



# ERPREKAST®

CEPHE YAPI ELEMANLARI İNŞ.TAAH.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

“Cephedeki yeni yüzünüz”



SİZLERE

GÜVENENEN

VE

DEĞER

VEREN

BİR

ANLAYIŞ

# KALİTE POLİTİKAMIZ

Firma ortaklarının İnşaat ve GRC sektöründe 1987 yılından beri süregelen tecrübe ve bilgi birikimleri ile kurulan **ER PREKAST**, prekast ürünlerinin satış ve uygulamaları konusunda yurt içi ve yurt dışında faaliyetlerini sürdürmektedir. **ER PREKAST**, müşteri memnuniyetini ön planda tutarak GRC sektörüne yenilikler katmak ve bu yönde binalardaki görseelliği artırmak amaçlı çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

## MİSYONUMUZ, VİZYONUMUZ

Hedefimiz, gelişen teknolojiyi yakından takip eden deneyimli, uzman ve teknik kadromuz ile daima bir adım önde olmayı hedefliyoruz. Müşteri memnuniyeti ön planda tutularak, pazarlama ve satış ekibimiz tarafından mimari proje desteği, ürünler hakkında teknik bilgi ve uygulama desteği verilmektedir.

Uluslararası standartlarda ürettiğimiz **ER PREKAST** ürünlerin kullanım alanlarını genişleterek "yıllarca güvenle kullanılacak cepheler oluşturmak" hedefi ile yola çıktık. Bu doğrultuda misyonumuz Türk İnşaat Malzemeleri sektöründe GRC bilincini arttırmak, üretim, ürün ve hizmet kalitesini yükseltmektir.



### GRC (Glassfibre Reinforced Concrete - CAM ELYAFI DONATILI PREKAST BETON) NEDİR?

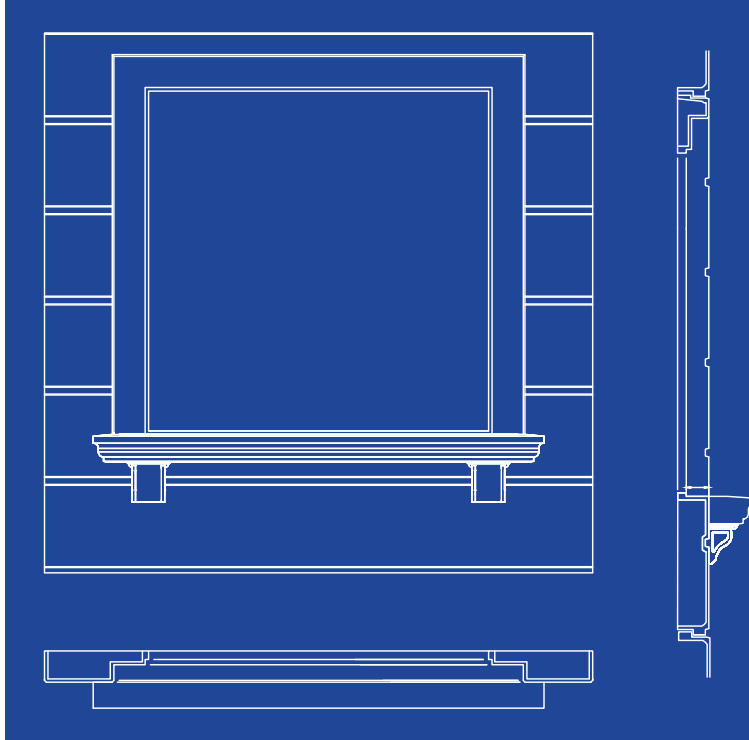
GRC, çimento, ince agrega, su, kimyasal katkıları ve alkaliye dayanıklı cam elyafının karıştırılarak özel kalıplara dökülmesi ile elde edilen ince ve yüksek mukavemetli betondur. İki farklı üretim metodu vardır. Bunlar püskürtme ile dökme (Hand-Spray) ve geleneksel yöntemler kullanılarak dökme (premix) metotlarıdır. İnce olması, yüksek mukavemetli ve uzun ömürlü olması nedeniyle mimarlar ve mühendisler için çok amaçlı kullanılan yapı malzemelerinden biridir. GRC,

gerilme, basınç, dönme ve çarpma dirençleri normal betona göre çok yüksek olan mükemmel beton olarak da anlatılabilir. Karışımın içerisinde % 3-5 oranında kullanılan alkaliye dayanıklı cam elyaf lifleri donatı görevi yaptığından GRC betonlar çok ince (10-15 mm kalınlığında) ve her türlü formda üretilebilmektedir. Bu özelliği sayesinde tasarımcılara imkânlar sunmakta, hafif olması sebebiyle hızlı üretim, montaj ve nakliye imkânı sağlamaktadır. Prekast, tüm dünyada GRC/GFRC

olarak bilinen ve 70'li yılların başlarından beri başarı ile kullanılan teknik özellikleri geliştirilmiş malzemedir. Her tür kalıp ile her formda üretilebilecek olmasından dolayı iyi bir dekorasyon malzemesi olduğu kadar, çelik karkas ile istenilen geometri ve boyutta iyi bir cephe kaplama malzemesi olabilen, uzun ömürlü ve yüksek dayanımlı bir yapı malzemesidir. Cam elyafı donatılı betondan üretilen ürünlerde demir çelik donatı bulunmamaktadır, cam elyafı fiber donatı görevi görmektedir.

# Neden GRC?

GRC duvar panelleri ve kaplamaları, mevcut duvar uygulamalarına ek olarak prekast kaplama veya duvar sistemi çözümleri ile binalarınıza hem estetik görünüm, hem ısı ve ses izolasyonu, hem de deprem güvenliği sağlamaktadır. Duvar panelleri, sizi ayrı ayrı yapılması gereken duvar, sıva, boya, mantolama ve dekoratif cephe uygulamalarına yekpare bir sistem sunmaktadır. İnşaat sektöründe, mal sahipleri, mimar ve mühendisler, özellikle teknoloji ağırlıklı üretilen prestij yapılarında ve çağdaş yapı teknolojisinin kullanıldığı yapılar ile tarihi yapı yenilemelerinde diğer malzemelere göre sağladığı avantajlar bağlamında daha fazla kullanılmaya başlamıştır.

