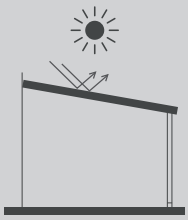

ELEGANT
Rectractable Pergola
all
seasons
outdoor

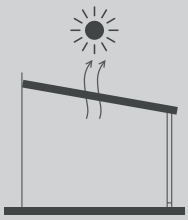
ELEGANT

Rectractable Pergola

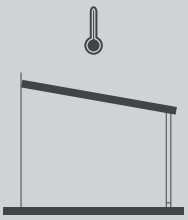




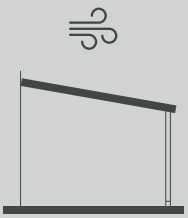
Güneş ışınlarından korur.
Protection from the sun.



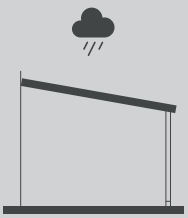
Doğal havalandırma sağlar.
Natural ventilation.



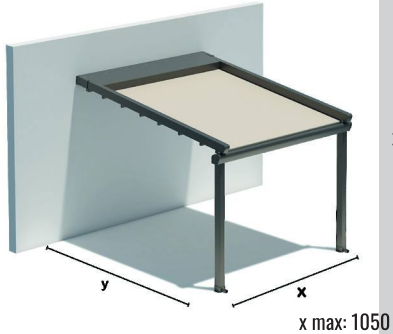
Isı kontrolü sağlar.
Adjusting of temperature.



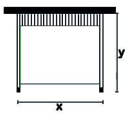
Rüzgara karşı dirençlidir.
Stability in wind.



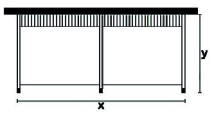
Yağmura karşı koruma ve suyun tahliyesini sağlar.
Protection from rain, excess water drainage.



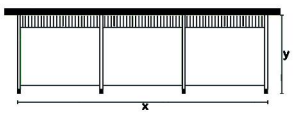
x max: 450 cm
y max: 700 cm



x max: 900 cm
y max: 700 cm



x max: 1050 cm
y max: 700 cm



ELEGANT

Geriye Toplanır PVC Kumaşlı Motorlu Pergola

Pergola Zerafeti

Pergola Alu Elegant, dış mekan kullanımı için tasarlanmış zarif ve dayanıklı pergola tente sistemidir. Pergola Alu koleksiyonundan fonksiyonel ve yüksek verimli bir seçenek olan bu ürün, bahçe veya teraslarında çekici bir alan yaratmak isteyenler için idealdir. Elegant, ideal dış mekan alanınızı oluşturmak için ihtiyaç duyabileceğiniz tüm biçimsel ve yapısal gereksinimleri karşılamak üzere tasarlanmıştır. Dış mekanlar için konforlu, kalıcı bir alan yaratmayı ve kullanıcıları güneş, yağmur ve rüzgardan korumayı amaçlayan açılır kapanır bir sistemdir. Ayrıca yapıya entegre edilmiş özel tasarım alüminyum kılavuzlar ile Pergola Alu, sessiz ve hızlı performansıyla dayanıklılığı sağlar. Özel güneşlik kumaşı sayesinde güneşe, yağmura ve rüzgara karşı yüksek koruma sağlayan sistem, bahçe, balkon, veranda ve teras gibi dış mekanlardan en iyi şekilde yararlanmanıza olanak tanır. Elegant'ın gölgeleme sistemi, çeşitli kapama sistemleri ile entegre edilebildiği gibi, tamamen kapalı bir alan da oluşturulabilmektedir.

1. Ray kesiti iç federleri, yatay ve dikey olarak özel tasarlanmış, kar yükünden dolayı federler ile güçlendirilmiştir.
2. Hareketli tavan örtüsünde kumaş tutucu profiller üzerine istenilen adette opsiyonel olarak entegre edilen LED ışık modülleri 12V Spot Led veya 24V Gizli Modül Led olarak tercih edilebilir.
3. Sistemde bulunan Taşıyıcı Arabalar Alüminyum gövde, INOX Pim ve 4 tekerden, diğer hareketli arabalarımız dış ortama dayanıklı plastik gövde, INOX Pim ve 4 tekerden oluşmaktadır.
4. Sistemde kullanılan hareketli tavan örtü malzemesi, PVC esaslı 800gr/m² gramajlı (EN ISO 2286-2), üç katmanlı, Blackout (ışık geçirmeme) özellikli, su geçirmeme, yanmama, alev yürütmeme (CL2-UNI EN 13773) özelliklerine sahip, ön gerilimi alınmış, patentli bir kumaştır. Kumaş Serge Ferrari ve Sattler firmasının olup solmazlık garantisi 10 yıldır.
5. Tavan örtüsünün açılma/kapanma hareketi uzaktan kumanda kontrollü motor ile yapılmaktadır. Dahili alıcılı kullanılan Motor Somfy marka ve 5 yıl garanti kapsamındadır.
6. Sistemde gergi yapılabilmesi için özel ayar yapılabilen T10 poliüretan Triger kayış sistemi kullanılmıştır.
7. Sistemde kullanılan ray profiller Alüminyum EN AW 6060-T66 serisi, bağlantı parçaları INOX'dur.
8. Tüm yüzeyler Qualicoat sertifikalı boya ile boyanmaktadır.
9. Dere tasarımının çift cidarlı olmasından dolayı sistem alt kısımları cam ile kapatmaya uygundur.

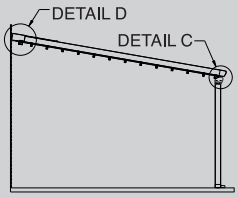
ELEGANT
Rectractable Pergola

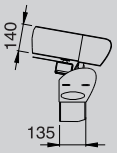
TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

- Ray Profili: 100x140mm.
- Dere Profili: 135x170mm.
- Ayak Profili: 100x135mm.
- Materyal / 6063 T5 alüminyum, paslanmaz çelik.
- RAL renk standardına göre seçtiğiniz tüm renkler uygulanabilir.
- Motorlu sistem ve uzaktan kumanda kontrolü.
- Yağmurlu hava koşullarına, kar suyuna ve rüzgara karşı büyük direnç.

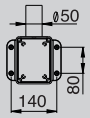
- Runner Profile: 100x140 mm.
- Gutter Profile: 135x170 mm.
- Pillar Profile: 100x135 mm.
- Materials / 6063 T5 aluminum, stainless steel.
- Coloring of your choice, according to the RAL color standard.
- Capability of electrical motion and remote control.
- Great resistance to weather conditions of rain, snow humidity and wind.

