



 MARON
MOBİLYA DEKORASYON

www.discepheuygulamasi.com

 G-Ext®
Exterior Decorative Panels

Kompakt Laminat Cephe Kataloğu
Compact Laminate Facade Cladding
Catalogue

Genel Tanıtım

Kompakt Laminat (Masif Laminat); termosetting reçine emdirilen çok sayıda Kraft tabakalarının ön ve arka yüzeyine melamin esaslı dekor tabakasının gelmesiyle yüksek ısı (150°C) ve basınç (100 bar kg/cm²) altında preslenmesi sonrasında meydana gelen homojen cephe giydirme levhalarıdır.

G-Ext® dış cephe panellerin yüzeyi dünyada sadece sayılı firmalar tarafından uygulanabilen elektron bombardıman (EBC) sistemiyle üretilmektedir. Bu özel yüzeyi sayesinde hava şartlarına ve direkt güneş ışığına karşı ekstra dayanıklılık gösterir. Güneş ışığı, yağmur, rüzgar sürünmesi, zamanın yıpratıcılığı..hiçbir G-Ext' in ilk günü göründüsünü yok edemez. Bu teknoloji sayesinde U.V. dayanıklılığı ve renk stabilizasyonu, eş değer ürünlerden her zaman bir adım öndedir. G-Ex dekoratif paneller kırılmalara, eğilmeye, büükülmeye ve çizilmelere karşı dayanıklıdır. Ahşap işleme makineleriyle işlenebilen bu paneller hafif ve montajı kolaydır. Yüzeyi ekstra güçlendirilen paneller asit yağmurlarından etkilenmez, atmosferden kaynaklanan kimyevi etkilere karşı ve mantara karşı dayanıklıdır.

G-Ext® NEREELERDE KULLANILIR

İnşaat sektörü, cephe kaplamaları konusunda son zamanlarda Compact Laminat Dış Cephe panellerini en gözde yapılarda kullanmaya başlamıştır. G-Ext® Konutlardan havaalanlarına kadar bir çok yapıda plazalarda, alışveriş merkezlerinde, bankalarda, okullarda, spor komplekslerinde, kamu kurum ve kuruluşlarından hastanelere kadar çok geniş bir yelpazede her türlü dış cephe uygulamalarında yerini almakla birlikte; dış mekanda dayanıklılığı sayesinde kent mobilyaları, bankalar, pergole durak tasarımları reklam ve yönlendirme tabelaları, imalatlarında alışılmış materyallere; üstün özellikleri sayesinde fark atmıştır.

Bu uygulamalarda G-Ext®, pastel renk seçenekleri ve doğal ahşap görünümü desenleriyle mimarların tercih ettiği bir ürün olmuştur.

G -Ext ® KULLANIM AVANTAJLARI

- G-Ext®' in yüzey çizilme ve darbe dayanımı yüksektir. G-Ext® Uygulama sonrasında da uzun yıllar rengini ve formunu korur.
- G-Ext® diğer kullanılan cephe panellerine kıyasla kırılmalara, eğilmeye, büükülmeye ve çizilmelere karşı dayanıklıdır UV ışınlarına dayanımı ile rengini ve yüzey şeklini uzun yıllar muhafaza edebilir.
- G-Ext® paneller işlenebilir özelliği sayesinde estetik görünüm kazandırma imkânı sunar. Birleşim detayları konusunda bir çok alternatif vardır.
- G-Ext® 40' in üstünde deseni ve rengiyle özellikle Ahşap desenleriyle cephelere doğal sıcaklık kazandırarak estetik görünümü artırır.
- G-Ext® Uygulama kolaylığından dolayı zaman dan ve maliyetten kazandırır.
- Hafiftir, taşımı ve uygulaması kolaydır. Ahşap işleme makineleri ile işlenebilen bu paneller kolay kesilip ebatlanabilir, delinebilir ve şekillendirilebilir.
- G-Ext® plakalar kavis alabilir.
- G-Ext® plakalar çeşitli kalınlık ve ebatlarda üretilebilmektedir.
- G-Ext® Yüzey geçirmezliği ve akışkanlığı sayesinde şehir ortamının hava koşullarından oluşacak kirlenme etkileri kolayca temizlenir.
- G-Ext® Kimyasallara dayanımı yüksektir. Solvent, tolien alkol, aseton gibi malzemeler yüzeyine zarar vermediği için temizliğinde bu maddeler kullanılabilir.
- G-Ext® Yüksek darbe dayanımı özelliği sayesinde şantiyelerde taşıma sırasında yaşanabilecek kazalarda (yere düşme ve benzeri hallerde) parçalanmaz, eğilmez ve oluşabilecek deformasyon el aletleri ile yerinde kolayca düzeltilebilir.
- G-Ext® Yangın ve benzer durumlarda geciktirme özelliğinin yanı sıra yanma esnasında sağlığa zarar veren, boğucu ve öldürücü nitelikte gazlar çıkarmaz.
- Üretim prosesi geregi çevre dostu olan G-Ext® paneller istenildiği takdirde yanına dayanıklı B1 normlarında üretilmektedir.

