



Industrial Packaging Solutions

www.formgan.com.tr

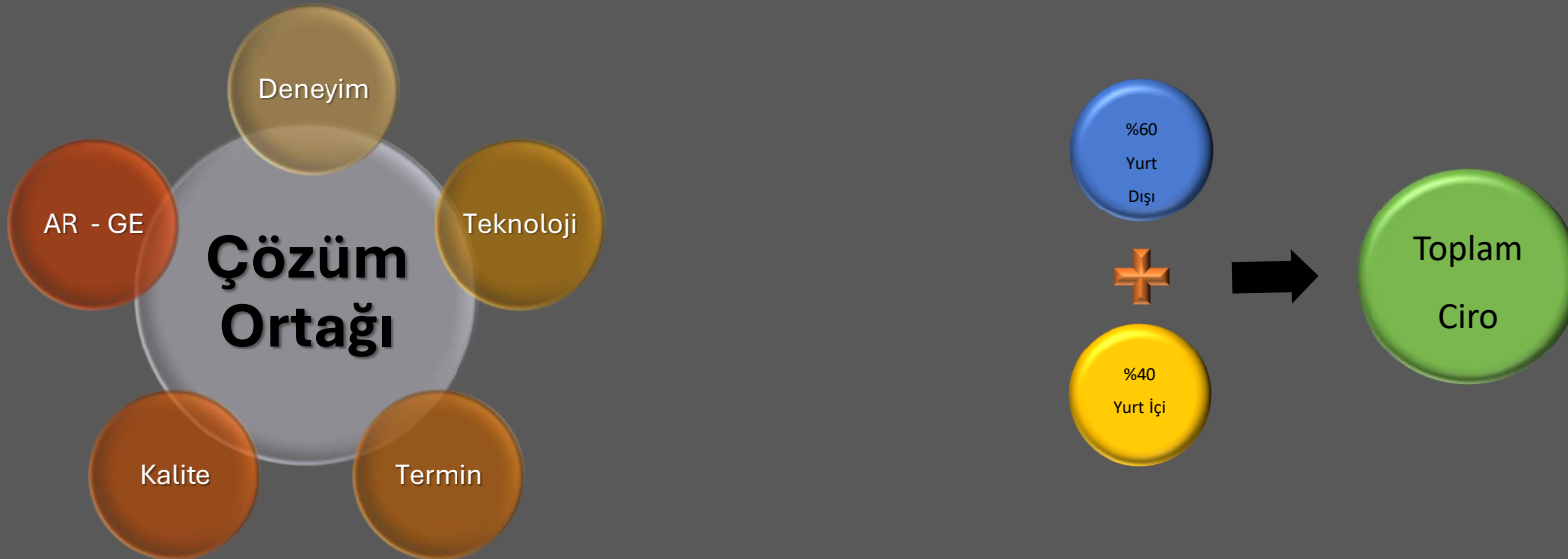
FORMGAN PLASTİK, otomotiv sektörü başta olmak üzere savunma, elektronik, beyaz eşya sektörlerine yönelik özel amaçlı endüstriyel taşıma çözümleri tasarlamak ve imalatını gerçekleştirmek üzere 2010 yılında kurulmuştur. Bursa Nilüfer Organize Sanayi Bölgesinde (NOSAB) 2600 m² alanda halen hizmet vermeye devam etmektedir.

Vizyon

Özel endüstriyel taşıma çözümleri tasarım ve imalatında sektöründe lider firma olarak, bu alanda öncülük etmek.

Misyon

Edinmiş olduğumuz tecrübe ve bilgi birikimini, kaliteyi maksimum seviyede gözeterek işimize aktarıyoruz. Sürekli gelişim ve iyileştirme politikasını gözetiyoruz. Gelişen teknolojiyi takip ederek bu alandaki yeniliklere ayak uyduruyoruz.



Hizmet Sunduğumuz Sektörler



Termoform

Enjeksiyon

Akıllı Kutu

PP Separatör

Tasarımdan Üretime...