FULL INOX | ALU | CE | PATENTED

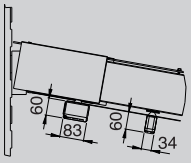




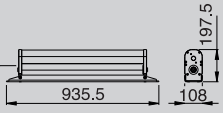
DETAIL C



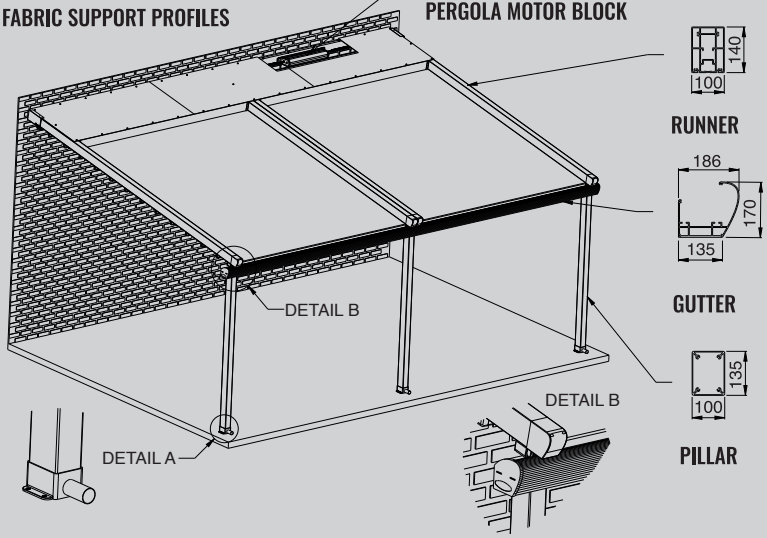
BASE PLATE



DETAIL D
FABRIC SUPPORT PROFILES



PERGOLA MOTOR BLOCK



RUNNER

GUTTER

PILLAR

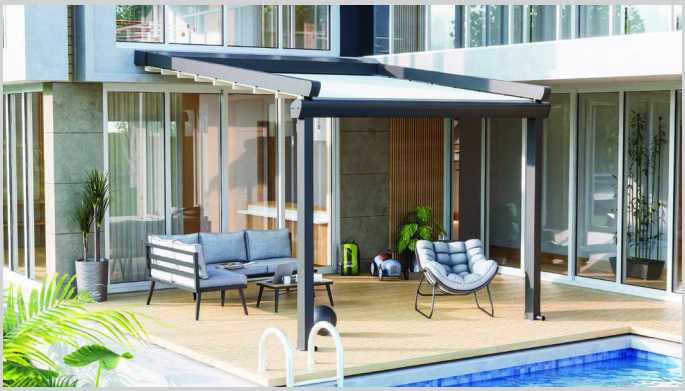
ELEGANT

Motorized Pergola with Rectractable PVC Canvas

Pergola Elegance

Pergola Alu Elegant is the elegant and durable pergola awning system designed for outdoor living. A functional and highly efficient option from the Pergola Alu collection, ideal for those wishing to create an attractive space in their garden or terrace. Elegant is designed to meet all the stylistic and structural requirements you may have to build your ideal outdoor space. It is a retractable pergola awning system designed for outdoor use, aiming to create a comfortable, lasting space and protect users from the sun, rain and wind. In addition, with specifically designed custom aluminum guides integrated into the structure, Pergola Alu provides high resistance along with a quiet and fast performance. Owing to its special sunshade fabric, the system provides high protection from the sun, rain and wind, giving you the opportunity to make the most of outdoor areas such as gardens, balconies, verandas and terraces. Pergola Alu's shading system can be integrated with various covering systems and it is also possible to create a fully enclosed area.

1. The internal feathers of rail section are designed vertically and horizontally whereas the system is supported with feathers due to snow load.
2. The LED modules integrated optionally on the fabric holder sections of mobile roof tent shall be 12V Spot Led or 24V Hidden Module Led.
3. The carrier rails consist of aluminum body, INOX pin and 4 wheels. The other sliding rails consist of plastic body resistant to external environment, INOX pin and 4 wheels.
4. The mobile roof tent is made of a PVC based three layer fabric in the weight of 800gr/m² (EN ISO 2286-2) with Blackout (lightproof), waterproof, fireproof and flameproof features (CL2-UNI EN 13773). The preload application is performed on the product. This fabric is developed by Serge Ferrari and Sattler whereas color fastness guarantee covers 10 years.
5. The roof tent is opened/closed by a remote controlled motor. The brand of motor used with an internal receiver is Somfy and this motor is under 5-year guarantee.
6. A customizable polyurethane T10 timing belt is used in the system for tension purposes.
7. The rail sections of this system are Aluminum EN AW 6060-T66 series and the connectors are INOX types.
8. All surfaces are painted with Qualicoat certified powder.
9. It is possible to cover lower parts of this system with glass since the duct is in double walled form.









ELEGANT

Rectractable Pergola

all seasons outdoor

SKYPRO

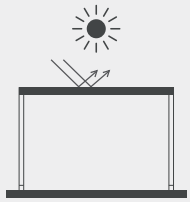
Bioclimatic Pergola

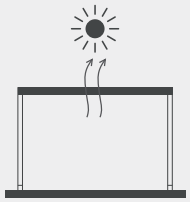


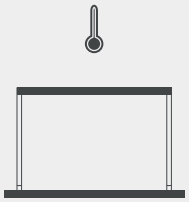
all seasons outdoor

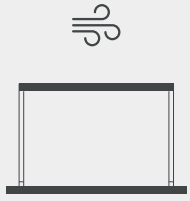
SKYPRO
Bioclimatic Pergola

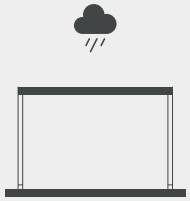


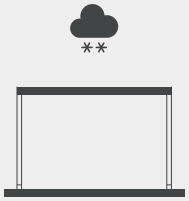

Güneş ışınlarından korur.
Protection from the sun.

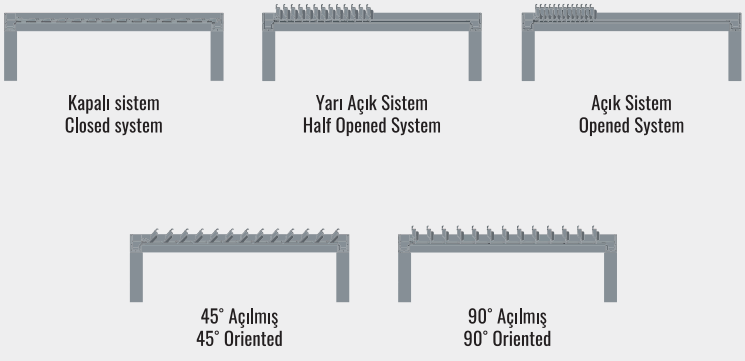

Doğal havalandırma sağlar.
Natural ventilation.


Isı kontrolü sağlar.
Adjusting of temperature.


Rüzgara karşı dirençlidir.
Stability in wind.


Yağmura karşı koruma ve suyun tahliyesini sağlar.
Protection from rain, excess water drainage.


Kar yağışına karşı koruma kazandırır.
Protection from snow.



SKYPRO

Eksenel Açılır ve Geri Çekilebilir Alüminyum Panelli Biyoklimatik Pergola

Konfor, Teknoloji ve Tasarım; Yeni Nesil Açık Hava Kültürü.

SkyPro; yenilikçi tasarımı ile güneşe, yağmura ve kara karşı mükemmel koruma sağlarken aynı zamanda havalandırmayı da destekleyen tam otomatik eğilebilen ve geri çekilebilen alüminyum panellere sahiptir. Otomatik akıllı panelleriyle açıklık ve korumanın mükemmel karışımını yaşayın. Patentli teknolojisi tavanı kolayca döndürmenize ve kaydırmanıza olanak tanır, böylece kışın maksimum güneş ışığının keyfini çıkarabilir ve yazın yıldızlı gökyüzüne bakabilirsiniz. İdeal miktarda güneş ışığı için panjurları istediğiniz konuma ayarlayabilir, sıcak günlerde açık panjurlar ile sıcak havanın dışarı çıkmasını sağlayabilirsiniz. Şık panjurlu tasarımı yalnızca işlevsellik kazandırmakla kalmaz, aynı zamanda dış mekan alanınızın estetik görünümünü de destekler.
Havalar değiştiğinde çift duvarlı panjurları ile suya dayanıklı bir ortam sağlamaya hazır olup her mevsim konforlu bir deneyim sağlar. 200 kg/m2 ağırlık kapasitesine sahip olan pergolamız zorlu hava şartlarına ve yoğun kar yüklerine dayanabilmektedir. Benzersiz tasarımı kolay montaj ve hızlı kuruluma olanak tanıyarak SkyPro'yu dayanıklı, şık ve işlevsel bir pergola sistemi arayan herkes için mükemmel bir seçim haline getirir.

- **Rüzgar Yükü Testi**

Standard EN 13659 class 6 (ort. 112 km/h). Herhangi bir kırılma tespit edilmemiştir.

