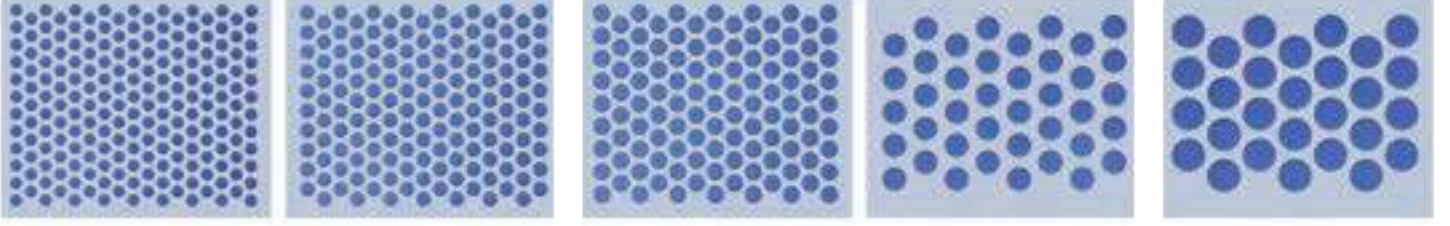




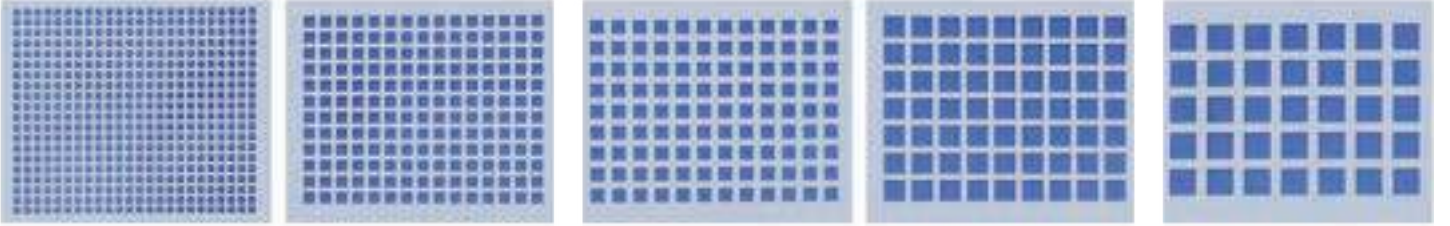
Yuvarlak Delikli Saclar / Round Perforated Sheet



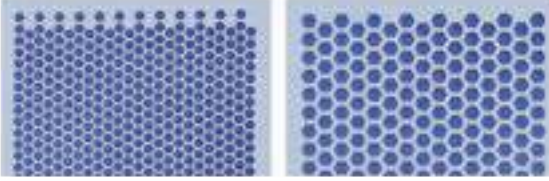
Oval Delikli Saclar / Oval Perforated Sheet



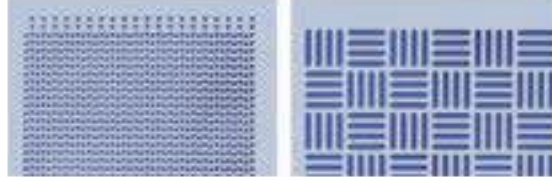
Kare Delikli Saclar / Square Perforated Sheet



Altıgen Delikli Saclar / Hexagon Perforated Sheet



Tarım ve Değirmen Elekleri / Agriculture and Mill Sieves



Yıkama Sacı / Washing sheet



Panjur Delikli Saclar / Blinds Perforated Sheet



Platform Delikli Saclar / Platform Perforated Sheet



Sac Ebat Ölçülerimiz

1000x2000/1200x2400/1500x3000 Her türlü özel ölçüler de imalatımız mevcuttur.

Sheet Size

1000x2000/1200x2400/1500x3000 We can manufacture ever king of special size.

Delik Delme Ölçülerimiz

Çapı 1,5 mm'den, çap 150 mm'ye kadar delik delinir.

Our Perforation Size

It can be perforated from 1,5 mm diameter to 150 mm diameter

DELİKLİ SAC KULLANIM ALANLARI

Areas of drilled metal u ses

Sanayide - Ziraatda / In the industry and agriculture

Un ve yem değirmenlerinde (Elemede) / In wheat and feet mills (sieving)

Kömür ocaklarında (Elemede) / In coal shafts (sieving)

Kum ve taş ocaklarında (Elemede) / In sand and stone shafts (sieving)

İlaç sanayiinde / In medicine industry

Mobilya ve dekorasyonda / In furniture and decoration

Oturma gruplarında / In sitting furnitures

Raf ve takım tezgahlarında / In shefls and workbenches of sets

Makina muhafazalarında / In machine protectives

Beyaz eşya sektöründe / In white goods sectors

Isıtma ve soğutma sistemlerinde / In heating and cooling systems

Otomotiv sanayiinde / In automotive industry

Filtrelerde / In niters

Havalandırma ve fırın tavalarında / In ventilation and oven frying pens

Elektrik elektronik sistemlerinde / In electrics and electronics systems

Panolarda / In wallpanels

Taşıma sistemlerinde (Sepetlerde) / In carrying systems (baskets)