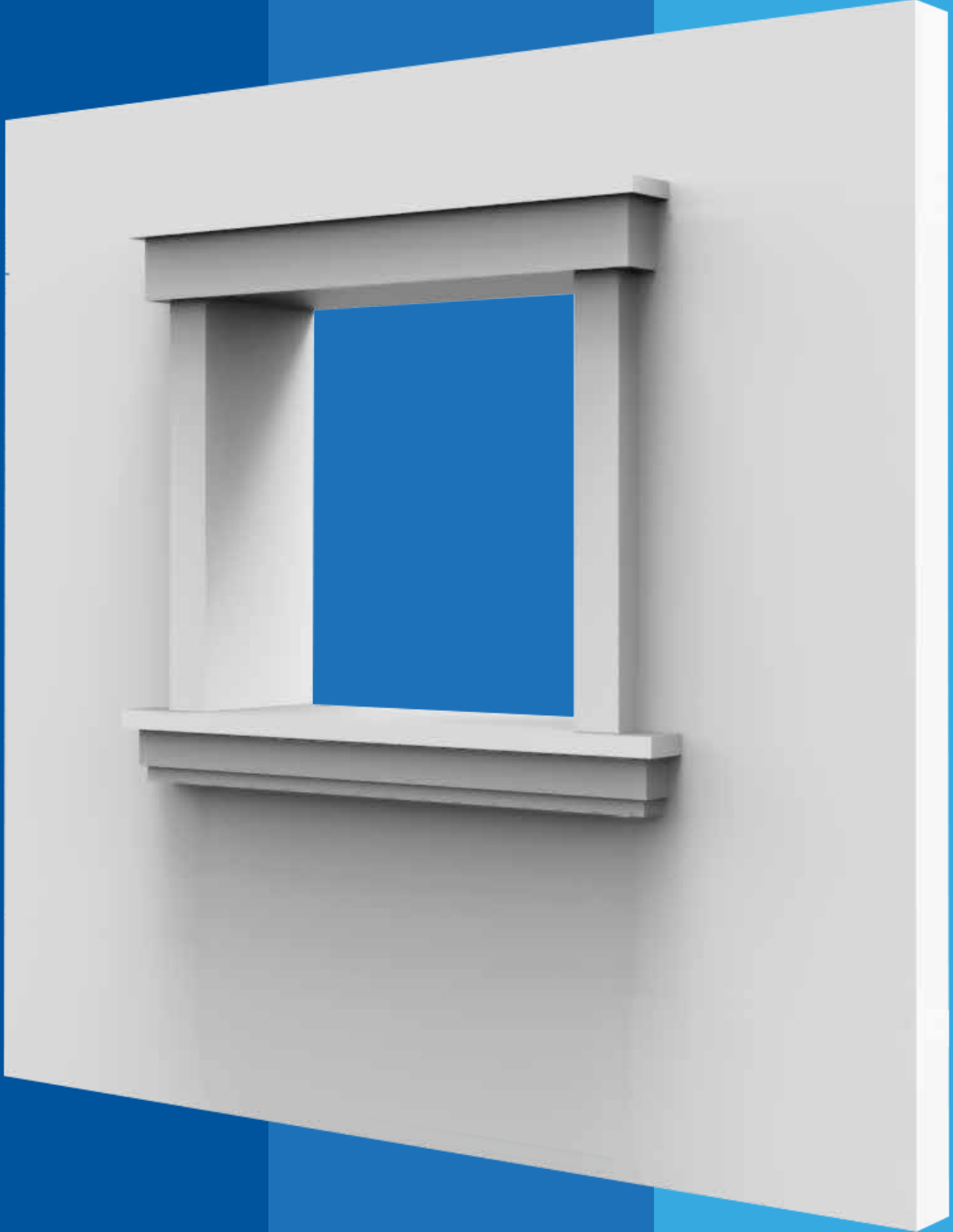


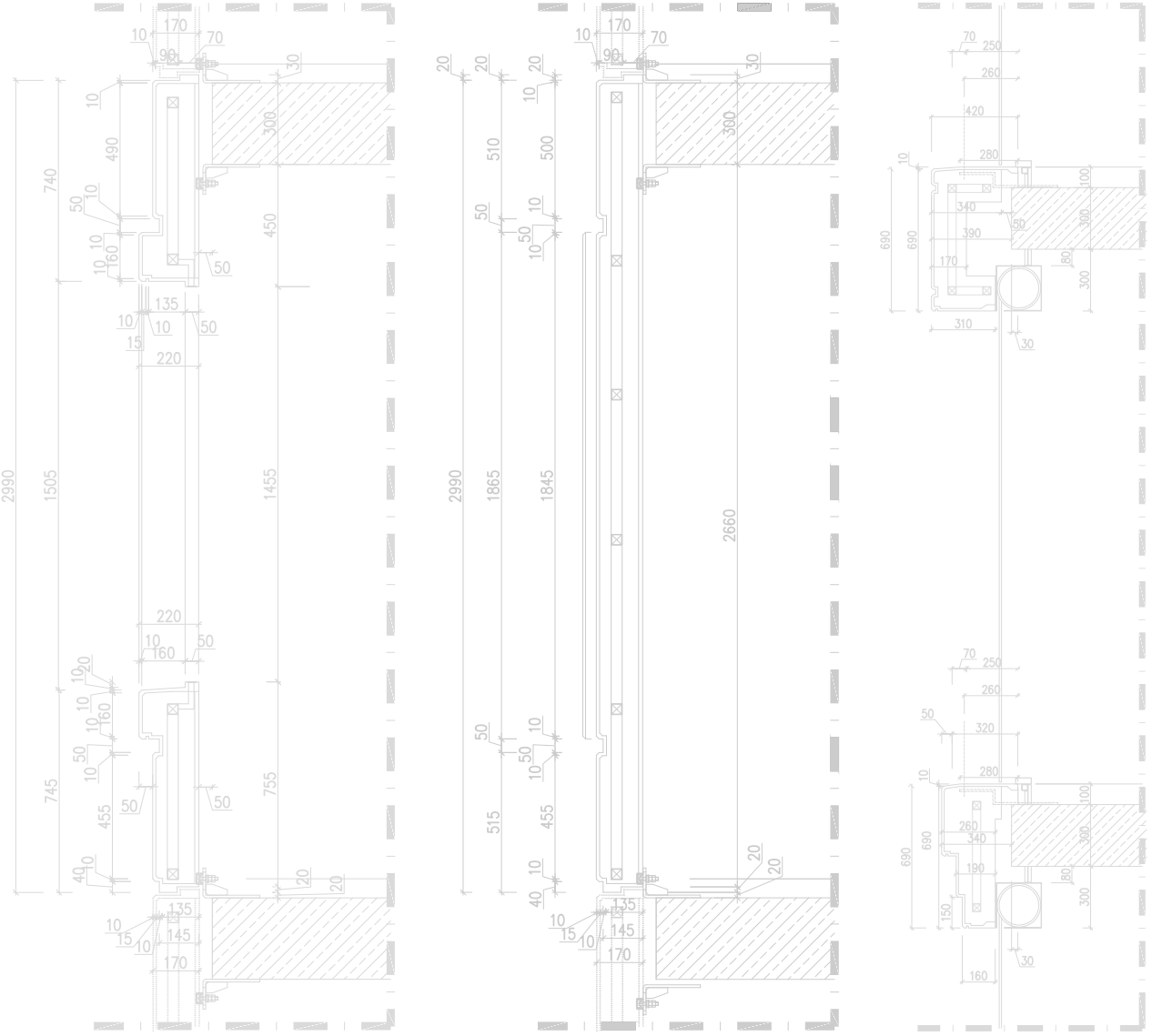
## GRC AVANTAJLARI

- Yapıya uygun tasarım olanağı
- Dış etkilere karşı dayanıklılık
- Ses yalıtım
- Hafiflik / Boyut
- Renk seçim imkanı
- Su yalıtımı
- Form kolaylığı
- Hızlı ve ekonomik montaj
- Düzgün ve kaliteli montaj