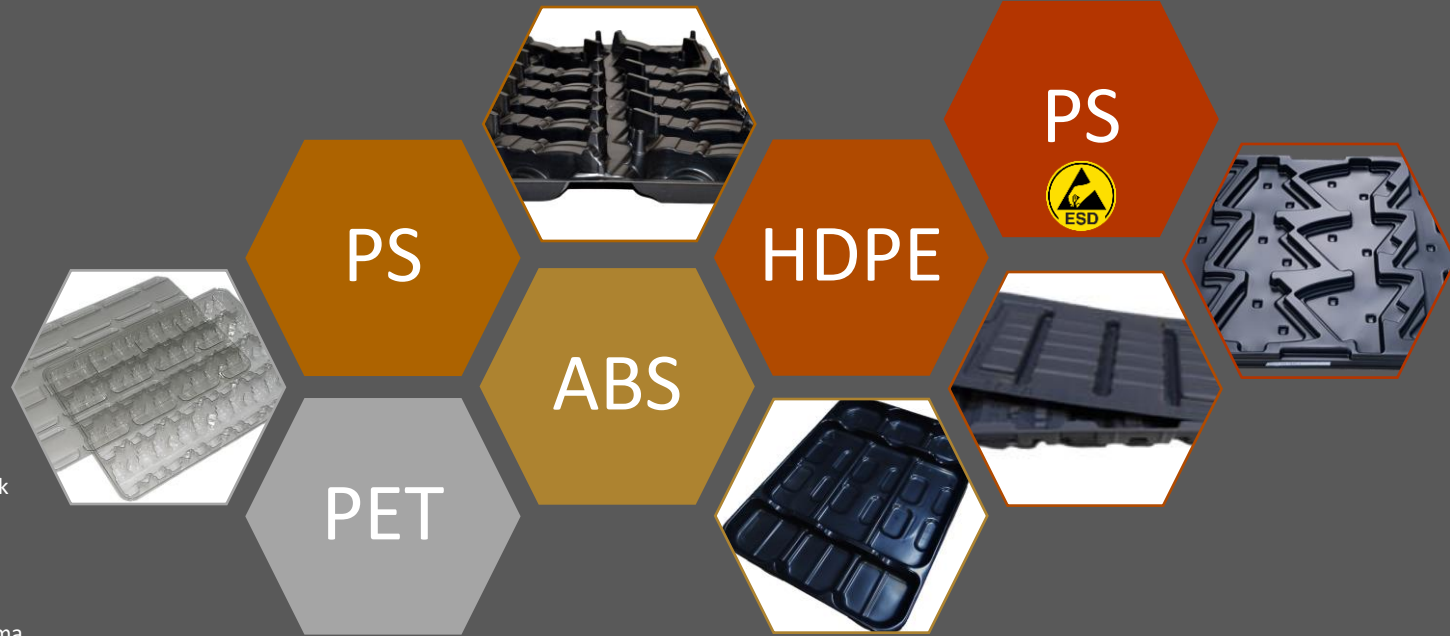
- Tamamen ürüne özel tasarımlar.
- Tasarım aşamasında alternatif imalat yöntemleri ile malzeme seçimi ve ideal performans maliyet analizi.
- Tasarım aşamasından itibaren oluşabilecek kalite problemlerinin ortadan kaldırılması.
- Taşıma risklerinin minimize edilmesi.
- KLT kasa veya karton kutu içi optimizasyon yapılarak maksimum adette ürünün emniyetli şekilde taşınması.
- 3D Printer ile prototip imalatı.
- Her zaman yenilikçi, yaratıcı ve anahtar teslim çözümler.
- Tasarımdan imalata kadar olan bütün süreçler firmamız kontrolünde gerçekleştirilmektedir.



TERMOFORM TAŞIYICI SEPERATÖRLER

Üretmiş olduğunuz ürünlerinizin uzak mesafelere emniyetli ve ekonomik bir şekilde ulaştırılması gerekmektedir. Ürününüz ne kadar kıymetli olursa olsun, taşıma esnasında zarar görmesi halinde yapmış olduğunuz bütün emekleriniz boşa gidecektir. Bu doğrultuda Formgan Plastik sizlere Returnable veya Expendable taşımaya uygun, ürünlerin konumlandırılmasında ve emniyetli taşınmasında yüksek hassasiyete sahip, tamamen ürüne özel alanında uzman tasarım ekibi ile ideal tasarımlar gerçekleştirerek tek noktada bütün taşıma ihtiyaçlarınıza en uygun çözümleri sunmaktadır.

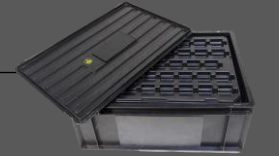
- Returnable veya Expendable taşımaya uygundur.
- Ürün konumlandırmada ve emniyetli taşımada yüksek hassasiyet sağlar.
- Alanında uzman tasarım ekibi ile her açıdan değerlendirilerek üretimi gerçekleştirilir.
- Tek elden taşıyıcı insert çözümlerinin tamamına ulaşma imkanı sağlar.
- Alternatif malzemeler ile farklı çözümler sunuyoruz.
- Ürünlerinizin uzak mesafelere emniyetli ve ekonomik bir şekilde taşınmasını sağlar.



