



moving building systems



moving building systems

PERGOLAS

Dış Mekan deneyiminizi çeşitli pergola çözümleri ile geliştiriyor,
yaşam alanlarınızın çekiciliğini ve değerini arttırıyoruz.

We enhance your outdoor experience with various pergola
solutions and increase the appeal and value of your living spaces.





5 Yıl Garanti

Mette Pergola Tente sistemleri 5 yıl süre ile garanti altındadır.



İklim Koşullarına Dayanıklı

Mette Pergola Tente Sistemleri her türlü hava koşuluna uyumlu ve yüksek mukavemetli alüminyum yapısı ve farklılaşan birçok özelliğiyle size farklı deneyimler sunuyor.



Paslanmaz

Mette Pergola Tente sistemleri için özel olarak üretilen Inox sac, vida ve pimler paslanmaz özelliktedir.



5 Year Warranty

Mette Pergola Awning systems are under guarantee for 5 years.



Weather-resistant

Mette Pergola Awning Systems offers you different experiences with its high strength aluminium structure that is compatible with all weather conditions and its many differentiating features.



Stainless

Inox sheet, screws and pins produced specially for Mette Pergola Awning systems are stainless.

HAKKIMIZDA ABOUT US





Mette Pergola Tente Sistemi bağımlı veya bağımsız olarak 7,5 metre cephe ve 11 metre ileri açılım, ara dikme gerektirmeksizin 82,5m² alanı tek parça halinde kapatabilecek normda tasarlanmıştır.

Saatte 100 km/h hızla esen rüzgâra mukavemet edebilen bu sistem, yağmura, güneşe aynı zamanda 30cm kar kalınlığına karşı dayanıklı olarak tasarlanmıştır.

150x70 ölçülerindeki ray profili 7 metre, 150x110 ölçülerindeki ray profili 11 metre ileri açılım sağlamaktadır. Raylar yüksek taşıma kapasitesi hesaplanarak tasarlanmıştır.

Arka bağlantıda 40x100, 80x80 veya 100x100 direkler ile desteklenmektedir. 160x120 ebadındaki ön kısım yağmur oluğu olarak tasarlanmıştır. Burada biriken su 120x80 ölçüsündeki direklere dağılım yapıp direklerden gizli su tahliyesi sağlamaktadır.

Sistemde kullanılan alüminyum profillerin tamamı yüksek dereceli olarak imal edilmiştir. Elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır. Boyama sisteminde kullanılan elektrik akımı, alüminyum ile boya arasında kuvvetli bir taşıyıcı görevi üstlenir. Bu akım alüminyumun boya ile bütünleşmesini, boyanın uzun yıllar kalıcı olarak kullanılabilmesini sağlamaktadır. Ürünler 200°'de boyanmaktadır.

Sistemin hareketi; rayların içerisinde bulunan taşıyıcı arabalar ve triger kayışın birlikte hareketi ile sağlanmaktadır. 6 adet rulmanlı tekerlekten oluşan taşıyıcı arabalar, triger kayışını çekici görevini üstlenmekte ve triger kayışın içinde bulunan çelik tellerin sahip olduğu çekiş gücü ile birleşerek üstün bir gerilme sağlamaktadır. Sistemde kullanılan fitil ve contalar tüm olumsuz hava şartlarında uygulama alanına su ve hava girişini engellemektedir. Fitiller kumaş ve raylarda, contalar ise taşıyıcı arabalarda bulunmaktadır. Bu detaylar sayesinde yağmura karşı koruma sağlanıp sızmalar % 100 önlenmekte, pergola sistemi uzun yıllar kullanılabilir. Sistemde kullanılan tüm bağlantı vidaları, cıvatalar ve pimler yüksek kalite paslanmaz çeliktir.

Sistemde metre ağırlığı 1.500 gr olan doygun et kalınlığına sahip alüminyum boru kullanılmaktadır. Motoru içerisinde muhafaza eden boru, motorların aparatlarına uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Burada motora çalışma komutu verdikten sonra boru harekete geçer, bu sayede sistemin hareketi sağlanır. Bu harekete yardımcı rulmanlar kullanılmaktadır. Rulmanların demir olması yük taşıma kapasitesini maksimum seviyeye çıkartır.

