



Firmamız 1995 yılında alüminyum billet dökümhanesi kurarak sektöre girmiş, 2005 yılına kadar özel alaşımlı billetler dökerek sektöre hizmet vermiştir. 2005 yılında ise 1800 Ton ekstrüzyon profil tesisi kurarak, Türkiye'de üretiminde güçlük çekilen, özel alaşımlı sanayi profilleri üretmeye başlamıştır.

Firmamız özellikle 2000-5000-6000-7000 serisi talaşlı imalata uygun, yüksek mukavemet gerektiren sanayi profilleri ve savunma sanayine yönelik profiller üretmektedir. Ürünlerimiz döküm aşamasından profil haline gelinceye kadar üretimin her safhasında çeşitli testlere tabi tutularak, laboratuvar ortamında kalite kontrolleri yapılan ürünlerimiz tamamen dünya standartlarına uygun alaşımlarla üretilmektedir.

Firmamız satış sonrasında, müşterilerimize ürünle birlikte test ve analiz raporlarını da vererek gereken teknik desteği sağlamaktadır. Hedefimiz ürettiğimiz zor alaşımlı profillerle sektördeki yerimizi daha da güçlendirerek uzun vadede sektörün aranan ismi olmaktır. Bu bağlamda Toplam Kalite Yönetim felsefesiyle üretim yapmayı ve müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı prensip edinen firmamız uluslararası kalite sistem belgelerine de sahiptir. Toplamda 27,000 metrekare açık alan ve 14,000 metrekare kapalı alanda faaliyet göstermekteyiz.

2009 yılında 2750 Ton ekstrüzyon presi ve 1100 Tonluk ekstrüzyon preslerinin devreye alınmasıyla aylık üretim kapasitemizi 1400 Tona çıkaran firmamız, gerçekleştirdiği yeni pres kurulumlarının ardından 14 metreye kadar tek parça profil üretimi yapabilmektedir. Son olarak yaptığımız yatırımlar çerçevesinde daha önce siparişini vermiş olduğumuz 1 adet 2000 Ton Indirect ekstrüzyon presi 2015 yılının Şubat ayında üretime başlamıştır.

Vizyonumuz

- Tüm karmaşıklıkları kucaklayıp, olumsuzlukları fırsata çevirme becerimiz ile işimize değer katarak,
- Müşterilerimizin kârlılıklarını ve bize olan güvenlerini,
- Çalışanlarımızın huzurunu ve memnuniyet düzeyini,
- Çevremize ve toplumumuza olan sorumluluklarımızı dünden daha iyiye taşımak için varız.

Misyonumuz

- Müşterilerimizin "tedarik zincirini" kısaltmak ve avantajlarından yararlanmaları için başarılı iş modelleri geliştirerek;
- Bu yönde pazara üstün nitelikli, yaratıcı ve ekonomik ürünler sunan,
- Üretilmesinde güçlük çekilen savunma sanayisine yönelik ürünleri üreten,
- Müşteri memnuniyeti ve verimlilikte mükemmelliği yakalamış,
- Hızlı ekonomik büyüme ivmesi ile dünyanın her yerinde itibar sahibi olmayı hedefliyoruz.

	PRES GÜCÜ	BİLLET ÇAPI	AYLIK ÜRETİM MİKTARI	PROFİL ÜRETİM AĞIRLIĞI
1. PRES	1100 Ton	5"/127 mm	300 ton/ay	0,30 - 18 kg/m
2. PRES	1800 Ton	7"/178 mm	500 ton/ay	1 - 39 kg/m
3. PRES	2000 Ton Direct / Indirect	7"/178 mm	500 ton/ay	1 - 39 kg/m
4. PRES	2000 Ton	8"/203 mm	600 ton/ay	1 - 39 kg/m
5. PRES	2200 Ton Direct / Indirect	7"/178 mm / 9"/228 mm	800 ton/ay	30 - 80 kg/m
6. PRES	2750 Ton	9"/228 mm	1000 ton/ay	30 - 90 kg/m

AL METAL
AL METAL ALÜMİNYUM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.





