ALP STEEL
YAPI DEKORASYON İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

YAPI ÇÖZÜMLERİ KATALOĞU

2026

AĞIR ÇELİK • HAFİF ÇELİK • MONTAJ • PROFİL DETAYI

Gerçek proje sahaları ve teknik sistem anlatımlarıyla

çelik yapı uygulamalarımıza odaklanan kurumsal katalog.

Çeliğe şekil,
yapılara değer.



alpsteelyapi.com.tr

Çeliğe şekil, yapılara değer.

Bir yapıyı yalnızca taşıyıcı sistem olarak değil; proje, malzeme, detay, imalat, montaj ve saha koordinasyonunun birlikte çalıştığı bir bütün olarak ele alıyoruz.

01

Yapıya Uygunluk

Açıklık, kullanım, mevcut yapı ve saha koşullarını birlikte değerlendirmek.

PROJE

02

Detay Hassasiyeti

Kesit, birleşim, ankraj ve tolerans noktalarını uygulama öncesinde çözmek.

DETAY

03

Uygulama Disiplini

İmalat, sevkiyat, montaj ve kalite kontrol adımlarını planlı yürütmek.

SAHA

Ağır çelikten proje referanslarına, detay ve montaja uzanan akış

Katalog; sistem yaklaşımı, 10 gerçek saha referansı ve uygulama detaylarını tek akışta toplar.