TASARIMINDA  
ZENGİNLİK  
SAGLAR

# PENCERE PREKASTINDA SIRADIŐI UYGULAMALAR





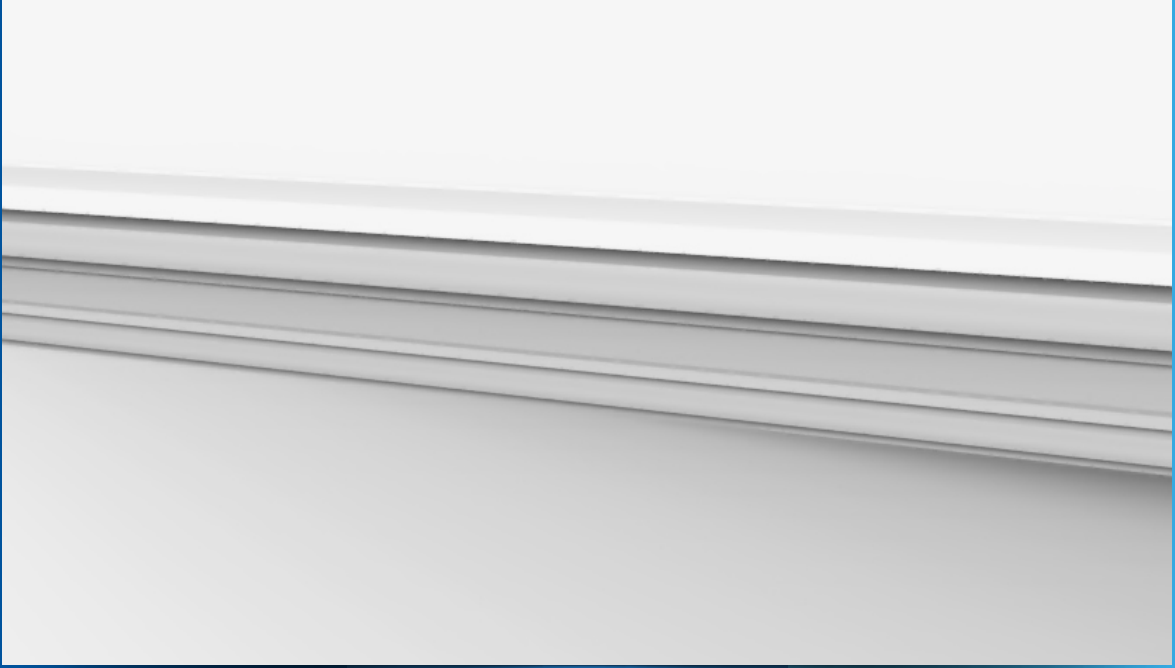
- Kalınlığı minimum 150mm ~ 170mm olan ısı yalıtımlı GRC Paneller döşemeden ortalama 50mm açılarak yerleştirilmektedir. Döşemelere ankre edilen panellerin içlerine tuğla duvar örülmesine gerek kalmamaktadır. Alçıpan duvar uygulaması yapılabildiğinden kullanım alanında metraj kazanımı sağlamaktadır.
- GRC Isı yalıtımlı MONOBLOK PANEL sisteminde doğrama için gerekli kör kasa, panel içindeki taşıyıcı karkasca desteklenip yerleştirilebilir. İşveren tarafından ayrıca kör kasa imalatı yapılmasına gerek kalmamaktadır. Doğrama için gereken tarafımızdan istenen ölçüdeki yalıtım dışları da doğrama boşluğuna yerleştirilmektedir.
- GRC Prekast uygulamalarında istenen doku cephe tasarımındaki düşey ve yatay profil hareketliliği rahatlıkla sağlanabilmektedir.
- Panjur kutuları, panel yerleşimi ve detayına göre gizlenebilir olup yüksek doğramalarda imalat kolaylığı sağlamaktadır.

# CEPHE PANNELERİNDE ESTETİK ve MORDERN TASARIM





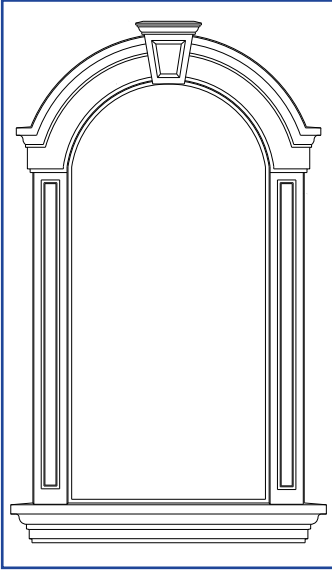




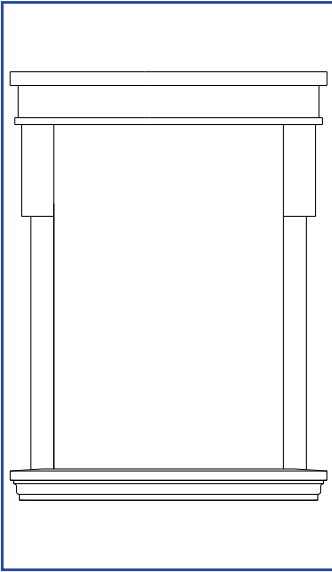
## PREKAST KAT SİLMELERİNDE DETAY UYGULAMALAR

# PENCERE SÖVELERİ

Pencere ve kapı söveleri projelerinize göre istenilen form ve ölçüde üretilebilmektedir.