Teknik Özellikler : Kalınlık aralığı: 4-20 mm

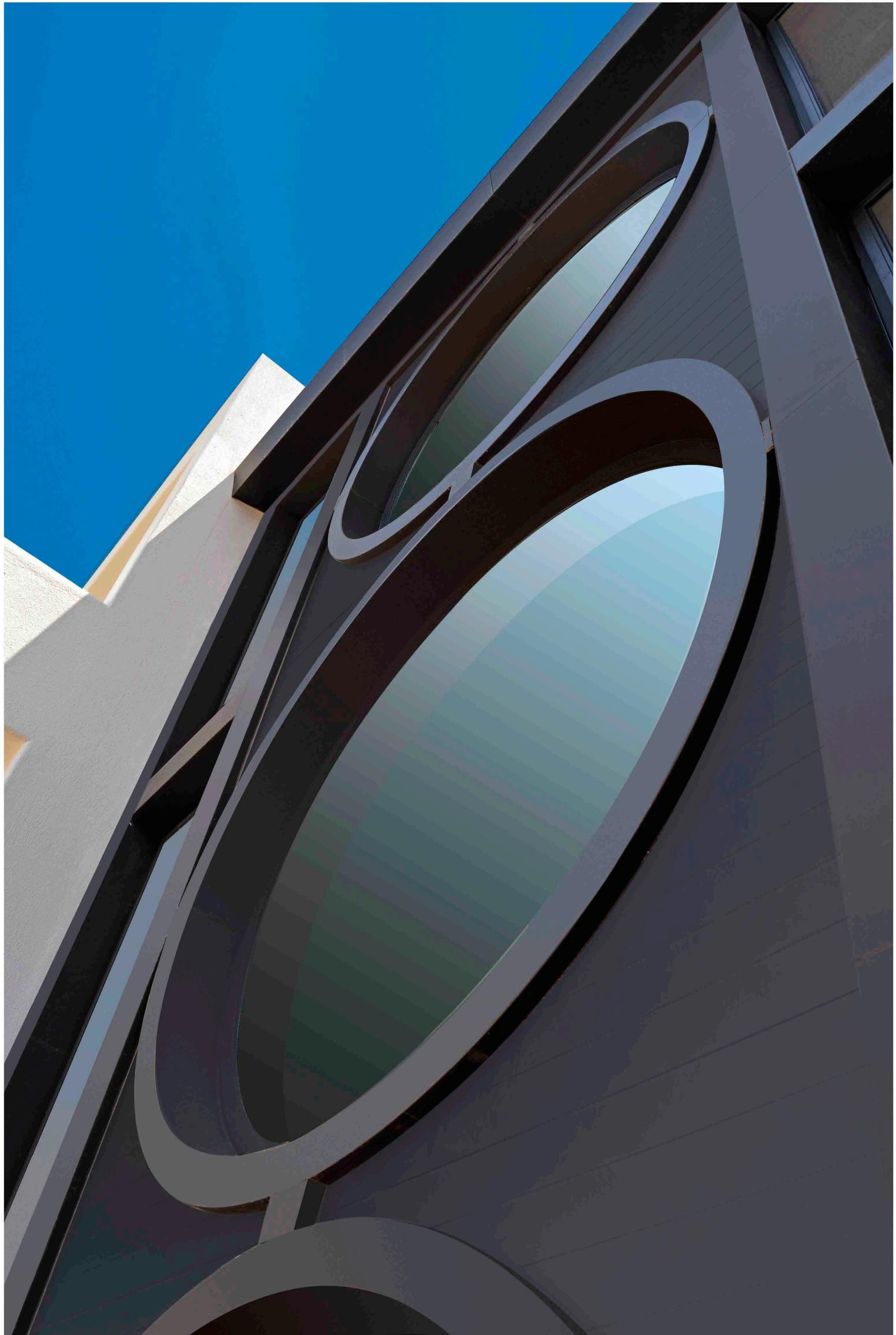
Ebatları: 1300x2800 mm /1300x3050 mm

Tehlikeli madde içermez, çevre dostu

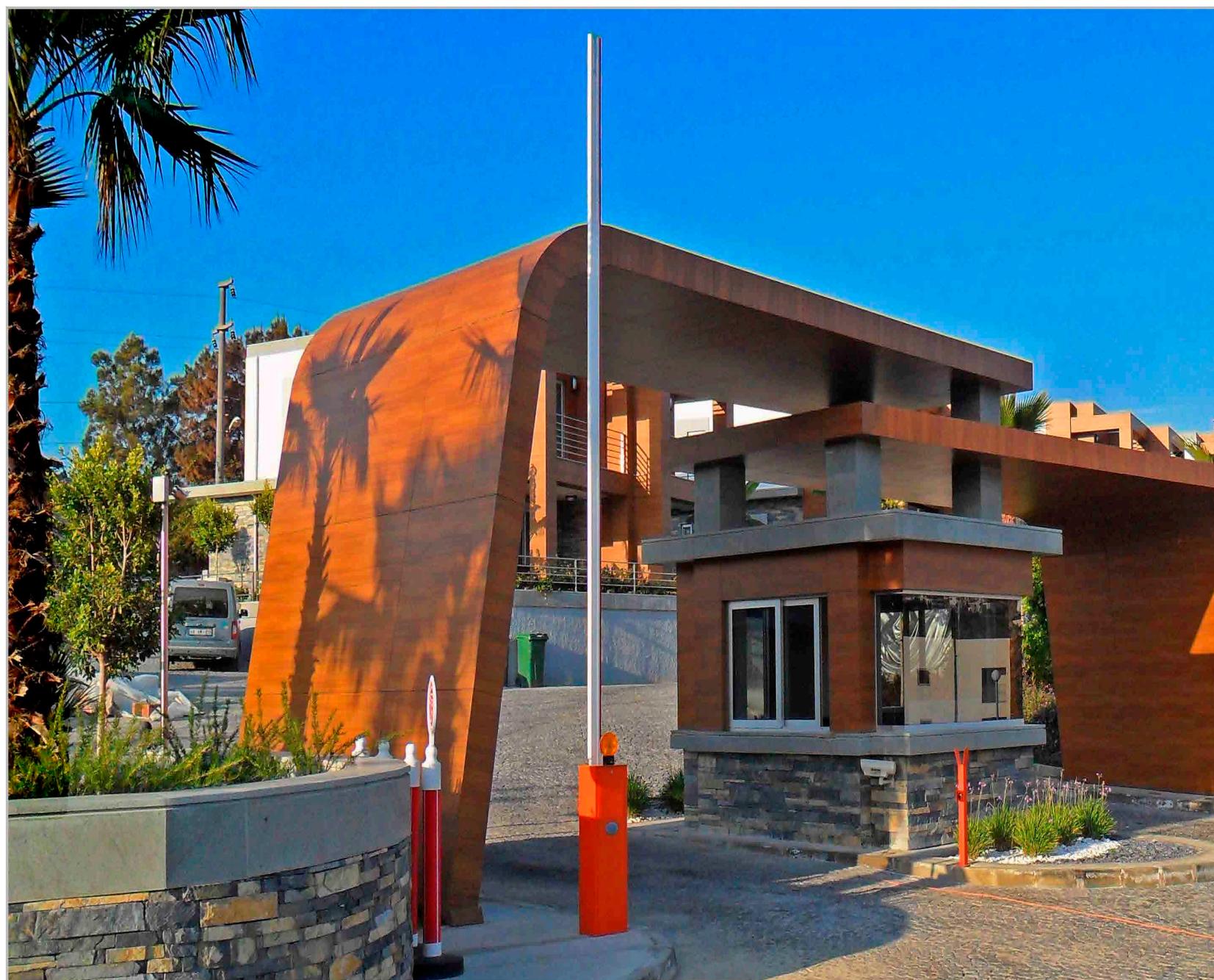
Kalite Garanti

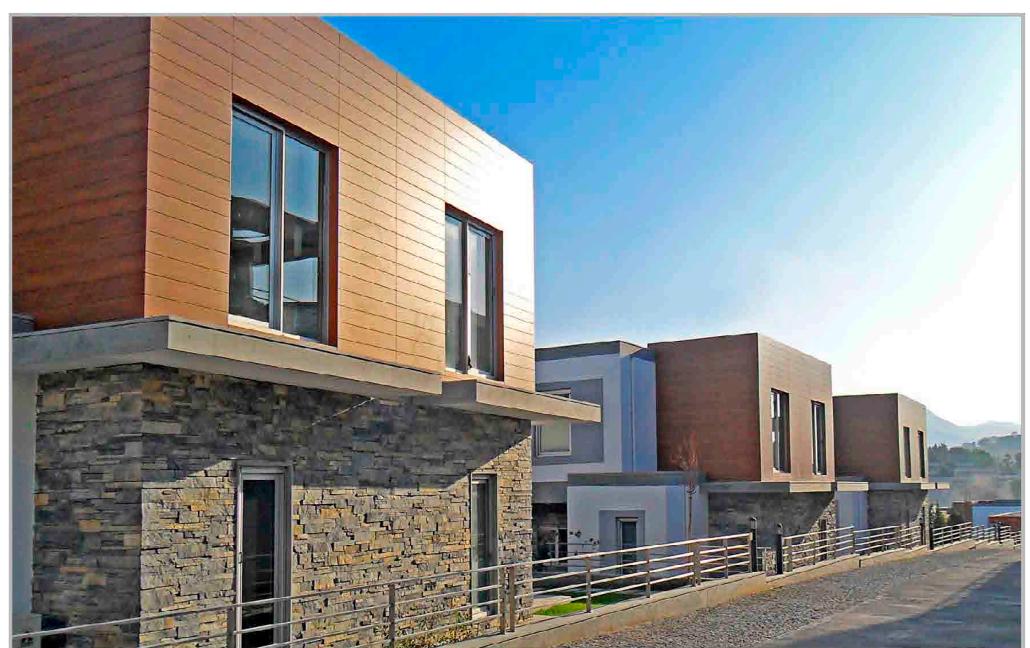
: EN Sınıflandırması: EDS, EDF EN 438 - 6/7, ISO 9001:2008, TÜV, TÜV NORD, KIWA, CE, TSE, FSC, KOMO

Belgeleri

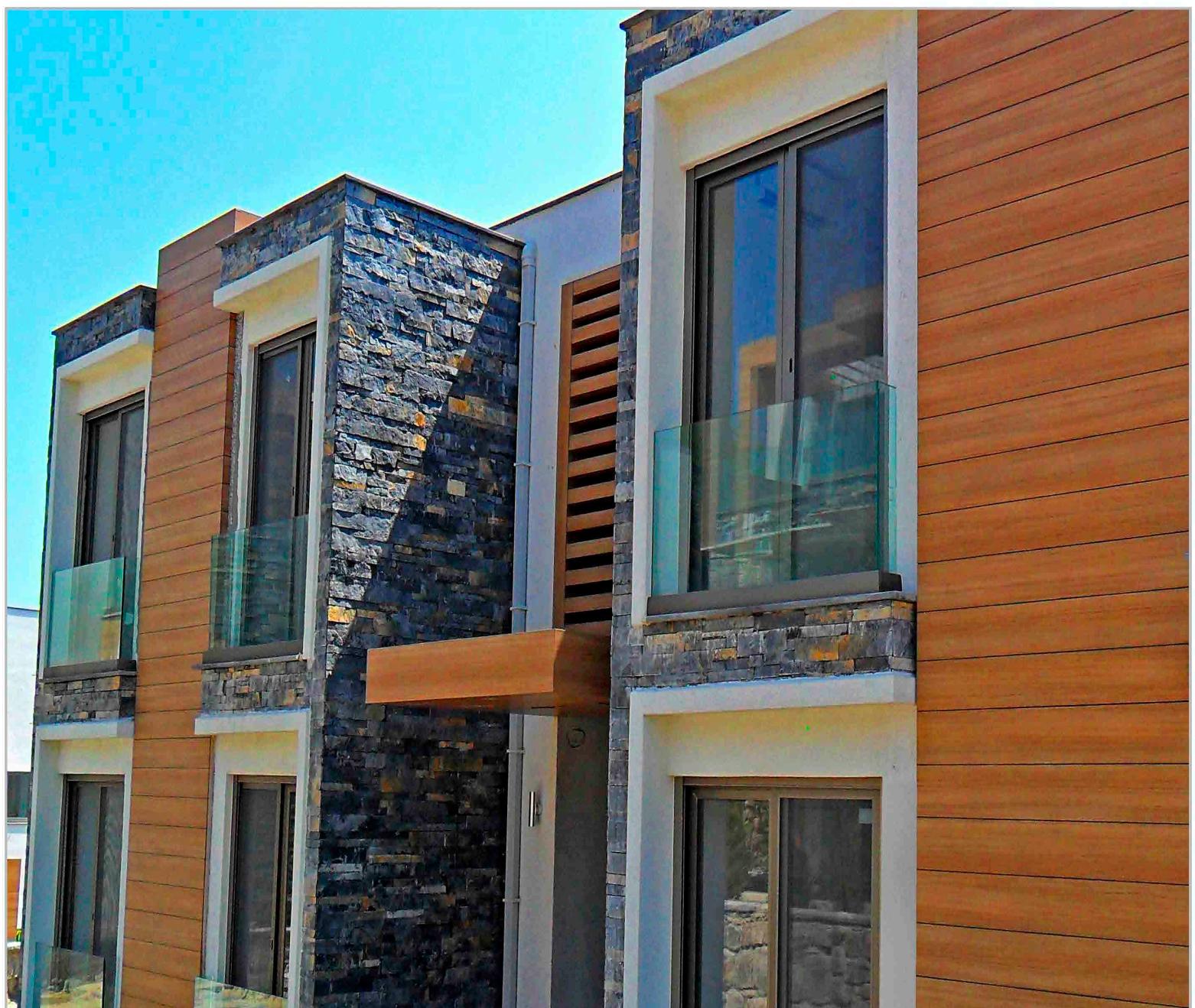


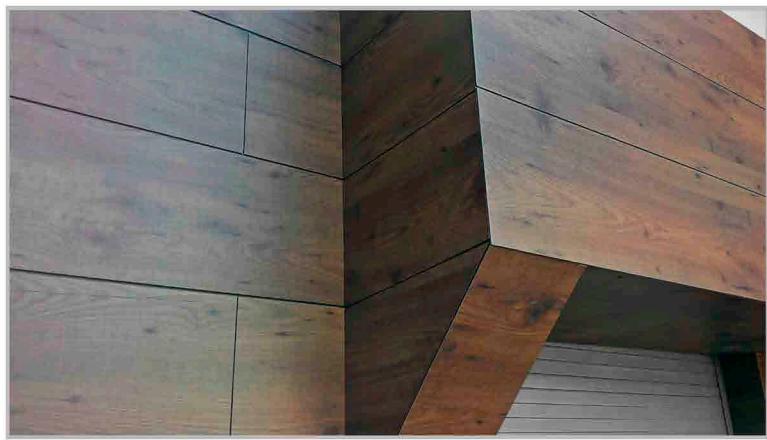
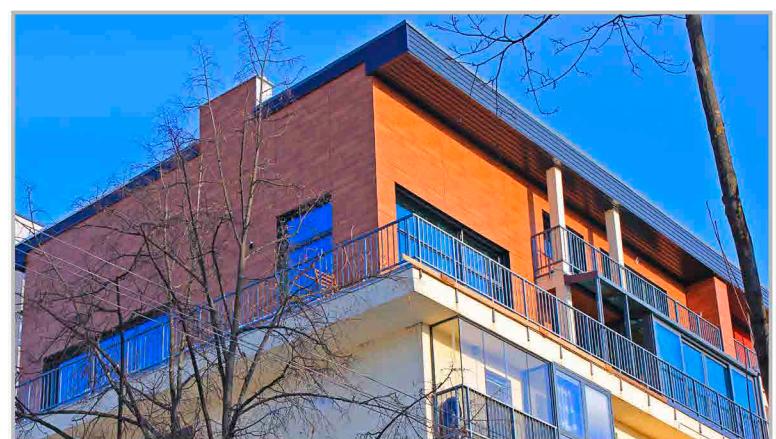
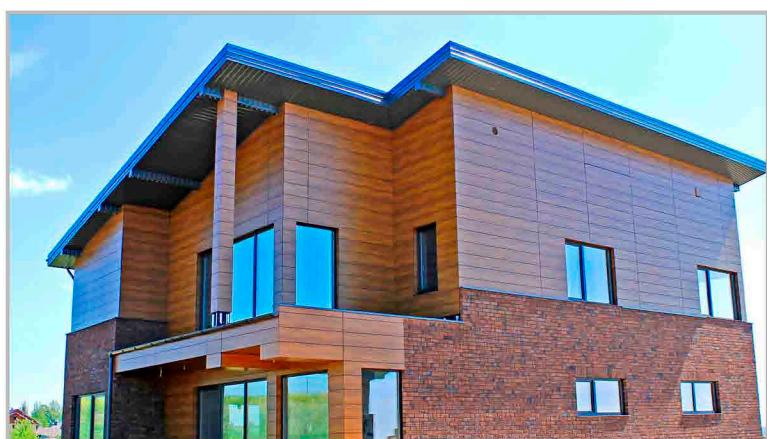
Villalar ve Tatil Köyleri