01 Ağır Çelik Yapılar 04

02 Proje Referansları - 10 Saha Referansı 05-15

03 Hafif Çelik Yapılar 16

04 Profil Detayları 17

05 Bağlantı Detayları 18

06 İmalat Hazırlığı 19

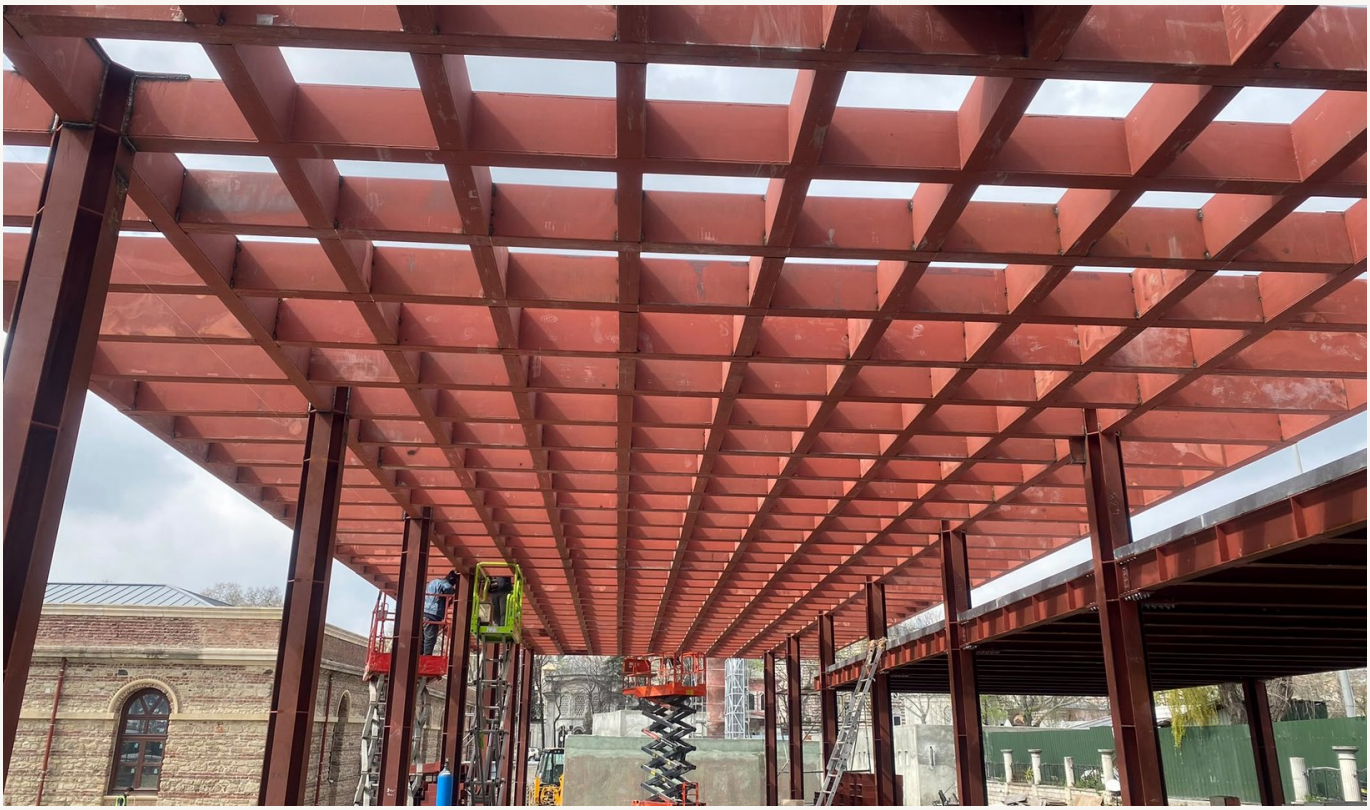
07 Montaj & Saha 20

08 Çatı / Cephe / Sistem Kararı 21

09 Kalite & Süreç / İletişim 22-23

Büyük açıklık, yüksek yük, kontrollü birleşim

Ağır çelik sistemler; kolon, ana kiriş, makas, çapraz ve bağlantı elemanlarının proje hesabı ve saha koşullarına göre birlikte çalıştığı taşıyıcı çözümlerdir.



- Geniş açıklık ve endüstriyel ölçek
- Kaynaklı / bulonlu birleşim senaryoları
- İmalat - sevkiyat - montaj koordinasyonu
- Tolerans, ankraj ve yüzey koruma kontrolü

10 saha referansı, tek katalogda

Proje adları ve görseller, ALP STEEL proje arşivindeki gerçek saha materyalleri esas alınarak düzenlenmiştir.

06 **Fatinoğlu Holding Projesi**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

07 **Cağaloğlu Tarihi Lise Fatih Taksim Yapı**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

08 **Değişim Çelik Depo**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

09 **Feshane Çelik Restorant Eyüpsultan**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

10 **Neva Şantiyesi**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

11 **Bağcılar Güngören Sanayi Sitesi - Konferans Salonu / İkitelli**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

12 **Çelik Metal İmalathane - 2008**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

13 **Göker Metal - Ümraniye**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

14 **İhlas Bizim Evler - Ispartakule / Avcılar**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