Our company entered the sector by establishing an aluminum billet foundry in 1995, and served the sector by casting special alloy billets until 2005. In 2005, by establishing an extrusion profile facility of 1800 tons, it started to produce special alloy industrial profiles, which are difficult to produce in Turkey.

Our company produces especially the 2000-5000-6000-7000 series, industrial profiles that require high strength, suitable for machining, and profiles for the defense industry. Our products are subjected to various tests at every stage of production, from casting to profile. produced with suitable alloys.

Our company provides the necessary technical support to our customers by giving test and analysis reports together with the product after the sale. Our goal is to become a sought-after name in the sector in the long term by further strengthening our position in the sector with the difficult alloy profiles we produce. In this context, our company, which adopts the principle of making production with the philosophy of Total Quality Management and keeping customer satisfaction at the highest level, also has international quality system certificates. We operate in a total of 27,000 square meters of open space and 14,000 square meters of closed area.

Our company, which increased our monthly production capacity to 1400 tons with the commissioning of 2750 Ton extrusion presses and 1100 Ton extrusion presses in 2009, can produce one-piece profiles up to 14 meters after new press installations. Lastly, within the framework of the investments we made, 1 piece of 2000 Ton Indirect extrusion press, which we had ordered before, started production in February 2015.

Our Vision

- Adding value to our business with our ability to embrace all the complexities and turn negativities into opportunities,
- Profitability of our customers and their trust in us,
- The peace and satisfaction level of our employees,
- We exist to carry our responsibilities towards our environment and society better than yesterday.

Our Mission

- By developing successful business models for our customers to shorten the "supply chain" and benefit from its advantages;
- Offering high quality, creative and economical products to the market in this direction,
- Producing products for the defense industry, which are difficult to produce,
- Achieved excellence in customer satisfaction and productivity,
- We aim to have a reputation all over the world with the rapid economic growth momentum.

	PRESS POWER	BILLET DIAMETER	MONTHLY PRODUCTION AMOUNT	PROFILE PRODUCTION WEIGHT
1. PRESS	1100 Ton	5"/127 mm	300 ton/month	0,30 - 18 kg/m
2. PRESS	1800 Ton	7"/178 mm	500 ton/month	1 - 39 kg/m
3. PRESS	2000 Ton Direct / Indirect	7"/178 mm	500 ton/month	1 - 39 kg/m
4. PRESS	2000 Ton	8"/203 mm	600 ton/month	1 - 39 kg/m
5. PRESS	2200 Ton Direct / Indirect	7"/178 mm / 9"/228 mm	800 ton/month	30 - 80 kg/m
6. PRESS	2750 Ton	9"/228 mm	1000 ton/month	30 - 90 kg/m

