

www.kalipsanaluminyum.com
www.kalipsansolarenergy.com
www.kalipsansolarenergyeurope.eu

KALIPSAN®

ALÜMİNYUM - SAC METAL - KALIP - TASARIM
SOLAR - MOUNTING - SYSTEMS



#geleceği
işliyoruz

#we process
the future

Biz Kimiz ? Who We Are?

Kalipsan Alüminyum sac metal kalıp tasarım-imalat ve ihtiyaç duyulan alaşımli-alaşimsız ekstrüzyon-levha alüminyum tedarikinde global bir çözüm firmasıdır. Alüminyum alanında dünya genelinde en güvenilir ve lider olan değerli markaların distribütörüdür. Otomotiv, savunma sanayi, enerji sektörü, raylı sistemler başta olmak üzere endüstriyel ve farklı ürün gruplarına ait binlerce ürün kalipsan sayesinde tek bir noktadan tedarik edilebiliyor. Kalipsan'ın müşterileri dünyanın en kaliteli ürünlerine en uygun ödeme koşullarıyla en hızlı şekilde ulaşırlar ve ürün seçiminden teslim alma aşamasına kadar kalipsan güvencesiyle hizmet alırlar. Alüminyum ihtiyaçlarınızda yanınızda olup çözüm ortağınız olmak isteriz. Miktar gözetmeksizin ivedilik ile teslimatını gerçekleştireceğimiz değerli siparişlerinizi bekliyoruz.

Kalipsan Aluminum is a producer of moulding, extruded and sheet aluminum. As Kalipsan, we produce for thousands of industrial and different product groups, particularly automotive, defense industry, energy sector and railway systems. Kalipsan's customers get the world's best quality products in the shortest time with the most competitive prices from product selection to delivery, they receive complete delivery with the assurance of Kalipsan. We would like to be your solution partner for your aluminum needs. We are waiting for your valuable orders, which we deliver immediately, regardless of the quantity.

#güneşin enerjisini
taşıyoruz

Güneş Enerjisi Panel Sistemleri Solar Panel Systems

Güneş enerjisi panellerinde zemin / açık alan tipi, çatı tipi ve otopark tipi taşıyıcı konstrüksiyon sistemlerinin ve bağlantı elemanlarının üretimini yapmaktayız. Bunun yanı sıra güneş enerji sistemlerinde kullanılan alüminyum çerçeve imalatı da yapmaktayız. Kaliteli malzemeler ve montaja en uygun biçimde düşünülerek üretilen profiller sayesinde kurulum hızlı ve güvenli bir şekilde yapılabilmektedir. Yatırımcıların, gerek malzeme, gerek işçilik ve gerekse de kaliteden ödün vermeyen firmalar ile çalışmalarını önemlidir. Bu konuda firmamız sizin için en doğru proje ve ürün teminini en güvenilir şekilde gerçekleştirmektedir.

We produce carrier systems and construction systems of Monocrystalline / Polycrystalline types, solar roof tiletypes, parking types, in solar energy panels. In addition, we manufacture aluminum frames used in solar energy systems. Thanks to the high quality materials and the profiles produced with the most appropriate consideration for the assembly, the installation can be done quickly and reliably. It is important for investors to work with companies that do not compromise on materials, workmanship and quality. In this regard, our company realizes the most accurate project and production for you in the most reliable way.

Instagram /kalipsanaluminyum

Facebook /kalipsansolar ve KALIPSAN ALÜMİNYUM

LinkedIn /KALIPSAN ALÜMİNYUM

YouTube /KALIPSAN ALÜMİNYUM

Alüminyum Ekstrüzyon / Aluminum Extrusion

Alüminyum ekstrüzyon, alüminyuma bir kalıp içinde şekillendirilmiş bir delik boyunca akış için zorlanması ile malzemeye şekil verilmesinin tanımıdır. Alaşımli alüminyum olarak istenilen ölçülerde ve istenilen sertlikte boru, çubuk, kare ve dikdörtgen alaşımli alüminyum lamalar; müşteri odaklı üretim ve hizmet anlayışı ile üretimi istenilen özel figür, Kalipsan Alüminyum tarafından incelenir ve gereken düzenlemeler yapıldıktan sonra talaşlı imalata, makine ve kalıp yapımına uygun ısıl işlemlerle alüminyum profiller üretilmektedir. Hazırlanan kalıp ile istenilen alaşım, termik, yüzey ve mekanik işlemlere göre profil üretimi yapılarak teslimata hazır hale getirilir.