Sistemde yalıtım amaçlı galvaniz saclar bulunur. Galvaniz sac 30x150 alüminyum kutu profil ile pergola sisteminin şase kısmına bağlanır. Böylelikle arka gövde koruma altına alınıp, buradan uygulama alanına kir, su vb. atıkların girmesi engellenmiş olur.

Sistemde alüminyum dışında kullanılan tüm plastikler yüksek kalite malzemeden üretilmiş olup, sistemle tam uyumlu olarak tasarlanmıştır.

Sistem ön direk olmadan da, üst askı aparatı ile montaja elverişli şekilde tasarlanabilir. Askılı modelde sistemi ön direkler yerine montaj yapılacak beton veya çelik konstrüksiyon taşımaktadır. Askılı sistem için 4 cm çapında 3 mm et kalınlığında demir boru kullanılır. Bu boru önden çelik mafsıl, arkadan ise demir duvar bağlantı aparatı ile duvara takılarak sabitlenir. Böylelikle rayın mukavemeti sağlanır. Askılı sistem, ön direk ile birlikte veya çift yöne açılımlı olarakda uygulanabilir.

Sistem ön direk olmadan payanda aparatı ile montaja elverişli şekilde tasarlanmıştır. Payandalı modelde sistemi ön direkler yerine arka demir profil taşımaktadır. Payandalı sistem için 40x80 ölçüsünde demir profil kullanılır. Bu profil bükülerek arkadan köşe direğe kaynatılır. Ön taraftan ise paslanmaz aparatlar yardımıyla raya sabitlenir ve böylelikle rayın mukavemeti sağlanır. Payandalı sistem, ön direk ile birlikte veya çift yöne açılımlı olarak ta uygulanabilir.

Sistem, ortadan direkli veya ortadan iki yandan direkli olmak üzere çift açılıma elverişli şekilde tasarlanmıştır. Çift taraflı sistemin başında ve sonunda 100x100 veya 150x150 ölçülerindeki demir profil direk vazifesi görür. Bu iki direk, üstten de aynı profil ile desteklenerek kamelya iskeleti oluşturulur. Bu sistem daha geniş alanların kapatılmasına imkan tanımaktadır.

TEKNİK BİLGİLER

Mette Pergola Awning System, with dependent or independent 7.5 meters frontispiece and 11 meters forward opening, is designed to cover 82,5 m² area in one piece without the need of queen post.

This system, that can resist wind blowing at a speed of 100 km/h, is designed to be resistant to rain, sun and snow thickness of 30 cm.

The rail profile sized 150x70 provides 7 meters forward opening and the rail profile sized 150x110 provides 11 meters forward opening. The rails are designed by calculating the high bearing capacity.

It is supported by 40x100, 80x80 or 100x100 pillars in the rear connection. The 160x120 sized front part is designed as a rain gutter. The water accumulated here distributes to 120x80 sized pillars and provides hidden water discharge from the pillars.

All of the aluminium profiles used in the system are manufactured in high grade. It is painted with electrostatic powder paint. The electric current used in the painting system acts as a strong carrier between the aluminium and the paint. This current provides the integration of aluminium with the paint and the paint to be used permanently for many years. Products are painted at 200°.

The movement of the system is provided by the co-movement of the carriages in the rails and the timing belt. Carriages consisting of 6 bearing wheels act as a timing belt puller and provides a superior tension by merging with the traction force of the steel wires available inside the timing belt.

Cords and gaskets used in the system prevent water and air from entering the application area in all adverse weather conditions. The cords are available on fabrics and rails while the gaskets are located on the carriages. These details provide protection against rain, 100% leakage prevention and the pergola system can be used for many years.

All fastening screws, bolts and pins used in the system are made of high-quality stainless steel.

Aluminium pipes with a weight of 1500 gr per meter and saturated wall thickness are used in the system.

The pipe that keeps the engine inside is designed to adapt to the apparatus of the engines. After the engine is commanded to run here, the pipe starts to move, thus ensure the movement of the system. Bearings are used to assist this movement. Bearings made of iron help to maximize load carrying capacity. Galvanized sheets are reside in the system for insulation purposes. Galvanized sheet is connected to the chassis part of the pergola system with 30x150 aluminium box profile. In this way, the rear body is protected and dirt, water, etc. are prevented from entering the application area.

