

Architectural Systems

Mimarî Sistemler

Sistem AL

A L Ü M İ N Y U M



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, ham madde tedarikinden ürün sevkiyatına kadar her aşamada yüksek kalite bilinci ile hareket edilir. Üretim ve hizmet faaliyetlerinde müşteri beklenisi 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 ulaşmayı 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.

Table of Contents İçindekiler

2

About Us / Hakkımızda

3

Vision / Vizyonumuz

4

Sectors / Sektörler

3

Architectural Systems /
Mimari Sistemler

6|21

22

References /
Referanslar

23

Certifications /
Sertifikalar

24

Contact / İletişim





We produce for the world.

Dünya İçin Üretiliyoruz.

İhracat satış rakamlarıyla 2018, 2019 ve 2020 yılları İDDMİB Metalik Yıldızlar Ödülleri'nde "Alüminyum Çubuk ve Profiller Kategorisi, ihracat Lideri" olan şirketimiz 2021 ISO 500 Büyük Şirket sıralamasında 230. Sırada yer almıştır.

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.

Our company, which was awarded with the IDDMIB Metallic Stars Awards with its export sales as the "Export Leader of Aluminum Bars and Profiles Category" in the years 2018, 2019 and 2020, was ranked 230th in the 2021 ISO 500 Largest Companies list.

Sistem Aluminum 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 aluminum extrusion facility, **which has an annual aluminum profile production capacity of 103.000 tons.**

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 6.000.000 m² 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 (Alev Dayanıklı), B1-FR (Geç alev alan) ve B2 yanmazlık sınıflarındaki paneller, Avrupa Kalite Standartlarına (EN) uygun olarak üretilmektedir.

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, aluminum composite panel and ceramic-stone-granite coating facade applications produced from aluminum. Our systems that we offer to the construction industry have been tested and certified by accredited institutions.

Alutechbond® Aluminum Composite Panel for creative facade applications:

Our **Alutechbond®** brand is the brand of our Aluminum 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 6.000.000 m². The aluminum 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).

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 kullanıldığı her alanda, en güvenilir, en yenilikçi ve akla gelen ilk çözüm ortağı olmaktır.

Being the most reliable and innovative solution partner that comes first to mind in every field that aluminum is used.

Our Mission

Misyonumuz

Sürdürülebilir yenilikçi çözümleri, insan odaklı ve çevreye duyarlı yaklaşım ile sektörde liderlik ederek, paydaşlarımızın bekentilerini 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

