

# Dünyaya Alüminyum Profil Üreten Teknoloji

## AKPA ALÜMİNYUM SANAYİ A.Ş

Alüminyum ekstrüzyon sektörünün lider üreticilerinden olan Akpa Alüminyum Sanayi A.Ş 1987 yılında İstanbul'da kurulmuş olup, kuruluşundan bugüne alüminyum ekstrüzyon profillerinin üretimini ve alüminyum sektörünün ihtiyacı olan ürünlerin satış ve pazarlamasını yapmaktadır.

İstanbul-Kağıthane'de bulunan merkez satış ofisinde alüminyum sektörüne yönelik profil, aksesuar ve makinelerin satışı yapılmaktadır. Alüminyum ekstrüzyon profil üretimi ise Sakarya'da 80.000m<sup>2</sup> alanda gerçekleştirilmektedir.

Dünya'ya Alüminyum Profil Üreten Teknoloji Sloganıyla yaşamına başlayan Akpa Alüminyum A.Ş, bugün Türkiye'nin en çok ihracat yapan ilk 1000 kuruluşu ve En Büyük ikinci 500 Sanayi Kuruluşu arasında, sürekli yükselen yapıya sahip, verimliliği esas alan ender kuruluşların başını çekmektedir.

Alüminyum ekstrüzyon profillerin üretiminde bugün 5 ekstrüzyon presi ile 30.000 Ton/Yıl üretim gerçekleştirebilme kapasitesine sahip firmamız, 12.000 Ton/Yıl Eloksal Kaplama, 22.800 Ton/Yıl Elektrostatik Toz Boya Kaplama, 12.000 Ton/Yıl Alüminyum Bilet Dökümü, 1.000.000 m<sup>2</sup>/Yıl Kompozit Levha Üretimi, 1.200 Ton/Yıl Ahşap Desen Kaplama, 1800 Adet/Yıl kalıp üretimini kendi tesislerinde gerçekleştiren tam entegre bir kuruluştur.

Türkiye'nin pazar ihtiyacının karşılanmasında en önemli oyuncularından biri olan Akpa Alüminyum Sanayi A.Ş üretimini önemli bölümünü Orta Asya, Avrupa, Balkanlar ve Afrika ülkelerine ihraç etmektedir. Türkiye'nin alüminyum ekstrüzyon sektöründe marka bilinirliği konusunda da öncü olan **Akpa Alüminyum Sanayi A.Ş**, kalite ve sürekli hizmet konusunda kusursuzluğu ön plana almış lider kuruluşlar arasındadır. Ürünlerinin hem kendi ülkesinde hem de ihracat yapılan ülkelerde sorunsuzca tüketimi için gereken tüm standart belgelere sahiptir.

**Akpa Alüminyum A.Ş** tesislerinde üretilen tüm ürünler; CE, EC, TS EN 755-1, TS EN 755-3, TS EN 755-4, TS EN 755-5, TS EN 755-8, TS EN 755-9, TSE 5247, TS EN 12020-1, TSEK- 4922, TSEK, ISO 9001:2008, Qualicoat, Qualanod, Rosenheim test belgelerine sahip olarak piyasalara sunulmaktadır.

Akpa Alüminyum, müşterilerinin alüminyum konusunda tek noktada tüm ihtiyaçlarını karşılamak için oluşturduğu tecrübeli ekibi ile firmanın performansını daha ileriye taşımak ve hizmet anlayışını yenilikçi bir şekilde sürekli arttırmayı hedef edinmiştir.

Profesyonel ekibi ile ürettiği ürünleri Dünya pazarına sunan Akpa Alüminyum Sanayi A.Ş görevinin bilincinde ve yaptığı işin inancındadır.

Alüminyum metalinin geleceğine inanarak hareket eden yapısını sürekli geliştiren firmaların başında gelen Akpa Alüminyum A.Ş ülkesinin ekonomisine ve Dünya pazarındaki müşterileri için değer oluşturmaya dün olduğu gibi bugün de devam edecektir.

# Technology that generating aluminium profile to the world...

## AKPA ALUMINIUM

*Akpa Aluminium Sanayi ve Ticaret A.S. one of the leading manufacturers of aluminium extrusion profiles in Turkey, Akpa Aluminium, was established in 1987 in Istanbul. Since its establishment, Akpa Aluminium, provides its customers' needs by producing profiles and by selling and marketing the supplementary products.*

*The selling of profiles, accessories and machines are made in the central sales office in Istanbul-Kağıthane. Meanwhile the production of aluminium extrusion is made in the area of 80.000m<sup>2</sup> in Sakarya.*

*With the motto is "aluminium profile production technology to the world" Akpa Aluminium is one of the 1000 Top Exporters and one of the Second 500 Largest Industrial Enterprises of Turkey.*