- **Kar Yükü Testi**

Standart EN-1999 EUROCODE 9 (ort. 100 kg/m^2, kendi ağırlığı dahil) alüminyum yapılar projesi.

- **Yağmur Yükü Testi**

Standart EN 12056 (0.03 l/s maks.) sabit ağır yağmur yaklaşık 108 l.m^2/h.

- **Yağmur Suyu Tahliyesi**

Su, alüminyum lamel profilleri üzerinde yer alan özel oluklardan kanal profillerine aktarılır. Sonrasında dikey taşıyıcı ayaklara aktarılması ile tahliye edilmektedir.

- **Güvenlik**

Gizli drenajlar ve elektrik hatları.

- **Yüzey**

Qualicoat, Qualideco sertifikalı. RAL boyalı, ahşap desenli ürünler.
10 yıl garantilidir.

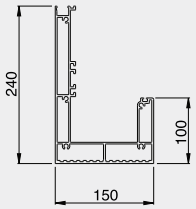
SKYPRO
Bioclimatic Pergola

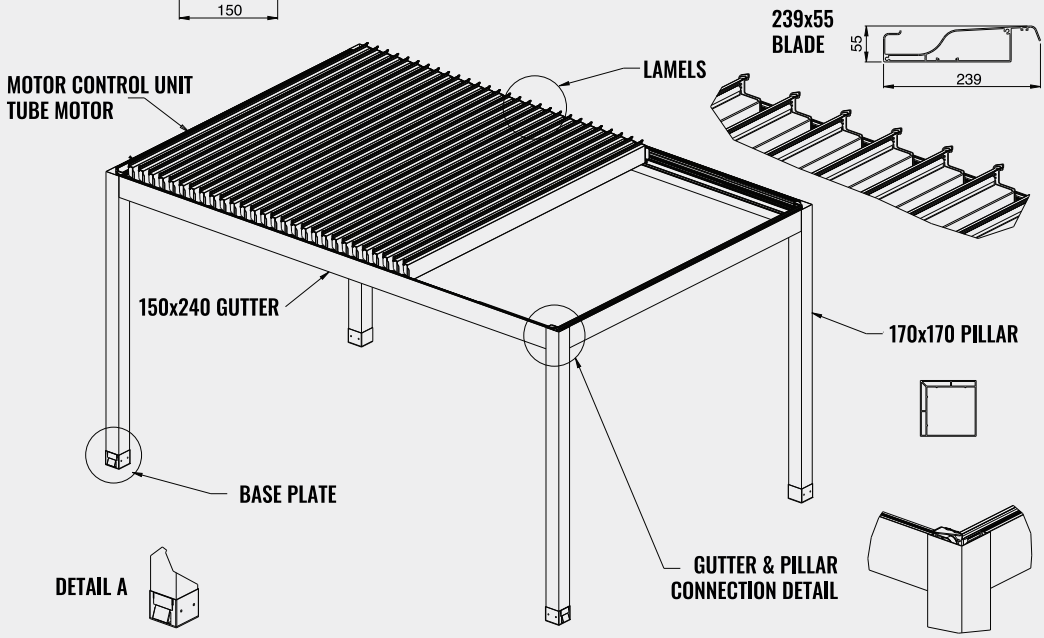
TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

- Lamel ölçüsü 239 mm x 55 mm.
- Maksimum lamel uzunluğu 4500 mm.
- Kanat açısı 0-90° arası.
- Lameller %75'e kadar geri çekilebilir.
- Materyal / 6063 T5 alüminyum, paslanmaz çelik.
- RAL renk standardına göre seçtiğiniz tüm renkler uygulanabilir.
- Motorlu sistem ve uzaktan kumanda kontrolü.
- Yağmurlu hava koşullarına, kar suyuna ve rüzgara karşı büyük direnç.

- Blade dimensions 239 mm x 55 mm.
- Max blade length 4500 mm.
- Orientation between 0-90°.
- Blades can retract up to 75%.
- Materials / 6063 T5 aluminum, stainless steel.
- Coloring of your choice, according to the RAL color standard.
- Capability of electrical motion and remote control.
- Great resistance to weather conditions of rain, snow humidity and wind.

FULL INOX | ALU | CE | PATENTED





SKYPRO

Bioclimatic Pergola with Tilting and Retractable Aluminum Panels Comfort, Technology and Design; The New Generation of Open-Air Culture.

The revolutionary bioclimatic pergola system. Our innovative design features fully-automatic tilting and retractable aluminum panels, providing excellent protection from the sun, rain, and snow while also promoting beneficial ventilation. Experience the perfect blend of openness and protection with our automatic smart panels. The patented technology allows you to easily rotate and slide the roof, so you can enjoy maximum sunlight in the winter and gaze at the starry sky in the summer. Adjust the louvres to your desired position for the ideal amount of sunlight, and on hot days, the open louvres allow warm air to escape. Our sleek louvered design not only adds functionality but also enhances the aesthetic of your outdoor space.
When the weather takes a turn, our double-walled louvres are ready to provide a water-resistant environment, ensuring a comfortable experience in any season. With a weight capacity of 200 kg/m2, our pergola can withstand harsh weather conditions and heavy snow loads. Our unique design allows for easy assembly and fast installation, making SkyPro the perfect choice for anyone looking for a durable, stylish, and functional bioclimatic pergola system.

- **Wind Load Test**

Standard EN 13659 class 6 (aprox. 112 km/h). No breakage was detected.

- **Snow Load Test**

Standard EN-1999 EUROCODE 9 (aprox. 100 kg/m²) aluminum structures project.

- **Rain Load Test**

Standard EN 12056 (0.03 l/s max) constant heavy rain approx. 108 l.m²/h.

- **Rainwater Drainage**

Water is transferred from the grooves on the aluminum lamel profiles to the edge profiles, water is transferred to the feet thereafter.

- **Safety**

Hidden drains and electrical lines.

- **Finishes**

In accordance with specifications for Qualicoat and Qualideco.
RAL Colour or wood effect finishes are available.
10 years of warranty for finishes.







SKYPRO

Bioclimatic Pergola



all
seasons
outdoor



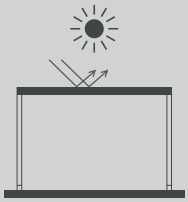
SKYLOUNGE

Bioclimatic Pergola

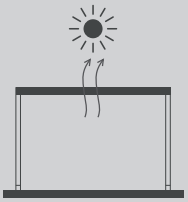
all seasons outdoor

SKYLOUNGE
Bioclimatic Pergola

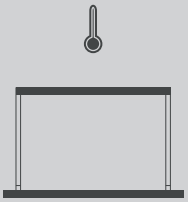




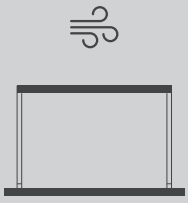
Güneş ışınlarından korur.
Protection from the sun.



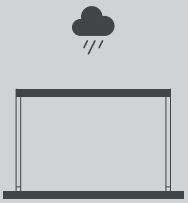
Doğal havalandırma sağlar.
Natural ventilation.



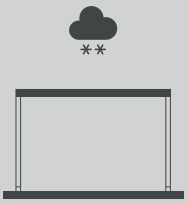
Isı kontrolü sağlar.
Adjusting of temperature.



Rüzgara karşı dirençlidir.
Stability in wind.



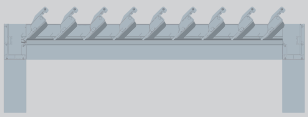
Yağmura karşı koruma ve suyun tahliyesini sağlar.
Protection from rain, excess water drainage.



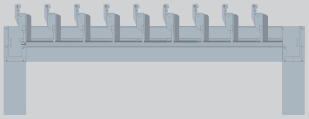
Kar yağışına karşı koruma kazandırır.
Protection from snow.