Çöp kovalarında / In garbage containers

DEKORATİF DESENLI DELIKLI SACLAR

Decorative designed drilled metals



DEKOR 10



DEKOR 11



DEKOR 12



DEKOR 13



DEKOR 14



DEKOR 15



DEKOR 16



DEKOR 17



DEKOR 18



DEKOR 19



DEKOR 20



DEKOR 21



DEKOR 22

Ütü masalarında
In ironing tables



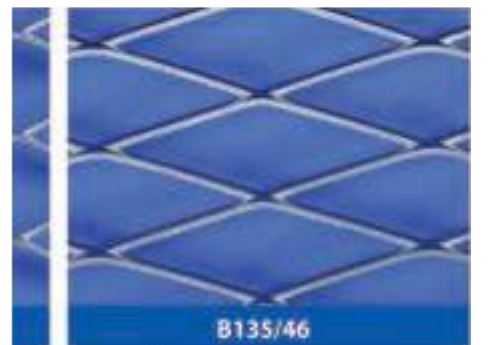
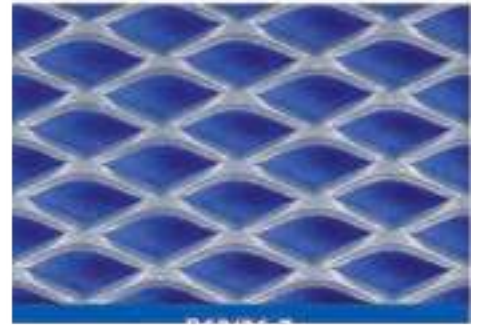
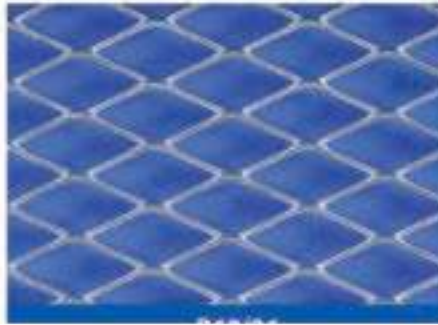
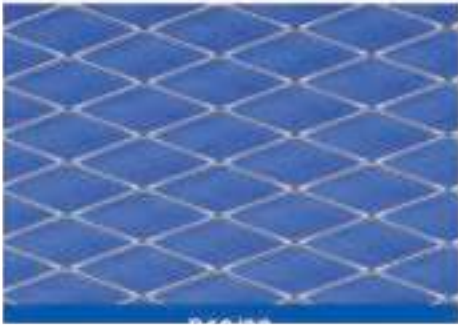
Filtrelerde
In filters

Çöp kovalarında
In garbage containers

KALINLIK MM	YUVARLAK DELIK SACLAR																													
	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	35	50		
0.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
0.9		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1.5		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.5				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
KALINLIK MM	KARE DELIKLI SACLAR												DEKORATİF SACLAR												PLATFORM					
	5*5	8*8	10*10	14*14	15*15	16*16	17*17	18*18	20*20	22*22	25*25	30*30	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	11*22	15*25	15*40		
0.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
0.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓		
2.5			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														✓	✓	✓		
3			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														✓	✓	✓		
4				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														✓	✓	✓		
5				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														✓	✓	✓		
KALINLIK MM	OVAL DELIKLI SACLAR															PANJÜR														
	1.5/20	1.75/20	2/20	2.25/20	2.50/20	2.75/20	3.00/20	3.25/20	3.50/20	3.75/20	4.00/20	4.25/20	4.50/20	5.00/20	6.00/20	7.00/20	8.00/20	9.00/20	10.00/20		5.00/10	7.50/15	4.00/25	7.00/25	10.00/30	6*23	10*48	YIKAMA		
0.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			
0.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			
1.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			
1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			
2																										✓	✓			
2.5																										✓	✓			
3																										✓	✓			

✓ Üretimi Yapılmaktadır.

Baklava Desenli Geniştirilmiş Metaller / *Diamond Patterned Expanded Metals*



BAKLAVA DESENİ GENİŞLETİLMİŞ ÖLÇÜ LİSTESİ

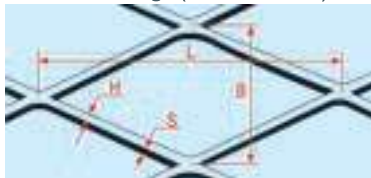
Diamond Patterned Expanded Metals List



BAKLAVA DESENİ GENİŞLETİLMİŞ METAL ÖLÇÜ LİSTESİ								
Diamond Patterned Expanded Metals List								
KOD	Baklava Merkez Ölçüleri LxB (mm)	SAC KALINLIĞI S (mm)	HATVE H (mm)	TAKRİBİ AĞIRLIK (m2/kg)	EBATLAR (mm)			
					EN (mm)	BOY (mm)	EN (mm)	BOY (mm)
B6/3	6/3	0,50	0,85	2,30	1000	3500		
B10/5	10/5	0,50	1	1,60	1000	5000		
		1	1	3,20	1000	5000	1200	6000
B13/7	13/7	1	1	2,30	1000	7000	1200	8400
		1,5	2	6,85	1000	3500	1200	4200
B16/8	16/8	1	2	4,00	1000	4000	1200	4800
		1,5	2,5	7,50	1000	3200	1200	3800
		1	2	4,00	1000	4000	1200	4800
B25/8	25/8	1,5	2,50	7,50	1000	3200	1200	3800
		2	3	12,30	1000	2600	1200	3200
		1	2	2,40	1000	6500	1200	7800
B30/13	30/13	1,5	2,50	4,60	1000	5200	1200	6200
		2	3	7,40	1000	4300	1200	5200
		3	4	14,50	1000	3200	1200	3900
		1	2	1,80	1000	9000	1200	10800
B40/18	40/18	1,5	2,50	3,30	1000	7200	1200	8600
		2	3	5,30	1000	6000	1200	7200
		3	4	10,60	1000	4500	1200	5400
		4	5	17,70	1000	3600	1200	4300
		1	2	2,30	1000	7000	1200	8400
B42/14	42/14	1,5	2,5	4,30	1000	5600	1200	6700
		2	3	6,80	1000	4600	1200	5600
		3	4	13,70	1000	3500	1200	4200
		4	5	22,80	1000	2800	1200	3300
		1,5	2,50	3,30	1000	7200	1200	8600
B50/18	50/18	2	3	5,30	1000	6000	1200	7200
		3	4	10,60	1000	4500	1200	5400
		4	5	17,70	1000	3600	1200	4300
		5	6	26,60	1000	3000	1200	3600
B60/22	60/22	2	3	4,40	1000	7300	1200	8800
		3	4	8,70	1000	5500	1200	6600
		4	5	14,50	1000	4400	1200	5200
		5	6	21,60	1000	3700	1200	4400
		2	3	3,70	1000	8600	1200	10400
B62/26	62/26	3	4	7,30	1000	6500	1200	7800
		3	7	12,00	1000	2000	1200	2400
		4	5	12,30	1000	4000	1200	4800
		4	7	16,00	1000	5200	1200	6200
		5	6	18,60	1000	2000	1200	2400
		5	7	20,00	1000	4000	1200	4800
		2	2,5	2,60	1000	12400	1200	14800
B76/31	76/31	3	4	6,20	1000	7700	1200	9300
		4	5	10,20	1000	6200	1200	7400
		5	6	15,60	1000	5100	1200	6200
B94/38	94/38	2	3	2,50	1000	12600	1200	15200
		3	4	5,00	1000	9500	1200	11400
		4	5	8,40	1000	7600	1200	9100
		5	6	12,60	1000	6300	1200	7600
B110/45	110/45	3	4	4,30	1000	11000	1200	13500
		4	5	7,00	1000	9000	1200	10800
		5	6	10,60	1000	7500	1200	9000
B135/46	135/46	3	4	4,10	1000	11500	1200	13800
		4	5	6,90	1000	9200	1200	11000
		5	6	10,60	1000	7600	1200	9300

Her türlü ölçüler de imalatlarımız mevcuttur. / We can manufacture ever kind of special size.