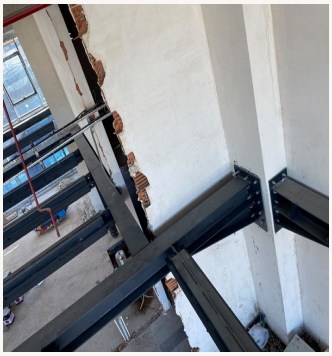
15 **Torunlar - Alibeyköy**

ALP STEEL PROJE ARŞİVİ

Fatinoğlu Holding Projesi

Mevcut yapı içinde çelik taşıyıcı sistem entegrasyonu





Taşıyıcı / birleşim



Saha ilerlemesi



Montaj detayı



Genel görünüm

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

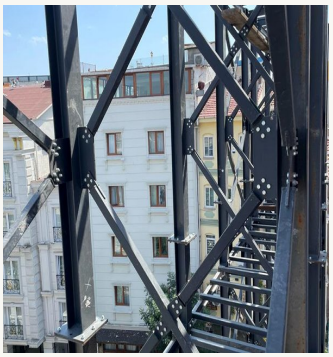
Cağaloğlu Tarihi Lise Fatih Taksim Yapı

Tarihi yapı çevresinde yoğun çelik taşıyıcı ve çapraz sistemi

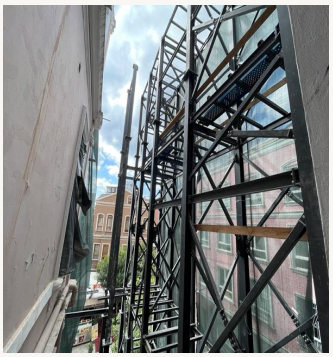




Taşıyıcı / birleşim



Saha ilerlemesi



Montaj detayı



Genel görünüm

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Değişim Çelik Depo

Dar saha koşullarında depo çelik taşıyıcı ve montaj uygulaması





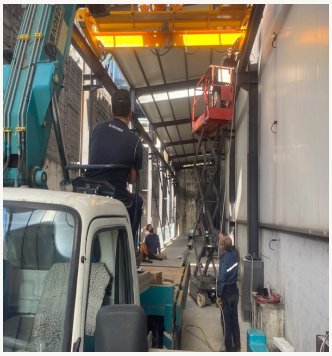
Taşıyıcı / birleşim



Saha ilerlemesi



Montaj detayı

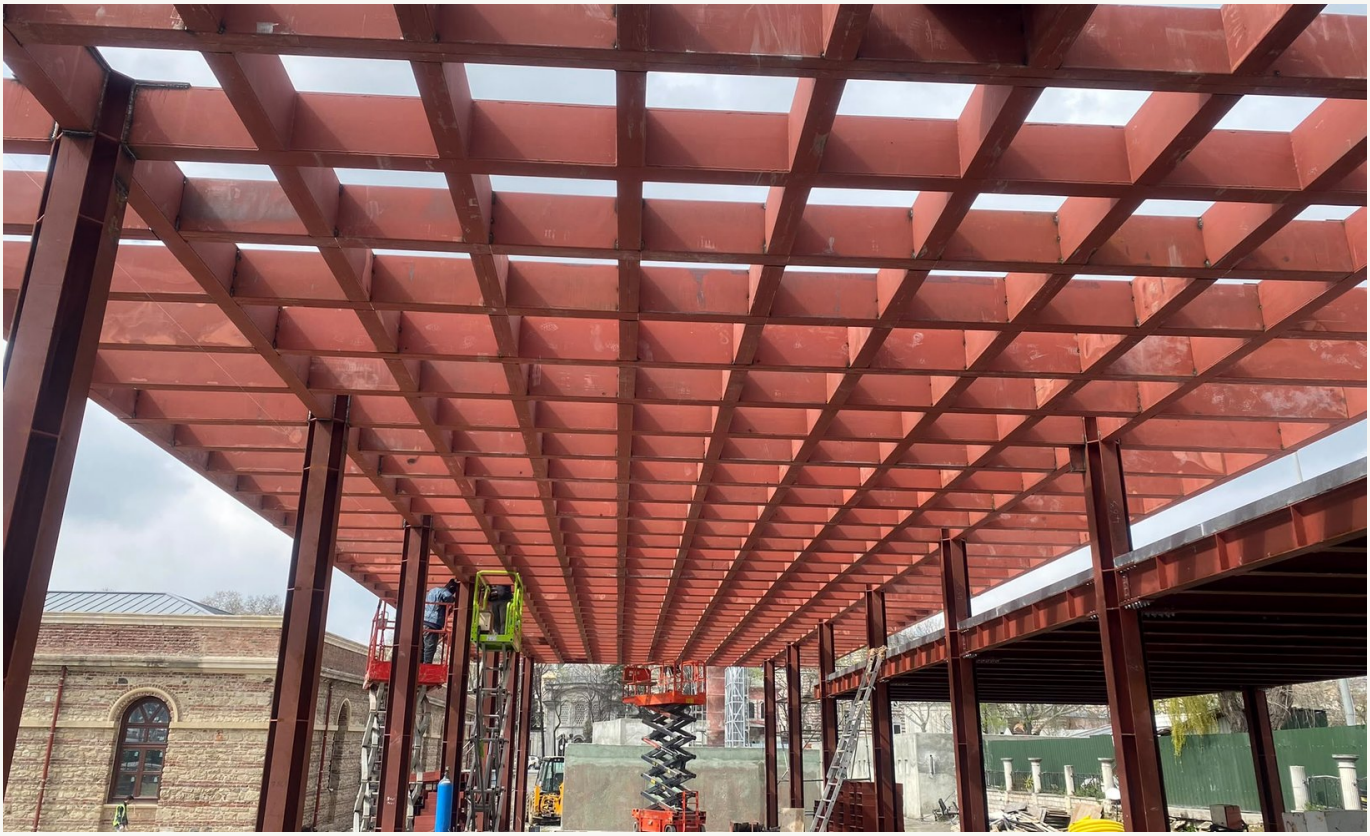


Genel görünüm

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Feshane Çelik Restorant Eyüpsultan

Kolon-kiriş montajı, üst örtü taşıyıcısı ve bağlantı detayları





Taşıyıcı / birleşim



Saha ilerlemesi



Montaj detayı



Genel görünüm

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Neva Şantiyesi

Çatı seviyesinde çelik taşıyıcı, eğimli kiriş ve çapraz sistem uygulaması





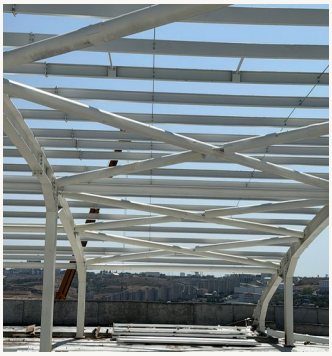
Taşıyıcı / birleşim



Saha ilerlemesi



Montaj detayı



Genel görünüm

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Bağcılar Güngören Sanayi Sitesi - Konferans Salonu / İkitelli

Konferans salonu uygulamasından gerçek saha görüntüleri.