Kapalı sistem
Closed system



45° Açılmış
45° Oriented



90° Açılmış
90° Oriented



115° Maksimum açılabilme
115° Maximum orientation

SKYLOUNGE

Ayarlanabilir Alüminyum Panelli Bioklimatik Pergola
Sade ve Minimalist

SkyLounge Bioclimatic Pergola minimum enerji tüketimi ile değişen hava koşullarında size sürekli bir konfor sağlamak için doğa ile iletişim halindedir. Belirleyici özelliği olan üst örtünün ayarlanabilen panjurları kısmen açık konumdayken dönerek hafif bir esinti sağlamanın yanı sıra güneş ışığını kesmektedir. Kapalı konumda ise yağmura karşı korumakta, aynı zamanda dahili yağmur suyu boruları sayesinde drenaj sağlamaktadır. Yan cepheleri yaz aylarında serinletici bir etki yaratmak için kapatılabilir, kış aylarında ise cam paneller monte edilerek manzaradan faydalanma imkanı sunulabilir. Bioklimatik yüksek teknoloji ürünü alüminyum paneller sayesinde kullanıcıların tüm hava şartlarında konforu sağlanır. 115°ye kadar dönebilen lameller ile kuvvetli rüzgarlara, yağmur ve kara karşı koruma sağlar.

Testler pergolalarımızın en olumsuz hava koşullarına karşı mükemmel performansını göstermek için uluslararası standartlarda uygulanmıştır.

- **Rüzgar Yükü**
Standard EN 13659 class 6 (ort. 112 km/h). Herhangi bir kırılma tespit edilmemiştir.

- **Kar Yükü**
Standart EN-1999 EUROCODE 9 (ort. 100 kg/m², kendi ağırlığı dahil) alüminyum yapılar projesi.

- **Yağmur Yükü**
Standart EN 12056 (0.03 l/s maks.) sabit ağır yağmur yaklaşık 108 l.m²/h.

- **Yağmur Suyu Tahliyesi**
Su, alüminyum lamel profilleri üzerinde yer alan özel oluklardan kanal profillerine aktarılır. Sonrasında dikey taşıyıcı ayaklara aktarılması ile tahliye edilmektedir.

- **Güvenlik**
Gizli drenajlar ve elektrik hatları.

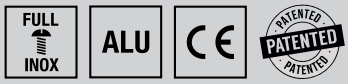
- **Yüzey**
Qualicoat, Qualideco sertifikalı. RAL boyalı, ahşap desenli ürünler.
10 yıl garantilidir.

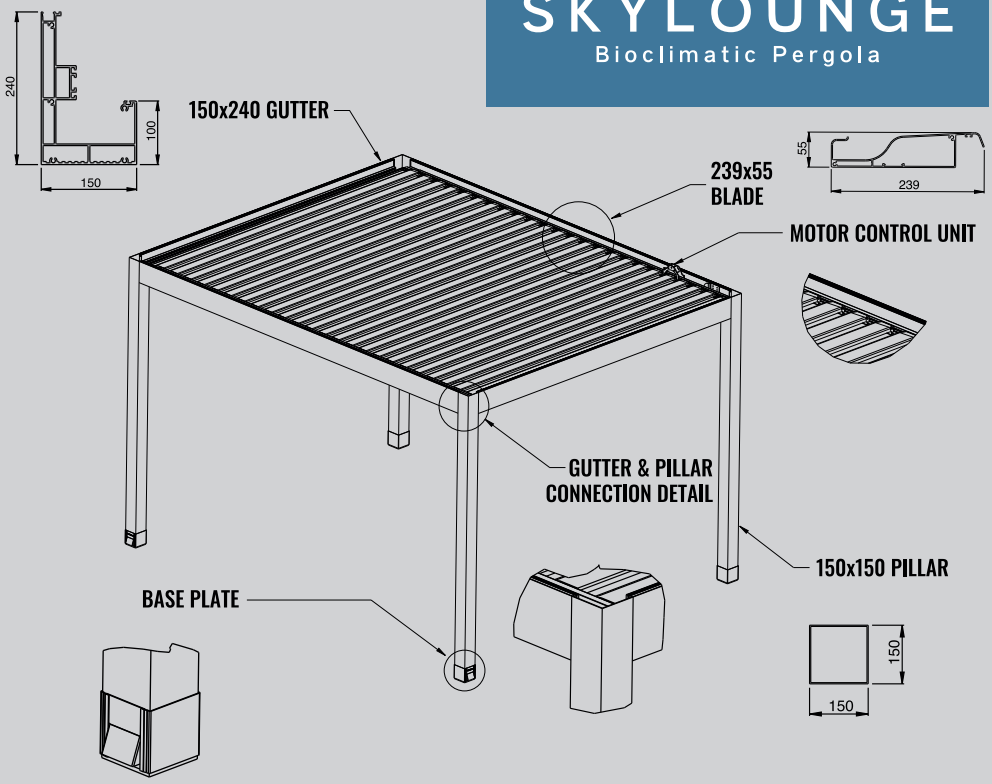
SKYLOUNGE
Bioclimatic Pergola

TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

- Lamel ölçüsü 239 mm x 55 mm.
- Maksimum lamel uzunluğu 4500 mm.
- Kanat açısı 0° - 115°.
- Materyal / 6063 T5 alüminyum, paslanmaz çelik.
- RAL renk standardına göre seçtiğiniz tüm renkler uygulanabilir.
- Motorlu sistem ve uzaktan kumanda kontrolü.
- Yağmurlu hava koşullarına, kar suyuna ve rüzgara karşı büyük direnç.

- Blade dimensions 239 mm x 55 mm.
- Max blade length 4500 mm.
- Orientation 0° to 115°.
- Materials / 6063 T5 aluminum, stainless steel.
- Coloring of your choice, according to the RAL color standard.
- Capability of electrical motion and remote control.
- Great resistance to weather conditions of rain, snow humidity and wind.





SKYLOUNGE

Bioclimatic Pergola with Adjustable Aluminum Panels
Simple and Minimalist

SkyLounge Bioclimatic Pergola interacts noiselessly with nature to offer you constant comfort in changing weather conditions, with minimum energy consumption. The defining feature is the cover with adjustable louvres: slightly open, the louvres rotate to create an agreeable light breeze in addition to blocking out direct sunlight. Closed, they provide protection from the rain while rainwater drains into built-in downpipes. SkyLounge can be enclosed on all sides to create a cooling effect during summertime, or fitted with glass panels allowing you to enjoy the view in winter. Owing to bioclimatic high tech aluminum panels user comfort during all weather conditions is attained. The rotating blades with angles up to 115° provide protection against strong winds, rain and snow.

Tests done following the requirements of international standards to demonstrate the excellent performance of our pergolas against the most adverse weather conditions.

• Wind Load
Standard EN 13659 class 6 (aprox. 112 km/h). No breakage was detected.

• Snow Load
Standard EN-1999 EUROCODE 9 (aprox. 100 kg/m^2) aluminum structures project.

• Rain Load
Standard EN 12056 (0.03 l/s max) constant heavy rain approx. 108 l.m^2/h.

• Rainwater Drainage
Water is transferred from the grooves on the aluminum lamel profiles to the edge profiles, water is transferred to the feet thereafter.

•Safety
Hidden drains and electrical lines.

•Finishes
In accordance with specifications for Qualicoat and Qualideco.
RAL Colour or wood effect finishes are available.
10 years of warranty for finishes.









SKYLOUNGE

Bioclimatic Pergola

all
seasons
outdoor

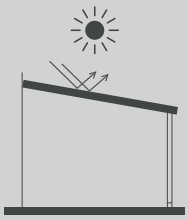


all
seasons
outdoor

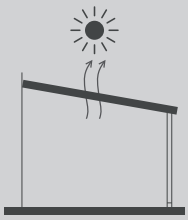
AVANTGARDE

Rectractable Pergola

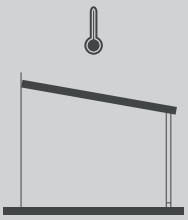




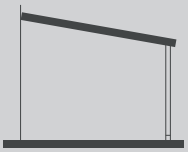
Güneş ışınlarından korur.
Protection from the sun.



