



Yalçın Metal, alüminyum kompozit panel gereksinimlerinin tamamını kendi bünyesinde üretebilme yeteneği ile kısa gelecekte Türkiye'nin ilk 500 sanayi firması içinde yer edinmek için çalışmakta olan alüminyum kompozit panel üreticisidir.

---

*Yalçın is an aluminium composite panel manufacturer which has been working to find a place in Turkey's top 500 industrial companies in the near future with its ability to produce all of its aluminium composite panel needs within its own structure.*



15 yıllık sektörel tecrübe ile ithalatçı kimliğinden vazgeçilerek sadece üretici kimliğiyle yola devam etme kararıyla 2010 yılında İstanbul'da tesisleşip kuruluşu gerçekleştirilen Yalçınlar Alüminyum, günümüzde plastik granül üretim, alüminyum rulo boyama ve yüksek kapasiteli alüminyum kompozit panel üretim tesisleriyle tamamı kendi bünyesinde alüminyum kompozit üretime devam etmekte, satış rakamları ve üretim kapasitesi anlamında Türkiye'nin en büyük üç alüminyum kompozit panel üreticisinin içerisinde yer almaktadır.

Kuruluşundan bu yana geçen süreçte devamlı ve istikrarlı yatırım ve ar-ge çalışmalarıyla plastik granülden alüminyum rulo boyamaya ürünün ihtiyacı olan bütün üretim proseslerini bünyesinde gerçekleştirebilme yeteneğiyle, Angola'dan İngiltere'ye, Tacikistan'dan Almanya'ya çok geniş bir coğrafyada bünyesinde bulundurduğu ve geniş renk ve doku seçenekleri sunan Eurametal, Metalbond ve Mgbond markalarıyla kişiye, kuruma veya projeye özel alüminyum kompozit panel çözümleri sunmaktadır.

*Yalçın Aluminium, which was established and founded in Istanbul in 2010 with the decision to leave the importer identity behind and continue its journey with its manufacturer identity with 20 years of sectoral experience, has continued to produce aluminium composites within its structure with its plastic granule production, aluminium coil coating and high capacity aluminum composite panel production facilities. In terms of sales figures and production capacity, it is one of Turkey's three largest aluminium composite panel manufacturers.*

*Since its establishment, Yalçınlar Aluminium has created aluminium composite panel solutions tailored for people, organisations or projects through its Eurametal, Metalbond and Mgbond brands reaching far and wide from Angola to England, from Tajikistan to Germany, offering a wide range of colour and texture options with its continuous and stable investment and R&D studies and its ability to carry out all production processes of the product from plastic granules to aluminum coil coating within its structure.*



Üretimde kullandığımız plastik granülü kendi bünyemizde üretiyoruz, Çatalca fabrikamızda alüminyumunu kendimiz boyuyoruz. A'dan Z'ye üretimi bünyemizde çözümlüyoruz.

*We produce the plastic granules used in production in our own structure, we coat the aluminium ourselves in our Silivri factory. We carry out the production from A to Z within our own*



**İNŞAAT CEHPE UYGULAMALARI**  
CONSTRUCTION FACADE APPLICATIONS

**REKLAM UYGULAMALARI**  
ADVERTISING APPLICATIONS

**ÖZEL TASARIMLAR, PROJELER**  
SPECIAL DESIGNS, PROJECTS



2008 yılında hattın devreye alınmasını takiben özellikle inşaat ve cephe sektörüne yönelik olarak kalın alüminyumdan üretilen geniş ürün yelpazesi ve prestijli ürünler American Bond markası adı altında piyasaya sürülmüştür. Kısa sürede hem ulusal, hem de ihracat ayağındaki pazarlarda bilinen ve talep edilen bir marka haline gelmiştir.

Following the commissioning of the third line in 2013, the wide range of products made of thick aluminum produced especially for the construction and facade industry, and prestigious products were launched under the brand name of Eurametal. In a short time, it has become a well-known and demanded brand in both national and export markets.

## ESNEĞİZ WE ARE FLEXIBLE

Çünkü alüminyumunu kendimiz boyuyoruz.  
İstanbul, Silivri fabrikamızda alüminyumunu kendimiz  
boyuyor, sınırsız renk seçeneği sunuyoruz.

*Because we coat the aluminium ourselves.  
We coat the aluminium in our İstanbul Silivri  
factories and offer unlimited colour options.*



## HIZLIYIZ WE ARE FAST

Çünkü plastik granülü kendimiz üretiyoruz.  
Kompozit panel üretiminde kullanılan plastik granülü İstanbul,  
Değirmenköy'de bulunan kendi fabrikamızda üretmekteyiz.

