



BİYOKLİMATİK PERGOLALAR


PALMIYE

MADE FOR OUTDOOR LIFE



1 MANİFESTO

2 BİYOKLİMATİK PERGOLA

6 MODELLER

8 Skyroof Prestige (Açılır-Kapanır tavanlı Biyoklimatik Pergolalar)

20 Skyroof Plus (Döner Panelli Biyoklimatik Pergolalar)

30 Skyroof Fixed (Sabit Panelli Biyoklimatik Pergolalar)

36 TEKNİK ÖZELLİKLER



**MADE FOR
OUTDOOR LIFE**



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.

BIYOKLİMATİK PERGOLALAR

Mükemmel Konforun Sırrı BİYOKLİMATİK PERGOLALAR

Biyoklimatik sistemler, alüminyum tavan panelleri ve alüminyum bir taşıyıcı sistemden oluşan dayanıklı ve sağlam yapılardır.

Bunlar bir motor ve uzaktan kumanda aracılığıyla kontrol edilir ve güneşten ve yağmurdan koruma sağlar, ayrıca kar yüklerine ve şiddetli rüzgarlara dayanıklıdır. Yan kapamalar da eklenerek iklim kontrolü sağlanabilir.



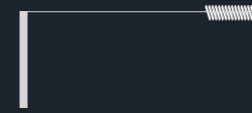
Hem ticari hem de konut alanları dahil olmak üzere tüm dış mekanlarda yıl boyunca kullanılabilirler, böylece her mevsime özel bir çözüm olarak öne çıkar.

Dış mekanları, kar yüklerine dayanabilen su geçirmez alanlar haline getirir.

**İÇ MEKANLARA
DEĞER KATAN
İŞLEVSELLİK**

MODELLER

SKYROOF **PRESTIGE**



AÇILIR-KAPANIR
PANELLİ

SKYROOF **PLUS**



DÖNER
PANELLİ

SKYROOF **FIXED**



SABİT
PANELLİ

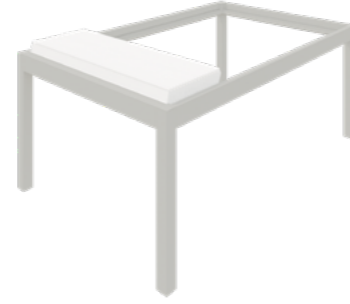
SKYROOF PRESTIGE

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.

FONKSİYONEL RAHATLIK VE ÇOK YÖNLÜLÜK

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



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 rahatlama, 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 yağışmayı 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

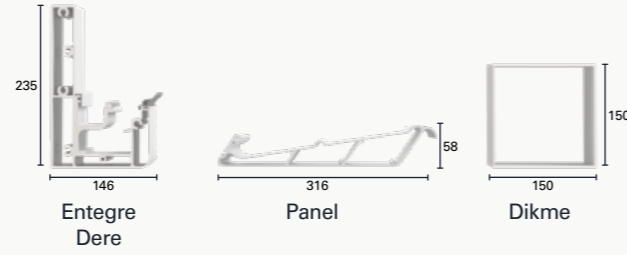
Açılım	719,15 cm
Genişlik	450 cm
Kar Yüğü (maksimum)	375 kg/m ²
Maks. Tavan Açıklığı	%79

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/m² kar yükünü kaldırabilir ve 117 km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilir.



