

GÜÇLÜ PROJELERİN ARKASINDAKİ MÜHENDİSLİK
VOLKAN METAL
ENDÜSTRİYEL ÇELİK VE METAL ÇÖZÜMLERİ



GÜVEN • KALİTE • TECRÜBE
2006'DAN GÜNÜMÜZE



BORU PROFİL BÜK
SİLİNDİR SAC BÜK
ÇELİK KONSTRÜK

CNC LAZER KESİM

YÜKSEK HASSASİYET, TEMİZ KESİM VE HIZLI ÜRETİM GÜCÜ.



Volkan Metal, CNC lazer kesim teknolojisiyle sac ve metal malzemelerde yüksek hassasiyetli, pürüzsüz ve ölçüye uygun kesim çözümleri sunar. Modern makine parkuru ve deneyimli teknik ekibiyle, farklı kalınlık ve ebatlardaki malzemeleri proje ihtiyaçlarına uygun şekilde işler.

Endüstriyel üretim süreçlerinde hız, kalite ve ölçü doğruluğunu ön planda tutan Volkan Metal; çelik konstrüksiyon, makine imalatı, tank, silo ve özel proje üretimlerinde güvenilir çözüm ortağıdır.

VOLKAN METAL | Endüstriyel İmalat ve Mühendislik Çözümleri

CNC PLAZMA KESİM

KALIN MALZEMELERDE GÜÇLÜ, HIZLI VE EKONOMİK KESİM ÇÖZÜMLERİ



Volkan Metal, CNC plazma kesim teknolojisi ile özellikle kalın ve yüksek dayanımlı metal malzemelerde hızlı ve verimli kesim çözümleri sunar. Geniş kesim kapasitesine sahip sistemlerimiz, büyük ebatlı parçaların hassas ve güvenilir şekilde işlenmesine olanak tanır.

Projeye özel üretim süreçlerinde esneklik sağlayan plazma kesim altyapımız, çelik konstrüksiyon, ağır sanayi ve endüstriyel imalat projelerinde maliyet avantajı ve yüksek performans sunar.

VOLKAN METAL | Endüstriyel İmalat ve Mühendislik Çözümleri

YÜKSEK TEKNOLOJİ MAKİNE PARKURU

GÜÇLÜ EKİPMAN ALTYAPISI İLE KESİNTİSİZ VE HASSAS ÜRETİM



Volkan Metal, modern üretim altyapısı ve yüksek teknoloji makine parkuru ile endüstriyel projelerde yüksek verimlilik ve kalite standartlarını bir arada sunar. CNC lazer kesim sistemleri ile farklı kalınlık ve ebatlardaki metal malzemeler, hassas ve hızlı şekilde işlenmektedir.

Geniş çalışma kapasitesine sahip makinelerimiz sayesinde büyük ölçekli projelerde dahi zaman kaybı yaşanmadan üretim süreçleri sürdürülebilir. Otomasyon destekli sistemlerimiz, üretimde hata payını minimuma indirirken maksimum kalite sağlar.

VOLKAN METAL / Endüstriyel İmalat ve Mühendislik Çözümleri

SİLO İMALATI

BÜYÜK HACİMLİ DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE
MÜHENDİSLİK VE ÜRETİM GÜCÜ

■ ■ ■
Volkan Metal, endüstriyel tesisler için yüksek kapasiteli silo imalatı ve montaj hizmetleri sunmaktadır. Proje ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanan silo sistemleri, dayanıklılık, uzun ömür ve güvenli kullanım esas alınarak üretilmektedir.

Geniş üretim altyapısı ve deneyimli mühendislik kadrosu ile silo imalat süreçleri; tasarım, üretim, kalite kontrol ve montaj aşamalarının tamamını kapsayacak şekilde profesyonel olarak yürütülmektedir.



