





Aduro Ahşap, 20 yılı aşkın süredir tasarım ve yapı sektöründe faaliyet gösteren Yeni Güney İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin bir uzantısı olarak 1998 yılından beri faaliyet göstermekte olup, 2007 yılından itibaren de modern bir tesiste ve "Aduro" marka adı altında faaliyetlerine devam etmektedir.

Aduro Ahşap ürünleri, Ankara'daki üretim tesislerinde yenilikçi bir anlayışla üretilmektedir. Hammade ve aksesuar seçiminde son derece hassas davranan Aduro Ahşap, kaliteli üretim ve sorunsuz montaj yaparak, sektöründe lider olma amacı ile yola çıkmıştır. Yapı sektöründe elde edilen birikimi ve gösterdiği özeni ahşap sektörüne de yansıtmayı hedeflemektedir. Aduro Ahşap, sağlıktan ve doğaya saygıdan ödün vermeden, müşterilerinin yaşam kalitesini arttırma misyonunu benimsemiştir.

Üretimine lamine ahşap pencere ile başlayan Aduro Ahşap, 2011 yılından itibaren yürüttüğü çalışmalarla ürün çeşitliliğini arttırarak, yapı malzemesi olarak ahşabın cephede kullanımıyla ilgili bütün alternatiflere cevap verebilir duruma gelmiştir. Bu yeni ürünler ülkemizde ahşap bilgisi ve tekniğinin yetersizliğinden çok fazla gündeme gelmemiş, fakat çeşitli Avrupa ülkelerinde yoğun kullanıma sahip, ahşap-alüminyum pencere sistemleri, kepenk sistemleri, ahşap taşıyıcılı giydirme cephe sistemi ve kış bahçesi alternatiflerini de kapsamaktadır.



aduro  
AHŞAP

# Neden Ahşap?

## Doğaldır

Yapı malzemesi olarak ahşap, üretimde belki de en küçük parçasına kadar kullanılabilen sınırlı sayıda hammaddeden birisidir.

Isı yalıtımı konusunda, yapay olarak üretilen malzemelere karşı üstünlük sağlar. Dolu bir kesit olarak kullanılır ve yalıtım değerlerini yükseltmek için ısı odacığı, ısı köprüsü gibi detaylara ihtiyaç duymaz.

Ses yalıtımı konusunda da vazgeçilmez özellikler sergilemektedir. Konser salonlarında sıklıkla kullanılan dekoratif ahşap malzemelerin asıl amacı ortamdaki ses kalitesini arttırmaktır.

## Uzun Ömürlüdür

Ahşabın ömrü diğer bir çok yapı malzemesi ile karşılaştırılmayacak kadar uzundur. Yüzyıllardır ayakta kalan ahşap eserler bunun en güzel kanıtıdır. Onarımı mümkündür ve kolaydır. Yıpranmış ahşap yüzeylerin basit tekniklerle tamir edilebilir olması ve boyanabilirliği ahşabın ömrünü daha da arttırmaktadır.



## Estetiktir

Ahşap, kullanıldığı yerlerde sıcaklığı temsil eder. Çevremizde gördüğümüz kapı ve pencereler ahşap olmasalar da ahşaba en çok benzeme iddiasındadırlar. Fakat ahşabın doğallığını ve sıcaklığını bir tek gerçek ahşapta hissedersiniz; taklitlerinde değil.

## Sağlıklıdır

Doğal ahşap nefes alır. Üretim sürecinin hiçbir aşamasında insan sağlığını tehdit eden maddelere maruz kalmaz. Boyama sürecinde su bazlı ürünler kullanılmaktadır. Ahşabın nefes alması, yaşadığımız ortamlarda dışarı ile nem alışverişinin sağlanması anlamına gelir.

## Ekonomiktir

Ahşap pencere genellikle PVC pencere ile fiyat konusunda karşılaştırılır. Fakat burada sadece ilk maliyeti göz önüne almak gibi bir hata da sıkça yapılmaktadır. Kullanım süresi göz önüne alındığında bu hammaddeler arasında ciddi farklar bulunur. Ahşabın tamir edilebilir olması bu kullanım ömründeki farkı daha da açmaktadır. Tarih boyunca en uzun süre ayakta kalmış yapılarıdır ahşap yapılar.





# Neden Ahşap-Alüminyum?

## Isı Yalıtımı

Ahşap, doğası gereği iyi ısı yalıtım değerlerine sahiptir ve bu özelliği sayesinde ısıtma ve soğutma için gerekli enerji miktarını kayda değer miktarda azaltır.

## Ses Yalıtımı

Pencerelerin ahşap profilleri, metal profiller gibi boşluklu bir yapıda değildir. Bu özellik ahşap pencerelere gelişmiş bir ses yalıtımı sağlamaktadır.

## Ekolojik Sürdürülebilirlik

Ahşap doğal bir malzemedir. Ahşabın, lamine profillere dönüştürülmesi sürecinde, doğaya zarar verecek, toksik maddeler ve zararlı atıklar üretilmez.

## Konforlu Yaşam

Yaşam alanlarına rahatlık katar. Ahşap kullanımı, iç mekan kirliliğinde - içeride hava kalitesinin düşmesi, yapay elektromanyetik alanların yaratılması, zararlı emisyonların salımı gibi - kaydadeğer bir azalma sağlar, biyotermal nefes alınabilirliği artırır.

## Estetik Görünüş

Ahşap pencereler, iç mekan mobilyalarıyla kusursuz bir uyum ile bütünleşir. Yüzey kaplamalarındaki çeşitlilik, tüm estetik gereksinimlere cevap verebilir.