Saha görüntüsü 01



Saha görüntüsü 02



Saha görüntüsü 03

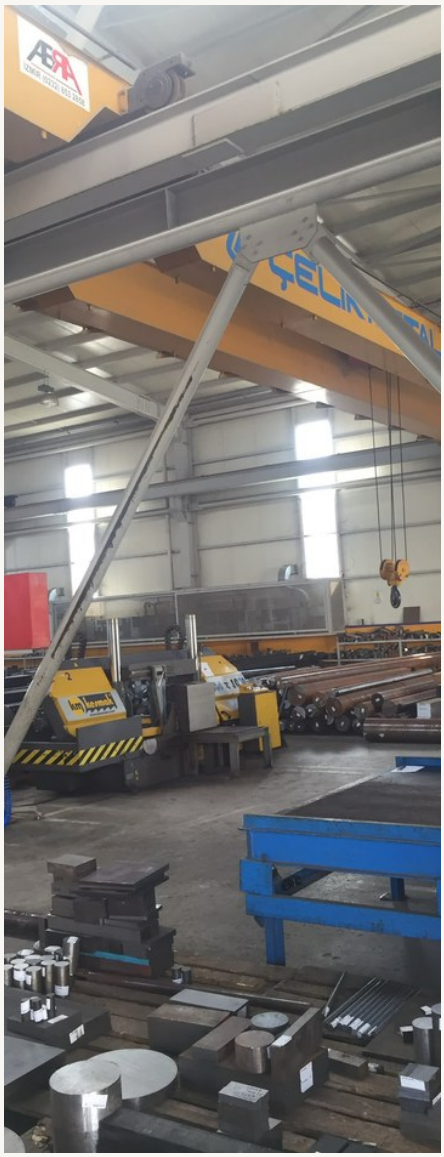
Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Çelik Metal İmalathane - 2008

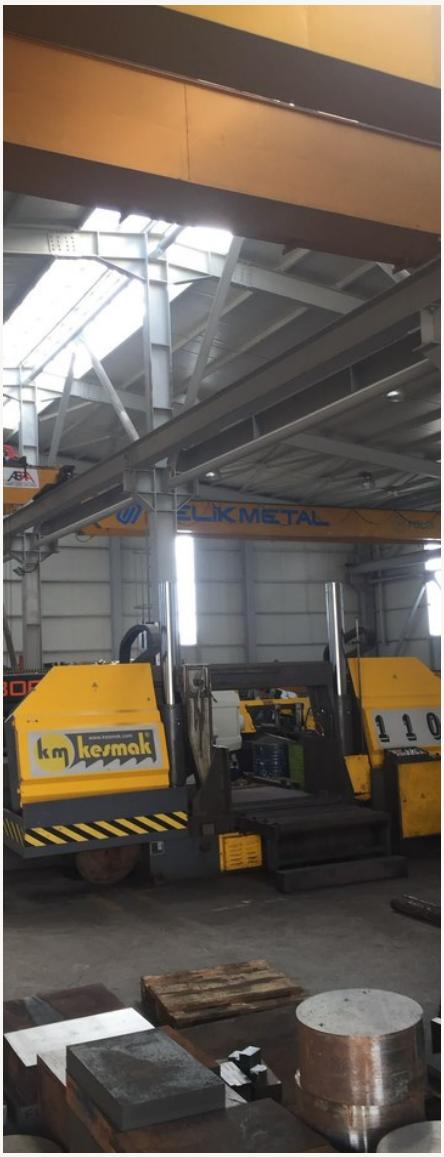
İmalathane uygulamasından arşiv görüntüleri. Proje yılı: 2008.



