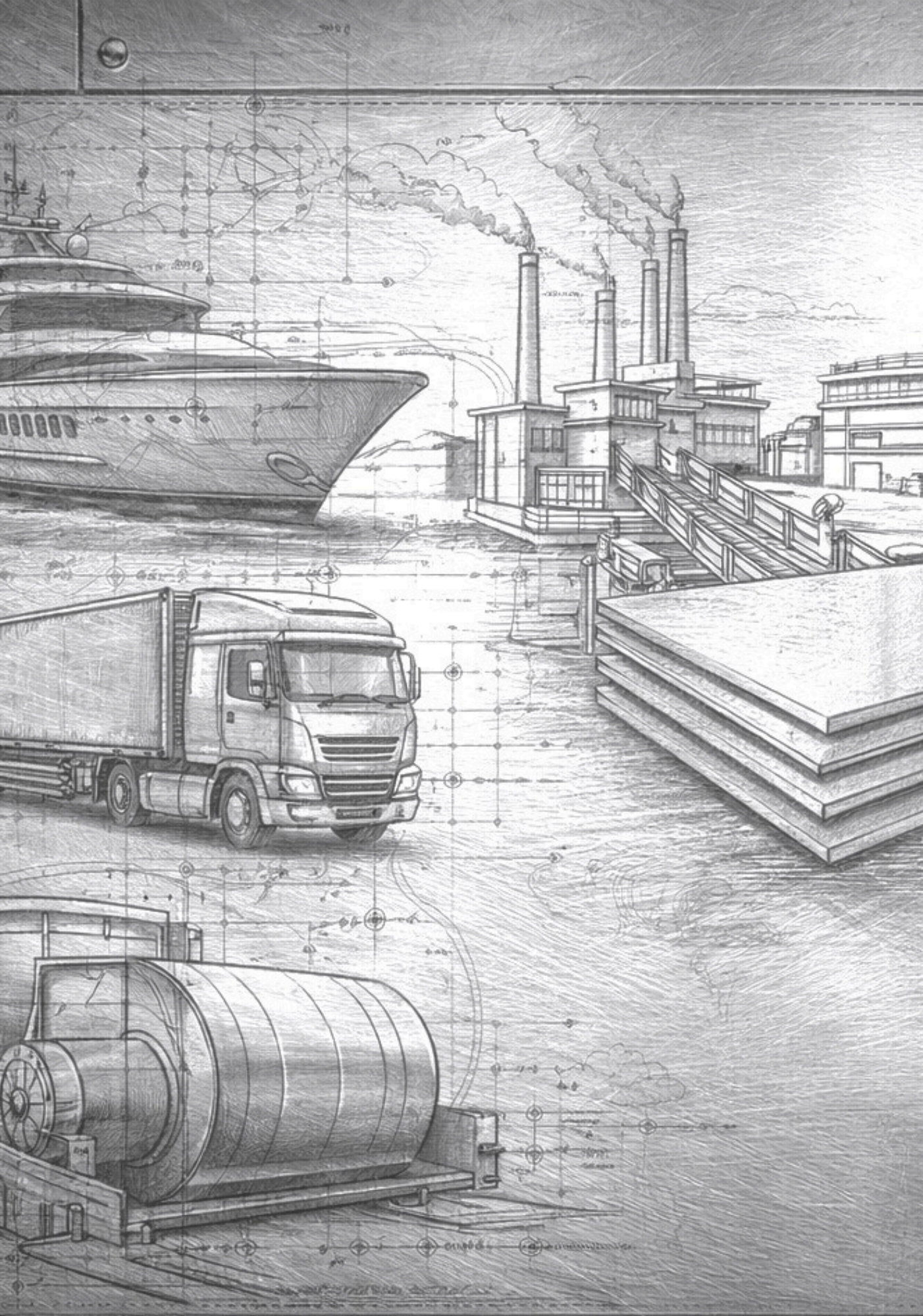




ALKEA
ALKEA METAL SAN VE TİC.A.Ş.

Geleceği, doğru alüminyum alaşımıyla şekillendiriyoruz.
Shaping the future with the right aluminum alloy.