TANK MAKAS İMALATI

YÜKSEK DAYANIM GEREKTİREN PROJELERDE
MÜHENDİSLİK VE ÜRETİM GÜCÜ



Volkan Metal, tank imalatı ve çelik konstrüksiyon üretiminde yüksek kalite standartları ile hizmet sunmaktadır. Endüstriyel tesisler için özel olarak tasarlanan yapılar, proje gereksinimlerine uygun şekilde üretilerek uzun ömürlü ve dayanıklı çözümler sunar.

Geniş üretim kapasitesi ve deneyimli teknik kadrosu ile gerçekleştirilen imalat süreçleri; kesim, büküm, kaynak ve montaj aşamalarının tamamını kapsayacak şekilde titizlikle yürütülmektedir.

VOLKAN METAL | Endüstriyel İmalat ve Mühendislik Çözümleri



ENDÜSTRİYEL PROJE UYGULAMALARI

FARKLI SEKTÖRLERDE BAŞARIYLA TAMAMLANAN SAHA PROJELERİ



Volkan Metal, endüstriyel tesislerde gerçekleştirdiği saha projeleri ile mühendislik, üretim ve montaj süreçlerini entegre şekilde yönetmektedir. Borulama sistemleri, pompa istasyonları, iskele hatları ve özel üretim ekipmanlarda yüksek kalite ve güvenilirlik sunar.



POMPA İSTASYONU



**KÜKÜRT SİLOSU
İMALATI**



**DİFÜZÖR
SİSTEMLERİ**

İSKELE ÜZERİ HATLARI VE İSKELE KAZIK İMALATLARI

FLARE HATTI VE ENDÜSTRİYEL MONTAJ UYGULAMALARI

SAHA MONTAJI, DEMONTAJ VE PROJE UYGULAMALARINDA GÜÇLÜ ÇÖZÜMLER



Volkan Metal, endüstriyel tesislerde gerçekleştirilen montaj ve demontaj projelerinde yüksek güvenlik ve mühendislik standartları ile hizmet sunmaktadır. Flare hattı, drum imalatı ve saha montaj uygulamaları, uzman ekipler tarafından titizlikle yürütülmektedir.

Ağır ekipman kaldırma, yerinde montaj ve sistem entegrasyonu gerektiren projelerde; planlama, uygulama ve teslim süreçleri profesyonel şekilde yönetilerek güvenilir çözümler sunulmaktadır.

VOLKAN METAL | Endüstriyel İmalat ve Mühendislik Çözümleri



FLAİR HATTI DRUM MONTAJI



FIRIN BACASI DEMONTAJI



FLAİR HATTI DRUM İMALATI

TANK, SİLO VE ÇATI SİSTEMLERİ

TASARIM, ÜRETİM VE MONTAJ SÜREÇLERİNDE UÇTAN UCA ÇÖZÜMLER

SİLO İMALATI



TANK ÇATI MAKASI
İMALATI MONTAJI



TANK İMALATI



Volkan Metal, tank, silo ve çelik çatı sistemleri alanında proje bazlı üretim ve montaj hizmetleri sunmaktadır. Endüstriyel tesisler için geliştirilen çözümler; yüksek mühendislik standartlarına uygun, dayanıklı ve uzun ömürlü olarak tasarlanmaktadır.

Üretimden saha montajına kadar tüm süreçler, deneyimli ekipler tarafından yönetilerek projeler zamanında ve eksiksiz şekilde tamamlanmaktadır.