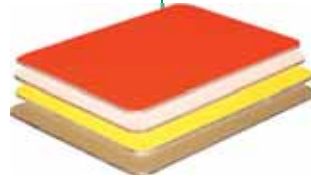
*Because we produce the plastic granules (PE) ourselves.  
We produce the plastic granules used in production of composite  
panels in our own factory located in Değirmenköy, İstanbul.*

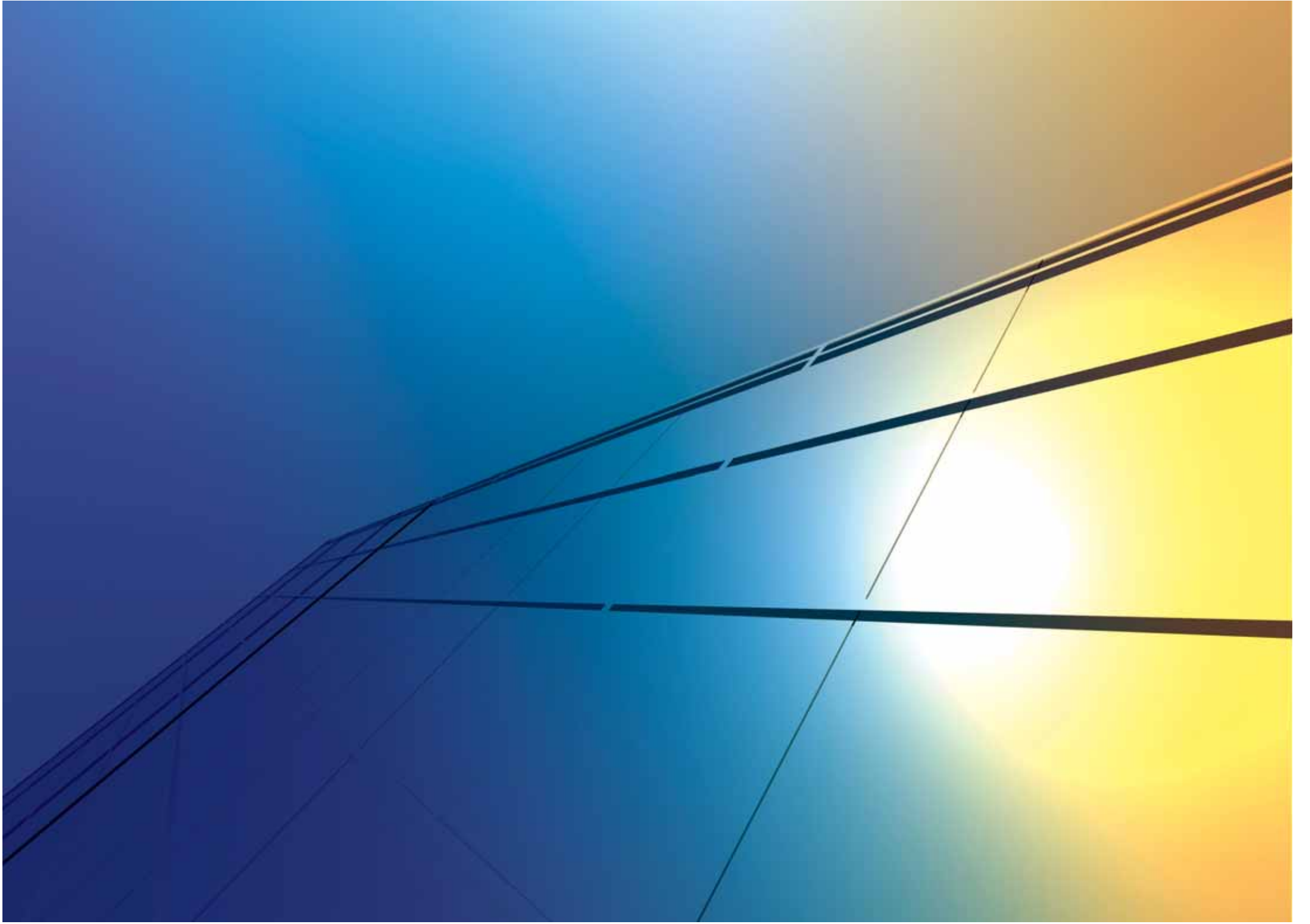


## KALİTELİYİZ WE OFFER HIGH-QUALITY PRODUCTS

Çünkü son teknoloji üretim hatlarıyla çalışıyoruz.  
Son teknoloji üretim hatlarımızda kaliteden ödün vermeden  
alüminyum kompozit panel üretimi yapıyoruz.

*Because we produce with the production lines of latest technology.  
We produce aluminium composite panels in our latest technology  
production lines without compromising on quality.*





MODERN YAPILAR YARATIYORUZ  
*WE ARE CREATE MODERN BUILDINGS*

Müşteri odaklı üretim yöntemiyle kişiye, kuruma, projeye özel çözümler üretiyoruz.  
*We create customized solutions for people, organizations and projects with  
our customer-oriented production method.*

## PERFORMANCE KAPSAMI

100% polietilen çekirdek - LDPE

DuPont - Termal yapıştırıcı film

Koruyucu film: Transparan, opak veya özel etiket

2 - 6mm arası üretilme yeteneği

0.12 - 0.8mm alüminyum tabaka

Genişlikler: 1m, 1.25m, 1.5m, 2m

## PERFORMANCE SCOPE

Core made of 100% polyethylene - LDPE

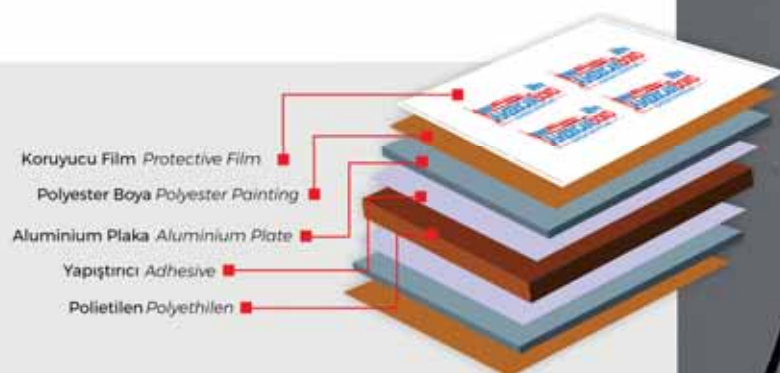
DuPont - Thermal adhesive film

Protective film: Transparent, opaque or as a private label

2 - 6mm plate thickness possible

0.12 - 0.8mm aluminum layer

Widths: 1m, 1.25m, 1.5m, 2m



## **KAPASİTEMİZ** OUR CAPACITY

### **Çatalca ACP Fabrikası** *Çatalca ACP Factory*

İstanbul, Silivri Alüminyum Kompozit Panel Fabrikası  
*Silivri, İstanbul Aluminium Composite Panel Production*

