

## PERGOLA SISTEMI



TR



balcosanaluminum



balcosanaluminum



balcosanaluminum

Tel: 0312 395 4800 Fax:0312 395 4801 Mobile: 0552 395 48 30

Adres: İvedikOSB.Mah.1344.Cad.No:56/1 Yenimahalle/ANKARA







## PERGOLA SISTEMI

Pergola sistemleri, her türlü iklim koşuluna uyum sağlayarak kış bahçeleri, teraslar, kafe, restoran ve otel alanları için estetik ve fonksiyonel çözümler sunar. Enerji verimliliği sağlayan yapısı sayesinde projelerinizde kullanım kolaylığı kazandırır.

Açılır-kapanır alüminyum lamel veya panelleri ile güneş ışığı, rüzgâr ve havalandırmayı kontrol ederek dış mekânlarda dört mevsim konfor sağlar. Lameller manuel ya da motorlu sistemlerle çalıştırılabilir; motorlu seçenekler ise uzaktan kumanda veya akıllı telefon uygulamaları ile kolayca kontrol edilebilir.



## Neden Balcosan Alüminyum?

Çünkü biz yalnızca pergola sistemi sunmuyor, en yüksek kalite standartlarında üreterek uluslararası ödüller kazanıyoruz. Satış sonrası destek, müşteri odaklı hizmet ve kesintisiz ilgimizle sektörde fark yaratıyoruz. Balcosan, güvenilirliği, kalitesi ve müşteri memnuniyetine verdiği önemle pergola çözümlerinde pazarda gerçek anlamda öne çıkıyor.





## Modern Konfor, Doğanın Tadını Çıkarın

### Hayatın En Kıymetli Anları

Sevdiklerinizle doğanın kucağında geçirdiğiniz zamanlar, yaşamın en değerli anlarını oluşturur. Temiz havayı soluyarak, doğanın güzellikleriyle çevrili bir ortamda buluşmak unutulmaz deneyimler yaşamamanızı sağlar.

Balcosan Alüminyum'un kış bahçesi ve bioklimatik pergola sistemleri sayesinde doğayla bağınızı en konforlu şekilde yaşayabilirsiniz. Özenle tasarladığımız dış mekân kapama çözümleri ile sizleri sevdiklerinizle bir araya getirecek, keyif dolu anılar biriktirmenize eşlik ediyoruz.





## PERGOLA SİSTEMİ

**Otomatik Tente: Konfor ve İşlevsellik**

Otomatik tente, istediğiniz zaman açılıp kapanabilen bir tente sistemidir. Hiçbir insan gücüne ihtiyaç duymadan, tek bir tuşla kapanır ve açılır; gerisi sadece sizin keyif almanıza kalır.

- **Işıklı Tente:** Akşamları evinizin ya da iş yerinizin açık alanlarını kapatacak ve enerji tasarrufu sağlayan ışıklı tentelerden faydalanacaksınız.
- **Kış Bahçesi Sistemleri:** Bu sistemler, teknolojinin en son olanaklarıyla tasarlanmış olup enerji kayıplarını en aza indirir.

Kullanıcı taleplerine göre özelleştirilebilen bu sistemler, dış mekanın özgürlüğünü kapalı alanlarda sunar.



## Eğimli Tavanlı Kumaş Pergolalar

**Modern Alüminyum Pergola Sistemi**

Açılır kumaş tavan sistemi ve entegre oluk sistemi ile tasarlanmış modern alüminyum pergola sistemi, Silver, dış mekanlarınıza değer katıyor.

**Yıl Boyunca Konfor:** Silver, sıcak günlerde gölge sağlarken, soğuk günlerde de yağmur ve kardan koruma sunarak dış mekan konforunu artırır.

**Güvenilir Yapı:** Denge ve güvenlik için güçlü rüzgarlara dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

**Tamamen Su Geçirmez Alanlar:** Eklenen yan muhafazalar, yaşam alanlarınızı tamamen su geçirmez hale getirerek konfor ve işlevselliği yükseltir.





## Çift Sistemli Ambiyans Aydınlatma

Balcosan Alüminyum Pergola Sistemi, çift sistemli aydınlatma özelliği ile donatılmıştır.

- Bu sistemlerden biri, gün ışığı LED'ini istediğiniz yoğunlukta ayarlamanıza olanak tanır,
- Diğeri, farklı ışık tonlarıyla ambiyansı istediğiniz şekilde ayarlamanızı sağlar.

Her iki sistem de uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.



