



Bioklimatik

Bioklimatik pergola, özel olarak tasarlanmış, hareket eden lamel sistemine sahip bir pergola türüdür. Bu lameller, güneş ışığı ve hava sirkülasyonunu kontrol edebilme özelliğiyle dikkat çeker. Genellikle alüminyumdan yapılan bu lameller, yağmur, güneş ve rüzgar gibi dış etkenlere karşı dayanıklıdır. Motorlu veya manuel olarak açılıp kapanabilen lameller sayesinde, mekanın ihtiyacına göre ideal hava ve ışık koşulları oluşturulabilir.

Bioklimatik Pergola Avantajları:

Esnek Kontrol: Lamellerin açıları, güneş ışığına, yağmura veya havalandırmaya göre ayarlanabilir. Bu sayede ideal ortam koşulları yaratmak mümkündür.

Isı ve Enerji Tasarrufu: Doğal havalandırma ve ışık kontrolü sayesinde enerji tasarrufu sağlar. Özellikle yazın, iç mekanın doğal olarak serinlemesine yardımcı olur.

Dayanıklılık: Genellikle alüminyum gibi dayanıklı malzemelerden yapıldığı için uzun ömürlüdür ve dış etkenlere karşı dirençlidir.

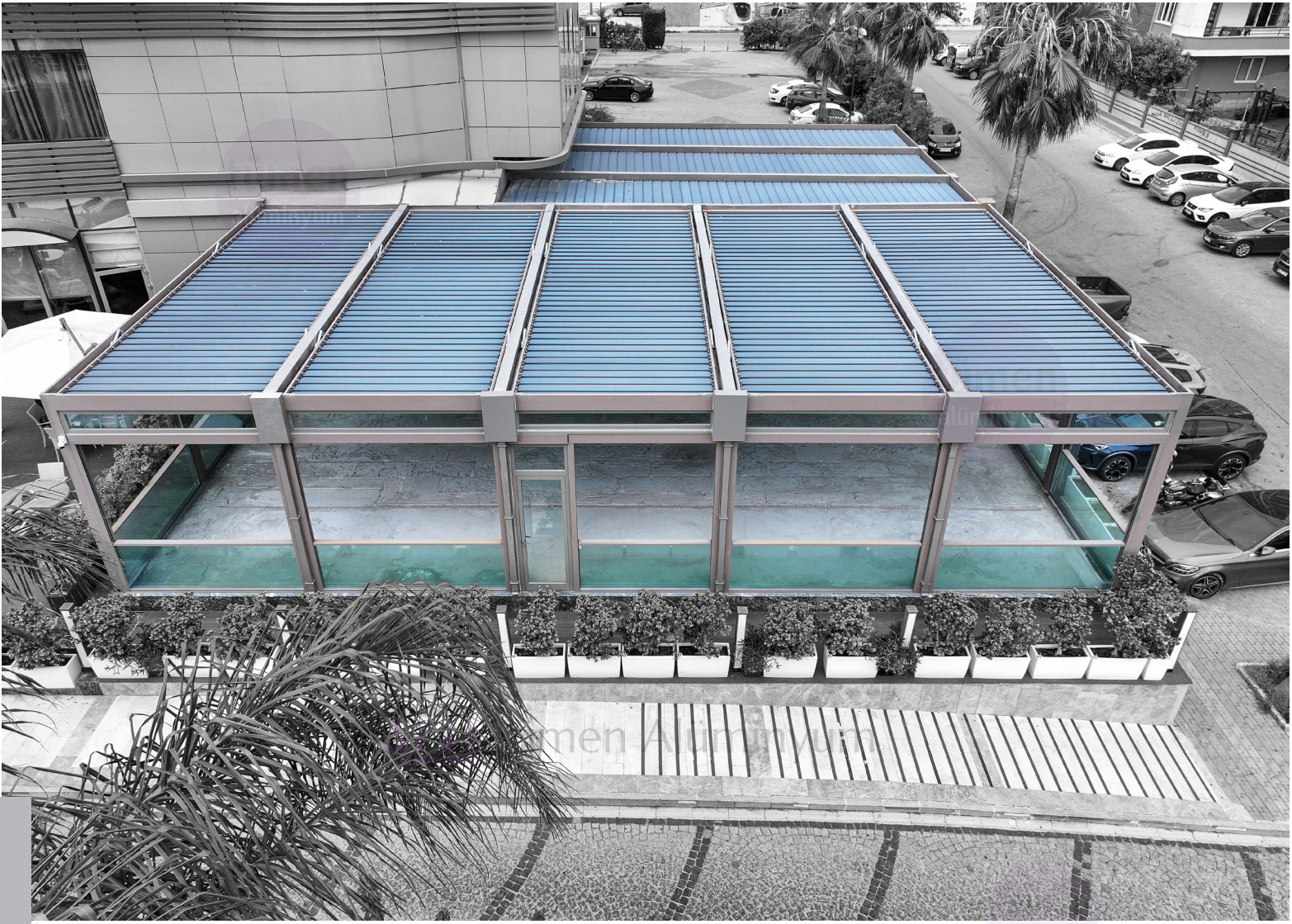
Estetik Tasarım: Modern ve şık bir görünüme sahip olan bioklimatik pergolalar, bahçelere ve dış mekanlara estetik bir değer katar.

Koruma: Lameller kapalı konumdayken, yağmur suyunun geçişini engeller. Bu sayede dış mekanda konforlu bir oturma alanı oluşturabilir. **Kolay Bakım:** Alüminyum yapısı sayesinde korozyona uğramaz, uzun süre dayanır ve bakımı kolaydır.