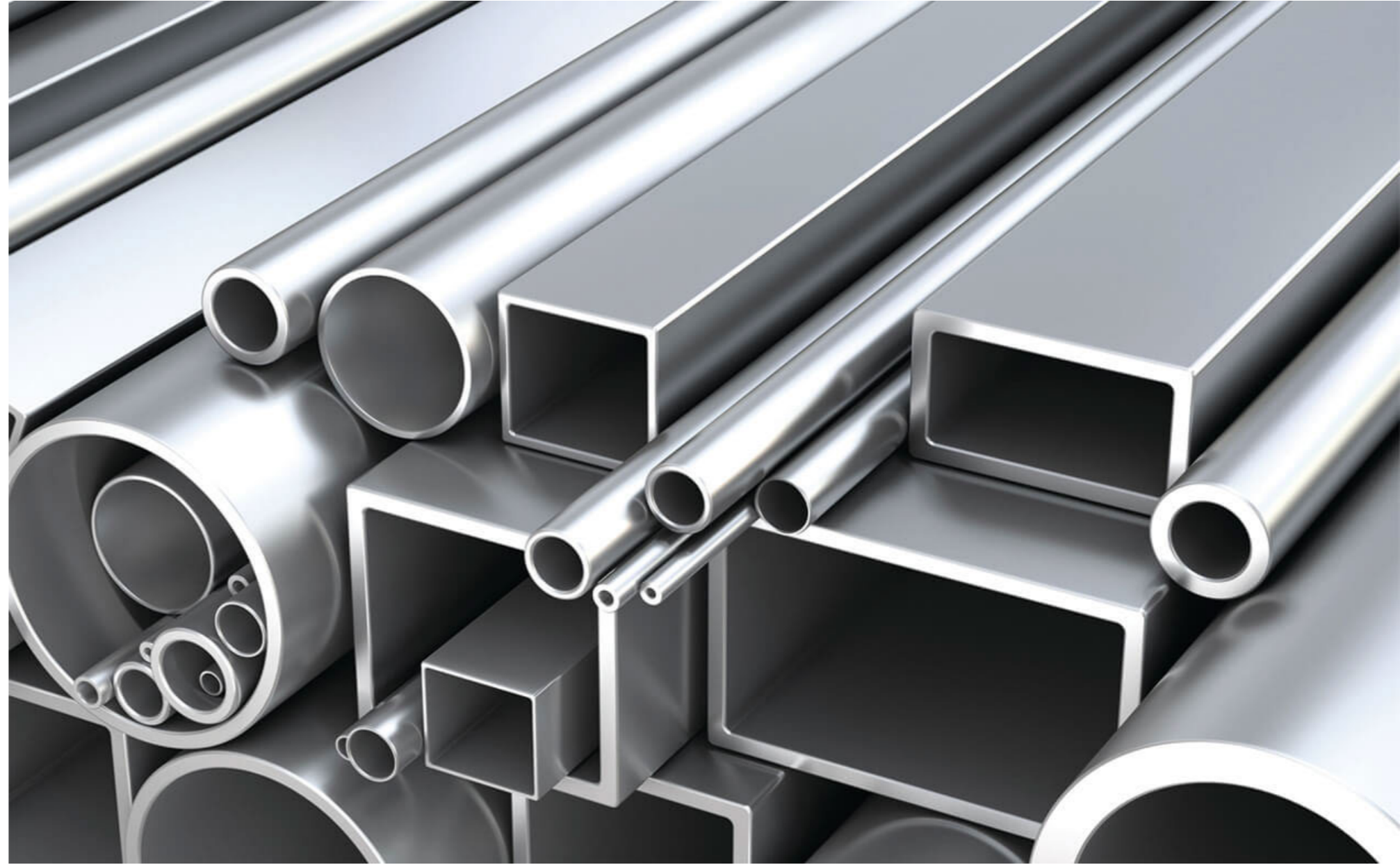


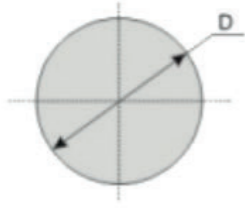
METAL
AL METAL ALÜMİNYUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



STANDART PROFİLLER

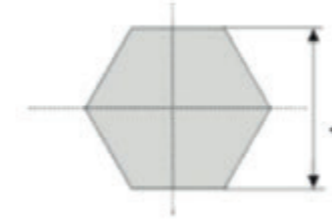
STANDARD PROFILES





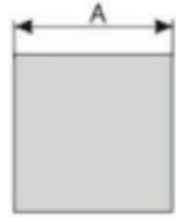
YUVARLAK ÇUBUK / EXTRUDED ROD

Alařım / Alloy	Çap / Diameter (D) mm	Uzunluk / Length mm
2xxx	6-200	1000-6000
6xxx	6-200	1000-6000
5xxx	6-200	1000-6000
7xxx	6-200	1000-6000