## Alüminyum Dış Kaplama

Alüminyum dış kaplama, bakım gereksinimini ortadan kaldırır, su ve hava geçirmezlik özelliklerini optimize eder, tasarımcılara yeni formların ve renklerin kullanımı için farklı çözümler sağlar.





# Kapı ve Pencere Sistemleri

## Lamine Ahşap Sistemler

Ahşap pencere üretimimizde kullanılan lamine profiller, bilgisayar destekli fırınlarda kurutularak nemi %12'nin altına indirilmiş ithal kerestelerden imal edilmektedir. Bu keresteler, budakları ayrılıp, parmak geçme (finger-jointing) yöntemi ile tekrar birleştirilerek, özel lamine tutkalları ve presi ile üç kat masif laminasyon uygulanarak yarı mamul haline getirilmektedir.

Üretimimiz, Alman IV68 pencere normunda olup, profillerimiz, sağlığa zararsız özel kimyasallarla empenye edilerek dış etkenlere karşı koruma altına alınmaktadır. Sistemlerimizde özel koruyucu su bazlı ithal ahşap boya kullanılmaktadır.

Ahşap pencere sistemlerimizde üstün kalitede ithal aksesuarlar kullanılmaktadır. Çift conta, çift ısı kanalı ve alüminyum damlalık detayı sayesinde, su, ısı, ses ve toz yalıtımı sağlanmaktadır.









# Kapı ve Pencere Sistemleri

## Ahşap-Alüminyum Sistemler

Ahşap-alüminyum sistemlerimiz, optimum enerji tasarrufu sağlayan bir kapı/pencere sistemidir. İç cephede kullanılan lamine ahşap, dış cephede alüminyum veya bronz ile kaplanır.

Ahşap-alüminyum kapı/pencere sistemlerimiz, tasarım için en önemli üç unsuru bir araya getirmek için doğmuştur: estetik, doğallık ve teknoloji.

İç ve dış tasarımın uyumu ve birlikteliği, her zaman tasarımlarımızın merkezinde olmuştur.

Kullanılan malzemeler, bu sistemin en önemli unsuru olmuştur. Alüminyum sağlamlık ve kaliteyi, ahşap doğallık ve sıcaklığı getirmiştir... Teknoloji ise bütün bu unsurları, ısı ve ses yalıtımı açısından kusursuz hale getirmiştir.

# Cephe Sistemleri

## Giydirme Cepheler

Giydirme cepheler, hem yapılara getirdiği estetik kalite hem de mekansal katkılarıyla binalarda giderek daha çok yer almaktadır. Ancak hem maruz kaldığı dış hava koşulları yüzünden hem de tüm cephenin yükünü taşıdığından yapı statiği açısından detaylarının doğru çözülmesi, malzeme seçiminin doğru yapılması gerekmektedir. Fırınlanmış, emprenye ve lamine edilmiş özel ahşap profiller hem yük taşıma açısından hem de dış hava koşullarına dayanıklılık açısından mükemmel sonuçlar vermektedir.

Dış cephede istenildiği takdirde alüminyum da tercih edilebilmektedir. İçi ahşap, dışı alüminyum bu sistemler, iç ve dış mekanda farklı kullanımlara da cevap verebilmektedir.

## Kış Bahçesi

Kış bahçeleri, iç mekan ve dış mekan arasında bir geçiş oluşturan, şeffaf bir kapalı mekanda doğayla bütünleşmeyi sağlayan, şehir hayatında, özellikle villalarda, son zamanlarda yüksek katlı binalarda da yer bulmaya başlamış bir mekandır. Açık mekanların kullanımının birkaç ayla sınırlı olmasına karşın, yılın on iki ayı, açık hava keyfini yaşatmayı vaatmektedir.

Aduro Ahşap, giydirme cephe sistemlerinin bir uzantısı olarak tasarladığı kış bahçeleriyle sorunsuz bir deneyim hedeflemektedir. Lamine ahşap cephe profilleriyle ahşabın sıcaklığını kış bahçelerinde de yaşatmakta, dışı alüminyum, içi ahşap çatı profilleriyle de ahşap bakımını en aza indirmektedir.









# KepenK Sistemleri

## Ahşap Kepenkler

Ahşap kepenkler günümüzde hem tasarım, hem üretim açısından çok çeşitlenmiş, unsuru olduğu cepheyle kurduğu ilişki de değişik boyutlara taşınmıştır. Kullanılan ahşaplar, tıpkı lamine ahşap doğramalarda olduğu gibi dış etkenlerden korunmak için emprenye edilmektedir. Ahşap kısımlar su bazlı boya ile boyanmakta ve dış cephede kullanılmaya uygun çamdan - sapelliye, meşeden - irokoya kadar çok çeşitli ithal ağaçlar kepenk sistemlerinde kullanılmaktadır.

## Ahşap-Metal Kepenkler

Ahşap-metal kompozit kepenk sistemleri, günümüzde, modern mimaride giderek daha çok yer almaktadır. Hem görselliği, hem işlevselliği ile önemli bir mimari unsur olma yolundadır. Ahşap kısımlar, emprenye edilip, su bazlı boya ile, kompozit sistemlerde metal kısımlar elektrostatik toz boya ile fırınlanarak boyanmaktadır.

## Güneş Kırıcılar

Güneş kırıcılar, sadece işlevsel değil, başlı başına bir tasarım unsuru olarak ahşap ve ahşap-metal kompozit cephe sistemleri şeklinde tasarlanmakta ve üretilmektedir. Bir kepenk sisteminden çok, bir mimari cephe elemanı olarak değerlendirilmektedir.





**Yeni Güney İnşaat**  
San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yaşamkent Mh. 3279. Sk No:4/1  
06810 Çayyolu **ANKARA/TR**  
T. +90312 217 07 74  
F. +90312 217 07 72

[www.aduro.com.tr](http://www.aduro.com.tr)