MİMARI SİSTEMLER

ARCHITECTURAL SYSTEMS

KAPI & PENCERE SİSTEMLERİ	CEPHE SİSTEMLERİ	CEPHE İŞIKLIK SİSTEMLERİ	DENİZLİK SİSTEMLERİ	KÜPEŞTE VE CAM BALKON SİSTEMLERİ	TUBA/C60/ALDOKS SİSTEMLER	SÜRME SİSTEMLER	TAMAMLAYICI MİMARI SİSTEMLER	OFİS BÖLME SİSTEMLERİ	AKSESUARLAR	KOMPOZİT PANELLER
W 45 <small>İs Yalıtımlı Doğrama Sistemi</small>	F 50 KLASİK GİYDİRME CEPHE SİSTEMİ	SKY 50	En: 150 mm	KÜPEŞTE VE KORKULUK SİSTEMLERİ	TUBA	S 45 <small>Yalıtımlı Süreme Sistemi (S1)</small>	GÜNEŞ KIRICI	OB4 <small>Cam Camla Ofis Bölme</small>	ALÜMİNYUM KÖŞE TAKOZLARI VE BAĞLANTILAR	ALUTECH BOND 100
W 45 <small>Yalıtmaz Doğrama Sistemi</small>	F 50 Klasik Kasetteli Silikon Sistem	SKY 78	En: 165 mm	KARE	C60	S 45 <small>Yalıtımsız Süreme Sistemi (S2)</small>	GIYOTİN	OB3 <small>Kapaklı Ofis Bölme</small>	EKSTRÜZYON FİTİLLER	ALUTECH BOND 100 A2
W 55 <small>İs Yalıtımlı Doğrama Sistemi</small>	F 50 Klasik Kapaklı Sistem	F 50	En: 180 mm	OVAL	ALDOKS	S 65 HBSB (KALDIR&SÜR) <small>Yalıtımsız Süreme Sistemi (S3)</small>	MENFEZ	OB2 <small>Çerçeveli Ofis Bölme</small>	ENJEKSİYON FİTİLLER (VULKANİZE)	ALUTECH BOND 100 B1 (FR)
W 55 <small>Yalıtmaz Doğrama Sistemi</small>	F 50 Klasik Entegre Silikon Sistem	F 50	En: 195 mm	YUVARLAK		S 40 <small>Yalıtımsız Süreme Sistemi (S4)</small>	ALUTECH COTTA CEPHE KAPLAMA	OB1 <small>Strüktürel Ofis Bölme</small>	ALUTECH BOND 100 B2	
W 65 <small>İs Yalıtımlı Doğrama Sistemi</small>	F 50 ENERGY (KONDENS KANALLI) YÜKSEK YALITIMLI GİYDİRME CEPHE SİSTEMİ	En: 210 mm	En: 225 mm	CAM BAZA		S 32 <small>Yalıtımlı Süreme Sistemi (S5)</small>	ALUTECH SERAMİK CEPHE KAPLAMA		ALUTECH BOND 200	
D 55 <small>İs Yalıtımlı Kapı Sistemi</small>	F 50 ENERGY Kapaklı Sistem	En: 240 mm	En: 260 mm	CAM BALKON SİSTEMLERİ		S 6 KIBRIS <small>Yalıtımsız Süreme Sistemi</small>	KOMPOZİT PANEL CEPHE KAPLAMA		ALUTECH BOND 200 A2	
D 55 <small>Yalıtmaz Kapı Sistemi</small>	F 50 ENERGY Silikon Sistem		En: 280 mm	İSİ CAMLI CAM BALKON SİSTEMLERİ		S 80 TEONA ECO SLIDE <small>Yalıtımlı Süreme Sistemi</small>			ALUTECH BOND 200 B1 (FR)	
WH 70 <small>İs Yalıtımlı Doğrama Sistemi</small>	ÇT 68 Çelik Takviyeli		En: 300 mm	FIRTINA SERİSİ					ALUTECH BOND 200 B2	
WH 85 <small>İs Yalıtımlı Doğrama Sistemi</small>	ÇT 94 Çelik Takviyeli		En: 320 mm	GOLD SERİSİ					ALUTECH BOND 300	
WH 100 <small>İs Yalıtımlı Doğrama Sistemi</small>			En: 340 mm	DİĞER SERİLER					ALUTECH BOND 300 B1 (FR)	
AYARLI KAPI PERVАЗ SİSTEMLERİ			En: 360 mm						ALUTECH BOND 300 B2	
			En: 380 mm						ALUTECH BOND 400	
									ALUTECH BOND 400 B2	



www.sistemal.com

| | Aluminum Composite Panel

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 Döğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Titanic Cullian Hotel

Ürünler/Products



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



S45
Yalıtımlı Sürme Sistemi
(S1)



W55
İsi Yalıtımlı Doğrama Sistemi



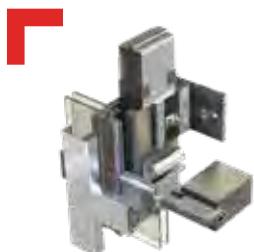
W55
Yalıtımsız Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Antalya Döşemealtı 100 yataklı Devlet Hastanesi