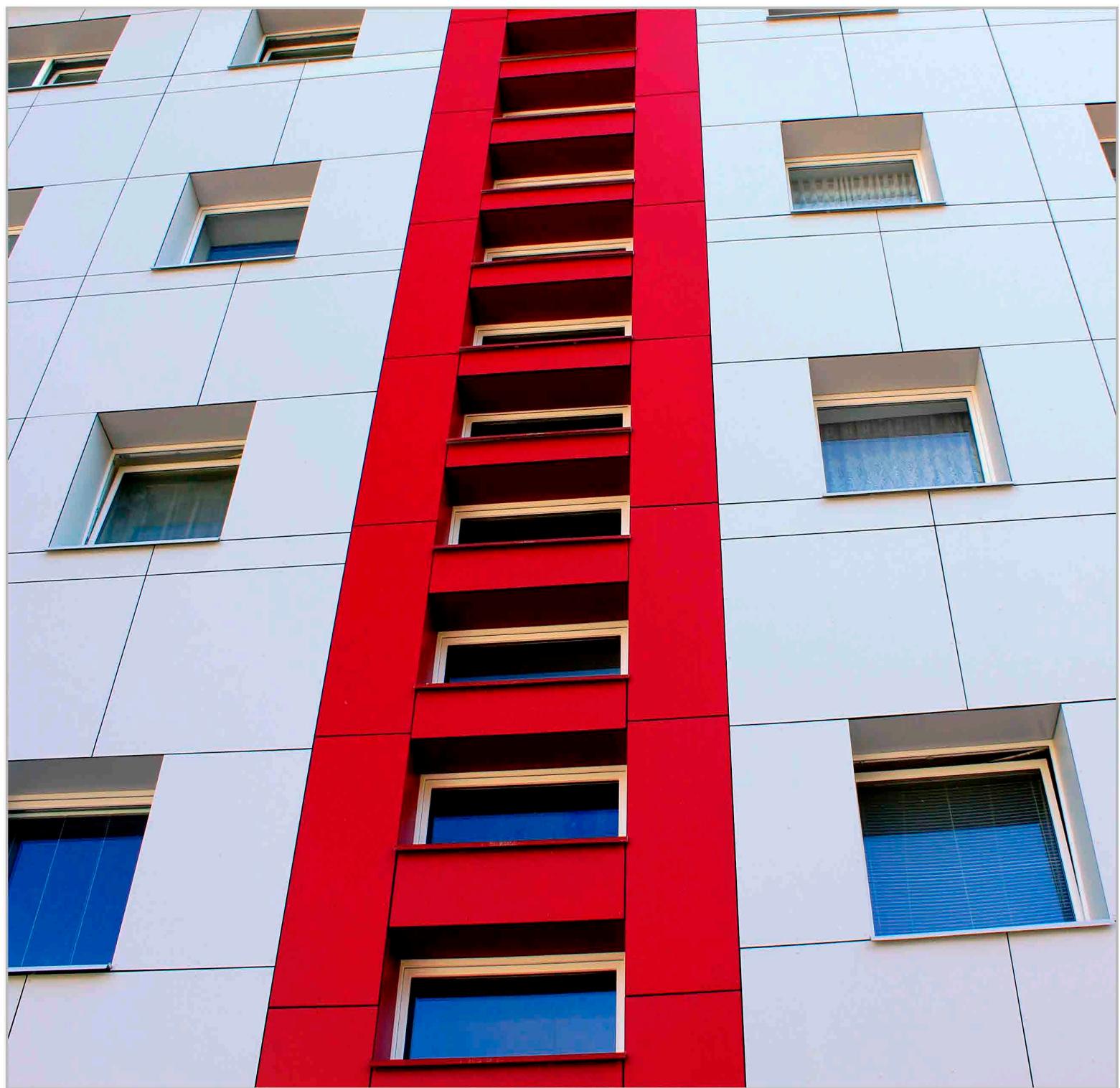


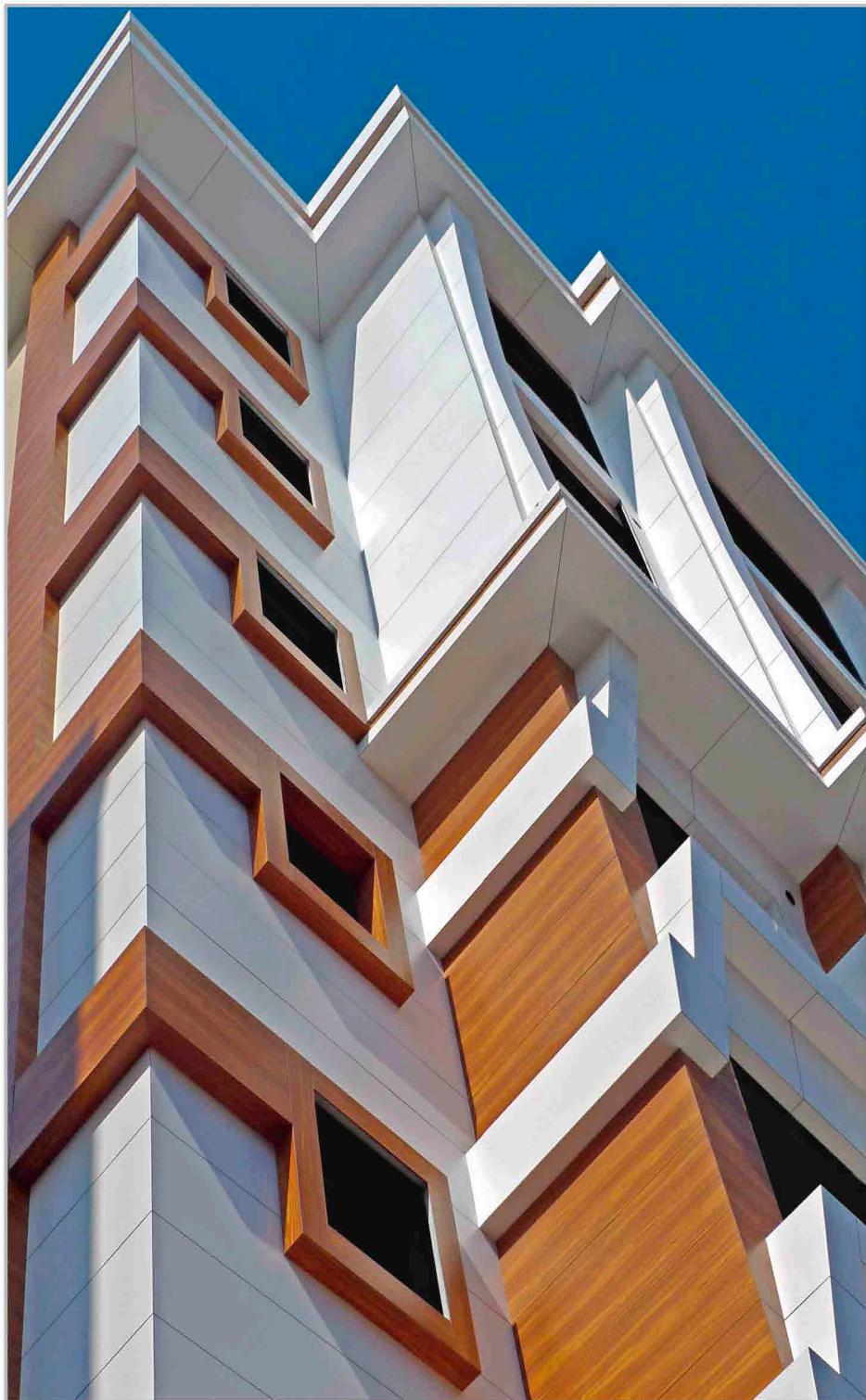
Villalar ve Tatil Köyleri



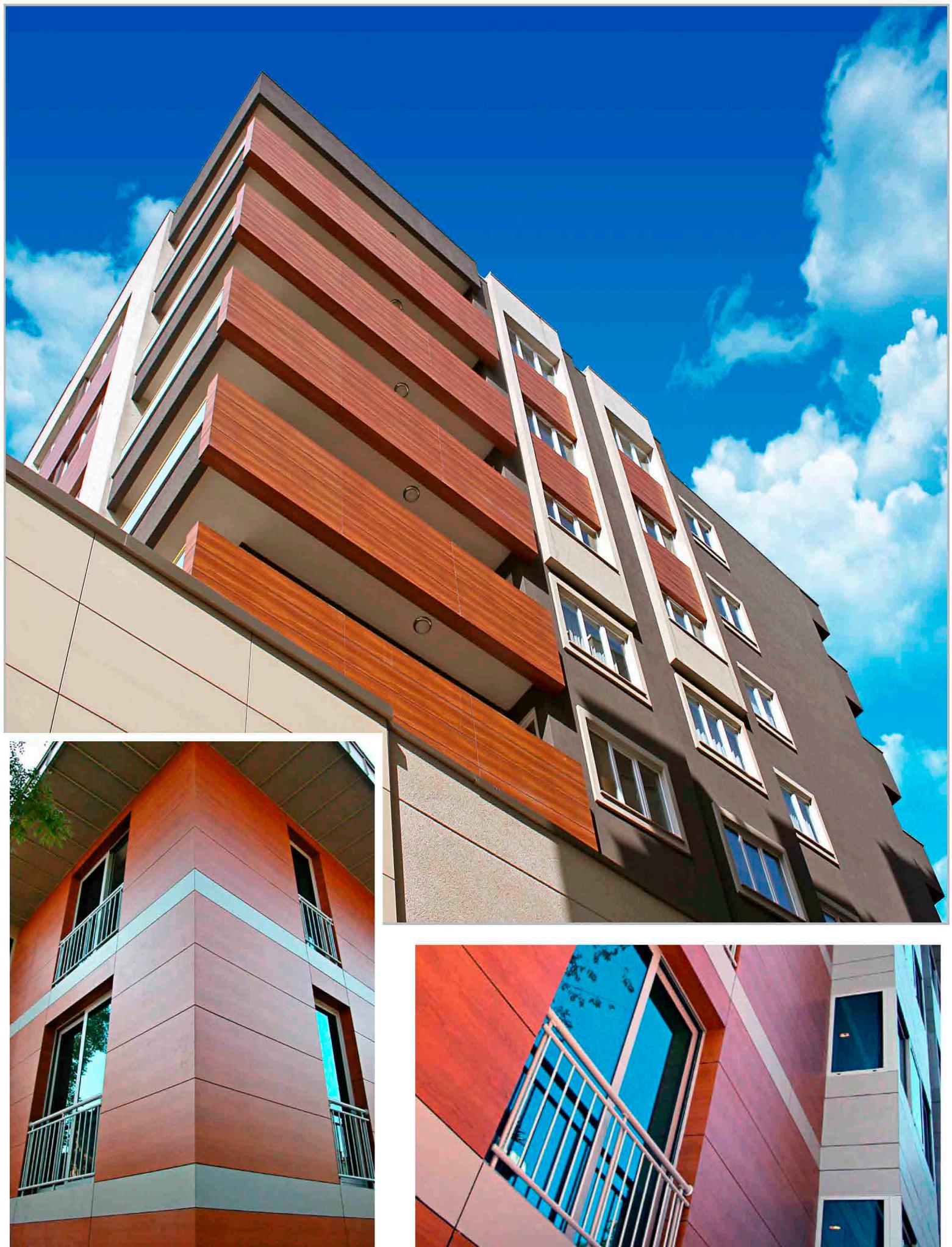


Apartmanlar ve Yüksek Yapılar

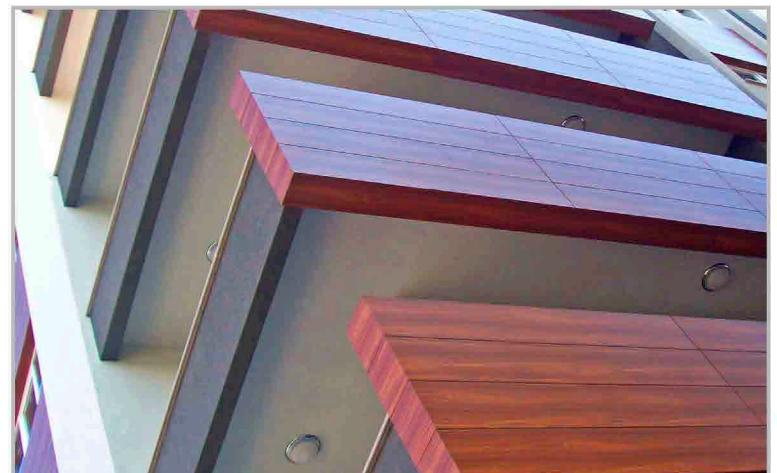
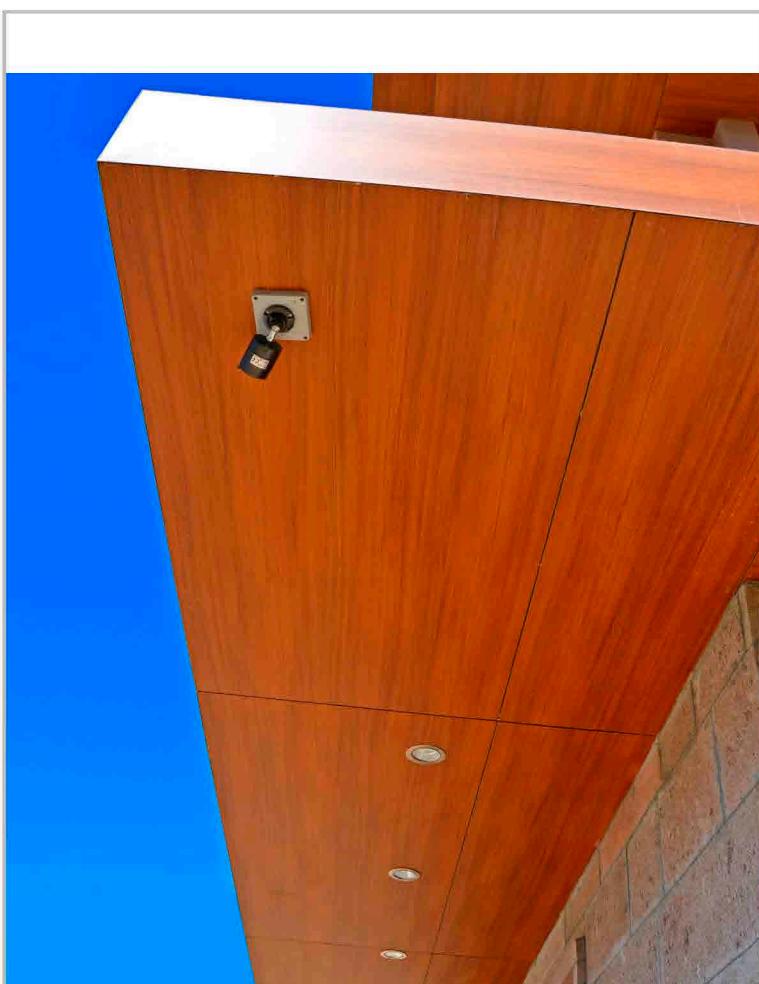