**4.000.000** m2 Alüminyum Kompozit Panel  
*Aluminium Composite Panel*

### **Plastik Granül Fabrikası** *Plastic Granule Factory*

İstanbul, Değirmenköy Plastik Granül Fabrikası  
*Değirmenköy, İstanbul Plastic (PE) Granule Facility*

**18.000** ton *tonnes* Plastik Granül *Plastic Granule*

### **Alüminyum Boyama Tesisleri**

*Aluminium Coil Coating Facility*

İstanbul, Çatalca Alüminyum Rulo Boyama Tesisi  
*Çatalca, İstanbul Aluminium Coil Coating Facility*

**13.000** ton *tonnes* Alüminyum Rulo Boyama  
*Aluminium Coil Coating*

### **Almanya ACP Fabrikası** *Germany ACP Factory*

Almanya, Emmerich Alüminyum Kompozit Panel Üretim Tesisi  
*Emmerich, Germany Aluminium Composite Panel Production Facility*

**2.500.000** m2 Alüminyum Kompozit Panel  
*Aluminium Composite Panel*



**18.000**

**Ton Tonnes**

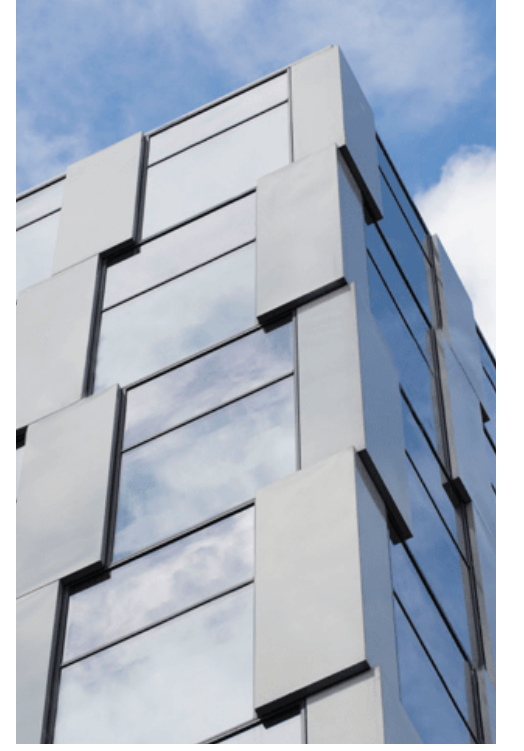
**PLASTİK GRANÜL**  
*PLASTIC GRANULE*



**13.000**

**Ton Tonnes**

**ALÜMİNYUM RULO BOYAMA**  
*ALUMINIUM COIL COATING*



**6,500.000**

**m2**

**ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL**  
*ALUMINIUM COMPOSITE PANEL*

Kurulduğumuz 2008 yılından itibaren "devamlı yatırım, devamlı gelişim" mottosuyla hareket ediyoruz. Kısa sürede ulaştığımız yüksek kapasiteyi her geçen gün daha da arttırabilmek için marka ve ürün yatırımlarımız durmaksızın devam etmektedir.

*Since our establishment in 2010, we have been acting with the motto "Continuous Investment, Continuous Development". In order to increase the high capacity we have reached in a short time with each passing day, our investments continue unceasingly.*

ecofriendly



%100 geri dönüştürülebilir.  
*Is 100% recyclable*

Üretiminde herhangi bir ağır metal kullanılmamıştır.  
*Heavy metals are not used in production*

Sürdürülebilir, yenilikçi ve benzer yapı ürünlerine göre daha çevre dostu bir üründür.  
*Sustainable, innovative and comparatively environmentally friendly product*



## AVANTAJLARIMIZ *OUR ADVANTAGES*

AVRUPA VE ORTADOĐU'DA 0,1MM - 1MM ARASI  
ALÜMİNYUM RULO BOYAYABİLEN TEK FİRMA

*THE ONLY COMPANY IN EUROPE AND THE MIDDLE EAST  
THAT CAN COAT 0.1MM TO 1MM ALUMINIUM COILS*

AVRUPA VE ORTADOĐU'DA KENDİ GRANÜL ÜRETEEN VE  
ALÜMİNYUM BOYAYABİLEN TEK FİRMA

*THE ONLY COMPANY IN EUROPE AND THE MIDDLE EAST  
THAT CAN PRODUCE ITS OWN GRANULE AND COAT  
ALUMINIUM*

SINIRSIZ RENK SEÇENEĞİ. KATALOG HARİCİNDE KİŞİYE  
ÖZEL RENK ÜRETİMİ

*UNLIMITED COLOUR OPTIONS. FABRICATION OF  
PROJECT-SPECIFIC COLOURS DIFFERENT THAN OUR  
CATALOG COLOURS*

İKİ PALETE KADAR ÖZEL RENK AVANTAJI, SİZ  
SADECE RENK KODUNUZU BİZE İLETİN.

