



# ALUMİNYUM TAVANLAR

  
**PALMIYE**

**MADE FOR OUTDOOR LIFE**









## 1 MANİFESTO

## 2 MODELLER

4 **Skyroof Prestige** (Açılır-Kapanır tavanlı Biyoklimatik Pergolalar)

16 **Skyroof Plus** (Döner Panelli Biyoklimatik Pergolalar)

26 **Skyroof Fixed** (Sabit Panelli Biyoklimatik Pergolalar)

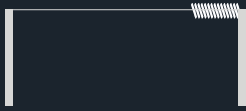
## 32 TEKNİK ÖZELLİKLER





Palmiye olarak, insanların yaşamlarını,  
inovatif dış mekan çözümleriyle geliştirmeye inanıyoruz.  
Günlük hayatı daha kolay ve daha iyi hale getiriyoruz.  
25 yıldan fazla bir süredir,  
sanat ve bilimin kesişiminde bulunan,  
mühendislik ve yaratıcılığı birleştiren,  
küresel bilgi ve müşteri odaklılığına dayanan  
yenilikçi sistemler inşa ediyoruz.  
Zanaat, kalite, kişiselleştirilebilir ve sürdürülebilir özel çözümler.  
Bu anlayışla, zamanın ötesine geçen  
**“Dış Mekan Hayatı İçin Tasarlanmış”**  
bir yaşam tarzı oluşturma taahhütlerimizi gerçekleştiriyoruz.

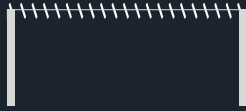
**MODELLER**



AÇILIR-KAPANIR  
PANELLİ

SKYROOF **PRESTIGE**

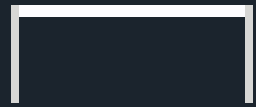
---



DÖNER  
PANELLİ

SKYROOF **PLUS / COMPACT**

---



SABİT  
PANELLİ

SKYROOF **FIXED**

---



# SKYROOF PRESTIGE

—  
Açılır-Kapanır  
Panelli  
Biyoklimatik  
Pergolalar

## SKYROOF PRESTIGE

Alüminyum malzemeden üretilen modüler pergola sistemi, geriye toplanabilir paneller ve entegre yağmur oluk sistemine sahiptir.

Dış mekanda ister, sıcak bir yemek alanı ister huzurlu bir bahçe kaçamağı ya da misafirleri ağırlamak için davetkar bir alan yaratmak isterseniz, Skyroof Prestige dış mekan yaşam tarzınızı zenginleştirmek için sonsuz olanaklar sunar.





**Modern tasarımın,  
sürdürülebilir yaşamın ve  
dış mekan konforunun  
mükemmel uyumu deneyimleyin.**



Dış mekan alanınızı, her ihtiyaca uyum sağlayan ve doğayla şık bir şekilde

**bütünleşen çok yönlü bir mekan haline dönüştürün.**





Dış mekanınızı  
**SKYROOF**  
**PRESTIGE** ile  
zenginleştirin.

Farklı seçeneklerle, panelleri bir tarafta topladığınızda, **katlanmış haldeyken %79 tavan açıklığı sağlar**. Bu, tek bir dokunuşla gökyüzüne erişmeyi inanılmaz derecede kolaylaştırır.

Sistemlerimiz, entegre oluk ve sızdırmazlık sistemlerine sahip olduklarından, kar yüklerine ve, şiddetli rüzgarlara dayanıklıdır ve tamamen su geçirmezdir.

Farklı alanlara adapte edilebilir yapısıyla, restoranlar, kafeler ve oteller gibi ticari mekanlarda olduğu kadar konut bahçelerinde de yıl boyu kullanım sağlayan çeşitli ortamlarda kullanılabilir.

## FONKSİYONEL RAHATLIK VE ÇOK YÖNLÜLÜK



## GÜN BOYU KONFOR

Tüm gün kullanım için tasarlanmış olup aydınlık kullanımında özgürlük sunar. Bu, hem gündüz hem de gece alanın aydınlatmasını ayarlamanıza olanak tanır, ambiyansınızı zenginleştirir. **Hem iş hem de eğlence amaçları için kullanılabilir ve aydınlatma seçenekleriyle kullanım kolaylığı sağlar.**



## KONTROL VE OTOMASYON SİSTEMİ

Skyroof Prestige, ev sistemlerinizle sorunsuz entegre olur ve dış mekan alanınızı rahatlatma, eğlence veya diğer amaçlar için kolayca kontrol etmenizi sağlayarak günlük yaşam kalitenizi artırır.

## YALITIMLI PANELLERLE İKLİM KONTROLÜ

Skyroof Prestige, güneş ışığını ve hava akışını kontrol etmek için ayarlanabilir panellere sahiptir. Her türlü hava koşulu için çok yönlü bir dış mekan alanı sunar. Panellerdeki poliüretan köpük kullanım konforunu artırır ve yoğuşmayı en aza indirir.