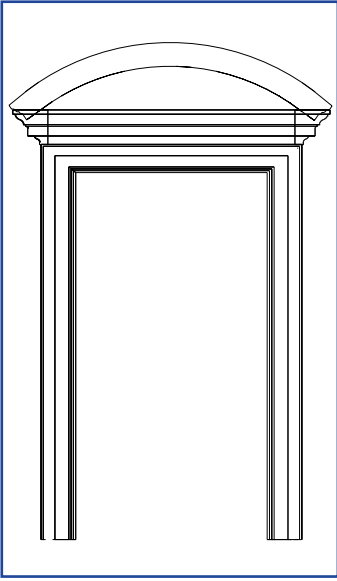
GÖRÜNÜŞ



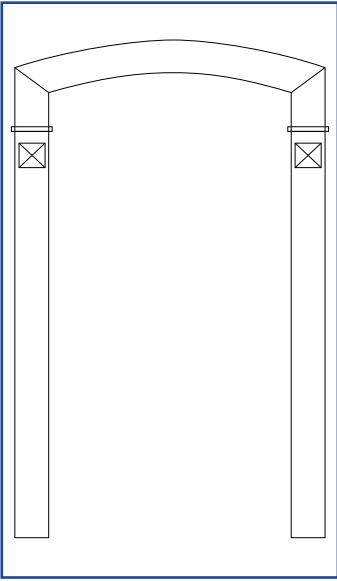
GÖRÜNÜŞ



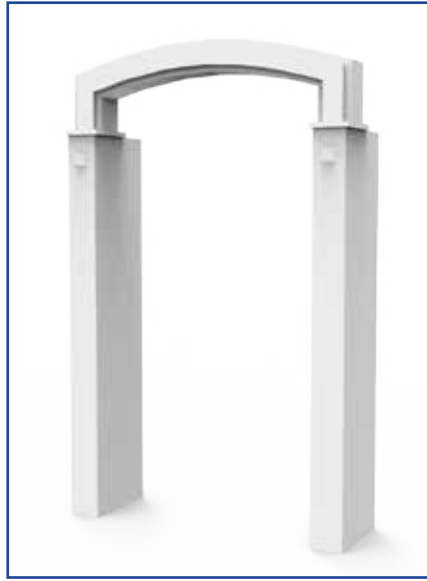
# KAPI SÖVELERİ



GÖRÜNÜŞ

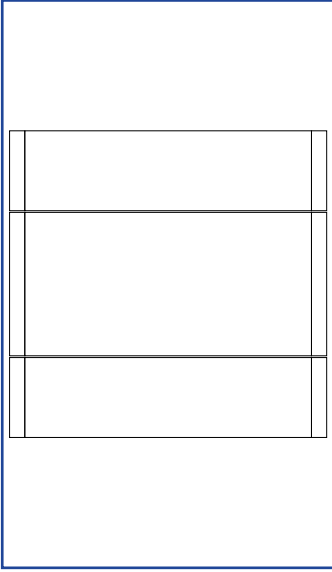


GÖRÜNÜŞ

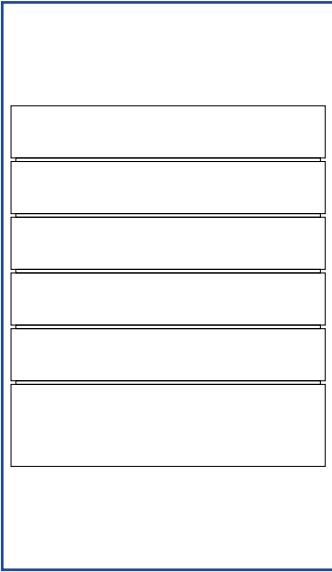


# CEPHE PANELLERİ

İstenilen doku ve renk alternatifleriyle projelerinizde kullanabileceğiniz çok yönlü bir cephe kaplama malzemesidir.



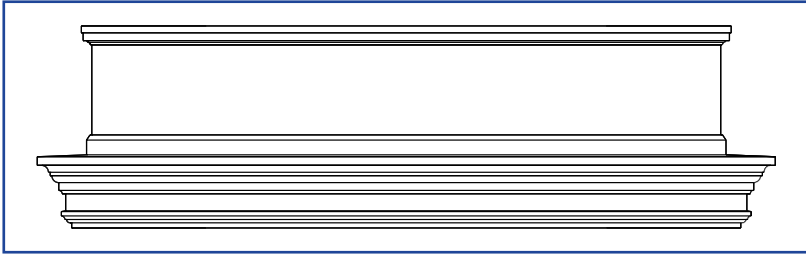
GÖRÜNÜŞ



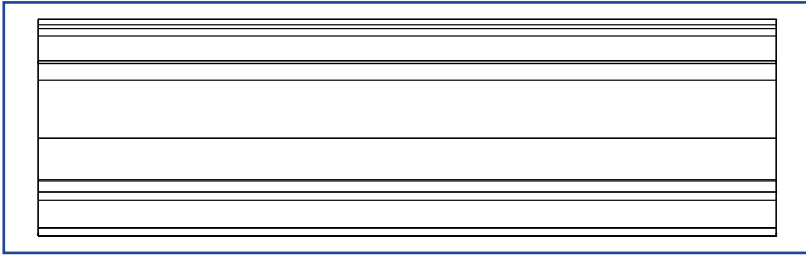
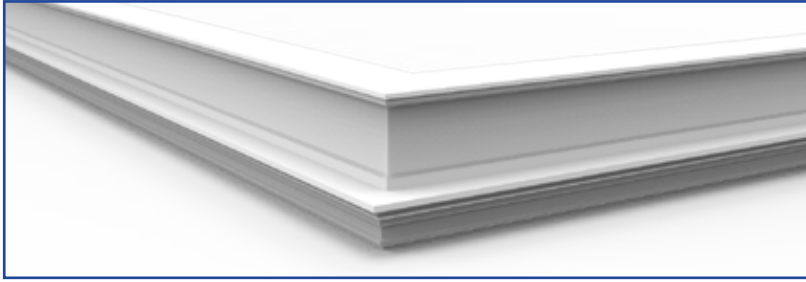
GÖRÜNÜŞ



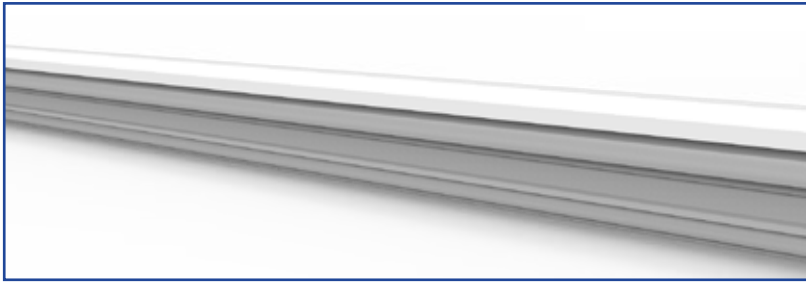
# KAT SİLMELERİ ve KORNİŞLER

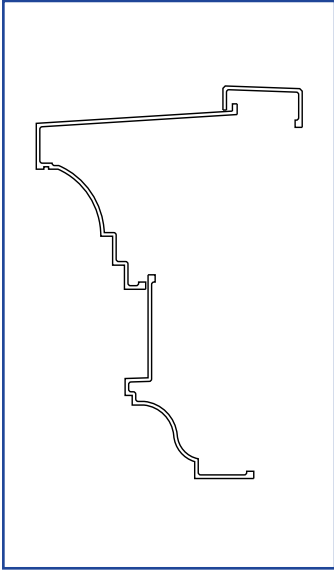


GÖRÜNÜŞ

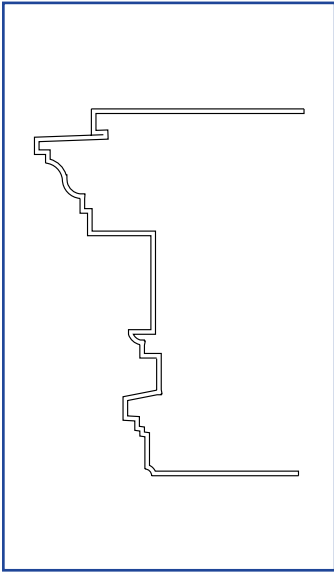


GÖRÜNÜŞ





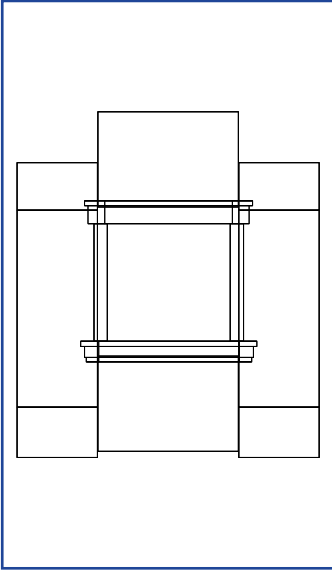
KESİT



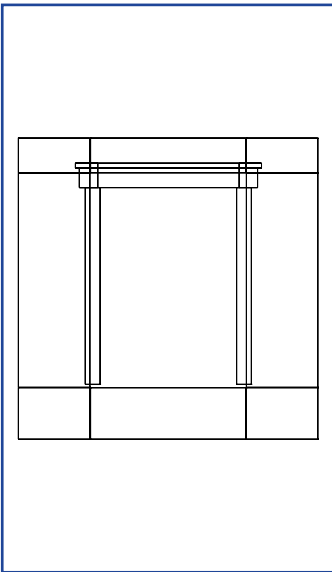
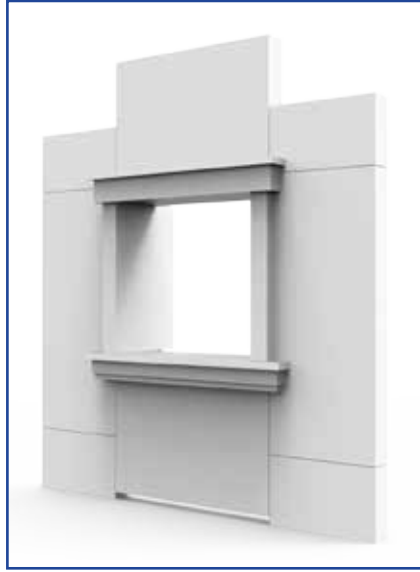
KESİT