All plastics used in the system except aluminium are made of high-quality material and are designed to be fully compatible with the system.

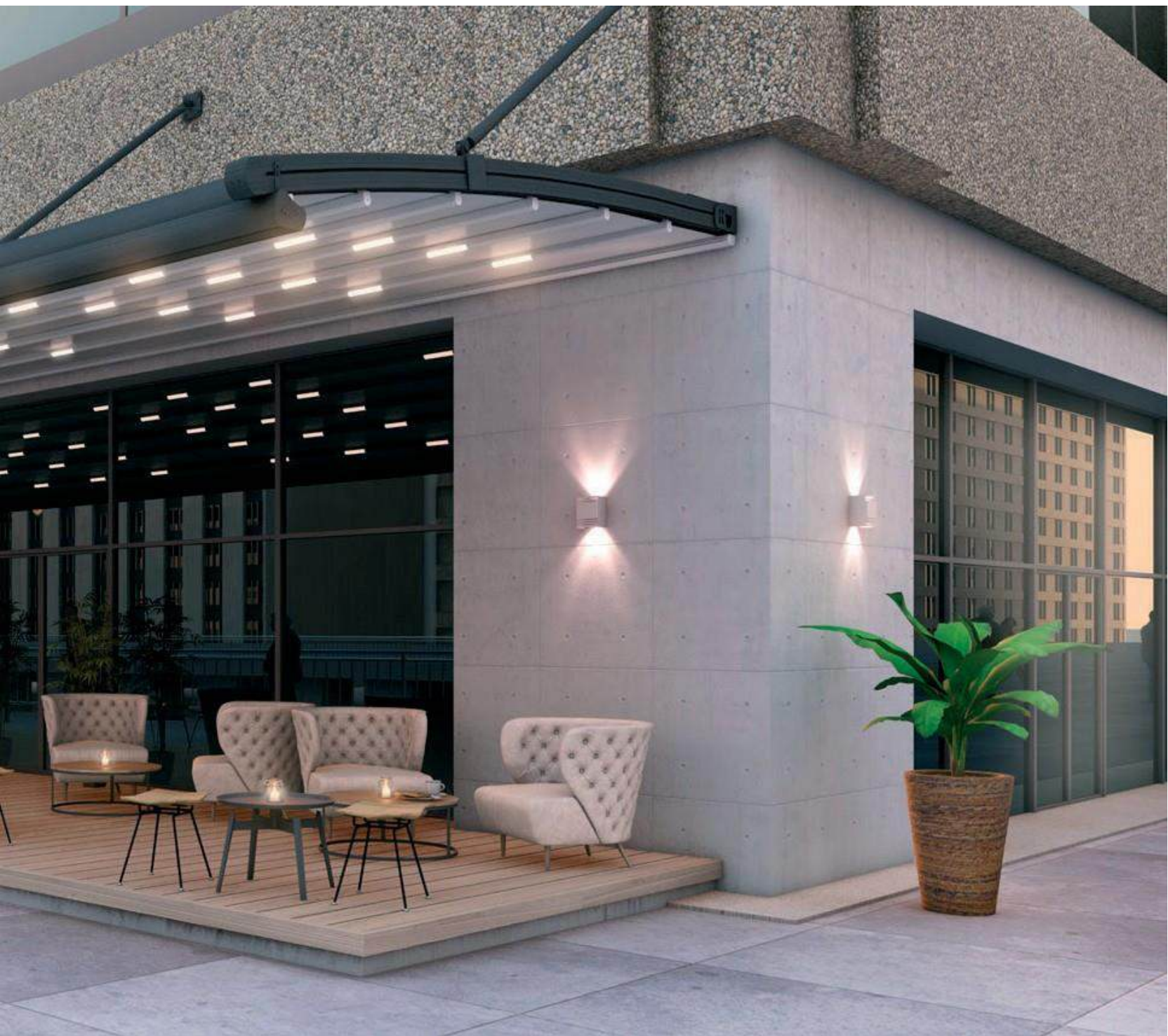
The system can be designed to be mounted with the upper bracket even without a front pillar. In the gimbal model, the system is carried by concrete or steel construction to be installed instead of front pillars. For the gimbal system, an iron pipe with 4 cm diameter and 3 mm wall thickness is used. This pipe is fixed by attaching to the wall with a steel joint at the front and iron wall connection apparatus at the back. Thus, the resistance of the rail is provided. The gimbal system can also be applied with the front pillar or in both directions.