## KORUNARAK ŞIK VE TEMİZ KALIN

Çoklu yalıtım sistemi sayesinde, yüksek kaliteli contalarla sızdırmazlık sağlayarak, tamamen hava geçirmez bir alan sağlar ve tüm hava koşullarında kullanılabilir.

Panellerin, benzersiz eliptik tasarımıyla, panel hareketi sırasında yaprakların ve tozun içeri girmesini engeller.





## TEKNİK ÖZELLİKLER

### MAKSİMUM BOYUTLAR

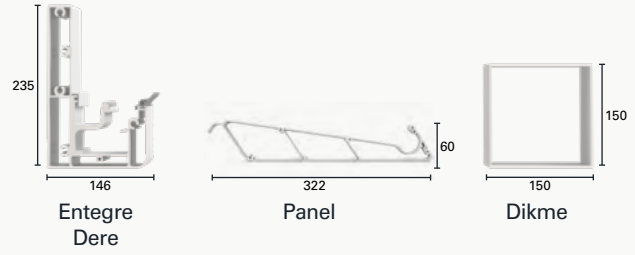
|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Açılım               | 719,15 cm             |
| Genişlik             | 450 cm                |
| Kar Yüğü (maksimum)  | 375 kg/m <sup>2</sup> |
| Maks. Tavan Açıklığı | %79                   |

### SEÇENEKLER

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Aydınlatma | Çevresel Aydınlatma |
| Paneller   | Yalıtımlı           |
| Renk       | Çift Renk           |

### PROFİLLER VE KAR YÜKÜ KAPASİTESİ

Güçlü yapısı, profil boyutları ve benzersiz panel tasarımı sayesinde Skyroof Prestige, 375 kg/m<sup>2</sup> kar yükünü kaldırabilir ve 117 km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilir.



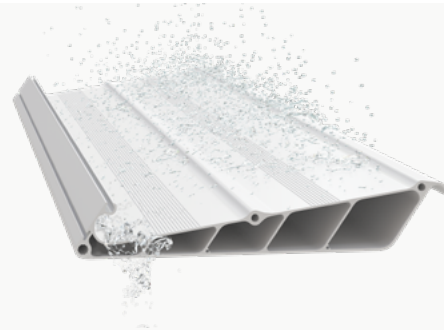
### SENKRONİZE PANEL HAREKETİ

Özel senkronize hareket, tüm panellerin eşzamanlı olarak geri çekilmesine izin veren son teknoloji sistemdir.



### PANEL EĞİMİ

Panellerin üst kısmında %8,75 iç eğim, sistemin üzerinde su birikmesini önleyerek mükemmel drenaj sağlar.



### PANEL BAĞLANTISI

Panellerin senkronize kapanma hareketi sayesinde, panellerdeki conta parçaları aynı anda sıkıştırılır ve paneller arasında tam bir yalıtım sağlanır.