ENDÜSTRİYEL TANK VE KUBBE ÇATI SİSTEMLERİ

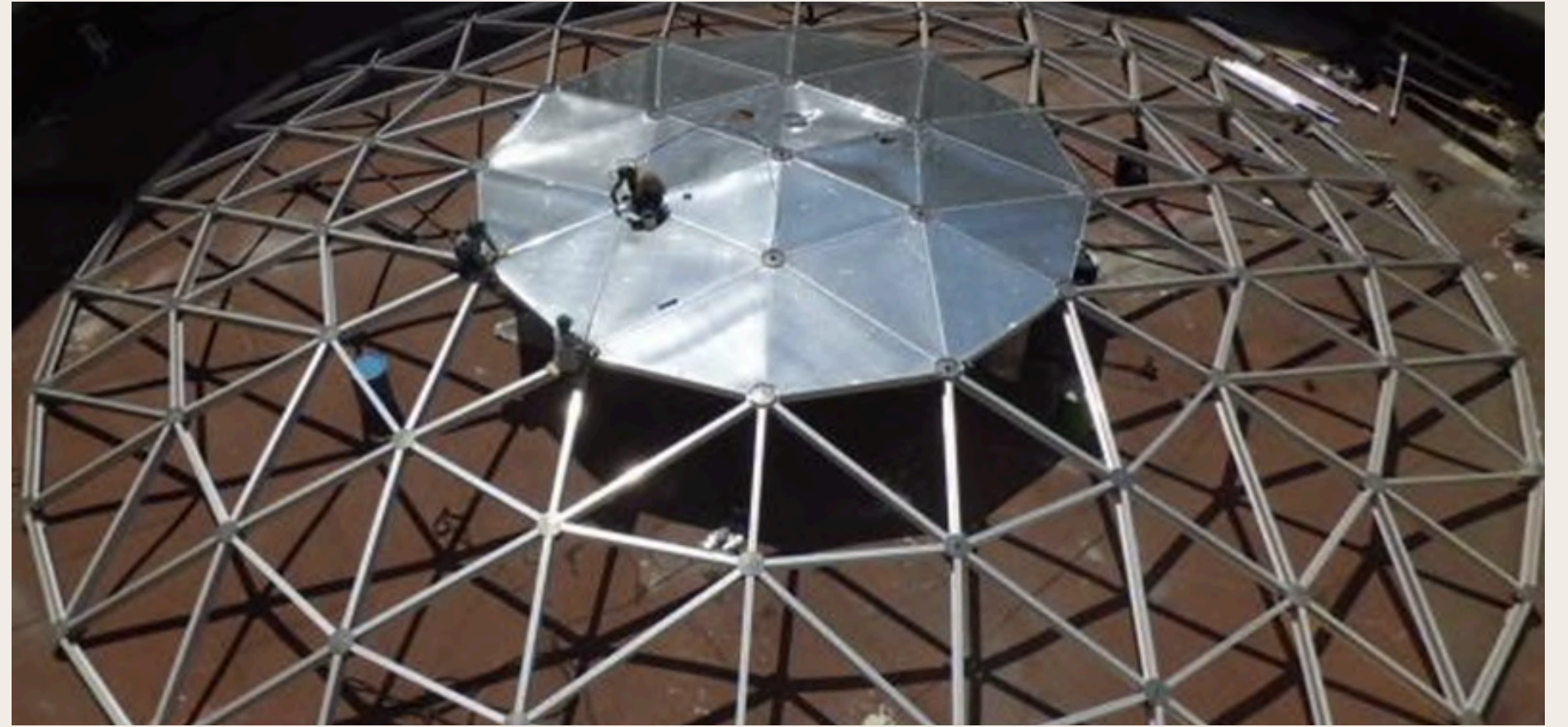
ÜRETİMDEN MONTAJA KADAR ENTEGRE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ



Volkan Metal, endüstriyel tank sistemleri ve alüminyum kubbe çatı uygulamalarında proje bazlı üretim ve montaj hizmetleri sunmaktadır. Büyük hacimli depolama sistemleri, mühendislik standartlarına uygun olarak tasarlanmakta ve sahada profesyonel ekipler tarafından kurulmaktadır.

İmalat, montaj, izolasyon, borulama ve platform sistemlerini kapsayan projeler; uçtan uca yönetilerek güvenilir ve uzun ömürlü çözümler sunulmaktadır.

VOLKAN METAL | Endüstriyel İmalat ve Mühendislik Çözümleri



ALUMİNYUM KUBBE ÇATI İMALATI



TANK İMALATI, MONTAJI, İZOLASYON BORULAMA VE PLATFORM İMALAT MONTAJ İŞLERİ

PASLANMAZ TANK VE BORULAMA SİSTEMLERİ



Volkan Metal, paslanmaz tank sistemleri ve endüstriyel borulama projelerinde yüksek kalite standartlarına uygun üretim ve montaj hizmetleri sunmaktadır. Gıda, kimya ve proses tesislerine yönelik çözümler, hijyenik ve uzun ömürlü kullanım esas alınarak tasarlanmaktadır.