*CUSTOM COLOUR ADVANTAGE UP TO TWO  
PALLETES, JUST TELL US YOUR COLOUR CODE*

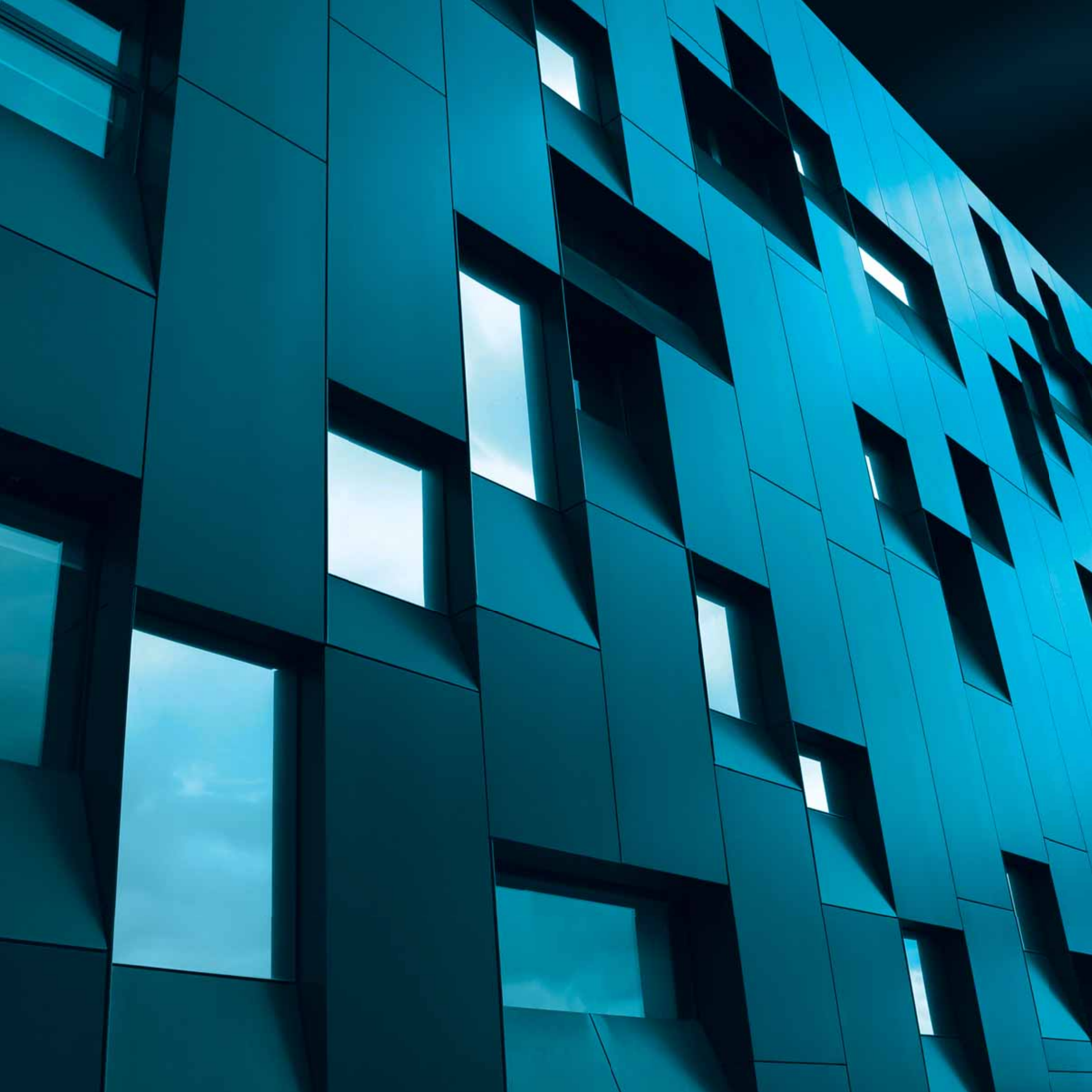
ÖZEL ÜRETİLEN RENKLER İÇİN SADECE 1 HAFTALIK  
TERMİN SÜRESİ VERİYORUZ.

*WE OFFER 1-WEEK DELIVERY TERM FOR CUSTOM  
COLOURS*

BECKERS - AKZO NOBEL ÇÖZÜM ORTAKLIĐI İLE  
DAHA DA GÜÇLÜ HİZMET.

*WE ARE EVEN STRONGER WITH BECKERS - AKZO  
NOBEL SOLUTION PARTNERSHIP*





100%  
Polietilen  
Polyethylene



Farklı çekirdek renkleri mümkündür.

*Different core colors possible!*

**Neden %100 LDPE?**

*Why 100% LDPE?*

Aşınma mukavemeti sağlar

*Less wear of the tools*

Kırılmadan, kolay bükme imkanı sağlar.

*Easy bending without breaking*

3004 alaşım ile birlikte mekanik yetenekleri artırır,  
üstün performans özellikleri sağlar.

*In combination with 3004 Alloy, it increase  
the mechanical skills and hold the good plastic  
performability*



## GENEL ÖZELLİKLER GENERAL CHARACTERISTICS

Yüksek rijitlik ve mukavemet özelliğine sahiptir.