The system is designed to be mounted with a buttress apparatus without a front pillar. In the buttress model, the system is carried by the rear iron profile instead of the front pillars. 40x80 sized iron profile is used for the buttress system. This profile is bent and welded to the corner pillar. And from the front side, it is fixed to the rail by means of stainless apparatuses and thus the resistance of the rail is provided. The buttress system can also be applied in combination with the front pillar or in both directions.

The system is designed as eligible for two-sided openings and these are mid-pillar and double-sided mid pillar types. At the beginning and end of the double-sided system, the iron profile sized 100x100 or 150x150 acts as a pillar. These two pillars are supported from the top with the same profile to form the skeleton of a camellia. This system allows wider areas to be covered.

TECHNICAL INFORMATION







MOTOR SİSTEMLERİ

MOTORS SYSTEM

Mette ürünlerin de Meteroll marka motorlar kullanır. Meteroll motorlar Avrupa standartlarına uygun olarak üretilmiş, dünya standartlarında geçerli kalite belgelerine sahiptir. Motorlar, tüm ürünlerimize entegre olabilecek uygunlukta olup, üretimini gerçekleştirdiğimiz sistemlerin tamamı uzaktan kumanda ile kontrol edilebilmektedir.

Akıllı motorlar ile pergola kolaylıkla ve pratik bir şekilde kumanda edilebilir. Motorların teknolojisi sayesinde bir engel algılandığında, üst tavan örtüsü tamamen gerildiğinde pergola kendiliğinden yumuşakça kapanır. Böylelikle pergolanın ve kumaşın uzun süre dayanıklılığı korunur. Birden fazla pergola sisteminin kontrolü çoklu kumanda ile sağlanabilir. Böylece kullanımda pratik çözüm sunar.

Mette uses Meteroll motors in its products. Meteroll motors are manufactured in accordance with European standards and have quality certificates that are valid across the world. The motors are suitable to be integrated into all our products and all of the systems we manufacture can be remotely controlled.

With smart motors, the pergola can be controlled easily and practically. When an obstacle is detected through the technology of the motors and the top roof cover is fully stretched, the pergola automatically closes softly. Thus, it protects the durability of the pergola and fabric for a long time. Control of multiple pergola systems can be achieved with multi remote controls. Thus, it offers a practical solution in use.

TÜP MOTORLAR-TUBULAR MOTORS ROL-70 S / R / E SERIES



Ürün Özellikleri / Product Features

55 dB gürültü seviyesi oluşturan sorunsuz çalışma.

Smooth running, dB level as low as 55 dB.

Doğru limit switch konumu bulunan standart mekanik ve elektronik limit switch ayarı.

Standart mechanical and electronic limit switch, with accurate limit position.



AYDINLATMA LIGHTING

Mette, mekânlarınızda görselliğe önem vermektedir. Uygulama yapılan pergola sistemlerinin en önemli tamamlayıcı detayı ortamın aydınlatmasıdır.

Pergola sistemlerinde çeşitli model ve renk seçenekleri ile aydınlatmada geniş bir yelpaze sunmaktayız. Zevkinize göre damla(yuvarlak) veya şerit (yatay) led seçenekleri, ortamın ambiyansına göre gün ışığı ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur. Geliştirilmiş Meteroll Dimmer Sistemi ile ortama uygun ışık yoğunluğu kademeli olarak ayarlanabilmektedir. Led teknolojilerinin sağladığı enerji tasarrufu ile doğa dostu bir yaklaşım sergileyerek, çevreye olan sorumluluğunu da yerine getirmeyi hedeflemektedir.

Mette attaches importance to visuality in your spaces. The most important complementary detail of the applied pergola systems is the lighting of the environment.

We offer a wide range of lighting in Pergola systems with various models and colour options. Drop (rounded) or striped (horizontal) led options are available to suit your taste and daylight and white colour options are available according to the ambience of the environment. With the developed Meteroll Dimmer System, the light intensity suitable for the environment can be adjusted gradually. It aims to fulfil its responsibility to the environment by showing an eco-friendly approach with the energy saving provided by led technologies.