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| • 1050 | • 1050 | • 1050 | • 1050 | • 1050 |
| • 3003 | • 3003 | • 3003 | • 3003 | • 3003 |
| • 3004 | • 3004 | • 3004 | • 3004 | • 3004 |
| • 3103 | • 3103 | • 3103 | • 3103 | • 3103 |
| • 5005 | • 5005 | • 5005 | • 5005 | • 5005 |
| • 5052 | • 5052 | • 5052 | • 5052 | • 5052 |
| • 5083 | • 5083 | • 5083 | • 5083 | • 5083 |
| • 5754 | • 5754 | • 5754 | • 5754 | • 5754 |
| • 6061 | • 6061 | • 6061 | • 6061 | • 6061 |
| • 6063 | • 6063 | • 6063 | • 6063 | • 6063 |
| • 6082 | • 6082 | • 6082 | • 6082 | • 6082 |
| • 7075 | • 7075 | • 7075 | • 7075 | • 7075 |
| • 7020 | • 7020 | • 7020 | • 7020 | • 7020 |



Otomotiv Sanayi

ALAŞIMLAR

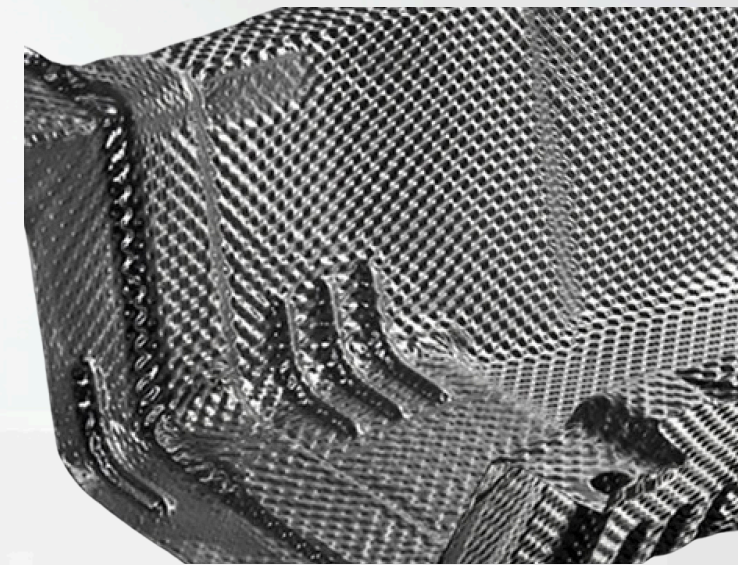
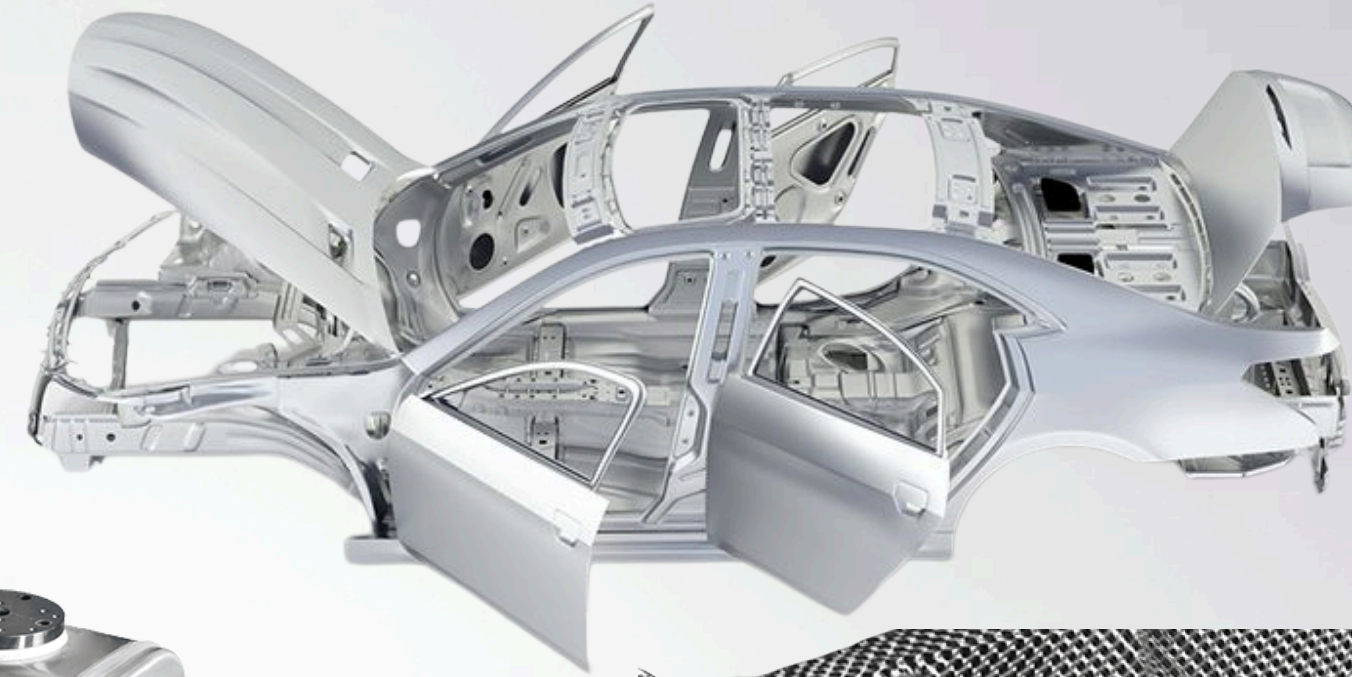
- AA 1xxx (1050 / 1100) AA 3xxx (3003 / 3005 / 3105) AA 5xxx (5005 / 5052 / 5754) AA 6xxx (6016 / 6061 - sınırlı levha)

