



EMS ESEN METAL SANAYİ



YKB & Koray Ortaklığı Bahçeşehir Satış Ofisi



EMS ESEN METAL SANAYİ

İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ





Firmamız 1990 yılında Esen Metal adıyla aynı adreste kurulmuş ve 8 yıl müşterilerine her türlü metal işleri konusunda hizmet vermiştir. 1998 yılında Limited Şirketi olup, EMS ESEN METAL SANAYİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LTD.ŞTİ. unvanını aldıktan sonra çizgisini değiştirmeden aynı amaca hizmet ederek sanatla demiri bir arada tutmayı başarmıştır. Firmamız tecrübeli uzman elemanlarıyla 450 m² kapalı alanda üretim yapmaktadır.

Firmamız vermiş olduğunuz siparişleri daha ilk günden titizlikle ele alır geniş stokları ve geniş ürün yelpazesi ile kaliteye ve dürüst ticarete önem verir. Bu bakımdan diğer benzer firmalar arasında ayrıcalıklı olarak örnek teşkil edebilecek konumdadır.

Müşteri memnuniyeti, taleplere anında cevap verebilme, dürüstlük, uygun fiyat, şeffaflık, kaliteye odaklılık, güncellik prensiplerini her zaman ön planda tutarak hızla büyüyen dinamik, değişime ve öğrenmeye açık yapımızla hedef standardımıza hızla yaklaşıyoruz.

Firmamız bir aile şirkettir. Firmamız yaptığı işlerde müşteri memnuniyetine önem verir, verdiği sözü tutar, müşterileri referansla gelir, müşterilerle bir defa değil bir ömür boyu çalışma prensibini benimseyen bir firmadır. Amacımız müşteriye çeşitliliği ve kaliteyi göstermek ve kaliteden ödün vermemektir. Müşterilerimizin memnuniyeti bizi güçlendirmekte ve ismimizi kalıcı yapmaktadır.

Firmamız, kaliteli ve sertifikalı malzeme seçimindeki titizliği, dürüst ticaret konusundaki hassasiyeti ve müşterilerimizden aldığı güven ile sağlam ve emin adımlarla müşterilerimize her zaman en iyiyi, en uygun fiyata sunmayı hedefler.

Çelik Konstrüsyon



Konstrüksiyon sistemleri arasında özelliklerine göre en ekonomiyi ve güçlüsü çelik konstrüksiyondur.

Esnektir,
Sağlamdır,
Ateşe, suya dayanıklıdır,
Uzun ömürlüdür,
Uygulaması kolay ve çabuktur.



YKB & Koray Ortaklığı Ankara Ankara Projesi

TOKİ Etilik İlköğretim Okulu



Merdiven imalatı
ustalığın en az hata ile
gösterilebileceği bir
çalışmadır.



Akbank Dikimevi Şubesi



Tecimeroğlu Otomotiv Sanayi

Ferforje Kapı



Güvenliği en iyi şekilde sağlarken ne kadar farklı zevklere de hitap edilebileceği değişik işler incelendiğinde görülmektedir.





Genelde birbirine benzese de küçük detaylar bile pencerelere farklılıklar yaratmaktadır.



Apartman Giriş Kapıları



Metal kapılarda makinaların şekil verdiği malzemeleri düzgün olarak birleştirebilmek ve montajını imal ederken düşünebilmek önemlidir.





HATAY Alışveriş Merkezi

Metal Korkuluklar



Estetik ve
çevre güvenliği
gözönüne alındığında
çevre korkuluğu
bir ihtiyaçtır.



Demetkent Sitesi



Çankaya Zirvekent Konutları



Güdül Hali Saha



Kitap, Cd Video Kaset Rafları Tını Müzik Uygulamasıdır.

Siz ne istediğinize karar verin
biz nasıl yapılacağına.



