



ONWARDS

Construction Systems

ONWARDS

Construction Systems

Çeliğın Evrensel Dili

Modern dünyanın ihtiyaçlarına cevap veren elik yapılar üretir.
Her proje, sadece bir yapı değil; dayanıklılığın, estetiğin ve
sürdürülebilirliğin bir simgesidir.



Çelikle Geleceği İnşā Ediyoruz!

ONWARDS, modern yapı anlayışını çelik teknolojisinin gücüyle birleştiren yenilikçi bir yapı sistemleri markasıdır. Sadece estetik ve fonksiyonellik sunmakla kalmıyor; depreme dayanıklı, sürdürülebilir ve çevre dostu çözümlerle hem insan yaşamını hem doğayı koruyoruz.

Villalardan konutlara, ofislerden sosyal tesislere, tiny house ve modüler yapılara kadar geniş bir alanda, anahtar teslim projeler geliştiriyoruz. Tüm süreçleri kendi bünyemizde titizlikle yönetiyor, kaliteyi ve güvenliği en üst düzeye taşıyoruz.

Biz sadece yapılar inşa etmiyoruz; insan odaklı, doğayla uyumlu yaşam çözümleri tasarlıyoruz. Modern mimariyi çelikle buluşturuyor, güvenli bir gelecek ve daha yaşanabilir bir dünya için çalışıyoruz.

ONWARDS olarak biz modern mimariyi çelikle buluşturuyor, hayallerinize şekil veriyoruz.

Depreme Dayanıklı Doğayla Uyumlu İnsan Odaklı... **ONWARDS** Construction Systems



Vizyonumuz

İnsan yaşamını, doğayı ve gezegenimizi merkeze alarak, sektöründe lider ve küresel ölçekte tanınan bir marka olmak.

Estetik, güvenli, sürdürülebilir ve geri dönüştürülebilir yapılarla sadece binalar değil, gelecek nesiller için yaşanabilir bir dünya inşa etmek.

Misyonumuz

Her projede kullanıcıların ihtiyaçlarını titizlikle analiz eden; yüksek mühendislik kalitesiyle hızlı, ekonomik ve güvenli çözümler sunan bir marka olmak. İnsana, doğaya ve zamana değer katarak, çevresel etkileri azaltan yenilikçi yaşam çözümleri geliştirmek.

Öne Çıkan Değerlerimiz

- Depreme dayanıklı, çevreci ve geri dönüştürülebilir yapı malzemeleri
- Hızlı, sorunsuz ve profesyonel kurulum süreçleri
- Şeffaf iletişim ve söz verdiğimiz zamanda eksiksiz teslimat
- Uzun vadeli müşteri memnuniyeti ve güvene dayalı ilişkiler
- Doğaya, topluma ve yaşama artı değer sağlamak
- Yüksek teknolojiyle maksimum güvenlik ve sürdürülebilirlik
- Anahtar teslim yapıların üretimi

Neden Çelik Yapılar?

Çelikte Güçlü, Hızlı ve Sürdürülebilir Yapılar

Çelik yapı sistemleri, modern inşaat dünyasında hız, dayanıklılık ve çevre dostu çözümleriyle öne çıkar. ONWARDS olarak, bu teknolojiyi en verimli ve estetik şekilde sunuyoruz.

Her yapı, bir koruma sözü; her proje, bir yaşam vizyonu

1

Dayanıklılık

- Yüksek taşıma kapasitesine sahip çelik profiller, depreme ve zorlu iklim koşullarına karşı uzun ömürlü çözümler sunar.
- Korozyona dayanıklı malzeme ve özel kaplamalarla yapı ömrü uzatılır.

2

Sürdürülebilirlik

- Geri dönüştürülebilir malzemelerle çevre dostu üretim.
- Minimum atık, maksimum verimlilik.
- Enerji verimliliği sağlayan yalıtım sistemleri.

