Sistem Al
ALÜMİNYUM

Architectural Systems
Mimari Sistemler



Reference Catalog
Referans Kataloğu

www.sistemal.com

We Shape Your Architectural and Industrial Ideas with Aluminium.

Mimari ve Endüstriyel Fikirlerinizi Alüminyum ile Şekillendiriyoruz.

Sistem Alüminyum, mimari sistemler ve endüstriyel uygulamalar için gerekli olan alüminyum profilleri tasarlayan ve üreten, bunun yanı sıra ürün yelpazesinde alüminyum dövme ve alüminyum kompozit panel ürünleri de bulunan entegre bir şirkettir.

1994 yılından bugüne faaliyet gösteren ve Türkiye'nin sektöründe lider ihracatçı firmalarından olan Sistem Alüminyum, Tekirdağ ili Ergene ilçesi Organize Sanayi Bölgesi'nde 330.000 metrekarelik alan üzerinde kurulu ve 1.200'den fazla personelin çalıştığı tesislerinde üretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

Sistem Alüminyum'un üretim süreçlerinde, hammadde tedarikinden ürün sevkiyatına kadar her aşamada yüksek kalite bilinci ile hareket edilir. Üretim ve hizmet faaliyetlerinde müşteri beklenti ve memnuniyetini üst düzeyde tutmayı önceliğine alan Sistem Alüminyum, tüm bu faaliyetlerini gerçekleştirirken, çevreye duyarlı yaklaşımıyla sürdürülebilir bir gelecek için karbon ayak izini 2050 yılında sıfır emisyon değerine ulaştırmayı hedeflemektedir.

Sistem Alüminyum is an integrated company for designing and manufacturing aluminium profiles required for architectural systems and industrial applications, and it also has aluminium forging and composite panel production lines within the scope of its product range.

Sistem Alüminyum, which has been operating since 1994 and is one of the leading export companies in its sector in Turkey, continues its production activities in its facilities established on an area of 330.000 square meters and by employing more than 1.200
personnel in the Organized Industrial Zone of Tekirdağ province Ergene district.

In the production processes of Sistem Alüminyum, high quality awareness is acted on at every stage from raw material supply to product shipment. Our company which prioritizes keeping customer expectations and satisfaction at the highest level in its production and service activities, while carrying out all these activities, aims to reach zero emissions in 2050 for a sustainable future with an environmentally friendly approach.

Sistem Al
ALÜMİNYUM

Table of Contents
İçindekiler

2|3

4

5

6

7|22

23

OUR GOAL IS





We produce for the world.

Dünya İçin Üretiyoruz.

İhracat satış rakamları ile İDDMİB tarafından düzenlenen "İhracatın Metalik Yıldızları" ödül törenlerinde, "Alüminyum Çubuk ve Profiller" kategorisinde 2018, 2019, 2020, 2022 ve 2024 yıllarında birincilik, 2021 ve 2023 yılında ise ikincilik ödülüne layık görülmüştür. Bugün 4 kıtada, 75'ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir. İstanbul Sanayi Odası tarafından hazırlanan 'Türkiye'nin En Büyük 500 Sanayi Kuruluşu' listesinde Sistem Alüminyum, 2024 yılında 313'üncü sırada yer aldı.

Yerli ve yabancı onlarca büyük üretici firmanın tedarikçisi ve çözüm ortağı olan Sistem Alüminyum fabrikasında: Ar-Ge, dökümhane, billet imalat, kalıp üretim, 9 adet presin bulunduğu ekstrüzyon tesisi, elektrostatik boyahane ve eloksal tesisleri ile 3, 4, 5 ve 9 eksen CNC cihazlara sahip mekanik işlem parkuru bulunmaktadır. Ayrıca iki adet alüminyum dövme pres ve iki hattan oluşan kompozit panel üretim hatları bulunmaktadır.