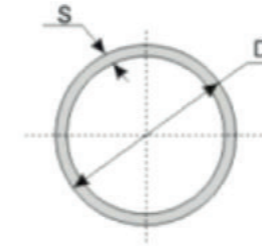
ALTIKÖŐE ÇUBUK / EXTRUDED HEXAGONAL BAR

Alařım / Alloy	Ölçü / Size (A) mm	Uzunluk / Length mm
2xxx	6-80	1000-6000
6xxx	6-80	1000-6000
5xxx	6-80	1000-6000
7xxx	6-80	1000-6000



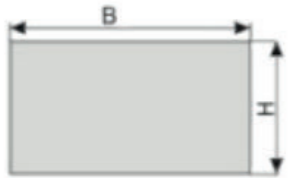
KARE DÖRTKÖŐE / EXTRUDED SQUARE BAR

Alařım / Alloy	Ölçü / Size (A) mm	Uzunluk / Length mm
2xxx	10-150	1000-6000
6xxx	10-150	1000-6000
5xxx	10-150	1000-6000
7xxx	10-150	1000-6000



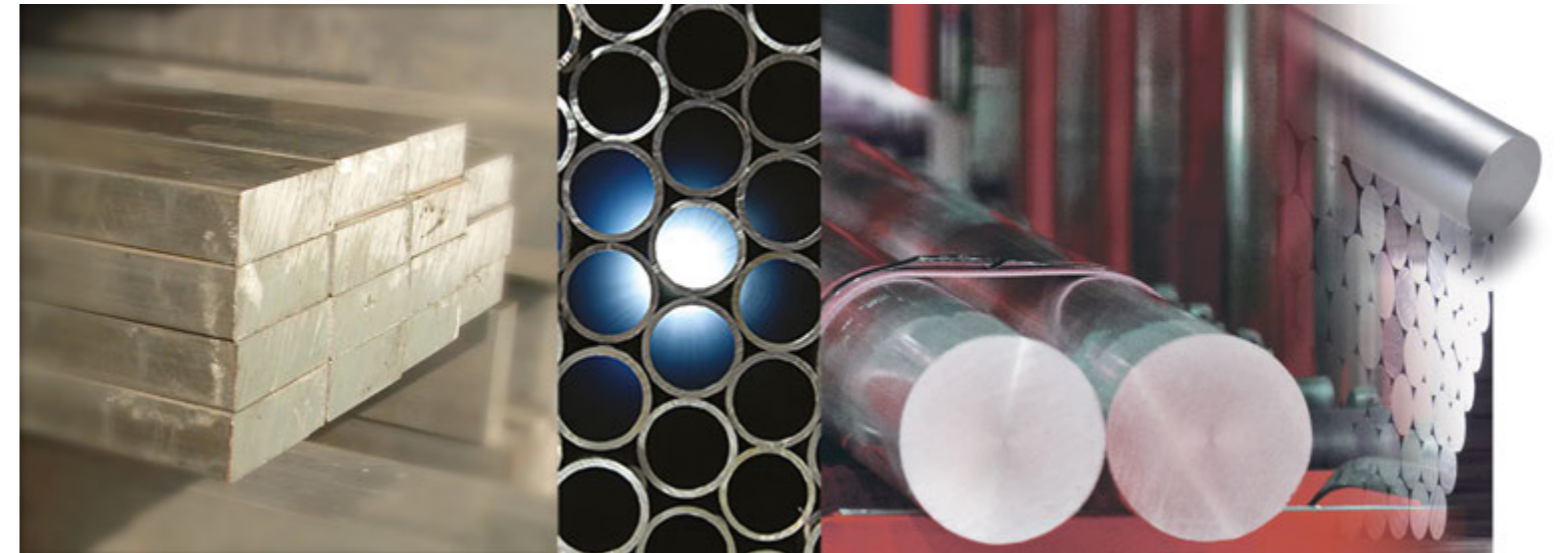
BORU / EXTRUDED ROUND TUBE

Dış Çap / Diameter (D)	Et Kalınlığı / Wall Thickness (s)	Uzunluk / Length mm
6-250	1-90	1000-6000