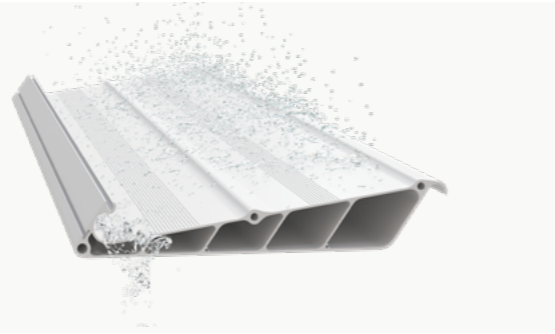
SENKRONİZE PANEL HAREKETİ

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 BAĞLANTSI

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





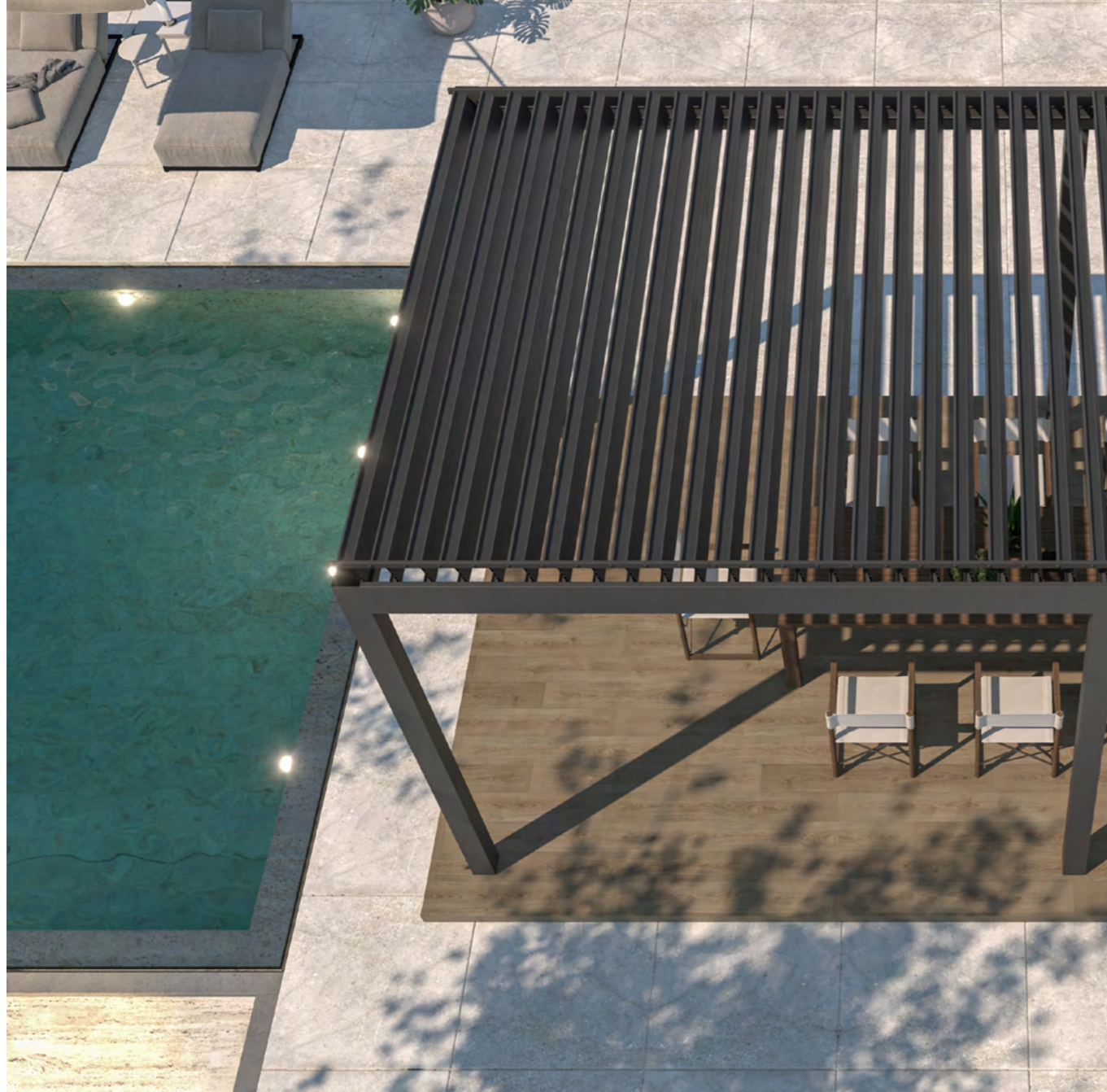
SKYROOF PLUS

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 PANNELERLE 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 yağışmayı 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.