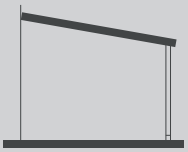
Doğal havalandırma sağlar.
Natural ventilation.



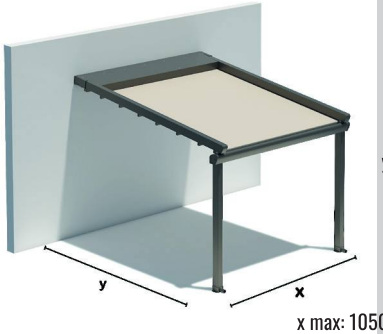
Isı kontrolü sağlar.
Adjusting of temperature.



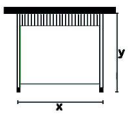
Rüzgara karşı dirençlidir.
Stability in wind.



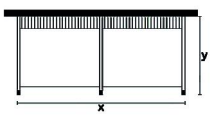
Yağmura karşı koruma ve suyun tahliyesini sağlar.
Protection from rain, excess water drainage.



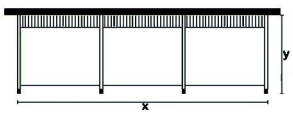
x max: 450 cm
y max: 1000 cm



x max: 900 cm
y max: 1000 cm



x max: 1050 cm
y max: 1000 cm



AVANTGARDE

Geriye Toplanır PVC Kumaşlı Motorlu Pergola

Özgün Pergola Tasarımı

Pergola Alu Avantgarde, dış mekanlar için size şık ve modern bir pergola sunar. Klasik çizgilerin, dayanıklı malzemelerin ve kaliteli tasarımın dengeli uyumunu yaşamak isteyenler için oluşturulmuş bir pergola sistemidir. Tamamen alüminyum ve paslanmaz çelikten yapılmıştır, bakım gerektirmez. Dış mekan kullanımı için tasarlanmış, konforlu, kalıcı bir alan yaratmayı ve kullanıcıları güneş, yağmur ve rüzgardan korumayı amaçlayan açılır kapanır bir pergola tente sistemidir. Ayrıca yapıya entegre edilmiş özel tasarım alüminyum kılavuzları, sessiz ve hızlı performansıyla dayanıklılığı sağlar. Özel güneşlik kumaşı sayesinde güneşe, yağmura ve rüzgara karşı yüksek koruma sağlayan sistem; bahçe, balkon, veranda ve teras gibi dış mekanlardan en iyi şekilde yararlanmanıza olanak tanır. Pergola Alu'nun gölgeleme sistemi, çeşitli kapama sistemleri ile entegre edilebildiği gibi, tamamen kapalı bir alan da oluşturulabilmektedir.

1. Ray kirişi Avantgarde serisinde patentli monoblok sistemdir. Ray kesiti iç federleri, yatay ve dikey olarak özel tasarlanmış, kar yükünden dolayı federler ile güçlendirilmiştir. Tek ray ile çiftli perde çözümü Avantgarde serisi ile daha pratik hale getirilmiştir.
2. Hareketli tavan örtüsünde kumaş tutucu profiller üzerine, istenilen adette opsiyonel olarak entegre edilen LED ışık modülleri.
3. Sistemde bulunan Taşıyıcı Arabalar Alüminyum gövde, INOX Pim ve 4 tekerden, diğer hareketli arabalarımız dış ortama dayanıklı plastik gövde, INOX Pim ve 4 tekerden oluşmaktadır.
4. Sistemde kullanılan hareketli tavan örtü malzemesi, PVC esaslı 800gr/m² gramajlı (EN ISO 2286-2), üç katmanlı, Blackout (ışık geçirmeme) özellikli, su geçirmeme, yanmama, alev yürütmeme (CL2-U-NI EN 13773) özelliklerine sahip, ön gerilimi alınmış, patentli bir kumaştır. Kumaş Serge Ferrari ve Sattler firmasının olup, solmazlık garantisi 10 yıldır.
5. Tavan örtüsünün açılma/kapanma hareketi uzaktan kumanda kontrollü motor ile yapılmaktadır. Dahili alıcılı kullanılan Motor Somfy marka ve 5 yıl garanti kapsamındadır.
6. Sistemde gergi yapılabilmesi için özel ayar yapılabilen T10 poliüretan Triger kayış sistemi kullanılmıştır.
7. Sistemde kullanılan ray profiller Alüminyum EN AW 6060-T66 serisi, bağlantı parçaları INOX'dur.
8. Tüm yüzeyler Qualicoat sertifikalı boya ile boyanmaktadır.
9. Dere tasarımının çift cidarlı olmasından dolayı sistem alt kısımlar cam ile kapatmaya uygundur.

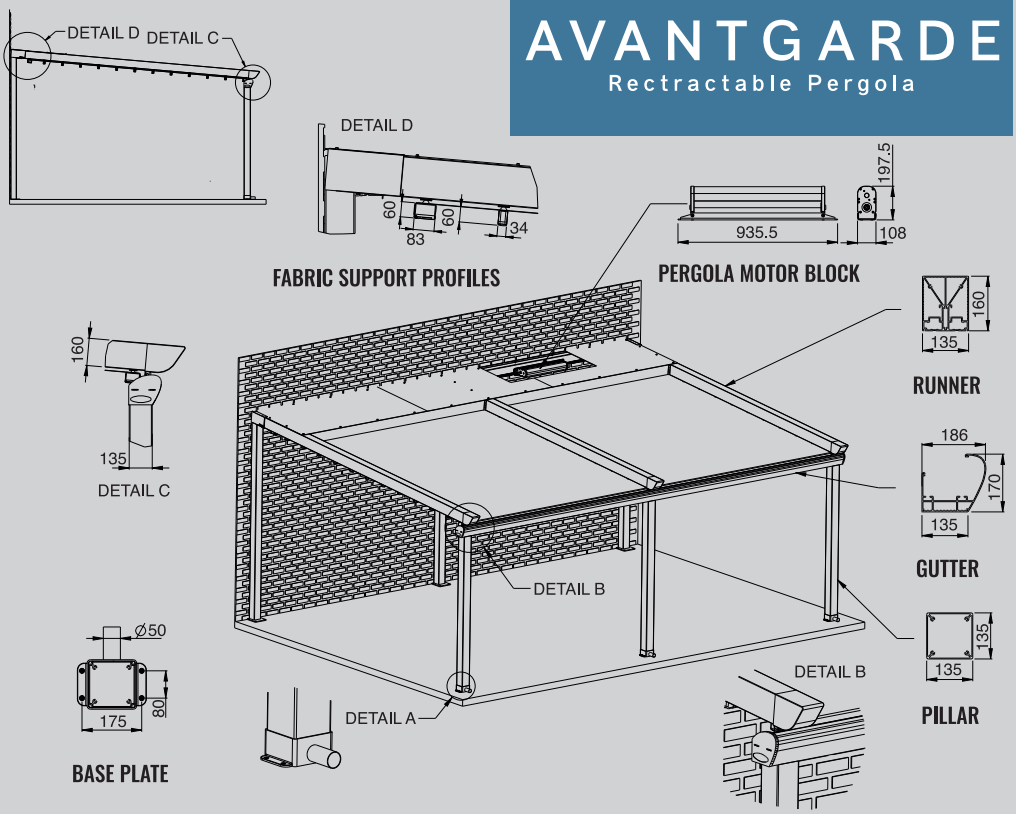
AVANTGARDE
Rectractable Pergola

TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

- Ray Profili: 135x160mm.
- Dere Profili: 135x170mm.
- Ayak Profili: 135x135mm.
- Materyal / 6063 T5 alüminyum, paslanmaz çelik.
- RAL renk standardına göre seçtiğiniz tüm renkler uygulanabilir.
- Motorlu sistem ve uzaktan kumanda kontrolü.
- Yağmurlu hava koşullarına, kar suyuna ve rüzgara karşı büyük direnç.