Baklava Örgü (Standart Braid)



L = Uzunluk
Braid Length
B = Genişlik
Braid Width
S = Sac Kalınlığı
Sheet Thickness
H = Hatve
Strip Width

YÜKSEKLİK ÖLÇÜLERİ / Height measurements



GENİŞLETİLMİŞ METAL NEDİR?

Genişletilmiş metal prensip olarak kesme ve genişletme işlemi aracılığı ile kesikli yapı haline getirilmiş bir metal levhadır. Hiçbir şekilde kaynaklama ve montajlama uygulaması yapılmadığından tek parça metalden imal edilmektedir.

WHAT IS EXPANDED METAL?

Expanded Metal is principally a metal plate discretized through the cutting and expansion processes. Since, by no means, welding and mounting can't be achieved, it is produced from a single metal piece.

GENİŞLETİLMİŞ METAL AVANTAJLARI

Enerji tasarrufludur.
Güvenirlidir.
Kullanımı çok yönlüdür.
Ekonomiktir.
Hava ve ışık geçişi sağlar.
Dekoratifdir.
Yürüme yollarında ve iskelelerde güvenle kullanılır.
Ses izolasyonu sağlar.
Net bir görüş sahası vardır.
Darbelere karşı çok dayanıklıdır.
Metrekare ağırlığı düşük olduğu için çok ekonomiktir.

THE ADVANTAGES OF EXPANDED METAL

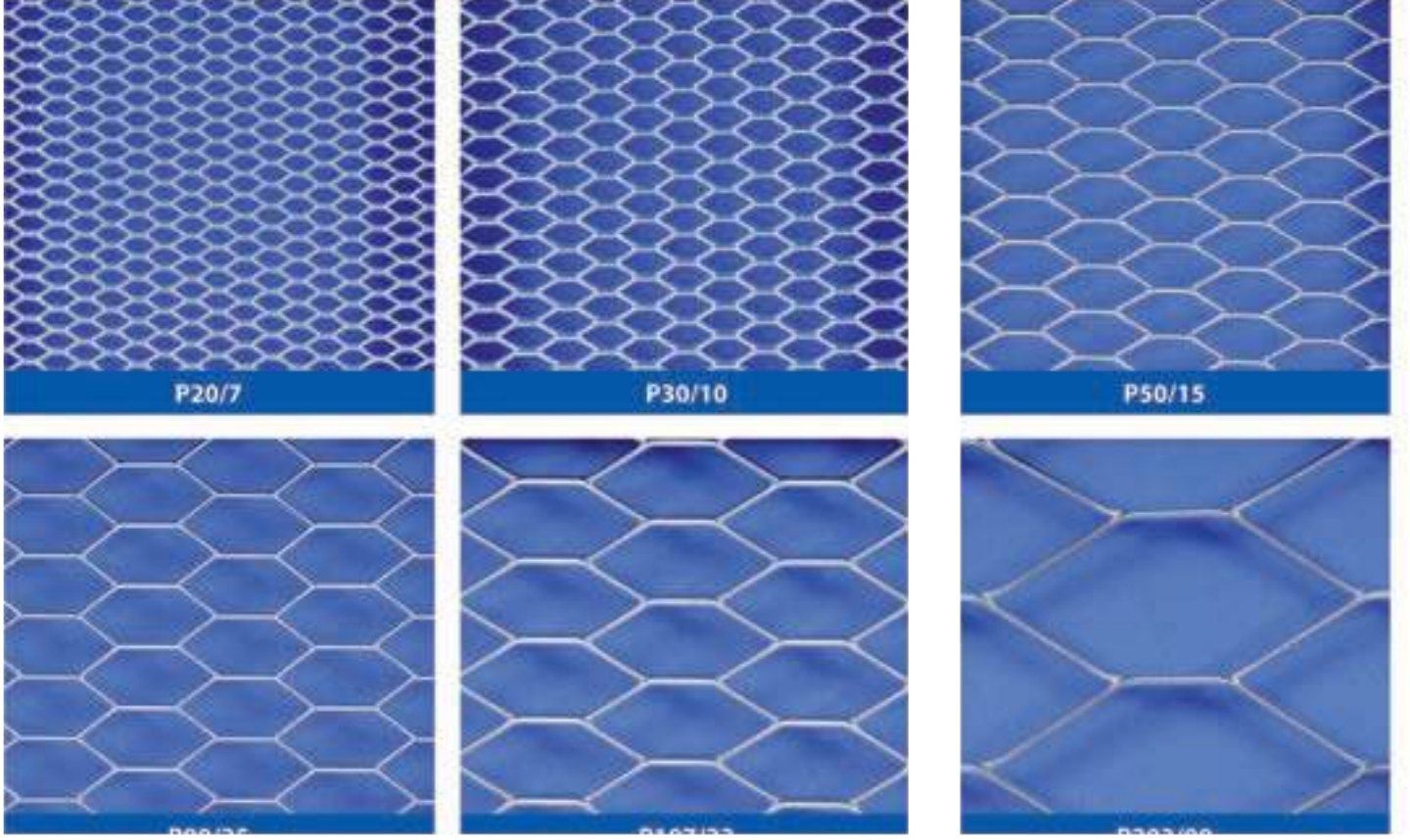
It's energy-efficient.
It's reliable.
It's usage is multidimensional.
It's economic.
It provides air permeability and light transmittance.
It's decorative.
It's used confidently on walkways and piers.
It provides sound insulation.
It has a clear field of view.
It is impact-resistant.
It's very economic since its weight per meter square is very low.

GENİŞLETİLMİŞ METAL KULLANIM ALANLARI

Areas of expanded metal use

Fabrika bölmelerinde / In divisions of factory
Makina muhafazalarında / In machine protectives
Yürüme platformlarında / In walking platforms
Merdiven basamaklarında / In step s of stair
Izgara kapaklarında / In lids of grate
Duvar sıvası altlarında / Under plasters of walls
Saha beton içine / In concrete areas
Filtrelerde / In filters
Bahçe çitlerinde / In hedges of gardens
Her türlü kafes imalatında / In production of all kids of cages
Her türlü sepet imalatında / In production of all kids of baskets
Çöp kovalarında / In garbage containers
Ütü masalarında / In ironingtables
Isıtma ve soğutma sistemlerinde / In heating and cooling systems
Otomotiv sanayiinde / In automotive industry
Havalandırmalarda / In ventilators