Saha görüntüsü 01



Saha görüntüsü 02

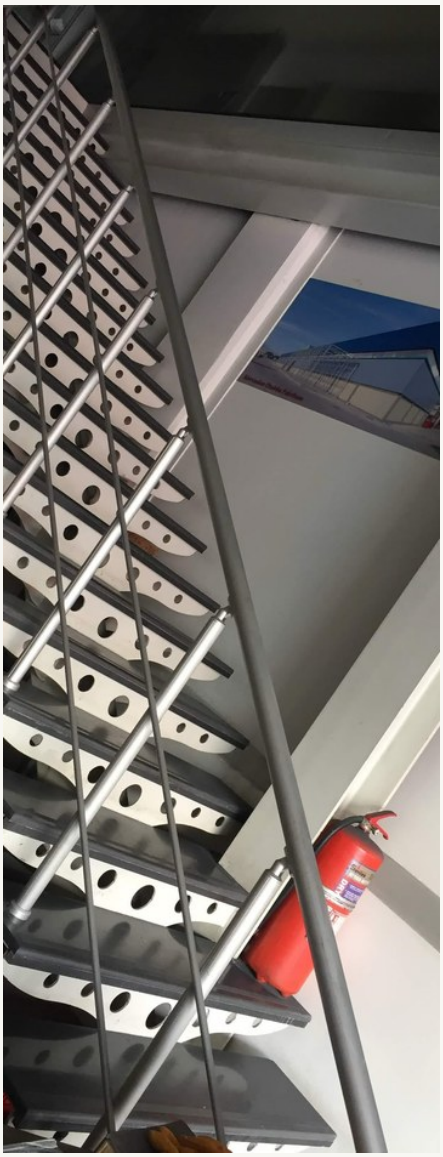


Saha görüntüsü 03

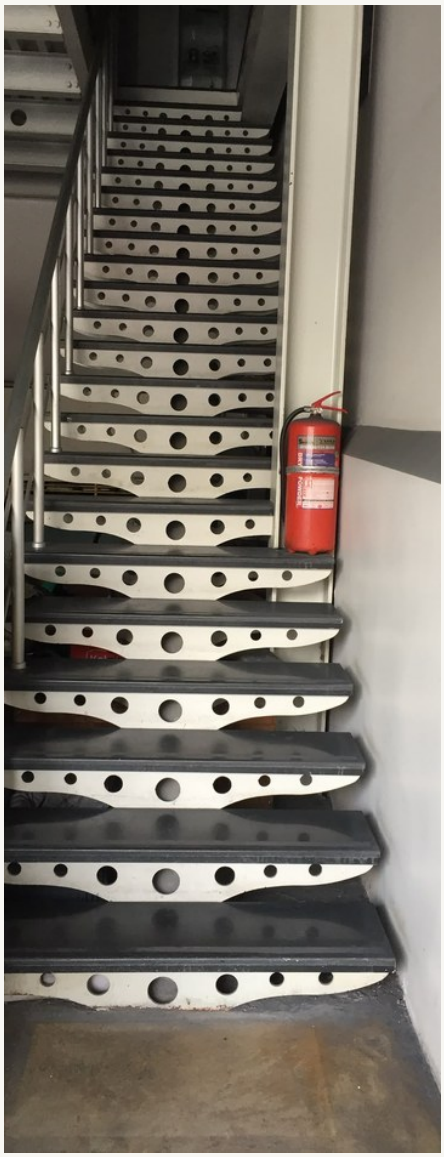
Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Göker Metal - Ümraniye

Ümraniye sahasından gerçek uygulama görüntüleri.



Saha görüntüsü 01



Saha görüntüsü 02

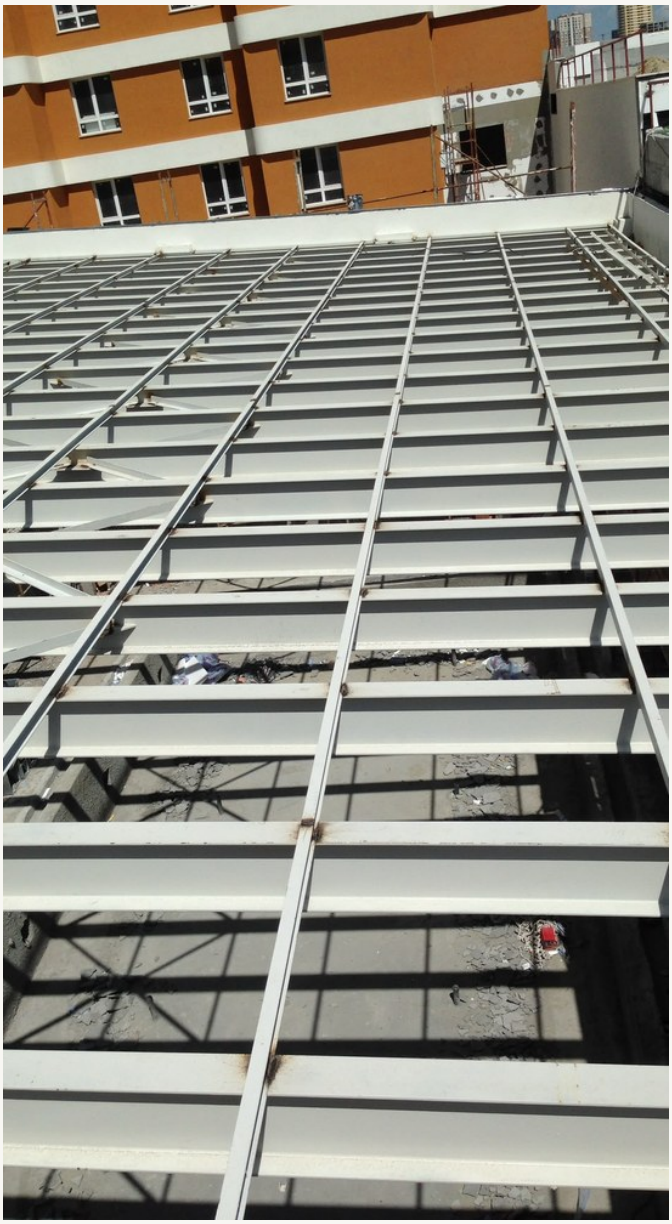


Saha görüntüsü 03

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

İhlas Bizim Evler - Ispartakule / Avcılar

Ispartakule / Avcılar sahasından gerçek uygulama görüntüleri.



