



GÖRÜNMEZ MÜHENDİSLİK

İKONİK MİMARİ İÇİN

TÜRKİYE'DE ÜRETİLDİ, MÜKEMMELLİK İÇİN TASARLANDI

Akrilik (Solid Surface), UHPC ve İnce Porselen Paneller için
Premium Gizli Ankraj Sistemleri



RETAIL MALLS



ART MUSEUMS



GLOBAL TOWERS

TÜRK ÜRETİM GÜCÜ

DİKEY ENTEGRE KALİTE

MaryFass Group, küresel pazara uçtan uca yüzey çözümleri sunan lider bir Türk üreticisidir. Hammaddenin üretiminden özel mühendisliğe kadar değer zincirinin her halkasını kontrol ediyoruz.

- **Doğrudan Fabrikadan Tedarik:** Eşsiz fiyat-kalite oranı.
- **Entegre Ar-Ge:** Kendi bünyemizde geliştirilen özel montaj sistemleri.
- **Küresel Lojistik:** İstanbul ve Düzce'deki stratejik ihracat merkezleri.
- **Sürdürülebilirlik:** ISO sertifikalı, çevre dostu üretim yöntemleri.

GİZLİ VE GÖRÜNÜR SİSTEMLER KARŞILAŞTIRMASI

GÖRSEL SAFLIK

Görünür klips veya vida sıfırdır. Donanım yerine mimari amacı vurgulayan monolitik, kesintisiz bir yüzey elde eder.

GELİŞMİŞ GÜVENLİK

Alttan kesmeli (undercut) ankraj, panel içinde mekanik kilitleme sağlayarak, geleneksel sadece yapıştırıcı yöntemlere kıyasla üstün çekme direnci sunar.

KENDİ KENDİNE HAVALANDIRMA

Açık boşluklu tasarım, sürekli hava akışına izin vererek yoğuşmayı önler ve bina kabuğunun termal performansını artırır.



SOLID SURFACE CEPHE MÜKEMMELLİĞİ

%100 Akrilik Kompozisyon

KESİNTİSİZ MONOLİTLER

MaryFass solid surface panelleri, tek bir bloktan oyulmuş gibi görünen devasa, akıcı cephe yüzeyleri yaratarak kesintisiz birleşim sağlar.

- **Termoform Özelliği (Isıl Şekillendirme):** Sınırsız kavis imkanları.
- **Onarılabilirlik:** Yerde zımparalama ile orijinal yüzeyin geri kazanılması.
- **Gözeneksiz Yapı:** Kirliliğe ve grafitiye karşı yüksek direnç.
- **UV Dayanımı:** Lüks dış cephe projeleri için garantili renk koruması.

HASSAS PROJELER İÇİN PREMIUM CEPHE ÇÖZÜMLERİ

Olağanüstü dayanıklılık, hijyen ve estetik hassasiyet gerektiren son derece hassas mimari projeler için MaryFass, DuPont™ Corian® panellerini kullanır.

- Zorlu ortamlar için tasarlandı.
- Üstün hava koşullarına dayanıklılık.
- Yapısal esneklik.
- Gelişmiş yangın dayanım performansı.
- Hassas dış cephe kaplamaları için.

YÜKSEK ŞARTNAMELİ PROJELER İÇİN 19MM CORIAN KULLANIMI



ULTRA YÜKSEK PERFORMANSLI BETON (UHPC)

CEPHE SİSTEMLERİ — GENEL BAKIŞ VE TASARIM

Ultra Yüksek Performanslı Beton (UHPC), dış bina kabukları için yoğun, yüksek dayanımlı bir matrisle tasarlanmış gelişmiş bir prekast kaplama malzemesidir.