Tank imalatı, serpantinli sistemler, borulama hatları ve kolektör uygulamaları; uzman ekipler tarafından sahada kurularak entegre şekilde teslim edilmektedir.



BENZİN HATTI KOLEKTÖR SPOOL İMALATLARI



ALKOL FABRİKASI
PASLANMAZ TANK MONTAJI



ALKOL FABRİKASI PASLANMAZ
SERPANTİNLİ TANK İMALATLARI



ÇELİK İMALAT VE ÖZEL ÜRETİM ÇÖZÜMLERİ



Farklı endüstriyel ihtiyaçlara yönelik geniş üretim kabiliyeti ile Volkan Metal, çelik imalat ve özel üretim alanlarında geniş bir hizmet yelpazesi sunmaktadır. Silo koni bükümü, baca imalatı, çelik konstrüksiyon ve özel form üretimleri, modern ekipman ve uzman kadro ile gerçekleştirilmektedir.



BACA İMALATI



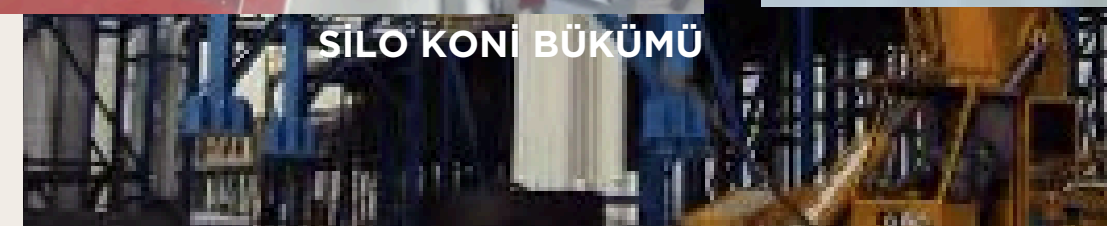
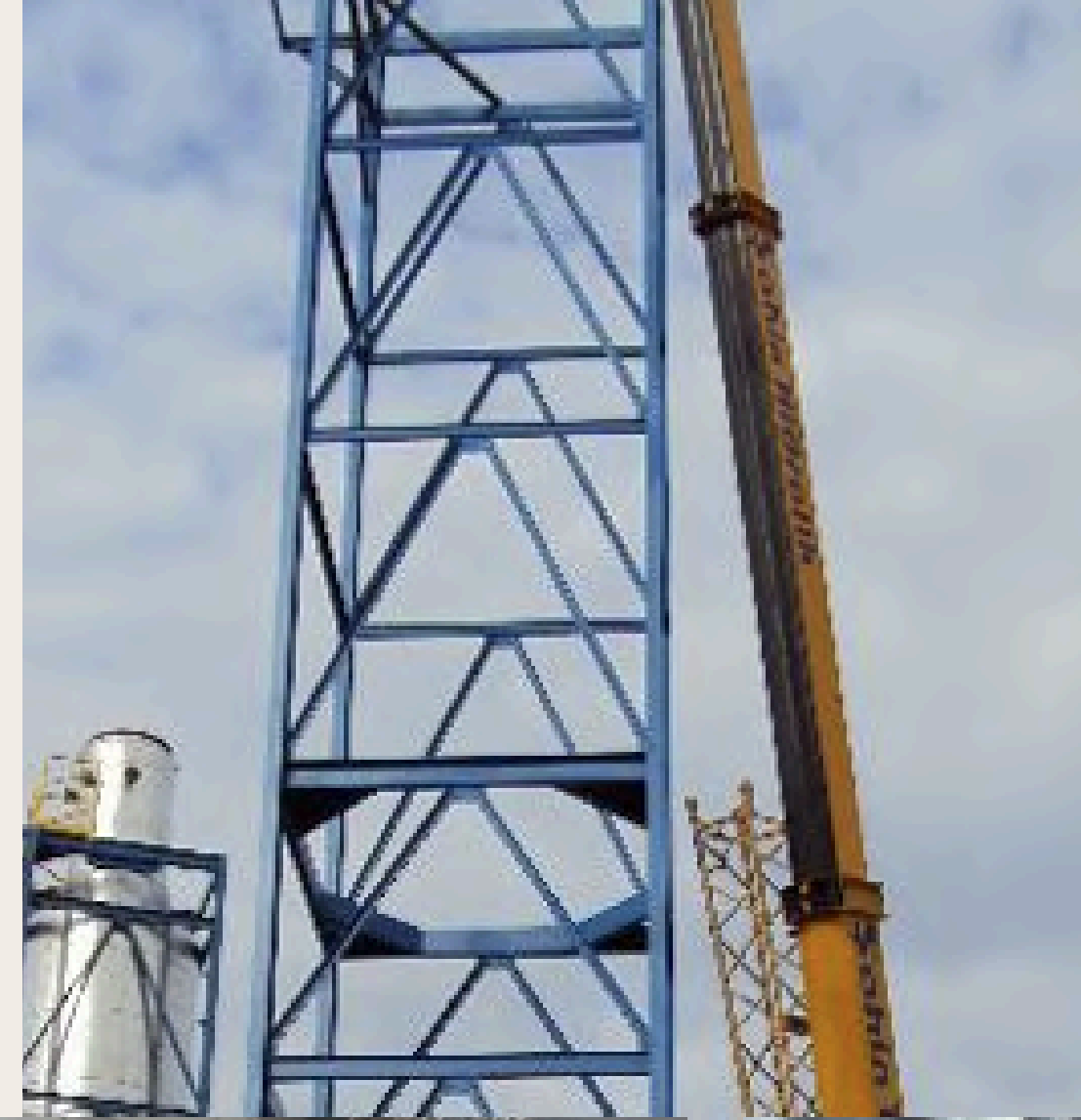
BACA İMALATI