Müşteri isteklerine uygun kalitede **6060 - 6063 - 6061 - 6005 - 6005A - 6101 - 6082 - 6463 - 6013 - 5754 - 1050 - 1070 - 1350** alaşımları, kimyasal ve mekanik özelliklerde üretilmektedir.

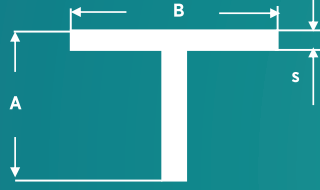
Aluminum extrusion, is the definition of shaping material by forcing aluminum to flow through a shaped mold. The special shape which is desired to be produced with a customer-oriented production and service approach; pipe, bar, square and rectangular alloyed aluminum flats in desired dimensions and desired hardness as alloyed aluminum are examined by Kalipsan Aluminum, and after the necessary arrangements are made, heat-treated aluminum profiles suitable for machining, machine and mold making are manufactured. We supply alloys according to customer requests in chemical and mechanical specifications.

BORU PROFİL PIPE PROFILE



D	d	s	D	d	s	D	d	s	D	d	s	D	d	s
22	19	1,5	29	16,5	6,25	36	30	3	45,4	34,4	5,5	54	50	2
22	12,2	4,9	29	16,15	6,43	36	32	2	45,5	41,5	2	54,5	17,5	18,5
22	18	2	29,5	24,5	2,5	36	12,5	11,75	46	35,6	5,2	54,5	19,5	17,5
22,5	19,9	1,3	29,5	27	1,25	36,5	33,5	1,5	46	42	2	55	52,6	1,2
22,5	12,2	5,15	29,5	26,5	1,5	36,5	30	3,25	46,2	43,2	1,5	55	45	5
23	12,2	5,4	30	26	2	37	33	2	46,3	41,3	2,5	55,3	51,3	2
23	10,1	6,45	30	15	7,5	37	34,2	1,4	46,5	42,5	2	55,5	49,5	3
23	14	4,5	30	6	12	37	34	1,5	46,5	42,9	1,8	55,5	51	2,25
23	13,2	4,9	30	14,5	7,75	37	19	9	46,9	43,3	1,8	55,7	51,7	2
23,5	10,1	6,7	30	8,6	10,7	37,5	34,5	1,5	47	43,7	1,65	56	50	3
24	10,2	6,9	30	16,6	6,7	38	26	6	47	42	2,5	56,2	51,9	2,15
24	21	1,5	30	12,2	8,9	38	32	3	47	43,0	2,0	56,5	52	2,25
24	11	6,5	30	20	5	38	35	1,5	47,5	44,3	1,6	57	51	3
24	12	6	30	22	4	38	33	2,5	48	45	1,5	57	53	2
24	15	4,5	30	24	3	38	22	8	48	42	3	57,15	50,15	3,5
24	13	5,5	30	23	3,5	38,5	14,3	12,1	48	44	2	57,8	52,8	2,5
24	12,2	5,9	30	14	8,0	38,5	34,5	2	48	40	4	58	14,2	21,9
24	12,5	5,75	30	16	7,0	39	36	1,5	48	35,8	6,1	58	50	4
25	22	1,5	30,2	10	10,1	39	35	2	48	38	5	58	51	3,5
25	12,1	6,45	30,5	19,8	5,35	39	28	5,5	48,3	41,1	3,6	58,5	52,5	3
25	13,3	5,85	31	27	2	39,5	30,9	4,3	48,3	40,3	4	59	53	3
25	12,5	6,25	31	22	4,5	39,6	35	2,3	48,3	44,3	2	60	56,4	1,8
25	8	8,5	31	28	1,5	40	35	2,5	48,3	42,7	2,8	60	56	2
25	15	5	31,5	28,5	1,5	40	34	3	48,3	43,9	2,2	60	55	2,5
25	17	4	32	29,10	1,45	40	23	8,5	49	45	2	60	54	3
25	19	3	32	15,5	8,25	40	30	5	49,3	46,3	1,5	60	52	4
25	20	2,5	32	28	2	40	32	4	49,8	45,8	2	60	50	5
25	21	2	32	25	3,5	40	36	2	50	38	6	60	48	6
25,5	10	7,75	32	26	3	40	10	15	50	47	1,5	60	45	7,5
25,5	13,5	6,0	32	29	1,5	40,2	10	15,1	50	28	11	60	40	10
26	7	9,5	32	16,2	7,9	40,3	36,8	1,75	50	30	10	60	30	15
26	14,5	5,75	32	12	10	40,5	18,75	10,88	50	20	15	60,25	55,75	2,25

