

ALUNEXUS

ALUMİNYUM PROFİLLERİ VE SİSTEMLERİ

BİOCLİMATİK PERGOLE SİSTEMLER

Bioklimatik sistem; dış mekanlarda güneşin açısına göre ayarlanabilen hareketli alüminyum panelleri sayesinde doğal havalandırma, gölge kontrolü ve yağmur koruması sağlayan yeni nesil motorlu tavan çözümüdür. Yüksek mukavemetli taşıyıcı profilleri, gizli su tahliye kanalları ve entegre aydınlatma seçenekleri ile her türlü hava koşulunda konfor sunarken, modern mimari projelere lüks ve fonksiyonel bir değer katar.

TAŞIYICI PROFİLLER

Kolon, ray, dere ve ana taşıyıcı profiller

MOTORLU KULLANIM

Pratik Kontrol

TEKNİK PAKET

Profil + Motor

Bioclimatik Sistemi

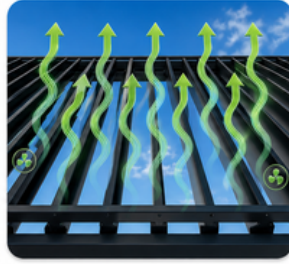
Modern veranda teras ve geniş cephe açıklıklarında güneş, rüzgâr ve mahremiyet kontrolü sağlayan motorlu pergole sistemidir. Özel raylı yapısı sayesinde alüminyum profillerin yan kanalları içinde sabit çalışır; sık görünüm, konforlu kullanım ve dış mekân dayanımı sunar.



● Yağmur Koruması



● Güneş Koruması



● Havalandırma Kontrolü



● Kapalı Paneller



● Eğimli Paneller



● 90° Açıklık



01

Ray Sistemi

Alüminyum pergole profiller yan kanalları içinde katlanarak sabit hareket etmesini sağlayan ray yapısı ile dış mekânlarda dengeli, güvenli ve uzun ömürlü kullanım sunar.

02

Güneş ve Rüzgâr Kontrolü

Güneş ışığını azaltır, yağmur, kar, rüzgâr etkisini sınırlar ve balkon, teras, açık alanlarda daha konforlu bir kullanım durumu sağlar.

03

Motorlu Kullanım

Motorlu çalışma sistemi sayesinde alüminyum profil tavan kolayca açılıp kapanır. Uzaktan kumanda veya otomasyon seçenekleriyle pratik ve modern kullanım imkânı sunar.

04

PROJE UYUMLU TASARIM

Kafe, restoran, teras, balkon ve ticari dış mekân projelerine uyum sağlayan modern bir gölgelendirme çözümüdür.

Kullanım alanları

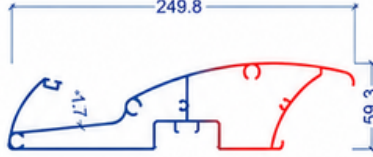
Bioclimatik sistemleri; balkon, teras, kış bahçesi, veranda, bahçe oturma alanları, kafe, restoran, otel, mağaza cephe ve ticari dış mekân projelerinde kullanılır.

PROFİLLER

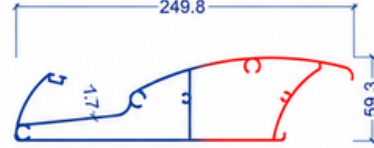
Sistem profil

Bioclimatik profil grubu; taşıyıcı gövde, yan kasa, motor kutusu, kapak ve tamamlayıcı gizleme profillerinden oluşur. Teknik ölçüleri ve kg/mt değerleriyle birlikte sunulan bu profiller, üretim, tekliflendirme ve montaj süreçlerinde hızlı referans sağlar.

