

# HAKKIMIZDA

Kosi Metal 1981 yılından bu güne kadar Demir-Çelik sektöründe Demir- Çelik ürünlerin yanı sıra metal işleme hizmetleri alanında faaliyet göstermektedir. Firmamız metal ve metal ürünlerinin toptan ve perakende olarak satışını yapmakta olup, sac kesim ve büküm işleri yaparak iş dünyasının taleplerini karşılamaktadır. Esnek, yenilikçi ve başarı odaklı yönetim anlayışının getirmiş olduğu avantajları kullanarak, kurumsal yapısını gün geçtikçe daha da sağlamlaştırmıştır.

İstanbul Avrupa yakasında Esenyurt ilçesinde bulunan Alkoop Sanayi Bölgesinde yer alan firmamız 2000 m2 alana kurulu olan üretim tesisiyle, İstanbul ve çevre iller ve ilçeler'den gelen üretim taleplerini karşılayarak geniş nakliye ağıyla müşterilerine çözüm sunmaktadır.

Büyümenin getirdiği sorumluluk ile kaliteli yeni ürün ve hizmetleri müşterilerine sunabilmek için 2007 yılında faaliyette bulunduğu bölgede son teknoloji, Trumpf 5030 marka CNC Lazer Kesim tezgâhını ilk müşterilerinin hizmetine sunan firmamızdır. 2 adet lazer tezgâhı, bunun yanında, CNC Oksijen Kesim, 4 metrelik durmazlar marka CNC Giyotin Makas, **4 eksenli, 4 metrelik ve 3 metrelik CNC Syncro Abkant'ı bünyesine katarak tecrübeli teknik kadrosu, kaliteli hizmet anlayışı ile müşteri ihtiyaçlarını karşılamaya tüm hızıyla devam etmektedir. En son teknolojiye sahip cihazlarla donanmış halde olan firmamız, günümüzde lazer kesim işleminde tüm rakipleri arasından sıyrılarak farklı bir konuma ulaşmış ve sektöründe öncü konuma gelmiştir.**

Firmamız, CNC Lazer Kesim, Abkant Büküm, Gaz Altı ve Punta Kaynakları, Profil Kesimleri, Montaj, Malzeme satışı ve birçok diğer sac işleme işlemleriyle müşterilerimizin taleplerini karşılayabilecek pozisyonundadır.

Firmamız Kuruluşundan itibaren edinmiş olduğu yüksek tecrübeler neticesinde müşterilerinin beklentilerini doğru değerlendirerek, sunduğu çözümlerle; kaliteden ödün vermeden, müşteri isteklerini eksiksiz ve zamanında, en üst kalite düzeyinde kendi sektöründe en güvenilir tedarikçi firma olmayı hedeflemiş ve çalışmalarını bu aşamada geliştirmeye devam etmektedir.

## | MİSYON |

Metalin olduğu tüm sektörlerde Kalite ve teknolojiden ödün vermeden her zaman müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmayı hedefleyen, en hızlı ve en ekonomik çözümleri sunan, çağdaş yönetim anlayışını benimseyerek müşteri memnuniyetini her şeyden üstün tutan bir firma olmaktadır.

## | VİZYON |

Müşterilerimizin taleplerini karşılayacak çözümleri sürekli değişim anlayışı içerisinde kaliteden ödün vermeden en son teknolojik aletler ve insan kaynaklarını en etkin şekilde kullanarak müşterilerimize en uygun fiyat ve kaliteyi, Metal'e bir değer katarak sunmaktadır.

## | DEĞERLERİMİZ |

- Dürüstlük ve ahlaki sorumluluk
  - Güvenilirlik
- Yüksek sorumluluk duygusu
  - İş sağlığı ve iş güvenliği
  - Deneyim
- Müşteri odaklılık
  - Kalite Bilinci
- Sürekli gelişim inancı
- Müşteri Memnuniyeti
  - Ekip Ruhu
  - İşbirliği
- Gelişen teknolojiye uyum
- Uzman ve nitelikli insan kaynağı
- Sıfır hata ve tam hizmet anlayış
  - Hız

# HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLERDEN BAZILARI

- Her Türlü Makine ve Yedek Parça İmalat Sanayi
  - Otomotiv ve Yan Sanayi
- Reklam, Mimarlık, Dekorasyon ve Mühendislik Alanları
  - Elektrik Elektronik, Pano Kabin İmalat Sanayi
    - Asansör İmalatı ve Yedek Parça Sanayi
      - Tarım Makinaları Sanayi
      - Çelik Eşya ve Mobilya Sanayi
    - Havalandırma ve Soğutma Sanayi
    - Aydınlatma Sistemleri Sanayi
  - Endüstriyel Mutfak ve Çamaşır Sanayi
    - Vinç imalat Sanayi
      - Kalıp Sanayi
    - Laboratuvar aletleri ve medikal sanayi
  - Fuar standı, teşhir standı, raf imalatı sanayi
    - Metal promosyon malzeme imalatı
      - Mobilya dekorasyon ve inşaat
  - Jeneratör, Kompresör ve diğer kabin imalatı
    - Conta ve sızdırmazlık elemanları imalatı
      - Konteyner İmalatı
      - Depolama ve raf sistemleri
    - İskele ve Yürüme Platformu imalatı