3

Maliyet

- Kısa sürede tamamlanan yapılar sayesinde işçilik ve şantiye maliyetlerinde tasarruf.
- Uzun vadeli bakım maliyetleri minimum düzeyde.

4

Hızlı Kurulum

- Ön üretilmiş sistemler sayesinde kısa sürede teslimat.
- Şantiye süresi %50'ye kadar azalır.
- Hava koşullarından daha az etkilenir, bu da süreklilik sağlar.

ONWARDS

Construction Systems

Neden **ONWARDS** ?

Depreme karşı güçlü, zamana karşı dayanıklı, tasarıma karşı esnek!

ONWARDS, sadece çelik yapı üretmez; projelerinize özel, optimize edilmiş mühendislik ve mimarlık çözümleri geliştirir. Ön üretimli sistemlerimizle projeler tam zamanında, planlandığı gibi tamamlanır; maliyetler azalır, zaman kaybı ortadan kalkar.

Biz, çeliği yalnızca bir malzeme değil, bir koruma gücü olarak görüyoruz. Üretimden montaja kadar her süreç titizlikle yönetilir; böylece her yapı sadece bir bina değil, dayanıklılığın, estetiğin ve sürdürülebilirliğin güçlü bir simgesine dönüşür.

ONWARDS, modern dünyanın ihtiyaçlarına cevap veren, geri dönüştürülebilir malzemelerle üretilmiş çelik yapılar sunar. Hızlı montaj avantajı ve yüksek mühendislik kalitesiyle, çağdaş yaşamın gerektirdiği tüm kriterleri tek çatı altında toplar.

Üstelik ONWARDS yalnızca çelikle sınırlı kalmaz: doğrama, cam, mobilya ve yalıtım sistemlerinde de kendi bünyemizde, grup şirketlerimizle bütünsel çözümler üretiriz. Tek merkezden yönetilen bu süreçler, projelere hem zaman hem maliyet avantajı kazandırır; kaliteyi ise her aşamada garanti altına alır.

Bizimle inşa edilen her yapı, yalnızca bir yaşam alanı değil; geleceğe bırakılan güçlü, estetik ve sürdürülebilir bir mirastır.

ONWARDS, çelikle geleceği şekillendirir; yaşamı, çevreyi ve yarını güçlendirir.



Hayallerden Gerçeğe, Baştan Sona Yanınızdayız

ONWARDS Farkı;

ONWARDS olarak sadece bir bina değil, baştan sona sorunsuz bir süreç ve geleceğe değer katan bir yaşam alanı inşa ediyoruz. Süreç boyunca her adımı kendi bünyemizde, grup şirketlerimizle yöneterek kalite, zaman ve maliyet avantajı sağlıyoruz.



Temelden Zirveye: Bir Yapının Yolculuğu

1. Etüt & Planlama

- Arazi ve saha etütleri
- Yatırım öncesi fizibilite ve analiz çalışmaları
- İhtiyaca ve proje amacına özel sistem seçimi
- Keşif, maliyet analizi, ruhsat ve izin süreçleri
- Zemin, iklim ve çevresel etkenlerin değerlendirilmesi

2. Tasarım

- Mimari ve mühendislik projelendirme
- 2D/3D modelleme ve teknik çizimler
- Statik, mekanik, elektrik ve altyapı projelerinin hazırlanması
- Enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik optimizasyonları
- Modern, işlevsel ve estetik konsept geliştirme

3. Üretim / Ön Üretim

- CNC destekli üretim tesislerimizde hafif çelik ve diğer elemanların imalatı
- Projeye özel elemanların milimetrik hassasiyetle hazırlanması
- Kalite kontrol, test ve sevkiyat hazırlığı

4 Saha Hazırlığı ve Altyapı

- Zemin iyileştirme ve temel hazırlığı
- Şantiyenin kurulumu, lojistik ve ekipman planlaması
- Altyapı bağlantılarının (su, elektrik, kanalizasyon) entegrasyonu