ESD KORUMALI TERMOFORM TAŞIYICI SEPERATÖRLER

Hassas parçaların özellikle elektronik ürünlerin üzerindeki statik elektrik yükünü ortadan kaldırmak için ESD (Elektronik Statik Deşarj) korumalı ürünler kullanılmalıdır. Birçok kez başarısını bu alanda müşterisine kanıtlamış olan Formgan, ESD PS, ESD POM hammaddeleri ile taşıyıcı ürünler ve kutu üretimi yapmaktadır.

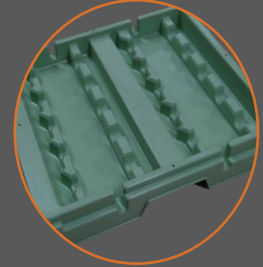
- Returnable veya Expendable taşımaya uygundur.
- Ürün konumlandırma ve emniyetli taşımada yüksek hassasiyet sağlar.
- Alanında uzman tasarım ekibi ile her açıdan değerlendirilerek üretimi gerçekleştirilir.
- Tek elden taşıyıcı insert çözümlerinin tamamına ulaşma imkanı sağlar.
- Alternatif malzemeler ile farklı çözümler sunuyoruz.
- Ürünlerinizin uzak mesafelere emniyetli ve ekonomik bir şekilde taşınmasını sağlar.



PLASTİK ENJEKSİYON SEPERATÖRLER

Bu seperatörler plastik enjeksiyon yöntemi ile üretilmektedir. Müşteri talepleri doğrultusunda, genellikle returnable olarak kullanılmaktadır. Deniz aşırı ülkelere sevkiyatlarda, özellikle katlı taşıma yapılacaksa ve mukavemet isteniyorsa bu tarz seperatörler kullanılmaktadır. Ayrıca fabrika iç operasyon (CNC imalat, Durr kazanı, markalama vb.) istasyonları arasında da returnable olarak kullanılmaktadır.

- Returnable veya Expendable taşımaya uygundur.
- Ürün konumlandırma ve emniyetli taşımada yüksek hassasiyet sağlar.
- Alanında uzman tasarım ekibi ile her açıdan değerlendirilerek üretimi gerçekleştirilir.
- Tek elden taşıyıcı insert çözümlerinin tamamına ulaşma imkanı sağlar.
- Alternatif malzemeler ile farklı çözümler sunuyoruz.
- Ürünlerinizin uzak mesafelere emniyetli ve ekonomik bir şekilde taşınmasını sağlar.



Custom Size (.... X X)