Yıllık 103.000 ton alüminyum profil üretim kapasitesi bulunan alüminyum ekstrüzyon tesisimizde "Sistem" markamızla yapı, otomotiv, havacılık, denizcilik, beyaz eşya, aydınlatma ve enerji gibi sektörler için endüstriyel profiller üretilmektedir.

Recognized for its export achievements, Sistem Alüminyum received first place awards in the "Aluminum Bars and Profiles" category at the "Metallic Stars of Export" ceremonies organized by IDDMIB in 2018, 2019, 2020, 2022, and 2024, and secured second place in 2021 and 2023. Today, the company exports to over 75 countries across 4 continents. Ranked 313th in the 'Top 500 Industrial Enterprises of Turkey 2024 ' list by the Istanbul Chamber of Industry

Sistem Aluminium factory, which is the supplier and solution partner of dozens of domestic and foreign large manufacturers, has the following departments: R&D, foundry, billet production, die production, aluminium extrusion facility with 9 presses, electrostatic powder coating and anodizing facilities, and mechanical processing facilities with 3, 4, 5, 9 axis CNC devices. There is also an aluminium forging facility with two presses and a composite panel production facility with two lines.

Industrial profiles are produced for sectors such as construction, automotive, aviation, maritime, white goods, lighting and energy with our "Sistem" brand in our aluminium extrusion facility, which has an annual aluminium profile production capacity of 103.000 tons.

Yapı sektörü için mimari sistemlerde özel çözümler:

Alutech System Series® alüminyumdan üretilen; kapı ve pencere sistemleri, giydirme cephe sistemleri, sürme sistemleri, ışıklık sistemleri, ofis bölme sistemleri, alüminyum kompozit panel ve seramik-taş-granit kaplama cephe uygulamaları için tamamlayıcı sistem ürünlerimizi kapsayan mimari sistemler markamızdır. Yapı sektörüne sunduğumuz sistemlerimiz, akredite kuruluşlarca test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Yaratıcı cephe uygulamaları için Alutechbond® Alüminyum Kompozit Panel:

Alutechbond® markamız, farklı tasarım ve uygulama isteklerine cevap verebilecek şekilde cephelerin vazgeçilmez parçası olan Alüminyum Kompozit Panel ürünlerimizin markasıdır. Yıllık toplam 9.000.000 m^2 üretim kapasitesine sahip tesisimizde iki adet üretim hattı bulunmaktadır. Dış ve iç cephe uygulamaları için metalik veya mat olmak üzere düz, desenli veya dokulu seçeneklerde ve istenilen ölçülerde alüminyum kompozit panel üretilmektedir. A2 (Aleve Dayanıklı), B1-FR (Geç alev alan) ve B2 yanmazlık sınıflarındaki paneller, Avrupa Kalite Standartlarına (EN) uygun olarak üretilmektedir.

Yeni teknoloji yatırımlarımız ile birlikte kompozit panel üretim kapasitemiz %50'nin üzerinde artırılmış, yıllık üretim hacmimiz 9.000.000 m^2'ye ulaşmıştır. 2 metre genişliğe kadar kompozit paneller üretebiliyoruz

Sistem Alüminyum olarak mimari sistemlerimizi katma değer yaratan nitelikli yeni ürünlerle güçlendiriyor, sektörde farklı tasarım ve uygulama ihtiyaçlarına yanıt vermeye devam ediyoruz.

Müşteri odaklı yaklaşımımız, kaliteli ürün ve güvenilir hizmetimiz ile lider, öncü ve güvenilir bir şirket olarak konumumuzu sürdürmek, uluslararası kabul görmüş projelerde yer almak ve tercih edilen bir iş ortağı olmak önceliğimizdir.

Special solutions in architectural systems for the building industry:

Alutech System Series® is our architectural systems brand that covers our complementary system products for door and window systems, curtain wall systems, sliding systems, skylight systems, office partition systems, aluminium composite panel and ceramic-stone-granite coating facade applications produced from aluminium. Our systems that we offer to the construction industry have been tested and certified by accredited institutions.