Paslanmaz Merdiven Korkuluğu



Malzeme Taşıma Sepeti



Boya İmalat Kazanları



Sedye



Güvenlik Bariyeri

KARE PROFİLLER AĞIRLIK TABLOSU													
Et Kalınlığı (mm)													
Ebat	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
10 x 10	0.240	0.270	0.300	0.360									
15 x 15	0.357	0.410	0.450	0.530	0.660								
20 x 20	0.480	0.540	0.600	0.730	0.900	1.190	1.510						
25 x 25	0.600	0.680	0.760	0.910	1.120	1.500	1.850	2.160					
30 x 30	0.727	0.810	0.910	1.080	1.340	1.770	2.150	2.630					
35 x 35			1.070	1.267	1.570	2.070	2.540	2.860					
40 x 40			1.224	1.460	1.810	2.390	2.960	3.460	4.250	5.310			
45 x 45					2.050	2.690	3.330	3.800	5.066	6.330			
50 x 50					2.250	2.950	3.650	4.360	5.510	6.560			
60 x 60						3.600	4.520	5.340	6.960	8.130			
70 x 70						4.270	5.310	6.280	8.210	9.700			
75 x 75						4.580	5.680	6.630	8.650	10.500			
80 x 80							6.090	7.220	9.470	11.300			
90 x 90							6.810	8.170	10.730	12.800			
100 x 100							7.640	9.050	11.840	14.400	17.390		
110 x 110								9.860	13.060	16.170	19.130	25.240	
120 x 120								10.820	14.310	17.400	21.150	27.710	
150 x 150								13.590	18.720	22.455	26.550	35.030	
175 x 175								9.018	21.090	26.050	31.030	41.070	
180 x 180									21.700	26.800		41.500	50.700
200 x 200										29.900		46.500	57.000
250 x 250										38.300	45.700	60.300	74.500
260 x 260												62.800	77.700
300 x 300											55.100	72.800	90.200

SANAYİ BORULARI AĞIRLIK TABLOSU											
Et Kalınlığı (mm)											
Dış Çap	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	
13	0.240	0.270	0.300	0.349	0.425						
16	0.325	0.330	0.370	0.440	0.540						
17			0.470	0.570	0.740						
19	0.360	0.400	0.440	0.530	0.650	0.840					
21	0.400	0.450	0.500	0.600	0.740	0.950	1.180	1.350			
22	0.418	0.468	0.513	0.616	0.758	0.986	1.060				
25	0.477	0.540	0.590	0.700	0.860	1.130	1.400	1.600			
27	0.580	0.650	0.780	0.970	1.220	1.600	1.760	2.020			
32	0.595	0.690	0.760	0.910	1.130	1.480	1.800	2.140			
34			0.800	0.970	1.200	1.590	1.920	2.270			
38			0.910	1.090	1.350	1.780	2.180	2.600	3.350		
42			1.010	1.210	1.500	1.970	2.450	2.920	3.747		
45			1.090	1.300	1.610	2.120	2.590	3.080	4.042		
48				1.390	1.720	2.270	2.800	3.360	4.338	5.300	
51				1.470	1.830	2.420	2.290	3.560	4.634	5.669	
60					2.160	2.680	3.550	4.250	5.521	6.788	
63			1.530	1.830	2.280	3.010	3.720	4.440	5.820	7.140	
76					2.760	3.660	4.530	5.410	7.102	8.750	
89						4.290	5.330	6.350	8.384	10.353	
114							6.880	8.415	10.846	13.434	

DİKDÖRTGEN PROFİLLER AĞIRLIK TABLOSU													
Et Kalınlığı (mm)													
Ebat	0.80	0.90	1.00	1.20	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
20 x 10	0.357	0.410	0.450	0.530	0.660								
10 x 30	0.480	0.540	0.600	0.720	0.900	1.120							
15 x 25	0.480	0.540	0.600	0.720	0.900	1.120							
20 x 30	0.600	0.680	0.760	0.910	1.120	1.500	1.890						
20 x 40	0.727	0.810	0.910	1.080	1.340	1.770	2.150	2.390					
25 x 40		0.890	0.990	1.180	1.460	1.960	2.340	2.630					
30 x 40		0.957	1.070	1.270	1.560	2.090	2.590	2.860					
30 x 50			1.224	1.450	1.790	2.390	2.960	3.480	4.250				
30 x 70					2.200	3.020	3.650	4.400	5.510				
40 x 60					2.200	3.020	3.650	4.400	5.510				
40 x 80					2.750	3.650	4.530	5.400	7.100	8.130			
40 x 100					3.230	4.260	5.310	6.280	8.210	9.700			
50 x 70					2.750	3.650	4.530	5.400	7.100	8.130			
50 x 90						4.260	5.310	6.280	8.210	9.700			
50 x 100						4.580	5.680	6.600	8.500	10.500			
60 x 80					3.230	4.260	5.310	6.280	8.210	9.700			
60 x 120					4.080	5.520	6.810	8.170	10.700	12.800	15.100		
80 x 100					4.080	5.520	6.810	8.170	10.700	12.800	15.100		
80 x 120						6.150	7.640	8.960	11.700	14.400	17.000	21.400	
80 x 140									13.000	16.000	18.900	23.900	
100 x 150									14.900	18.300	21.700	27.700	33.400
100 x 200									17.900	22.100	16.400	33.900	41.300
100 x 300											35.800	46.500	57.000
150 x 250										30.100	35.800	46.500	57.000
150 x 300											40.500	52.800	64.800
200 x 300									30.500	37.800	42.200	59.100	72.700
200 x 400									36.700	45.600	54.700	71.600	88.400
250 x 400									39.900	49.600	54.700	71.600	88.400
300 x 500												96.700	120.000