Pergola sistemlerinde aydınlatma tamamen isteğe bağlıdır. İstenirse ambiyans aydınlatma veya genel aydınlatma uygulanabilir, ya da aydınlatmasız kullanılabilir.



- IşığI Aydınlatma
- Ayarlanabilir Işık
- Şiddeti 8 Kanal
- Kullanımı

Pergola



## Estetik ve Mimari Çözümler

Pergola, profesyonellerin ihtiyaçlarına ve detaylı Ar-Ge çalışmalarına dayanarak %35 daha hafif hale getirilirken üretim süreçleri çok daha kolaylaştırıldı. Yanyana kurulum gerektiren projelerde estetik görünüm kazandırmanın yanı sıra, daha rijit ve dayanıklı bir yapı sunuyor. Siz de profesyonelliğinizi ortaya koymak için bu fırsatı değerlendirin!

## 5 Yıl Garantisinde Motor

Sistemde, İtalya menşeli, 5 yıl garantili, Balcosan Alüminyum markasına ait sessiz ve güçlü bir motor kullanılmaktadır. Balcosan motor, sistemin konforlu bir şekilde hareket etmesini sağlar. İsteğe bağlı olarak, pergola sistemi akıllı ev sistemleri ile de entegre edilebilir.









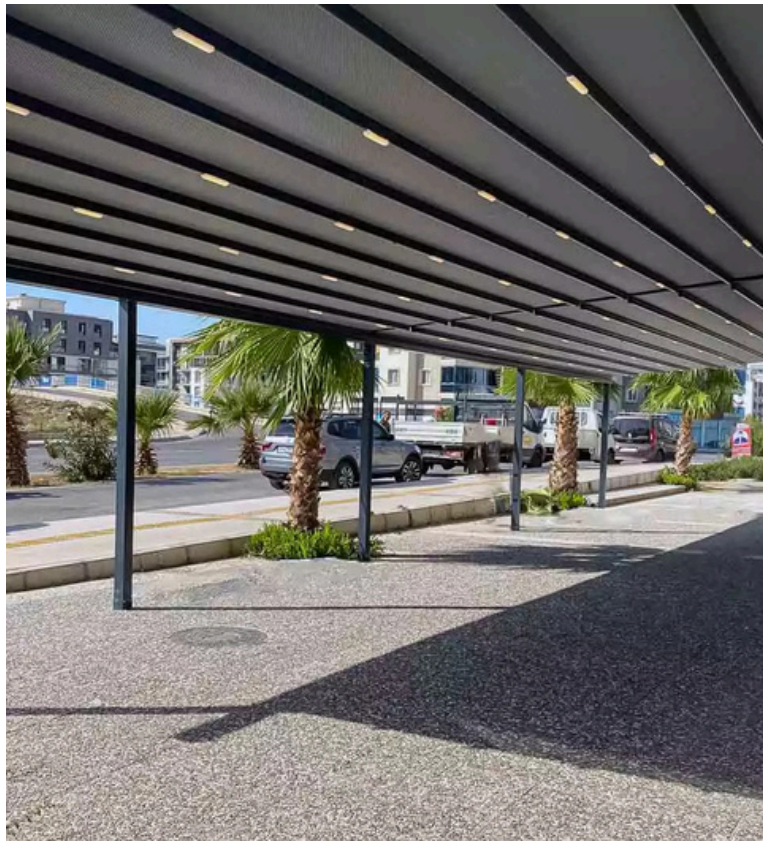
## Ses ve Isı İzolasyonu için Yalıtım Dolgulu Paneller

Pergola panelleri, çift yönlü izolasyon ile güçlendirilmiştir. Conta ve fırçalardan oluşan bu izolasyon sistemi, su, ışık ve hava girişini engellerken; yüksek yoğunluklu XPS panel dolgusu, maksimum ısı ve akustik yalıtım sunar.



## Balcosan Alüminyum

Pergola, dikmelerin hem estetik hem de işlevsel görünümünü zenginleştirir. Oval veya düz kapak seçenekleriyle farklı zevklere hitap ederek, kesintisiz bir dikme estetiği sunar.