Saha görüntüsü 01



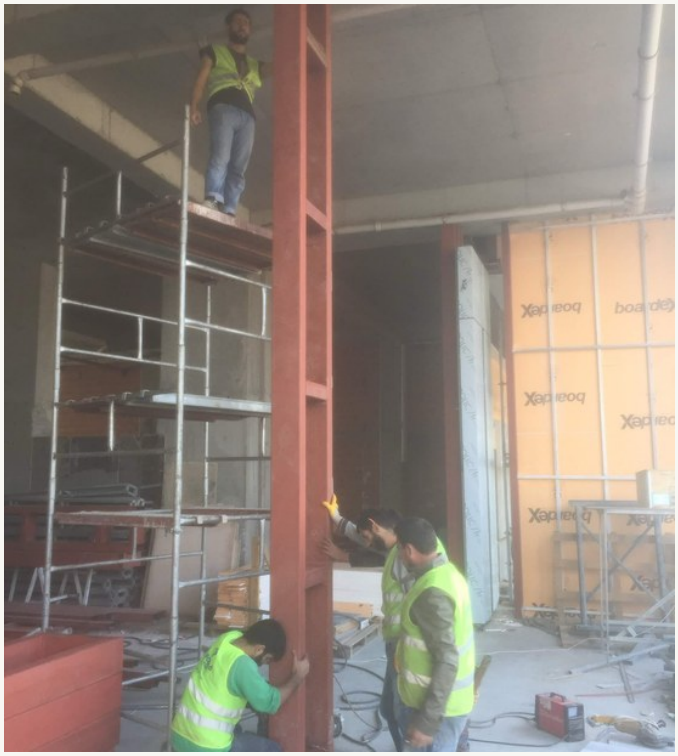
Saha görüntüsü 02

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Torunlar - Alibeyköy

Alibeyköy sahasından gerçek uygulama görüntüleri.







Saha görüntüsü 03



Saha görüntüsü 04

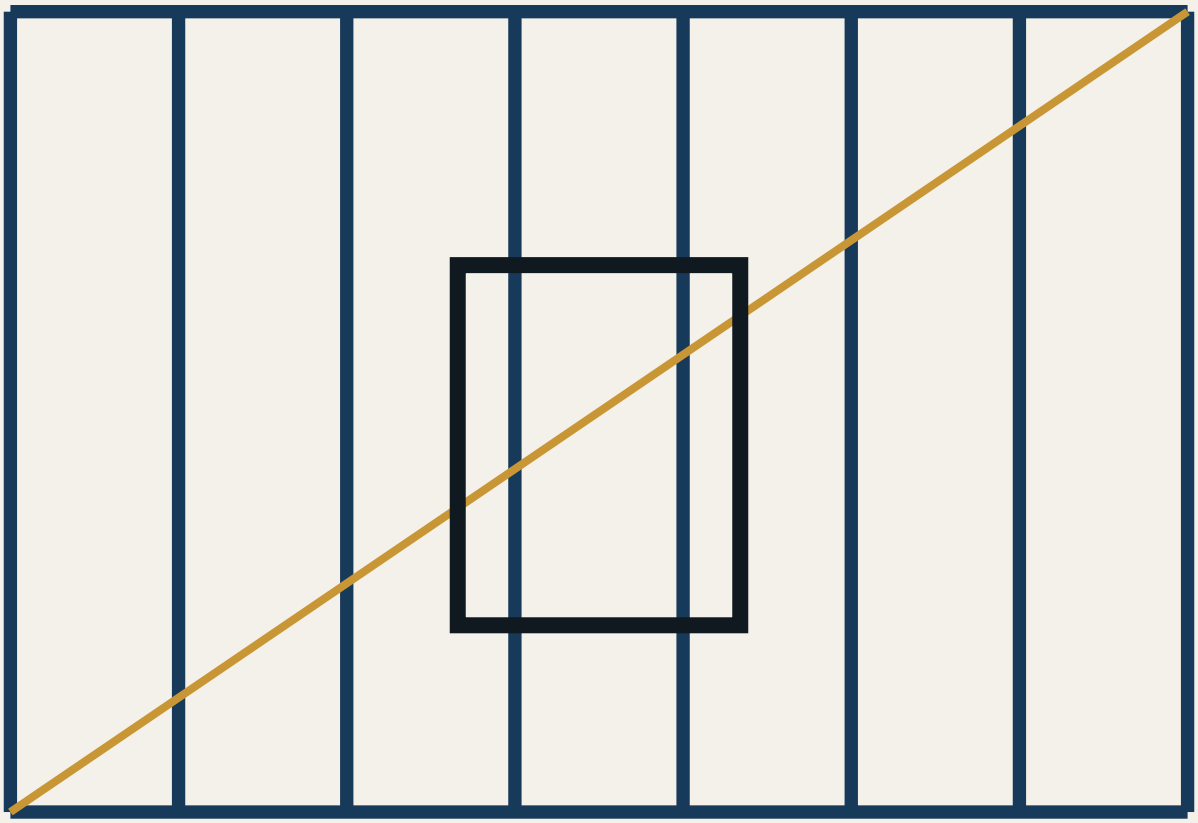


Saha görüntüsü 05

Bu sayfadaki fotoğraflar proje sahasından seçilmiş gerçek uygulama görüntüleridir.

