTEMLER İLE KULLANIMI**  
**USE WITH OTHER SYSTEMS**



**ÖZEL DRENAJ SİSTEMİ**  
*Specially drainage system*



**HAREKETLİ&DÖNEBİLEN PANEL**  
*Mobile&Rotatable Panel*



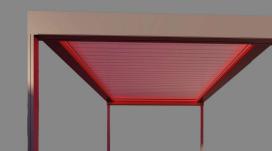
**TOZ VE KİR TUTUCU PANEL**  
*Dust and Durt Retaining Panel*



**ÖZEL KİRİŞ SİSTEMİ (kiriş&oluk&ray&led)**  
*Specially Beam System (beam&groove&rail&led)*



**DIMMER VE RENK SEÇENEKLİ AYDINLATMA SİSTEMİ**  
*Lighting system with dimmer and color options*



**AKILLI SİSTEMLERLE UYUMLU MOTOR**  
*Engine compatible with smart systems*



Maksimum Kalite ve Minimum Maliyet' sloganı ile yola çıkılarak tasarlanan bu sistem mekanınıza estetik ve zerafet katar.

Ürünlerimiz sizin tercihlerinize göre size özel tasarlanıp üretilmektedir.

Exclusive 3D, Mozaik, ve Naturel desenler ile blackout kumaş seçenekleri.

*With the slogan 'Maximum Quality and Minimum Cost', this system adds aesthetics and elegance to your space.*

*Our products are designed and produced specifically for you according to your preferences.*

*Exclusive 3D, Mosaic, and Natural patterns and blackout fabric options.*



#### **SMART&SOLID TENTE SİSTEMLERİ** **SMART SOLID AWNING SYSTEMS**

Eğimli ray sistemine sahip olan Smart Tente 7 metre, Solid Tente ise 12 metreye kadar açılım sağlar. Eğimli yapısı sayesinde kolay şekilde su tahliyesi sağlamaktadır. Tavan materyaline uygun statik hesaplar ile yağmur suyu ön kırış ve sütunlardaki kanallardan tahliye edilmektedir. Katlanır Tente sistemimiz ergonomik yapısının yanında korozyon ve yük dayanımına sahip DAMAŞ Alüminyum ürünlerine sahiptir.

Smart Awning, which has a curved rail system, can be opened up to 7 meters, while Solid Awning can be opened up to 12 meters. Thanks to its inclined structure, it provides easy water drainage. With static calculations appropriate to the ceiling material, rainwater is discharged through channels in the front beams and columns. Our Folding Awning system has DAMAŞ Aluminum products with corrosion and load resistance as well as its ergonomic structure.



#### **TWİST TENTE SİSTEMLERİ** **TWIST AWNING SYSTEMS**

Özel Tasarım dairesel ray tasarımlına sahip olan Twist tente ürünümüz geçmişte sektörde fark oluşturucu bir ürün olmuştur. DAMAŞ Alüminyum üretim farkının ortaya konulduğu ürünümüz monte edildiği yerlerde görsel bir şölen oluşturmaktadır. Twist yapısını tamamlayan twin modül entegre edilebilir.

Our Twist awning product, which has a specially designed circular rail design, has been a product that made a difference in the sector in the past. Our product, which demonstrates the DAMAŞ Aluminum production difference, creates a visual feast where it is installed. Twin modules that complete the twist structure can be integrated.



#### **FLAT TENTE SİSTEMLERİ** **FLAT AWNING SYSTEMS**

Eğimsiz ray sistemine sahip Flat Tente sistemimiz sizlere daha ferah bir ortam sağlamak üzere tasarlanmış bir üründür.

Flat Pergola diğer modellerden farklı olarak tavan örtüsüne uygulanan sofistik tasarım ile istenen eğimi elde etmiş olur.

Kumaşa uygulanan sofistik kesim CNC makineler ile yapılmaktadır.

Volanlı tavan mimarisinin eşsiz dekoratif görünüm sağlamaktadır.

Our Flat Awning system, which has a slope-free rail system, is a product designed to provide you with a more spacious environment.

Unlike other models, Flat Pergola achieves the desired slope with the sophisticated design applied to the ceiling cover.

The sophisticated cutting applied to the fabric is made with CNC machines.

Ruffled ceiling architecture provides a unique decorative appearance.