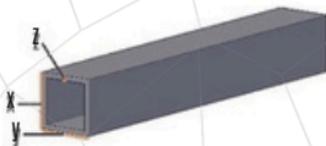
## KARE PROFILER



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
10	10,1	1,2	0,34
20	20	1,0	0,60
20	20	1,2	0,71
20	20	1,5	0,87
20	20	2,0	1,10
25	25	1,2	0,90
25	25	1,5	1,10
25	25	2,0	1,36
25	25	3,0	1,89
30	30	1,2	1,09
30	30	1,5	1,34
30	30	2,0	1,68
30	30	2,5	2,03
40	30	1,2	1,46
40	40	1,5	1,81
40	40	2,0	2,31
40	40	2,5	2,82
40	40	3,0	3,30
	40		

[www.kosimetal.com](http://www.kosimetal.com)

## KARE PROFILER



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
40	40	4,0	4,20
50	50	2,0	3,01
50	50	2,5	3,60
50	50	3,0	4,25
50	50	4,0	5,45
50	50	5,0	6,56
60	60	2,0	3,56
60	60	2,5	4,39
60	60	3,0	5,19
60	60	4,0	6,71
60	60	5,0	8,13
70	70	2,5	5,17
70	70	3,0	6,13
70	70	4,0	7,97
70	70	5,0	9,70
80	80	2,0	4,89
80	80	2,5	6,07
80	80	3,0	7,07

## KARE PROFILER



EBAT			1 MT,KG
X	Y	Z	
80	80	4,0	9,22
80	80	5,0	11,30
90	90	2,5	6,86
90	90	3,0	8,01
90	90	4,0	10,50
90	90	5,0	12,80
100	100	2,5	7,64
100	100	3,0	8,96
100	100	4,0	11,70
100	100	5,0	14,40
100	100	6,0	17,00
100	100	8,0	21,40
120	120	3,0	10,80
120	120	4,0	14,20
120	120	5,0	17,50
120	120	6,0	20,70
120	120	8,0	26,40
150	150	3,0	13,90
150	150	4,0	18,00

## KARE PROFILLER



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
150	150	5,0	22,30
150	150	6,0	26,40
150	150	8,0	33,90
175	175	4,0	21,01
175	175	5,0	26,00
175	175	6,0	31,03
175	175	8,0	41,07
200	200	4,0	
200	200	5,0	24,20
200	200	6,0	29,90
200	200	8,0	35,80
200	200	10,0	47,50
250	200	5,0	57,00
250	250	6,0	38,30
250	250	8,0	45,70
250	250	10,0	60,30
300	250	6,0	74,50
300	300	8,0	54,70
300	300	10,0	71,60
	300		88,40



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
			0,44
10	20	1,0	0,52
10	20	1,2	0,63
10	20	1,5	0,60
15	25	1,0	0,71
15	25	1,2	0,87
15	25	1,5	1,12
15	25	2,0	0,71
20	30	1,2	0,87
15	25	1,5	1,12
10	30	2,0	0,85
20	30	1,0	0,90
20	25	1,2	1,10
20	30	1,5	1,44
20	30	2,0	1,89
20	40	2,5	0,91
20	40	1,0	1,09
20	40	1,2	1,34
20		1,5	

## DIKDORTGEN PROFILLER



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
20	40	2,0	1,75
20	40	2,5	2,15
20	40	3,0	2,36
25	40	1,0	1,0
25	40	1,2	1,18
25	40	1,5	1,46
25	40	2,0	1,91
30	40	1,0	1,07
30	40	1,2	1,27
30	40	1,5	1,57
30	40	2,0	2,07
30	40	2,5	2,54
30	40	3,0	2,86
30	50	1,2	1,46
30	50	1,5	1,81
30	50	2,0	2,31
30	50	2,5	2,82
30	50	3,0	3,30



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
30	50	4,0	4,25
40	60	1,5	2,28
40	60	2,0	2,93
40	60	2,5	3,60
40	60	3,0	4,25
40	60	4,0	5,45
40	60	5,0	6,56
50	70	3,0	5,19
50	70	4,0	6,71
60	80	1,5	3,23
60	80	2,0	4,26
60	80	2,5	5,29
60	80	3,0	6,16
60	90	4,0	8,02
50	90	2,5	5,17
50	90	3,0	6,13
50	90	4,0	7,97
50	90	5,0	9,70
40		2,5	5,00
40		3,0	6,13
40	100	4,0	7,97
	100		
	100		