Ürünler/Products



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



W55
Isı Yalitimlı Doğrama Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B1



Proje İsmi/Project Name

Trabzon Otobüs Terminali



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı
Giydirme Cephe Sistemi



Kompozit Panel
Alutechbond Alüminyum



W55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



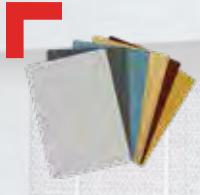
Proje İsmi/Project Name

Medeniyet Üniversitesi Kütüphanesi

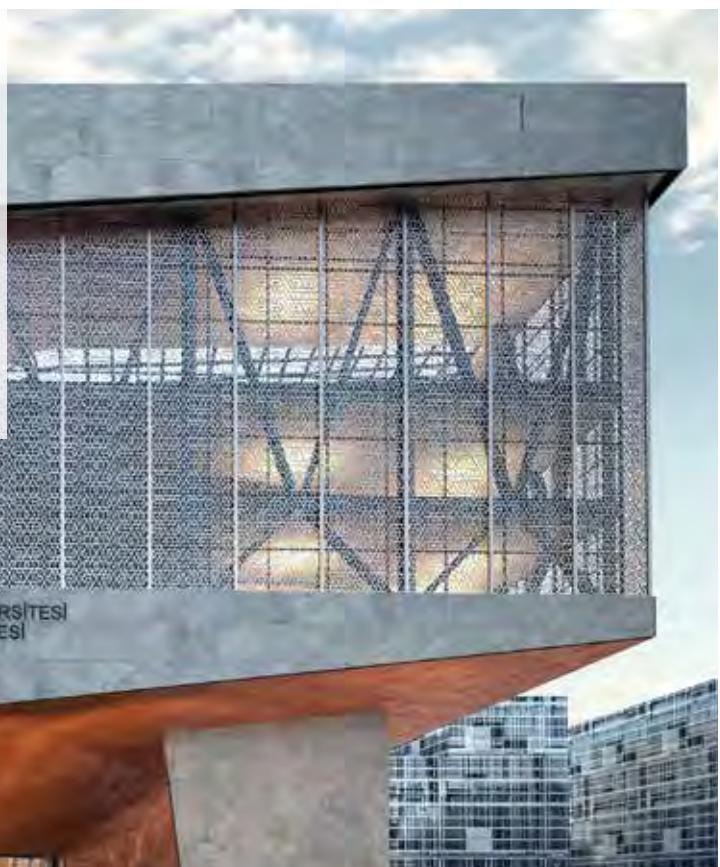
Ürünler/Products



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Silikon Giydirme
Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2



Proje İsmi/Project Name

Aktau Golf Otel

Ürünler/Products



S45
Yalıtımlı Süreme Sistemi
(S1)



W 55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F50 Klasik
Silikon Glydirmə Cəpə Sistemi



Proje İsmi/Project Name

City Garden Bakü



W 65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F50 Klasik
Kapaklı Gıydırme Cephe Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Ihlamur Evleri

Ürünler/Products



S65 HBSB (Kaldır&Sür)
Yalıtımlı Süreme 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 Surme Sistemi
(S3)



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B2



Proje İsmi/Project Name

Calligraphy Towers

Ürünler/Products



Alüminyum Kompozit Panel

Alutechbond B2



W 55

Isı Yalitimlı Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Malatya Tapu Kadastro



F 50 Klasik
Kasetli Silikon Giydirme Cephe Sistemi



W55
Yalıtsız Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

KATÜ Diş Hekimliği Fakültesi

Ürünler/Products



W55
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



F 50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı Giydirme
Cephe Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Akros İstanbul

Ürünler/Products



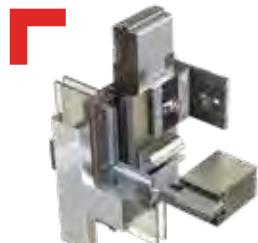
W65
Isı Yalıtımlı Doğrama Sistemi



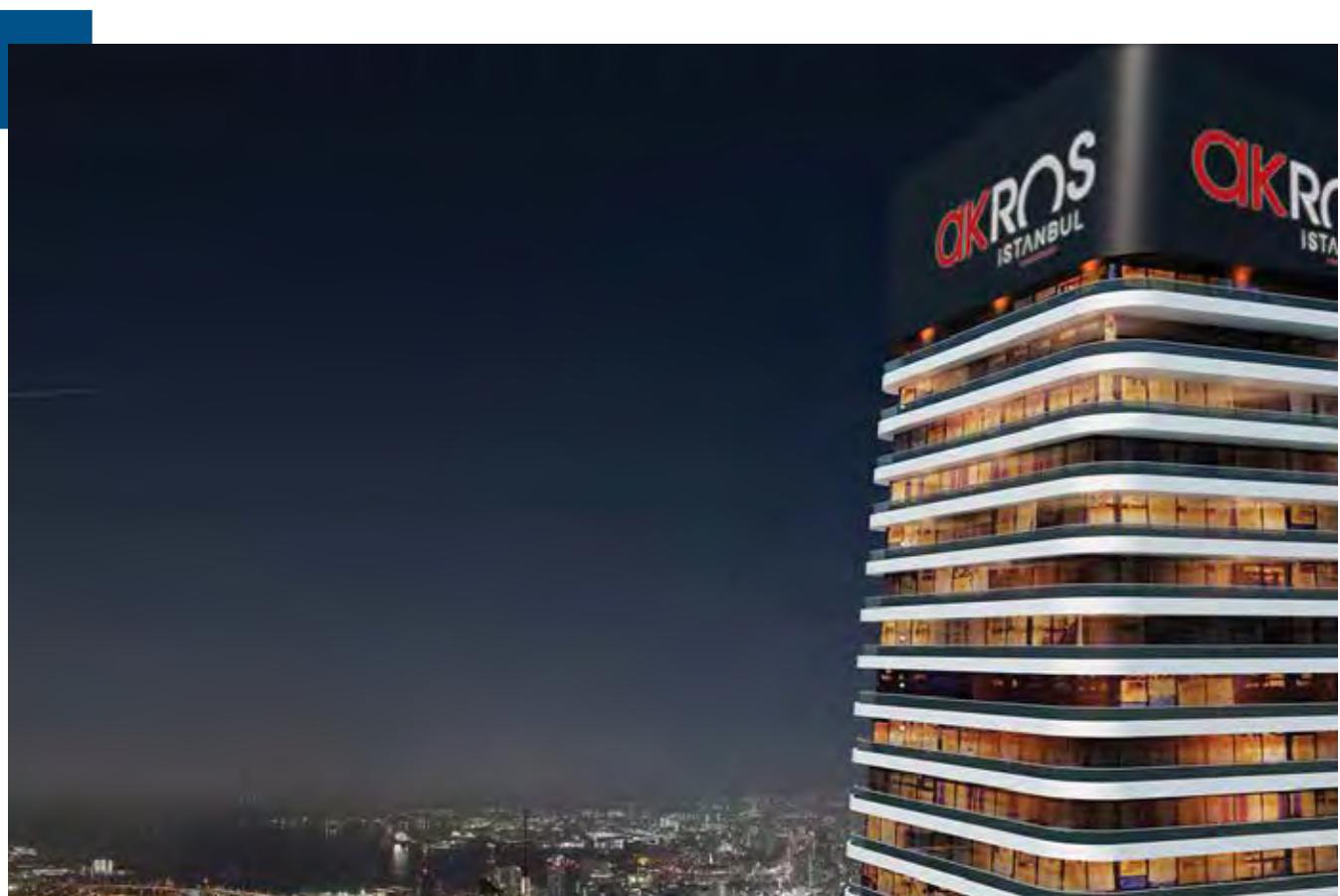
S45
Yalıtsız Sürme Sistemi
(S2)