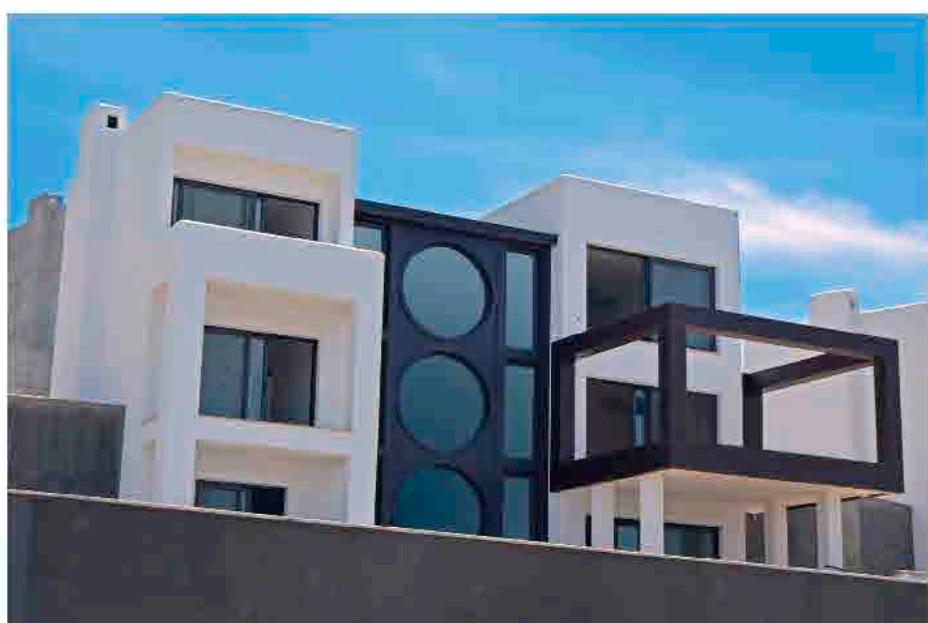
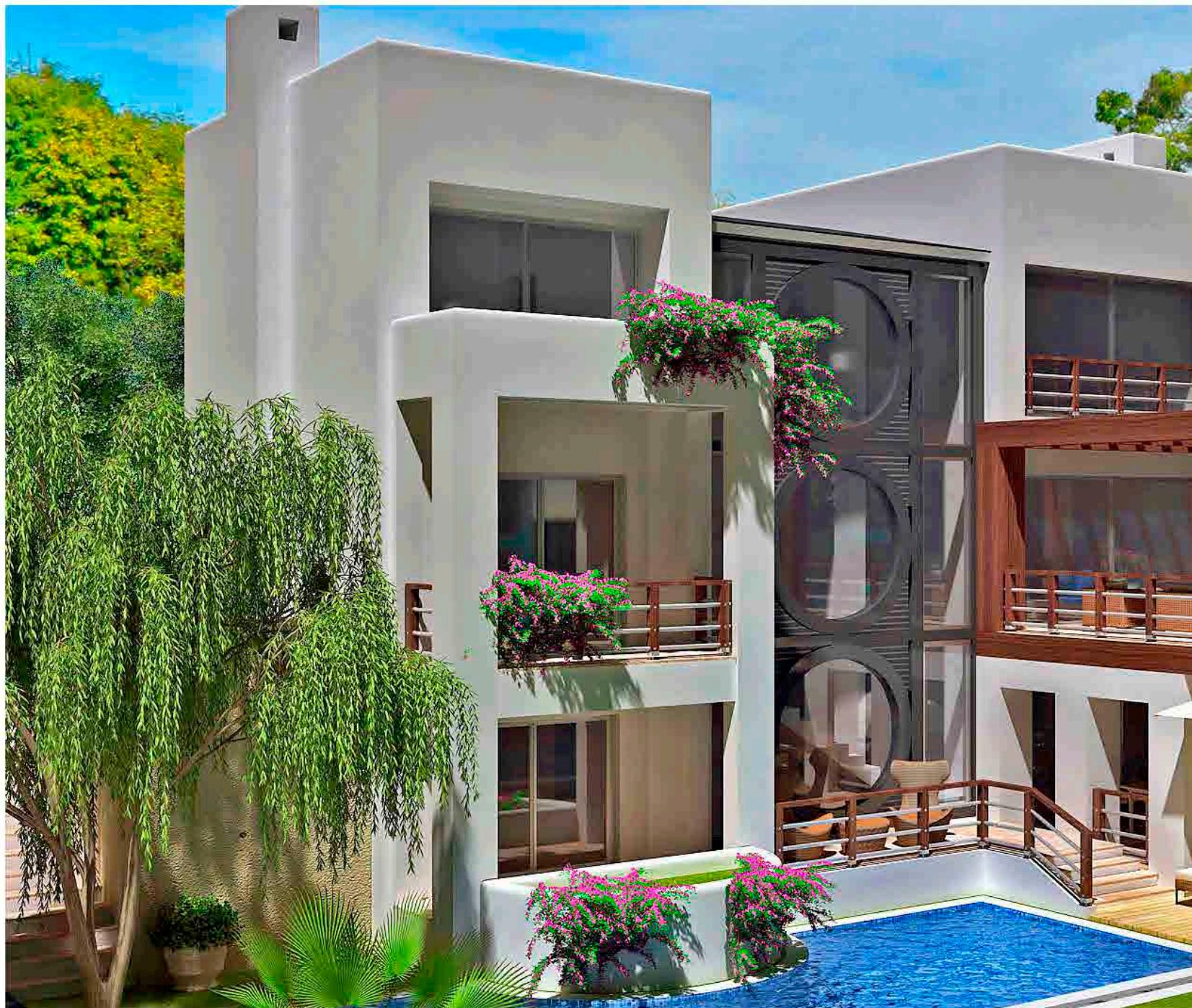
Apartmanlar ve Yüksek Yapılar

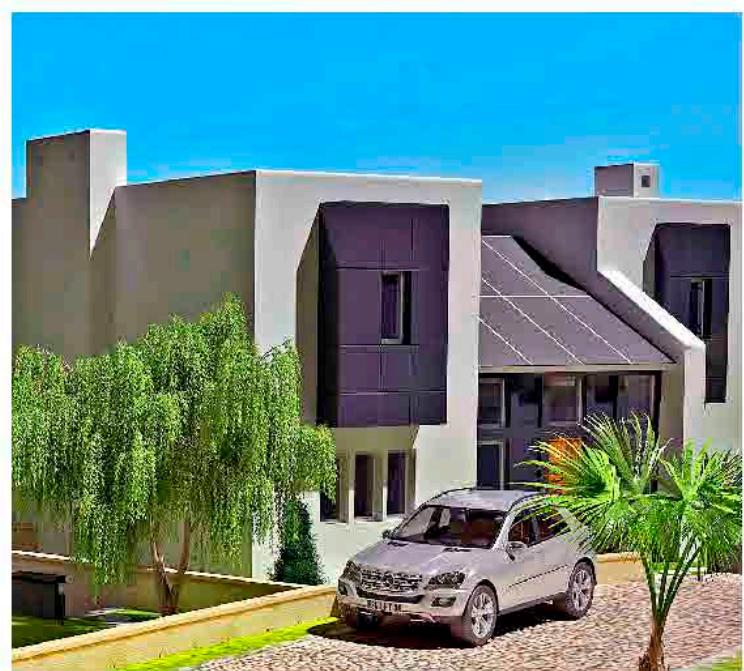


Balkon , korkuluk ve Pergoleler



Alita Marin Konakları - Yalıkavak

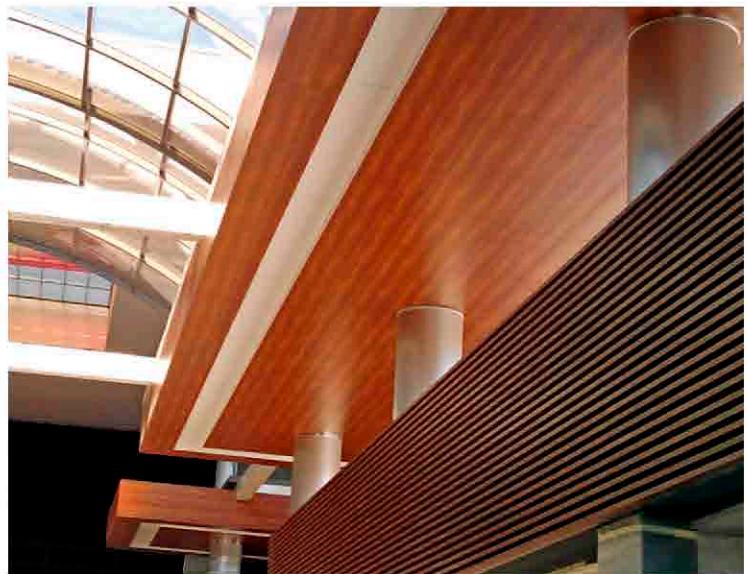
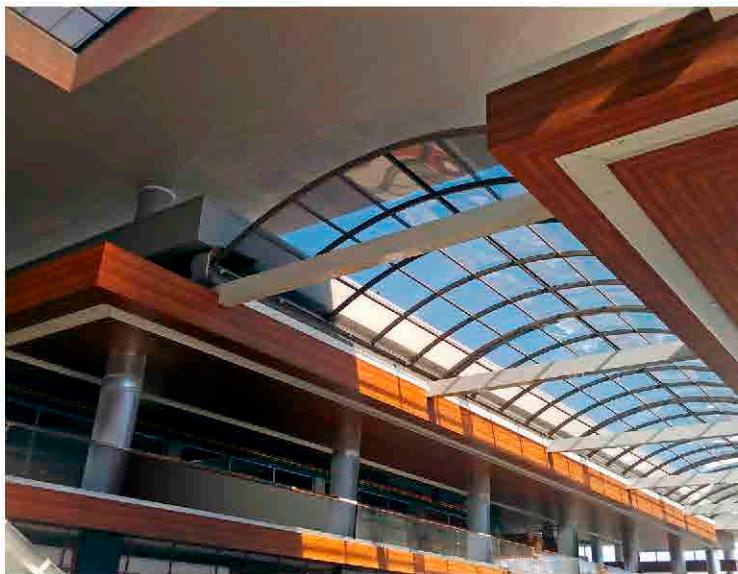