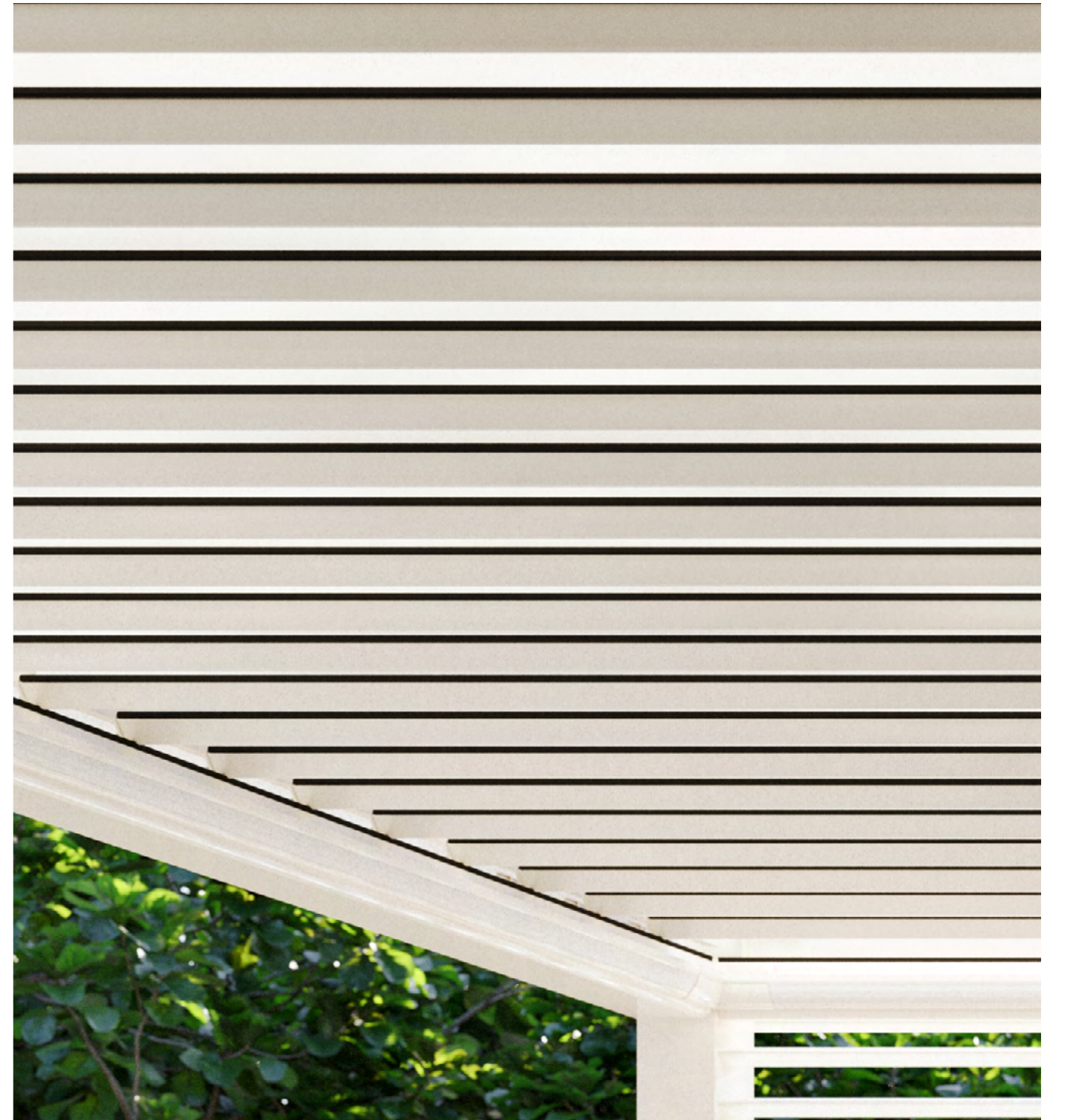
YÜKSEK BASINÇLI KAPANMA FONKSİYONU

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

DAİMA DÜŞÜK NEM

Çoklu contalı bir yapı ve lineer aktüatör ile güçlendirilen bu tasarım tam su geçirmezlik sağlar. Yüksek kaliteli conta takozları, her türlü hava koşulunda yıl boyunca kullanıma olanak tanıyan hava geçirmez bir ortam oluşturur.

Karmaşayı
dışarıda bırakın,
**HUZURU İÇERİDE
YAŞAYIN**



TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKSİMUM BOYUTLAR

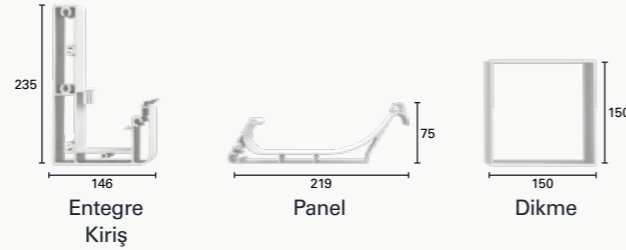
Açılım	799 cm
Genişlik	450 cm
Kar Yüğü (maks.)	336 kg/m ²

SEÇENEKLER

Aydınlatma	Doğrusal Aydınlatma Çevre Aydınlatması
Paneller	Yalıtımlı
Renk	Çift Renk

PROFİLLER VE KAR YÜKÜ KAPASİTESİ

Güçlü yapısı, profil boyutları ve benzersiz panel tasarımı sayesinde, Skyroof Plus 336 kg/m² 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.



COMPACT VERSİYON

SADE TASARIM, MAKSİMUM ÇEKİCİLİK

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.

MAKSİMUM BOYUTLAR

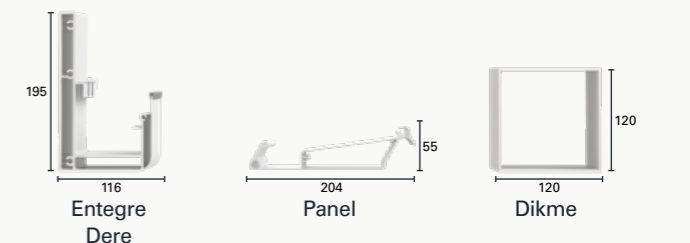
Açılım	600,3 cm
Genişlik	400 cm
Kar Yüğü (maksimum)	199 kg/m ²

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/m² kar yükünü kaldırabilir ve 117 km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilir.