# MONOBLOK KAPI ve PENCERE PREKASTLARI



GÖRÜNÜŞ

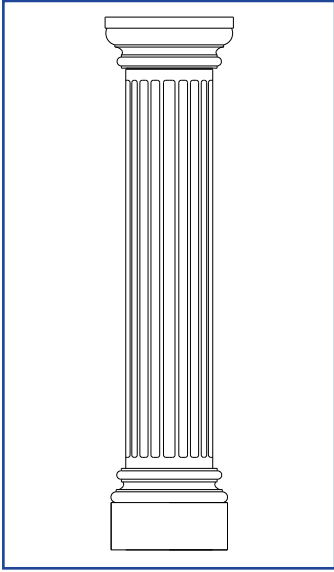


GÖRÜNÜŞ

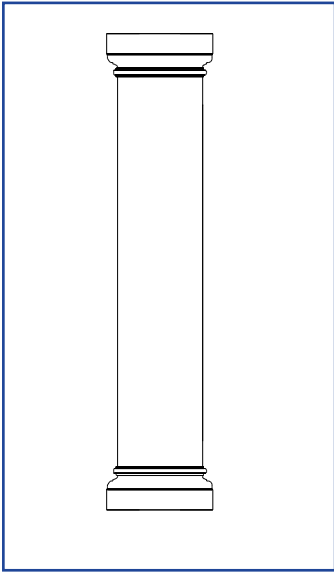
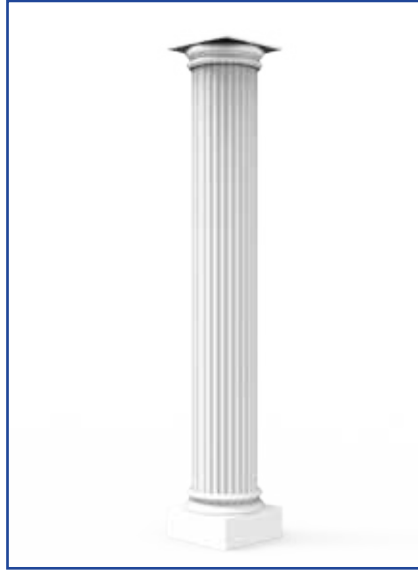




# SÜTUN ve SÜTUN BAŞLIKLARI

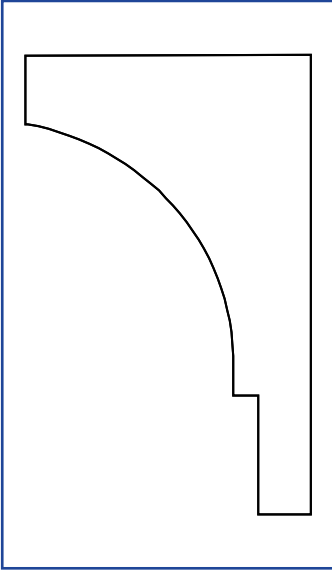


GÖRÜNÜŞ

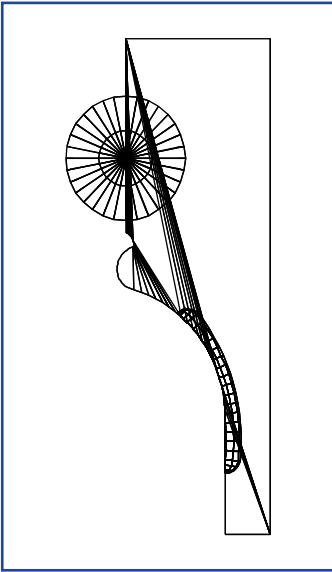
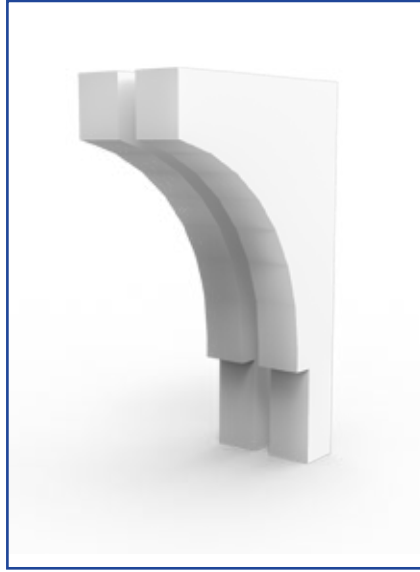


GÖRÜNÜŞ

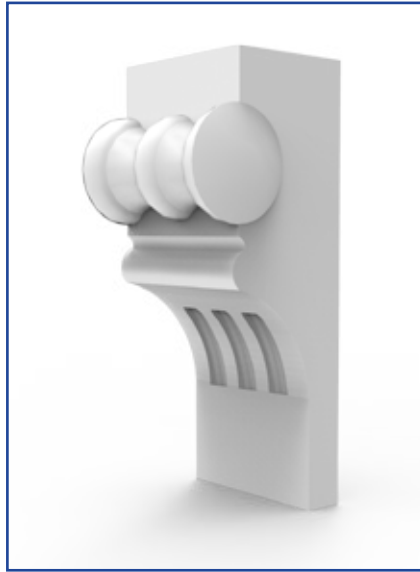


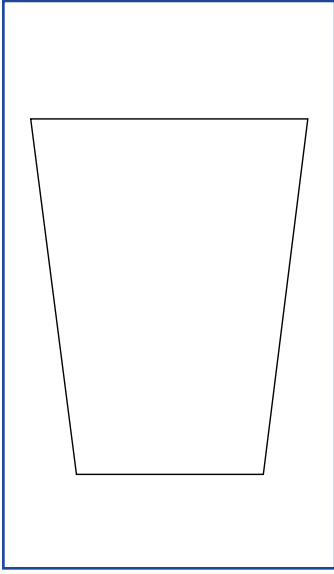


KESİT

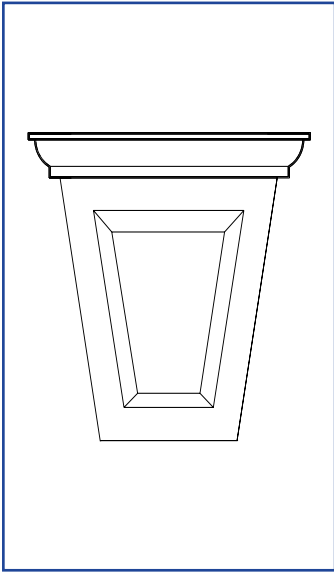
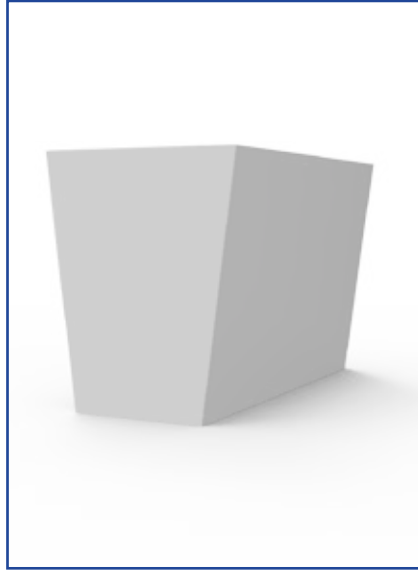