SİLO KONİ BÜKÜMÜ



ÇELİK İMALAT I



HAKKIMIZDA

VOLKAN METAL, babadan oğula aktarılan 35 yıllık köklü sektör tecrübesi ve birikimi üzerine inşa edilerek 2006 yılında kurulmuştur.

Firmamız; başta TÜPRAŞ, TOTAL ve EGE GÜBRE olmak üzere birçok sanayi tesisinde çelik, boru, tank ve basınçlı kap imalatı ile montaj işlerinde yüklenici firma olarak görev almış ve çok sayıda projeyi başarıyla tamamlamıştır.

Faaliyet gösterdiği sektör doğrultusunda teknik altyapısını sürekli geliştiren firmamız, kalifiye personel istihdamı ve modern üretim anlayışı ile teknolojik yeterliliğini kanıtlamıştır.

VOLKAN METAL; iş sağlığı ve güvenliği, kalite ve müşteri memnuniyeti ilkelerinden ödün vermeden çalışmalarını sürdürmektedir.

FAALİYET ALANI

- Basınçlı kap, silo, baca ve kazan imalatı ile montaj hizmetleri
- Tank imalat ve montaj işleri
- Boru spool imalatı, kaynak, montaj ve boya uygulamaları
- Çelik konstrüksiyon imalatı, montaj ve boya işleri
- Kesim, büküm ve konteyner imalatına yönelik atölye çalışmaları

REFERANSLAR

- TÜPRAŞ İzmir Rafinerisi • Total Oil Türkiye A.Ş. • Ege Gübre A.Ş.
- Omya Madencilik • Nempont A.Ş. • Mitaş Endüstri A.Ş.