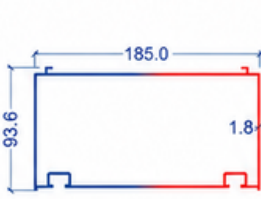
PROFİLLER



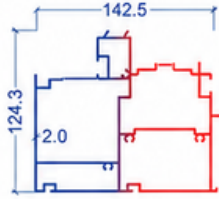
T.2550
3,536 KG/MT
LED LAMEL
PROFİLİ



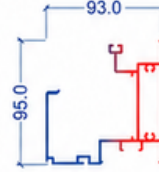
T.2551
3,398 KG/MT
LAMEL
PROFİLİ



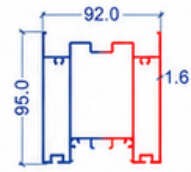
T.2553
3,033 KG/MT
KOD KAPAMA
PROFİLİ



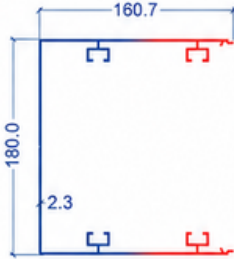
T.2554
4,965 KG/MT
RAY
PROFİLİ



T.2555
2,390 KG/MT
RAY OLUĞU
PROFİLİ



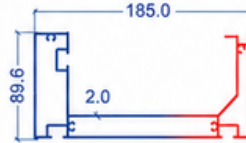
T.2556
2,865 KG/MT
ORTA KAYIT
RAY PROFİLİ



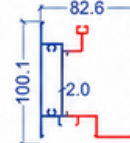
T.2557
4,245 KG/MT
AYAK KAPAĞI
PROFİLİ



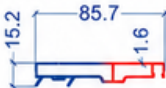
T.2558
1,380 KG/MT
AYAK KAPAĞI
PROFİLİ



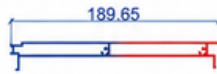
T.2559
4,281 KG/MT
OLUK
PROFİLİ



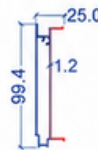
T.2560
1,950 KG/MT
OLUK EKİ
PROFİLİ



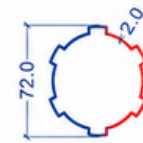
T.2561
1,038 KG/MT
RAY KAPAK
PROFİLİ



T.2562
2,068 KG/MT
ALIN RAY
KAPAK PROFİLİ



T.2564
0,900 KG/MT
ALIN DERE
KAPAK PROFİLİ



T.2563
1,100 KG/MT
ALUMİNYUM
BORU PROFİLİ

AKSESUAR

Aksesuar ve bağlantı elemanları

Sistem akışkanlığını sağlayan motor kapaklı plastik aksesuarlar, yapısal bütünlüğü koruyan lazer kesim metal bağlantı setleri ve güvenli sabitleme sunan çelik cıvatalar; sızdırmazlık sağlayan özel fitiller ve uzaktan kontrol imkanı tanıyan 120Nm-140Nm kapasiteli otomasyon üniteleriyle birleşerek yüksek performanslı ve konforlu bir mekanizma oluşturur.

AKSESUARLAR

BİOROF SİSTEMİ ÇERÇEVESİ AKSESUARLARI SETİ - TA49.01.01.23

	4*ADET Ayak Taban Sacı		4*ADET RULMEN KAFES DESTEĞİ		4*ADET Kayış Gergi Makara Pulu
	8*ADET Ayak Destek Sacı		4*ADET Oluk Kapak		18*ADET M8/80 İmbus
	4*ADET Ayak Oluk Sacı		2*ADET Gergi Gövdesi Sacı Kapağı		2*ADET M8/60 İmbus
	2*ADET Boru Sabitleme Sacı		2*ADET Stoper Sacı		12*ADET M6/15 İmbus
	2*ADET Gergi Gövdesi Sacı		4*ADET Ray Kapak Sürgü		16*ADET M6/10 İmbus
	1*ADET Motor Başlı Sacı		8*ADET Ayak Oluk Sürgü		4*ADET M8/60 Cıvata
	2*ADET Ray Ön Kapak		1*ADET Motor Başlı Sürgü		134*ADET M8/15 İmbus
	2*ADET Kayış Gergi Demiri		4*ADET Stoplama Sürgü		134*ADET M8 Kare Somun
	2*ADET Ray Arka Kapak		4*ADET Kayış Ön Makarası		2*ADET M8 Contalı Somun
	2*ADET Çekici Araba		4*ADET Rulman Kafesi		16*ADET M6 Contalı Somun
	8*ADET Led Profil Köşe Sacı		2*ADET Dişli		134*ADET M8 Pul
	2*ADET TEMA VERANDA SU FİLTRE 70MM PVC		4*ADET Kayış Gergi Makarası		28*ADET M6 Pul

BİOROF SİSTEMİ LAMEL AKSESUAR SETİ - TA49.01.01.25

	1*ADET Lamel Sağ Kapak		1*ADET Lamel Sol Kapak		4*ADET Lamel Makas Pimi
	2*ADET Makas		2*ADET Lamel Teker Pimi		4*ADET 4,8X25 YHB Vida