KESİT





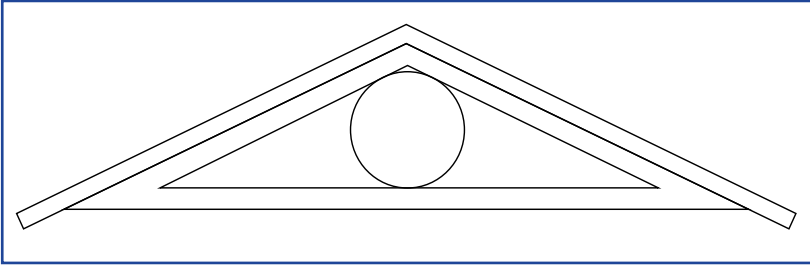
GÖRÜNÜŞ



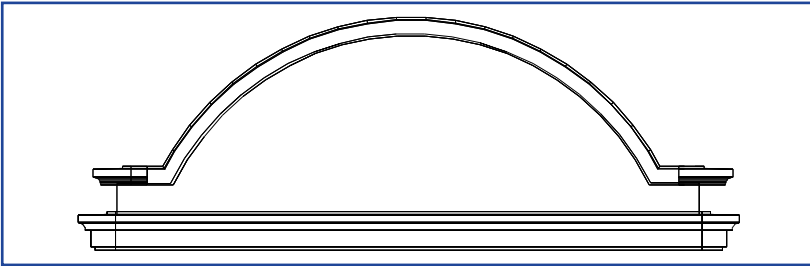
GÖRÜNÜŞ



# PEDİMENTLER



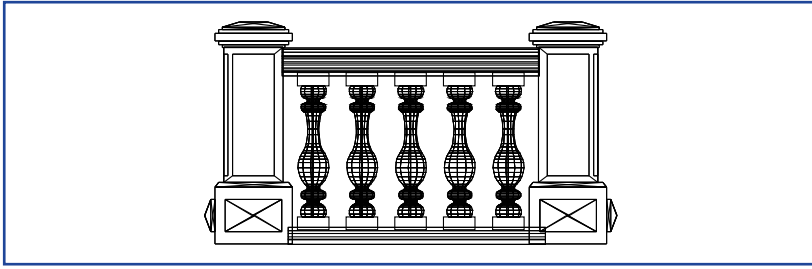
GÖRÜNÜŞ



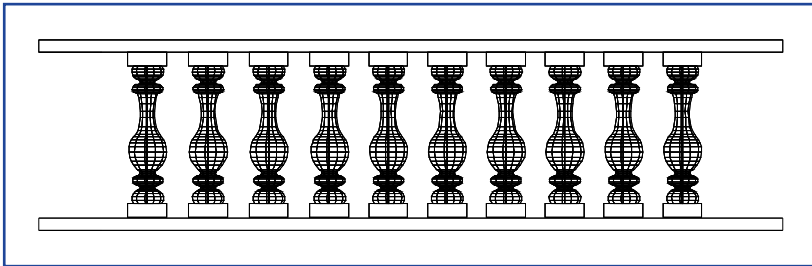
GÖRÜNÜŞ



# KORKULUKAR, KÜPEŞTELER ve BALUSTRATLAR



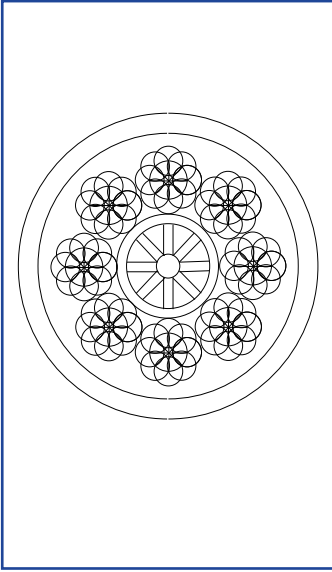
GÖRÜNÜŞ



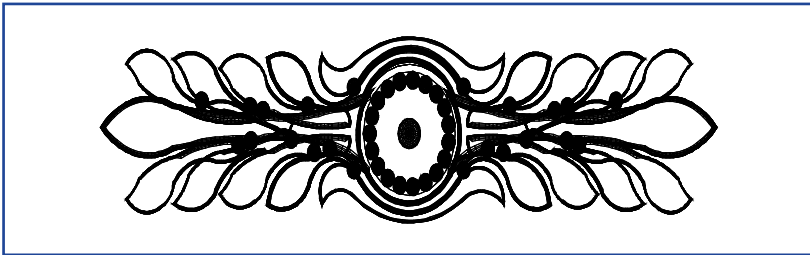
GÖRÜNÜŞ



## ÇEŞİTLİ RÖLYEF ve SÜS ELEMANLARI

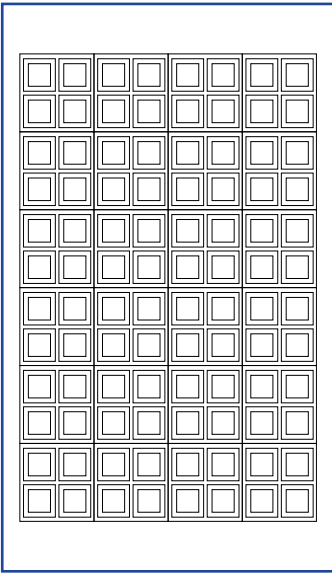


GÖRÜNÜŞ

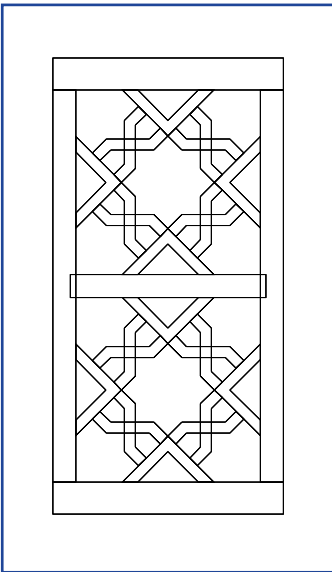
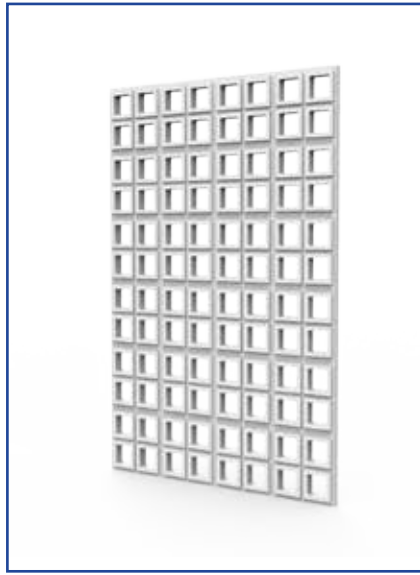


GÖRÜNÜŞ

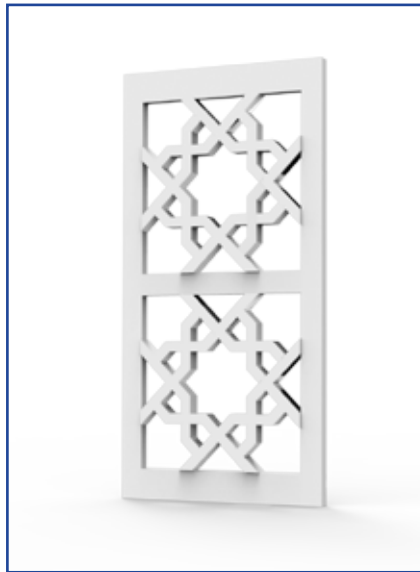




GÖRÜNÜŞ



GÖRÜNÜŞ



## ÜRETİM | FABRİKA

Fabrikamız Şekerpinar Pelitli Köyünde 10000m2 arazi üzerine kurulmuş, 5000m2 si kapalı, 5000m2 si açık alan olmak üzere, aylık 10000m2 prekast üretim kapasitesine sahiptir.