DKP - SİYAH SAÇLAR					
Kalınlık mm	M ² Ağırlığı	1000x2000	1200x2400	1250x2500	1500x3000
0.50	3.925	8.000	11.520	12.500	
0.60	4.710	9.600	13.824	15.000	
0.80	6.280	12.800	18.432	20.000	
1.00	7.850	16.000	23.040	25.000	
1.20	9.420	19.200	27.648	30.000	
1.50	11.775	24.000	34.560	37.500	54.000
2.00	15.700	32.000	46.080	50.000	72.000
2.50	19.625	40.000	57.600	62.500	90.000
3.00	23.550	48.000	69.120	75.000	108.000
4.00	31.400	64.000	92.160	100.000	144.000
5.00	39.250	80.000	115.200	125.000	180.000
6.00	47.100	96.000	138.240	150.000	216.000
7.00	54.950	112.000	161.280	175.000	252.000
8.00	62.800	128.000	184.320	200.000	288.000
10.00	78.500	160.000	230.400	250.000	360.000
12.00	94.200	192.000	276.480	300.000	432.000
15.00	117.750				540.000
20.00	157.000				720.000

SİYAH DIŞSİZ BORULAR AĞIRLIK TABLOSU			
CİNSİ	DIŞ ÇAP	KALINLIĞI	AĞIRLIĞI
1/2 "	21.3	2.65	1.220
3/4 "	26.9	2.65	1.580
1 "	33.7	3.25	2.440
1. 1/4 "	42.4	3.25	3.140
1. 1/2 "	48.3	3.25	3.610
2 "	60.3	3.65	5.100
2. 1/2 "	76.1	3.65	6.510
3 "	88.9	4.05	8.470
4 "	114.3	4.05	12.100
5 "	139.7	4.85	16.200
6 "	165.2	5.00	19.200
8 "	219.1	5.00	26.400
10 "	273.0	5.00	33.000
12 "	323.9	5.00	39.300

Malzeme Ağırlık Cetveli

KÖŞEBENTLER		NPU DEMİRLER		NPI DEMİRLER		T DEMİRLER	
EBAT	MT. AĞIRLIK	EBAT	MT. AĞIRLIK	EBAT	MT. AĞIRLIK	EBAT	MT. AĞIRLIK
20 x 20 x 3	0.880	50 x 25	4.320	80 x 42	5.940	25 x 25 x 3	1.450
25 x 25 x 3	1.120	65 x 42	7.090	100 x 50	8.320	30 x 30 x 3	1.500
30 x 30 x 3	1.360	80 x 45	8.640	120 x 58	11.200	30 x 30 x 4	1.870
30 x 30 x 4	1.780	100 x 50	10.600	140 x 66	14.370	35 x 35 x 4	1.900
35 x 35 x 4	2.090	120 x 55	13.400	160 x 74	17.900	40 x 40 x 4	2.440
40 x 40 x 4	2.420	140 x 60	16.000	180 x 82	21.900	50 x 50 x 5	3.770
50 x 50 x 5	3.770	160 x 65	18.800	200 x 90	26.300	50 x 50 x 6	4.440
60 x 60 x 6	5.420	180 x 70	22.000	220 x 98	31.100	60 x 60 x 6	5.420
65 x 65 x 7	6.830	200 x 75	25.300	240 x 106	36.200	70 x 70 x 8	8.320
65 x 65 x 9	8.620	220 x 80	29.400	260 x 113	41.900	80 x 80 x 9	10.700
70 x 70 x 7	7.380	240 x 85	33.200	280 x 119	47.900	90 x 90 x 10	13.400
80 x 80 x 8	9.660	260 x 90	37.900	300 x 125	54.250	100 x 100 x 11	16.400
80 x 80 x 10	11.900	280 x 95	41.800	320 x 131	61.000	120 x 120 x 13	23.200
100 x 100 x 10	15.100	300 x 100	46.200	340 x 137	68.000	140 x 140 x 15	31.300
120 x 120 x 11	19.900	320 x 100	59.500	360 x 143	76.100		
120 x 120 x 12	21.600	350 x 100	60.600	380 x 149	84.000		
150 x 150 x 14	31.600	380 x 102	63.100	400 x 155	92.400		
150 x 150 x 15	33.800	400 x 110	71.800	500 x 185	141.000		
				600 x 215	199.000		