NEDEN ALÜMİNYUM?

- Hafiflik: Araç ağırlığını düşürür
- Yakıt & Enerji Verimliliği: Daha düşük tüketim
- Korozyon Direnci: Uzun ömür
- Şekillendirilebilirlik: Pres & derin çekme uyumu
- Geri Dönüşüm: %100 sürdürülebilir

KULLANIM ALANLARI

- Kapı iç-dış panelleri
- Motor kaputu & bagaj kapakları
- Şasi ve gövde takviye parçaları
- Isı kalkanları & motor koruma levhaları
- Elektrikli araç batarya muhafazaları



ALKEA
ALKEA METAL SAN VE TİC.A.Ş.

Dayanıklı Tüketim Sanayi

ALAŞIMLAR:

1xxx Serisi (1050 / 1070 / 1100)

3xxx Serisi (3003 / 3005 / 3105)

5xxx Serisi (5005 / 5052 / 5754)

NEDEN ALÜMİNYUM ?

Doğal oksit tabakası sayesinde

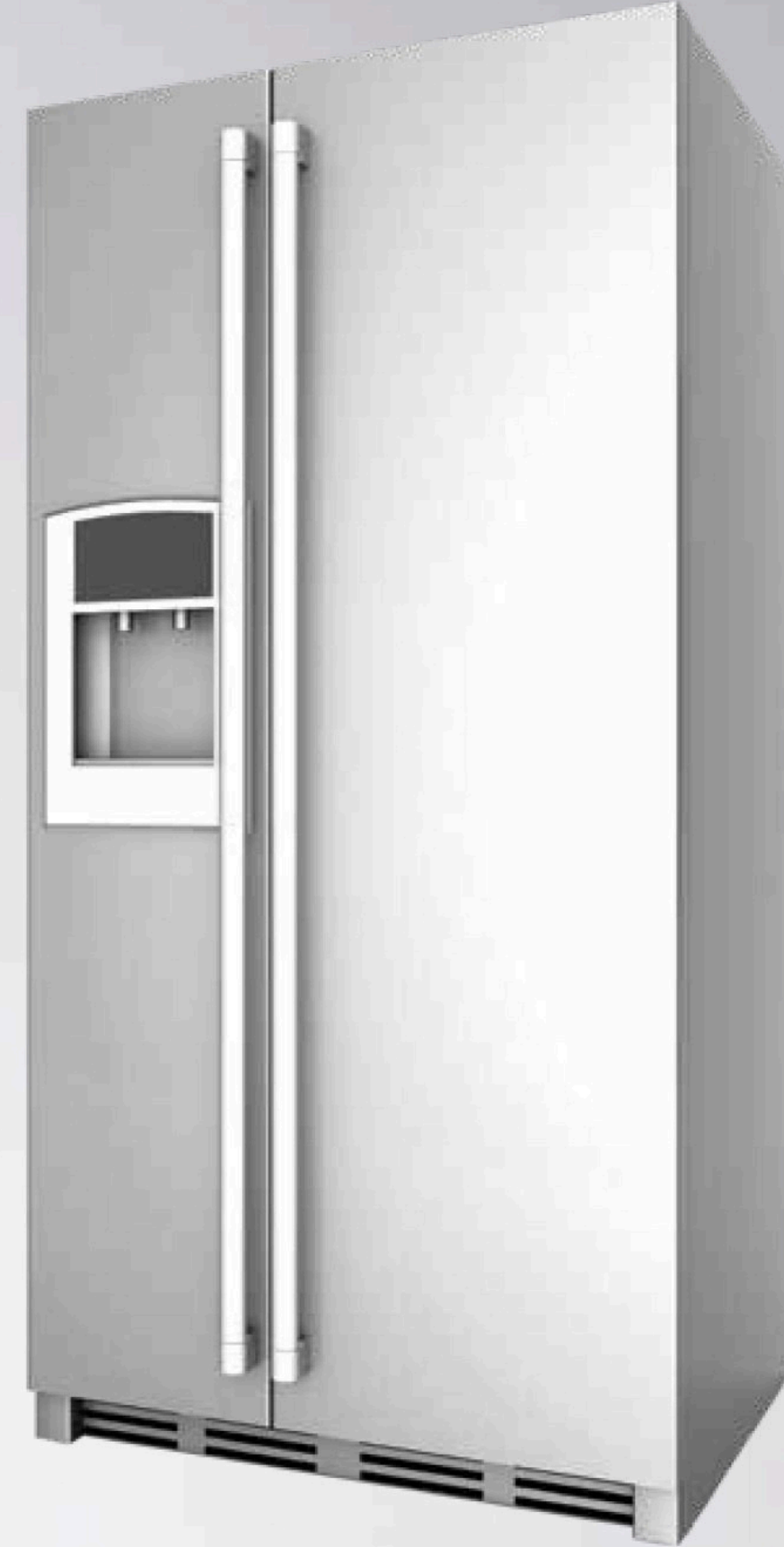
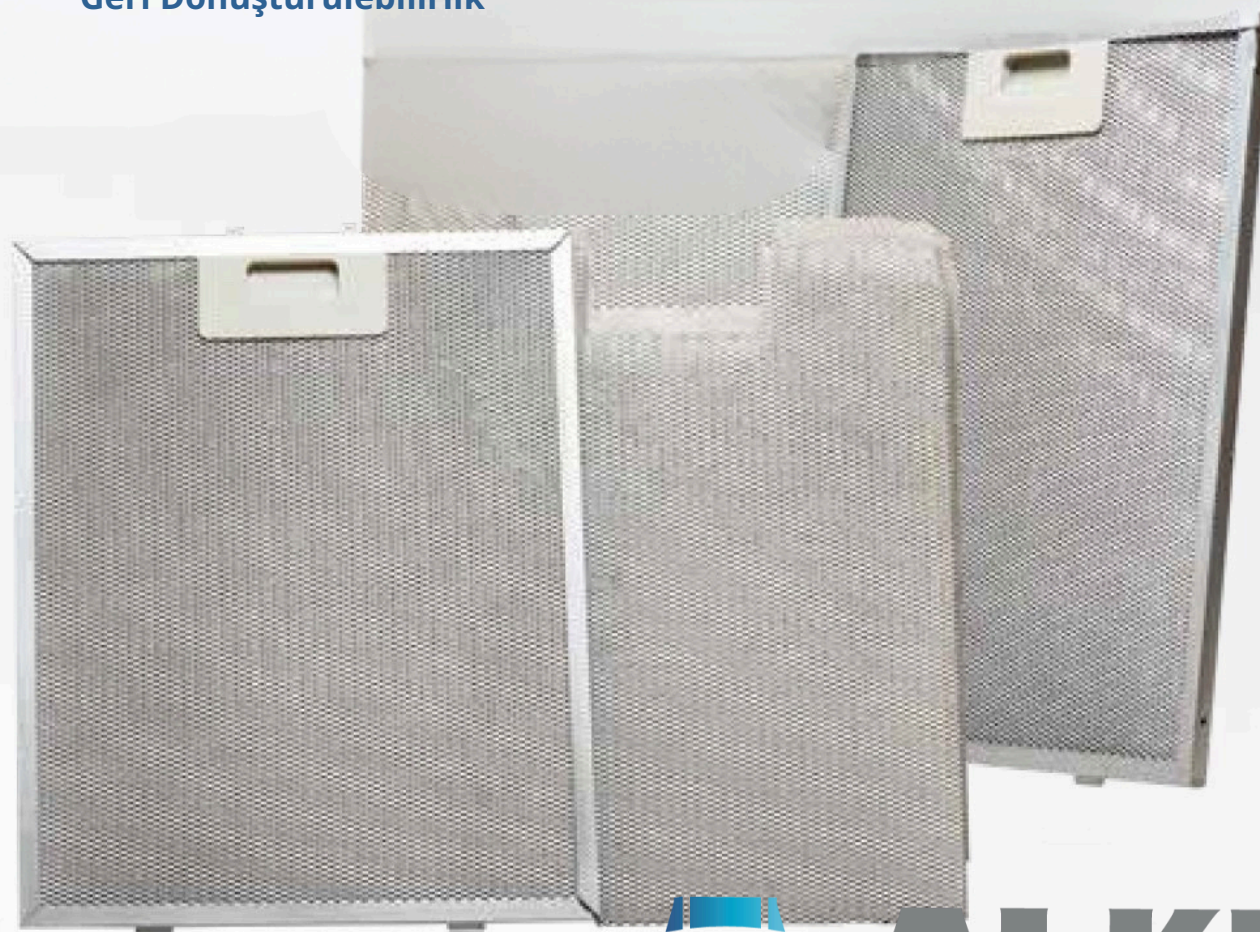
Şekillendirilebilirlik