“ T “ PROFİLLER “ T ” PROFILES



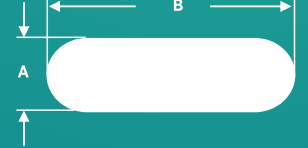
A	B	s	A	B	s
20	20	1,2	60	120	4
20	40	1,2	40	40	4
25	25	1,2	50	50	4
30	30	1,2	54	80	4
40	20	1,2	60	60	4
50	65	1,8	30	60	4
25	36	2	45	30	4,5
45	110	2	100	50	5
50	120	2	60	60	5
50	110	2	60	40	5
12	21	2	50	30	5
50	60	2,5	45	90	6
20	20	3	50	75	8
30	30	3	75	50	8
40	40	3	120	80	8
80	80	3			

ALTİGEN PROFİLLER HEXAGONAL PROFILES



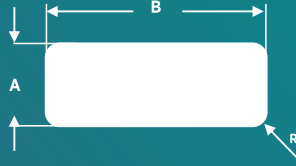
A	A
12	36
15,88	40
19	41
22	50
27	55
32	65

DİKDÖRTGEN ÇUBUKLAR RECTANGULAR BAR



A	B	A	B
2	30	6	80
3	30	6	110
3	25	6	160
3	30	6	200
3	80	6	250
3	86	6,35	86
3	110	7	32
3	160	7	100
3,5	32	7	130
5	25	7	160
5	50	10	40
6	20	12	120
6	25	13	42,5
6	30	15	120
6	50	20	120
6	55	30	50
6	62,5		
6	75		

DİKDÖRTGEN ÇUBUKLAR RECTANGULAR BAR



A	B	R	A	B	R
3,81	12,37	1,5	8	60	2
4	30	1	8	80	2
4	40	1	8	100	2
5	20	2	8	150	0,5
5	50	2	10	100	2
5	60	2	10	120	2
5,5	80	0,5	15	120	2
6	50	2	30	30	2
6,5	150	0,5	6	250	0,5
8	40	2	7	70	2

İÇİ DOLU ÇUBUKLAR SOLID BARS



D	D	D	D	D
8	21,5	42	67	127
9	22	43,5	68	130
10	23	45	70	135
11	24	46	72	140
12	25	47	75	145
13	26	48	80	150
14	27	49	82	155
14,25	28	50	85	160
14,35	30	52	89,3	170
15	32	53	90	171,4
16	33	54	95	174
16,3	34	55	100	180
17	35	56	105	190
17,2	36	60	110	195
18	36,2	61	115	200
19	38	62	117,8	
20	40	63	120	
21	41	65	125	