5. Montaj

- Deneyimli ekiplerle hızlı ve hatasız kurulum
- Tüm hava koşullarına uygun montaj planlaması
- Şantiyede minimum süre, maksimum verimlilik
- Süreç boyunca saha gözetimi ve kalite denetimi

6. Tamamlayıcı Sistemler ve İç Mimari

- Doğrama, cam, yalıtım, cephe kaplamaları
- İç mekan çözümleri, sabit mobilyalar, aydınlatma
- Akıllı ev sistemleri ve mekanik/elektrik son montajları

7. Teslimat ve Son Kontroller

- Nihai kalite kontrolleri ve müşteri onayı
- Kullanım kılavuzları ve teknik dokümantasyonun teslimi
- Anahtar teslim ve kullanım aşamasına geçiş

01

Planlama

- Projeye özel teknik analiz ve statik hesaplar yapılır
- Yapı tipi, zemin durumu ve iklim verilerine göre sistem belirlenir
- Malzeme ve iş gücü optimizasyonu yapılır

02

Mühendislik

- Detaylı uygulama projeleri hazırlanır (AutoCAD, Revit, Tekla vb.)
- Tüm birleşim noktaları önceden hesaplanır
- Çakışma, deformasyon gibi riskler üretim öncesi ortadan kaldırılır

Üretim Süreci?

Mükemmel Yapılar, Mükemmel Süreçlerle Başlar
ONWARDS üretim süreci, milimetrik hassasiyet, mühendislik disiplini ve ileri teknoloji ile yürütülür. Hafif çelik yapı elemanları, yüksek kalite standartlarında, kendi tesisimizde üretilir.

Atölye Üretimi

- Üretim, imalathanede yüksek teknolojiyle donatılmış sistemlerle gerçekleştirilir.
- Otomatik kaynak ve bağlantı teknolojileriyle maksimum verim ve hassasiyet sağlanır.

03

Sevkiyat

- Üretimi tamamlanan parçalar özel numaralandırılır
- Saha montajını kolaylaştıracak şekilde gruplandırılır
- Darbelere ve neme dayanıklı ambalajlarla sevkiyata hazır hale getirilir

04

Üretim Süreci

5. Mükemmel Yapılar, Mükemmel Süreçlerle Başlar

ONWARDS üretim süreci, milimetrik hassasiyet, mühendislik disiplini ve ileri teknoloji ile yürütülür. Çelik yapı elemanları, yüksek kalite standartlarında, kendi tesisimizde üretilir.

1

PLANLAMA

- Projeye özel teknik analizler ve statik hesaplamalar yapılır.
- Yapı tipi, zemin özellikleri ve iklim koşullarına göre en uygun sistem belirlenir.
- Malzeme ve iş gücü optimizasyonu sağlanarak verimlilik artırılır.

2

ŞANTIYE ORGANİZASYONU

- Şantiye sahası önceden planlanır, lojistik akış sağlanır
- Gerekli iş güvenliği tedbirleri uygulanır
- Malzeme alanları ve geçici depolama sahaları belirlenir

3

KONSTRÜKSİYON MONTAJI

- Duvar, kolon ve kiriş elemanları sıralı şekilde monte edilir
- Taşıyıcı sistemler, projeye uygun şekilde sabitlenir
- Cıvatalama, kaynak ve bağlantı kontrolü yapılır

4

KABA İŞÇİLİK

- Çatı uygulamaları yapılır.
- Dış cephe kaplamaları ve ısı-su yalıtım sistemleri tamamlanır.
- Kapı, pencere ve iç bölme montajları gerçekleştirilir.

5

İNCE İŞÇİLİK

- İç mekânda boya, sıva, alçıpan ve dekoratif kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.
- Seramik, parke, vinil gibi zemin kaplama işlemleri uygulanır.
- Aydınlatma armatürleri, priz, anahtar gibi elektrik donatıları monte edilir.