LAMA DİKDÖRTGEN / BAR EXTRUDED FLAT BAR

Alařım / Alloy	Ölçü / Size (H) mm	Ölçü / Size (B) mm	Uzunluk / Length mm
2xxx	5-150	5-250	1000-6000
6xxx	5-150	5-250	1000-6000
5xxx	5-150	5-250	1000-6000
7xxx	5-150	5-250	1000-6000



Firmamız özellikle 2000-5000-6000-7000 serisi talaşlı imalata uygun, yüksek mukavemet gerektiren sanayi profilleri ve savunma sanayine yönelik profiller üretmektedir. Ürünlerimiz döküm aşamasından profil haline gelinceye kadar üretimin her safhasında çeşitli testlere tabi tutulur. Laboratuvar ortamında kalite kontrolleri yapılan ürünlerimiz tamamen dünya standartlarına uygun alaşımlarla üretilmektedir.

Our company produces especially 2000-5000-6000-7000 series industrial profiles suitable for machining, requiring high strength, and profiles for the defense industry. Our products are subjected to various tests at every stage of production, from the casting stage to the profile. Our products, whose quality controls are carried out in a laboratory environment, are produced with alloys that comply with world standards.

- AA 1050
- AA 1100
- AA 2007
- AA 2011
- AA 2014
- AA 2024
- AA 2030
- AA 5052
- AA 5083
- AA 5754
- AA 6012
- AA 6013
- AA 6060
- AA 6061
- AA 6082
- AA 7020
- AA 7050
- AA 7075

ALAŞIMLAR ALLOYS



DÖKÜMHANE

Fabrikamız bünyesinde aylık 1800 ton döküm kapasiteli

Ø 127 – Ø 178 – Ø 200 – Ø 210 – Ø 220 – Ø 227 – Ø 240 – Ø 250 – Ø 260 – Ø 300 – Ø 350 – Ø 400 – Ø 620

2000 – 5000 – 6000 – 7000 grubu alasımlı alüminyum billet dökümü yapılmaktadır.

FOUNDRY

Our factory has a casting capacity of 1800 tons per month.

Ø 127 – Ø 178 – Ø 200 – Ø 210 – Ø 220 – Ø 227 – Ø 240 – Ø 250 – Ø 260 – Ø 300 – Ø 350 – Ø 400 – Ø 620

2000 – 5000 – 6000 – 7000 group alloy aluminum billet casting is done.