Hızlı, temiz ve tekrarlanabilir kurgu

Hafif çelik sistemler; küçük ve orta açıklıklarda, çatı/cephe alt konstrüksiyonlarında ve modüler hacimlerde kontrollü profil tekrarıyla hızlı uygulama imkânı sunar.



Temsili hafif çelik taşıyıcı şeması

C/U PROFİL

Tekrarlanan taşıyıcı elemanlar

HIZLI KURGU

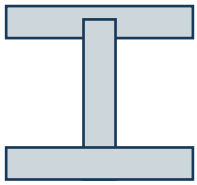
Kuru montaj ve modüler düzen

ALT KONSTRÜKSİYON

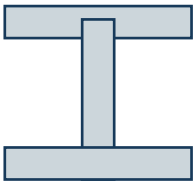
Çatı, cephe ve iç bölme senaryoları

Doğru profil,
doğru taşıyıcı karakter

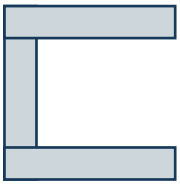
Kesit seçimi; açıklık, yük, birleşim geometrisi ve imalat yöntemiyle birlikte ele alınır. Aşağıdaki kesitler sistem mantığını anlatan temsili teknik şemalardır.



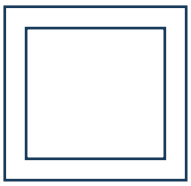
I Profil



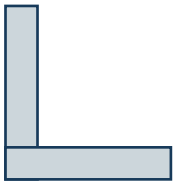
H Profil



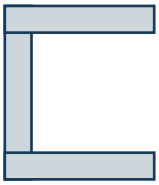
U Profil



Kutu Profil



L Profil



C Profil



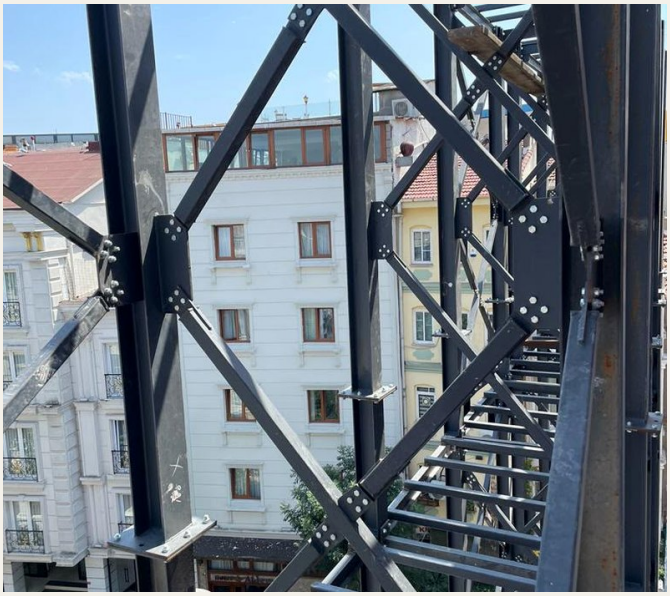
Z Profil



Trapez Profil

Performans çoğu zaman birleşim noktasında kazanılır

Bulon, kaynak, taban plakası, çapraz ve ankraj detayları; sistemin montaj sırası ve tolerans kontrolüyle birlikte değerlendirilir.



Bulonlu çapraz birleşim



Çapraz ve kolon detayı



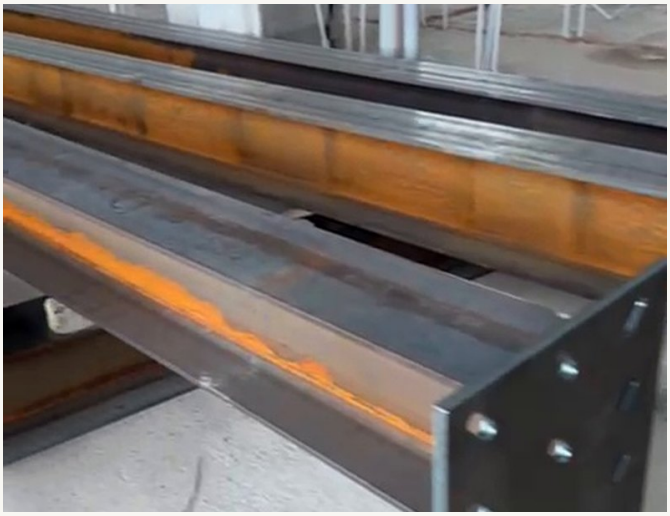
Taban / kiriş bağlantı detayı



Kiriş-kolon birleşimi

Sahadan önce
ölçü, kesim ve hazırlık

İmalat hazırlığı; doğru kesit, doğru ölçü ve sahada hızlı montaj için parçaların kontrollü hazırlanmasını kapsar.