## DIKDORTGEN PROFILLER

EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
50	100	2,0	4,58
50	100	2,5	5,56
50	100	3,0	6,60
50	100	1,0	8,59
50	100	1,2	10,50
60	100	1,5	3,62
60	100	1,5	4,89
60	100	2,0	5,96
60	100	1,0	7,07
60	100	3,0	9,22
60	100	4,0	11,30
60	100	5,0	4,08
80	100	1,5	5,52
80	100	2,0	6,74
80	100	2,5	8,01
80	100	3,0	10,50
80	100	4,0	12,80
80	100	5,0	4,08
60	120	1,5	5,52
60	120	2,0	6,74
60	120	2,5	8,01
60	120	3,0	10,50
60	120	4,0	12,80
60	120	5,0	8,96
80	120	3,0	11,70
80	120	4,0	14,40
80	120	5,0	



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
			17,00
80	120	6,0	21,40
80	120	8,0	11,50
100	150	3,0	14,90
100	150	4,0	18,30
100	150	5,0	21,70
100	150	6,0	27,70
100	150	8,0	13,90
100	200	3,0	18,45
100	200	4,0	22,30
100	200	5,0	26,40
100	200	6,0	26,40
100	200	6,0	33,90
100	200	8,0	30,10
150	250	5,0	35,80
150	250	6,0	

## DIKDORTGEN PROFILLER



EBAT			1 MT,KG
x	y	z	
150	250	8,0	46,50
150	250	10,0	57,00
100	300	6,0	35,80
25	40	8,0	46,50
100	300	10,0	57,00
150	300	6,0	40,50
150	300	8,0	52,80
150	300	10,0	64,80
200	300	6,0	44,85
200	300	8,0	59,10
200	300	10,0	72,70
250	350	6,0	54,70
250	350	8,0	71,60
250	350	10,0	88,40



EBAT		KG / MT
1	s	0,87
25	1,5	1,13
25	2,0	1,39
25	2,5	0,94
27	1,5	1,23
27	2,0	1,50
27	2,5	1,77
27	3,0	0,76
32	1,0	0,91
32	1,2	1,13
32	1,5	1,48
32	2,0	1,82
32	2,5	2,02
34	3,0	1,24
34	1,5	1,56
34	2,0	1,92
34	2,5	2,27
34	3,0	

**SANAYİ  
BORULARI  
ve HASSAS  
BORU**



EBAT		KG / MT
1	s	0,30
13	1,0	0,35
13	1,2	0,43
13	1,5	0,37
16	1,0	0,44
16	1,2	0,54
16	1,5	0,69
16	2,0	0,44
19	1,0	0,53
19	1,2	0,65
19	1,5	0,65
21	1,0	0,50
21	1,2	0,59
21	1,5	0,72
21	2,0	0,95
21	2,5	1,16
21	1,0	0,59
25	1,2	0,70
25		



SİYAH VE GALVANİZ

EBAT	DİŞ ÇAP (L)	ET KALINLIK (S)	MT / KG
1/2	2 1,	2, 6 5	1,22
3/4	3	2, 6 5	1,58
1"	2 6,	3, 2 5	2,46
1, 1/4	9	3, 2 5	3,17
1, 1/2	3 3,	3, 2 5	3,65
2"	7	3, 6 5	5,17
2, 1/2	4 2,	3, 6 5	6,63
3"	4	4, 0 5	8,64
4"	4 8,	4, 5 0	12,40
5"	1 1 4,	4, 8 5	16,70
6"	3	4, 8 5	19,80
8"	6 0,	4	21,23
8"	1 3 9,	4, 5 0	23,80
8"	7 6,	5	26,40
8"	1 6 5,	5, 6	29,50
8"	1	5	33,00
10"	8 8,	5, 6	36,90
10"	2 1 9,	6, 3	41,40
10"	9	4, 5	-
10"	1	5	-
10"	2 7,	5, 6	-
10"	2 1 9,	6, 3	49,30
12"	3	4, 5	-
12"	1	5	-
12"	2 7,	5, 6	-
12"	2 1 9,	6, 3	-
12"	3 2 3,	5	-
12"	3 2 3,	5, 6	-
12"	2 7,	6, 3	-
12"	2 1 9,	6, 3	-
12"	3 2 3,	6, 3	-
9			
3 2 3,			
9			
3 2 3,			