ALAŞIMLI PROFİLLER

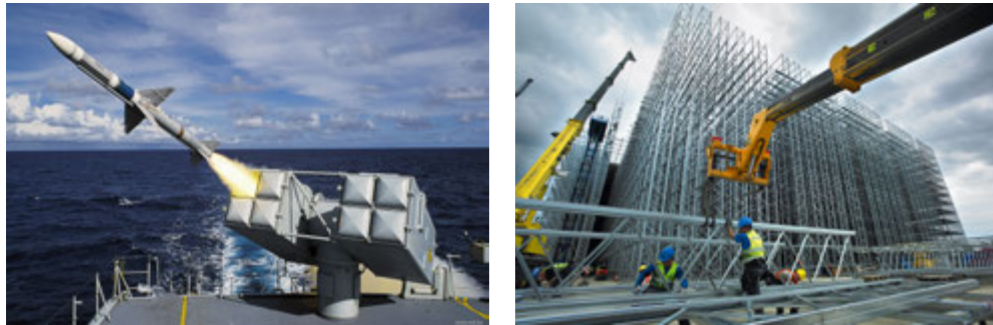
ALLOYED PROFILES

ALLOY	AA	ASTM USA	BS GB	BSOLD GB	DIN Germany	INTER	ISO Intl.	JIS Japan	JISOLD Japan	NF France
1050A	-1050	-1050	1050A	1B	A199,5	1050A	Al99.5	(A1050)	A1x1	1050A
1200	1200		1200	1C	A199	1200	Al99.0	Al 200	A1x3	1200
2007	2007				AlCuMgPb	2007	(Al Cu4PbMg)			
2011	2011	2011	2011	FC1	AlCuBiPb	2011	Al Cu6BiPb	A2011		2011
2014	2014	2014	(2014A)	(H15)	AlCuSiMn	2014	Al Cu4SiMg	A2014	A3x1	2014
2014A	-2014		2014A	H15	(AlCuSiMn)	2014A	Al Cu4SiMg(A)			
2017A	-2017	-2017	2017A		AlCuMgI	2017A	Al Cu4MgSi(A)	(A2017)	A3x2	2017A
2024	2024	2024	2024	2L97	AlCuMg2	2024	Al Cu4Mg 1	A2024	A3x4	2024
2030	2030				(AlCuMgPb)	2030	Al Cu4PbMg			2030
3003	3003	3003	-3103		AlMnCu	3003	Al Mn 1 Cu	A3003	A2x3	3003
3004	3004				Al MnlMgI		Al Mn 1Mg1			
3005	3005				Al MnlMg0.5					
3103	3103		3103	N3	AlMnl	3103	Al Mn 1			
3105	3105				Al Mn0.5Mg0.5		Al Mn0.5Mg0.5			
5005	5005	5005	5005	N41	(AlMgI)	5005	Al Mg1(B)	A5005		5005
5005A	-5005		-5005	N41	AlMgI	5005A			A2x8	
5049	5049				AlMg2Mn0.8		Al Mg2mN0.8			
5052	5052	5052			AlMg2.5	5052	Al Mg2.5	A5052	A2x1	5052
5083	5083	5083	5083	N8	AlMg4.5Mn	5083	Al Mg4.5Mn0.7	A5083	A2x7	5083
5086	5086	5086			AlMg4Mn	5086	Al Mg4	A5086		5086
5154A	-5154		5154A	N5		5154A	Al Mg3.5(A)	(A5154)		
5182	5182				Al Mg5Mn		Al Mg4.5Mn0.4			
5251	5251		5251	N41	AlMg2Mn0.3	5251	Al Mg2			5251
5454	5454	5454	5454	N51	AlMg2.7Mn	5454	Al Mg3Mn	A5454	A2x9	5454
5754	5754				AlMg3	5754	Al Mg3			5754
6005A	-6005				AlMgSi0.7	6005A	Al SiMg (A)	(A6N01)		6005A
6013	6013	6013			AlMg1Si0,8CuMn		AlMg1Si0,8CuMn			6013
6016	6016									
6060	6060	-6063	-6063	(H9)	AlMgSi0.5	6060	Al MgSi	(A6063)	A2x5	6060
6061	6061	6061	6061	H20	AlMgSiCu	6061	Al Mg1 SiCu	A6061	A2x4	6061
6063	6063	6063	6063	H9	(AlMgSi0.5)	6063	Al Mg0.7Si	A6063	A2x5	
6082	6082		6082	H30	AlMgSi I	6082	Al Si 1 MgMn			6082
6106	6106						Al MgSiMn			
7010	7010		7010	TD5130		7010	Al Zn6MgCu			
7020	7020	-7005	7020	H17	AlZn4.5MgI	7020	Al Zn4.5Mg1	(A7N01)		7020
7050	7050				AlZn6CuMgZr		Al Zn6 CuMgZr			7050
7075	7075	7075	7075	2L95	AlZnMgCu1.5	7075	Al Zn5.5MgCu	A7075	A34x6	7075

Havacılık & Savunma Sanayi
Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi
Gemicilik & Marine Sanayi
Hidrolik & Pnömatik
Makina ve Kalıp Sanayi
İnşaat & Yapı