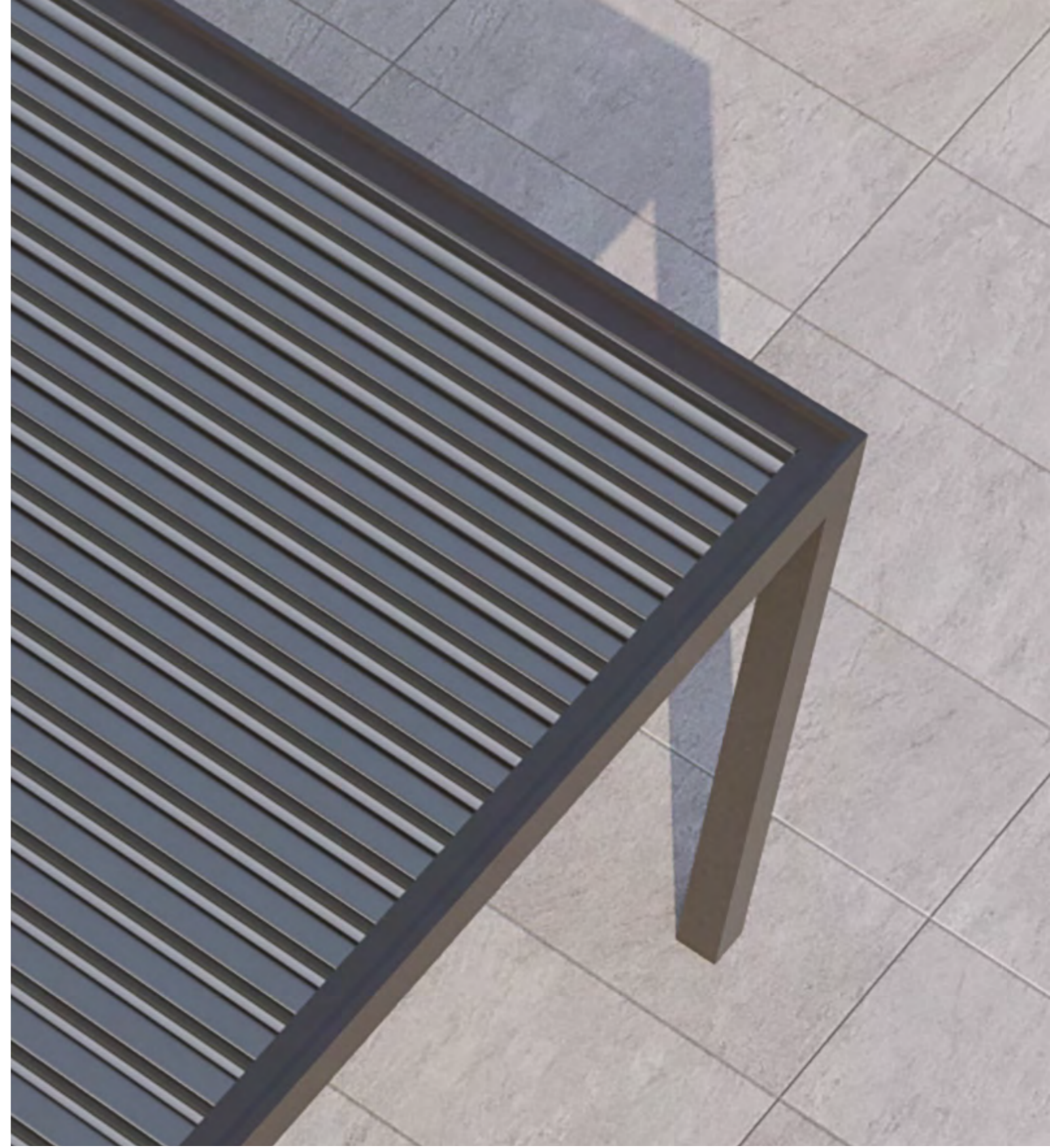


SKYROOF FIXED

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

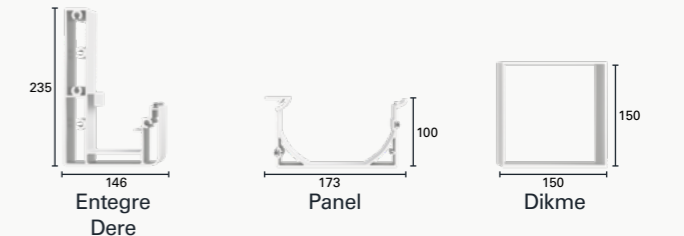
Açılım	588 cm
Genişlik	325 cm
Kar Yüğü (maksimum)	360 kg/m ²

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/m² kar yükünü kaldırabilir ve 117 km/s'ye kadar rüzgarlara dayanabilir.