PANEL TIPOLOJİLERİ VE BOYUTLARI

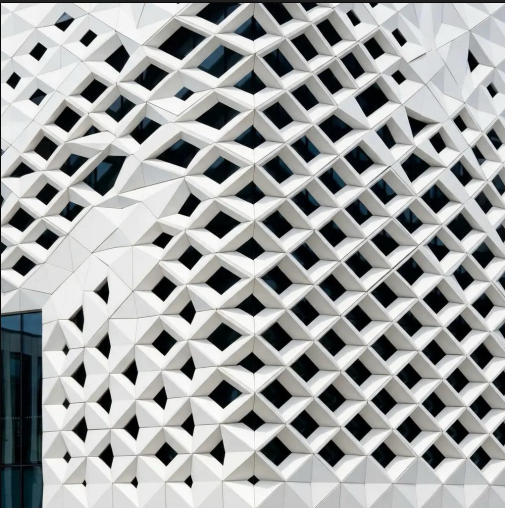
- **Kavisli Paneller:** Tekli ve çift kavisli konfigürasyonlar.
- **Doğrusal Elemanlar:** İnce kanatçıklar ve özel kesitli dekoratif doğrusal profiller.
- **Formlu Paneller:** Özel kalıplar aracılığıyla üretilen üç boyutlu karmaşık geometriler.
- **Düz Paneller:** 2x3,5 metreye kadar standart üretim boyutları.

MARYFASS MÜHENDİSLİĞİ | FİBERBETON ÜRETİMİ

UHPC MALZEME VE MÜHENDİSLİK AVANTAJLARI

Bu sinerji, karmaşık yüksek binalar ve lüks mimari kabuklar için tasarlanmış A1 Sınıfı yanmaz, son derece dayanıklı ve son derece özelleştirilebilir 3D cephe çözümleri sunar. Stratejik üretim ortağımız Fiberbeton tarafından üretilen UHPC panelleri.

- **Mimari Özgürlük:** Derin 3D kabartmalar, geometrik yivler. Özel ana kalıplardan dökülen organik dokular.
- **Ekstra Dayanıklılık:** Mikro yoğunluklu bir matrisle tasarlanmıştır. Alkaliye dayanıklı fiberler, sifıra yakın gözeneklilik sağlar.
- **Yüksek Bina Güvenliği:** Gökdelenler için katı küresel yangın yönetmeliklerine tamamen uygundur.



İNCE PORSELEN YENİLİKLERİ

BÜYÜK EBATLI HASSASİYET

Sistemlerimiz, hafif tasarım ile ağır hizmet tipi dayanıklılık arasındaki boşluğu dolduran yeni nesil ultra ince (3mm-6mm) büyük ebatlı porselen plakalar için tasarlanmıştır.

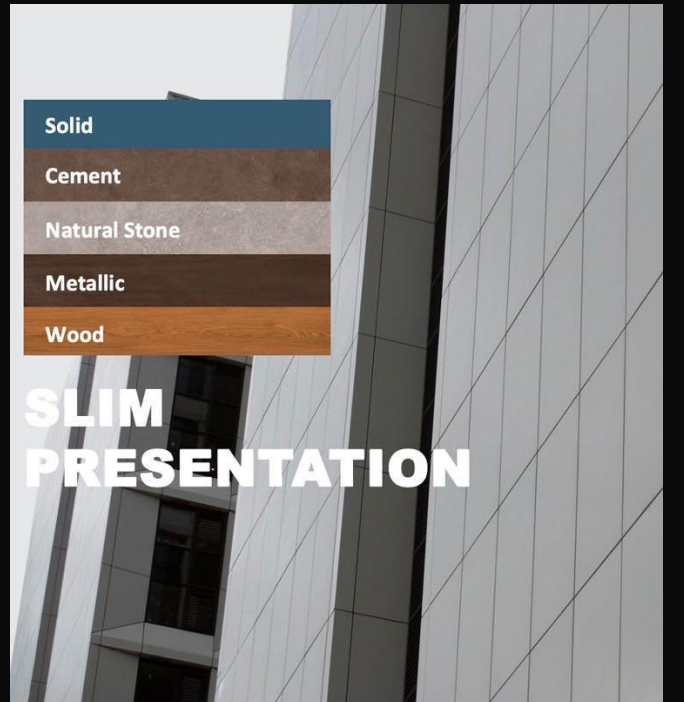
- **Düşük Yapısal Yük:** Yüksek binalar için önemli ağırlık azaltımı.
- **Doğal Estetik:** Yüksek çözünürlüklü mermer ve taş dokuları.
- **Sıfır Emilim:** Dona, aside ve neme bağlı hasarlara karşı bağışıklık.