*Today in the production of aluminium extrusion profiles, Akpa Aluminium has the capacity to produce 30.000 tons/year with its 5 extrusion presses. Our company also has the capacity to perform, 12.000 tons of anodizing, 22.800 tons of electrostatic powder coating, 12.000 tons aluminium billet, 1.000.000 m<sup>2</sup> composite panel production, 1.200 tons of wood pattern coating and 1800 pieces of moulds in a year.*

*As one of the important players in meeting the needs of Turkey's market, Akpa Aluminium exports important part of its production to Central Asia, Europe, the Balkans and Africa. Akpa is a pioneer in the industry in brand awareness. Akpa Aluminium priorities excellence in quality and service. In order for its customers to have perfect consumption of the products, Akpa Aluminium acquired many standardisation documents. All of the products that produced by Akpa Aluminium has the following certificates;*

*CE, EC, EN 755-1, TS EN 755-3, EN 755-4, EN 755-5, EN 755-8, EN 755-9, TSI 5247, TSI*

*EN 12020-1, TSEK- 4922, TSE, ISO 9001: 2008, Qualicoat, Qualanod, Rosenheim .*

*To meet the needs of all of its customers at one point, Akpa Aluminium aims to increase its performance and have a better aware of serving to its customers with its experienced staff, with a professional team that offers its products to the world market, Akpa Aluminium is aware of its duties and responsibilities.*

*With believing that in the future, aluminium industry will constantly rise, Akpa Aluminium will continue to create value for its countries economy and for its customers around the world.*

**PRIMEBOND® DURABOND®**



# ÜRETİM TESİSİMİZ

PRODUCTION



**80.000** m<sup>2</sup>

**Üzerine Kurulu Üretim Gücü**

*Land of Production Power*



**2.500** ton/ay - *tons/month*

**Alüminyum Ekstrüzyon İmalat Kapasitesi**

*Aluminium Extrusion Profile Production Capacity*



**1.000** ton/ay - *tons/month*

**Alüminyum Eloksal İmalat Kapasitesi**

*Aluminium Anodising Capacity*



**1.900** ton/ay - *tons/month*

**Alüminyum Eloksrostatik Boya Kapasitesi**

*Aluminium Powder Coating Capacity*



**1.000** ton/ay - *tons/month*

**Alüminyum Billet Döküm Kapasitesi**

*Aluminium Billet Production*



**90.000** m<sup>2</sup> ay/ - *month*

**Kompozit Panel Döküm Kapasitesi**

*Aluminium Composite Pannel Production*



**100** ton/ay - *tons/month*

**Ahşap Desen Transfer Boya Kapasitesi**

*Transferring Wood Effect*



**150** adet - *pcs/month*

**Aylık Kalıp İmalat Kapasitesi**

*New Dies Production*



We are not following the quality,  
We are giving direction to the quality.



Kaliteyi takip etmiyor,  
Kaliteye yön veriyoruz...

# EKSTRÜZYON PRES HATTI

EXTRUSION PRESS LINES



- Akpa Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. bünyesinde beş adet ekstrüzyon presli mevcuttur.
- Akpa Aluminium has five press lines, the presses are as follows,

Bu preslerin hacimleri;

● 2750 ton/tons ● 2200 ton/tons ● 1800 ton/tons ● 1600 ton/tons ● 1400 ton/tons



■ Ekstrüzyon preslerimizde; içi boş profiller için 30mm x 290mm'ye kadar, içi dolu profiller için 30mm x 310 mm'ye kadar maksimum profiller üretilecek kapasitededir. Düz lama profiller içinde 332mm'ye kadar profil üretilebilir.

■ Billet çeşitleri olarak 1050, 1070, 6005, 6060, 6063, 6463, 6082 alaşımlı ürünler üretilebilir.

■ *Extrusion Presses;*

*For hollow profiles, maximum production measures 30mm \* 290mm*

*For solid profiles, maximum production measures 30mm \* 310mm*

*For flat lama profiles, maximum production width : 332mm*

■ *The alloys used for billet production: 1050, 1070, 6005, 6060, 6063, 6463, 6082*

# ELEKTROSTATİK TOZ BOYA

*ELECTROSTATIC POWDER COATING LINES*





- Akpa Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. yatay ve dikey boyahaneleri ve ahşap film transfer yöntemiyle hizmet vermektedir.
- Boya kapasitesi aylık 1.900 ton, ahşap film transfer kapasitesi ise aylık 100 tondur.

- Akpa Aluminium is providing powder coating services to its valuable customers with, vertical powder coating line, horizontal powder coating line and transferring wooden effect colours.
- Powder coating capacity is 1.900 tons/month and transferring wooden colour capacity is 100 tons/month.