Yüzey Kalitesi & Estetik

Geri Dönüştürülebilirlik

Kullanım Alanları:

- Buzdolabı iç panelleri
- Fırın iç yüzeyleri
- Davlumbaz gövdeleri
- Elektrik iletken yüzeyler
- Dekoratif kaplamalar



ALKEA
ALKEA METAL SAN VE TİC.A.Ş.

Distribütör Ve Reklam Sanayi

NEDEN ALÜMİNYUM ?

- Hafiflik: Büyük yüzeylerde güvenli taşıyıcılık
- Korozyon Direnci: Dış hava koşullarına dayanım
- Yüzey Kalitesi: Boya & eloksal uyumu
- Şekillendirilebilirlik: Kavisli ve özel tasarımlar
- Uzun Ömür: Bakım gereksinimi düşük

Kullanım Alanları:

- Benzinlik kanopi kaplamaları
- Totem ve yönlendirme panelleri
- Reklam panoları & cephe kaplamaları
- LED ışıklı tabela sistemleri
- Dış mekân dekoratif elemanla



ALAŞIMLAR:

1xxx Serisi (1050 / 1070 / 1100)

3xxx Serisi (3003 / 3005 / 3105)

5xxx Serisi (5005 / 5052 / 5754)



ALKEA
ALKEA METAL SAN VE TİC.A.Ş.

Marine Sanayi

NEDEN ALÜMİNYUM ?

