



# BIOFLEX HARMONY

Bioklimatik Pergola Sistemi







## Modern Konfor, Dođal Keyif

Hayatın en değerli anları, sevdiklerimizle doğanın kucağında geçirdiğimiz zamanlardır. Temiz havayı soluyarak doğanın güzellikleriyle çevrili bir alanda bir araya gelmek, unutulmaz deneyimler yaşamamızı sağlar.

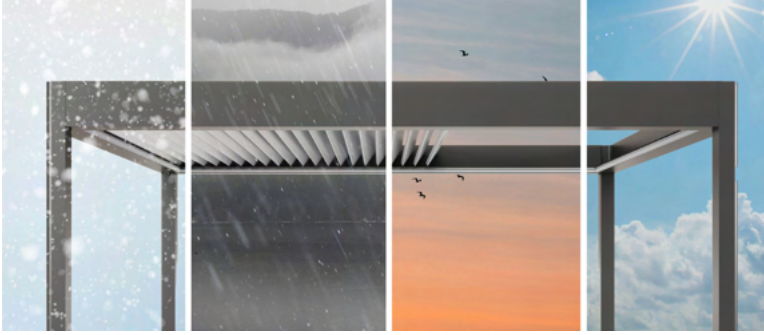
Albert Genau Kış Bahçesi ve Bioklimatik Pergola sistemleri sayesinde doğayla bağlantı kurmanın keyfini doyasıya yaşayabilirsiniz. Özenle tasarladığımız dış mekan kapama sistemleri ile unutulmaz anlarınızı bir araya getirmek için sabırsızlanıyoruz.

## Bioflex Harmony Bioklimatik Pergola

Hava koşullarına karşı korunmak zorunda kalmadan, açık havanın sunduğu tüm avantajlardan yararlanmak ister misiniz?

Albert Genau Bioklimatik Pergola ile bahçenizin ya da terasınızın tadını yıl boyunca çıkarabilirsiniz. Gölgeyi bir alanın keyfini çıkarmak mı yoksa güneşi hissetmek mi istersiniz? Otomatik açılır tavanı, uzaktan kumanda ile keyfinize göre istediğiniz kadar açıp, istediğiniz kadar kapatabilirsiniz.

Bioflex pergolanın çevresini, Albert Genau hareketli cam sistemleriyle kapatabilirsiniz. Böylelikle, çatısını ve çevresini isteğinize göre açıp kapatabileceğiniz ve her türlü iklime uygun bir mekana sahip olursunuz.



## İklimlendirme Modları ile Dört Mevsim Dış Mekan Deneyimi

Bioklimatik Pergola, çeşitli hava koşullarına uyum sağlayabilen esnek bir tasarıma sahiptir. Bu özellik, kullanıcının tercihine göre güneşlenme, havalandırma ve tam izolasyon gibi seçenekler arasında istenen açıklık miktarını ayarlamasına olanak tanır.

Albert Genau Bioklimatik Pergola Sürekli Ağır Yağmur Durumu (Constant Heavy Rain Condition: 108 l.m<sup>2</sup>/h) testlerini başarıyla geçmiştir.







## Çift Sistemli Ambiyans Aydınlatma

Albert Genau Bioklimatik Pergola çift sistemli aydınlatma özelliğiyle donatılmıştır. Sistemlerden biri gün ışığı ledini istediğiniz şiddette ayarlamanıza imkan sunarken, diğeri RGB ile ambiyansı istediğiniz renk ve şiddette ayarlamanızı sağlar. Her iki sistem de uzaktan kumada ile ayarlanır.



Pergolanın aydınlatma fonksiyonu isteğe bağlıdır. Ambiyans aydınlatma (RGB), ortam aydınlatma veya aydınlatmasız şekillerde uygulanabilir.