#DELPHINE PALACE HOTEL/AKSU



#SİMİT KAVŞAĞI/UNCALI



#BUTTERFLY

#SEA LIFE / KONYAALTI



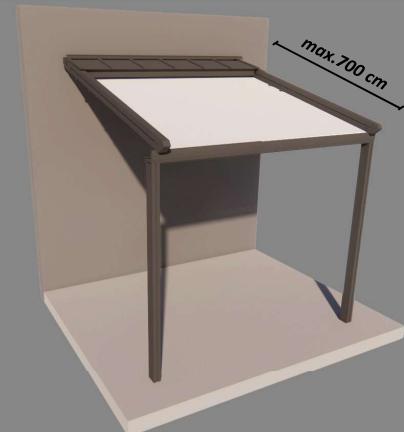
#DELPHINE IMPERIAL/LARA

SMART

SOLID



#ROYAL SEGINUS/AKSU

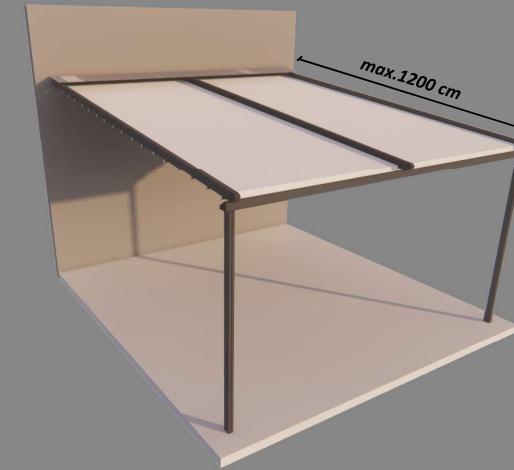


Eğimli ray sistemine sahip olan Smart Tente, Eğimli yapısı sayesinde güneş kırıcı özelliğinin yanında kolay şekilde su tahliyesi sağlamaktadır. Tente sistemi-  
zim ergonomik yapısının yanında korozyon ve yük dayanımına sahip DAMAŞ Alüminyum ürünlerine sahiptir.

Blackout alev yürümez kumaş seçenekleri sizlere daha güvenli ve sık bir ortam oluşturmaktadır.

*Smart Awning, which has a curved rail system, provides easy water drainage as well as sunbathing feature thanks to its inclined structure. Our Awning system has DAMAŞ Aluminum products that are resistant to breaks and load, as well as ergonomic structures.*

*Blackout fireproof fabric options create a safer and more stylish environment for you.*

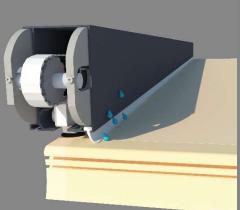


Solid tente kalın alüminyum profili sayesinde güçlü ray yapısı ve geniş sütun aralığı olmasını sağ-  
lamaktadır. Bu da sizlere daha özgür yaşam alanı  
sağlamaktadır.

*Solid awning provides strong beam structure and wide column spacing thanks to its thick aluminum profile. This provides you with a freer living space.*

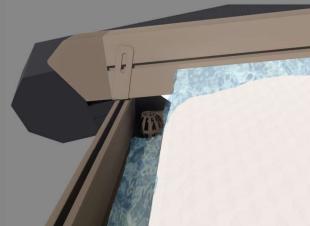
#### Özel sızdırmaz conta sistemi

*Special leak-proof gasket system*



#### Özel drenaj sistemi

*Specially drainage system*



#### Raylı tente sistemi kumaşı PVC esaslı - Üç katmanlı Black-Out Kumaş (Avrupa/(DIN 5336/M2))

*Rail awning system fabric PVC based - Three-layer Black-Out Fabric (Europe/(DIN 5336/M2))*