MUHTELİF AKSESUARLARI

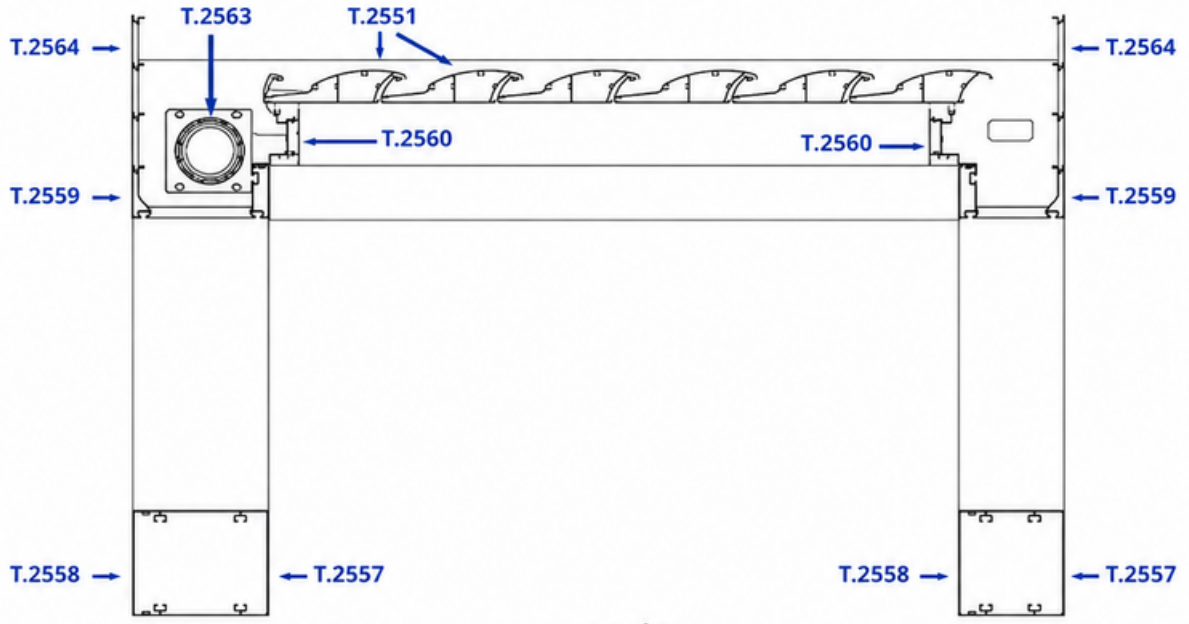
	TA49.01.00.99 T10 16 MM KAYIŞI		TA26.90.20.27 Difüzör Kapağı		TA49.01.00.96 220 V- 12V Adaptör		TA26.90.20.28 Şerit Led 12V
	TA26.90.20.25 Lamel Contası		TA26.90.20.26 Oluk Contası		TA26.60.67.12 Kıl Fitol 67*1200		TA26.90.20.30 Orta Ray Bağlantı Sacı
	TA36.71.10.91 Klipsli Dübel M10*90		TA26.90.20.29 Orta Ray Lamel Mentesesi		TA49.01.01.26 6917-2RS Rulman		
	MOTOR 140NM		KUMANDASI				