- Tuzlu suya karşı yüksek korozyon dayanımı
- Çeliğe göre çok daha hafif yapı sayesinde yakıt tasarrufu
- Yüksek mukavemet ve uzun servis ömrü
- Kolay şekillendirilebilirlik ve kaynaklanabilirlik
- Düşük bakım ihtiyacı ve sürdürülebilir malzeme yapısı

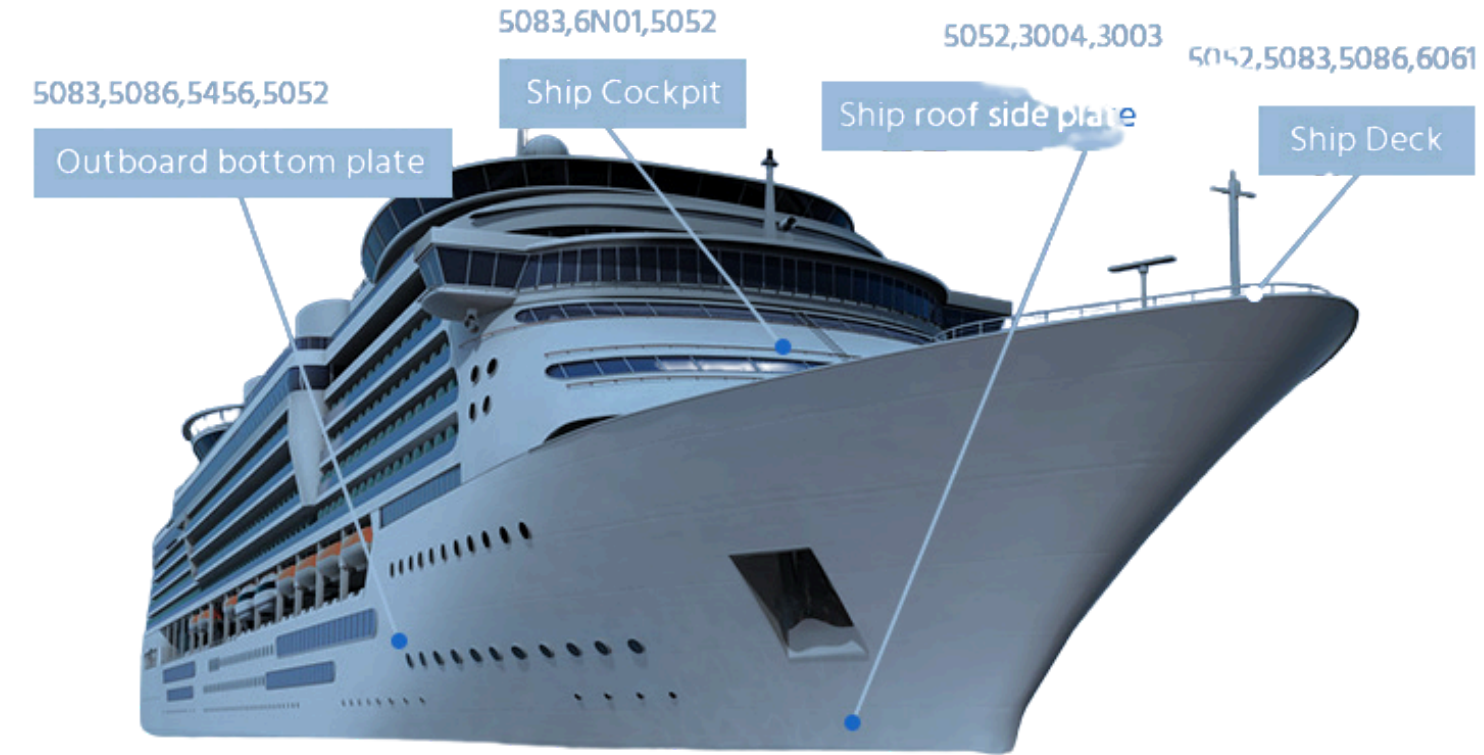
ALAŞIMLAR:

6XXX Serisi
5xxx Serisi



Kullanım Alanları:

- Yat ve gemi gövde panelleri
- Güverte sistemleri
- Kabin ve iç mekân profilleri
- Deniz taşıtları iskelet ve konstrüksiyonları
- Korkuluk, merdiven ve platform sistemleri



ALKEA
ALKEA METAL SAN VE TİC.A.Ş.