Dış hava koşullarına ve UV ışınlarına karşı yüksek dayanıklılık gösterir.

-50 °C / +85 °C arası sıcaklık koşullarına dayanıklıdır.

Sert dış çevre koşullarında asidik ve bazik dayanım performansı gösterir.

Pürüzsüz, düz ve parlak yüzey özelliğine sahiptir.

Kolay işlenebilme özelliğine sahiptir.

Akustik izolasyonu ve titreşim emme özellikleri gösterir.

Isı yalıtım ve alev almaz özelliği ile diğer kompozit panellerden ayrılır.

Darbe dayanımı yüksektir.

Yapıyı sanayi ve çevresel kirlenmeden kaynaklanan zararlı etkenlerden korur.

Solar radyasyon karşısında bariyer görevi görür.

Hafif bir malzeme olup yapıya ek yük getirmez.

*Possesses high rigidity and endurance.*

*High performance endurance against outdoor weather conditions and U.V. rays.*

*Temperature resistance range is -50 °C / +85 °C.*

*Shows acidic and basic performance against tough outdoor environmental conditions.*

*Possesses smooth, even and shiny surface properties.*

*Easily machinable.*

*Has acoustic insulation and vibration dampening properties.*

*Differs from other composite panels with its heat insulation and inflammability properties.*

*Resistant to shocks.*

*Prevents the building against hazardous effects of industrial and environmental pollution.*

*Has a barrier role against solar radiation.*

*A lightweight material brings no extra load in building.*





## KULLANIM ALANLARI AREAS OF USAGE

Mimari Dış Cephe Kaplamaları,  
*Architectural Facade Cladding,*

İç Mekan Dekorasyonları,  
*Interior Decorations,*

Tavan Kaplamaları,  
*Ceiling Cladding,*

Kapı Panelleri ve Bölme Sistemleri,  
*Door Panels and Partition Systems,*

Reklam ve Yönlendirme Panoları,  
*Advertising Boards and Direction Signs,*

Fuar Alanı Tasarımları,  
*Fairground Designs,*

Üst Geçit, Tünel Gibi Mimari Yapılar,  
*Architectural Constructions such as Overpasses and Tunnels,*

Sergileme Alanları, Bölme Duvarlar,  
*Exhibition Areas, Partition Walls,*

Banka, Benzin İstasyonu, Havaalanı Gibi Yapılar,  
*Buildings such as Banks, Gas Stations and Airports,*

Mobilya Sektörü,  
*Furniture Industry,*

## TESLİMAT ve KOŞULLAR DELIVERY and CONDITIONS

1 palet için  
*From 1 pallet*

2mm = 100

3mm = 75

4mm = 50

6mm = 25

1-4 hafta teslim süresi. Acil durumlar için üretim akışına bağlı olarak esnek çözümler sağlanmaktadır.  
*1-4 weeks delivery time - emergencies are implemented as best as possible in the production flow*



Geniş bir kullanım alanı olan Alüminyum Kompozit Paneller, renk ve doku çeşidi sunar. Alüminyum kompozit panel, çevresel etkilere dayanımı, kolay şekil verilebilirliği, ısı ve ses tutucu özelliğiyle diğer yapı malzemelerine göre üstün özelliklere sahiptir.

---

*With their wide application area, Eurametal Aluminum Composite Panels have superior properties compared to other building materials, in terms of their colour and texture variety, resistance to environmental effects, easy shapeability, heat and sound insulating features.*