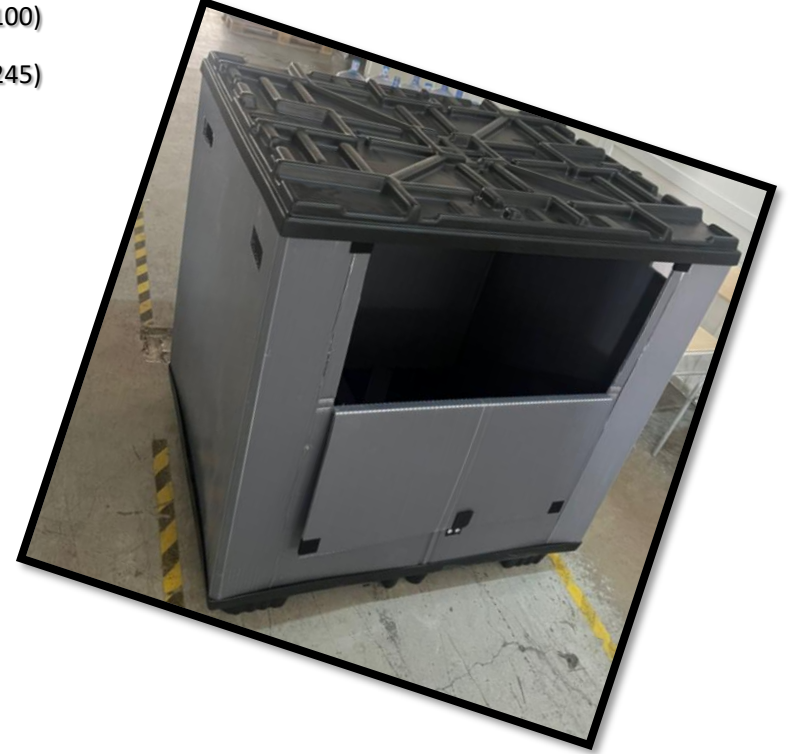
STANDART AKILLI BOX SİSTEMLERİ

- Sağlam ve uzun ömürlüdür.
- Katlanabilen yapısı ile yer tasarrufu sağlar.
- Kolay ve verimli istifleme.
- Neme dayanıklı.
- UV dayanımı.
- Geri dönüştürülebilir.
- Çevre dostu.
- Yıkabilir.

Single Sheet

(1000x1200x1100)

(1245x1245x1245)



PALET TİPİ	DIŞ ÖLÇÜLER		PALET KİLİT SİSTEMİ	PALET TİPİ			MAX.YÜKLEME KAPASİTESİ	MAX. AĞIRLIK TAŞIMA KAPASİTESİ
	EN x BOY x YÜKSEKLİK			PLASTİK	TWEENSHEET	AHŞAP		
ÖZEL ÖLÇÜ	Max. 2000x3000x1300		✓	✓	x	✓	Yükseklige göre değişmektedir.	350 Kg x 3 kat

BP-L-AP akıllı palet taşıma kasaları, standart palet ölçülerinde üretilmektedir.
Talep doğrultusunda Separatör veya termoform tepsi çözümleri uygulanabilmektedir.



Twin Sheet

(800x1200x690)



STANDART AKILLI BOX SİSTEMLERİ

- Sağlam ve uzun ömürlüdür.
- Katlanabilen yapısı ile yer tasarrufu sağlar.
- Kolay ve verimli istifleme.
- Neme dayanıklı.
- UV dayanımı.
- Geri dönüştürülebilir.
- Çevre dostu.
- Yıkabilir.

Locked

(800x1200x690)
(100x1200x1100)



PALET TİPİ	DIŞ ÖLÇÜLER		PALET KİLİT SİSTEMİ	PALET TİPİ			MAX.YÜKLEME KAPASİTESİ	MAX. AĞIRLIK TAŞIMA KAPASİTESİ
	EN x BOY x YÜKSEKLİK			PLASTİK	TWEENSHEET	AHŞAP		
STANDART	800x1200x790		✓	✓	✓	X	Yüksekliğe göre değişmektedir.	350 Kg x 3 Kat
STANDART	1000x1200x990		✓	✓	✓	X	Yüksekliğe göre değişmektedir.	350 Kg x 3 Kat

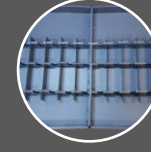
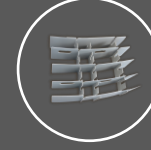
BP-L-AP akıllı palet taşıma kasaları, standart palet ölçülerinde üretilmektedir.
Talep doğrultusunda Separatör veya termoform tepsi çözümleri uygulanabilmektedir.



PP OLUKLU SEPERATÖRLER

Bu seperatörler PP Oluklu levhadan üretilmektedir. Müşteri talepleri doğrultusunda düz veya formlu olarak imal edilebilmektedir. Ara bölme veya ayraç olarak kullanılmaktadır. Kartona alternatif olarak kullanılabilen en ideal malzemedir. Ultrasonik kaynak yöntemi ile ayrılmayacak şekilde birleştirilebilmektedir.

KALINLIK (mm)	YOĞUNLUK (gr/m ²)	RENK (Standart)	ESD ÖZELLİĞİ	ÖZEL RENK SEÇENEĞİ (Min. 1000kg)
2	300-400	Gri – Mavi – Beyaz - Siyah	✓ 10 ⁴ -9Ω	✓
3	550-700		✓ 10 ⁴ -9Ω	✓
4	750-900		✓ 10 ⁴ -9Ω	✓
5	900-1800		✓ 10 ⁴ -9Ω	✓
5,5	1800-2300		✓ 10 ⁴ -9Ω	✓
8	2200-3000		✓ 10 ⁴ -9Ω	✓
10	3000-4000		✓ 10 ⁴ -9Ω	✓
12	4000-6500	Gri	✓ 10 ⁴ -9Ω	✓



PP OLUKLU SEPERATÖRLER

2-10mm PP OLUKLU LEVHA İLE İSTEĞE ÖZEL İMALAT