## DOĞALGAZ BORULARI

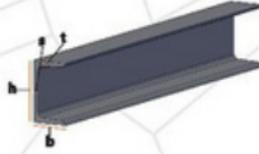


EBAT		DIŞ ÇAP	KALINLIK	BASINCI	AĞIRLIK
(inç)	(mm.)	(t mm.)	(S mm.)	(Kg. / Cm <sup>2</sup> )	(Kg. / Mt.)
1/2"	15	21.3	2,77	48.000	1,270
3/4"	20	26.7	2,87	48.000	1,690
1"	25	33.4	3,38	48.000	2,500
1 1/4"	32	42.2	3,56	83.000	3,390
1 1/2"	40	48.3	3,68	84.000	4,050
2"	50	60.3	3,91	161.000	5,440
2 1/2"	65	73.0	5,16	172.000	8,630
3"	80	88.9	5,49	154.000	11,290
4"	100	114.3	6,02	152.000	16,070
5"	125	141.0	6,55	135.000	21,770
6"	150	168.3	7,11	123.000	28,260
8"	200	219,1	8,18	108.000	42,550
10"	250	273.0	9,27	99.00	60,290



İç Çap (A mm)	Dış Çap (L mm)	Kalınlık (S mm)	1 mt/Kg
39,5	44,5	2,5	2,60
46	51	3,0	3,60
51	57	3,0	4,0
57	63	3,0	4,50
64	70	3,0	4,95
70	76	3,0	5,45
76	83	3,25	6,46
83	89	3,25	6,85
95	102	3,75	9,10
102	108	3,75	9,70
108	114	3,75	10,20
119	127	4,0	1 2 , 2 0
125	133	4,0	
133	140	4,0	12,70
150	159	4,5	13,50
			17,20

## NPU DEMİRİ



ANMA ADI (mm.)	EBATLAR (hxb) (mm.)	GÖVDE KALINLIĞI (mm.)	YANAK KALINLIĞI (mm.)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
40 NPU	40 x 20	5	5,5	2,87
50 NPU	50 x 25	5	6	3,86
65 NPU	65 x 42	5,5	7,5	7,09
80 NPU	80 x 45	6	8	8,64
100 NPU	100 x 50	6	8,5	10,60
120 NPU	120 x 55	7	9	13,40
140 NPU	140 x 60	7	10	16,00
160 NPU	160 x 65	7,5	10,5	18,80
180 NPU	180 x 70	8	11	22,00
200 NPU	200 x 80	8,5	11,5	25,30
220 NPU	220 x 80	9	12,5	29,40
240 NPU	240 x 85	9,5	13	33,20
260 NPU	260 x 90	10		37,90
280 NPU	280 x 95	10	14	41,80
300 NPU	300 x 100	10	15	46,20
320 NPU	320 x 100	14	16	59,50
350 NPU	350 x 100	14	18	60,60
380 NPU	380 x 102	14	16	63,10
400 NPU	400 x 110	16	16	71,80
			18	



ANMA ADI (mm.)	EBATLAR (hxb) (mm.)	GÖVDE KALINLIĞI (mm.)	YANAK KALINLIĞI (mm.)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
80 NPI	80 x 42	3,9	5,9	5,95
100 NPI	100 x 50	4,5	6,8	8,32
120 NPI	120 x 58	5,1	7,7	11,20
140 NPI	140 x 66	5,7	8,6	14,37
160 NPI	160 x 74	6,3	9,5	17,90
180 NPI	180 x 82	6,9	10,4	21,90
200 NPI	200 x 90	7,5	11,3	26,30
220 NPI	220 x 98	8,1	12,2	31,10
240 NPI	240 x 106	8,7	13,1	36,20
260 NPI	260 x 113	9,4	14,1	41,90
280 NPI	280 x 119	10,1	15,2	48,00
300 NPI	300 x 125	10,8	16,2	54,20
320 NPI	320 x 131	11,5	17,3	61,10
340 NPI	340 x 137	12,2	18,3	68,14
360 NPI	360 x 143	13	19,5	76,20
380 NPI	380 x 149	13,7	20,5	84,00
400 NPI	400 x 155	14,4	21,6	92,60
425 NPI	425 x 163	15,3	23	104,00
450 NPI	450 x 170	16,2	24,3	115,00
475 NPI	475 x 178	17,1	25,6	128,00
500 NPI	500 x 185	18	27	141,00
550 NPI	550 x 200	19	30	166,00
600 NPI	600 x 215	21,6	32,4	199,00