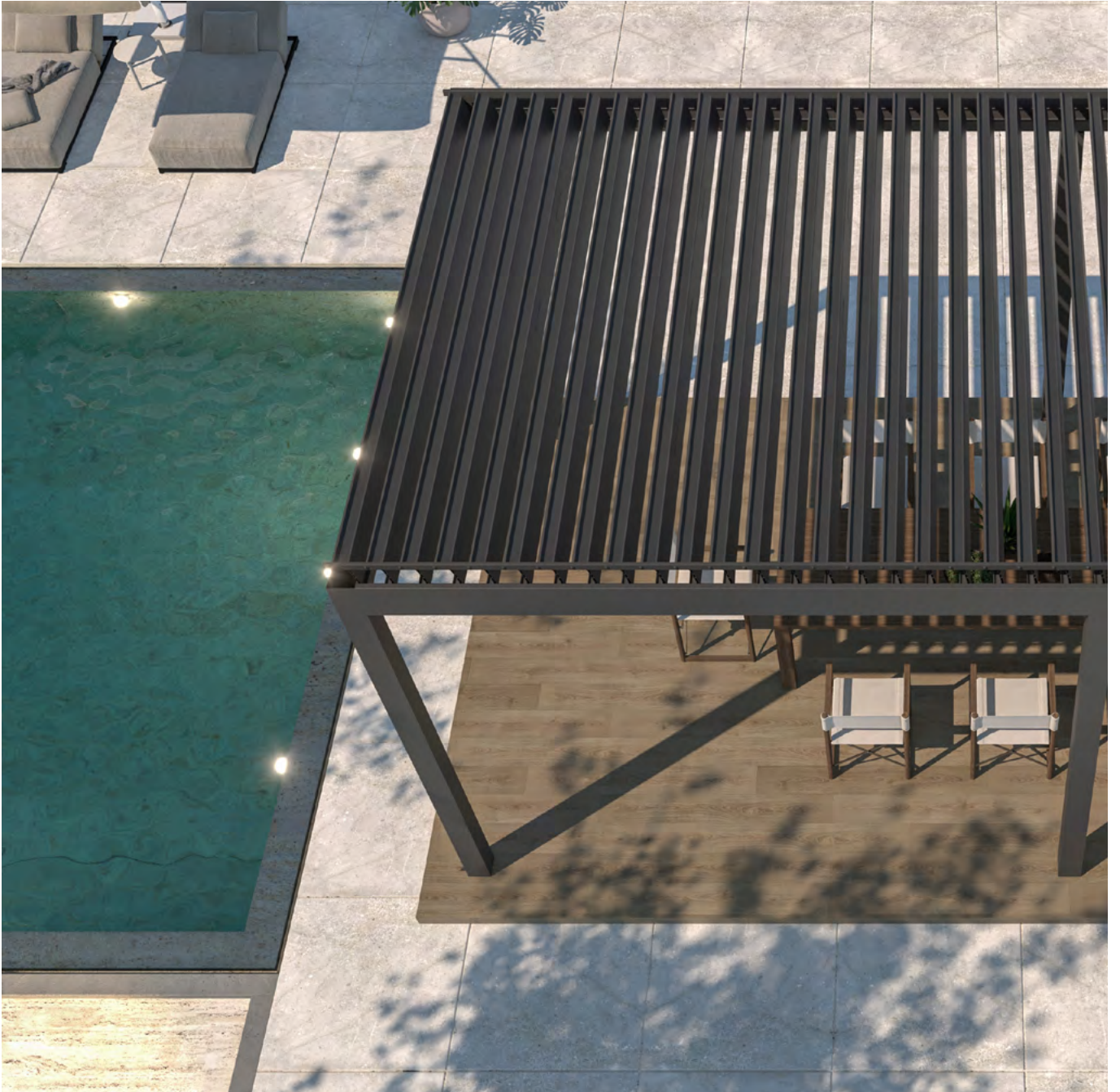
# SKYROOF PLUS

Döner Panelli  
Biyoklimatik  
Pergolalar

## SKYROOF PLUS

Entegre yağmur oluklu, dönebilen panellere sahip modüler alüminyum pergola sistemi.

Motorlu çatı, dönebilen alüminyum panellere sahiptir. Palmiye'nin devrim niteliğindeki tasarımı, panellerin 120 dereceye kadar herhangi bir açıda sorunsuz bir şekilde hareket etmesine imkan sunar.





Üst Düzey Uyum Sağlama  
Yeteneği:

## SKYROOF PLUS - ARADIĞINIZ PERGOLA ÇÖZÜMÜ

Kendi eksenini etrafında 120 dereceye kadar dönebilen Skyroof Plus panelleri, güneş kırıcı özelliğine sahip bir pergola modelidir. Müşteriler, uzaktan kumanda yardımıyla panelleri istedikleri konuma güneşin açısına göre konumlandırabilirler.

**Entegre oluk sistemi sayesinde kar yükünü kaldırabilir, rüzgara dayanıklıdır ve tamamen su geçirmezdir.**



## İHTİYAÇLARINIZA ÖZEL TASARLANDI

Skyroof Plus'ın çok yönlü yapısı, geniş bir dış mekan uygulama yelpazesinde kullanılabilmesini sağlar. Kullanıcılara dış mekan ambiyansını kontrol etme imkanı sunarken konfor, estetik ve işlevsellik katar.

## KULLANIM ALANLARI VE UYGULAMALAR

Döner panelli pergolalar, otel, kafe, restoranlar gibi yerleşim ve ticari alanlarda dış mekanları zenginleştirmek için kullanılır. Dış mekan yemek ve dinlenme alanlarında, hatta rekreasyon alanları ve etkinlikler için de ideal çözümdür.



## HAYATINIZI KOLAYLAŞTIRIN

Skyroof Plus, her türlü hava koşulunda kişiselleştirilmiş güneş ışığı ve gölge kontrolü için ayarlanabilir panel özelliklerine sahiptir. Bu enerji verimli sistem, sadece yağmur ve yoğun güneş ışığından koruma sağlamakla kalmaz, aynı zamanda doğal ışık ve havalandırmayı optimize eder; tüm bunları uzaktan kumandayla keyifli bir şekilde yapmanızı sağlar.

## YALITIMLI PANELLERLE İKLİM KONTROLÜ

Skyroof Plus, hassas güneş ışığı ve hava akımı kontrolü için ayarlanabilir panel özelliklerine sahiptir. Böylece her türlü hava koşulunda mükemmel bir atmosfer yaratır. Paneller, ekstra konfor ve yoğunlaşmayı azaltmak için Poliüretan Köpük ile doldurulabilir.



## KONTROL VE OTOMASYON SİSTEMİ

Skyroof Plus, ev sistemlerinizle entegrasyon sağlayarak kullanımı kolay ve pratik hale getirir, günlük yaşamınızın ayrılmaz bir parçası haline getirir.