6

PEYZAJ VE ÇEVRE

- Yaya ve araç yolları, bordür gibi sert zemin uygulamaları gerçekleştirilir.
- Bitkilendirme, çim ekimi ve otomatik sulama sistemleri kurulur.
- Aydınlatma üniteleri, oturma alanları ve dekoratif peyzaj elemanları yerleştirilir.
- Çevre güvenlik sistemleri kurulur; çit, duvar gibi sınır düzenlemeleri yapılır.

Üretim Süreci

6. Güçlü Mühendislik, Maksimum Performans

ONWARDS yapı sistemleri; deprem dayanımı, enerji verimliliği ve modüler tasarım esnekliğiyle öne çıkar. Her yapı, ilgili teknik yönetmeliklere ve kalite standartlarına

1

Deprem Dayanımı

- Hafif çelik yapılar, yüksek esneklik katsayısı sayesinde sarsıntılara karşı mükemmel performans gösterir.
- Taşıyıcı sistemlerde kullanılan profiller, yük dağılımını optimize eder.
- TS EN ve Eurocode standartlarına uygun mühendislik hesapları.

2

Enerji Verimliliği

- Duvar ve çatı sistemlerinde yüksek ısı yalıtımı sağlayan sandviç panel ve taş yünü seçenekleri
- Isı köprüsü oluşumunu engelleyen özel tasarımlar
- Düşük ısıtma-soğutma giderleri = uzun vadeli tasarruf

3

Modüler Sistemler

- Projeye özel şekillenebilen modüler yapı elemanları.
- Genişletilebilir ve taşınabilir sistem tasarımları.
- Montajda hata oranını azaltan ön üretilmiş bileşenler.

4

Şantiye Süreç Yönetimi

- Ön üretilmiş sistemler sayesinde şantiyede minimum işçilik, maksimum verim
- Kuru montaj yöntemiyle tozsuz, sessiz ve temiz çalışma ortamı
- İş güvenliği standartlarına uygun, düzenli ve kontrollü saha yönetimi

6

Diğer Teknik Özellikler

- Yangına dayanıklı yapı bileşenleri
- Korozyon direncine sahip galvanizli profiller
- Uzun ömürlü bağlantı sistemleri
- Akustik yalıtım çözümleri
- Entegre solum sistemleri

7

Sertifikasyon & Standartlar

- TS EN 1090, TS EN ISO 9001, ISO 14001
- Eurocode 3 – Steel Structures
- Geri dönüştürülebilir malzeme kullanımı belgelidir



Zaman Çizelgesi Örneği:

ÇELİK KOSTRUKSİYON EV KURULUM AŞAMALARI

TAHMİNİ İŞ SÜRESİ

1. Çelik konstrüksiyon iskeletin kurulumu	15 iş günü
2. Dış cephe kaplama (paneller, levhalar veya kaplama malzemeleriyle)	10 iş günü
3. Çatı kaplaması ve yalıtımı	5 iş günü
4. Elektrik ve su tesisatı döşemesi (kaba tesisat)	2 iş günü
5. Isı ve ses yalıtımı (örn. poliüretan izolasyon,)	7 iş günü
6. İç ve dış alçı sıva, macun, zımpara, boya işleri	20 iş günü
8. Kapı ve pencere montajı (doğrama işleri)	7 iş günü
9. İç mobilya montajı (mutfak dolapları, iç kapılar vs.)	5 iş günü
10. Zemin kaplamaları - Son elektrik ve su armatür montajı	8 iş günü
11. Genel temizlik ve teslim	2 iş günü



DEPREME DAYANIKLI ÇELİK KONSTRÜKSİYON YAPI SİSTEMLERİ

Her detayında güven, her çizgisinde sağlamlık.

Zamana direnen, doğaya uyumlu, güçlü ve estetik yapılar...

ONVARDS olarak çeliğin sınır tanımayan gücünü, modern mühendislikle buluşturuyoruz.

Çünkü biz, geleceği çelikle inşa ediyoruz.