MONOLİTİK MÜKEMMELLİĞİN MÜHENDİSLİĞİ

DÜZ GİZLİ SİSTEM METODOLOJİSİ

Alttan kesmeli (undercut) ankraj sistemimiz, deliğin tabanını genişleten özel bir delme işlemi kullanır, bu da civatanın genişlemesine ve panel yüzeyini zorlamadan mekanik olarak kilitlenmesine olanak tanır.

"MaryFass mühendisliğinin amacı, alt yapıyı görünmez kılarak sadece mimarın saf vizyonunu ortaya çıkarmaktır."



ORGANİK FORM SİSTEMLERİ

DOĞRUSAL SINIRLARA MEYDAN OKUYOR

Geleneksel montaj yöntemleri karmaşık yarıçaplarda başarısız olur. MaryFass Kavisli Sistemi, en karmaşık geometrik yüzeylerde bile mükemmel hizalamayı korumak için ayarlanabilir askılar ve kavisli alt karkaslar kullanır.

- **Adaptif Hizalama:** 3D ayarlanabilir alt braketler.
- **Gerilimsiz Montaj:** Panel çatlamasını önler.
- **Kusursuz Geçişler:** Görünür derzler olmadan düzden kavise geçiş.

ÜRETİM ALTYAPISI

İSTANBUL

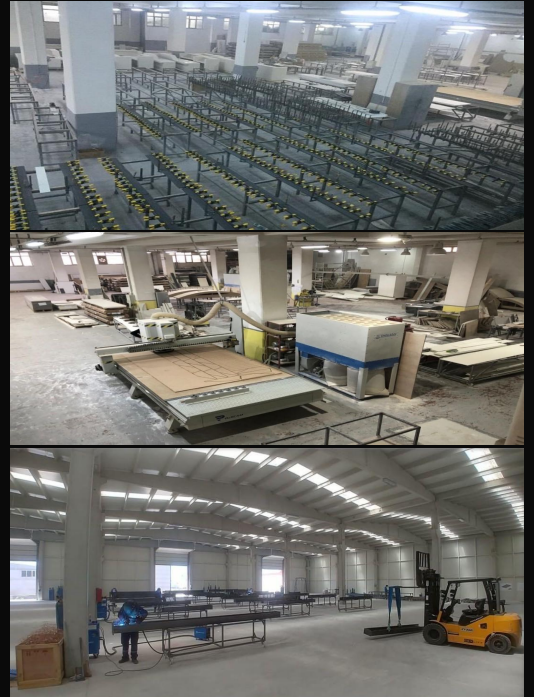
Küresel Merkez ve Hassas Mühendislik Merkezi. Alt karkas ekstrüzyonu ve özel montaj bileşenlerinde uzmanlaşmıştır.

DÜZCE

Doğal Taş (Stone Resin), Corian Lavabolar ve Büyük Ebatlı Porselen panel işleme için ana üretim merkezi.

KOCAELİ

Akrilik (Solid Surface) Levhalar ve özel yapıştırıcı üretimi için yüksek hacimli özel tesis.



TEKNİK PERFORMANS METRİKLERİ

Gizli Ankraj Dayanımı

9.5 kN

Rüzgar Yüğü Direnci

6000 Pa

Panel Ağırlık Kapasitesi

120 kg/m²

Kurulum Hızı İndeksi

%25 Daha Hızlı

* Kıyaslamalar, endüstri standardı klips sistemlerine karşı MaryFass alttan kesmeli ankraj temel alınarak yapılmıştır.

MARYFASS B2B AVANTAJI

%35

DAHA DÜŞÜK PROJE MALİYETİ

Doğrudan fabrikadan fiyatlandırma, büyük ölçekli projeler için aracı marjlarını ortadan kaldırır.

%100

ÖZEL TASARIM

Proje planlarına dayalı olarak belirli boyutlar ve yarıçaplar üretiyoruz.

25+

KÜRESEL PAZAR

Avrupa, MEA ve BDT bölgelerinde lüks inşaat alanında kanıtlanmış başarı.

SORULARINIZ MI VAR?



Mimari Hayalleri Üretilmiş Gerçeğe Dönüştürüyoruz.