**ÜRETİM KODLARIMIZ**  
**PRODUCTION CODES**

0,20mm		0,30mm		0,40mm		0,50mm	
2001	Beyaz <i>White</i>	3001	Beyaz <i>White</i>	4001	Beyaz <i>White</i>	5001	Beyaz <i>White</i>
2002	Siyah <i>Black</i>	3002	Siyah <i>Black</i>	4002	Siyah <i>Black</i>	5002	Siyah <i>Black</i>
2003	Gümüş <i>Silver</i>	3003	Gümüş <i>Silver</i>	4003	Gümüş <i>Silver</i>	5003	Gümüş <i>Silver</i>
2004	Kırmızı <i>Red</i>	3004	Kırmızı <i>Red</i>	4004	Kırmızı <i>Red</i>	5004	Kırmızı <i>Red</i>
2005	Krem <i>Cream</i>	3005	Krem <i>Cream</i>	4005	Krem <i>Cream</i>	5005	Krem <i>Cream</i>
2006	Turuncu <i>Orange</i>	3006	Turuncu <i>Orange</i>	4006	Turuncu <i>Orange</i>	5006	Turuncu <i>Orange</i>
2007	Mavi <i>Blue</i>	3007	Mavi <i>Blue</i>	4007	Mavi <i>Blue</i>	5007	Mavi <i>Blue</i>
2008	Sarı <i>Yellow</i>	3008	Sarı <i>Yellow</i>	4008	Sarı <i>Yellow</i>	5008	Sarı <i>Yellow</i>
2009	Bordo <i>Bordeaux</i>	3009	Bordo <i>Bordeaux</i>	4009	Bordo <i>Bordeaux</i>	5009	Bordo <i>Bordeaux</i>
2010	Füme <i>Smoked</i>	3010	Füme <i>Smoked</i>	4010	Füme <i>Smoked</i>	5010	Füme <i>Smoked</i>
2011	Yeşil <i>Green</i>	3011	Yeşil <i>Green</i>	4011	Yeşil <i>Green</i>	5011	Yeşil <i>Green</i>
2012	İnci Beyaz <i>Pearl White</i>	3012	İnci Beyaz <i>Pearl White</i>	4012	İnci Beyaz <i>Pearl White</i>	5012	İnci Beyaz <i>Pearl White</i>
2013	Bronz <i>Bronze</i>	3013	Bronz <i>Bronze</i>	4013	Bronz <i>Bronze</i>	5013	Bronz <i>Bronze</i>
2014	Altın <i>Gold</i>	3014	Altın <i>Gold</i>	4014	Altın <i>Gold</i>	5014	Altın <i>Gold</i>
2015	Bakır <i>Copper</i>	3015	Bakır <i>Copper</i>	4015	Bakır <i>Copper</i>	5015	Bakır <i>Copper</i>
2016	Şampanya <i>Champagne</i>	3016	Şampanya <i>Champagne</i>	4016	Şampanya <i>Champagne</i>	5016	Şampanya <i>Champagne</i>
2017	Azul Mavi <i>Azul Blue</i>	3017	Azul Mavi <i>Azul Blue</i>	4017	Azul Mavi <i>Azul Blue</i>	5017	Azul Mavi <i>Azul Blue</i>
2018	Metalik Koyu Gri <i>Metallic Dark Grey</i>	3018	Metalik Koyu Gri <i>Metallic Dark Grey</i>	4018	Metalik Koyu Gri <i>Metallic Dark Grey</i>	5018	Metalik Koyu Gri <i>Metallic Dark Grey</i>
2019	Grafit Gri <i>Graphite Grey</i>	3019	Grafit Gri <i>Graphite Grey</i>	4019	Grafit Gri <i>Graphite Grey</i>	5019	Grafit Gri <i>Graphite Grey</i>
2020	Toprak Kahve <i>Sand Brown</i>	3020	Toprak Kahve <i>Sand Brown</i>	4020	Toprak Kahve <i>Sand Brown</i>	5020	Toprak Kahve <i>Sand Brown</i>
2021	Ivory Bej <i>Ivory Beige</i>	3021	Ivory Bej <i>Ivory Beige</i>	4021	Ivory Bej <i>Ivory Beige</i>	5021	Ivory Bej <i>Ivory Beige</i>
2022	Simli Siyah <i>Silvery Black</i>	3022	Simli Siyah <i>Silvery Black</i>	4022	Simli Siyah <i>Silvery Black</i>	5022	Simli Siyah <i>Silvery Black</i>
2023	Altın Ayna <i>Gold Mirror</i>	3023	Altın Ayna <i>Gold Mirror</i>	4023	Altın Ayna <i>Gold Mirror</i>	5023	Altın Ayna <i>Gold Mirror</i>
2024	Gümüş Ayna <i>Silver Mirror</i>	3024	Gümüş Ayna <i>Silver Mirror</i>	4024	Gümüş Ayna <i>Silver Mirror</i>	5024	Gümüş Ayna <i>Silver Mirror</i>
2025	Altın Fırça <i>Golden Brushed</i>	3025	Altın Fırça <i>Golden Brushed</i>	4025	Altın Fırça <i>Golden Brushed</i>	5025	Altın Fırça <i>Golden Brushed</i>
2026	Gümüş Fırça <i>Silver Brushed</i>	3026	Gümüş Fırça <i>Silver Brushed</i>	4026	Gümüş Fırça <i>Silver Brushed</i>	5026	Gümüş Fırça <i>Silver Brushed</i>
2027	Açık Ceviz <i>Soft Walnut</i>	3027	Açık Ceviz <i>Soft Walnut</i>	4027	Açık Ceviz <i>Soft Walnut</i>	5027	Açık Ceviz <i>Soft Walnut</i>
2028	Koyu Ceviz <i>Dark Walnut</i>	3028	Koyu Ceviz <i>Dark Walnut</i>	4028	Koyu Ceviz <i>Dark Walnut</i>	5028	Koyu Ceviz <i>Dark Walnut</i>
2029	Maun <i>Mahogany</i>	3029	Maun <i>Mahogany</i>	4029	Maun <i>Mahogany</i>	5029	Maun <i>Mahogany</i>
2030	İnce Altınmeşe <i>Fine Golden Oak</i>	3030	İnce Altınmeşe <i>Fine Golden Oak</i>	4030	İnce Altınmeşe <i>Fine Golden Oak</i>	5030	İnce Altınmeşe <i>Fine Golden Oak</i>
2031	Kalın Altınmeşe <i>Thick Golden Oak</i>	3031	Kalın Altınmeşe <i>Thick Golden Oak</i>	4031	Kalın Altınmeşe <i>Thick Golden Oak</i>	5031	Kalın Altınmeşe <i>Thick Golden Oak</i>
2032	Tik <i>Teak</i>	3032	Tik <i>Teak</i>	4032	Tik <i>Teak</i>	5032	Tik <i>Teak</i>
2033	Koyu Tik <i>Dark Teak</i>	3033	Koyu Tik <i>Dark Teak</i>	4033	Koyu Tik <i>Dark Teak</i>	5033	Koyu Tik <i>Dark Teak</i>
2034	Açık Meşe <i>Soft Oak</i>	3034	Açık Meşe <i>Soft Oak</i>	4034	Açık Meşe <i>Soft Oak</i>	5034	Açık Meşe <i>Soft Oak</i>
2035	Antrasit Gri <i>Anthracite Grey</i>	3035	Antrasit Gri <i>Anthracite Grey</i>	4035	Antrasit Gri <i>Anthracite Grey</i>	5035	Antrasit Gri <i>Anthracite Grey</i>
2036		3036		4036		5036	
2037		3037		4037		5037	
2038		3038		4038		5038	
2039		3039		4039		5039	
2040		3040		4040		5040	