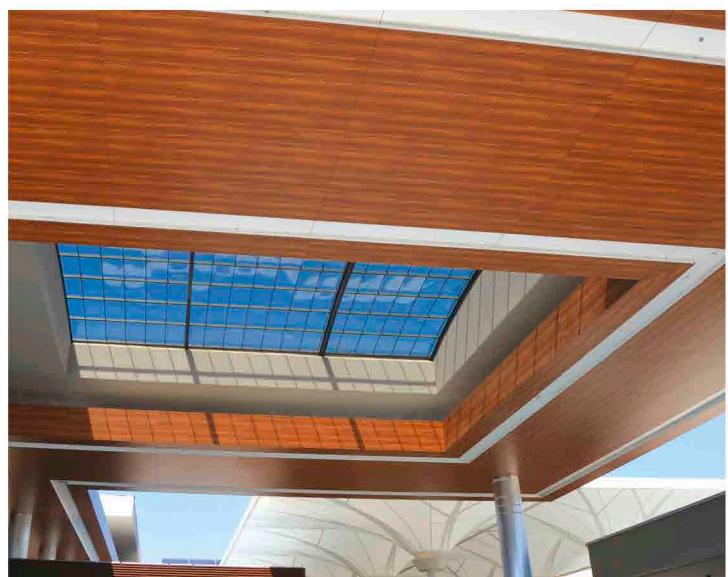
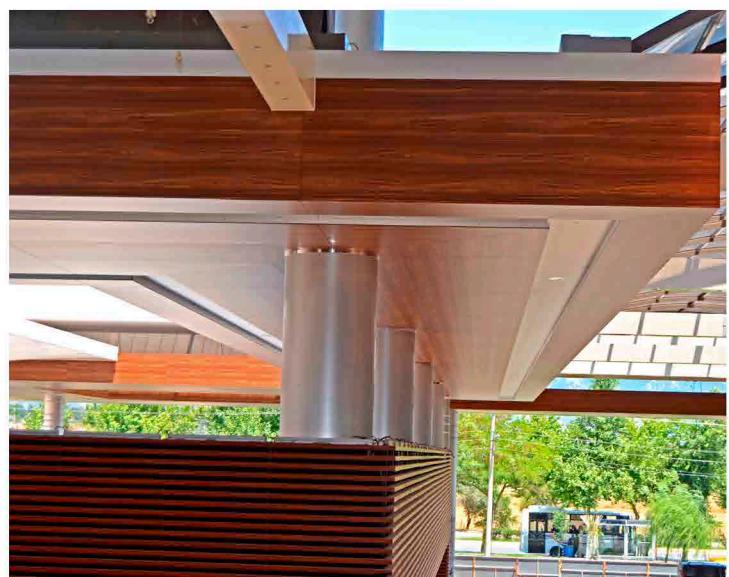




Rüya Park AVM - Muğla

Rüya Park AVM - Muğla

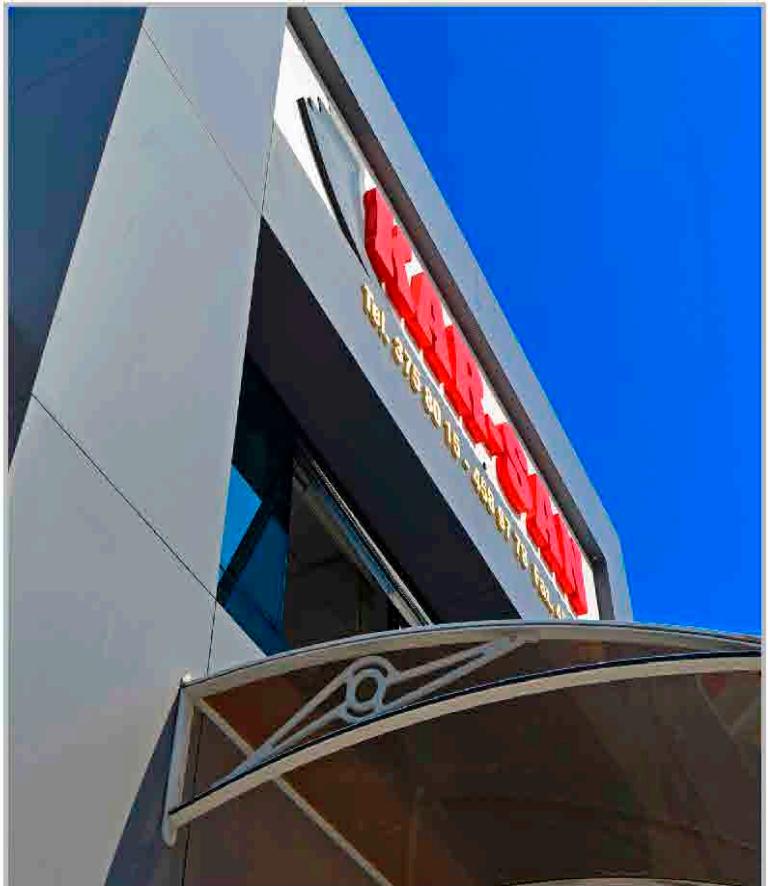




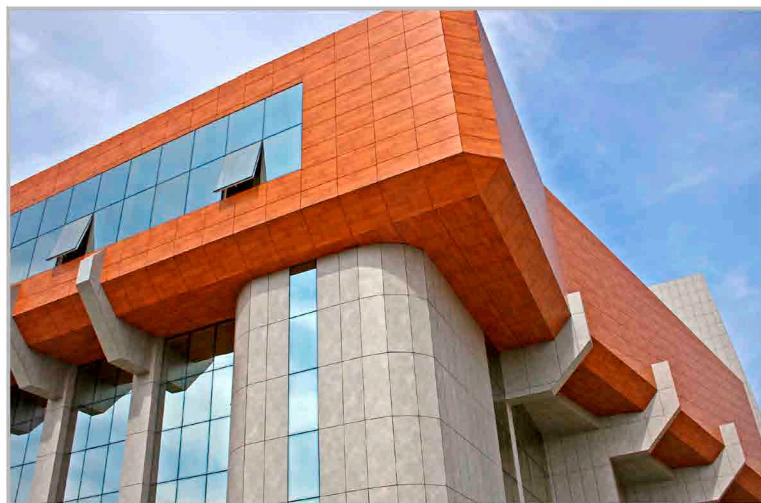
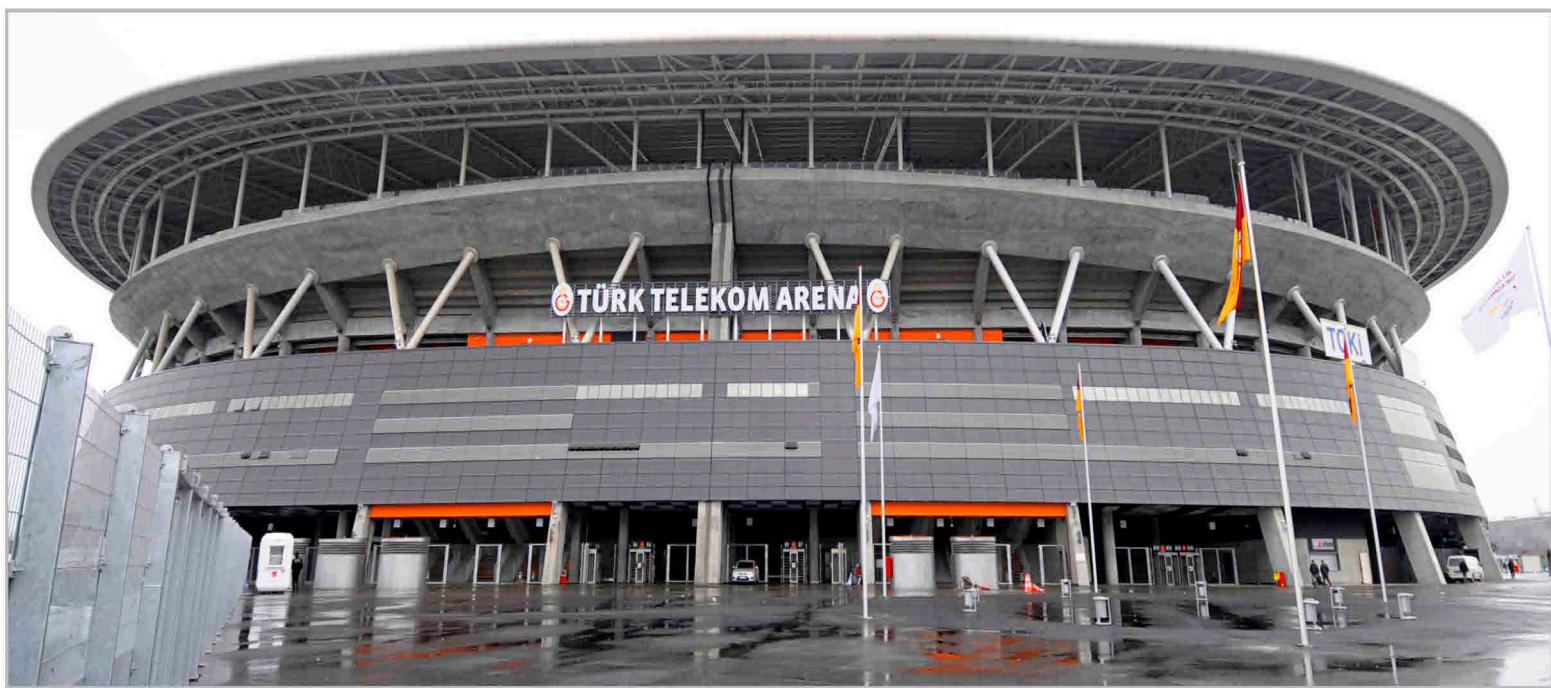