Petek Desenli Geniştirilmiş Metaller | Honeycomp Designed Expanded Metals



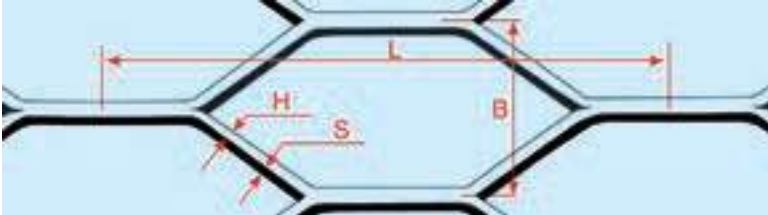
PETEK DESENLI GENİŞLETİLMİŞ METAL ÖLÇÜ LİSTESİ

Honeycomp Designed Expanded Metals List

KOD	PETEK MERKEZ ÖLÇÜLERİ LxB (mm)	SAC KALINLIĞI S (mm)	HATVE H (mm)	TAKRİBİ AĞIRLIK (m ² /kg)	EBATLAR (mm)			
					EN (mm)	BOY (mm)	EN (mm)	BOY (mm)
P20/7	20/7	1	1,5	3,20	1000	5000		
P30/10	30/10	1	2	3,20	1000	5000	1200	6000
		1,5	2,50	6,00	1000	4000	1200	4800
P50/15	50/15	1,5	2,5	4,00	1000	6000	1200	7200
		2	3	6,40	1000	5000	1200	6000
P80/25	80/25	2	3	4,00	1000	8000	1200	9500
		3	4	8,00	1000	6000	1200	7000
P107/33	107/33	2	4	4,00	1000	8000	1200	9500
		3	4	6,00	1000	8000	1200	9500
P203/80	203/80	3	6	4,00	1000	1200	1200	14400

Her türlü ölçüler de imalatlarımız mevcuttur. / We can manufacture ever kind of special size.

Petek Örgü (Honeycomp Braid)



L = Uzunluk
Braid Length

B = Genişlik
Braid Width

S = Sac Kalınlığı
Sheet Thickness

H = Hatve
Strip Width

YÜKSEKLİK ÖLÇÜLERİ / Height measurements



1500 mm

1200 mm

1000 mm

800 mm

600 mm

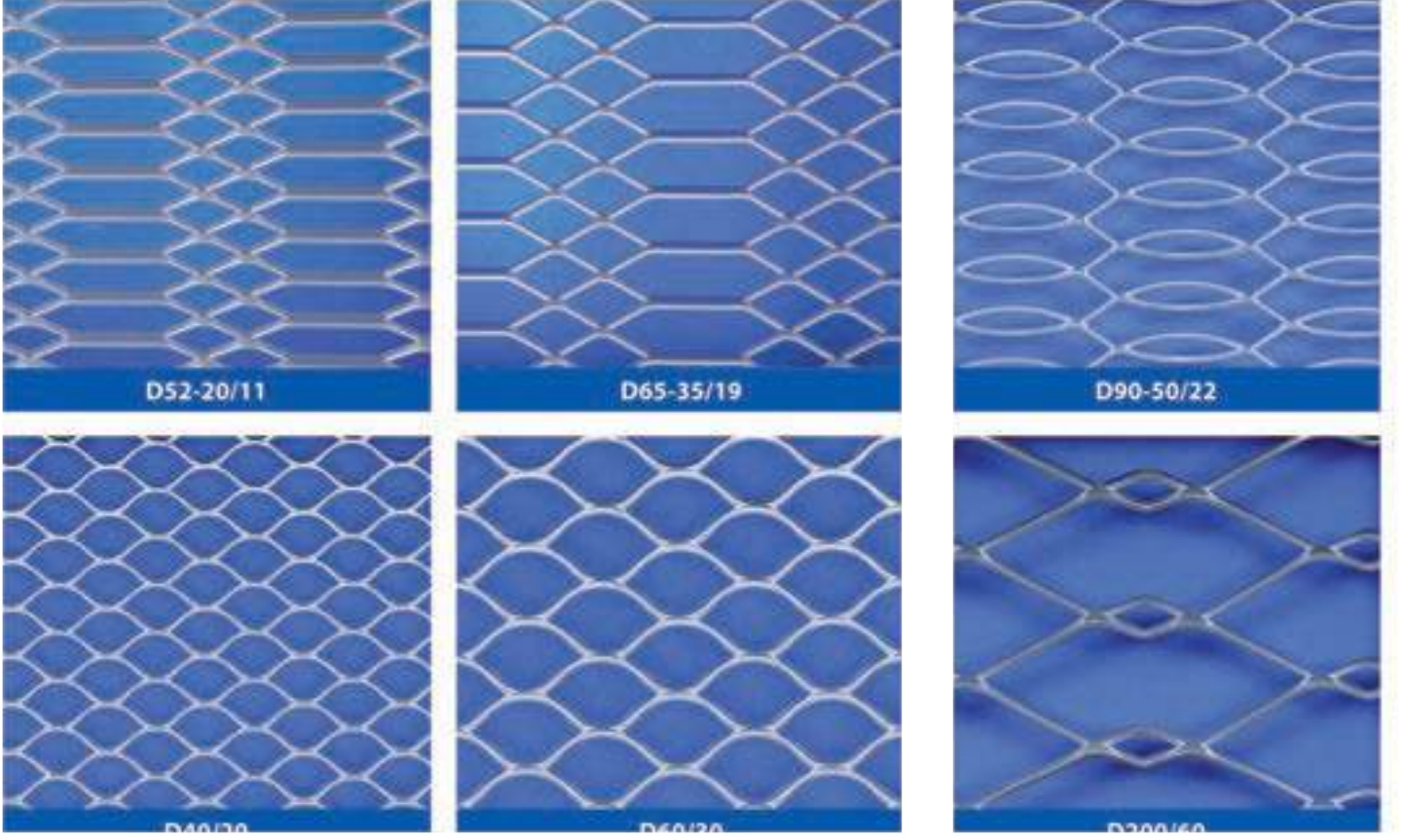
500 mm

DEKORATİF DESENİ GENİŞLETİLMİŞ METALLER

Decorative Designed Expanded Metals



Dekoratif Desenli Genişletilmiş Metaller | Decorative Designed Expanded Metals



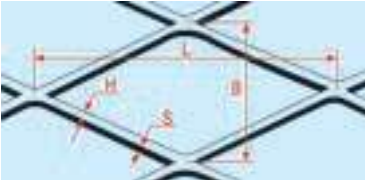
DEKORATİF DESENİ GENİŞLETİLMİŞ METAL ÖLÇÜ LİSTESİ

Decorative Designed Expanded Metals List

KOD	DEKOR MERKEZ ÖLÇÜLERİ L x B (mm)	SAC KALINLIĞI S (mm)	HATVE H (mm)	TAKRİBİ AĞIRLIK (m ² /kg)	EBATLAR (mm)			
					EN (mm)	BOY (mm)	EN (mm)	BOY (mm)
D52-20/11	52-20/11	1,50	2,50	5,00	1000	4800	1200	5700
		2	3	8,00	1000	4000	1200	4800
D65-35/19	65-35/19	2	3	5,30	1000	6000	1200	7200
		3	4	9,60	1000	5000	1200	5700
D90-50/22	90-50/22	2	3	4,40	1000	7300	1200	8800
		3	4	8,70	1000	5500	1200	6600
D40/20	40/20	1,50	3	3,60	1000	6600	1200	8000
		2	4	6,40	1000	5000	1200	6000
D60/30	60/30	2	4	4,30	1000	7500	1200	9000
		3	4	6,40	1000	7500	1200	9000
D200/600	200/600	3	6	4,80	1000	10000	1200	12000

Her türlü ölçüler de imalatlarımız mevcuttur. / We can manufacture ever kind of special size.