BELGELER

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi
- ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Kaynak Sertifikaları

- WPS (Kaynak Prosedür Şartnamesi)
- PQR (Prosedür Kalifikasyon Kaydı)
- NDT (Tahribatsız Muayene)



ÜRETİM KOŞULLARI

- Projenin incelenerek malzeme cins ve miktarlarının belirlenmesi
- Gerekli malzemelerin tedarik süreçlerinin yürütülmesi
- İmalat resimlerinin hazırlanması ve iş planına göre ekip organizasyonunun oluşturulması
- CNC kesim, büküm ve delik işlemlerine yönelik makine programlarının hazırlanması
- Ön imalatı tamamlanan parçaların atölyede birleştirilerek sertifikalı kaynakçılar tarafından kaynak işlemlerinin gerçekleştirilmesi
- Üretimi tamamlanan parçaların ölçü kontrolleri ve NDT (tahribatsız muayene) testlerinin yapılarak raporlanması
- Teknik onay süreçlerinin tamamlanmasının ardından ürünlerin etiketlenerek sevkiyata hazır hale getirilmesi
- Sevk edilen imalatların hakediş, faturalandırma ve tahsilat süreçlerinin yürütülmesi

ATÖLYE ÜRETİM KAPASİTESİ

Çelik konstrüksiyon imalatı: 1200 ton/yıl
Basınçlı kap ve silindirik imalat: 500 ton/yıl
Boru spool imalatları: 200 ton/yıl
Toplam üretim kapasitesi: 1900 ton/yıl

Yüksek üretim kapasitemiz ile büyük ölçekli projelerde **hızlı** ve **güvenilir çözümler** sunmaktayız.

Geniş makine parkurumuz ile yüksek kapasite ve hassas üretim kabiliyeti sunmaktayız.

EKİPMAN LİSTESİ

Kesim ve Şekillendirme Ekipmanları

- CNC Plazma Kesim (35 x 2500 x 12000 mm) – 1 Adet
- CNC Lazer Kesim (2500 x 6000 mm) – 1 Adet
- CNC Lazer Kesim (1500 x 3000 mm) – 1 Adet
- CNC 4 Toplu Silindir (35/40 x 2500 mm) – 1 Adet
- CNC Giyotin (10 x 3000 mm) – 1 Adet
- CNC Abkant (10 x 3000 mm) – 1 Adet

Kaldırma ve Taşıma Ekipmanları

- Hiyap Vinç (25 ton) – 1 Adet
- Tavan Vinci (10 ton) – 3 Adet
- Caraskal (5 ton) – 6 Adet
- Caraskal (2 ton) – 5 Adet
- Opçuk (1 ton) – 10 Adet

Kaynak ve Üretim Ekipmanları

- Tozaltı Kaynak Sistemi – 1 Adet
- Tozaltı Kaynak Bom Sistemi – 1 Adet
- Tozaltı Kaynak Rotator Sistemi (50 ton) – 1 Adet
- Gazaltı Kaynak Makinesi – 4 Adet
- Argon Kaynak Makinesi – 12 Adet
- Elektrik Kaynak Makinesi – 20 Adet
- Hidrolik Kaynak Ağız Açma Makinesi – 1 Adet

Diğer Ekipmanlar

- Şerit Testere (Ø 450) – 1 Adet
- Kompresör (6 lt/dk – 10 bar) – 3 Adet
- El Aletleri – Yeterli Sayıda

İLETİŞİM

Proje ve talepleriniz için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

İMALAT ATÖLYESİ



Adres

Yeni Sanayi Sitesi 1247 Sk. No:1/A
Aliağa / İzmir



Telefon

0 232 618 03 98
0 532 251 92 46 (Recep Uçan)



E-Posta

info@volkanmetalsan.com



Web Sitesi

www.volkanmetalsan.com

MERKEZ ATÖLYE

CNC Plazma & Lazer Kesim, Giyotin ve Abkant



Adres

Sanayi Sitesi 1236 Sk. No:1/A
Aliağa / İzmir



Telefon

0 232 618 01 60
0 532 304 34 05 (Volkan Uçan)



E-Posta

info@volkanmetalsan.com



Web Sitesi

www.volkanmetalsan.com

VOLKAN METAL / Güvenilir Endüstriyel Çözüm Ortağınız