Mette Pergola Sisteminde ithal mimari blackout kumaş kullanılmaktadır. Blockout 5 yıl süre ile garantili, uluslararası geçerliliği olan tüm kalite belge ve sertifikalarına sahip, yüksek kalitede üretilmiş PVC bloklardan oluşan bir membran çeşididir. Entegre tesisinde Avrupa standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Her türlü hava koşulluna dayanıklı olması, enerji tasarrufuna katkıda bulunarak doğa dostu olma özelliğini öne çıkarmaktadır.

Standart olarak krem, beyaz, siyah ve gri renklerde üretilen kumaş, doku açısından düz veya 3 boyutlu desenli olarak çeşitlenmektedir.

Blockout kumaş % 100 su geçirmez özelliğe sahiptir. Kumaşın içerisinde bulunan film tabakası ısı izolasyonu açısından etkin koruma sağlamaktadır. Bu karartma filmi güneşin ultraviyole ışınlarını filtreleyerek uygulama alanında soğuk-sıcak hava dengesi sağlayıp yalıtıma katkıda bulunmaktadır.

-30° soğuk ve +70° sıcak hava aralığına dayanıklı olarak tasarlanmıştır. PVC esaslı Blockout kumaşın m² ağırlığı 850 gram olup, laklı (parlak yüzeyli) bir kumaştır. En önemli özelliklerinden biri alev yürütmez olmasıdır. Böylece kumaşın yanma ihtimali ortadan tamamen kaldırılmıştır.

Su geçirmezlik özelliği, Blockout kumaşın pergola sistemlerinde kullanılmasının başlıca sebebidir. Kumaş, pergola sistemine fitil ve contalar yardımıyla monte edilip yüksek derecede izolasyon sağlamaktadır.

Böylelikle su sızdırmazlığını üst seviyede tutar.

Blockout kumaşlar, uygulama alanının yazın serin, kışın sıcak kalmasına katkıda bulunur. Ayrıca ses yalıtımına da katkısı vardır.

Mimari Blockout kumaşlar maksimum derecede ısı, nem ve kir direnci sağlar. Sıkı dokumalı olması mukavemeti artırıp yüksek atkı ve çözgü oranları ile kopmayı engeller.

Mette uses imported architectural blackout fabric in its Pergola System. Blockout is a type of membrane consisting of high-quality PVC blocks with 5 years guarantee and all internationally accepted quality certificates. It is manufactured in accordance with European standards in its integrated facility. Being resistant to all kinds of weather conditions contributes to energy saving and highlights its feature of being environmentally friendly.

The fabric, which is manufactured in cream, white, black and grey colours as standard, is varied as plain or 3D patterned as texture.

Blockout fabric is 100% waterproof. The film layer inside the fabric provides effective protection in terms of heat insulation. This blackout film provides cold-hot weather balance in the application area by filtering the ultraviolet sun rays and contributes to the insulation.

It is designed to withstand temperatures between -30° (cold) and +70° (hot) weather. PVC based Blockout fabric has a weight of 850 grams and it is a lacquered (glossy) fabric.

One of the most important features is that it is flameproof. Thus, the possibility of the burning of the fabric is completely eliminated.

The waterproof feature is the main reason why Blockout fabric is used in pergola systems. The fabric is mounted to the pergola system with the help of cords and gaskets and provides a high degree of insulation. Thus, it keeps waterproofing at the highest level.

Blockout fabrics contribute to keeping the application area cool in summer and warm in winter. It also contributes to sound insulation.

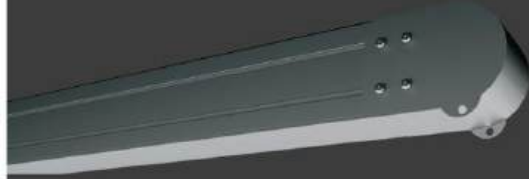
Architectural Blockout fabrics provide maximum heat, moisture and dirt resistance. Being tightly woven increases strength and prevents breakage with high weft and warp rates.