Baklava Örgü (Standart Braid)



L = Uzunluk
Braid Length
B = Genişlik
Braid Width
S = Sac Kalınlığı
Sheet Thickness
H = Hatve
Strip Width

YÜKSEKLİK ÖLÇÜLERİ / Height measurements



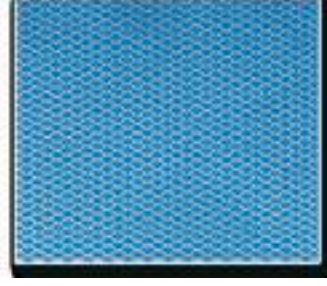
1200 mm
1000 mm
800 mm
600 mm
500 mm



ALM 6/3



ALM 10/5



ALM 13/7



ALM 15/8 BAL PETEĞİ

ALÜMİNYUM GENİŞLETİLMİŞ METAL ÖLÇÜ LİSTESİ

Expanded Metal productions of aluminium List

KOD	Merkez Ölçüleri LxB (mm)	SAC KALINLIĞI S (mm)	HATVE H (mm)	TAKRİBİ AĞIRLIK (m2/kg)
Alm 6/3	6/3	0,50	0,70	0,600
Alm 10/5	10/5	0,50	1	0,600
		1	1,20	1,300
Alm 13/7	13/7	0,50	1	0,500
		1	1,20	1,000
Alm 15/8 Bal Peteği	15/8	1	1,50	1,000

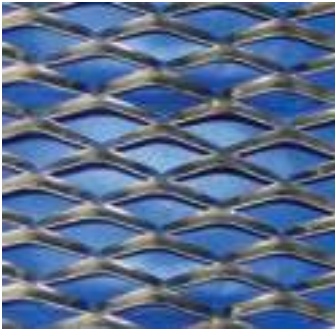
YÜKSEKLİK ÖLÇÜLERİ / Height measurements



1200 mm
1000 mm
750 mm
600 mm
500 mm

UYGULAMA ALANLARINDAN ÖRNEKLER

Samples of application areas



BASKILI SACLAR

Figure Pressed Iron Sheet

Ürün Açıklaması :

Baskılı sacın sağladığı en büyük avantaj saca mukavemet kazandırmasıdır. Preslenen sac düz saca göre çok daha dayanıklı bir özellik gösterip kendi kalınlığına göre çok fazla direnç gösterir. Sacın kazandığı bu özellik onun kullanım ömrünü en ekonomik yönde arttırır. Sac baskı işlemi diğer mukavemet kazandırma işlemlerine nazaran hem pratik hem ekonomik hem de uygulaması daha kolaydır. Ayrıca saca estetik görüntü kazandırır.

0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,20 - 1,50 mm Kalınlıklarında 1000x2000 mm Ebatlarında Üretilmektedir.

BAKLAVA



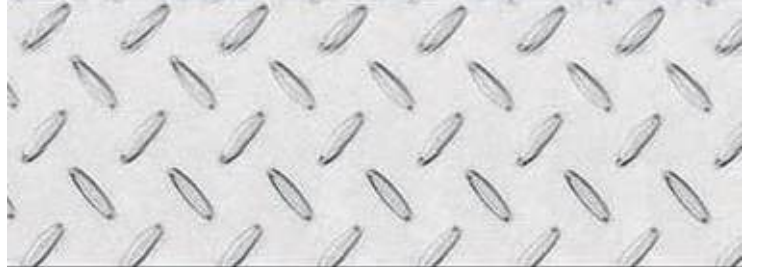
SEKİZGEN



MARTI KANADI



GÖZYAŞI



LALE



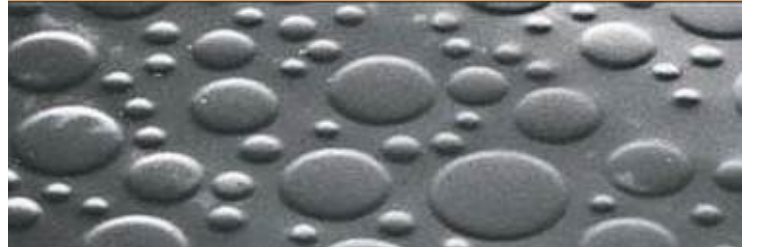
PİRAMİT



KRİSTAL



KABARCİK



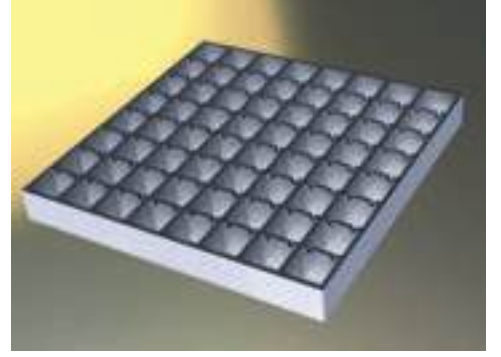
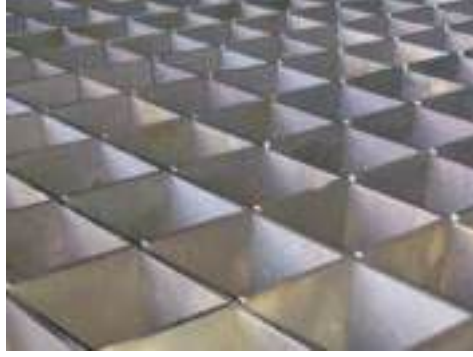
YILDIZ