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2 ve B1



F50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Malatya SGK İl Müdürlüğü



F50 Klasik
Silikon Giydirmeli Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond B1



Proje İsmi/Project Name

Şanlıurfa Şehir Hastanesi

Ürünler/Products



F50 Energy
Yüksek Yalıtımlı Kapaklı
Giydirmeli Cephe Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Ahi Evran İş Merkezi

Ürünler/Products



F50 Energy
Yüksek Yalitimli Silikon Giydirme
Cephe Sistemi



Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2



Proje İsmi/Project Name

İSTMALL



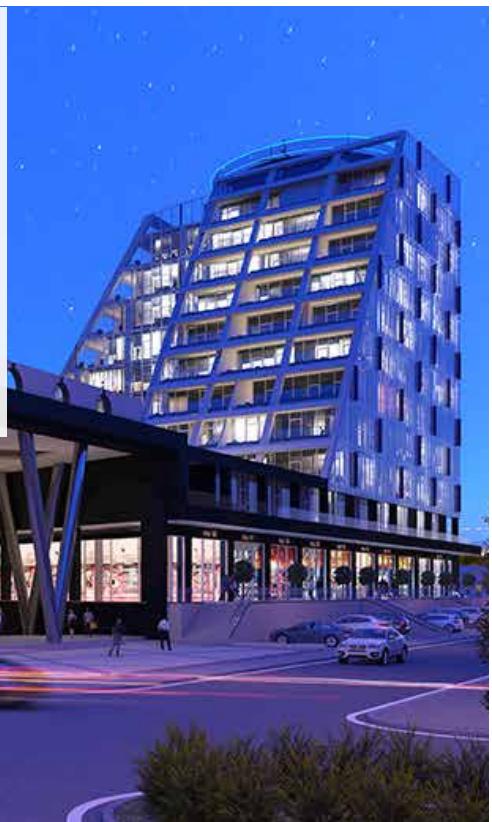
Alüminyum Kompozit Panel
Alutechbond A2 ve B1



F50 Energy
Yüksek Yalitimlı Yan Kapaklı
Giydirme Cephe Sistemi



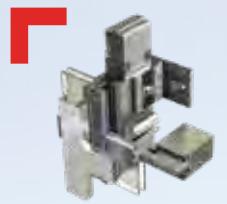
W65
Isı Yalitimlı Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Burdur Devlet Hastanesi

Ürünler/Products



F 50 Klasik
Kapaklı Giydirme Cephe Sistemi



W 55
Isı Yalitimlı Doğrama Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Natura Vadi Konut Projesi

Ürünler/Products



W65

İsı 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 Yalitimlı Dograma Sistemi



Güneş Kirici



Proje İsmi/Project Name

Real Palace Hotel Batum

Ürünler/Products



F50 Energy
Yüksek Yalitimlı Kapaklı
Giydirmeye Cephe Sistemi



W 55
Isı Yalitimlı Dograma Sistemi



Proje İsmi/Project Name

Liv Hospital Gaziantep



F50 Energy
Yüksek Yalıtlı 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 Yalıtlı 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



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	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Sistem Al

ALÜMİNYUM



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