Alutechbond® Aluminium Composite Panel for creative facade applications:

Our Alutechbond® brand is the brand of our Aluminium Composite Panel products, which are indispensable parts of facades so as to respond to different design and application demands. There are two production lines in our facility, which has a total annual production capacity of 9.000.000 m^2. The aluminium composite panels are produced in metallic or matte, plain, patterned or textured options and in desired dimensions for exterior and interior applications. Panels in A2 (Nonflammable), B1-FR (Fire Retardant) and B2 flammability classes are produced in accordance with European Quality Standards (EN).

With our new technology investments, our composite panel production capacity has been increased by over 50%, reaching an annual production volume of 9,000,000 m^2. We are now able to produce composite panels up to 2 meters in with.

As a leading company, we strengthen our architectural systems with high quality and innovative products that add value to your projects and continue to respond to different design and application needs in the sector.

Our priority is to maintain our position as an innovative and pioneering company with our customer-oriented approach, high-quality products and services, to take part in internationally accepted projects and to be a preferred business partner with pleasure.





Our Vision

Vizyonumuz

Alüminyumun geleceğinde var olmak.

Shaping the future of aluminium.

Our Mission

Misyonumuz

Sürdürülebilir yenilikçi çözümleri, insan odaklı ve çevreye duyarlı yaklaşımlar ile sektöre liderlik ederek, paydaşlarımızın beklentilerini en üst seviyede karşılamaktır.

To meet the expectations of our stakeholders at the highest level by leading the sector with sustainable innovative solutions, human-oriented and environmentally sensitive approaches.

Sectors
Sektörler



Yapı
Construction



Beyaz Eşya
Household
Appliances



Otomotiv
Automotive



Aydınlatma
Electric
Electronic
Lighting



Havacılık
Aviation



Enerji
Energy



Denizcilik
Marine

www.**sistemal**.com

MİMARİ SİSTEMLER
ARCHITECTURAL SYSTEMS

KAPI & PENCERE SİSTEMLERİ

W 45
Yalıtımlı ve Yalıtımsız Doğrama Sistemi

W 55
Yalıtımlı ve Yalıtımsız Doğrama Sistemi

W 65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

WH 70
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

WH 85
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

AYARLI KAPI PERVAZ SİSTEMLERİ

BF85
Katlanır

CEPHE SİSTEMLERİ

F 50 KLASİK
GİYDİRME CEPHE SİSTEMİ

F 50
Klasik Kasetli Silikon Sistem

F 50
Klasik Kapaklı Sistem

F 50
Klasik Entegre Silikon Sistem

F 50 ENERGY
(KONDENS KANALLI)
YÜKSEK YALITIMLI GİYDİRME CEPHE SİSTEMİ

F 50
ENERGY
Kapaklı Sistem

F 50
ENERGY
Silikon Sistem

ÇT 68
Çelik Takviyeli

ÇT 94
Çelik Takviyeli

CEPHE IŞIKLIK SİSTEMLERİ

SKY 50

SKY 78

SÜRME SİSTEMLER

S 65 HBSB (KALDIR& SÜR)
Yalıtımlı Sürme Sistemi (S3)

S 40
Yalıtımsız Sürme Sistemi (S4)

S 32
Yalıtımlı Sürme Sistemi (S5)

S 6 KIBRIS
Yalıtımsız Sürme Sistemi

S 80 TEONA ECO SLIDE
Yalıtımlı Sürme Sistemi

M150
Minimal

TAMAMLAYICI MİMARİ SİSTEMLER

GÜNEŞ KIRICI

MENFEZ

ALUTECH COTTA CEPHE KAPLAMA

ALUTECH SERAMİK CEPHE KAPLAMA

KOMPOZİT PANEL CEPHE KAPLAMA

G120
Giyotin

OFİS BÖLME SİSTEMLERİ

OB4
Cam Cama Ofis Bölme

OB3
Kapaklı Ofis Bölme

OB2
Çerçeveli Ofis Bölme

OB1
Strüktürel Ofis Bölme



Architectural Systems
Mimari Sistemler

www.sistemal.com

AluTech® System Series

Proje İsmi/Project Name

Blue Sky Tower

Ürünler/Products



F50 Energy
F50 Energy Yüksek Yalıtımlı
Kapalı Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2 ve B2