- Runner Profile: 135x160 mm.
- Gutter Profile: 135x170 mm.
- Pillar Profile: 135x135 mm.
- Materials / 6063 T5 aluminum, stainless steel.
- Coloring of your choice, according to the RAL color standard.
- Capability of electrical motion and remote control.
- Great resistance to weather conditions of rain, snow humidity and wind.

FULL INOX | ALU | CE | PATENTED



AVANTGARDE

Motorized Pergola with Rectractable PVC Canvas

Unique Pergola Design

Pergola Alu Avantgarde provides you with a chic and modern pergola for outdoor spaces. It is a pergola system created for those who wish to experience the balanced harmony of classical lines, durable materials and meticulous design. Made entirely of aluminum and stainless steel, it is maintenance-free. Avantgarde is a retractable pergola awning system designed for outdoor use, aiming to create a comfortable, lasting space and protect users from the sun, rain and wind. In addition, with specifically designed custom aluminum guides integrated into the structure, provides high resistance along with a quiet and fast performance. Owing to its special sunshade fabric, the system provides high protection from the sun, rain and wind, giving you the opportunity to make the most of outdoor areas such as gardens, balconies, verandas and terraces. Pergola Alu's shading system can be integrated with various covering systems and it is also possible to create a fully enclosed area.

1. The rail beam is manufactured as a patented mono-block in Avantgarde series. The internal feathers of rail section are designed vertically and horizontally whereas the system is supported with feathers due to snow load. Furthermore, the Avantgarde series is also made practical with single rail and dual curtain solutions.
2. The LED modules integrated optionally on the fabric holder sections of mobile roof tent.
3. The carrier rails consist of aluminum body, INOX pin and 4 wheels. The other sliding rails consist of plastic body resistant to external environment, INOX pin and 4 wheels.
4. The mobile roof tent is made of a PVC based three-layer fabric in the weight of 800gr/m² (EN ISO 2286-2) with Blackout (lightproof), waterproof, fireproof and flameproof features (CL2-UNI EN 13773). The preload application is performed on the product. This fabric is developed by Serge Ferrari and Sattler whereas color fastness guarantee covers 10 years.
5. The roof tent is opened/closed by a remote-controlled motor. The brand of motor used with an internal receiver is Somfy and this motor is under 5-year guarantee.
6. A customizable polyurethane T10 timing belt is used in the system for tension purposes.
7. The rail sections of this system are Aluminum EN AW 6060-T66 series and the connectors are INOX types.
8. All surfaces are painted with Qualicoat certified powder.
9. It is possible to cover lower parts of this system with glass since the duct is in double walled form.









AVANTGARDE

Rectractable Pergola

all
seasons
outdoor

I-ZIPSCREEN®

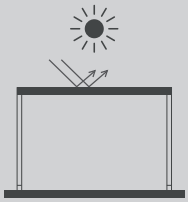
Vertical Outdoor Blind



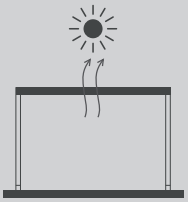
all seasons outdoor®

I-ZIPSCREEN®
Vertical Outdoor Blind

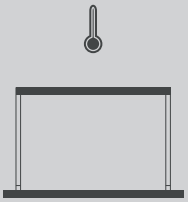




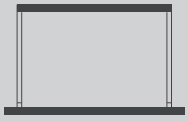
Güneş ışınlarından korur.
Protection from the sun.



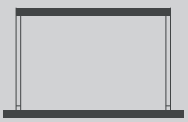
Doğal havalandırma sağlar.
Natural ventilation.



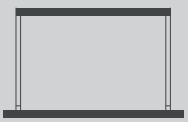
Isı kontrolü sağlar.
Adjusting of temperature.



Rüzgara karşı dirençlidir.
Stability in wind.



Yağmura karşı koruma ve suyun tahliyesini sağlar.
Protection from rain, excess water drainage.



Sinek, böcek gibi haşereden korur.
Protection from insects.

• i-Zipscreen her mevsim konforunuz için tasarlanmış dış mekan stor perdelerdir. Esnek, kullanımı kolay ve son derece dayanıklıdır. Sistemin ana noktası, özel olarak tasarlanmış fermuarın kullanılan endüstriyel kumaşın kenarlarına kaynakla tutturularak süper-güçlü taban kapatma özelliğine sahip olan bir sisteme dönüşmesidir. İsteğinize göre sunduğumuz farklı opsiyonlar ile bulunduğunuz ortama mevsimsel çözümler sunar.

• Seçimini yapabileceğiniz farklı kumaş seçenekleriyle güneşten mükemmel koruma, gizlilik (mahremiyet), yağmur, gürültü, rüzgâr, böcek, enerji tasarrufu alanlarında fayda sağlayabileceksiniz.

• i-Zipscreen systems are motorized outdoor blinds that were designed for your all season comfort. It's flexible, easy to operate and extremely durable. The main point of the system is Izip-screen's specially designed zip which is welded to the edges of the blind fabric to create a super-strong, flat, join. Whatever your blackout, screening or shading challenge, Izipscreen has a solution.

• You can choose from a range of different fabrics for your shade cloth blinds to reach benefits such as excellent light seal, energy saving, reducing noise, good wind resistance, insect resistance, privacy.

I-ZIPSCREEN®

Dikey Dış Mekan Perde
Her Mevsim Rahatlık

i-Zipscreen, size her mevsim keyfini çıkarabileceğiniz konforlu dış mekanlar sağlamak için tasarlanmış motorlu dış mekan perde sistemidir. Sistemin belirleyici özelliği, i-zipscreen'in özel tasarımlı, perde kumaşının kenarlarına kaynaklanan fermuarıdır. Bu özellik, kullanıcıya mahremiyet sağlamanın yanı sıra, yıl boyunca güneş, rüzgar, yağmur ve böceklerden mekanı korur. i-Zipscreen'in fermuar teknolojisi, güneş/UV ışınlarından mükemmel koruma sağlar. Minimalist tasarımı modern ve şıktır. i-Zipscreen, en gelişmiş motor, yüksek teknoloji ürünü kumaşlar ve estetik tasarım özelliklerini birleştiren yenilikçi bir üründür. Özel olarak tasarlanmış kapalı motor kutusu ve sunduğumuz kumaş rengi seçenekleri dış mekanınızın dekoruna mükemmel uyum sağlayacaktır. i-Zipscreen'in kullanımı uzaktan kumandalı motorlu pergola sistemi sayesinde kolay ve pratiktir. FTI, Cephe Test Enstitüsü tarafından yapılan rüzgar yükü testine göre, i-Zipscreen 130km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilmekte ve onu sektörün lider sistemi konumuna getirmektedir. Konut ve ticari mekanlar için tamamen isteğe göre tasarlanıp uygulanabilen i-Zipscreen, dış mekan kullanımından en iyi şekilde yararlanmanıza olanak tanır. Geniş bir uygulama alanına sahiptir; açık verandalar, pencereler, pergolalar ve balkon gölgeliği gibi farklı bir çok alanda kullanılabilir.