## YÜKSEK BASINÇLI KAPANMA FONKSİYONU

Skyroof Plus, düz kanatları güçlendiren bir özelliğe sahiptir. Lineer aktüatör sistemi, mekanlarınızı sert hava koşullarından korur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### MAKSİMUM BOYUTLAR

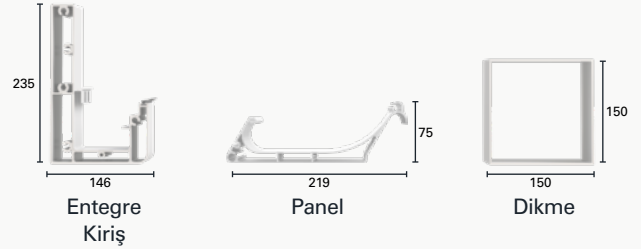
|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Açılım           | 799 cm                |
| Genişlik         | 450 cm                |
| Kar Yüğü (maks.) | 336 kg/m <sup>2</sup> |

### SEÇENEKLER

|            |   |
|------------|---|
| Aydınlatma | Doğrusal Aydınlatma<br>Çevre Aydınlatması |
| Paneller   | Yalıtımlı                                 |
| Renk       | Çift Renk                                 |

## PROFİLLER VE KAR YÜĞÜ KAPASİTESİ

Güçlü yapısı, profil boyutları ve benzersiz panel tasarımı sayesinde, Skyroof Plus 336 kg/m<sup>2</sup> kar yükünü kaldırabilir ve 117 km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilir.



## PANEL ROTASYONU

Bu özel rotasyon teknolojisi, tasarımı sayesinde bütünsel yapı, sağlamlık ve sızdırmazlık gibi birçok avantaj sağlar. Hepsi de uç merkezli çalışma yapısı ve yüksek basınçlı güç sistemi sayesinde.



## YÜKSEK BASINÇLI KAPANMA FONKSİYONU

Skyroof ile uçak kanatlarının gücünü ve güvenilirliğini hissedeceksiniz. Lineer aktüatör sistemi de, mekanlarınıza sert hava koşullarında tam izolasyon sağlar.





# SKYROOF COMPACT

Döner Panelli  
Biyoklimatik  
Pergolalar

## SKYROOF COMPACT

Minimalist bir tarzı tercih edenler için özel olarak üretilmiştir. Kompakt profil tasarımı sayesinde bu seçenek, küçük alanlar için tercih edilebilir, narin bir yapı ve görünüm sunar.





## Tüm Mekanlar İçin **TEK ÇÖZÜM**

Entegre yağmur dereleri, yüksek performanslı drenaj sistemine sahip köşe dikmeleri ve paslanmaz çelik bağlantı detaylarıyla kusursuz bir mühendislik. Tavan panellerinde kullanılan özel yalıtım contaları sayesinde hava ve su sızdırmaz bir koruma sunarken, 117 km/s hıza varan rüzgarlara karşı üstün dayanıklılık sağlar.

Minimum Bakım,  
**MAKSİMUM  
KORUMA.**

Dört mevsim boyunca yağmur, güneş ve kar gibi tüm hava koşullarına karşı tam koruma sağlar. İç mekan sıcaklığını dengeleyerek enerji tasarrufuna yardımcı olur. Modern tasarımıyla dış mekanların estetiğini artırırken, az bakım gerektiren yapısıyla hayatınızı kolaylaştırır.





## TEKNİK ÖZELLİKLER

### MAKSİMUM BOYUTLAR

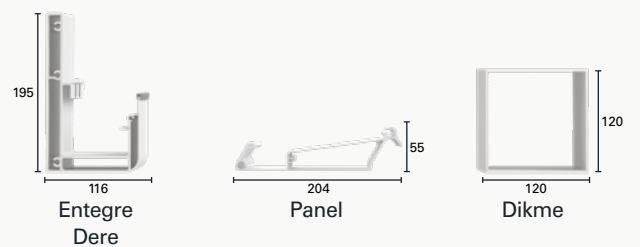
|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Açılım              | 600,3 cm              |
| Genişlik            | 400 cm                |
| Kar Yüğü (maksimum) | 199 kg/m <sup>2</sup> |

### SEÇENEKLER

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Aydınlatma | Çevresel Aydınlatma |
| Renk       | Çift Renk           |

## PROFİLLER VE KAR YÜKÜ KAPASİTESİ

Güçlü yapısı, profil boyutları ve benzersiz panel tasarımı sayesinde, Skyroof Plus Compact, 199 kg/m<sup>2</sup> kar yükünü kaldırabilir ve 117 km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilir.