001 Beyaz *White*

002 Siyah *Black*

003 Gümüş *Silver*

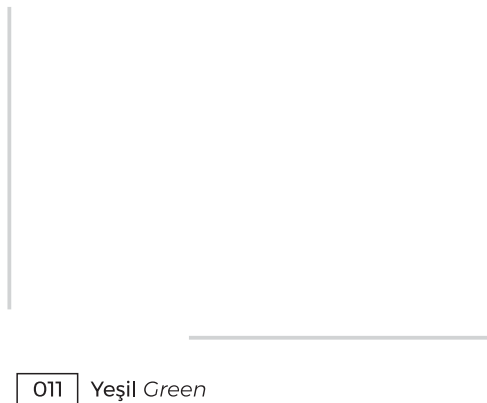
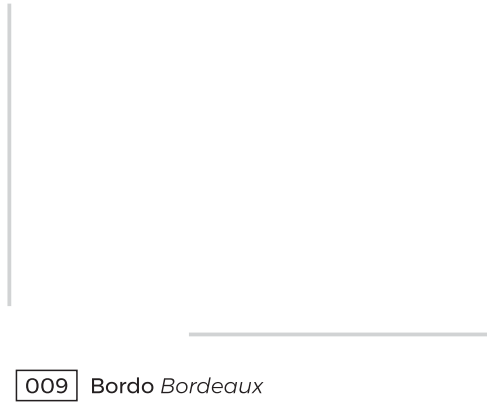
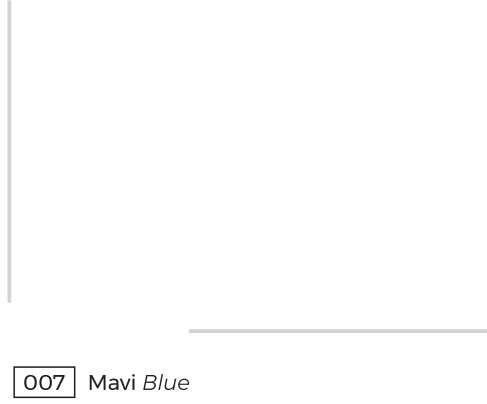
004 Kırmızı *Red*

005 Krem *Cream*

006 Turuncu *Orange*



Farklı zamanlarda üretilen aynı renk levhalarda ton farklılıkları olabilir.



013 Bronz *Bronze*

014 Altın *Gold*

015 Bakır *Copper*

016 Şampanya *Champagne*

017 Azul Mavi *Azul Blue*

018 Metalik Koyu Gri *Metallic Dark Grey*



Farklı zamanlarda üretilen aynı renk levhalarda ton farklılıkları olabilir.



019 Grafit Gri *Graphite Grey*



020 Toprak Kahve *Sand Brown*



021 Ivory Bej *Ivory Beige*



022 Simli Siyah *Silvery Black*



023 Altın Ayna *Gold Mirror*



024 Gümüş Ayna *Silver Mirror*

025 Altın Fırça *Golden Brushed*

026 Gümüş Fırça *Silver Brushed*

027 Açık Ceviz *Soft Walnut*

028 Koyu Ceviz *Dark Walnut*

030 İnce Altınmeşe *Fine Golden Oak*

031 Kalın Altınmeşe *Thick Golden Oak*



Farklı zamanlarda üretilen aynı renk levhalarda ton farklılıkları olabilir.