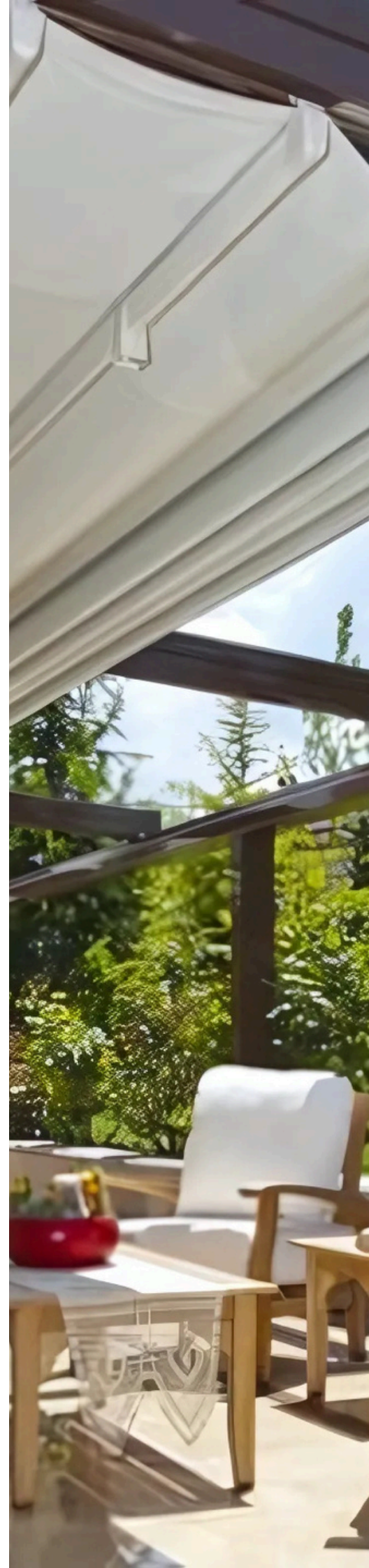


## Özel Tasarım Kiriş ve Bağlantı Sistemleri ile Sınırsız Modülasyon

Pergola sistemi, esnek modül yapısı sayesinde farklı mekân tasarımlarına uyum sağlar ve geniş açıklıklarda ilave dikme gerektirmeden uygulanabilir.

Dayanıklı konstrüksiyonu sayesinde tek bir modül ile 5,5 metre açıklığa kadar kullanım imkânı sunar.

Destek kirişleri, entegre edilebilen LED aydınlatma sistemi ile uyumlu çalışarak estetik ve modern bir görünüm kazandırır.







▲ Otomatik Bioklimatik Pergola  
✚ Açılma Sıklı Kapanış



## %100 Entegre Balcosan Alüminyum Sistemleri

Pergola sistemleri, çevresine uygulanabilen sürme cam balkon veya otomatik giyotin cam sistemleri ile entegre edilerek %100 uyumlu bir dış mekân yaşam alanı sunar. Bu entegrasyon sayesinde sistemler sorunsuz birleşir, montaj süreci kolay ve güvenli şekilde tamamlanır. Tüm çözümler, yüksek kalite ve güvence altında kullanıcıya sunulur.





## Genel Teknik Özellikler

- Profiller: 6063-T6 alüminyum, kromatlama + elektrostatik toz boya.
- Bağlantı Elemanları: Paslanmaz inox vida ve cıvatalar.
- Lameller: 100-115° açılabilir, özel oluk sistemi ile su/toz sızdırmaz.
- Fitol: EPDM conta, kıl fitil yok.
- Mekanizma: Motorlu sistem, triger kayışlı tahrik. Lamellerin açılma ve toplama hareketi ayrı motorlarla yapılır.
- Yük Dayanımı: 50 + 25 kg/m<sup>2</sup> yayılı yük, 50 kg/m<sup>2</sup> rüzgar yükü.
- Montaj: Düz veya eğimli uygulanabilir. Oluklarda 45° kesim yok, izolasyon kolay.
- Kaplama: Metal parçalar galvaniz + fırın boya.
- Yalıtım: İsteğe bağlı poliüretan dolgulu lamel.
- Aydınlatma: 4 taraflı LED boşluğu, 12V silikonlu LED.
- Garanti: Motor 5 yıl, mekanik aksam 2 yıl.





## YENİ PERGOLA SİSTEMİ - 2025



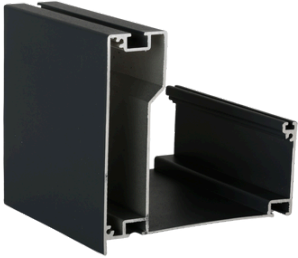
10-10415 Oluk  
Profili/Gutter Profile  
3.383 kg/m