TEKNİK ÖZELLİKLER

MONTAJ TİPLERİ

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

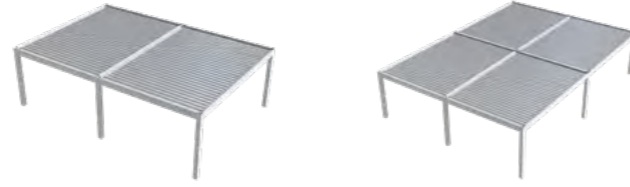


Duvar Montaj

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 çelik taban bağlantıları kullanır. Gizli ankraj isteğe bağlı olarak mevcuttur. Su çıkışı 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.



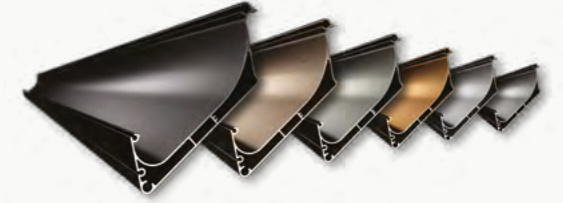
İKLİM KONTROLÜ

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



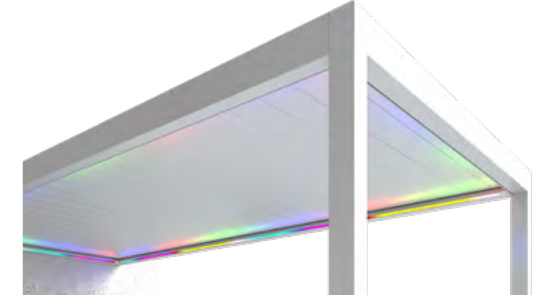
RENK SEÇENEKLERİ

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



AYDINLATMA SEÇENEKLERİ

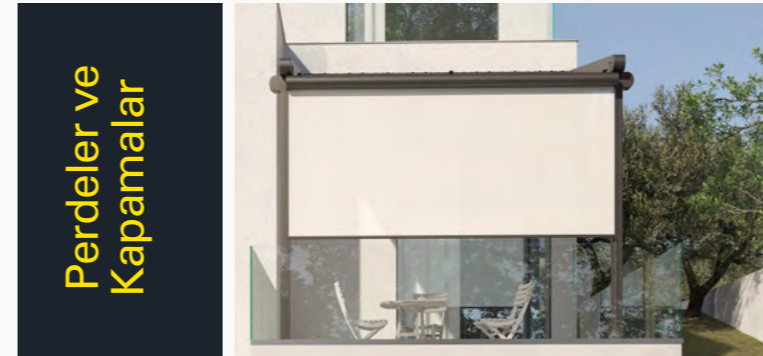
Skyroof serisinde Perimeter Aydınlatma, LED şeritlerin entegre edildiği oluk profile sahiptir. Lineer Aydınlatma, LED modüllerinin panellere yerleştirilmesini içerir ve yalnızca Plus serisinde mevcuttur.



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!

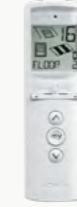
Ürünlerimiz, müşterilere RTS ve IO seçenekleri arasında tercih yapma olanağı sunan Somfy motorlarını, uzaktan kumandaları, sensörleri ve otomasyon sistemlerini içerir.



SITUO 1&5

Zarif tasarımıyla ürününüzü kolayca kontrol etmenizi sağlar.

Standart kontrol ünitesi.



TELIS 16

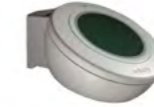
Tüm fonksiyonları aynı anda tek bir kontrol ünitesinden kontrol etmenizi sağlayan 16 kanallı ergonomik tasarım.

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.