## LAMA DEMİRLERİ



ANMA ADI (mm.)	GENİŞLİK (mm.)	KALINLIK (mm.)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
12 x 6	12	6	0,57
60 x 8	60	8	3,77
70 x 8	70	8	4,40
80 x 8	80	8	5,02
20 x 10	20	10	1,57
25 x 10	25	10	1,96
30 x 10	30	10	2,36
35 x 10	35	10	2,75
40 x 10	40	10	3,14
50 x 10	50	10	3,93
60 x 10	60	10	4,71
70 x 10	70	10	5,50
80 x 10	80	10	6,28
100 x 10	100	10	7,85
120 x 10	120	10	9,42
120 x 12	120	12	11,30
50 x 16	50	16	6,28
50 x 20	50	20	7,85
60 x 20	60	20	9,42
80 x 20	80	20	12,56
100 x 20	100	20	15,70
120 x 10	120	10	9,42
120 x 15	120	15	14,10
120 x 20	120	20	18,80
140 x 10	140	10	11,00
140 x 15	140	15	16,50
140 x 20	150	20	22,00
150 x 10	150	10	11,80
150 x 15	150	15	17,70



EBATLAR (h x b) (mm)	AĞIRLIK (kg/mt)
16 x 3	0,36
20 x 3	0,47
20 x 5	0,78
25 x 5	0,98
30 x 5	1,18
40 x 5	1,57
50 x 5	1,96

## T DEMİRLERİ



EBATLAR (h x b) (mm)	AĞIRLIK (kg/mt)
20 x 20 x 3	0,88
25 x 25 x 3	1,12
30 x 30 x 3	1,34
30 x 30 x 4	1,78
35 x 35 x 4	2,06
40 x 40 x 4	2,38
50 x 50 x 5	3,72



ANMA ADI (mm.)			EBATLAR (b) (mm)	KALINLIK (tw) (mm.)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
x	y	z			
25	25	3	30	3	1,12
40	40	4	50	3	1,37
60	60	6	70	4	2,42
80	80	8	90	5	3,77
100	100	10	120	6	5,42
120	12	150	150	7	7,94
			80	8	9,63
			90	9	12,18
			100	10	15,04
			120	12	21,62
			150	15	33,80

## KARE DEMİR



ANMA ADI (mm)	AĞIRLIK (kg/mt)
5 x 5	0,20
6 x 6	0,28
8 x 8	0,50
10 x 10	0,79
12 x 12	1,13
14 x 14	1,54
15 x 15	1,77
16 x 16	2,01
18 x 18	2,54
20 x 20	3,14

ANMA ADI (mm)	AĞIRLIK (kg/mt)
22 x 22	3,80
24 x 24	4,52
25 x 25	4,91
30 x 30	7,07
35 x 35	9,62
40 x 40	12,56
45 x 45	15,00
50 x 50	19,63
60 x 60	28,26
80 x 80	50,24



TRANSMİSYON MİLİ	
ÇAP (d) (mm)	AĞIRLIK (kg/mt)
6	0.222
8	0.395
9	0.499
10	0.617
12	0.888
14	1.208
15	1.387
16	1.578
18	1.998
20	2.466
22	2.984
24	3.551

TRANSMİSYON MİLİ	
ÇAP (d) (mm)	AĞIRLIK (kg/mt)
25	3.853
30	5.549
35	7.553
40	9.865
45	12.480
50	15.410
55	18.650
60	22.200
70	30.210
80	39.460
90	49.940
100	61.650

## HEA DEMİRİ



ANMA ADI (mm.)	EBATLAR (hxb) (mm.)	GÖVDE KALINLIĞI (tw) (mm.)	YANAK KALINLIĞI (tf) (mm)	KÖŞE KALINLIĞI (r) (mm)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
100 HEA	96X700	5	8	12	16.700
120 HEA	114X120	5	8	12	19.900
140 HEA	133X140	5,5	8,5	12	24.700
160 HEA	152x160	6	9	15	30.400
180 HEA	171X180	6	9,5	15	35.500
200 HEA	190X200	6,5	10	18	42.300
220 HEA	210X220	7	11	18	50.500
240 HEA	230X240	7,5	12	21	60.300
260 HEA	250X260	7,5	12,5	24	68.200
250 HEA	270X280	8	13	24	76.400
300 HEA	290 X300	8,5	14	27	88.300
320 HEA	310X300	9	15,5	27	97.600
340 HEA	330X300	9,5	16,5	27	105.000
360 HEA	350X300	10	17,5	27	112.000
400 HEA	390X300	11	19	27	125.000
450 HEA	440X300	11,5	21	27	140.000
500 HEA	490X300	12	23	27	155.000
550 HEA	540X300	12,5	24	27	166.000
600 HEA	590X300	13	25	27	178.000
650 HEA	640X300	13,5	26	27	190.000
700 HEA	690X300	14,5	27	27	204.000
800 HEA	790X300	16	28	27	224.000
900 HEA	890X300	16	30	27	252.000
1000 HEA	990X300	16	31	27	272.000
		16,5			