SARMAŞIK



Tam Geçme



Yarım Geçme



Burgulu Geçme

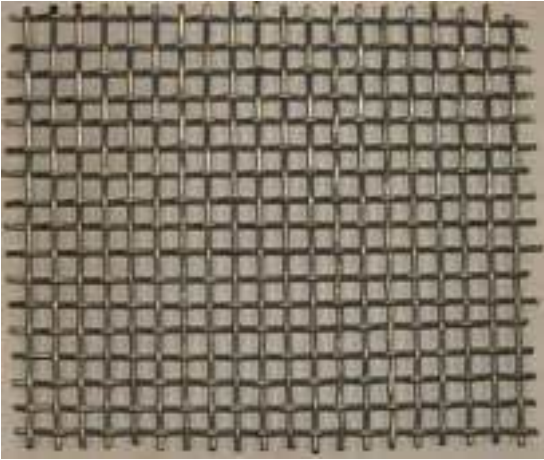
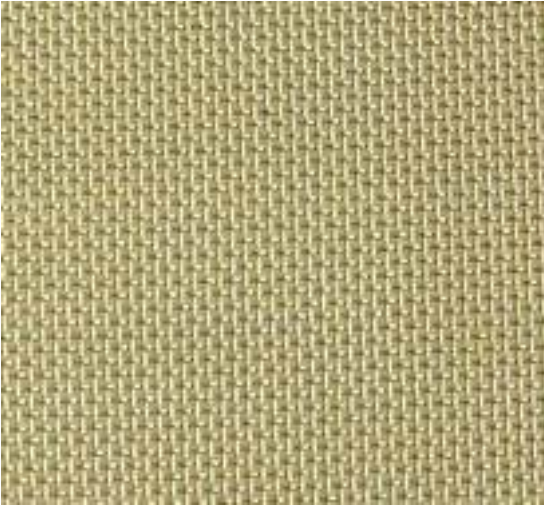
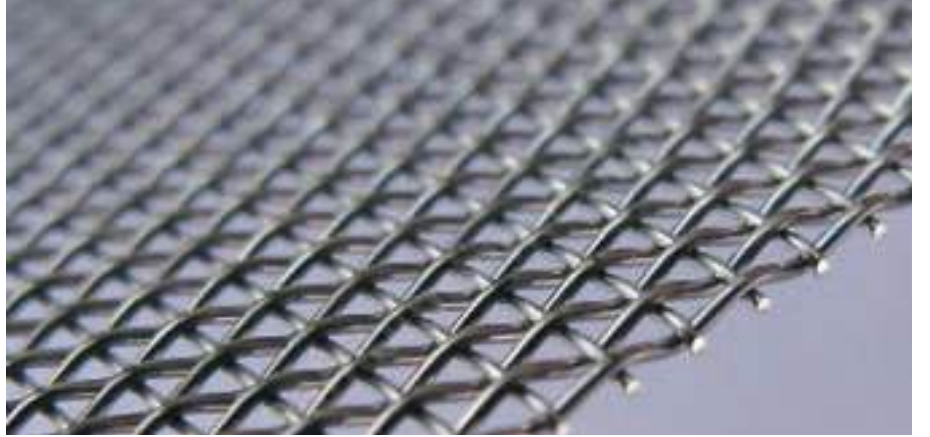
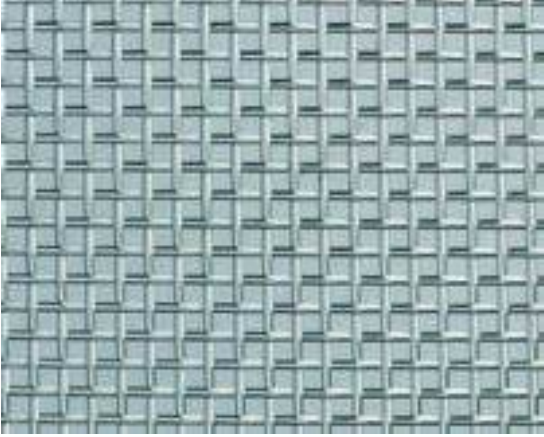


Platform ızgaralar birbirine metal taşıyıcı lamaların ve bunların metal bağlayıcılarının çeşitli yöntemlerle bir araya getirildiği; gözenekli, sağlam, güvenilir ve uzun ömürlü bir zemin ve yapı malzemesi olarak tanımlanabilir. Burgulu kaynaklı tam ve yarım geçme tipleri endüstrideki başlıca üretim şekilleridir. Kendi ağırlığına oranla yüksek yük taşıma kapasiteleri isteğe göre kaymayı azaltıcı özel dokuları insanlar tarafından konforlu olarak kullanılanbilen, üzerinde yağ ve kir biriktirmeyen, %75'e varan açık yüzey oranları, hava ve ışık geçirgenliği, nakliye ve montaj kolaylığı; kullanıcının ihtiyacına göre çeşitli şekil, ebat, eklenti ve malzemelerden üretilebilir olması; bakım gerektirmeyen, temizleme ihtiyacı az olan ızgaraların ekonomik bir malzeme olarak tercih edilmesini sağlamaktadır.

Platform gratings maybe defined as reliable, strong, porous, durable floor and building materials. Welded, pressure locked, types are the major production methods in industry. The following properties lead Platform gratings to be preferred as an economical flooring & building material: High load carrying capacities compared to their own weight, High Non-slip speciality through serrated types, comfortable usage by humans, do not collect dust and oil on its body, open areas up to 75%, thus this much air and light transparency, simplicity and ease of installation and transportation, various production possibilities of shape, dimension and additives as well as a wide variety of materials. Maintenance free and minimal necessity for cleaning.