LAMALAR		SİLMELER		KARELER		YUVARLAKLAR	
EBAT	MT. AĞIRLIK	EBAT	MT. AĞIRLIK	EBAT	MT. AĞIRLIK	EBAT	MT. AĞIRLIK
20 x 10	1.570	16 x 3	0.360	10 x 10	0.790	6	0.222
25 x 10	1.960	18 x 3	0.420	12 x 12	1.130	8	0.395
30 x 10	2.360	20 x 3	0.470	14 x 14	1.540	10	0.617
35 x 10	2.750	25 x 3	0.530	16 x 16	2.010	12	0.888
40 x 10	3.140	30 x 3	0.700	18 x 18	2.540	14	1.210
40 x 12	3.770	20 x 4	0.620	20 x 20	3.140	16	1.580
50 x 10	3.920	20 x 5	0.784	22 x 22	3.800	18	2.000
50 x 12	4.710	25 x 5	0.980	24 x 24	4.520	20	2.470
50 x 16	6.280	30 x 5	1.180	26 x 26	5.300	22	2.980
50 x 20	7.850	35 x 5	1.375	28 x 28	6.150	24	3.550
60 x 10	4.710	40 x 5	1.570	30 x 30	7.060	26	4.170
70 x 10	5.500	50 x 5	1.960	32 x 32	8.040	28	4.830
75 x 10	5.890	60 x 5	2.350	35 x 35	9.620	30	5.550
80 x 10	6.280	70 x 5	2.740	40 x 40	12.560	32	6.310
90 x 10	7.060	75 x 5	2.940	50 x 50	19.630	35	7.550
100 x 10	7.850	80 x 5	3.140	60 x 60	28.260	40	9.860
120 x 10	9.420	90 x 5	3.530	75 x 75	44.160	50	15.413
150 x 10	11.800	100 x 5	3.930	100 x 100	78.500	60	22.195



1) KORAY YAPI ENDÜSTRİSİ VE TİCARET A.Ş.

Yapı Kredi & Koray ortaklığında yapılan ANKARA DEMETKENT Sitesi İnşaat Prekast Ankraj Elamanları, Boru Merdiven ve Balkon Korkulukları, Gemici Merdivenleri, Şaft Izgaraları, Depo Bölmeleri, Asansör Makine Dairesi Demir İmalatların yapılması, Havuz Çatısı Çelik Konstrüksiyonu, Aerobik İle Jimnastik Salonu Yuvarlak Sac Merdivenleri, Sıcak Daldırma Galvanizli Kanal Izgaraları

Yapı Kredi & Koray ortaklığında yapılan ANKARA Eskişehir Yolu Mustafa Kemal Mahallesinde yapılan ANKARA ANKARA Projesi çelik satış ofisi yapılması

Yapı Kredi & Koray ortaklığında yapılan İSTANBUL Bahçeşehirde yapılan Konut Projesi çelik satış ofisi ile 4 katlı seyir Kulesinin yapılması

2) TRT ANKARA TELEVİZYONU



2004 EUROVİZYON Şarkı Yarışması İSTANBUL Abdi İpekçi Spor Salonunda TV Naklen Yayın Platformu, Basın Çadırı Katlanır Masaları ve Metal Sehpaları, Basın Yayın Platformu, Giriş Bankoları yapılması

ANKARA Genel Müdürlük Haber Dairesi Girişi ve Aktif Hat Giriş Cephelerinin Sac Kaplanması Yapılması ve Plazma Ünitesi,

Anı stüdyosu (Hayal Bu Ya) Programı için Büyük Sahne Dekor Merdivenleri

3) OYAK İNŞAAT A.Ş.

