



Prefabrik Ev Kataloğu

Modern Yaşamın Güçlü Hali



Çelikten Yapılmış Prefabrik Evler Hakkında

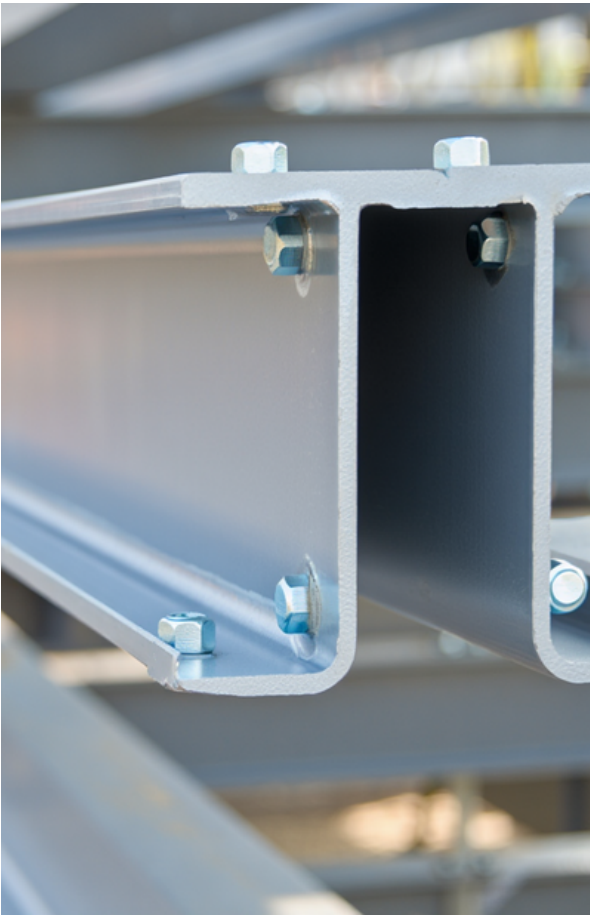
10 yıldır Ege Bölgesi'nde modern yaşamın ihtiyaçlarına uygun, estetik ve dayanıklı prefabrik yapılar üretiliyoruz. Bizim için her yapı sadece bir bina değil; insanların güvenle yaşadığı, sevdikleriyle anılar biriktirdiği bir yaşam alanıdır.

Çelik ve profilden inşa edilen yapılarımız, yüksek taşıma kapasitesi ve üstün depreme dayanıklılığıyla güveni ilke edinir. Gücünü çelikten alan sistemlerimiz, uzun ömürlü kullanım ve düşük bakım maliyetiyle fark yaratır. Hızlı kurulum sayesinde kısa sürede teslim edilen projelerimiz, ister yazlık ister kışlık olarak kullanılacak esnek tasarımlar sunar.

Açı Prefabrik'te estetikten ödün vermeden fonksiyonel ve çevre dostu çözümler üretiriz. Doğaya uyumlu malzemeler, enerji tasarrufu sağlayan yalıtım sistemleri ve çağdaş mimari çizgilerle prefabrikten daha fazlasını sunarız. Modern yaşamın çelik hali anlayışıyla, her detayı kullanıcı konforuna göre şekillendiririz.

Modern Yaşamın Güçlü, Güvenli ve Lüks Mimariye Sahip Evlerine, Bugün Sahip Olun.





Dayanıklı Çelik Konstrüksiyon

Üretimlerimizde yüksek dayanım sınıfına sahip galvaniz kaplı çelik profiller (ST37 – ST52 kalite) kullanıyoruz. Tüm statik hesaplamalar TS 498 ve Türkiye Deprem Yönetmeliği'ne uygun şekilde yapılmaktadır. Böylece yapılarımız, depreme ve dış etkilere karşı maksimum güvenlik sağlar.

Açı Prefabrik olarak ürettiğimiz yapılarda dış duvarlarda 10 cm kalınlığında panel sistem tercih edilmektedir. İç kısımda alçıpan kaplama, orta katmanda 50 mm taş yünü veya cam yünü izolasyon, dış yüzeyde ise fibercement ya da betopan kaplama kullanılır. Bu sistem hem estetik görünüm hem de yüksek ısı ve ses yalıtımı sağlar.

İç bölme duvarları ise 5–7,5 cm kalınlığında olup, cam yünü dolgusu sayesinde ısı ve ses yalıtımı avantajı sunar. Böylece yaşam alanları daha konforlu ve sessiz hale gelir. Çatı sistemlerinde galvanizli trapez sac, su yalıtım membranı, 80 mm cam yünü izolasyonu ve OSB kaplama kullanılmaktadır. Bu yapı sistemi, suya ve neme karşı tam koruma sağlarken ısı kaybını da minimuma indirir.

Isı yalıtımı, TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Yönetmeliği'ne uygun olarak tasarlanmıştır. Duvar panelleri 0,29 Kcal/m²h ısı geçirgenlik katsayısına sahiptir ve çift katmanlı izolasyon dolgusu sayesinde enerji tasarrufu sağlanır. Böylece iç mekân sıcaklığı dengeli bir şekilde korunur.

Çift katmanlı duvar panelleri ve izolasyon dolgusu ile 35–40 dB seviyesinde ses yalıtımı elde edilir. Bu özellik, özellikle şehir içi veya gürültülü bölgelerde huzurlu bir yaşam alanı sunar.

Tüm malzemeler DIN 4102 A1 sınıfı yanmaz özellik taşıdığı için yapılarımız yangına karşı ekstra güvenlik sağlar. Ayrıca çelik konstrüksiyon sistemi sayesinde prefabrik evlerimiz 40–60 yıl boyunca güvenle kullanılabilir ve düşük bakım maliyeti ile uzun vadede ekonomik çözümler sunar.

Dayanıklı Çelik Konstrüksiyonun Avantajları

Çelikten yapılmış prefabrik evler, yüksek taşıma kapasitesi ve üstün depreme dayanıklılığı sayesinde güvenli yaşam alanları sunar. Galvaniz kaplı çelik profiller uzun ömürlü kullanım sağlarken, korozyona karşı da dayanıklıdır.

Hafif çelik yapılar hızlı kurulum imkânı verir ve projelerin kısa sürede teslim edilmesini sağlar. Isı yalıtımında kullanılan taş yünü ve cam yünü malzemeler enerji tasarrufu sağlayarak iç mekân sıcaklığını dengelerken, ses yalıtımı da daha sessiz ve huzurlu bir yaşam ortamı sunar.

Tüm malzemelerin DIN 4102 A1 sınıfı yanmaz özelliği yangına karşı ekstra güvenlik sağlarken, çelik konstrüksiyon sistemi düşük bakım maliyeti ile uzun vadede ekonomik çözümler sunar. Çevre dostu malzemeler ve enerji tasarruflu sistemler sürdürülebilir yaşam anlayışına katkıda bulunur, modern mimari tasarımlar ise estetik ve fonksiyonelliği bir araya getirir.

Ayrıca bu yapılar, ister yazlık ister kışlık olarak kullanılabilecek esnek çözümler sunarak kullanıcıların ihtiyaçlarına en uygun yaşam alanını oluşturur.





Modern Yaşamın Güçlü Evlerine **Bugün Sahip Olun.**

0 555 430 58 46 - 0 532 596 32 89
aciprefabrik@gmail.com

Kısık, Adnan Menderes
Havaalanı, 35470 Menderes/İzmir