# SKYROOF FIXED

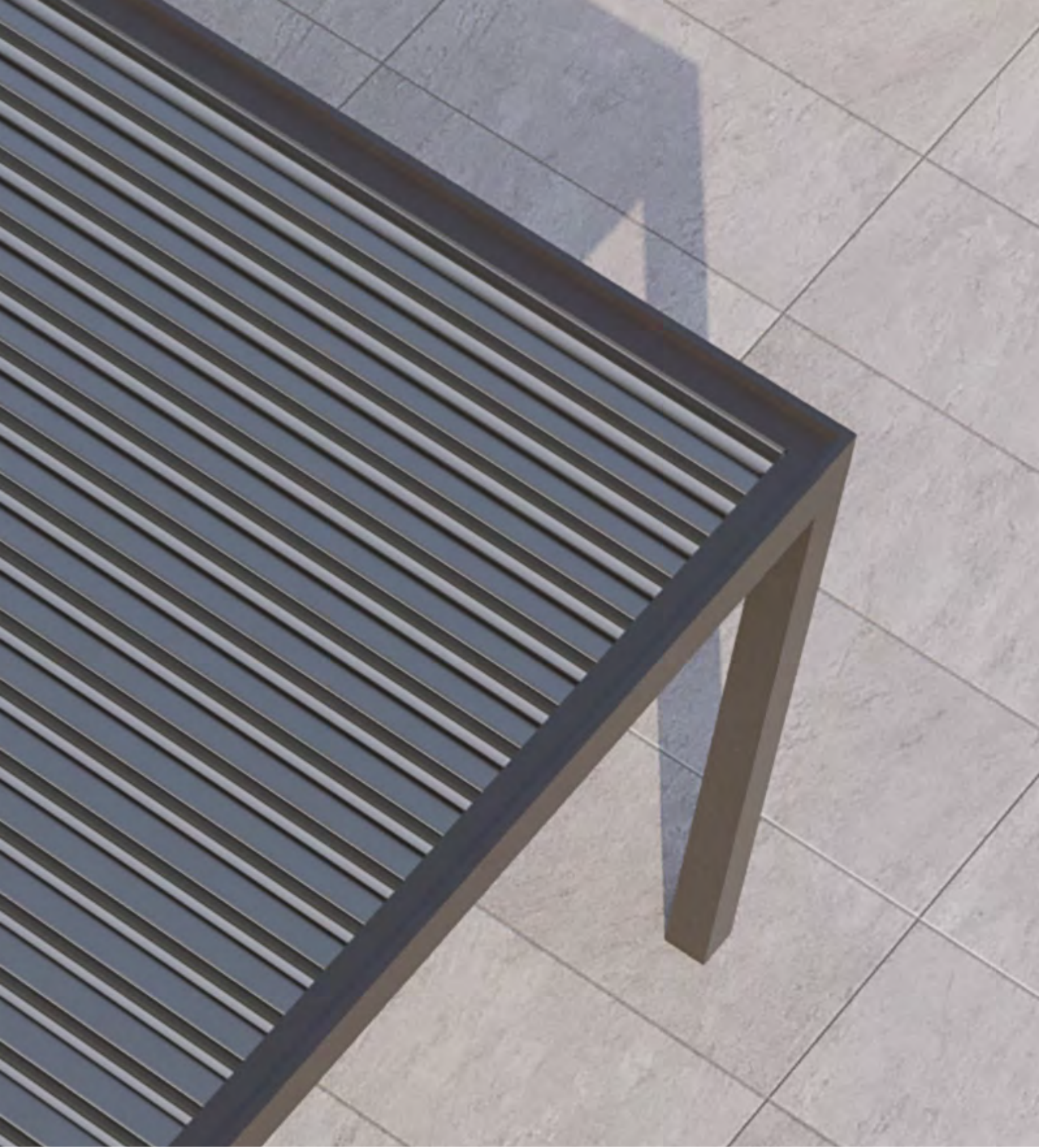
---

Sabit Panelli  
Biyoklimatik  
Pergolalar

## SKYROOF FIXED

Her iklim için şık ve modern bir yaşam alanı. İster kavurucu sıcaklıklarda, ister şiddetli yağmurlarda hatta soğuk rüzgarlarda bu alan hem koruma hem de estetik görünüm sunar. Yıl boyunca konfor ve modern çizgileriyle estetik bir seçenektir.





## **TÜM MEKANLAR İÇİN TEK ÇÖZÜM**

Skyroof Fixed, entegre oluklara sahip kusursuz tasarlanmış yan kirişler, yüksek kapasiteli drenaj sistemli köşe direkleri, sağlam profiller ve dayanıklı bir yapı için paslanmaz çelik bağlantıları içeren bileşenlere sahiptir. Birbirine entegre edilmiş sabit paneller, hava ve su geçirmez bir tavan oluşturur ve 117 km/s'ye kadar olan rüzgarlara dayanabilir.

Minimum Bakım,  
**MAKSİMUM**  
**KORUMA**

Bu yapılar yağmur, güneş ve kar gibi koşullarda yıl boyunca koruma sağlar. İç mekan sıcaklıklarını düzenler, enerji tasarrufu sağlar. Modern tasarımları dış mekan estetiğini artırır ve minimum bakım gerektirir. Sert hava koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmış olup uzun vadeli kullanım için dayanıklı malzemeler kullanır.