10-10468 Oluk  
Profili/Gutter Profile  
4.006 kg/m



10-10477 Oluk  
Profili/Gutter Profile  
4.397 kg/m



10-10513 Oluk  
Profili/Gutter Profile  
3.411 kg/m



10-10412  
70x150 mm Rail Profile  
3.094 kg/m



10-10469 70x150 mm  
Rail Profile  
4.100 kg/m



10-10411  
90x150 mm Rail Profile  
5.114 kg/m



10-10501  
90x150 mm Rail Profile  
4.129 kg/m



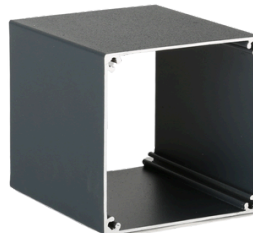
10-10475  
110x150 mm Rail  
Profile  
7.116 kg/m



10-10612  
110x150 mm Rail Profile  
5.214 kg/m



10-10541  
80x130 mm Rail Profile  
3.613 kg/m



10-10414  
100'lük Ayak Profili/ Counterfort  
2.227 kg/m





## YENİ PERGOLA SİSTEMİ - 2025



10-10419 144'lük Ayak  
Profili/ Counterfort  
Profile 2.927 kg/m



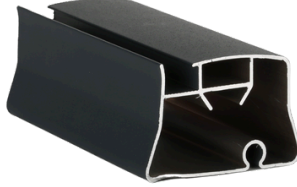
10-10420  
Orta Kayıt Profili/  
Vertical Meeting Profile  
1.355 kg/m



10-10416  
Kalın Korniş  
Profili/ Thick  
Stringcourse  
Profile  
1.288 kg/m



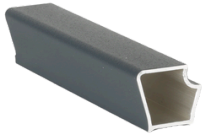
10-10418  
İnce Korniş Profili/ Thin Stringcourse  
Profile  
0.737 kg/m



10-10472  
İnce Korniş  
Profili/ Thin  
Stringcourse  
Profile  
1.491 kg/m



10-10471  
İnce Korniş Profili/ Thin  
Stringcourse Profile  
0.809 kg/m



10-10470  
İnce Korniş EK Profili/ Thin  
Stringcourse Profile  
0.590 kg/m



10-10611  
Kapaklı İnce Korniş Kapağı  
Profit/ ThickStringcourse  
Cover Profile With Cover  
0.162 kg/m



10-10417 Tambur  
Boru Profili/ Bull  
Block Tube Profile  
1.071 kg/m





# Teknik Detaylar

|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimum Genişlik         | 550 cm                                                                                           |
| Maksimum Açılım Derinliği | 690 cm                                                                                           |
| Maksimum Yükseklik        | 350 cm                                                                                           |
| Taşıyıcı Dikme Ölçüsü     | 16 cm x 16 cm                                                                                    |
| Panel Ölçüsü              | 27 cm                                                                                            |
| Tek Modül Tavan Açıklığı  | % 80                                                                                             |
| Tek Modül Kapama Alanı    | 25 m <sup>2</sup>                                                                                |
| Dikme Kapağı              | Oval / Düz                                                                                       |
| Oluk - Kiriş Bağlantı     | Kenet Mekanizması                                                                                |
| Panel Tasarımı            | Anti-Sehim Konveks Geometri Panel Tasarımı                                                       |
| Taşıyıcı Profiller        | T6 Termik Seviyeli Güçlendirilmiş Profiller                                                      |
| İzolasyon                 | Çift İzolasyon Kanallı Paneller (Fırça ve Conta),<br>XPS 40 DENS Panel İçi Dolgu (Opsiyoneldir.) |
| Otomatik Kontrol          | 1 Kanallı / 5 Kanallı Kumanda                                                                    |
| Modülasyon                | Her iki eksene de sınırsız sayıda modülasyon.                                                    |
| Çektirme Mekanizması      | Çift emniyetli gergi sistemi                                                                     |
| Bağlantı Elemanları       | 304 Paslanmaz Çelik Bağlantı Elemanları ve Miller                                                |
| Aydınlatma                | 2700 °K Gün Işığı Şerit LED - RGB Şerit LED<br>( 8 Kanallı Dimmerli Kumanda)                     |
| Motor                     | Balcosan Motor / Somfy becher mosel Motor                                                        |
| Panel Hareketi            | Akordion Hareketi - Hizalama Kontrol Sistemi (HKS)                                               |
| Su Testi                  | Constant Heavy Rain Condition: 108 l.m <sup>2</sup> /h                                           |



## PERGOLA SISTEMI

[www.balcosan.com](http://www.balcosan.com)  
[info@balconsan.com](mailto:info@balconsan.com)

Tel: 0312 395 4800 Fax:0312 395 4801

Mobile: 0552 395 48 30 Adres:

İvedikOSB.Mah.1344.Cad.No:56/1

Yenimahalle/ANKARA