#### Yatay Lüx Led (200 Lümen Işık Şiddeti) yüksek kalite SMD LED

*Horizontal Lux LED (200 Lumen Light Intensity) high quality SMD LED*



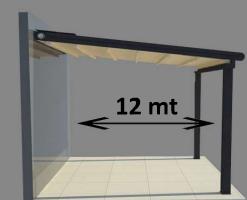
#### Akıllı sistemlerle uyumlu motor

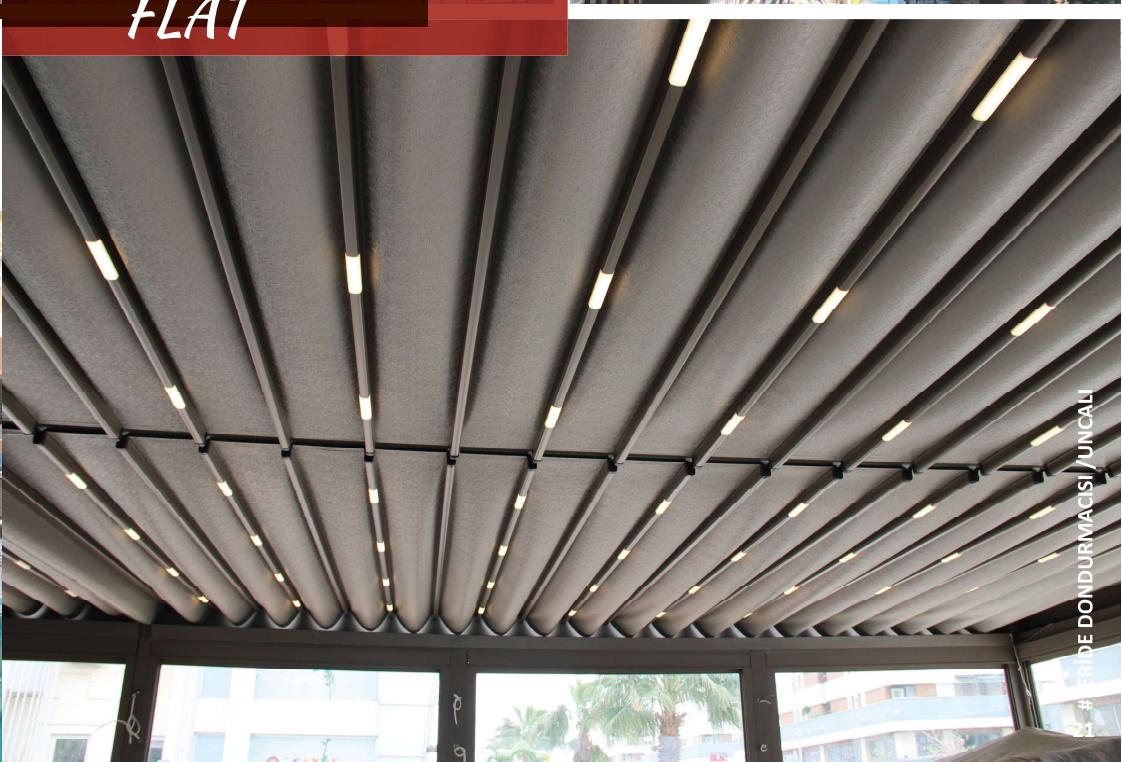
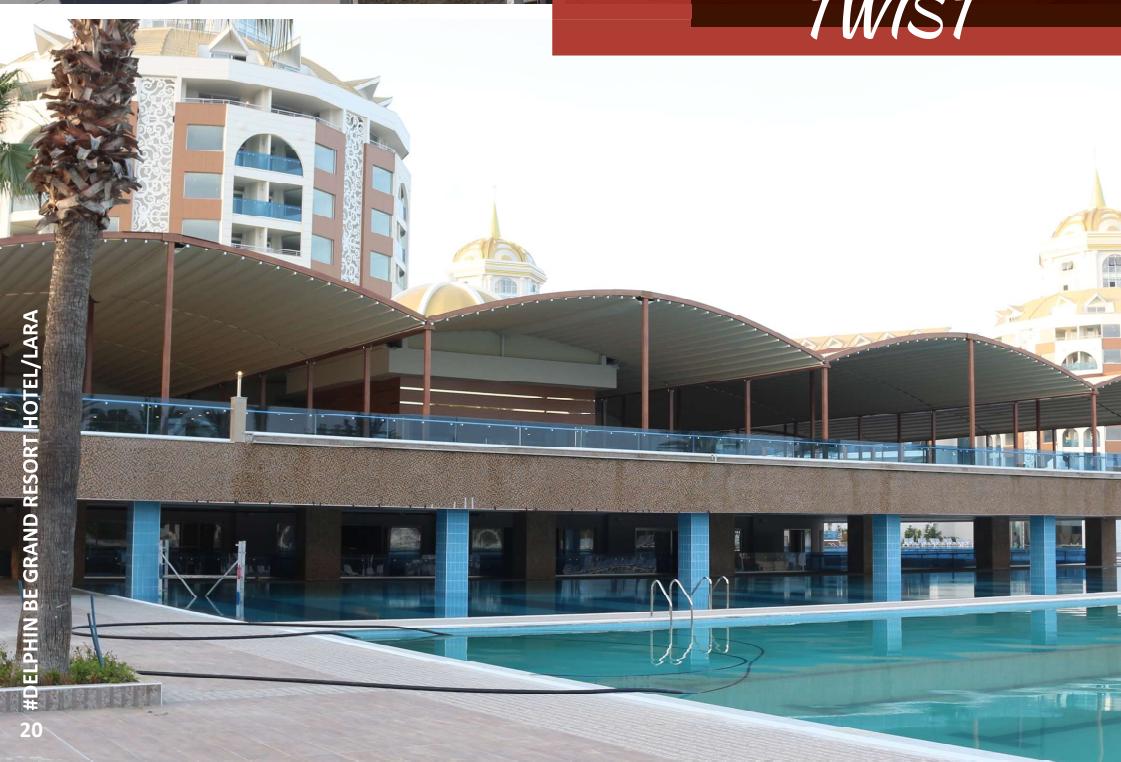
*Engine compatible with smart systems*

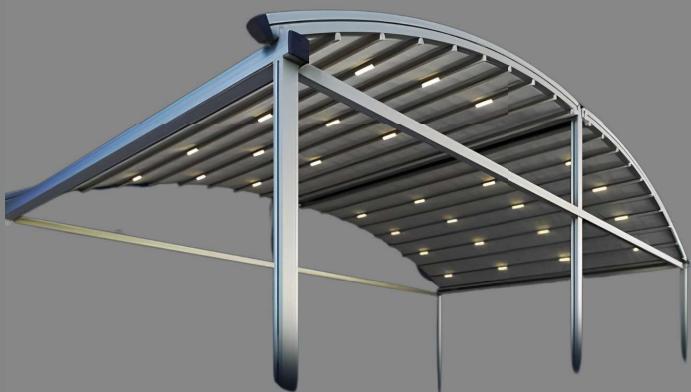


#### Geniş alanlar için sık çözüm

*For large areas  
stylish solution*







Özel Tasarım dairesel ray tasarımlına sahip olan Twist tente ürünümüz geçmişte sektörde fark oluşturucu bir ürün olmuştur. DAMAŞ Alüminyum üretim farkının ortaya konulduğu ürünümüz monte edildiği yerlerde görsel bir şölen oluşturmaktadır.

*Our Twist awning product, which has a specially designed circular rail design, has been a product that made a difference in the sector in the past. Our product, which demonstrates the DAMAŞ Aluminum production difference, creates a visual feast where it is installed.*



Eğimsiz ray sistemine sahip Flat Tente sistemimiz sizlere daha ferah bir ortam sağlamak üzere tasarlanmış bir üründür.