## TEKNİK ÖZELLİKLER

### MAKSİMUM BOYUTLAR

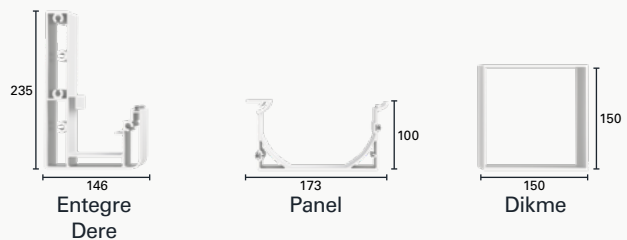
|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Açılım              | 588 cm                |
| Genişlik            | 325 cm                |
| Kar Yüğü (maksimum) | 360 kg/m <sup>2</sup> |

### SEÇENEKLER

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Aydınlatma | Çevresel Aydınlatma |
| Renk       | Çift Renk           |

## PROFİLLER VE KAR YÜKÜ KAPASİTESİ

Güçlü yapısı, profil boyutları ve benzersiz panel tasarımı sayesinde, Skyroof Fixed, 360 kg/m<sup>2</sup> kar yükünü kaldırabilir ve 117 km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilir.





# TEKNİK ÖZELLİKLER

## MONTAJ TIPLERİ

Biyoklimatik pergolalar ihtiyaç halinde duvara monte edilebilir veya kendi direklerinde ayakta duracak şekilde bağımsız olarak tasarlanabilir.



Duvar Montaj



Bağımsız

## MODÜLERLİK

Modüler yapısı, teoride sonsuz genişlikte alanların kapatılmasına olanak tanır.



İkili Modül



Dörtlü Modül

## ANKRAJ VE SU ÇIKIŞI

Bağımsız ürünler taban plakaları kullanırken, duvara monte edilen seçenekler paslanmaz .elik taban bağlantıları kullanır. Gizli ankraj isteğe bağlı olarak mevcuttur. Su .ıkışı olmayan modeller de tüm seçenekler için mevcuttur.



Flanş



Paslanmaz Flanş Tip 1



Paslanmaz Flanş Tip 2



Gizli Ankraj

## PANEL ELİPTİK HAZNE

Panellerin üst tarafındaki eliptik hazne, panel dönüşü sırasında birikmiş malzemelerin iç mekanınıza düşmesini önler.



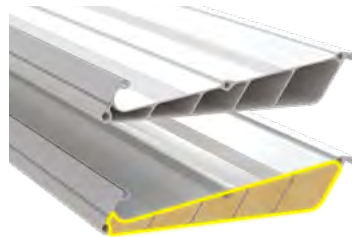
## ÇOKLU YALITIM SİSTEMİ

Senkronize hareket eden paneller, entegre kirişlerde bulunan conta yüzeylerini aynı anda sıkıştırarak kapanma hareketi sırasında maksimum izolasyonu sağlar.



## İKLİM KONTROLÜ

Paneller, ekstra konfor sağlayan Poliüretan Köpük ile doldurulabilir. Bu, yağışmayı önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olur.



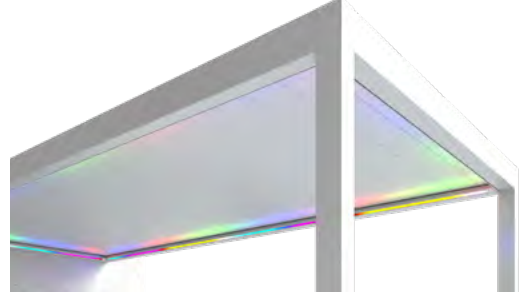
## RENK SEÇENEKLERİ

Çift renk seçeneği, panellerin ve diğer yapısal bileşenlerin farklı renklere boyanmasına olanak tanır. Profilleri gelişmiş nanoteknoloji kullanarak elektrostatik toz boya ile kaplarız.



## AYDINLATMA SEÇENEKLERİ

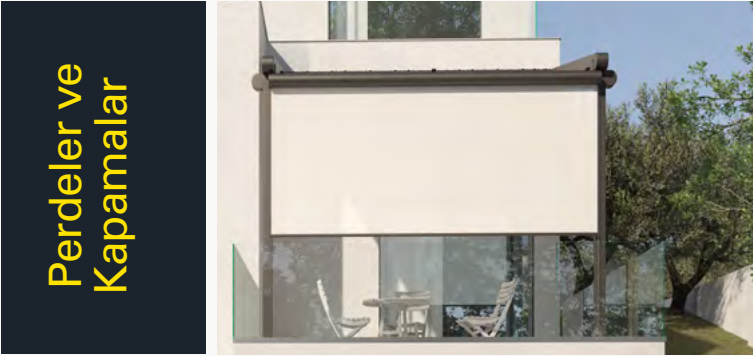
Skyroof serisinde Perimeter Aydınlatma, LED şeritlerin entegre edildiği oluk profile sahiptir. Lineer Aydınlatma, LED modüllerinin panellere yerleştirilmesini içerir ve yalnızca Plus serisinde mevcuttur.



## TAMAMLAYICI ÜRÜNLER



Tente Sistemleri



Perdeler ve Kapamalar



Cam Sistemleri



Cam sistemleri, tente sistemleri, alüminyum duvar gibi yan duvarlar ve güneşlikler uygulanabilir.