DEPREME DAYANIKLI ÇELİK KONSTRÜKSİYON EVLER



Onwards Construction Systems olarak, yaşam alanlarınızı geleceğe taşıyan güvenli yapılar inşa ediyoruz. Depreme dayanıklı çelik konstrüksiyon evlerimiz, modern mühendislik çözümleri ve yüksek üretim standartlarıyla tasarlanıyor; doğanın zorlu koşullarına karşı maksimum dayanıklılık sunuyor.

Çelik konstrüksiyon sistemlerimiz, yüksek mukavemetli çelik ile üretilir. Bu sayede yapılar hem sarsıntılara karşı esneklik gösterir hem de uzun ömürlü, çevre dostu ve sürdürülebilir bir yaşam sunar.

Zemin etüdünden montaja kadar her aşamada titizlikle yürütülen projelerimizle, yalnızca bir ev değil, aynı zamanda huzur, konfor ve güven inşa ediyoruz.

Onwards ile sağlam temeller üzerinde, estetiği ve konforu güvenle yaşayın.







Tiny House





Çelikten Doğan Güven

ONWARDS'un uzmanlık alanı olan çelik yapı sistemleri, Tiny House projelerinde maksimum dayanıklılığı garanti eder.

Zorlu iklim koşullarına karşı test edilmiş bu yapılar, sadece taşınabilir değil, aynı zamanda uzun vadeli bir yaşam çözümüdür.

Sürdürülebilir ve Esnek Yaşam Alanları

ONWARDS Tiny House, doğayla dost ve enerji verimliliği yüksek çözümler sunar.

İhtiyaca göre özelleştirilebilir modüler tasarımıyla hem bireysel hem ticari kullanımlara uygundur.

Taşınabilirlik ve Özgürlük

Kırsalda, sahilde, ormanda veya şehirde...

ONWARDS Tiny House, dilediğiniz yere sizinle gelir.

Mobil yaşama uyumlu altyapısı ve hafif tasarımıyla özgürlüğünüzü sınırların ötesine taşır.

Az ile Daha Fazlası

Hayatın yükünü azaltan, ruhunu zenginleştiren bir mimari deneyim.

ONWARDS Tiny House ile yaşam artık daha sade, daha özgür ve çok daha güçlü.



ONWARDS
Construction Systems

Ticari Yapılar



Ticari Yapılar İçin Güçlü ve Esnek Çözümler

ONWARDS, çelik yapı sistemleriyle ticari projelere özel yüksek performanslı, dayanıklı ve hızlı çözümler sunar. Mağaza, ofis, showroom, depo, alışveriş merkezi gibi ticari alanlarda; estetik, işlevsellik ve mühendislik gücü bir araya getirilerek kullanıcı dostu yapılar inşa edilir.

Proje bazlı mühendislik yaklaşımlarımızla; yapı tipi, zemin durumu, iklim koşulları ve kullanım amacına en uygun sistem belirlenir. Üretim süreci, yüksek teknolojiye sahip imalat tesislerimizde otomatik kaynak ve bağlantı sistemleriyle gerçekleştirilir. Bu sayede zamandan tasarruf edilir, kalite standartları en üst düzeyde korunur.

ONWARDS'ın ticari yapılara sunduğu çözümler; hızlı kurulum, esnek tasarım olanakları, minimum bakım ihtiyacı ve uzun ömürlü kullanım avantajlarıyla yatırımcılar ve işletmeciler için güçlü bir tercihtir.

ONWARDS ile Ticari Yapılarınız Güçlenir, Markanız Yükselir.





Size Sadece "Yaşamak" Kalır



CONSTRUCTION SYSTEMS

ONWARDS

Construction Systems

Gelin Yaşama Çeliğın Gücüyle Güvenli Yarınlar Katalım

Dayanıklılığın, estetiğın ve mühendisliğın birleştiğı noktadayız. ONWARDS olarak, modern çelik yapı sistemlerimizle yaşam alanlarını daha sağlam, daha güvenli ve geleceğı hazır hale getiriyoruz.



WhatsApp: +90 541 608 35 58

www.onwards.com.tr