KARE ÇUBUKLAR SQUARE BARS



A	A	A	A	A	A
9,8	60	30	93	50,8	130
10	65	35	100	55	
12	70	36	105		
15	75	40	110		
20	80	45	115		
25	90	50	120		

İÇİ BORU ALTI KÖŞE HEXAGONAL INNER TUBE



A	D
24	6,5
36	19
38	15
55	25

Solar Montaj Sistemleri *Solar Mounting Systems*



Kenet Çatı Aparatı *Clamp Roof Apparatus*

Alüminyum
6063 - T66
Kenet çatılarda kullanıma uygundur.
Sertifikalı



Kiremit Kancası *Tile Hook*

St37 Çelik + Galvaniz Kaplama
Kiremit çatılarda kullanıma uygundur.
Korozyona karşı dirençlidir.
Kaynaksız tek parçadır.
Sertifikalı



Ayarlanabilir Kiremit Kancası *Adjustable Tile Hook*

St37 Çelik + Galvaniz Kaplama
Kiremit çatılarda kullanıma uygundur.
Korozyona karşı dirençlidir.
3 parçadan oluşmaktadır.
Yüksekliği ayarlanabilir.
Sertifikalı



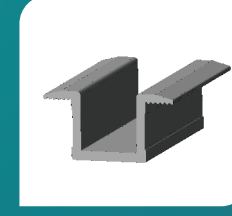
Alüminyum Kiremit Kancası *Aluminum Tile Hook*

Alüminyum, 6063-T66
Kiremit çatılarda kullanıma uygundur.
Korozyona karşı dirençlidir.
3 parçadan oluşmaktadır.
Yüksekliği ayarlanabilir.
Sertifikalı



Açısı Ayarlanabilir Üçgen Ayak *Adjustable Tilt Mount Brackets*

3 mm galvanizli sac
Beton, ahşap ve metal yüzeylere monte edilebilir.
Açısı ayarlanabilir
İstenilen ölçülerde üretilir.
Korozyona karşı dirençlidir.
Sertifikalı



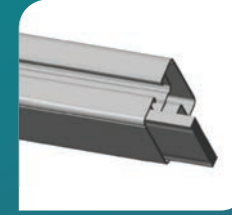
Orta Klemp *Mid Clamp*

Alüminyum
6063 - T66
L= 50 mm
Tüm panellere uygun
Sertifikalı



Z-Klemp Sonlandırma Klemp *Z-Clamp*

Alüminyum
6063 - T66
L= 50 mm
30 mm, 35 mm ve 40 mm
Panellere uygun, Sertifikalı



Çift Kanallı Birleştirme Aparatı *Double Channel Panel Mount Rail Connecting Apparatus*

Alüminyum - 6063 T66 - L= 200 mm
Çift kanallı panel montaj raylarının birleştirilme işi için kullanılır.
Korozyona karşı dirençlidir.
Sertifikalı



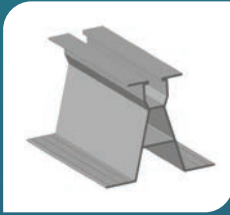
Panel Montaj Bağlantı Rayı *Mount Connection Rail*

Alüminyum
6063 - T66
L= İstenilen boyda üretilir.
Sertifikalı
Korozyona karşı dirençli



Aşık Ray 55 ve 60 *C-Profile Rail*

Alüminyum
6063 - T66
L= İstenilen boyda üretilir
H: 55mm ve H: 60mm
Tüm panellere uygun
Sertifikalı



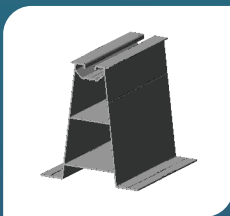
Aşık Ray 80 *C-Profile Rail*

Alüminyum
6063 - T66
L= İstenilen boyda üretilir
Tüm panellere uygun
Sertifikalı



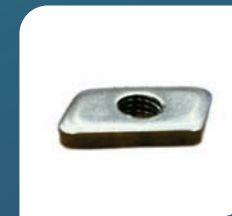
İMBUS INOX CİVATA *İMBUS INOX BOLT*

M8 Civata
Alyan başlı imbus
Paslanmaz
Tüm ray profillerimize uygundur.
Sertifikalı
L= 16, 20, 25, 30 ve 35 mm



Aşık Ray 100 *C-Profile Rail*

Alüminyum
6063 - T66
L= İstenilen boyda üretilir
Tüm panellere uygun
Sertifikalı



M8 Baklava Somun *M8 Nut*

Paslanmaz Çelik
Tüm ray profillerimize uygundur.
Sertifikalı

Alüminyum Levha Aluminum Sheet

Standart alüminyum rulo ürünleri son kullanım alanına bağlı olarak düz – gofrajlı veya baklavali yüzey olarak temin edilmektedir.