Proje İsmi/Project Name

Gence Azerbaycan İdman Sarayı

Ürünler/Products



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2

Proje İsmi/Project Name

Türkmenistan Devlet Akademi Binası

Ürünler/Products



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



W55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

Proje İsmi/Project Name

Titanic Cullian Hotel

Ürünler/Products



S65 HBSB (Kaldır&Sür)
Yalıtımlı Sürme Sistemi
(S3)



S45
Yalıtımlı Sürme Sistemi
(S1)



W55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



W55
Yalıtımsız Doğrama Sistemi







Sistem Al
ALÜMİNYUM

Proje İsmi/Project Name

Antalya Döşemealtı 100 yataklı Devlet Hastanesi

Ürünler/Products



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



W55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B1





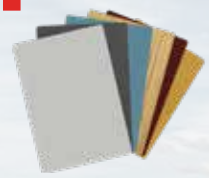


Proje İsmi/Project Name

Trabzon Otobüs Terminali



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2

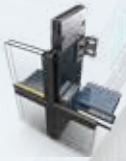


W55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

Proje İsmi/Project Name

Medeniyet Üniversitesi Kütüphanesi

Ürünler/Products



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Silikon Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2

Sistem Al
ALÜMİNYUM

Proje İsmi/Project Name

Aktau Golf Otel

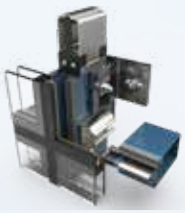
Ürünler/Products



S45
Yalıtımlı Sürme Sistemi
(S1)



W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F50 Klasik
Silikon Giydirme Cephe Sistemi







Proje İsmi/Project Name

City Garden Bakü



W 65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Ihlamur Evleri

Ürünler/Products



S65 HBSB (Kaldır&Sür)
Yalıtımlı Sürme Sistemi
(S3)



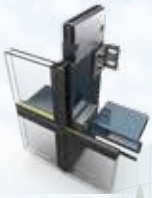
W75
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi





Proje İsmi/Project Name

Aktim 3 İş Merkezi



F 50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Silikon Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B2



W65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

Proje İsmi/Project Name

Brand Vadi İstanbul

Ürünler/Products



S65 HBSB (Kaldır&Sür)
Yalıtımlı Sürme Sistemi (S3)



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B2

Proje İsmi/Project Name

Calligraphy Towers

Ürünler/Products



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B2

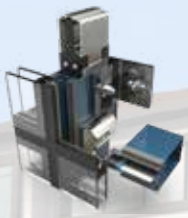


W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Malatya Tapu Kadastro



F 50 Klasik
Kasetli Silikon Giydirme Cephe Sistemi



W55
Yalıtımsız Doğrama Sistemi

Proje İsmi/Project Name

KATÜ Diş Hekimliği Fakültesi

Ürünler/Products



W55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı Giydirme
Cephe Sistemi

Proje İsmi/Project Name

Akros İstanbul

Ürünler/Products



W65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



S45
Yalıtımsız Sürme Sistemi
(S2)



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2 ve B1



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi





Proje İsmi/Project Name

Malatya SGK İl Müdürlüğü



F50 Klasik
Silikon Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B1

Proje İsmi/Project Name

Şanlıurfa Şehir Hastanesi

Ürünler/Products

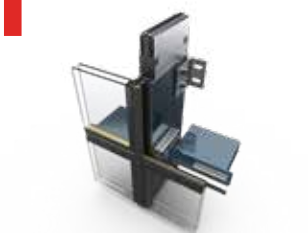


F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı
Giydirme Cephe Sistemi

Proje İsmi/Project Name

Ahi Evran İş Merkezi

Ürünler/Products



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Silikon Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2