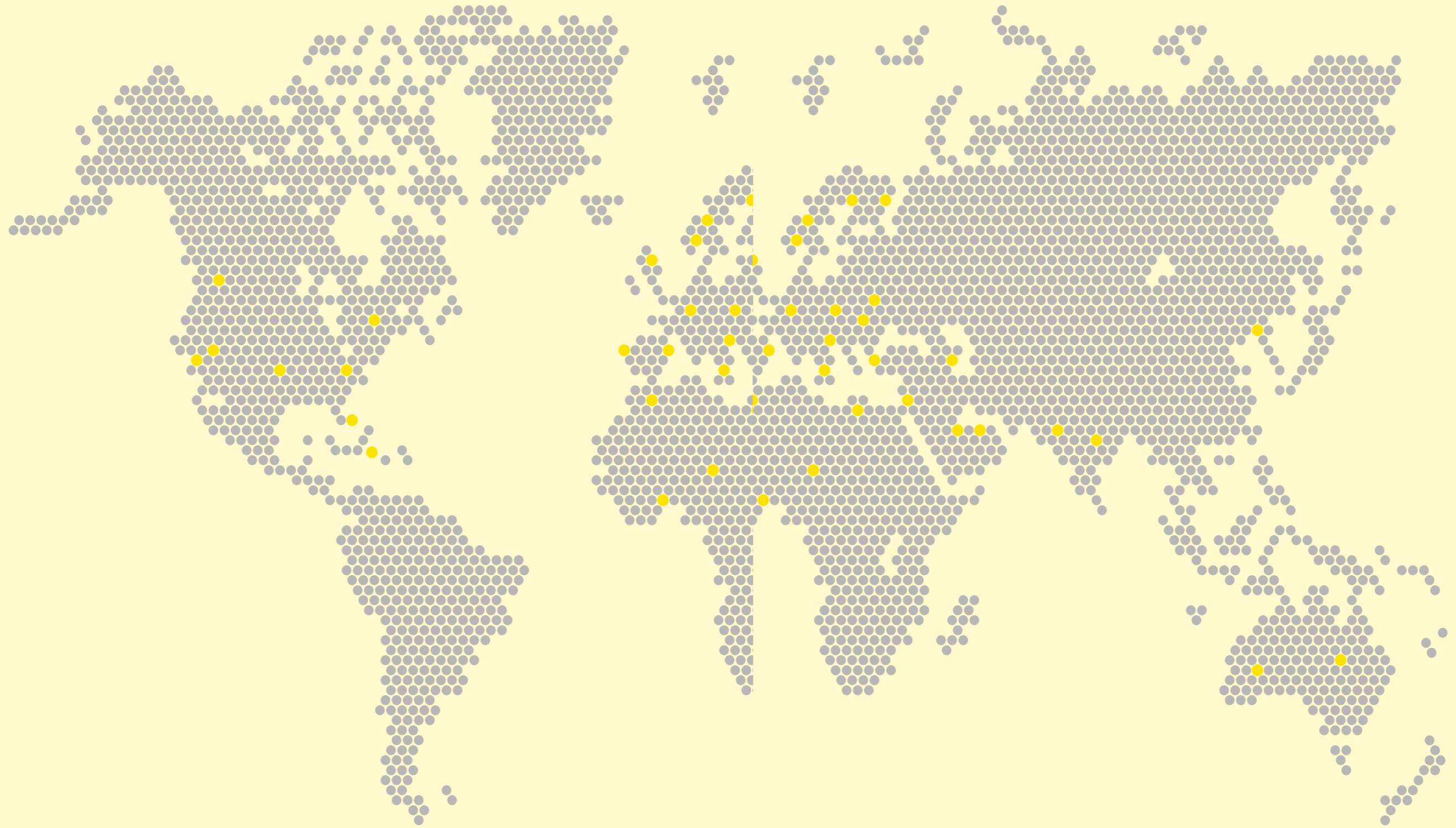
RÜZGAR VE GÜNEŞ SENSÖRÜ

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

Dünya Ticaret Merkezi IDTM A2 Blok No.77
Yeşilköy 34149 İstanbul – Türkiye
Telefon: +90 212 886 7474
info@palmiyeglobal.com

FABRİKA

Osmangazi Mah. 2647. Sok. No: 33/1
Esenyurt 34522 İstanbul
Telefon: +90 212 886 32 44