KROM ELEK TELLERİ

Chrome Sieve Wires



PANEL ÇİT ÖLÇÜ TABLOSU
Panel Fence Table Dimension

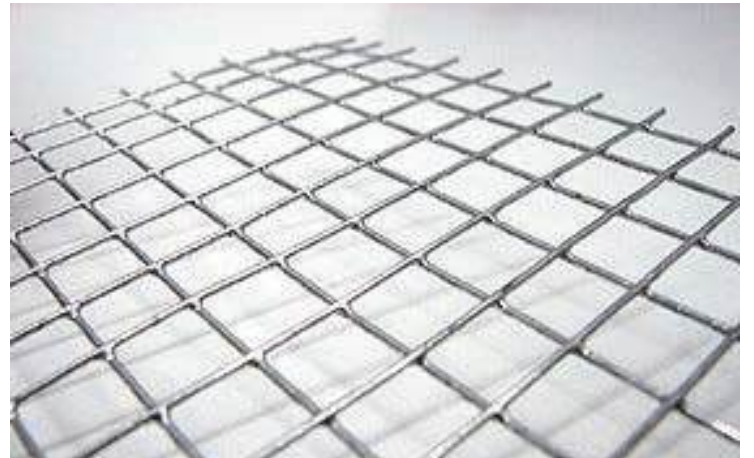
Mikron Micron	Mesh Mesh	Tel Çapı Wire Diameter	Delik Adeti Perforated Pieces	Genişlik Width	Uzunluk Length
-	-	mm	cm	cm	m
4750	4	1	4,75	100	30
4000	5	1	4	100	30
3350	6	1	3,35	100	30
2800	7	0,80	2,8	100	30
2525	8	0,65	3,14	100	30
1970	10	0,60	3,93	100	30
1646	12	0,47	4,72	100	30
1344	14	0,47	5,51	100	30
1117	16	0,47	6,29	100	30
941	18	0,37	7,08	100	30
941	18	0,47	7,02	100	30
900	20	0,37	7,38	100	30
850	20	0,30	8,00	100	30
666	25	0,35	9,84	100	30
546	30	0,30	11,81	100	30
496	30	0,40	11,81	100	30
505	35	0,22	13,77	100	30
415	40	0,22	15,74	100	30
328	50	0,18	19,68	100	30
300	50	0,22	20,00	100	30
283	60	0,14	23,62	100	30
242	70	0,12	27,55	100	30
197	80	0,12	31,49	100	30
182	90	0,10	35,43	100	30
154	100	0,10	39,37	100	30
131	120	0,08	47,24	100	30
109	150	0,06	59,05	100	30
91	180	0,05	70,86	100	30
67	200	0,06	78,74	100	30
61	250	0,04	98,42	100	30
43	325	0,035	127,95	100	30
33	400	0,03	157,48	100	30



PUNTALI KAFES TELLERİ (RULO) Spot Welding Wire Cage (ROLL)			
Göz Aralığı Mesh Space	Tel Kalınlığı Wire Thickness	Yükseklik Height	Uzunluk Length
mm	mm	cm	mt
6x6	0,55 mm	100	25 mt
10x10	0,90 mm	100	25 mt
12x12	1,05 mm	100-120	25 mt
16x16	1,05 mm	100-120	25 mt
19x19	1,05 mm	100-120	25 mt
19x19	1,45 mm	100-120	25 mt
25x25	2,05 mm	100	25 mt
25x25	2,05 mm (PVC Kaplı)	100	25 mt



PUNTALI KAFES TELLERİ (PLAKA) Spot Welding Wire Cage (PLATE)			
Göz Aralığı Mesh Space	Tel Kalınlığı Wire Thickness	Ebatlar Sizes	
mm	mm	mm	
15X50	2,3	1000x2000	1200x2400
20X20	2,3	1000x2000	1200x2400
20X20	2,7	1000x2000	1200x2400
30X30	2,7	1000x2000	1200x2400
30X30	3,7	1000x2000	1200x2400
40X40	3,7	1000x2000	1200x2400
50X50	3,7	1000x2000	1200x2400
60X60	3,7	1000x2000	1200x2400
100X50	3,7	1000x2000	1000x2000



PANEL ÇİT SİSTEMLERİ ve TEL ÖRGÜLER

Panel Fence Systems & Wire Nettings

Ürün Açıklaması :

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 4.50 mm sıcak daldırma galvanizli tel üzeri, polyester esaslı elektrostatik fırın boya (150 micron) uygulanmaktadır.
- Göz aralıkları 50x150 mm'dir.
- Mukavemeti artırmak için BÜKÜM YERLERİNDE ÇİFT ATKI TELİ kullanılmaktadır.
- 50x50x1.50 mm ve 60x60x1.50 mm Galvanizli profilden üretilen 120x120x5 mm flanşlı PROFİL direkler kullanılmaktadır.
- Metal bağlantı klipsleri ve plastik profil kapaklar kullanılmıştır.
- Montajda sac gömlekli çelik dübel kullanılmaktadır. Özel ölçü büküm yapılmaksızın 5mm'ye kadar üretim yapılabilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

- Fabrika Duvarları ve Makine Çevreleri
- Sanayi Tesisleri
- Okul Duvarları
- Site Güvenlik Duvarları
- Park ve Bahçeler
- Spor Kompleksleri
- Ana Yollar
- Tren Yolları



PANEL ÇİT ÖLÇÜ TABLOSU

Panel Fence Table Dimension

Ebat Size	Kalınlık Thickness	Boya Paint	Büküm Bending	Profil Direk Profile Pole
mm	mm			
750x2000	4.50 Sıcak Daldırma Galvaniz Tel	Polyester Esaslı Elektrostatik Toz Boya Standart Renk 6005 Yeşil İstenilen Her Renk Boyanabilir.	2	50 x 50 x 1.50 Galvaniz
750x2500			2	50 x 50 x 1.50 Galvaniz
1000x2000			2	50 x 50 x 1.50 Galvaniz
1000x2500			2	50 x 50 x 1.50 Galvaniz
1200x2000			3	50 x 50 x 1.50 Galvaniz
1200x2500			3	50 x 50 x 1.50 Galvaniz
1500x2000			4	60 x 60 x 1.50 Galvaniz
1500x2500			4	60 x 60 x 1.50 Galvaniz
2000x2000			4	60 x 60 x 1.50 Galvaniz
2000x2500			4	60 x 60 x 1.50 Galvaniz

SICAK DALDIRMA GALVANİZ ÖRME TELLER

Göz Aralığı Mesh Space	Tel Çapları Wire Diameter							
cm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8,5 cm x 8,5	1,80	2,00	2,20	2,50	2,60	3,00	3,75	4,00
7,5 cm x 7,5								
6,5 cm x 6,5								
6,0 cm x 6,0								
5,5 cm x 5,5								
5,0 cm x 5,0								
4,5 cm x 4,5								
3,5 cm x 3,5								
2,5 cm x 2,5								



SICAK DALDIRMA GALVANİZ ÖRME TEL ÜZERİ PVC KAPLI HELEZON TELLER

Göz Aralığı Mesh Space	Tel Çapları Wire Diameter			
cm	mm	mm	mm	mm
7,5 cm x 7,5	2,70	3,00	3,40	3,50
6,5 cm x 6,5				
6,0 cm x 6,0				
5,5 cm x 5,5				
5,0 cm x 5,0				
4,5 cm x 4,5				
3,5 cm x 3,5				



MALİYET AVANTAJI

- Lazer teknolojisi ile yüksek işleme hızına ulaşılmakta ve birim maliyet düşmektedir.
- Parça imalatında kalıp maliyeti yoktur.
- Aynı plaka sac üzerinden birbirinden farklı parçalar işlenebilir.
- Fire oranı minimum seviyeye indirilir.
- İşlenecek parçaların uygun olması durumunda aynı kalınlıklar birlikte kesilerek maliyet minimum seviyeye düşürülür.
- Büküm eksenleri markalanarak sonraki imalat aşamaları hızlandırılır ve maliyetler düşürülür.