ANMA ADI (mm.)	EBATLAR (hxb) (mm.)	GÖVDE KALINLIĞI (tw) (mm.)	YANAK KALINLIĞI (tf) (mm)	KÖŞE KALINLIĞI (r) (mm)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
100 HEB	100 x 100	6	10	12	20,40
120 HEB	120 x 120	6,5	11	12	26,70
140 HEB	140 x 140	7	12	12	33,70
160 HEB	160 x 160	8	13	15	42,60
180 HEB	180 x 180	8,5	14	15	51,20
200 HEB	200 x 200	9	15	18	61,30
220 HEB	220 x 220	9,5	16	18	71,50
240 HEB	240 x 240	10	17	21	83,20
260 HEB	260 x 260	10	17,5	24	93,00
280 HEB	280 x 280	10,5	18	24	103,00
300 HEB	300 x 300	11	19	27	117,00
320 HEB	320 x 300	11,5	20,5	27	127,00
340 HEB	340 x 300	12	21,5	27	134,00
360 HEB	360 x 300	12,5	22,5	27	142,00
400 HEB	400 x 300	13,5	24	27	155,00
450 HEB	450 x 300	14	26	27	171,00
500 HEB	500 x 300	14,5	28	27	187,00
550 HEB	550 x 300	15	29	27	199,00
600 HEB	600 x 300	15,5	30	27	212,00
650 HEB	650 x 300	16	31	27	225,00
700 HEB	700 x 300	17	32	27	241,00
800 HEB	800 x 300	17,5	33	30	262,00
900 HEB	900 x 300	18,5	35	30	291,00
1000 HEB	1000 x 300	19	36	30	314,00

## IPE DEMİRİ



ANMA ADI (mm.)	EBATLAR (hxb) (mm.)	GÖVDE KALINLIĞI (tw) (mm.)	YANAK KALINLIĞI (tf) (mm)	KÖŞE KALINLIĞI (r) (mm)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
100 IPE	100 x 55	4,1	5,7	7	8,10
120 IPE	120 x 64	4,4	6,3	7	10,40
140 IPE	140 x 73	4,7	6,9	7	12,90
160 IPE	160 x 82	5	7,4	9	15,80
180 IPE	180 x 91	5,3	8	9	18,80
200 IPE	200 x 100	5,6	8,5	12	22,40
220 IPE	220 x 110	5,9	9,2	12	26,20
240 IPE	240 x 120	6,2	19,80	15	30,70
270 IPE	270 x 135	6,6	10,2	15	36,10
300 IPE	300 x 150	7,1	10,7	15	42,20
330 IPE	330 x 160	7,5	11,5	18	49,10
360 IPE	360 x 170	8	12,7	18	57,10
400 IPE	400 x 180	8,6	13,5	21	66,30
450 IPE	450 x 190	9,4	14,6	21	77,60
500 IPE	500 x 200	10,2	16	21	90,70
550 IPE	550 x 210	11,1	17,2	24	106,00
600 IPE	600 x 220	12	19	24	122,00
750 IPE	753 x 265	13,2	17	17	173,00



ANMA ADI (mm.)	EBATLAR (hxb) (mm.)	GÖVDE KALINLIĞI (tw) (mm.)	YANAK KALINLIĞI (tf) (mm)	KÖŞE KALINLIĞI (r) (mm)	AĞIRLIK (Kg./Mt.)
100 HEM	120 x 106	12	20	12	41.800
120 HEM	140 x 126	12,5	21	12	52.100
140 HEM	160 x 126	13	22	12	63.200
160 HEM	180 x 166	14	23	15	76.200
180 HEM	200 x 186	14,5	24	15	88.900
200 HEM	220 x 206	15	25	18	103.000
220 HEM	240 x 226	15,5	26	18	117.000
240 HEM	270 x 248	18	32	21	157.000
260 HEM	290 x 268	18	32,5	24	172.000
280 HEM	310 x 288	18,5	33	24	189.000
300 HEM	340 x 310	21	39	27	238.000
320 HEM	359 x 309	21	40	27	245.000

## NERVÜRLÜ DEMİR



ANMA ÇAPI (D) (mm.)	ÇEVRE UZUNLUĞU (U) (cm)	KESİT ALANI (F) (cm <sup>2</sup> )	TEORİK AĞIRLIK (G) (kg/m)
8	2,51	0,503	0,395
10	3,14	0,785	0,617
12	3,77	1,13	0,888
14	4,40	1,54	1,21
16	5,03	2,01	1,58
18	5,65	2,54	2,00
20	6,28	3,14	2,47
22	6,91	3,80	2,98
24	7,54	4,52	3,55
25	7,85	4,91	3,85
26	8,17	5,31	4,17
28	8,79	6,16	4,84
30	9,42	7,07	5,55
32	10,05	8,04	6,31
36	11,31	10,20	7,99
40	12,57	12,60	9,87