Mağaza ve İş Yerleri



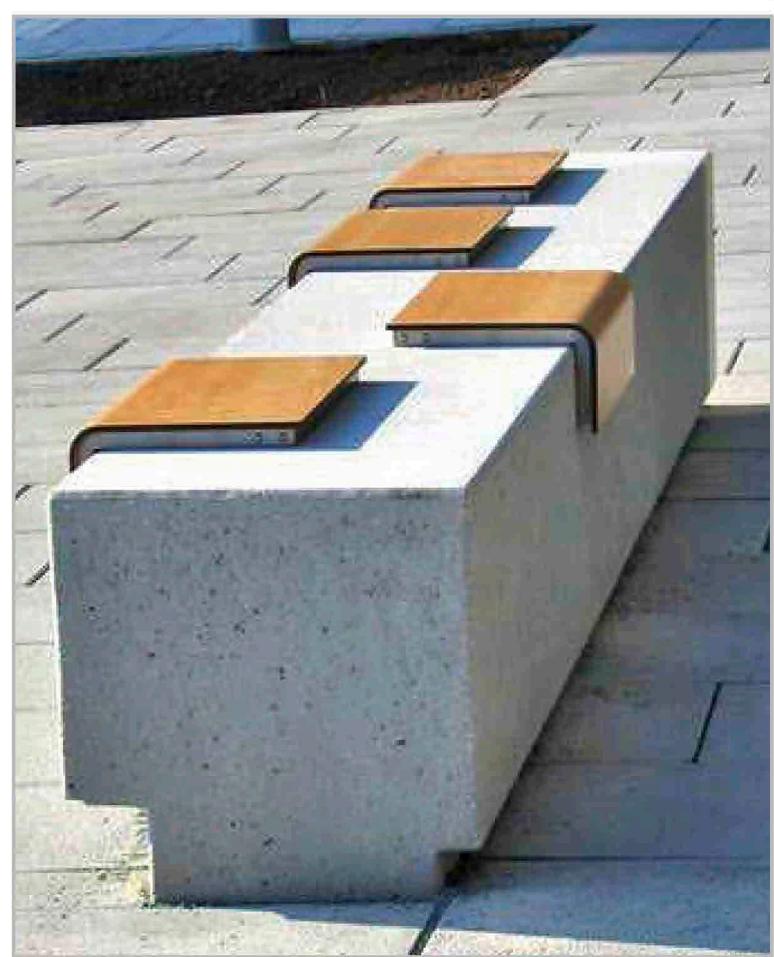
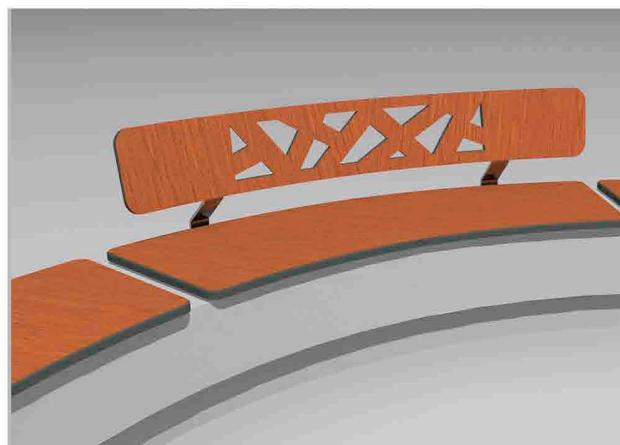
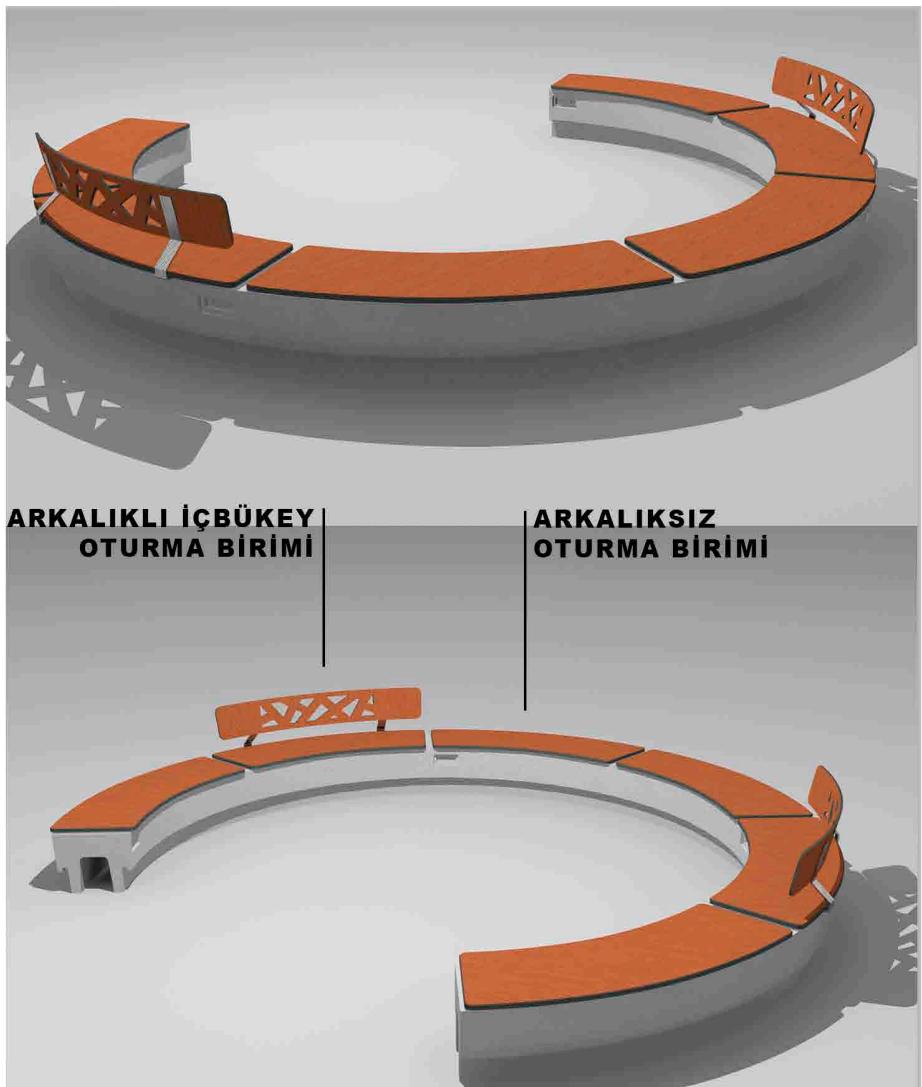
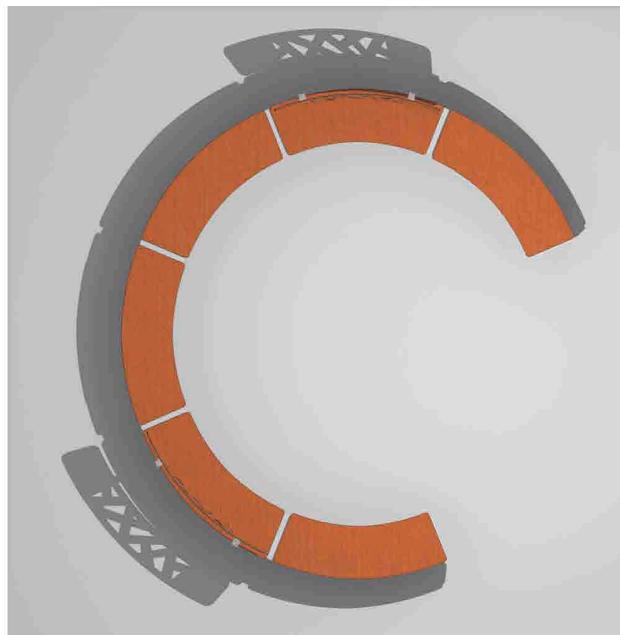


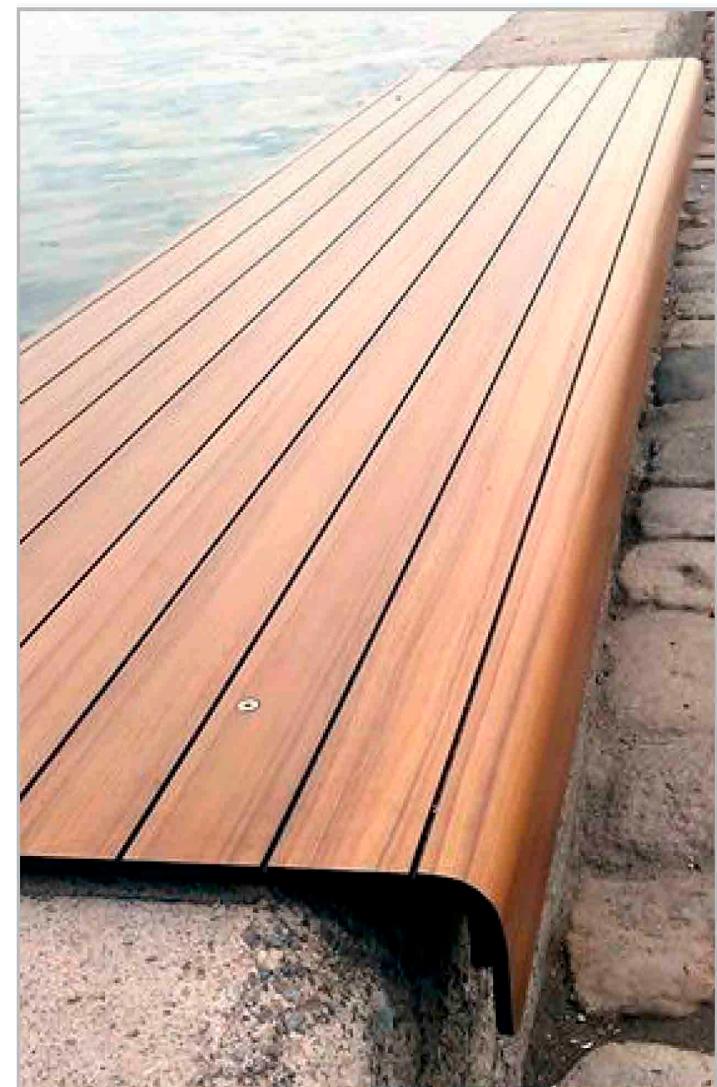
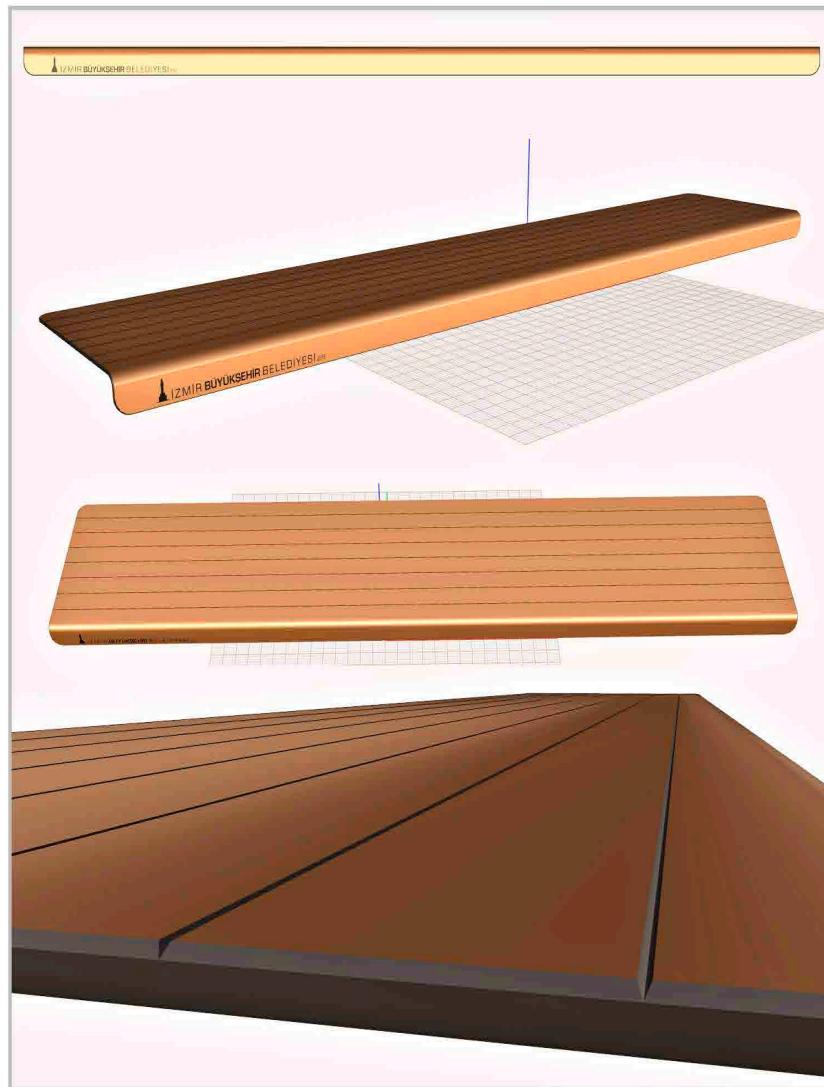
Sosyal Yapılar