Doğal Havalandırma: Lamel aralıkları sayesinde mekanın doğal olarak havalandırılmasını sağlar, bu da konforlu bir ortam oluşturur.

Uyarlanabilirlik: Çeşitli aksesuarlarla (ısıtıcı, led ışıklandırma vb.) kişiselleştirilebilir ve mekana özel hale getirilebilir.

Bioklimatik pergola, hem fonksiyonel hem de estetik açıdan birçok avantaja sahip olup, dış mekanlarda konforlu ve kullanışlı yaşam alanları yaratmaya olanak tanır. Bu nedenle, bahçelerde, restoranlarda, kafelerde ve otel teraslarında sıklıkla tercih edilirler.



Bioclimatic

A bioclimatic pergola is a type of pergola with a specially designed, movable louver system. These louvers stand out with their ability to control sunlight and air circulation. Typically made of materials such as aluminum, these louvers are resistant to external factors such as rain, sun, and wind. With louvers that can be opened and closed either motorized or manually, ideal air and light conditions can be created based on the space's needs.

Advantages of Bioclimatic Pergolas:

Flexible Control: The angles of the louvers can be adjusted according to sunlight, rain, or ventilation, allowing for the creation of ideal environmental conditions.

Energy and Heat Efficiency: It provides energy savings through natural ventilation and light control. Particularly in summer, it helps naturally cool indoor spaces.

Durability: Typically made from durable materials like aluminum, it is long-lasting and resistant to external elements.

Aesthetic Design: Bioclimatic pergolas, with a modern and stylish appearance, add aesthetic value to gardens and outdoor spaces.

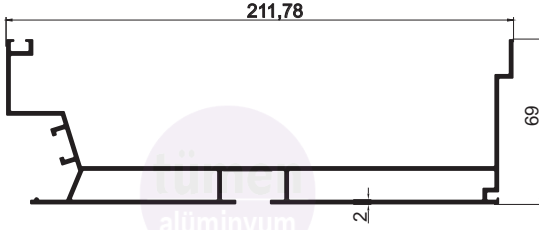
Protection: When the louvers are closed, they prevent the passage of rainwater, creating a comfortable outdoor seating area.

Easy Maintenance: Due to its aluminum structure, it is corrosion-resistant, durable over time, and easy to maintain.

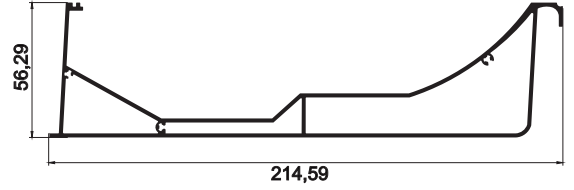
Natural Ventilation: The louver gaps allow for natural ventilation, creating a comfortable environment.

Adaptability: Can be personalized and made unique to the space with various accessories such as heaters, LED lighting, etc.

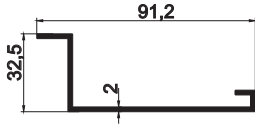
Bioclimatic pergolas offer many advantages both functionally and aesthetically, creating comfortable and practical living spaces outdoors. Therefore, they are often preferred in gardens, restaurants, cafes, and hotel terraces.



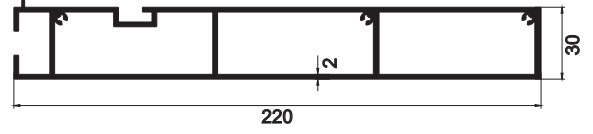
BC-1001 OLUK / GUTTER
3,015 kg/m



BC-1004 LAMEL / PANEL
2,898 kg/m



BC-1003 OLUK EK /
GUTTER JOINT
0,746 kg/m

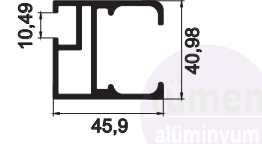


BC-1002 OLUK KAPAMA /
GUTTER SIDE COVER
3,562 kg/m

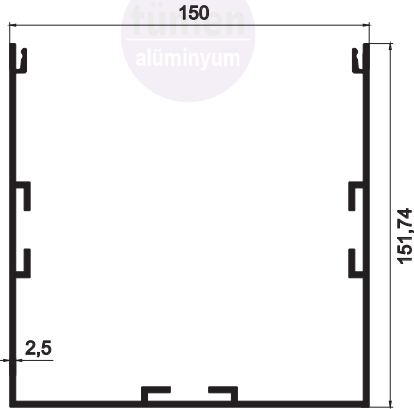
TALU Tümen Alüminyum



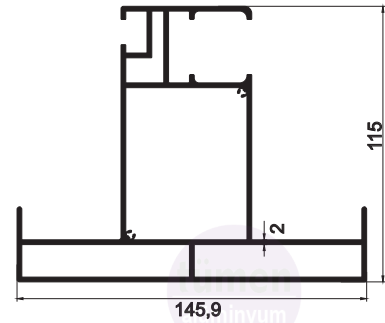
BC-1007 150*150 AYAK KAPAĞI /
150*150 COLUMN COVER
3,841 kg/m



BC-1006 RAY / RAIL
1,493 kg/m



BC-1008 AYAK 150*150 /
COLUMN 150*150
3,841 kg/m



BC-1005 SABİT RAY / FIXED RAIL
4,578 kg/m

UYARI!! Alüminyum profillerin, yukarıda belirtilen birim ağırlıkları yaklaşık olarak hesaplanmıştır. Gerçek birim ağırlıkları, teslimat sırasında yapılan tartım işlemi sonucuna göre hesaplanacaktır.
WARNING! Above mentioned aluminium profiles unit weights have been theoretically calculated. The actual unit weight will be calculated on delivery to put into the invoicing process.