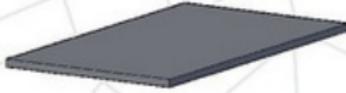


EBAT			ADET / KG
x	y	z	
0,50	1000	2 0	8,00
0,60	1000	2000	9,60
0,70	1000	2000	11,20
0,70	1250	2500	17,28
0,80	1000	2000	12,80
0,80	1250	2500	19,75
1,00	1000	2000	16,00
1,00	1250	2500	24,69
1,00	1500	3000	35,55
1,20	1000	2000	19,20
1,20	1250	2500	30,00
1,20	1500	3000	42,66
1,50	1000	2000	24,00
1,50	1250	2500	37,50
1,50	1500	3000	53,33
2,00	1000	2000	32,00
2,00	1250	2500	50,00
2,00	1500	3000	72,00
2,50	1000	2000	40,00
2,50	1250	2500	61,72
2,50	1500	3000	88,88
3,00	1000	2000	48,00
3,00	1250	2500	75,00
3,00	1500	3000	108,00

EBAT			ADET / KG
x	y	z	
3,00	1500	6 0	213,30
3,00	2000	6000	284,80
4,00	1000	2000	64,00
4,00	1250	2500	100,00
4,00	1500	3000	144,00
4,00	2000	6000	284,40
5,00	1000	2000	379,20
5,00	1250	2500	79,00
5,00	1250	2500	125,00
5,00	1500	3000	180,00
5,00	1500	6000	360,00
	2000		474,00
5,00	1000	6000	94,80
6,00	1500	2000	150,00
6,00	1500	2500	216,00
6,00	1500	3000	432,00
6,00	2000	6000	568,00
6,00	1000	6000	126,40
6,00	1250	6000	197,50
8,00	1500	8000	288,00
8,00	1500	8000	576,00
8,00	2000		758,40
8,00	1500		158,00
8,00	1500	6000	360,00
10,0		2000	
10,0		3000	

- SİYAH (1,5 mm - 10,00 mm) - ( St37 - St44 - St52)
- DKP ( 0,50 mm - 2,00 mm)
- HRP (2,5 mm - 10 mm)
- PASLANMAZ (0,50 mm - 20,00 mm) - ( 304 - 316 KALİTE)

## LEVHA SAÇLAR



EBAT			ADET / KG
x	y	z	
10,0	1500	6000	711,00
12,0	1500	3000	426,60
12,0	1500	6000	853,20
12,0	2000	6000	1.137,60
15,0	1500	3000	533,25
15,0	1500	6000	1.066,50
15,0	2000	6000	1.422,00
18,0	1500	3000	639,90
18,0	1500	6000	1.279,80
18,0	2000	6000	1.706,40
18,0	1500	3000	711,00
20,0	1500	6000	1.422,00
20,0	2000	6000	1.896,00
20,0	1500	6000	1.777,50
25,0			

EBAT			ADET / KG
x	y	z	
25,0	2000	6000	2.370,00
30,0	1500	6000	2.133,00
30,0	2000	6000	2.844,00
35,0	2000	6000	3.318,00
40,0	2000	6000	3.792,00
45,0	2000	6000	4.266,00
50,0	2000	6000	4.740,00
55,0	2000	6000	5.214,00
60,0	2000	6000	5.688,00
70,0	2000	6000	6.636,00
80,0	2000	6000	7.584,00
90,0	2000	6000	8.532,00
100,0	2000	6000	9.480,00
110,0	2000	6000	10.428,00



EBAT			ADET / KG
x	y	z	
0,50	1000	2 0 0	8,00
0,50	1250	2500	12,34
0,80	1000	2000	12,64
0,80	1250	2500	19,75
1,00	1000	2000	15,80
1,00	1250	2500	24,69
1,00	1500	3000	35,55
1,20	1000	2000	18,96
1,20	1250	2500	29,63
1,20	1500	3000	42,66
1,50	1000	2000	23,70

EBAT			ADET / KG
x	y	z	
1,50	1250	2 5 0 0	37,03
1,50	1500	3000	53,33
2,00	1000	2000	32,00
2,00	1250	2500	49,37
2,00	1500	3000	71,10
2,50	1000	2000	39,50
2,50	1250	2500	61,72
2,50	1500	3000	88,88
3,00	1000	2000	47,40
3,00	1250	2500	74,06
3,00	1500	3000	108,00