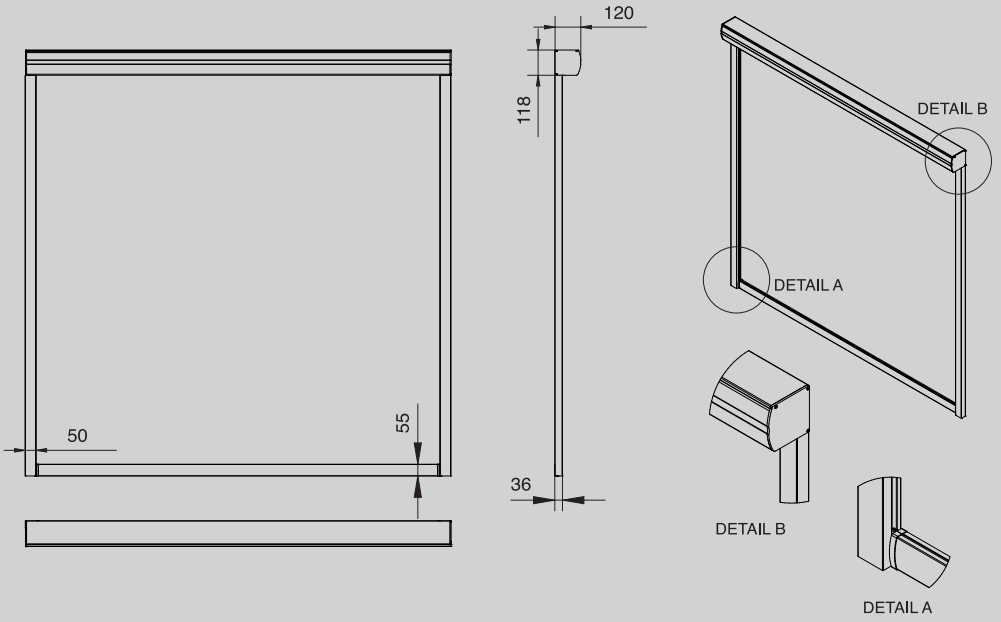
• **Dayanıklılık:** Standard EN 1932 Beaufort Scale 12 (ort. 130km/h). Herhangi bir bozulma tespit edilmemiştir.
• **Estetik:** Tüm sistem mükemmel uyumu sağlamak üzere tasarlanır. Geleneksel tenteler ve dış panjurlara göre inovatif bir gelişme olarak fonksiyonel kullanım sağlar. Minimalist profili modern ve şıktır. 'Isıyı engelleyin, manzarayı değil.'
• **Fonksiyonel:** Özellikle mahremiyet ve tüm yol boyunca güneş, rüzgâr, yağmur ve böceklere karşı koruma sağlamaktadır. i-Zipscreen'in fermuar teknolojisi taban kapatma bandı ile güneş ışığı/UV ışınları, böcekler, rüzgâr, hafif yağmurdan korur.
• **Sistem:** Kendiliğinden ayarlanan yan kanallar emniyet güdümlü bir hareket sağlamaktadır ve tüm parçalar %100 paslanmaz çeliktir. Sistemin bütün bileşenleri dünyanın en iyi kalitesine sahiptir. 6 metreye kadar olan genişliklerde ve 4 metreye kadar olan yüksekliklerde üretilebilir ki bu da kullanmak istediğiniz her alana uyarlanabilir.
• **Mimari:** Mimari çözümlerinize mevsiminize uygun yepyeni değerler katar. Farklı renkler ve dokularla manzaranızın tadını çıkarın.

I-ZIPSCREEN®
Vertical Outdoor Blind

TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

• Motor kutu ölçüsü 118 mm x 120 mm.
• Ray ölçüsü 36 mm x 50 mm.
• Bitim lamel ölçüsü 36 mm x 55 mm.
• RAL renk standardına göre seçtiğiniz tüm renkler uygulanabilir.
• Materyal / 6063 T5 alüminyum, paslanmaz çelik.
• Motorlu sistem ve uzaktan kumanda kontrolü.
• Rüzgarlı ve yağmurlu hava koşullarına karşı büyük direnç.

• Motor Box dimensions 118 mm x 120 mm.
• Rail dimensions 36 mm x 50 mm.
• Bottom profile dimensions 36 mm x 55 mm.
• Materials / 6063 T5 aluminum, stainless steel.
• Coloring of your choice, according to the RAL color standard.
• Capability of electrical motion and remote control.
• Great resistance to weather conditions of wind and rain.



I-ZIPSCREEN®
Vertical Outdoor Blind
Comfort All Seasons

i-Zipscreen systems are motorized outdoor blinds designed to provide you with comfortable outdoor spaces you can enjoy throughout all seasons. The defining feature of the system is i-zipscreen's specifically designed zip which is welded to the edges of the blind material. This feature secures user privacy and also offers year-round protection from the sun, wind, rain and insects. i-zipscreen's lock technology with its base closer band provides perfect protection from sunlight/UV rays. Its minimalist design is modern and stylish. i-Zipscreen is an innovative product combining the most advanced motor, high-tech fabrics and aesthetic design features. The specifically designed fully-enclosed motorbox and the fabric color options we offer will match the decor of your outdoor space perfectly. i-Zipscreen is easy to use and practical with its remote control operated motorized pergola system. According to wind load testing run by FTI, Façade Testing Institute, i-Zipscreen can resist winds up to 130km/h, making it the leading system in its sector. Designed for residential and commercial applications, i-Zipscreen is fully customizable, allowing you to make the most of your open air entertaining spaces. It has a wide range of application areas; as outdoor patio blinds, windows, pergola blinds, balcony shade cloth blinds and more.

• **Durable:** Standard EN 1932 Beaufort Scale 12 (aprox. 130km/h). No breakage was detected.
• **Aesthetic:** Whole system is designed for the perfect fit. As an inovative development upon traditional awnings and outdoor roller shutters, provides functional use. Its minimalist profile is modern and stylish. Block the Heat, Not the view.
• **Functional:** Specially, ensures great privacy and year-round protection from sun, wind, rain and insects. i-Zipscreen®'s lock technology with its base closure band obtains perfectly protection from sunlight/UV rays insects, wind, light rain.
• **System:** Side channels have self-aligning secure guided movement and all part of the system is made by %100 stainless steal. All constituents of the system are the world's best quality. The system can be produced in widths up to 6 metres and drops up to 4 metres, which fits almost any area you may build-in.
• **Architecture:** i-Zipscreen® brings new and seasonal values with its impressive functional and aesthetic features for your architectural solutions. Enjoy your view in any season with its different tissue styles and colors.







I-ZIPSCREEN®

Vertical Outdoor Blind



all
seasons
outdoor



CARPORT

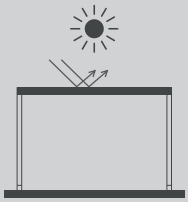
SkyLounge Fixed Pergola

all
seasons
outdoor

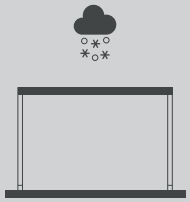
CARPORT

SkyLounge Fixed Pergola

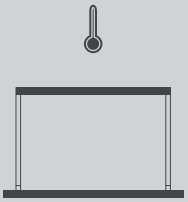




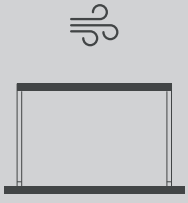
Güneş ışınlarından korur.
Protection from the sun.



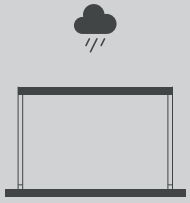
Dolu gibi şiddetli yağışlardan koruma sağlar.
Protection from hail.



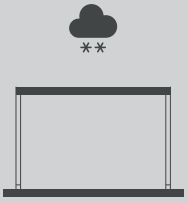
Isı kontrolü sağlar.
Adjusting of temperature.



Rüzgara karşı dirençlidir.
Stability in wind.



Yağmura karşı koruma ve suyun tahliyesini sağlar.
Protection from rain, excess water drainage.



Kar yağışına karşı koruma kazandırır.
Protection from snow.