Tamamen yağsız veya az yağlı ürün yüzeyi rulo yüzeyine film kaplanabilmektedir. İsteğe bağlı olarak standartların dışında farklı alaşım ve boyutlarda rulo ve şerit ürünler de tedarik edilmektedir.

Standard aluminum coil products are supplied as plain-embossed or checkered surface depending on the end-use area.

Upon order, surface film coating can be applied to entirely oil-free or lightly oiled surfaces.

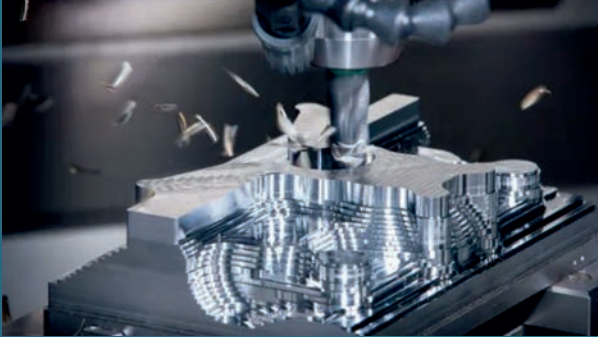
Optionally, coil products can be supplied in different alloys and sizes apart from standarts.



Mekanik İşlem Mechanical Processing

Hem bünyemizde bulunan yüksek teknolojik makina parkuru ile hem de uzun yıllar birlikte çalıştığımız partnerlerimizle, bitmiş ürün ve mekanik işlemeye yönelik tüm müşteri taleplerine cevap vermekteyiz. Optimal sonuç için proses güvenliği ve ekonomik olma önceliğimiz olup müşterilerimize çok geniş bir skalada çözüm sunmaktayız.

We respond to all customer demands for finished products and mechanical processing with our high-tech machinery park. Process safety and being economical is our top priority for optimal results, and we offer the widest range of solutions to our customers.

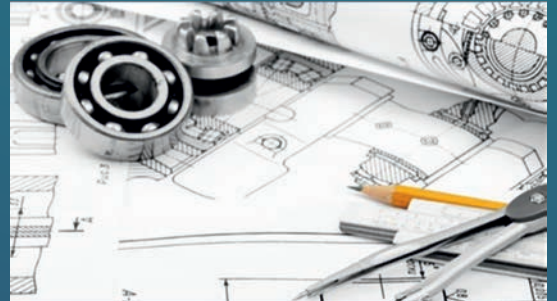


Kalıp Tasarım Moulding Design

Kalıp tasarımında müşterilerimize tasarım ve üretilebilirlik açısından öneriler ile destek vermekte ve bunun neticesinde kalite, boyut tolerans hassasiyeti, yüzey hassasiyeti, kalıp ömrü ve verimlilik ile en üst düzeyde kalıp imalatı gerçekleştirmekteyiz.

Sac şekillendirme sektöründeki her türlü kalıp tasarımı, kinematik ve mukavemet analizi ihtiyaçlarını karşılamaktayız.

In mold design, we support our customers with suggestions in terms of design and producibility, and as a result, we produce molds at the highest level with quality, length tolerance precision, surface precision, mold life and efficiency. We meet all kinds of mold design, kinematic and strength analysis needs in the sheet metal forming industry.



*"Artan Enerji maliyetlerini
Kalipsan Alüminyum
Güneş Enerji Sistemleri
ile ortadan kaldırın."*

*"Eliminate increasing
energy costs with
Kalipsan Aluminum
Solar Energy Systems."*

Kalipsan Alüminyum olarak, "Güneşin Enerjisini Taşıyoruz" sloganı ile başladığımız günden bu yana, Türkiye'nin dört bir tarafında güneşten elektrik enerjisi üretimini yaygınlaştırma misyonu ile hareket etmekteyiz.