KUMAŞ FABRIC





KALIN RAY PROFİLİ / THICK RAIL PROFILE



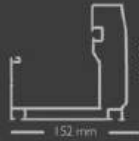
AĞIRLIK
WEIGHT
6.936 kg/m
KALINLIK
THICKNESS
2.5 mm

KALIN KORNİŞ / THICK CORNICE



AĞIRLIK
WEIGHT
1.90 kg/m
KALINLIK
THICKNESS
2 mm

BÜYÜK OLUK / BIG GUTTER



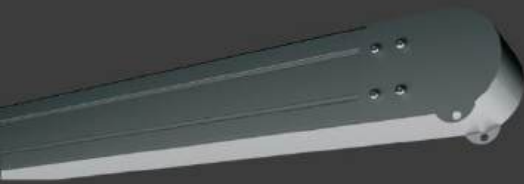
AĞIRLIK
WEIGHT
4.328 kg/m
KALINLIK
THICKNESS
2.2 mm

KUTU PROFİL / BOX PROFILE



AĞIRLIK
WEIGHT
2.217 kg/m
KALINLIK
THICKNESS
2 mm

RAY / RAIL



AĞIRLIK
WEIGHT
5,217 kg/m

KALINLIK
THICKNESS
1,9 mm

İNCE KORNİŞ / THIN CORNICE



AĞIRLIK
WEIGHT
1,00 kg/m

KALINLIK
THICKNESS
2 mm

DİREK / POLE



AĞIRLIK
WEIGHT
3,044 kg/m

KALINLIK
THICKNESS
1,85 mm

BORU PROFİLİ / PIPE



AĞIRLIK
WEIGHT
1,50 kg/m

KALINLIK
THICKNESS
2,1 mm

•••••
076 mm

065 mm



METTE PERGOLA





Mette pergola tente sistemleri cafe, restaurant, teras, bahçe vb. açık alanların kapalı alana dönüştürülebilmesi için tasarlanmış otomatik bir tente sistemidir. Estetik ve şık tasarımı sayesinde mekânları hem dört mevsim kullanılabilir hale dönüştürmekte, hem de değer katarak mekânların en ideal fayda düzeyinde kullanılmasını sağlamaktadır. Bağımlı veya bağımsız alanlara kurulabilme özelliği ile her türlü mekânın estetik ve işlevsel şekilde kapatılmasına olanak sağlar. Çeşitli modelleriyle, geniş renk yelpazesıyla dış mekânları en etkili şekilde kullanılır hale getirir.

Mette; uygulama yapılan alanın mimari yapısına göre sizlere çeşitli modellerde çözüm önerileri sunar. Pergola, genel olarak ön direk destekli uygulanır. Ön direğin istenmediği durumlarda, pergola duvara monte edilerek askılı sistem uygulanabilir, böylece görüş engellenmeden manzaradan keyif almaya imkân tanır. Alanın mimarisine veya mekânın dekorasyon ihtiyacına göre payandalı olarak uygulanabilir. Payanda, güçlü ve temiz çizgileriyle mekâna kalite katar. Çok büyük alanların ferah bir şekilde kapatılması için ise kamelya sistemi geliştirilmiştir. Çift yöne açılımlı olarak bağımsız şekilde uygulanabilir. Çift taraflı uygulama dış mekânı yaratıcı bir şekilde genişletir. Yaşamınızı kolaylaştıracak bu mimari çözümlerin tamamı pergola sistemi ile uyumlu olarak tasarlanmıştır. Pergola modern hatları, şık görüntüsü ve estetik çözümleri ile mekanlarda her türlü isteğe uygun kalıcı çözüm önerileri sunar. Güçlü yapısı ile yaşamınızı destekler, dinamizmi ile keyfinizi ve konforunuzu önemser.

Mette pergola sistemlerinin modern ve temiz hatlarıyla yaşam kalitenizi yükseltir, rahatlatıcı tasarımıyla yaşam alanınızdan en iyi şekilde faydalanmanıza imkân tanır, zarif görüntüsüyle keyif dolu zamanlar geçirmenize olanak sağlar.

METTE PERGOLA

Mette Pergola Awning systems is an automatic awning system designed to convert open spaces such as cafes, restaurants, terraces, gardens etc. to closed spaces. Thanks to its aesthetic and stylish design, it not only makes the spaces usable in all seasons but also ensures that the spaces are used at the optimum level of benefit by adding value. With its ability to be installed in dependent or independent areas, it enables the aesthetic and functional covering of all kinds of spaces. It makes outdoor spaces most effectively used with various models and wide range of colours.