## KONTROL VE OTOMASYON

Dünya genelinde nerede olursanız olun ürünlerinizi kolayca kontrol etmek için tasarlanmıştır. Hava değişikliklerine bakılmaksızın ürünlerinizi uzaktan etkinleştirebilirsiniz.

iOS ve Android akıllı telefon sistemleri ile uyumludur. Oluşturulan senaryolar aracılığıyla birden fazla işlev atayabilir, tek bir dokunuşla komut verebilirsiniz.



## HAYATINIZA ÖZEL TASARLANMIŞ!

Ürünlerimiz, müşterilere RTS ve IO seçenekleri arasında tercih yapma olanağı sunan Somfy motorlarını, uzaktan kumandaları, sensörleri ve otomasyon sistemlerini içerir.



### SITUO 1&5 VARIATION

Zarif tasarımıyla ürününüzü kolayca kontrol etmenizi sağlar.

Standart kontrol ünitesi.



### TELIS 16

Tüm fonksiyonları aynı anda tek bir kontrol ünitesinden kontrol etmenizi sağlayan 16 kanallı ergonomik tasarım.

Standart kontrol ünitesi.



### GÜNEŞ SENSÖRÜ

Güneşli havalarda ürünü otomatik olarak çalıştırır ve güneşten maksimum koruma sağlar.



### YAĞMUR SENSÖRÜ

Yağmurda ürününüzü otomatik olarak kapanmasını sağlayarak maksimum koruma sunar.



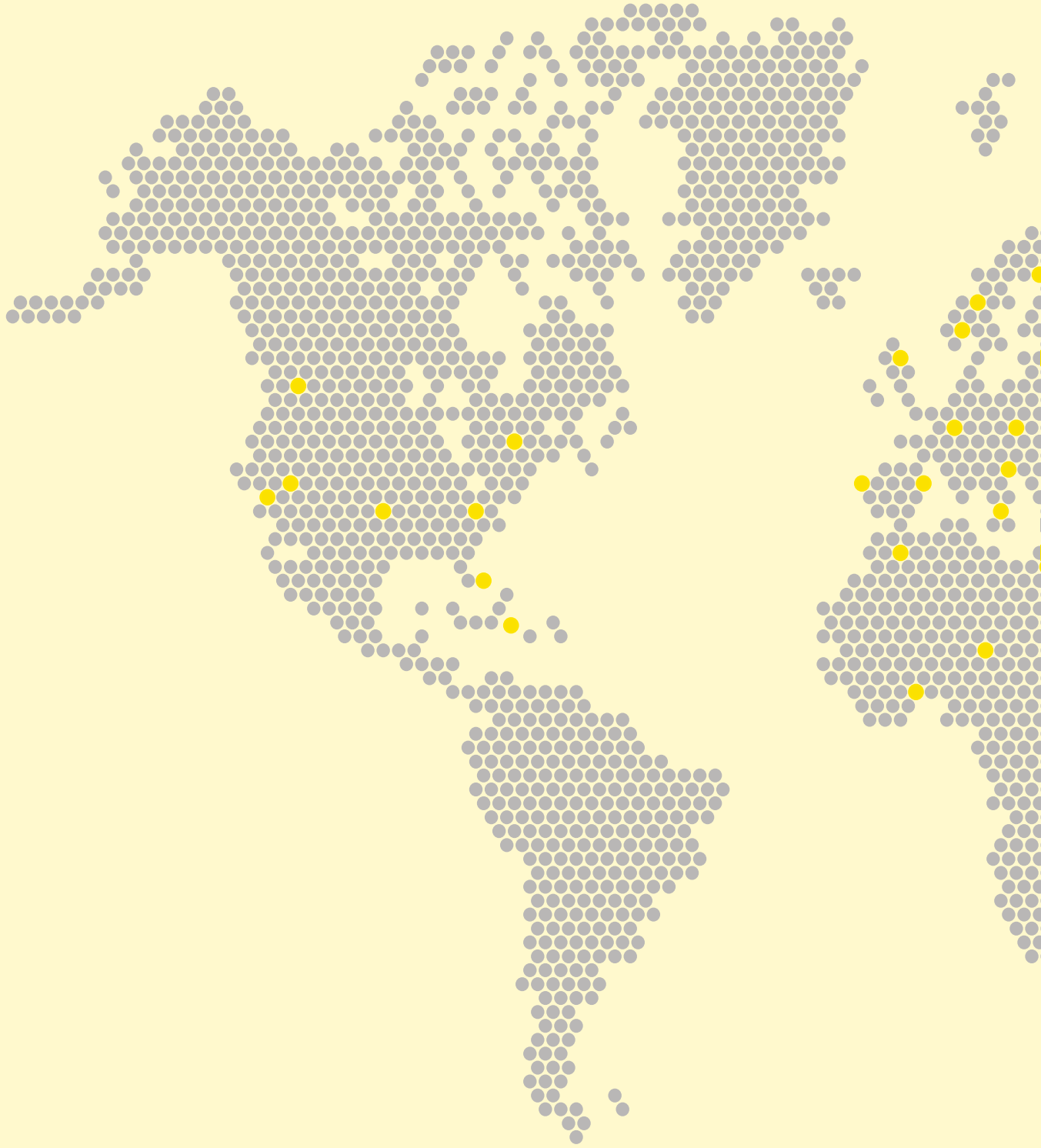
### RÜZGAR VE GÜNEŞ SENSÖRÜ

Rüzgar hızını ölçerek, yüksek hız algılandığında sarkacınızı geri çeker ve güneş ışığının parlaklığına göre tenteyi açarak gölge sağlar.