032 Tik Teak



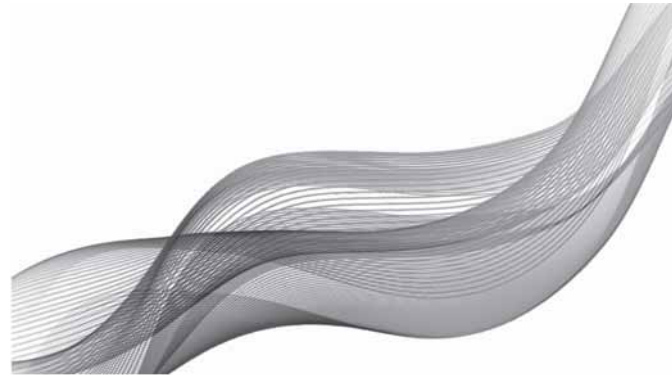
033 Koyu Tik *Dark Teak*



034 Açık Meşe *Soft Oak*



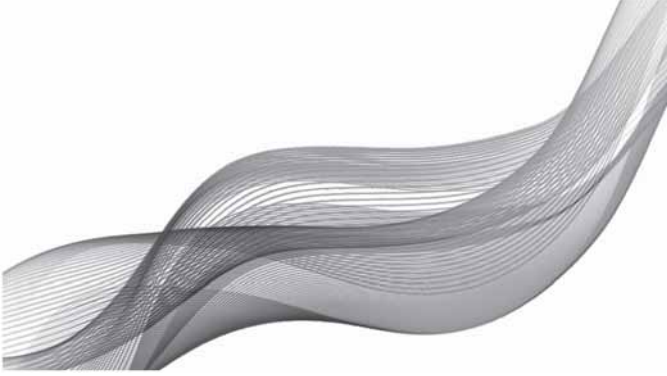
035 Antrasit Gri *Anthracite Grey*



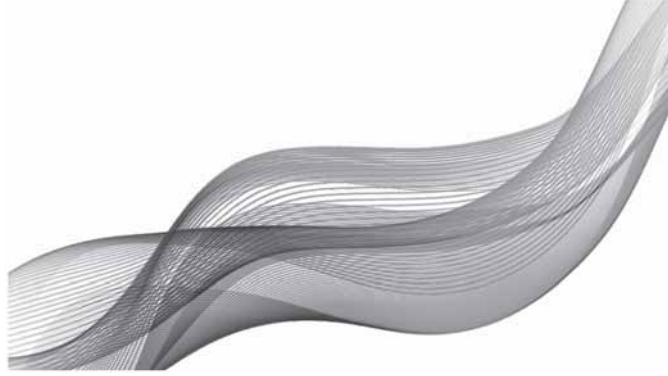
036 Koyu Bronz *Dark Bronze*



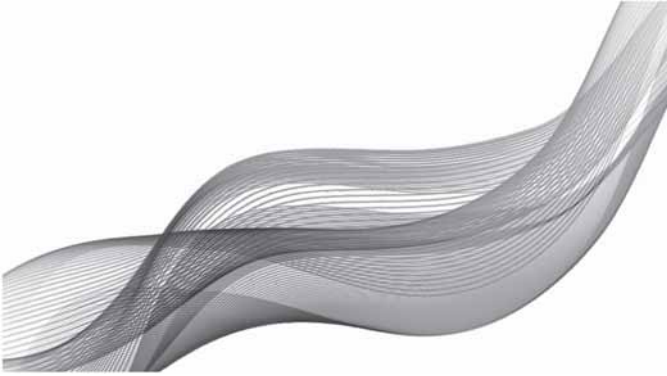
037 Sarı *Yellow* (Açık Sarı)



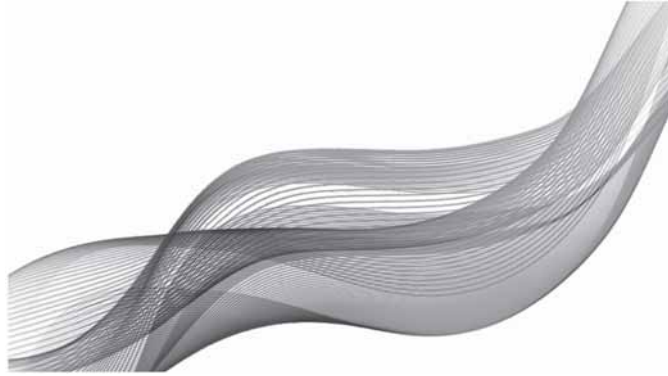
038



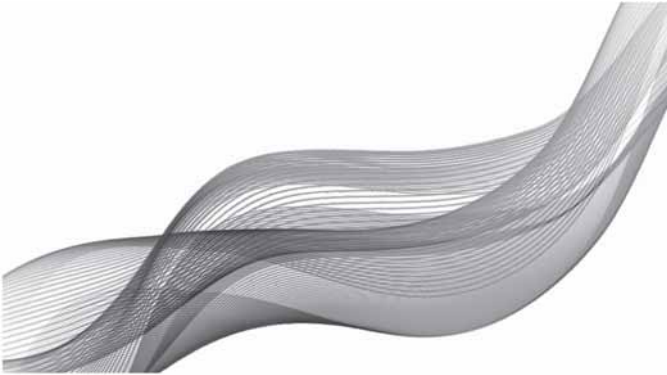
039



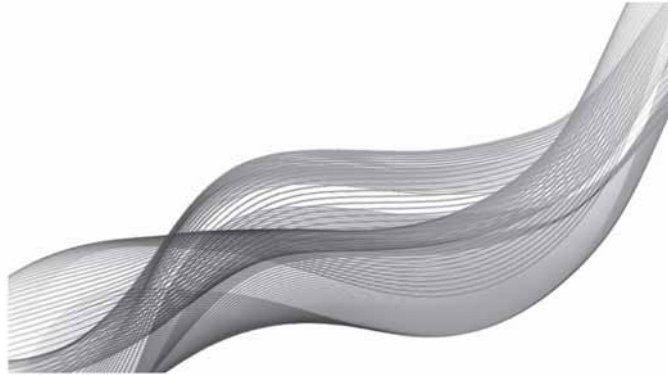
040



041



042



043

**RENGİNİZİ SİZ BELİRLEYİN**  
YOU CHOOSE THE COLOUR

Standart katalog ürünlerimiz dışında şirketinize ve size özel, kurumsal renklerinizi yansıtabileceğiniz ve farklılaşabileceğiniz alüminyum kompozit paneller de üretiyoruz.

*Apart from our standard catalog products, we also produce aluminum composite panels for you and your company where you can reflect your corporate colours and stand out amongst others.*



# YALÇIN METAL

**SERTİFİKALAR VE TEST RAPORLARI**  
CERTIFICATES AND TEST REPORTS



TUBITAK SOUND  
ABSORPTION  
COEFFICIENT  
MEASUREMENT



NATIOAL  
TECHNICAL  
APPROVAL



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



TSEK



TSE / G



GOST-R