## BAKLAVALI SACLAR



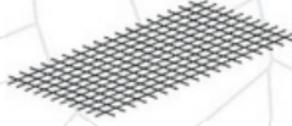
KALINLIK			ADET / KG
x	y	z	
2/3	1000	2000	41,20
2/3	1250	2500	64,38
2/3	1500	3000	92,70
3/4	1000	2000	55,00
3/4	1250	2500	85,94
3/4	1500	3000	123,75
4/5	1000	2000	68,70
4/5	1250	2500	107,34
4/5	1500	3000	154,58
5/6	1000	2000	82,50
5/6	1250	2500	128,91
5/6	1500	3000	185,63
6/7	1000	2000	102,20
6/7	1250	2500	159,69
6/7	1500	3000	229,95



- Kullanım Alanları Çatı ve Cephe kaplamaları ç nd r
- Boyalı çeş tler de üret lmektedir
- Hatve 27mm

0,80 m <sup>2</sup> KALINLIK (mm)	Boy (mm) Kapatma Alanı 0,80 m <sup>2</sup>					
	2 mt / kg	2,5 mt / kg	3 mt / kg	4 mt / kg	5 mt / kg	6 mt / kg
0,40	6,28	7,85	9,42	12,56	15,70	18,84
0,45	7,06	8,82	10,59	14,12	17,65	21,18
0,50	7,86	9,83	11,79	15,72	19,65	23,58
0,60	9,42	11,78	14,13	18,84	23,55	28,26
0,70	11,00	13,75	16,50	22,00	27,50	33,00
0,80	12,56	15,70	18,84	25,12	31,40	37,68
0,90	14,14	17,68	21,21	28,28	35,35	42,42
1,00	15,70	19,63	23,55	31,40	39,25	47,10
1,20	18,84	23,55	28,26	37,68	47,10	56,52

1,00 m <sup>2</sup> KALINLIK (mm)	Boy (mm) Kapatma Alanı 1,00 m <sup>2</sup>					
	2 mt / kg	2,5 mt / kg	3 mt / kg	4 mt / kg	5 mt / kg	6 mt / kg
0,40	7,72	9,65	11,58	15,44	19,30	23,16
0,45	8,68	10,85	13,02	17,36	21,70	26,04
0,50	9,64	12,05	14,46	19,28	24,10	28,92
0,60	11,60	14,50	17,40	23,20	29,00	34,80
0,70	13,52	16,90	20,28	27,04	33,80	40,56
0,80	15,46	19,33	23,19	30,92	38,65	46,38
0,90	17,38	21,73	26,07	34,76	43,45	52,14
1,00	19,32	24,15	28,98	38,64	48,30	57,96
1,20	23,18	28,98	34,77	46,36	57,95	69,54



HASIR TİPİ	BOYUT (cm)		ARALIĞI (cm)		ÇAP (mm)		AĞIRLIK (kg)	
	Boy	En	Boy	En	Boy	En	m <sup>2</sup> Hasır	
Q106/106	500	215	15	15	4,5	4,5	1,69	18,2
Q131/131	500	215	15	15	5	5	2,06	21,71
Q158/158	500	215	150	150	5,5	5,5	2,48	26,36
Q188/188	500	215	150	150	6	6	2,96	31,29
Q221/221	500	215	150	150	6,5	6,5	3,48	36,65
Q257/257	500	215	150	150	7	7	4,02	42,57
Q295/295	500	215	150	150	7,5	7,5	4,62	48,91
Q317/188	500	215	150	150	5,5d	6	3,97	41,93
Q317/188	500	215	150	150	7,8	6	3,97	41,93
Q317/317	500	215	150	150	7,8	7,8	5	52,71
Q335/335	500	215	150	150	8	8	5,26	55,68
Q377/188	500	215	150	150	6,0d	6	4,44	46,9
Q377/188	500	215	150	150	8,5	6	4,44	46,9
Q377/377	500	215	150	150	8,5	8,5	5,94	62,72
Q424/424	500	215	150	150	9	9	6,67	70,33
Q443/221	500	215	150	150	6,5d	6,5	5,21	54,85
Q443/221	500	215	150	150	9,19	6,5	5,21	54,92
Q443/443	500	215	150	75	6,5d	6,5	6,94	72,74
Q443/443	500	215	150	150	9,19	9,19	6,94	73,43
Q513/513	500	215	150	75	7,0d	7	8,04	84,48
Q513/513	500	215	150	150	9,89	9,89	8,06	85,13
Q524/524	500	215	150	75	10	10	8,22	86,97
Q589/378	500	215	150	150	7,5d	8,5	7,59	80,15
Q589/378	500	215	150	75	10,6	8,5	7,59	80,08
Q589/589	500	215	150	150	10,6	10,6	9,24	97,68
Q589/589	500	215	150	75	7,5d	7,5	9,24	97,07