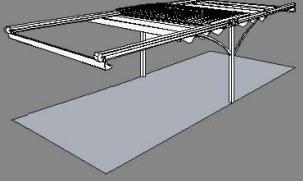
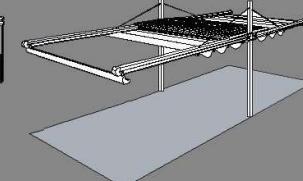
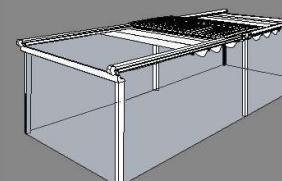
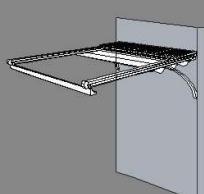
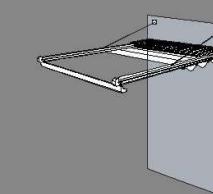
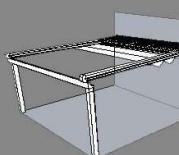
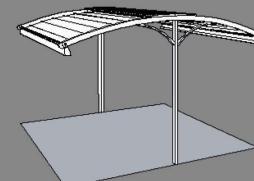
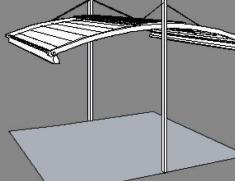
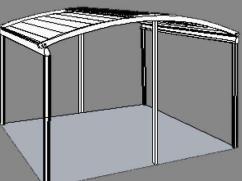
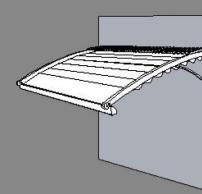
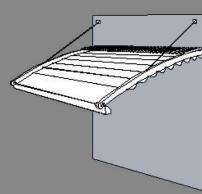
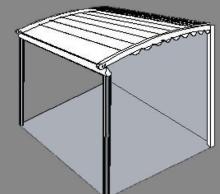
Flat tentenin öne çıkan özelliği tavan örtüsündeki özel tasarım sayesinde eğim sağlanmış olmasıdır. Bu sofistike tasarım CNC makineler ile kumaşın üzerine işlenmektedir.

Volanlı tavan mimarisini müşterilerimize eşsiz bir görsel zerafet katacaktır.

*Our Flat Awning system, which has a slope-free rail system, is a product designed to provide you with a more spacious environment.*

*The prominent feature of the flat awning is that it is sloped thanks to the special design of the ceiling cover. This sophisticated design is embroidered on the fabric with CNC machines.*

*Ruffled ceiling architecture will add a unique visual elegance to our customers.*





## Teknik Özellikler

Bazaların iç boşluğu toplam 24 mm'dir. İsteğe bağlı cam kalınlığı değiştirilebilir.

Alüminyum et kalınlıkları 2 mm'dır.

Sistemde isteğe bağlı cam sayısı 2 veya 3 olarak uygulanabilir.

Sistemde kullanılan dayanıklı zincir sayesinde camlar rahatlıkla ve sessiz bir şekilde yukarı, aşağı hareket etmektedir. İsteğe bağlı olarak 20 mm x 25 mm içi halatlı, dayanıklı kayış kullanılabilir.

Yan raylarımızda camlarımızın dengeli bir şekilde inip kalkması için 8 adet çelik paslanmaz rulmanlarımız bulunmaktadır.

Sistemlerimizde isteğe bağlı (LCF, BECKER, MOSEL, CUPON veya SOMFY MOTOR) kullanılır.

Maksimum ölçülerimiz genişlik 5500mm, yükseklik 2200 mm ölçülerindedir. Ölçüler isteğe bağlı olarak kombinasyon olarak değiştirilebilir.

Destekli profillerimiz sayesinde hiçbir şekilde esneme veya sallanma olmaz.

Tek kumanda ile 20 adet sistem tek seferde çalıştırılabilir.

Kapalı durumda iken kendini kitle, dışarıdan ve içерiden açılmaz.

Sistemimizde bulunan eklemeli yan raylar sayesinde herhangi bir tadilat veya cam kırılma durumunda sisteme zarar verilmeden ve ürün sökülmeden tadilat işlemi rahatlıkla yapılabilir.



## Technical Info

The total internal space of the bases is 24 mm. Optional glass thickness can be changed.

Aluminum wall thickness is 2 mm.

The optional number of glasses in the system can be applied as 2 or 3.

Thanks to the durable chain used in the system, the windows move up and down easily and silently. Optionally, a 20 mm x 25 mm durable belt with inner rope can be used.

We have 8 stainless steel bearings on our side rails to ensure that our windows rise and fall in a balanced manner.

Optionally (LCF, BECKER, MOSEL, CUPON or SOMFY MOTOR) are used in our systems.

Our maximum dimensions are width 5500mm and height 2200mm. Dimensions can be changed optionally in combination.

Thanks to our supported profiles, there is no stretching or shaking.

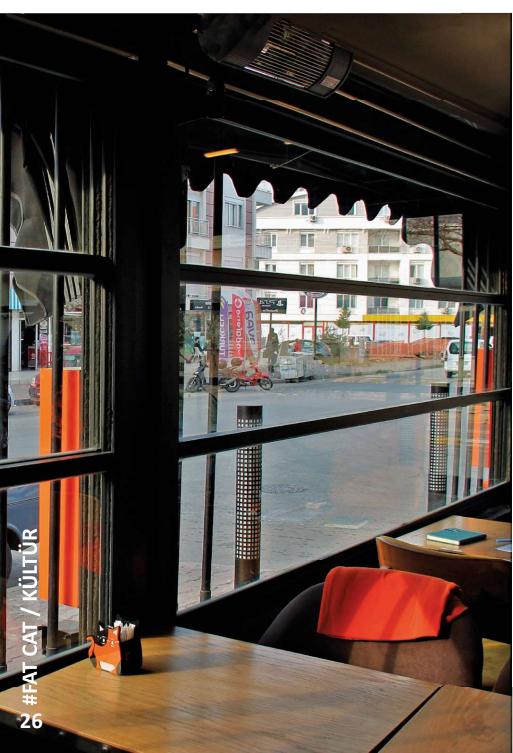
20 systems can be operated at once with a single remote control.