Proje İsmi/Project Name

İSTMALL



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2 ve B1



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Yarı Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



W65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Burdur Devlet Hastanesi

Ürünler/Products



F 50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Natura Vadi Konut Projesi

Ürünler/Products



W65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi

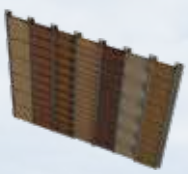






Proje İsmi/Project Name

Rize Merkez Çarşı Projesi



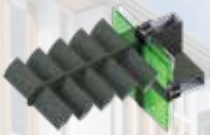
ALUTECH COTTA
CEPHE KAPLAMA



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B2



W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



Güneş Kırıcı



Proje İsmi/Project Name

Real Palace Hotel Batum

Ürünler/Products



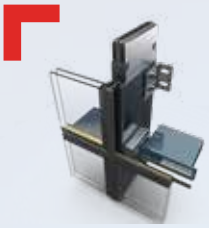
F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı
Giydirme Cephe Sistemi



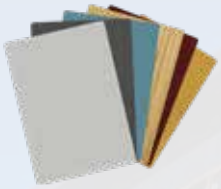
W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

Proje İsmi/Project Name

Liv Hospital Gaziantep



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Silikon Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2

Proje İsmi/Project Name

Espadon Kule

Ürünler/Products



F 50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

Proje İsmi/Project Name

Erzurum Şehir Hastanesi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2



W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Gaziantep Şehir Hastanesi

Ürünler/Products



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2

Proje İsmi/Project Name

Nikola Tesla Havalimanı Kontrol Kulesi

Ürünler/Products



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2



Proje İsmi/Project Name

Velux Ankara

Ürünler/Products



W65
S

Proje İsmi/Project Name

Zajecar Stadyumu

Ürünler/Products

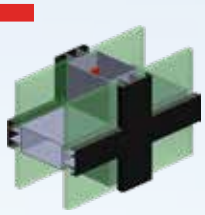


Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2

Proje İsmi/Project Name

Mahal Ankara

Ürünler/Products



OB3-83 Kapaklı Ofis Bölme



Kapaklı Cephe Sistemi



F50 Classic
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



S65 HBSB (Kaldır&Sür)
Yalıtımlı Sürme Sistemi
(S3)



W 65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi

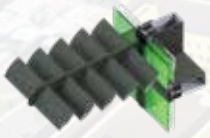
Proje İsmi/Project Name

Aydın Şehir Hastanesi

Ürünler/Products



W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



Güneş Kırıcı



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2





Proje İsmi/Project Name

Afi City Zmaj

Ürünler/Products



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2

Certifications
Sertifikalar

Sektör- Sertifikalar **Sector-Certifications**	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	ISO 5001	ISO 27001	IATF 16949	TSE	CE	UKCA	AS 9100	EPD	QUALANOD	QUALICOAT	REACH	ROHS	YYS
Otomotiv / Automotive	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			✓	✓	✓
Havacılık / Aviation	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
İnşaat / Construction	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beyaz Eşya / White Goods	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enerji / Energy	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektronik / Electronic	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Certifications
Sertifikalarımız

Discover more
Daha fazlası için



Sistem Al
ALÜMİNYUM

AluTech® System Series

AluTech® bond
Aluminium Composite Panel

www.**sistemal**.com

Merkez Ofis /Head Office
Akçaburgaz Mh. 3055. Sok. No:4 34522
Esenyurt / İSTANBUL - TÜRKİYE
+90 (212) 886 87 87
sistem@sistemal.com

Fabrika /Factory
Ergene-1 OSB, Vakıflar OSB Mh.
D100 Cd. No: 13/1 59930
Ergene / TEKİRDAĞ - TÜRKİYE
+90 (282) 693 27 27