Prekast için gerekli olan tüm imalatlar, ahşap kalıp, polyester kalıp, karkas ve prekast imalatı hepsi kendi fabrikamızda kendi bünyemizde yapılmaktadır.

Er Prekast üretim için dünyanın önde gelen gelişmiş teknolojilerinden olan sprey sistemle premix sistemi kullanmaktadır. Bu sayede amaca uygun kalınlık ve boyutlarda ve fiziksel özelliklerde dış koşullara dayanıklı malzeme üretimi sağlanır.

Er Prekast Proje Ofisi beğenimize ve ihtiyacınıza uygun seçenekleri hazırlayarak 3 Boyutlu ortamda ve perspektifte projelendirir. Elimizde bulunan hazır kesitler veya projeye özel geliştirilen kesit ve modeller tam istediğiniz gibi üretilir, uygulanır. İsteddiğiniz Ral kodu veya renk numunesi ile tüm renk tonları ve dokularda üretim yapılabilmektedir.

Er Prekast sektöründe yetişmiş uzman mimar, mühendis ve montajcısıyla sizlere daima en iyi hizmeti vermeyi amaçları.







## REFERANSLAR

PROJE ADI	PROJE YERİ
MSK HİSAR İNŞAAT	SUADİYE-İSTANBUL
MURAT KAVAS İŞ MERKEZİ	NEVŞEHİR
KOCAELİ İLAHİYAT FAKÜLTESİ	İZMİT
HÜSEYİN USLU-SİLİVRİ VİLLA	SİLİVRİ
KAVANLAR AVM	İZMİT
VEYSEL BİLİR	MERTER-İSTANBUL
AKLAR OTEL	LALELİ-İSTANBUL
TEKNAİL ÖZDERYOL	BAYRAMPAŞA
BZG MİMARLIK	ŞİLE
RAMAZAN ÇOBAN	NİŞANTAŞI
KETEN İNŞAAT -MENGÜÇ APT.	BAĞDAT CADDESİ-İSTANBUL
KOCAELİ UMUTTEPE FAKÜLTESİ	İZMİT
ERDOĞAN ÇETİNKAYA	BAYRAMPAŞA
KİPTAŞ VADİTEPE MEKAN İNŞAAT	BAHÇEŞEHİR-İSTANBUL
HMK İNŞAAT BURSA SELÇUK HATUN TERMAL	BURSA
GÜRYAPI VENEZIA VİAPORT AVM	İSTANBUL
MERMERLER PLAZA	KOZYATAĞI -İSTANBUL
TAŞYAPI İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	AVCILAR İSTANBUL
KETEN İNŞAAT EMEL APT.	ŞİŞLİ -İSTANBUL
KETEN İNŞAAT-BAŞA SOKAK	LEVENT -İSTANBUL
SEVGİLİ İNŞAAT	GÖZTEPE -İSTANBUL
ÇELİKER İNŞAAT-MENEKŞE APT.	BAĞDAT CADDESİ-İSTANBUL

PROJE ADI	PROJE YERİ
İNCE YAPI İNŞAAT	BAĞDAT CADDESİ-İSTANBUL
LEVENT BAŞPINAR BİNASI	LEVENT -İSTANBUL
DÜZCE EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ BİNASI	DÜZCE
SALİM YILMAZ VİLLA	FLORYA-İSTANBUL
HÜSEYİN TAPAN BİNA	BAĞDAT CADDESİ-İSTANBUL
ROTA İNŞAAT-YÖNETİM BİNASI	GAZİOSMANPAŞA-İSTANBUL
YÜKSEL YEĞEN VİLLA	ŞEBİNKARAHİSAR
HASAN GÜNEŞ İŞ MERKEZİ	EMİNÖNÜ-İSTANBUL
DUMANKAYA SANCAKTEPE SATIŞ OFİSİ	SANCAKTEPE-İSTANBUL
DUMANKAYA HORIZON	KARTAL-İSTANBUL
EGE PERLA /NİDA - A YAPI ORTAKLIĞI	İZMİR
YALOVA ÜNİVERSİTESİ-HUKUK FAKÜLTESİ	YALOVA
BURSA HOLIDAY İNN OTEL	BURSA
YELKOVAN GRUP	BAĞDAT CADDESİ-İSTANBUL
AYDIN MİMARLIK OTEL	ÇEMBERLİTAŞ-İSTANBUL
MURAT KAVAS APT.	NEVŞEHİR
NEVŞEHİR ACIGÖL İMAM HATİP LİSESİ	NEVŞEHİR
BEYAZ İNŞAAT	BAKIRKÖY
BAŞYAPIT İNŞAAT	B.ÇEKMECE -İSTANBUL
MODEL YAPI	BOSTANCI-İSTANBUL
HAMPTON BY HİLTON OTEL	K.MARAŞ
SER YAPI	BAĞDAT CADDESİ İSTANBUL