It locks itself when closed and cannot be opened from outside or inside.

Thanks to the add-on side rails in our system, in case of any renovation or glass breakage, the renovation can be easily done without damaging the system or dismantling the product.



#SİMİT KAVŞAĞI / KONYAALTI



#FAT CAT / KÜLTÜR  
26



#AVFOR BALIK RESTAURANT / HİLL



#GREAT BITE / ATATÜRK PARKI

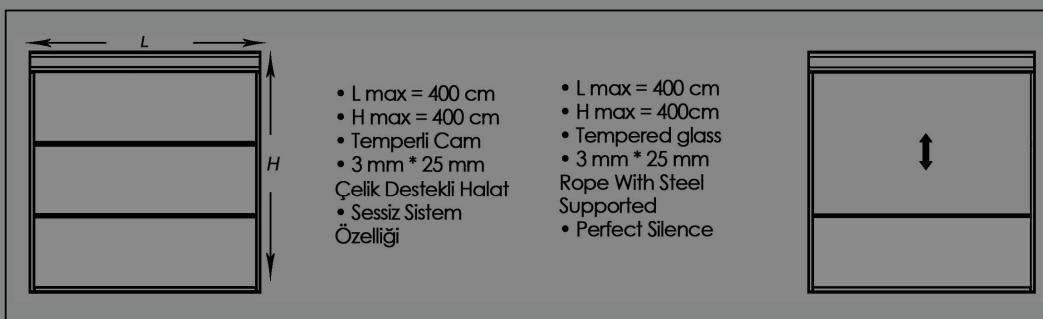
GIOGLASS



#MY MEATING RESTORANT / KONYAALTI



#YEMEN KAHVESİ / MURATPAŞA  
27



Giyotin Cam Sistemleri alüminyum ve camın mükemmel uyumunun yüksek teknoloji ile buluştuğu en son noktadır. Cam paneller, uzaktan kumanda ile açılır ya da kapanır. Sistem açıldığında balkonda yer kaplamaz. Aynı zamanda balkon korkuluğudur.



Silinebilir Giotin Cam Sistemleri

Ev tipi silinebilir sistemleriyle cam balkonlara alternatif olacak bir sistem geliştirdik. Sistem dikey yönde açılıp kapandığı için cam balkonlardaki gibi ek korkuluk yapım ihtiyacı duymamakta. Ayrıca cam balkonlar manuel ve zor şekilde kapatılmaktadır; Silinebilir giotin cam sistemleri ise otomatik olarak açma kapama özelliğine sahiptir.

Ayrıca ev hanımlarının müzdarip olduğu cam balkon temizlik sorunu bu sisteme çözüme kavuşturulmuştur.

Guillotine Glass Systems is a perfect combination of aluminum and glass with high technologies. Glass panels are opened or closed by remote control. When the system is turned on, it does not take up space on the balcony. It is also a balcony railing.

Erasable Guillotine Glass Systems

We have developed a system that will be an alternative to glass balconies with home-type wipeable systems. Since the system opens and closes vertically, it does not require additional railings as in glass balconies. In addition, glass balconies can be closed manually and with difficulty; Wipeable guillotine glass systems have the automatic opening and closing feature.

In addition, the glass balcony cleaning problem that housewives suffer from has been solved in this system.

Cam çatı sistemlerimiz son derece pratik ve çok yönlü olup otel, ev, mağaza, restoran, pastane, kış bahçesi ve teraslarda kullanıma uygundur. Geleneksel alternatiflere göre daha kullanıcı dostu olan bu sistemler, kapalı bir alanı tek bir tuş dokunuşuya zahmet sızce açık bir alana dönüştürmenize olanak tanır.



*Our glass roof systems are highly practical and versatile, suitable for use in hotels, homes, stores, restaurants, patisseries, winter gardens, and terraces. These systems are more user-friendly than traditional alternatives, allowing you to effortlessly convert an enclosed space into an open one with the touch of a button.*



## SKYGLASS

Sistem, raylor üzerinde kayan dört yalıtımlı cam panele sahip olup, açılıp kapanmak için geri çekilebilir. Bir sabit, üç hareketli panelden oluşan tasarımla ihtiyaça göre sabit ve hareketli panel sayısı beşçe kadar çıkabilmektedir. Hareketli paneller istenilen seviyede tam açık veya kısmi açık olarak durdurulabilmektedir. Kapalı durumdayken su ve hava geçirmez olan sistem, yalıtımlı cam kullanımıyla mükemmel yalıtım sağlıyor. Modern ve zarif görünümü her ortama kusursuz bir şekilde uyum sağlayarak, açık veya kapalı olarak gökyüzünün ve güneş ışığının keyfini çıkarmanıza olanak tanırken enerji tasarrufu yapmanızı da yardımcı olur. Sistemimizin motor bölümü özel tasarlanmış alüminyum kutu profil içerisine muhafaza edilmiştir. Gerekinde tüm sistemi sökmeye gerek kalmadan, bakımı kolaylaştırmak için motor kutusu kapağı çıkarılabilir.