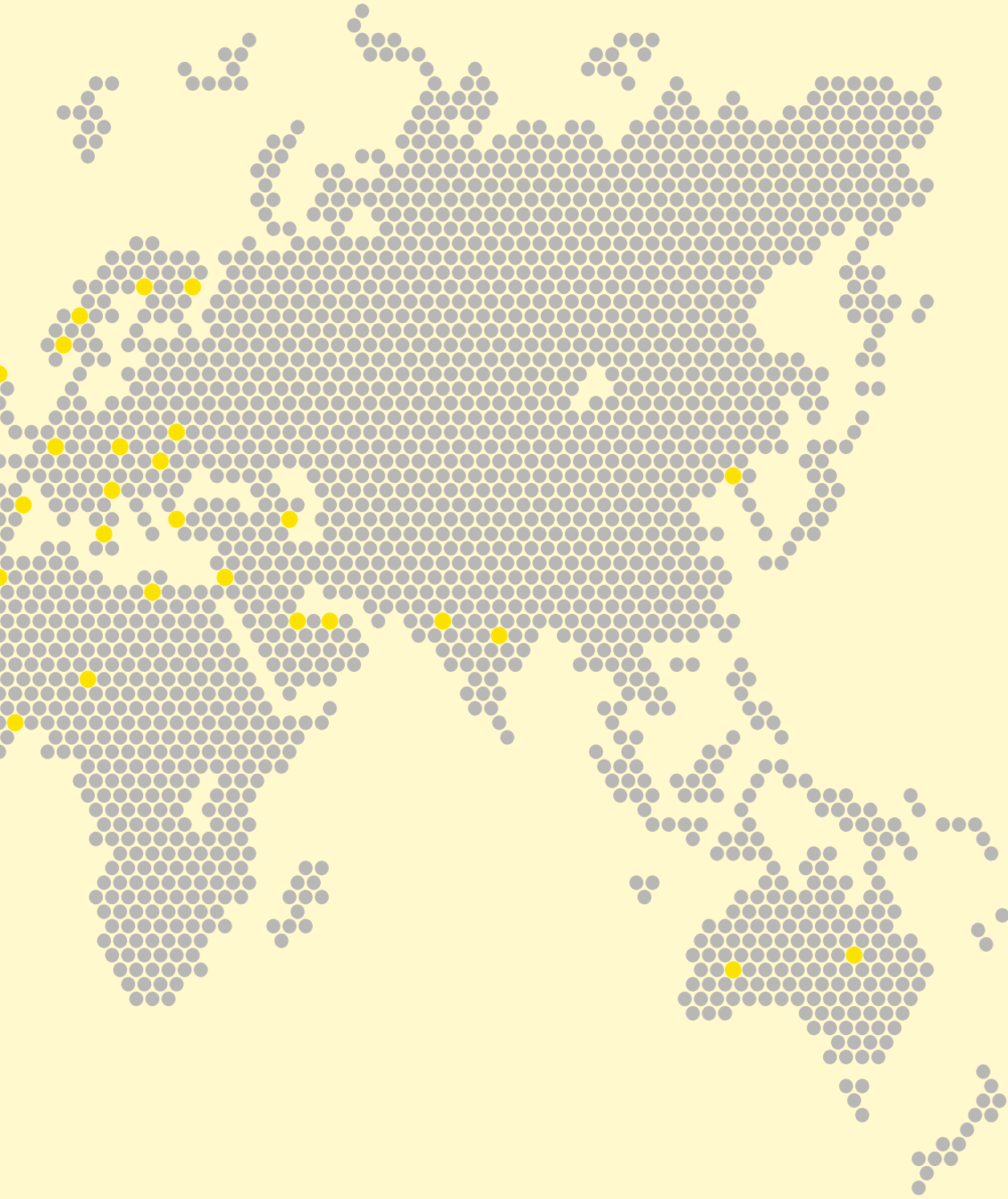
### RÜZGAR SENSÖRÜ

Rüzgar hızını ölçer ve yüksek rüzgar hızı algılandığında ürününüzü otomatik olarak geri çeker.



# GLOBAL NETWORK

Palmiye, dünya çapında birçok ülkede hayatları güzelleştirirken, her kültürün benzersiz değerlerini mimari kavramlarla birleştirir. Bu yüzden Palmiye'nin ürünleri tüm dünyaya ilham verir.



**MERKEZ OFİS & FABRİKA**

Osmangazi Mah. 2647. Sok. No: 33/1

Esenyurt 34522 İstanbul - Türkiye

Telefon: +90 212 886 74 74

[info@palmiyeglobal.com](mailto:info@palmiyeglobal.com)