- RGB Renk Paleti
- Gün Işığı Aydınlatma
- Ayarlanabilir Işık Şiddeti
- 8 Kanal Kullanımı



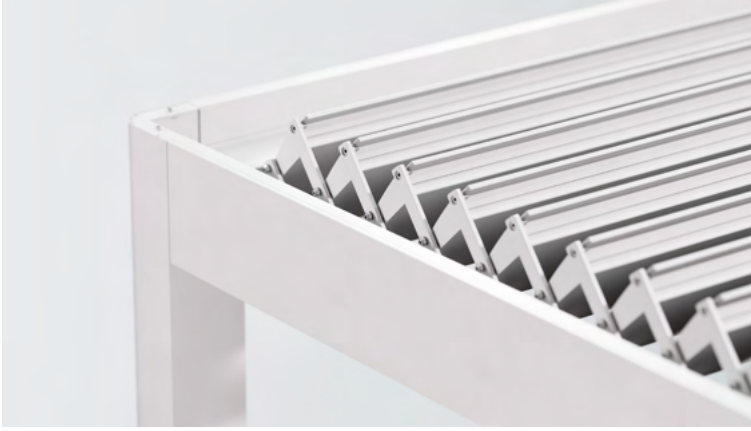




## Makaslı Sistem Adaptif Hareket

Bioklimatik pergolanın panelleri, makas sistemiyle senkronize bir şekilde açılıp kapanır ve güvenilir performans sağlar. Bu makaslar, panellerin konumunu ve hızını kontrol altında tutarak sistemin bütünlüğünü korur.

Albert Genau Bioklimatik Pergola, özenle tasarlanmış ray ve panel mekanizmalarıyla donatılmıştır. Adaptif hareket özelliği, olası hataları sönümleyerek panellerin hareketini güvenli bir şekilde kontrol altında tutar. Hareket mekanizmaları 304 kalite paslanmaz çelikten mamul olup, korozyon dayanımlıdır.



## 5 Yıl Garantili Motor

Sistemde, İtalya'da üretilen, 5 yıl garantili, Albert Genau markalı, sessiz ve güçlü motor kullanılır. Albert Genau motor, sistemin konforlu şekilde hareketini sağlar. İstenirse, pergola sistemi akıllı ev sistemleri ile de entegre edilebilir. (Opsiyonel)







## Ses ve Isı izolasyonu için Yalıtım Dolgulu Paneller

Pergola panelleri çift yönlü izolasyonla donatılmıştır. Conta ve fırçalardan oluşan izolasyon sistemi, su, ışık ve hava girişini engellerken, yüksek yoğunluklu XPS panel dolgusu maksimum ısı ve akustik yalıtım sağlar.



## Kesintisiz Oval Dikme

Albert Genau Bioklimatik Pergola, dikmelerin estetik ve fonksiyonel görünümünü çeşitlendirir. Oval veya düz kapaklarıyla farklı zevklere hitap ederken, kesintisiz bir dikme görünümü sunar.



## Yaprak Tutuculu Drenaj Sistemi

Bioklimatik Pergola'nın özel yaprak tutucusuyla donatılmış su drenaj sistemi, oluşabilecek tıkanıklıkları engeller ve bakımı son derece kolaydır. Bu sistem, uzun ömürlü ve düşük bakım gereksinimli bir çözüm sunar.



## Monoblok Oluk

Pergolanın çift katmanlı olukları ekstra dayanıklıdır ve anti-sehim geometri özelliğine sahiptir. Çift hücreli yapısı sayesinde, oluğu delmeden, her türlü Albert Genau cam balkon, sürme ve giyotin sistemine entegre edilebilir. Monoblok yapısı su yalıtımını ve drenajını kolaylaştırır.









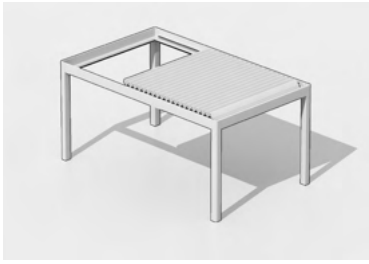


## Özel Tasarım Kiriş ve Bağlantı Sistemleri ile Sonsuz Modülasyon

Albert Genau bioklimatik pergola sistemi sonsuz modülasyon imkanı sunar ve geniş açıklıkları ilave dikme olmadan uygulamaya olanak sağlar.