*The system retracts to open and close, featuring four insulated glass panels that slide on tracks. Depending on the need, the number of fixed and retractable panels can go up to five, with a design that includes one fixed and three retractable panels. The retractable panels can be stopped at any desired level, fully opened or partially opened. When closed, the system is waterproof and airtight, providing excellent insulation with its use of insulated glass. Its modern and elegant appearance blends seamlessly into any environment, allowing you to enjoy the sky and sunlight whether open or closed while helping to conserve energy. Our system's motor section is enclosed in a specially designed aluminum box profile. If necessary, the motor box cover can be removed to facilitate maintenance without the need to dismantle the entire system.*

# HAREKETLİ CAM TAVAN SİSTEMİ

## RETRACTABLE GLASS CEILING SYSTEM



4+16+4 ve 4+11+4+4 lamine temperli ışıcam uygulanır. Camlarda uyguladığımız ışıcam sayesinde ısı yalıtımı sağlanır.

Yan raylara bağlı ekstra oluk sistemi sayesinde maksimum su yalıtımı sağlanmıştır.

Sistemde bulunan eklemeli yan raylar sayesinde tadilat ve cam kırılmazı durumunda ürünü sökmeden tadilat işlemi rahatlıkla yapılabilmektedir.

Sistemler uzaktan kumanda, buton ve cep telefon üzerinden kontrole edilebilir. İsteğe bağlı yağmur, güneş ve rüzgar sensörü eklenebilir.

4+16+4 ve 4+11+4+4 laminated tempered double glazing is applied.

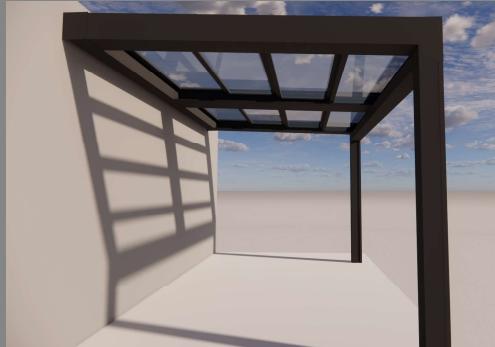
Thermal insulation is provided by the double glazing we apply on the windows.

Maximum water insulation is provided thanks to the extra groove system connected to the side rails.

Thanks to the add-on side rails in the system, in case of glass breakage, maintenance can be easily done without disassembly the product.

Systems can be controlled via remote control, button and mobile phone. Optional rain, sun and wind sensors can be added.

### KESİNTİSİZ GÖKYÜZÜ DENEYİMİ UNINTERRUPTED SKY EXPERIENCE



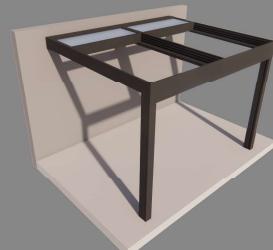
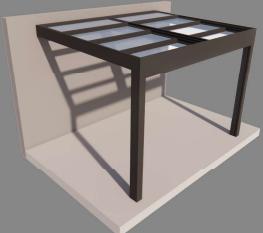
Açılım yönünde isteğe bağlı 2,3,4 ve 5 bölmlü yapılabılır. 650cm açılıma kadar çelik konstrüksiyon gerektirmez.

Maksimum cephe ve açılım tek modül 200\*400cm ölçülerine kadar uygulanabilir ya da cephe açılım tek modül 135\*800cm kadar uygulanır. Bu sayede gökyüzü görüntü kalitesi üst seviyededir.

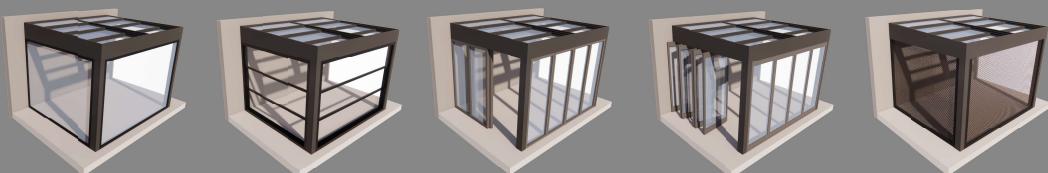
*It can be made with 2, 3, 4 and 5 compartments optionally in the opening direction.  
It does not require steel construction up to 650cm opening.*

*Maximum facade and opening single module can be applied up to 200\*400cm or facade opening single module can be applied up to 135\*800cm. In this way, the sky image quality is at the highest level.*

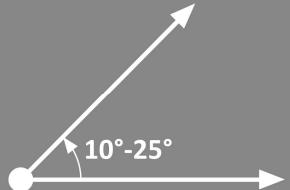
### 2 FARKLI KULLANIM İMKANI 2 DIFFERENT USE POSSIBILITIES



### DİĞER SİSTEMLER İLE KULLANIMI USE WITH OTHER SYSTEMS



#### ÇATI EĞİMİ Roof Slope



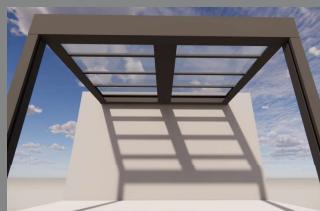
#### MAKSİMUM OLUK MAKSİMUM SU YALITIMI Maximum Gutter Maximum Waterprooing



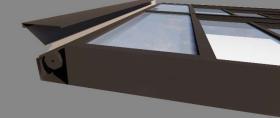
#### GİZLİ AYAK BAĞLANTISI Hidden Foot Connection



#### MAKSİMUM MANZARA Maximum View



#### KOLAY BAKIM VE ONARIM Easy Maintenance and Repair



#### AKILLI SİSTEMLERLE UYUMLU MOTOR Engine compatible with smart systems



KATLANIR CAM

- \*Sistem Ağırlığı:23-32kg/m<sup>2</sup>
- \*Kanal Çapı:33 mm
- \*Rulman Sayısı: 10 adet/kanat
- \*Cam Kalınlığı:8mm,temperli rodajlı
- \*Yükseklik: max. 2600mm
- \*Kanal Genişliği: 500-700 mm