# ELOKSAL KAPLAMA

## ANODISING

- Eloksal tesisimizde naturel, sarı, kahverengi ve siyah eloksal tonlarının hepsini yapabilme durumumuz vardır. Toplam eloksal kapasitemiz ise aylık 1.000 tondur.
- Akpa Aluminium has two satinating machines and four polishing machines.
- Our company has it's own anodising line and it's capable to high quality anodising. Our anodising capacity is 1.000 tons/month.

## MECHANIC TREATMENTS



## BURAYA TÜRKÇE ÇEVİRİSİ GELECEK...

- Akpa Aluminium nowadays made investment to the mechanic treatments. Emmegi Satellite XT is a 5-axis CNC machining centre with mobile gantry. Created to ensure “top of the range” productive results, it is able to carry out the even the toughest and most complex processes required by the industry.
- It is designed for milling, drilling and cutting operations on large sections up to 450x400 mm, with excellent results in terms of rapidity, accuracy and finish. And it could work with the length up to 10,500 mm.

# KOMPOZİT PANEL

## ALUMINIUM COMPOSITE PANEL



- Akpa Alüminyum, üretim tecrübesiyle Alüminyum Kompozit Panel üretimine başlamıştır. Firmamız bünyesinde 0,45mm + 3,10mm + 0,45mm olarak PVDF yüzey kaplamalı, HYDRO'dan tedarik etmiş olduğu ruloları uygulamaktadır.
- 0,35mm + 3,30mm + 0,35mm olarak HDPE yüzey kaplaması ile müşterilerine hizmet vermektedir.
- Alüminyum kompozit panel üretim kapasitemiz ise aylık 90.000 m<sup>2</sup> dir.

- Akpa Aluminium has started aluminium composite panel production with two kind of products:
- Aluminium composite panel 0.45mm + 3.10mm + 0.45mm PVDF coating quality of HYDRO
- Aluminium composite panel 0.35mm + 3.30mm + 0.35mm HDPE coating quality of ASSAN
- Akpa Aluminium gives service to its customers with the 90.000 m<sup>2</sup>/month production capacity.

# DÖKÜMHANE

## FOUNDRY



- Dökümhane ergitme fırını, kalıp ocağı homogenize ve kesim bölümlerinden oluşmaktadır. Toplam üretilen biletlerin tamamına yakını ihtiyaçlarını karşılamak için kullanmaktadır. Firmamızı ayrıca yurt içinde ve yurt dışına bilet satışı hizmeti de sunmaktadır.

- Dökümhanemizin aylık üretim kapasitesi 1.000 tondur.



- The production of extrusion ingot billets occur with melting furnace, casting line, homogenization line and cutting line. Akpa Aluminium uses Its own billets within the production. Also sells them to Its domestic and international customers.

- Our company produces 1.000 tons/month aluminium billets.

# KALIPHANE

## TOOLING



- Akpa Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş. ekstrüzyon tesisinde kullandığını bütün kalıplarını kendi bünyesinde uzman kadrosu ile üretmektedir.
- Kalıphanemiz aylık 150 kalıp üretebilmektedir.

- Akpa Aluminium makes its own dies for the extrusion presses with its experienced staff.
- Tooling department produces 150 pcs/month new mould.

# AHŞAP DESEN

TRANSFERRING WOOD COLOUR EFFECT



## STOKLAMA MERKEZİ

AUTOMATIC STORAGE WAREHOUSE



- **Paketleme:** Bütün üretim süreci tamamlanmış olan profiller, müşteri ihtiyaç ve taleplerine göre belirlenen şekilde paketlenmektedir.
- **Yükleme:** Firmamızdaki siparişler imalattan yüklemeye kadar ERP sistemi ile talep edilir. Müşteriye, sevkiyata kadar olan süreçteki bilgiler doğru bir şekilde temin edilir.
- Firmamızda yaklaşık olarak 800-1000 ton arasında profil stoğu mevcuttur. Profil stoğumuzdaki çeşitlilik ürün, renk ve miktar olarak değişiklik gösterir. Firma stoklarımız otomatik yüksek stoklama sahasında ve stok sevkiyat alanında bekletilmektedir.
- Otomatik yüksek stoklama tesisimizin 1500 ton profil stoğu kapasitesi vardır.

- **Packaging:** After the completed production process, all profiles are packaged upon customer needs and demands.
- **Loading:** All the production process are controlled by fully computerized ERP System. Every step of the production process could be observed easily.
- Our company has 800-1000 tons of stock, that is formed of different kinds and colours of profiles, in the warehouse.
- Automatic Storage House has the capacity of 1.500 tons of aluminium profile.