Kalipsan Alüminyum müşterilerine ve yatırımcılarına anahtar teslim çözümler üretmek ile beraber panel bağlantı ekipmanlarında da çözüm ortağınız. Geliştirdiğimiz projelerde nitelikli ve güvenilir hizmet, en üst seviyede müşteri memnuniyeti sorumluluğu ile hedeflerimizden ödün vermeden, iş ve yaşam alanlarınıza imza atmak için, her geçen gün daha çok çalışmaktayız.

Kalipsan Aluminum, we have been acting with the mission of spreading the electricity generation all over Turkey since the day we started with the slogan "We Carry the Energy of the Sun".

Kalipsan Aluminum is your solution partner in panel connection equipment, as well as producing turnkey solutions for its customers and investors.

We are working harder every day to sign your business and living spaces without compromising our goals with qualified and reliable service, customer satisfaction targeted at the highest level in the projects we develop.



KALIPSAN®
ALÜMİNYUM - SAC METAL - KALIP - TASARIM
SOLAR - MOUNTING - SYSTEMS

Instagram: /kalipsanaluminyum

Facebook: /kalipsansolar ve KALIPSAN ALÜMİNYUM

LinkedIn: /KALIPSAN ALÜMİNYUM

YouTube: /KALIPSAN ALÜMİNYUM

Kalitemiz

Our Quality

Yüksek performanslı ürünler üretme konusundaki yetkinliğimiz ve tecrübemiz bizi bu alanda güçlü kılan özelliklerimizdendir. Profesyonel hizmet anlayışımız ve satış sonrası hizmetlerimiz ile sektörde alüminyum tedarikçisi olmaktan öte bir çözüm ortağı olarak hizmet vermekteyiz.

Kalipsan Alüminyum Sac Metal Kalıp Tasarım San. ve Tic. Ltd. Şti. olarak kalite politikamız: Müşterilerimizin isteklerini tam olarak anlayıp, zamanında ve doğru olarak karşılamak, Hatasız, verimli ve hızlı çalışmak, Sürekli gelişme kavramını benimsemek, Çalışanlara gerekli eğitimleri sağlamak, Yurt içi ve yurt dışı satış miktarı değerlerini ve müşteri sayısını sürekli arttırmak, Mevzuat şartlarına uymaktır.

Our competence and experience in producing high-performance products are among the features that make us strong in this field.

We serve as a solution partner in the sector rather than being an aluminum supplier with our professional service understanding and after-sale services.

Our quality policy as Kalipsan Aluminum :

To fully understand the requests of our customers and to meet them on time and accurately,

To work efficiently and quickly without errors,

To adopt the concept of continuous improvement,

To provide the necessary training to the employees.

To continuously increase the domestic and export sales volume and the number of customers.

To comply with the legal and regulatory requirements.



FACTORY

**KALIPSAN ALÜMİNYUM SAC METAL
KALIP TASARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Üçevler Mh. 81. (220) Sk. No: 11 / 1 Nilüfer / Bursa / TÜRKİYE

STORE

**KALIPSAN SOLAR ENERGY
EUROPE**

Lievegem 9950 Stationstraat 51/50, Belgium



+90 545 437 84 20 - +90 224 482 30 79

salesmanager@kalipsanaluminyum.com
proje@kalipsanaluminyum.com
satis@kalipsanaluminyum.com
export@kalipsanaluminyum.com

www.kalipsanaluminyum.com
www.kalipsansolarenergy.com
www.kalipsansolarenergyeurope.eu

KALIPSAN®
ALÜMİNYUM - SAC METAL - KALIP - TASARIM
SOLAR - MOUNTING - SYSTEMS

Instagram: /kalipsanaluminyum
Facebook: /kalipsansolar ve KALIPSAN ALÜMİNYUM
LinkedIn: /KALIPSAN ALÜMİNYUM
YouTube: /KALIPSAN ALÜMİNYUM