FOLDİNG GLASS BALCONY SYSTEM

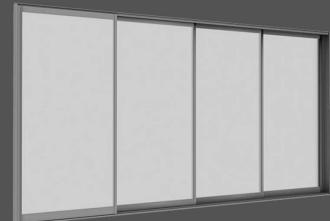
- \*System Weight: 23-32kg/m<sup>2</sup>
- \*Wing Diameter: 33 mm
- \*Bearing Number: 10pcs/wing
- \*Glass Thickness: 8mm, tempered lipping
- \*Height: max. 2600mm
- \*Wing Width: 500-700 mm

EŞİKSİZ ASKILI CAM SİSTEMİ

- \*Sistem Ağırlığı:40-46 kg/m<sup>2</sup>
- \*Profil Kalınlığı:max. 5 mm
- \*Rulman Sayısı: 4 adet/kanat
- \*Cam Kalınlığı:10 mm,temperli rodajlı
- \*Yükseklik: max. 3300mm

SUSPENSION SYSTEM WITHOUT THRESHOL

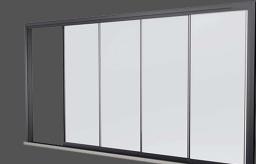
- \*System Weight: 40-46 kg/m<sup>2</sup>
- \*Profile Thickness: max. 5 mm
- \*Bearing Number: 4 pcs/wing
- \*Glass Thickness: 10 mm, tempered lipping
- \*Height: max. 3300mm

SÜRME CAM

- \*Sistem Ağırlığı:25-27kg/m<sup>2</sup>
- \*Rulman Sayısı: 8 adet/kanat
- \*Kasa Derinliği:40mm
- \*Profil Kalınlığı: 1.2mm-1.6mm
- \*Cam Kalınlığı:8mm
- \*Kanal Genişliği : max.1800mm
- \*Yükseklik: max. 2500mm-3000mm

SLIDING GLASS BALCONY SYSTEM

- \*System Weight: 25-27 kg/m<sup>2</sup>
- \*Bearing Number: 8 pcs/wing
- \*Case Depth: 40mm
- \*Profile Thickness: 1.2mm-1.6mm
- \*Glass Thickness: 8mm
- \*Wing Width: max. 1800mm
- \*Height: max. 2500mm-3000mm

EŞİKSİZ SÜRME CAM SİSTEMİ

- \*Sistem Ağırlığı:24-26 kg/m<sup>2</sup>
- \*Rulman Sayısı: 4 adet/kanat
- \*Kasa Derinliği:40mm
- \*Profil Kalınlığı: 1.2mm-1.6mm
- \*Cam Kalınlığı:8mm
- \*Kanal Genişliği : max.1300mm
- \*Yükseklik: max. 2500mm-3000mm

THRESHOLDLESS SLIDING GLASS SYSTEM

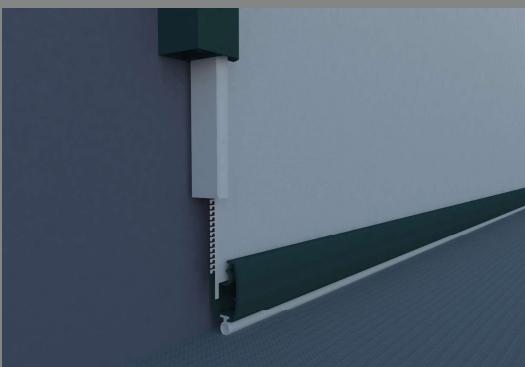
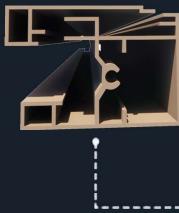
- \*System Weight: 24-26kg/m<sup>2</sup>
- \*BearingNumber: 4 pcs/wing
- \*Case Depth: 40mm
- \*Profile Thickness: 1.2mm-1.6mm
- \*Glass Thickness: 8mm
- \*Wing Width: max. 1300mm
- \*Height: max. 2500mm-3000 mm





Tüm sistemlerle mükemmel uyum sağlamak üzere tasarlanır. GelenekSEL tenteler ve dış panjurlara göre inovatif bir gelişme olarak fonksiyonel kullanım sağlar. Minimalist profilli, modern ve şıktır. Isıyı engelleyin, Manzaráyı değil.

*It is designed to be perfectly compatible with all systems. It provides functional use as an innovative development compared to traditional awnings and external shutters. It has a minimalist profile, modern and stylish. Block the heat, not the view.*



Screen Kumaş Seçenği

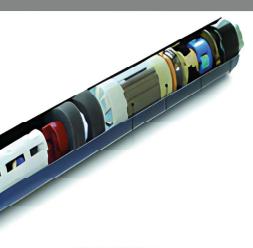
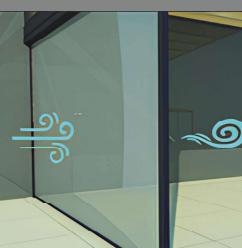
Screen Fabric Option

Hava Geçiren ve Tozdan Koruyan Kumaş  
Breathable and Dust Protective Fabric

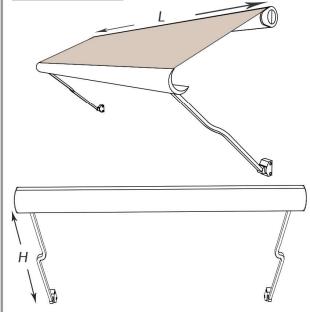
Rüzgara Dayanıklı Fermuarlı Kilit Sistemi  
Wind Resistant Zipper Lock System