MONTAJ

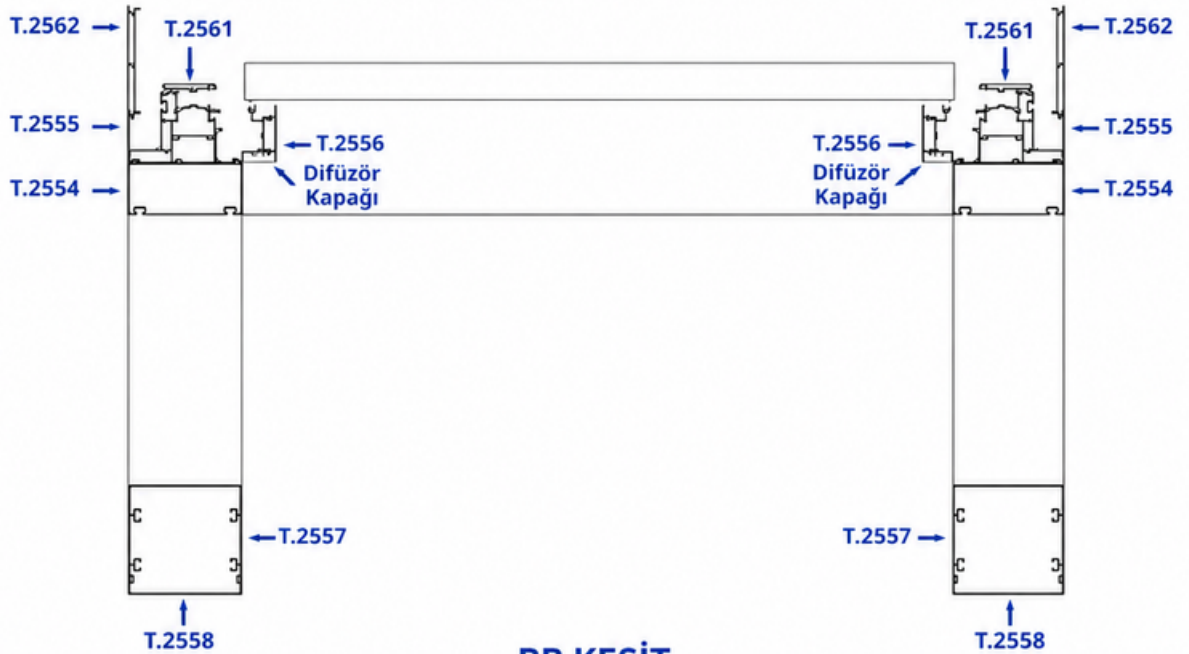
Detaylar

Motor kutusu, yan kasa, kılavuz tente ve alt ağırlık profili bir bütün olarak çalışır. yapı, lamellerin senkronize hareketini yan kanallar içinde sabit hareket eder; rüzgâr dayanımı, düzgün kapanma ve uzun ömürlü kullanım sağlar.

DETAYLAR



AA KESİT



BB KESİT

MONTAJ

Montaj ve parça yerleşimi

Montaj detayında lamel profili, conta, kapak lamel profili, conta, kapak, makas, pim, vida ve çekici araba parçalarının sistem içindeki bağlantı düzeni gösterilmiştir. Bu yapı, lamellerin senkronize hareketini ve güvenli çalışma performansını destekler., makas, pim, vida ve çekici araba parçalarının sistem içindeki bağlantı düzeni gösterilmiştir. Bu yapı, lamellerin senkronize hareketini ve güvenli çalışma performansını destekler.

MONTAJ ŞEMASI

ÖNE AÇILIM ÖLÇÜSÜNE GÖRE PANEL SAYISI 1 SİSTEM EN FAZLA 25 m2 OLABİLİR					
PANEL SAYISI	AÇILIM ÖLÇÜSÜ (+/-60mm)	PANEL SAYISI	AÇILIM ÖLÇÜSÜ (+/-60mm)	PANEL SAYISI	AÇILIM ÖLÇÜSÜ (+/-60mm)
5	1370 Mt	13	3010 Mt	21	4650 Mt
6	1575 Mt	14	3215 Mt	22	4855 Mt
7	1780 Mt	15	3420 Mt	23	5060 Mt
8	1985 Mt	16	3625 Mt	24	5265 Mt
9	2190 Mt	17	3830 Mt	25	5470 Mt
10	2395 Mt	18	4035 Mt	26	5675 Mt
11	2600 Mt	19	4240 Mt	27	5880 Mt
12	2805 Mt	20	4445 Mt	28	6085 Mt



ALUNEXUS

Aluminyum Profilleri ve Sistemleri

Pergole Sistemleri

Bu broşür; sistemin profil kesitlerini, aksesuar gruplarını, teknik birleşim detaylarını ve montaj şemalarını düzenli bir kurumsal yapı içinde sunar. ALUNEXUS bayileri, proje ekipleri ve müşterileri için tekliflendirme, sunum ve uygulama süreçlerinde güvenilir bir teknik referans olarak hazırlanmıştır.

İletişim Bilgileri

ADRES	Çerkesli OSB Mah. İmes 10.Cad. No:4 Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE
WHATSAPP	+90 501 677 57 44
TELEFON	+90 532 547 58 99
E-POSTA	info@alunexus.com sales@alunexus.com
WEB	www.alunexus.com



QR ile kaydet

Web + telefon + e-posta

Sosyal Medya
Instagram: @alunexus
Facebook: /alunexus
LinkedIn: /company/alunexus
YouTube: @alunexuss
X: @alunexus