## PROJELER

KETEN İNŞAAT | BAŞA SOKAK | LEVENT | İSTANBUL | 2014



KETEN İNŞAAT | MENGÜÇ APT. | BAĞDAT CAD. | 2014



RAMAZAN OBAN | NİŞANTAŞI | İSTANBUL | 2014



ELİKER İNŞAAT | MENEKŞE APT. | BAĞDAT CAD. | 2014

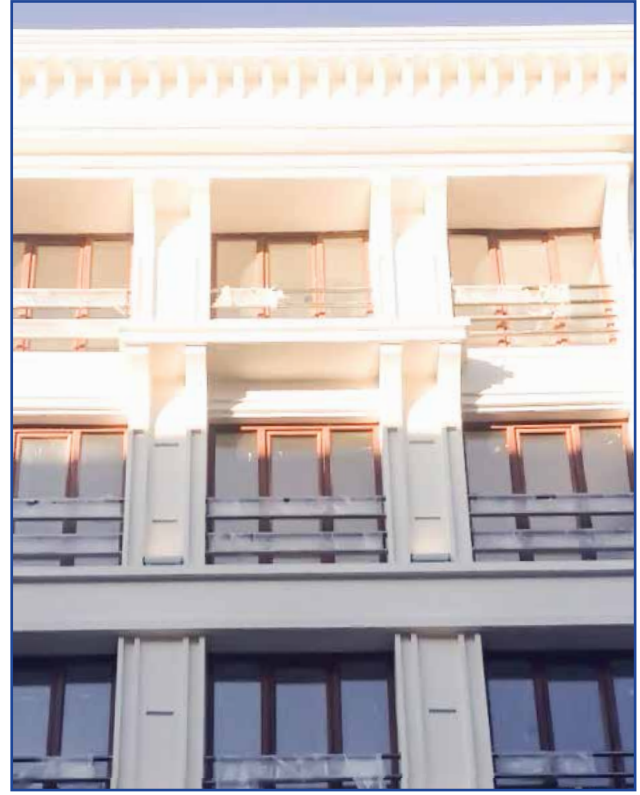


# PROJELER

HÜSEYİN USLU VİLLA | SİLİVRİ | İSTANBUL | 2014



## ERDOĞAN ÇETİNKAYA | BAYRAMPAŞA | İSTANBUL | 2014



## AKLAR DÖVİZ | OTEL BİNASI | LALELİ | İSTANBUL | 2014



## PROJELER

MSK HISAR İNŞAAT | SUADIYE | İSTANBUL | 2014



İNCE YAPI - NUHOĞLU İNŞAAT | BAĞDAT CADDESİ | 2014





## SALİM YILMAZ İNŞAAT | FLORYA | İSTANBUL | 2014



## HÜSEYİN TAPAN | BAĞDAT CADDESİ | İSTANBUL | 2014



# PROJELER

NIDA - A-YAPI ORTAKLIĞI | EGE PERLA | İZMİR | 2015



## DUMANKAYA İNŞAAT | HORIZON | KARTAL | 2015



## PROJELER

YELKOVAN GRUP | BAĞDAT CADDESİ | İSTANBUL | 2015



AYDIN MİMARLIK OTEL | ÇEMBERLİTAŞ | İSTANBUL | 2015





# PROJELER

MEKAN İNŞAAT | KIPTAŞ VADİTEPE | BAHÇEŞEHİR | 2015

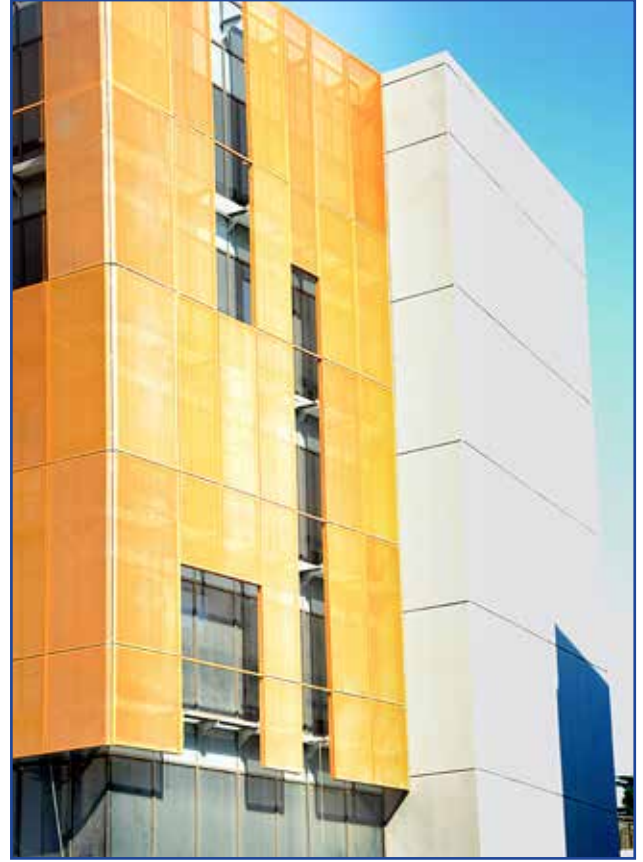


## TAŞ YAPI | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ | AVCILAR | 2015



## PROJELER

KILIÇOĞLU İNŞAAT | MERMERLER PLAZA | KOZYATAĞI | 2015





## SER YAPI | BAĞDAT CADDESİ | İSTANBUL | 2015



## SEVGİLİ İNŞAAT | GÖZTEPE | İSTANBUL | 2015



# PROJELER

GÜR YAPI | VENEZIA VİAPORT AVM | İSTANBUL | 2015



## CAN ALÜMİNYUM | HOLIDAY INN OTEL | BURSA | 2015



# PROJELER

KAVANLAR AVM | İZMİT | 2015



## KOCAELİ İLAHİYET FAKÜLTESİ | İZMİT | 2015



# PROJELER

ASLAN ALIBAŞ | KONUT | BÜYÜKÇEKMECE | 2015



## BEYAZ INŐAAT | KONUT | BAKIRKÖY | 2015



## PROJELER

İMAM HATİP LİSESİ | NEVŞEHİR | 2015



MURAT AKVAS | KONUT. | NEVŞEHİR. | 2015





## HAMPTON OTEL | KAHRAMANMARAŞ | 2015



## NUR İNŞAAT | KONUT | BOSTANCI | 2015



## SERTİFİKA

ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi

ER PREKAST CEPHE YAPI ELEMANLARI  
İNŞAAT TAAH. SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

MERKEZ: Çamlık Mah. Akınalp Sk. No:4 Kat:3  
Çekmeköy İSTANBUL  
FABRİKA: Pelit Köyü Dostlar Cad. No:18 Gebze, KOCAELİ

Yukarıda belirtilen kuruluşun, NAVİGA Belgelendirme Prosedürüne göre Standardın şartlarını aşağıdaki kapsamda karşıladığı kanıtlanmıştır.

Kapsam

FİBER KATKILI BETON PANEL (GRC) ÜRETİMİ, MONTAJI

Rapor No: 14Q353

Sertifika Bitiş Tarihi: 11.06.2017

Sertifika Kayıt No: 1440481

İlk Belgelendirme Tarihi: 12.06.2014

Belgelendirme NAVİGA Tetkik ve Belgelendirme Prosedürlerine uygun olarak uygulanmış olup gözetim denetimine (10.06.2015) kadar geçerlidir.

Belgelendirme Kuruluşu  
NAVİGA ULUSLARARASI BELGELENDİRME  
VE EĞİTİM HİZ.LTD.ŞTİ.



İstanbul, 12.06.2014



*İşbu sertifika, Naviga'nın belgelendirme prosedür ve talimatlarına, yukarıdaki standardın gerekliliklerine uyulduğu sürece, yukarıdaki adres ve kapsam dahilinde geçerlidir.*

**NAVİGA ULUSLARARASI BELGELENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.**  
Ali Rıza Gürcan Cad. Metropol Center Kat: 11 No:46 Merter 34015 / İSTANBUL  
Tel: 0212 482 96 56 Fax: 0212 482 94 24 www.navigaltld.com - info@navigaltld.com

FR.059 REV.02 13.12.2010

Bu belge NAVİGA'nın izni olmadan çoğaltılamaz. | The reproduction of this document is subject to the approval by NAVİGA.

## *Certificate of Membership*

*We Hereby Certify That:*

*ER PRECAST YAPI  
ELEMANLARI  
LIMITED STI.*

*is a Member of the*

*GlassFibre Reinforced Concrete Association*

*Valid 1<sup>st</sup> July 2014 - 31<sup>st</sup> March 2015*

*Signature:*

*R. M. Walsh*

*Richard Walsh  
Chairman of the GRCA*

*Membership no. 21934*





**ER PREKAST CEPHE YAPI ELEMANLARI  
İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

Çamlık Mahallesi Akınalp Sokak No:4 Kat:3 Çekmeköy/İSTANBUL

T: 0216 526 10 60 | F: 0216 527 45 49 | C: 0533 282 63 49 | C: 0533 590 08 93

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