Boru Sistemli Motor

Pipe System Engine



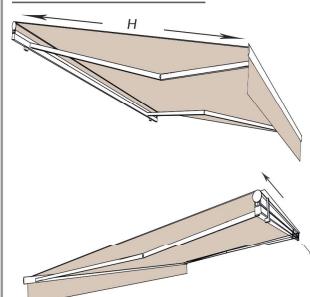
Pentent



- \* L mak = 500 cm
- \* H mak = 100 cm
- \* Akrilik Kumaş
- \* Renk Seçeneği
- \* Uzaktan Kumandalı/  
Manuel
- \* L max = 500 cm
- \* h max = 100 cm
- \* Acrylic Fabric
- \* Color options
- \* Remote control/  
Manuel



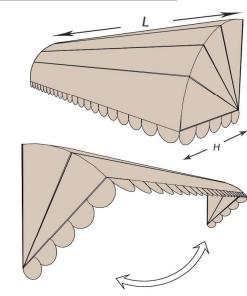
Mafsallı tente



- \* L mak = 600 cm
- \* H mak = 350 cm
- \* Akrilik Kumaş
- \* Renk Seçeneği
- \* Uzaktan Kumandalı/  
Manuel
- \* L max = 600 cm
- \* h max = 350 cm
- \* Acrylic Fabric
- \* Color options
- \* Remote control/  
Manuel



Körükli tente



- \* L mak = 500 cm
- \* H mak =100 cm
- \* Akrilik Kumaş
- \* Renk Seçeneği
- \* L max = 500 cm
- \* h max =100 cm
- \* Acrylic Fabric
- \* Color options

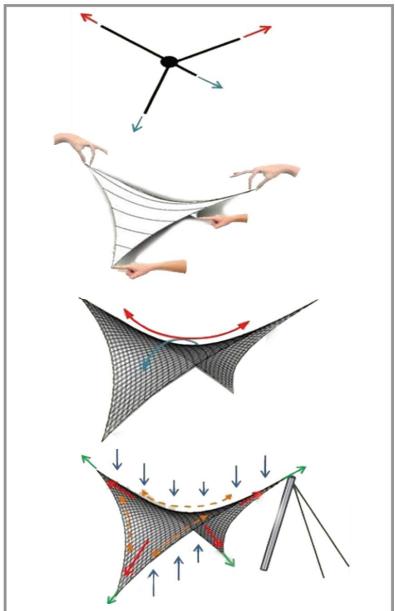


Karpuz&Tonoz tente



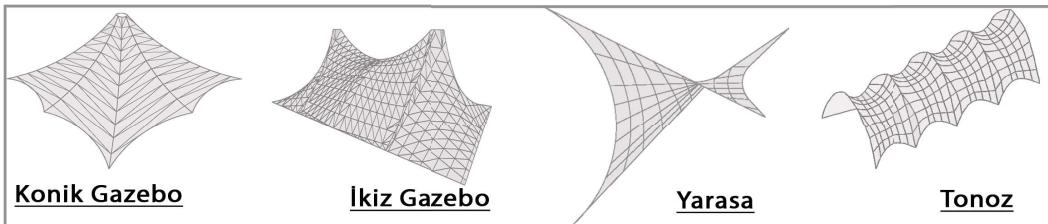
- \* L mak = 500 cm
- \* H mak =100 cm
- \* Akrilik Kumaş
- \* Renk Seçeneği
- \* L max = 500 cm
- \* h max =100 cm
- \* Acrylic Fabric
- \* Color options





• Membran yapıları ; Üzerine gelebilecek yüklerin uluslararası şartnamelere göre, yapının statik halini koruyacak şekilde tasarlanmış konstrüksyonlar (metal, ahşap, betonarme v.b.) Özel bağlantı elemanlarıyla tespit edilip istenilen şekilde formlar verilerek mimari örtülerin ön gerilme yükleriyle oluşturulan strüktürel yapılardır.

• Membrane structures; Structures (metal, wood, reinforced concrete, etc.) designed to protect the static state of the building and specifications according to international specifications. Structure formed by prestressing of architectural covers by fixing them with special fasteners and giving them the desired shapes.

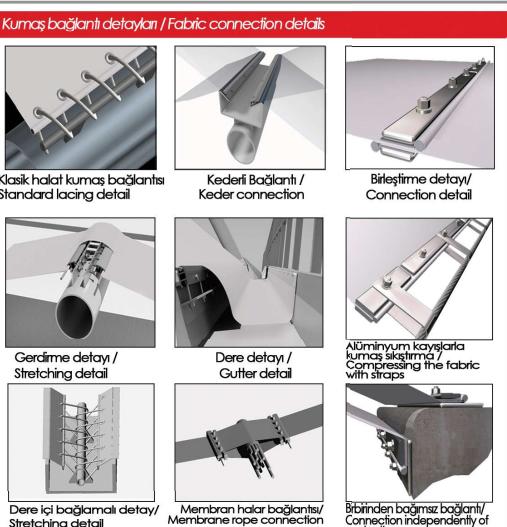


Konik Gazebo

İkiz Gazebo

Yarasa

Tonoz



## ASMA GERME SİSTEMLERİ





ŞAŞIRMALI PERGOLA (BATTI ÇIKTU)