Esnek ve sağlam yapısı, çeşitli mekan tasarımlarını mümkün kılar. Tek modülde 5,5 metre genişliğe kadar uygulanabilir. (\*)

Destek kirişi, kolaylıkla entegre edilebilir aydınlatma sistemi ile birlikte çalışır, estetik bir görünüm sağlar.



**Bağımsız Tek Modül**



**Duvar Bağlantılı Tek Modül**



**Bağımsız Modül Birleşim**



**Duvar Bağlantılı Modül Birleşim**



**Çoklu Modül Merkez Birleşim  
(Tek Merkez Dikme)**



**Modül Birleşiminde  
Kaçık Dikme Uygulaması (\*\*)**

\* 4.0 m - 5.5 m aralığındaki sistem genişlikleri için destek kirişi uygulanmalıdır.

\*\* Giriş çıkışlar ve yan kapama sistemleri için tasarlanmıştır. Duvar bağlantılı ya da bağımsız olması uygulamayı değiştirmez.







-  Otomatik Giyotin Camlama
-  Sürme Cambalkon

## %100 Entegre Albert Genau Sistemleri

Albert Genau bioklimatik pergola sistemleri, çevresini sürme cam balkon veya otomatik giyotin cam sistemleriyle tamamlayarak %100 entegre bir dış mekan yaşam alanı oluşturur. Pergola sistemi, bu entegrasyonla sorunsuz bir şekilde bir araya gelir ve montaj sürecinde herhangi bir zorluk yaşanmaz. Böylece tüm sistemler, Albert Genau kalitesi ve garantisinde olur.

## Otomatik Giyotin Camlama Sistemleri



Otomatik giyotin camlama sistemleri; uzaktan kumandayla kontrol edilebilen, dikey harekete sahip tam otomatik cam sistemleridir. Sistem açıldığı zaman korkuluk olarak kullanılabilir.

Isıcam'lı Giyotin Camlama Sistemi,  
Silinebilir Giyotin Camlama Sistemi,  
Üstte Toplanır Giyotin Camlama Sistemi,  
Tamamen Cam Giyotin Sistemi

olmak üzere 4 çeşittir.



Silinebilir Giyotin Camlama Sistemi; Almanya'dan iF Design ve Red Dot, Amerika'dan Good Design ve Türkiye'den Altın Çekül ödülleri olarak dünyanın tek 4 ödüllü giyotin sistemi olma özelliğine sahiptir.

## Sürme Cambalkon Sistemleri

Albert Genau sürme cambalkon sistemleri; ısıcamlı SlideMaster ve çerçevesiz profil tasarımıyla panoramik görüntüye izin veren SliderNext olarak iki gruba ayrılır.



Isıcamlı sürme cambalkon sistemi SlideMaster, balkonların, terasların ve kış bahçelerinin 4 mevsim, her hava koşulunda keyifle kullanılmasına olanak sağlar. Köşe birleşim profilleri sayesinde L ve U şeklindeki mekanlara dikme kullanılmadan uygulanabilir. Albert Genau tasarımı patentli teker mekanizmaları 150 kg panel taşıma kapasitesine sahiptir. Tüm kanatlar, en az sürtünme ve ses ile hareket eder. Konforlu bir şekilde açılır, kapanır.



Panoramik görüntüye izin veren SliderNext, çerçevesiz tasarımıyla estetik bir görüntü sunar. Patentli kapak tasarımı panellerin sessiz ve konforlu hareketini sağlar. Sistem 5 farklı kilit seçeneğine sahiptir.





# 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), 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 ( 8 Kanallı Dimmerli Kumanda)
Motor	Albert Genau Motor / Somfy Motor
Panel Hareketi	Akordion Hareketi - Hizalama Kontrol Sistemi (HKS)
Su Testi	Constant Heavy Rain Condition: 108 l.m <sup>2</sup> /h









**BIOFLEX HARMONY**