ANKARA ÇANKAYA Zirvekent Konut İnşaatları Zambak Sitesi, Manolya Sitesi ve Mimoza Siteleri Kutu Profil Kör kasa yapılması Merdiven Korkulukları, Otopark Araç Stoperleri, Dupleks daireler Merdiven Karkasları ve Çevre düzenleme Korkulukları

ERYAMAN Konut Projesi 1 Etap 211 Konut İnşaatları Mutfak Alçıpan Profil Karkasları, Merdiven Korkulukları, Teras kat Dekoratif Çelik Çatı Makasları ve Isı Merkezi çeşitli Demir işleri yapılması

4) TÜRKERLER İNŞAAT A.Ş.

Genel Müdürlük Binası, AŞTİ Şantiye Kapıları ve Özel Mülklerine Demir Doğrama ve Çevre Düzenleme Korkulukları, (Dünya Bankası Destekli) TÜRKERLER İLKÖĞRETİM Okulu Kayar Sürgülü Kapıları, Depo Kapıları ve Özel Bölmeleri

5) AKBANK ŞUBELERİ (Taşeron Olarak)

Çankaya, Bakanlıklar, Kızılay, ULUS, Yenışehir, Maltepe, Ostim, Polatlı, Kazım Kara Bekir, Cebeci ve Carrefour-sa AVM Şubelerinin Metal Merdivenleri, Taş duvar Konstrüksiyonları, Kasa Daireleri Sac Kaplama ve çeşitli demir işleri

6) OYAKBANK ŞUBELERİ (Taşeron Olarak)

Armada AVM, Necatibey, MSB Lojmanları, MEBS, Kara Havacılık, Eşref Bitlis ve Jandarma Genel Komutanlığı Şubeleri Çelik Konstrüksiyon Çatıları işlerinin Yapılması

7) ERYAP İNŞAAT A.Ş.

NATO İnşaat Emlak Daire Başkanlığı 901 Ana Gövde Hangar Binası ve Helikopter Bakım Onarım Binası Kapıları, Giriş Sundurma Çatısı,

BOTAŞ BTC Proje Direktörlüğü Söğüt özü Binası Kör Kasaları, Çevre Düzenleme Korkulukları, Yangın Çıkış Kapıları, Balkon Korkulukları, Kayar Sürgülü Giriş Kapıları ve Elektrostatik Boyal boru korkuluklar Yapılması

ÜMİTKÖY Villalarda Yangın Çıkış Merdivenleri, Asma Katlar, Çevre Düzenleme Korkulukları Yapılması

8) BÜYÜLÜ FENER SİNEMA SALONLARI

KIZILAY Hatay Sokakta 11 Adet Sinema Salonu Koltuk Karkasları, Asma Kat, Balkon Korkulukları, Boru Merdiven Korkulukları, Sinema Perdeleri, Makine Alt Sehpaları, Klima Platformu, Asansör Çatısı ve Profil Doğraması, Çatı Yağmurluk Konstrüksiyonu ve Sac Kapaklar Yapılması

9) KARUM YÖNETİM A.Ş.

10) ANKARA GAZETECİLER CEMİYETİ

11) TER ELEKTRONİK ELEKTRİK LTD.ŞTİ.

12) H.Ü. TEKNOLOJİ DÖNER SERMAYE

13) NOTERLER BİRLİĞİ

14) HAVELSAN A.Ş.

15) BOTAŞ BTC PROJE DİREKTÖRLÜĞÜ

16) AFS BORU SANAYİ A.Ş.

17) GÖZÜBÜYÜK MOBİLYA A.Ş.

18) NİT-SET EV ALETLERİ PAZARLAMA LTD. ŞTİ.

19) STUDIO DEKORASYON LTD. ŞTİ.

20) SFMA İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ LTD. ŞTİ.

21) YILMAZ SOĞUTMA LTD. ŞTİ.

22) KURGU MOBİLYA LTD. ŞTİ.

23) PARANTEZ TASARIM LTD. ŞTİ.

24) RANT İNŞAAT A.Ş.

25) PİDOSAN ŞİRKETLER GRUBU

26) TİPİSAN OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

27) MAVİAY OTELCİLİK İNŞ. VE TİC. A.Ş.

28) VANAK İNŞAAT TURİZM TİC. LTD. ŞTİ.

29) BTK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. LTD. ŞTİ.

30) CNC İNŞAAT & LOJİSTİK A.Ş.



EMS ESEN METAL SANAYİ



***Müşterilerimiz
bizi iyi bilir
bizde işimizi...***

100. Yıl Bulvarı 1234. Sokak (Eski 57.) No: 130 06370 Ostim / ANKARA

Tel: 0312 385 28 10 - 385 28 18 Faks: 0312 354 70 58

E-mail: ems@esenmetal.com

www.emsmetal.com