Tanker ve Silobas Sanayi

ALAŞIMLAR:

5083

5754

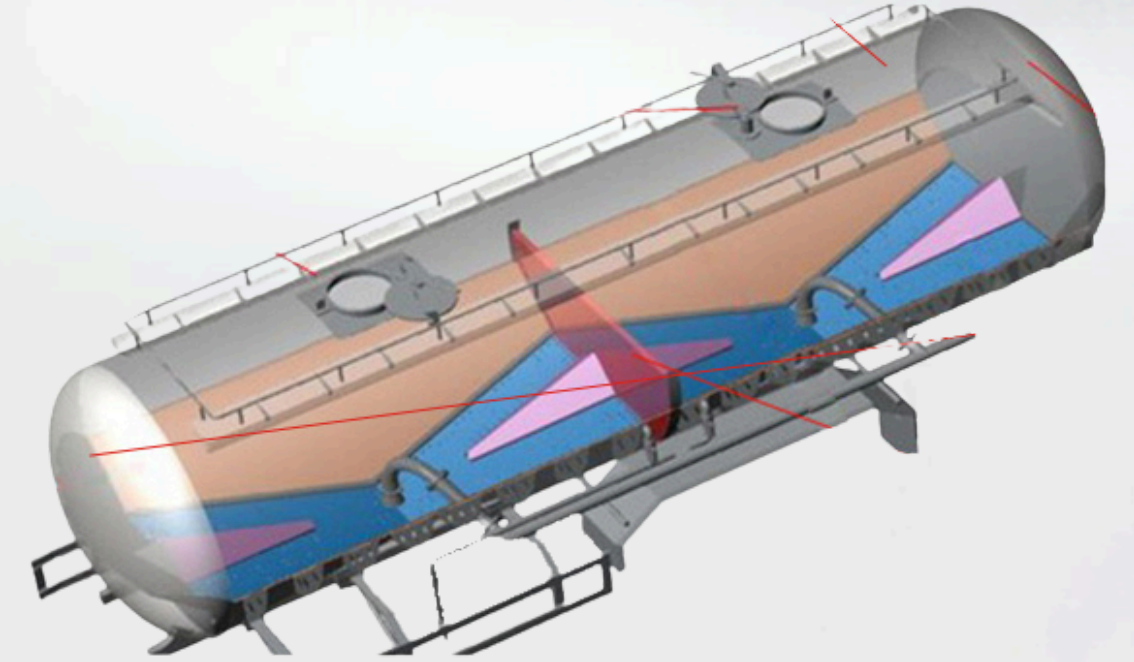
5454

Kullanım Alanları:

Akaryakıt tankerleri, kimyasal madde tankerleri, gıda tankerleri (süt, sıvı gıda), ADR uyumlu kara yolu ve deniz taşımacılığı tankerleri.

NEDEN ALÜMİNYUM ?

- Hafif yapısı sayesinde daha fazla taşıma kapasitesi sağlar.
- Yakıt tüketimini düşürür.
- Kimyasal/akaryakıt taşımalarında üstün korozyon dayanımı sunar.



ALKEA
ALKEA METAL SAN VE TİC.A.Ş.

Alüminyum Profil

NEDEN EKSTRÜZYON ?

- Karmaşık ve özel kesitli profillerin tek parçada üretilebilmesini sağlar
- Hafif ama yüksek mukavemetli çözümler sunar
- Tasarım özgürlüğü sayesinde projeye özel çözümler üretilebilir
- Yüksek ölçü hassasiyeti ve yüzey kalitesi sağlar
- Seri üretime ve yüksek adetli siparişlere uygundur
- Talaşlı imalata göre daha düşük fire ve maliyet avantajı sunar
- Geri dönüştürülebilir yapısı ile sürdürülebilir ve çevre dostudur

Kullanım Alanları:

- İnşaatve MimariSistemler
- Otomotiv ve Ulaşım Sistemleri
- Güneş Enerjisi ve Yenilenebilir Enerji
- Endüstriyel Makine ve Ekipman
- Mobilya ve İç Mekân Sistemleri
- Reklam, Tabela ve Display Sistemleri
- Beyaz Eşya ve Elektronik Sanayi

ALAŞIMLAR:

6060

6063

6005

6082

6061



ALKEA
ALKEA METAL SAN VE TİC.A.Ş.