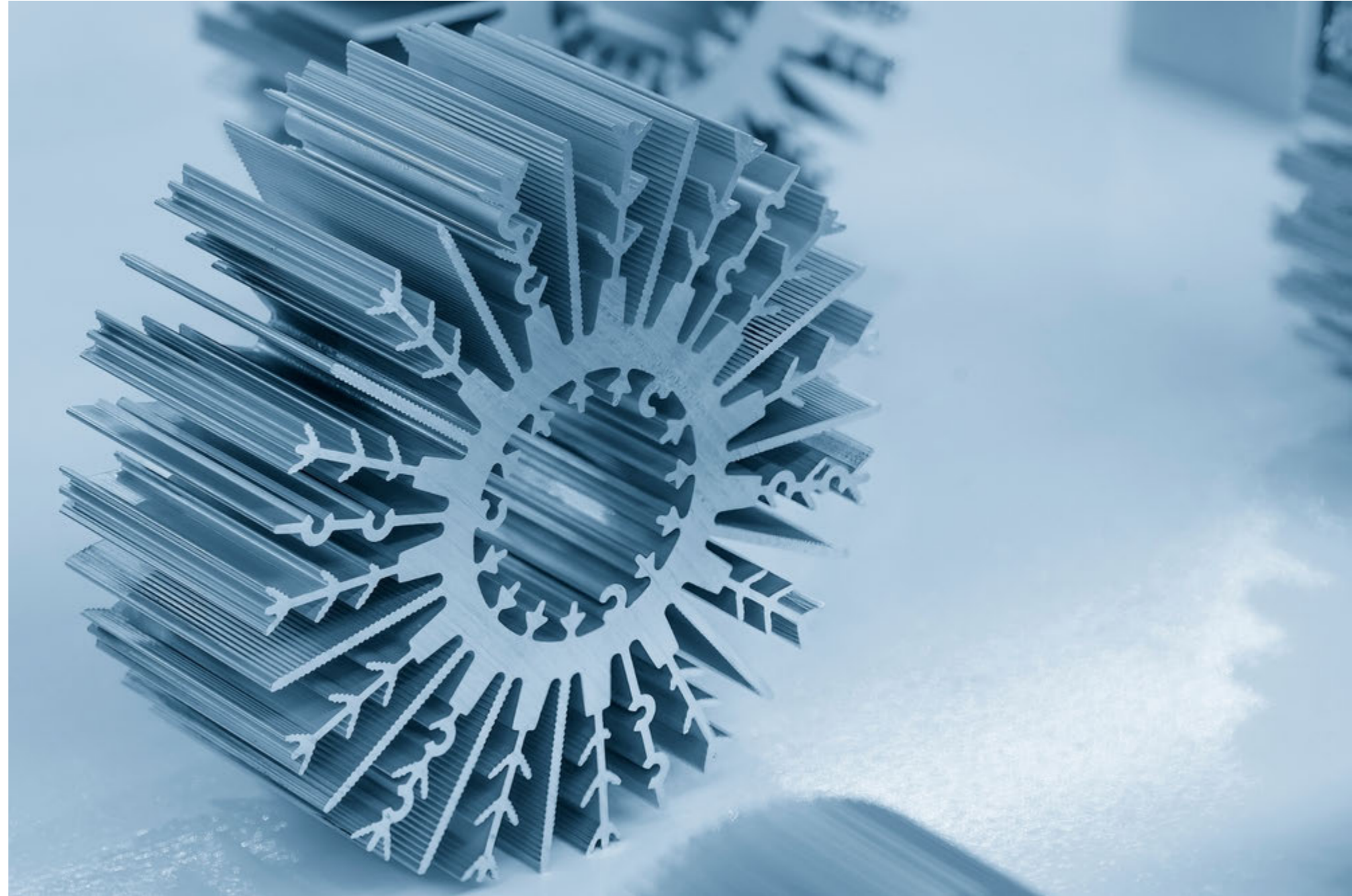


Aerospace & Defense Industry
Automotive and Automotive Sub-Industry
Shipping & Marine Industry
Hydraulic & Pneumatic
Machinery and Mold Industry
Construction & Building



KULLANIM ALANLARI

AREAS OF USAGE





AL METAL ALÜMİNYUM SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Hafif Sanayi Bölgesi Seydişehir/KONYA/TURKEY

+90 332 582 88 54

info@almetalaluminyum.com.tr

www.almetalaluminyum.com.tr