Profil hazırlığı



Malzeme düzeni



Kesit ve plaka detayı



Saha içi malzeme hareketi

İmalattan sahaya, kontrollü montaj

Kaldırma, konumlandırma, geçici sabitleme, bağlantı ve son kontrol adımları saha planına göre birlikte yürütülür.



Kaldırma / yerleştirme



Dar sahada montaj



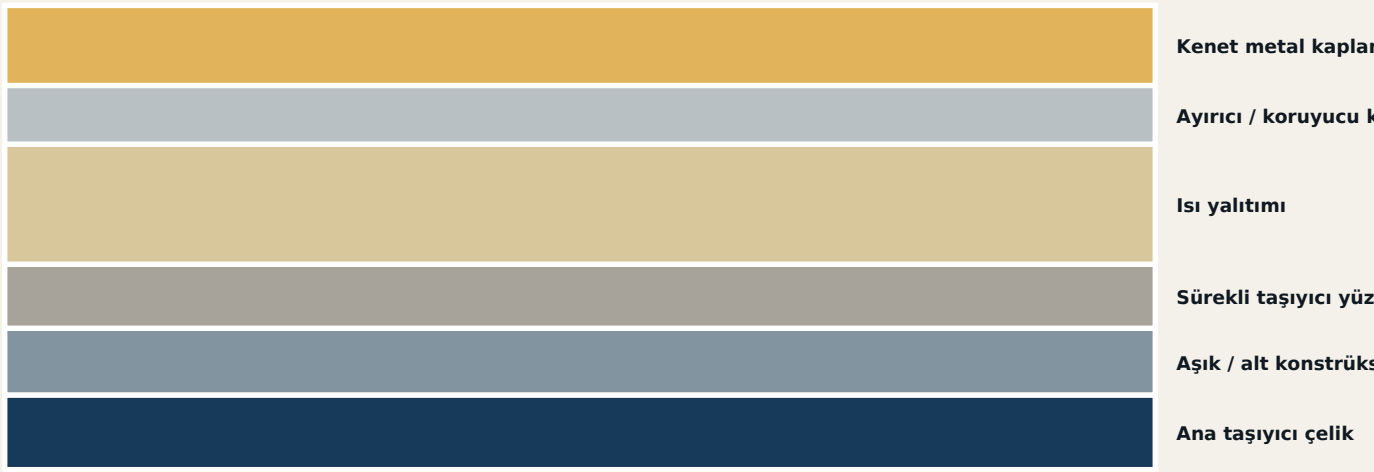
Yüksekte uygulama



Saha içi erişim

Taşıyıcı sistemden koruyucu kabuğa

Metal çatı, panel ve cephe uygulamalarında alt konstrüksiyon, su yönetimi, yalıtım ve bitiş detayları birlikte değerlendirilir.



SU

dere • mahya • saçak

ISI

yalıtım • yoğuşma

BAĞLANTI

klips • vida • alt konstrüksiyon

BİTİŞ

parapet • kenar • geçiş

Kontrol edilebilir süreç, sürdürülebilir sonuç

Kalite; yalnız bitmiş yüzey değil, malzeme akışı, bağlantı kontrolü, tolerans, yüzey koruması ve teslim öncesi kontrol disiplinidir.

MALZEME

Sertifika / kesit / yüzey

ÖLÇÜ

Kot / aks / açıklık

BAĞLANTI

Bulon / kaynak / ankraj

MONTAJ

Sıra / geçici sabitleme

YÜZEY

Boya / galvaniz / hasar

TESLİM

Görsel ve işlevsel kontrol







PROJENİZİ

Birlikte değerlendirelim.



ALP STEEL

YAPI DEKORASYON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

TELEFON

0533 519 53 66

E-POSTA

info@alpsteelyapi.com.tr

WEB

alpsteelyapi.com.tr

LINKEDIN

linkedin.com/in/alp-steel-yapi-828286441

MERKEZ

Başak Mah. Abdülhamidhan Cad. Tarabya A25 7 D/24

Başakşehir / İstanbul / Türkiye

Web sitesini aç

QR kodu telefonunuzla okutun.

Bu katalog genel tanıtım amacıyla hazırlanmıştır. Teknik özellikler proje bazında kesinleştirilir.