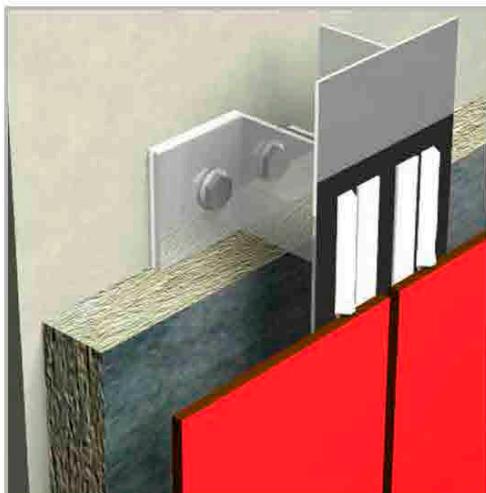


Kent Mobilyaları



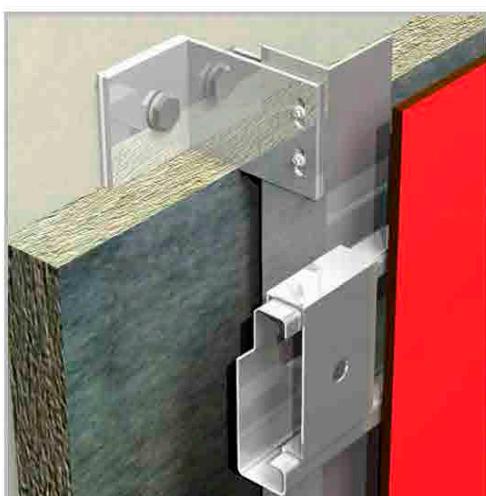


Montaj Sistemleri



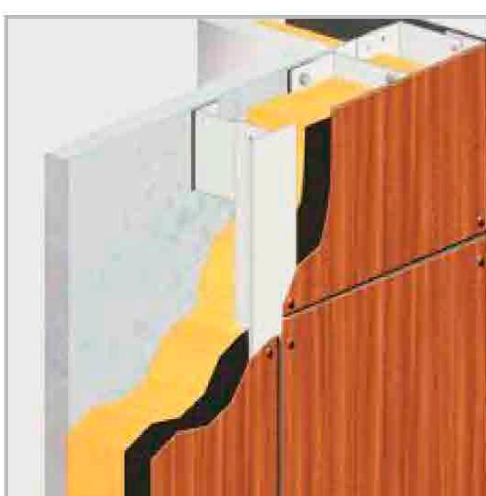
YAPIŞTIRMA SİSTEMİ

6 mm et kalınlığındaki compact laminat panellerin, bina cephesine braketler vasıtasiyla ankre edilmiş alüminyum T ve L profillere veya bina cephesine kimyasal dübel ve metrik rotlar vasıtasiyla ankre edilmiş çelik profil ve karkas sistemine yapıştırılması şeklinde uygulanır. Panel kalınlığı tamamen iklim koşulları ile ilgili olup, paneller arasındaki derz boşlukları açık olabileceği gibi klapo, lambalı gibi derz kaplama sistemleri geliştirilebilir. Derz aralığı mesafesi açık sistemlerde panel kalınlığı kadar olmalıdır.



AGRAFLI ASKİ SİSTEMİ

8 veya 10 mm et kalınlığındaki laminant panelleri için uygulanabilen mekanik montaj sistemidir. Bina cephesine düşeyde braketler vasıtasiyla bağlanmış alüminyum köşebent profillerine, yatayda özel kesitli alüminyum raylar monte edilir. Compact laminant panellerin derz oluşturulacak kenarlarına derz çitasının geçirilebilmesi için veya lamba zivana uygulamak için kanallar açılır. Panellerin arkasına takılan agraf ayaklar ayarlı vidalar ile alüminyum raylara takılır. Kapaklı derz uygulanacak ise aralarına 3 mm et kalınlığında compact laminant derz çitası geçirilerek derzler kapatılır. Bu sistemin seçilmesindeki esas prensip iklim koşulları veya projenin spesifik durumudur. Compact Laminat giydirme cephe sistemleri ile ilgili en eski sistem olup. Yapıştırma sisteme oranla daha pahalı, uygulama süresi ve işçiliğin yarı yarıya arttığı unutulmamalıdır.



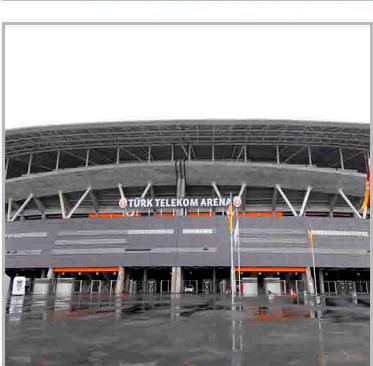
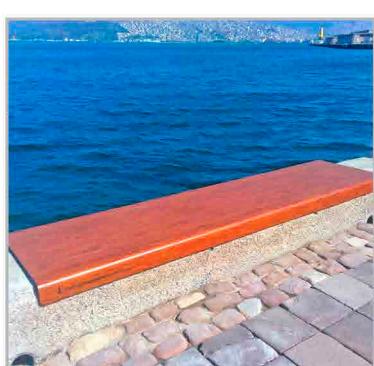
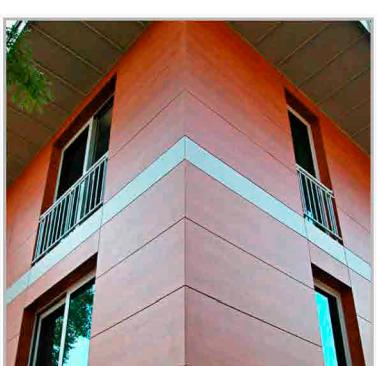
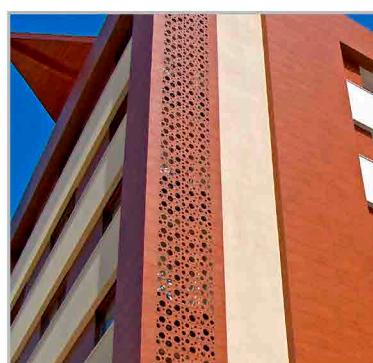
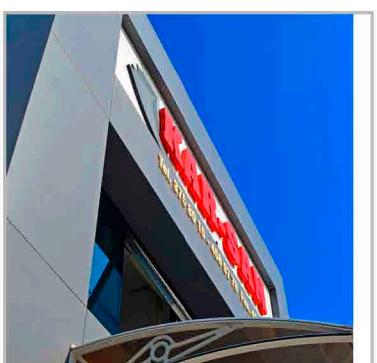
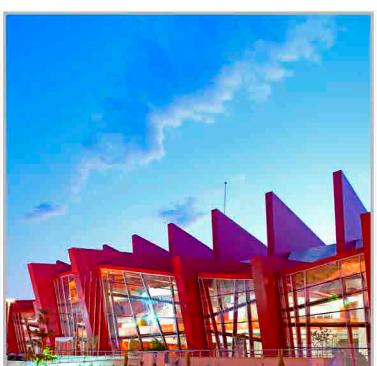
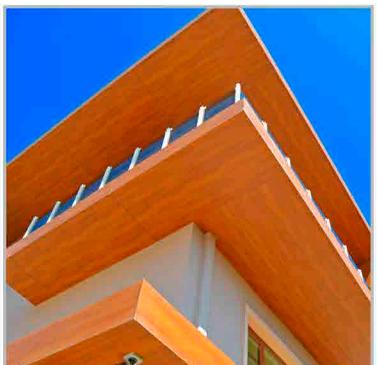
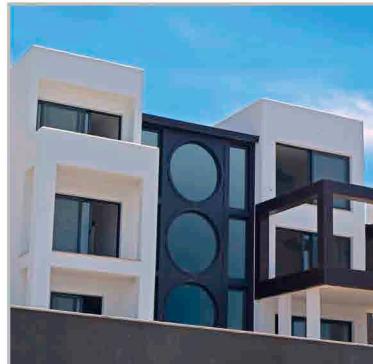
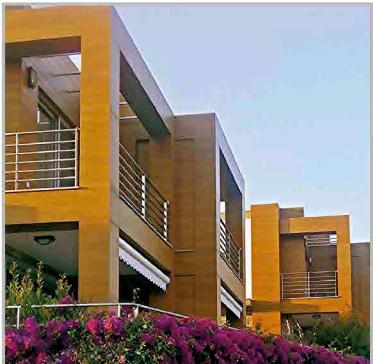
PERÇİNLİ SİSTEM

6 veya 8 mm et kalınlığındaki compact laminat paneller için uygulanabilen yarı örenür montaj sistemidir. Bina cephesine braketler vasıtasi ile ankre edilmiş alüminyum L ve T profillere panellerin özel renkli perçinler vasıtasiyla montajından oluşur. Stadyum veya benzeri geniş cephe yüzeylerde tercih edilir. (Perçin başlarına takılan cap'lerin algılanması zordur.)

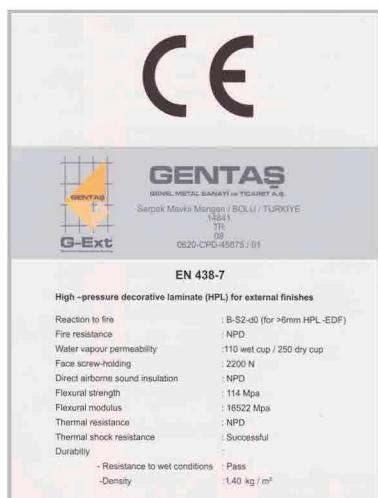
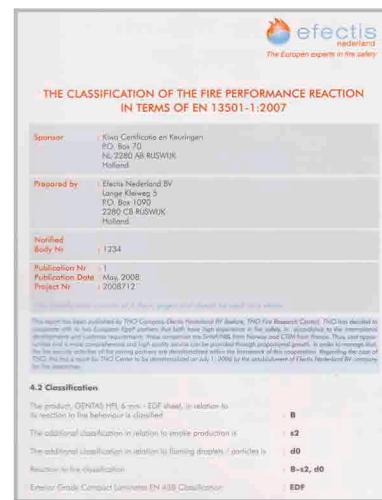