Mette offers you various solutions in different models according to the architectural structure of the application area. Pergola is generally applied with front pillar support. In cases where the front pillar is not desired, the pergola can be mounted on the wall using a gimbal system, thus allowing to enjoy the view without being obstructed. Depending on the architecture of the area or the decoration needs of the space, it can be applied as buttressed. Buttress adds quality to space with its strong and clean lines. Camellia system has been developed to cover very large areas in a spacious way. It can be applied independently in double direction. Two-sided application creatively expands the outdoor space. All of these architectural solutions that will make your life easier are designed in line with the pergola system. Pergola offers permanent solutions for every request in the spaces with its modern line, elegant appearance, and aesthetic solutions. It supports your life with its strong structure and cares about your pleasure and comfort with its dynamism.

Mette improves your quality of life with modern and clean lines of pergola systems, allows you to make the most of your living space with its relaxing design and allows you to spend a pleasant time with its elegant look.







METTE PERGOLA



METTE MODELLER / METTE MODELS



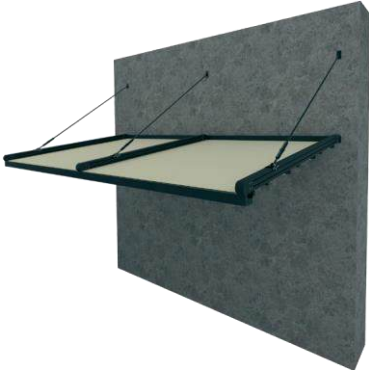
01.

STANDART
STANDARD



02.

RADYAN
RADIAN



03.

ASKILI STANDART
HANGING STANDARD



04.

ASKILI RADYAN
HANGING RADIAN



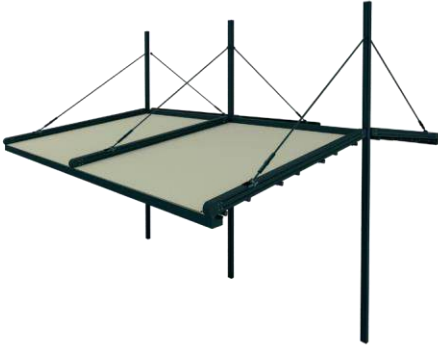
05.

ÇİFT TARAFLI STANDART
DOUBLE SIDED STANDARD



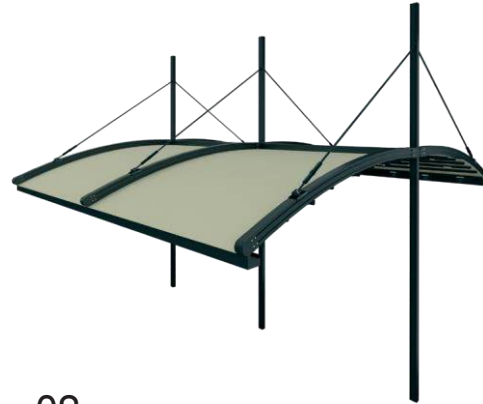
06.

ÇİFT TARAFLI RADYAN
DOUBLE SIDED RADIANT



07.

ÇİFT TARAFLI ASKILI STANDART
DOUBLE SIDED HANGING STANDARD



08.

ÇİFT TARAFLI ASKILI RADYAN
DOUBLE SIDED HANGING RADIANT

RENKLER / COLORS



01.
BEYAZ
WHITE



02.
SİYAH
BLACK



03.
ANTRASİT
ANTHRACITE



04.
KREM
CREME



05.
KAHVE
BROWN



06.
AĞŞAP
WOOD



*Daha fazla renk alternatifi için bizimle iletişime geçebilirsiniz. / To learn about more color alternatives, please contact us.



Mette pergola kafe, restaurant, teras, bahçe vb. açık alanların kapalı alana dönüştürülebilmesi için tasarlanmış bir otomatik tente sistemidir.

Mette pergola is an automatic awning system designed to convert open spaces such as cafes, restaurants, terraces, gardens etc. to closed spaces.

















ADRES / ADDRESS
Hürriyet Mahallesi Dr. Cemil Bengü Cad.
No:5/A Kağıthane-İSTANBUL-TR

TELEFON / PHONE
+90 212 248 24 02
+90 212 224 52 64

FAX / FAX
+90 212 248 24 03

info@metestor.com.tr
www.metestor.com.tr