KALİTE AVANTAJI

- Lazer teknolojisi ile çapaksız bir kesim sağlanır ve ısı deformasyonu minimum seviyedir.
- Preste oluşan sac deformasyonları yoktur.
- Contur Las teknolojisi ile sac kalınlığının 0.4 katı çapındaki delikler işlenebilir.
- 0,05 mm hassasiyet ile parçalar kesilir.
- Her türlü yazı, resim, amblem sac üzerinden kesilebilir.

ZAMAN AVANTAJI

- Fiyatlandırma ve kesim işi kısa sürede yapılarak bir adım önde olmanız sağlanır.
- Kesim işlemi kalite bakımından diğer makinelere göre çok daha kısa zamanda yapılır.

KESİM EBATLARI VE KALINLIKLARI

KESİLEBİLECEK SAC LEVHA BOYUTLARI	: 1500 x 3000 mm
ST-37 (DKP VE SİYAH SAC)	: 0,5 mm ile 20 mm arası
PASLANMAZ SAC	: 0,5 mm ile 15 mm arası
ALÜMİNYUM SAC	: 0,5 mm ile 8 mm arası.

COST ADVANTAGE

- High process speed is reached with laser technology and unit cost reduces.
- No mould cost in piece production.
- Several pieces from the same sheet metal can be processed.
- Loss rate is reduced to minimum level.
- If the pieces to be processed are appropriate, by cutting the sheets at the same thickness we can minimize the cost.
- Following stages of production can be accelerated by marking the bending axis and so the costs reduce.

QUALITY ADVANTAGE

- A smooth cutting is provided with laser technology and heat deformation is at minimum level.
- No sheet metal deformation arising under press.
- Perforation can be processed with the Cantour Laser technology.
- Pieces are cut with 0,05 mm accuracy
- Any and all kinds of writings, drawings and emblem can be cut from the surface of sheet metal.

TIME ADVANTAGE

By doing the pricing and cutting work in a short time, you stay one step ahead.
Cutting process is made in the shortest time according to the other machines in terms of quality.

CUTTING SIZES AND THICKNESS

DIMENSIONS OF A SHEET METAL TO BE CUT	: 1500 x 3000 mm
ST-37 (DKP AND BLACK SHEET METAL)	: 0,5 mm - 20 mm between.
STAINLESS SHEET METAL	: 0,5 mm - 15 mm between.
ALUMINUM SHEET METAL	: 0,5 mm - 8 mm between.



PLAZMA KESİM

Cutting plasma



DÜZ LEVHA KESİM ÖLÇÜLERİ VE EBATLARI

KESİLEBİLECEK SAC LEVHA

BOYUTLARI	: 3000 X 6000
SİYAH SAC	: 1 mm ile 38 mm arası
PASLANMAZ SAC	: 1 mm ile 32 mm arası
ALÜMİNYUM SAC	: 1 mm ile 25 mm arası

DIMENSIONS FLAT AND SHEET TO BE CUT

DIMENSIONS OF A SHEET METAL

TO BE CUT	: 3000 X 6000
BLACK SHEET	: 1 mm ile 38 mm arası
STAINLESS SHEET	: 1 mm ile 32 mm arası
ALUMINUM SHEET	: 1 mm ile 25 mm arası



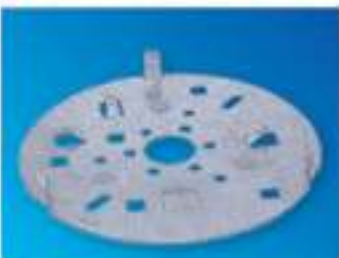
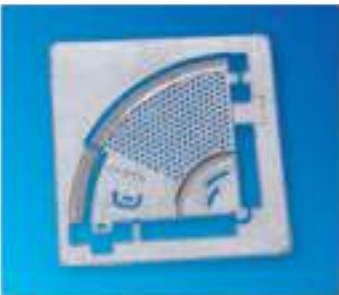


Programlama yapılarak çok yönlü ve seri bir şekilde esnek ve hassas bir üretim sağlamakta.

It provides a flexible and delicate production in a multidimensional and serial way by programming.

Her hangi bir çizim programından hazırlanmış Farklı model ve desenleri aynı sac üzerine işleme imkanı ile çok değişik alanlarda ihtiyaçlarınıza cevap verebilme yeteneğine sahip olmasidir.

It has the ability to meet your demands in a variety of fields with the capability of processing different models and patterns on the same sheet metal.



CNC ABKANT BÜKÜM

CNC Abkant bending



Abkant presler saclara çok çeşitli şekiller verilebilmesini sağlayan özel makinelerdir. Firmamız bünyesindeki 220 ton CNC Abkant Pres 10 mm. kalınlığa kadar bükme işlemlerini etkin kılmaktadır.

Hem lazerde kesimi yapılan parçalarınız Hem de panç makinesinde veya delikli sac makinesinde işlenmiş saclarınızı istenilen ölçülerde şekil verilerek bükümleri yapılabilmektedir.

Abkant Bükme sistemimizde üretilen parçaların boyut toleransı lazer sistemin tamamlayıcısı sayılabilecek niteliktedir. Büküm hassasiyet teloransımız ± 0.1 mm. dir.

BÜKÜM ÖLÇÜ KAPASİTEMİZ

BÜKME BOYU	: 3050mm
SAC (ST37)	: 10 mm
PASLANMAZ	: 6mm
GALVANİZ	: 10 mm
ALÜMİNYUM	: 15 mm

İşimize göstermiş olduğumuz özen ile bükümü yapılan parçaların her noktasında açılarının eşit olması sağlanmakta.

Bending presses are special machines having the ability of giving a wide variety of shapes to the sheet metals. 220 ton CNC Bending Press owned by our firm operates bending processes up to 10 mm thickness.

By giving the shapes in desired sizes, the bending process of your both metal pieces cut by laser and sheet metals processed in the punch machine or perforated sheet machine can be made.

The dimensional tolerance of the metal pieces produced in our Bending Press system is qualified to complete the laser system. Our bending accuracy tolerance is ± 0.1 mm.

OUR BENDING MEASURE CAPACITY

BENDING LENGTH	: 3050mm
SHEET METAL (ST37)	: 10 mm
STAINLESS	: 6mm
GALVANIZED	: 10 mm
ALUMINUM	: 15 mm

The angles at every point of the pieces bended are provided to be equal thanks to our assiduous efforts.