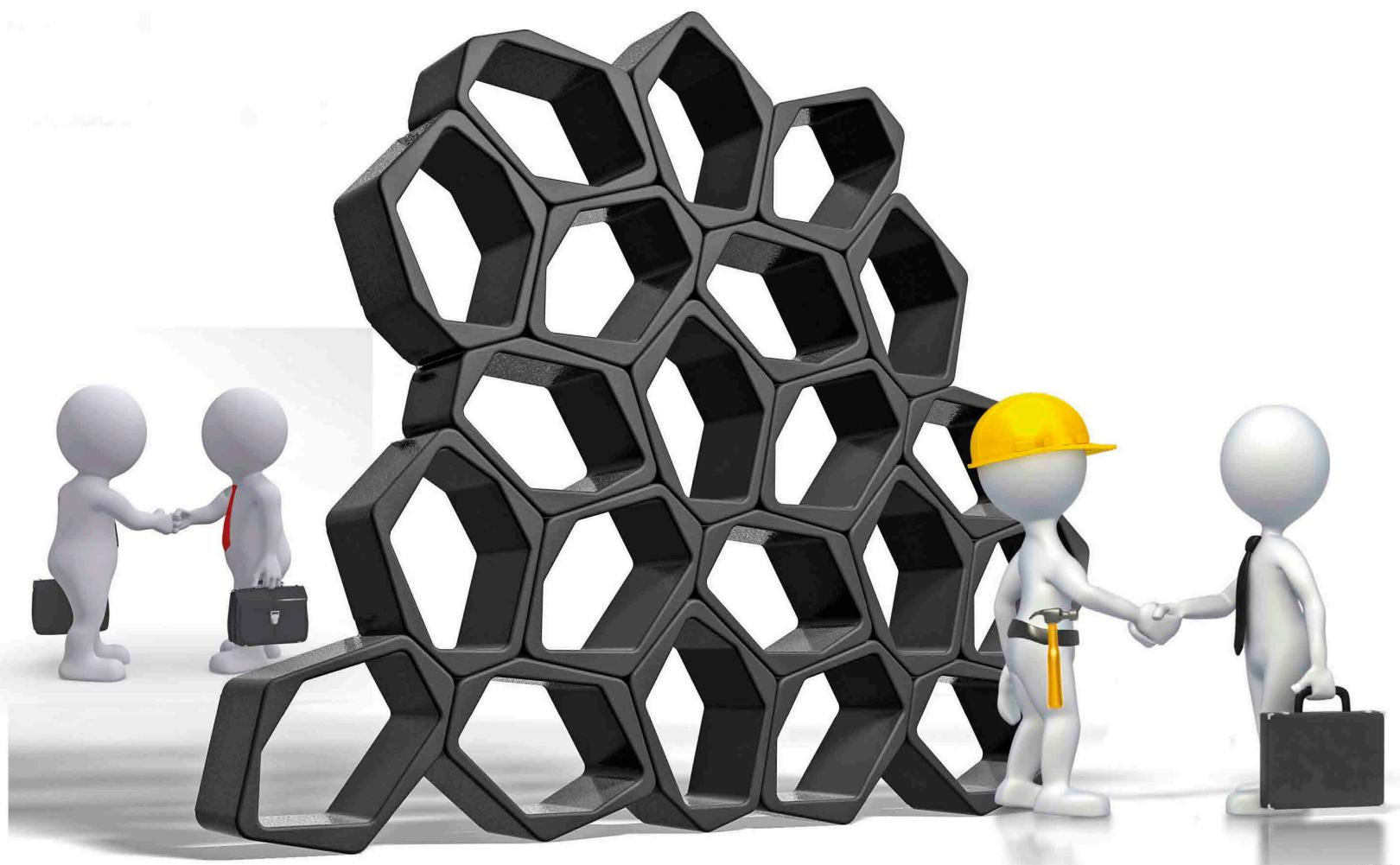
YALIBASKISI SİSTEM

Genelde villa, yalı tipi yapılarda renovasyon amaçlı kullanılan, 4 veya 6 mm et kalınlığındaki compact laminat paneller için uygulanabilen gizli montaj sistemidir. Alüminyum veya ahşap altyapı kullanılabilir. Altyapı sistemine göre perçinleme veya özel klips sistemiyle montaj gerçekleştirilir. Tam boy plakadan istenilen modülasyonda kesilebileceği gibi 3050x250x6 mm ebatlarında lap siding compact panelleri hazır olarak temin edilebilir.



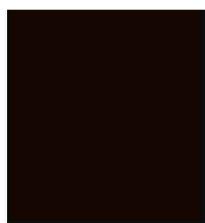
Kalite Sertifikaları



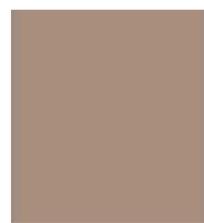


Renk Kartelasi

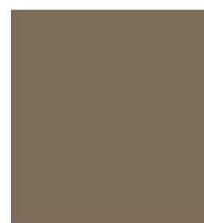
22020



22105



22110



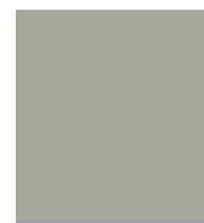
22112



22114



22115



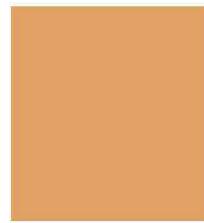
22118



22125



22130



22135



22140



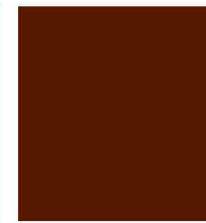
22142



22145



22148



23000



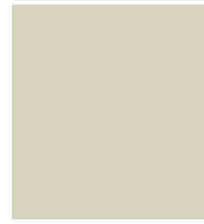
23105



23106



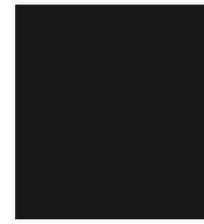
23153



23155



23190



23194



24241



24248



24279



24290



24292



24389



24390



24391



24392



24399



24402



24525



24530



24531



24532



24533



24534



24535



24557



25333



25432



25450



25628



25629

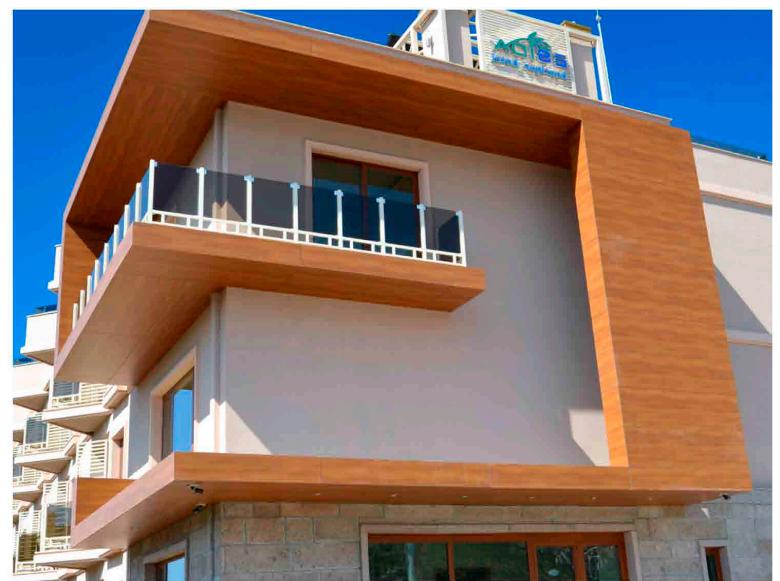
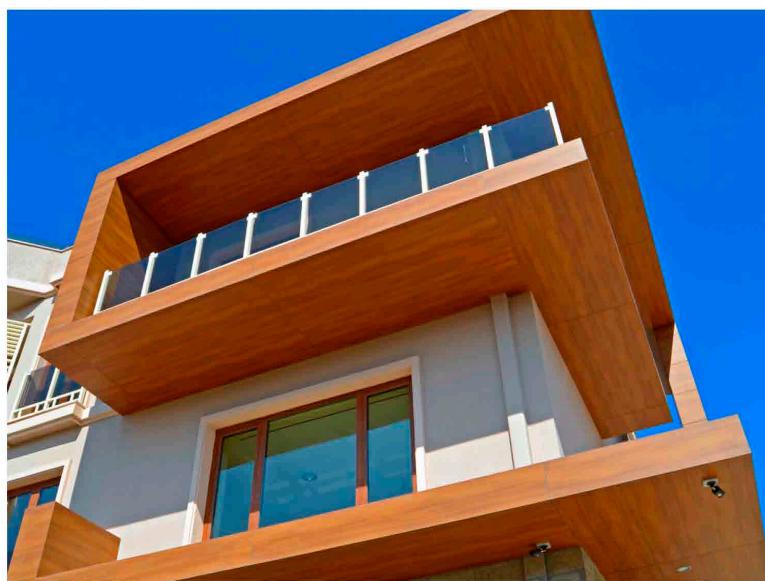
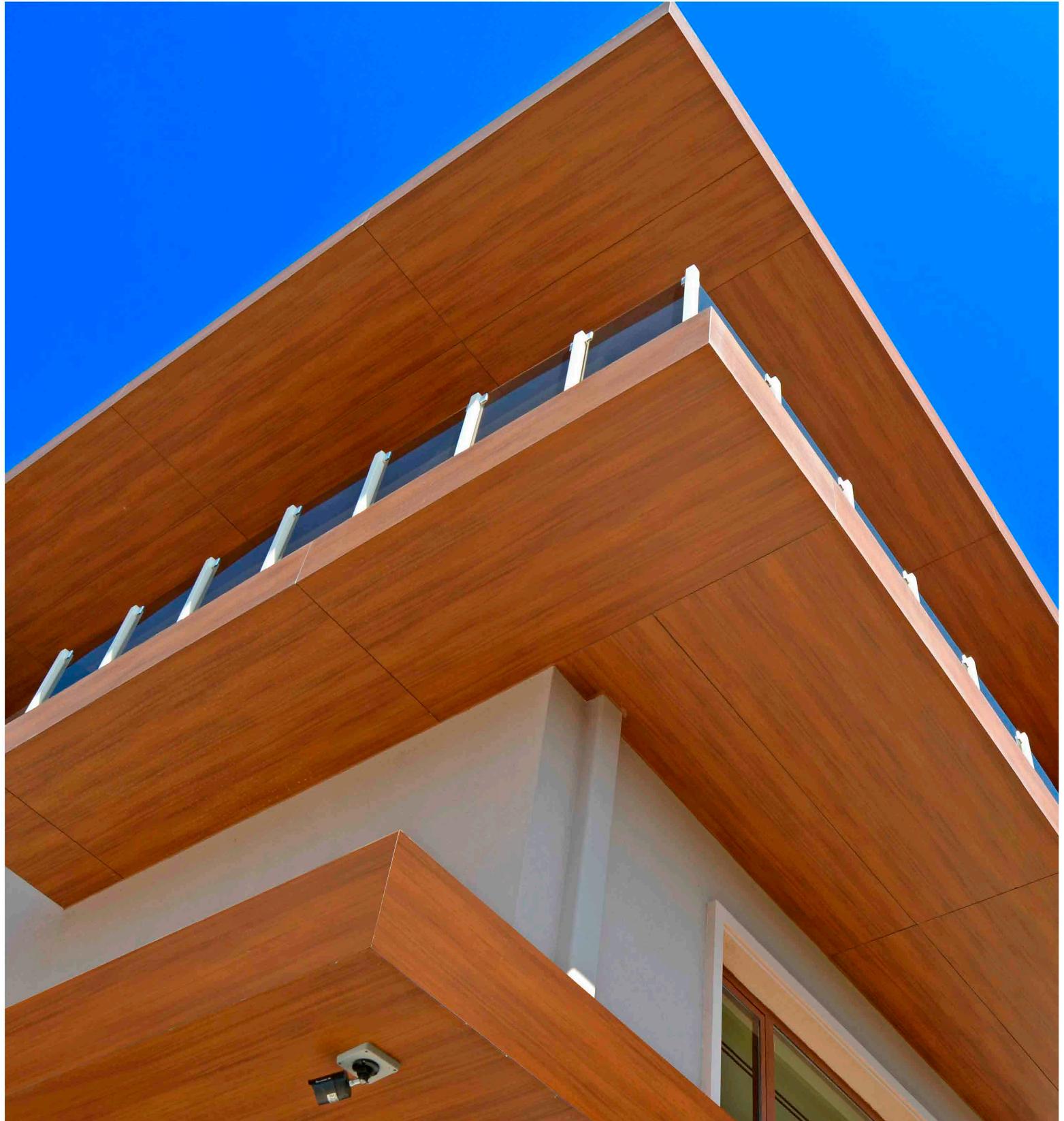


25630



25631







www.discepheugulamasi.com
proje@maron.com.tr



MARON MOBİLYA İML. PAZ. TİC.-HÜSEYİN YÜCA
129/6 SOK NO:38 4. SANAYİ SİTESİ BORNOVA/İZMİR

Tel : 0 232 253 98 98 - 232 375 58 94

Fax : 0 232 253 97 98

maron@maron.com.tr

www.maron.com.tr