Kapalı sistem
Closed system

SKYLOUNGE CARPORT

Sabit Alüminyum Panelli Carport Pergola

Şık ve Minimalist

SkyLounge Carport, yalın çizgileri ve özel yapısıyla evinizin mimarisine uyum sağlar ve aracınızı değişen hava koşullarına karşı korur. Carport, müstakil veya yapıya bitişik olarak inşa edilebilir, aracınızı güneşten ve ısıdan en etkili şekilde korumanıza olanak tanır. Carport'un su geçirmez malzemesi ve dış koşullara karşı dayanıklı yapısı sizi soğuk günlerde araç camlarının buzunu çözme zahmetinden veya uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz kalma nedeniyle aşırı ısınan araç iç mekanı sorununundan kurtarır. Aracınızı güneşten, yağmurdan, dondan ve yoğun kar yüklerinden korur (sabit çatı 230 kg/m² kar yükü kapasitesine sahiptir). Dış mekan gereksinimleriniz için çok yönlü bir çözümdür; terasınız için koruma sağlayabilir, dış mekan mobilyalarınızı hava koşullarına karşı koruyabilir, dışarıda öğle yemeğinizin tadını çıkarmanız için bir alan yaratabilir ve hatta jakuziniz için bir gölgelik görevi görebilir! Aracınızın güneşe, yağmura, dona ve yoğun kar yağışına karşı korunmasını sağlamak için her ihtiyaca ve farklı hava koşuluna uyarlanabilir.

Testler pergolalarımızın en olumsuz hava koşullarına karşı mükemmel performansını göstermek için uluslararası standartlarda uygulanmıştır.

- **Rüzgar Yükü**

Standard EN 13659 class 6 (ort. 112 km/h). Herhangi bir kırılma tespit edilmemiştir.

- **Kar Yükü**

Standart EN-1999 EUROCODE 9 (ort. 100 kg/m², kendi ağırlığı dahil) alüminyum yapılar projesi.

- **Yağmur Yükü**

Standart EN 12056 (0.03 l/s maks.) sabit ağır yağmur yaklaşık 108 l.m²/h.

- **Yağmur Suyu Tahliyesi**

Su, alüminyum lamel profilleri üzerinde yer alan özel oluklardan kanal profillerine aktarılır. Sonrasında dikey taşıyıcı ayaklara aktarılması ile tahliye edilmektedir.

- **Güvenlik**

Gizli drenajlar ve elektrik hatları.

- **Yüzey**

Qualicoat, Qualideco sertifikalı. RAL boyalı, ahşap desenli ürünler.
10 yıl garantilidir.

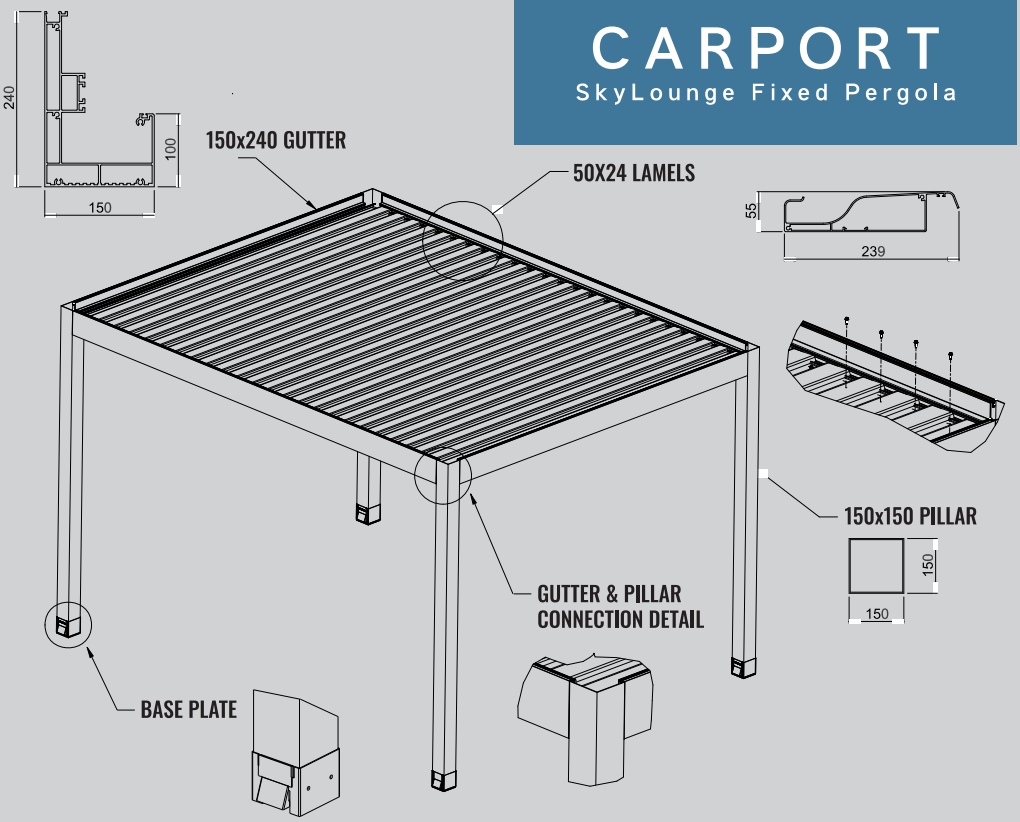
CARPORT
SkyLounge Fixed Pergola

TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS

• Lamel ölçüsü 239 mm x 55 mm.
• Maksimum lamel uzunluğu 4500 mm.
• Materyal / 6063 T5 alüminyum, paslanmaz çelik.
• RAL renk standardına göre seçtiğiniz tüm renkler uygulanabilir.
• Yağmurlu hava koşullarına, kar suyuna ve rüzgara karşı büyük direnç.

• Blade dimensions 239 mm x 55 mm.
• Max blade length 4500 mm.
• Materials / 6063 T5 aluminum, stainless steel.
• Coloring of your choice, according to the RAL color standard.
• Great resistance to weather conditions of rain, snow humidity and wind.

FULL INOX | ALU | CE | PATENTED



SKYLOUNGE CARPORT

Carport Pergola with Fixed Aluminum Panels
Stylish and Minimalist

With its clean lines and distinctive structure, SkyLounge Carport protects your vehicle against changing weather conditions while retaining the architectural harmony of your home. Carport is the ideal shelter for your car. Self-standing or built adjacent to a structure, this stylish extension allows you to effectively protect your vehicle from the sun and heat. The durable structure of the Carport ensures optimal watertightness and protection against external conditions. Carport saves you from the trouble of defrosting your car windows on cold days and from an overheated car interior due to prolonged direct sunlight exposure. It protects your vehicle from the sun, rain, frost and heavy snow loads (fixed roof has a snow load capacity of up to 230 kg /m²). Carport is the versatile solution for your outdoor space requirements; it can provide cover for your terrace, protect your outdoor furniture against weather damage, create a space for you to enjoy your lunch outdoors or even serve as a canopy for your hot tub! Carport can be adapted to every need and to all kinds of weather conditions to make sure your vehicle is protected against the sun, rain, frost and heavy snowfall.

Tests done following the requirements of international standards to demonstrate the excellent performance of our pergolas against the most adverse weather conditions.

• **Wind Load**
Standard EN 13659 class 6 (aprox. 112 km/h). No breakage was detected.
• **Snow Load**
Standard EN-1999 EUROCODE 9 (aprox. 100 kg/m²) aluminum structures project.
• **Rain Load**
Standard EN 12056 (0.03 l/s max) constant heavy rain approx. 108 l.m²/h.
• **Rainwater Drainage**
Water is transferred from the grooves on the aluminum lamel profiles to the edge profiles, water is transferred to the feet thereafter.
•**Safety**
Hidden drains and electrical lines.
•**Finishes**
In accordance with specifications for Qualicoat and Qualideco.
RAL Colour or wood effect finishes are available.
10 years of warranty for finishes.









CARPORT

SkyLounge Fixed Pergola

all
seasons
outdoor