



**MacroBin® Ürün Ailesi**

**Tarım**



**ProBin™ Ürün Ailesi**

**Yiyecek İşleme**



**ShuttleBin™ Ürün Ailesi**

**Perakende**



**IsoBin™ Ürün Ailesi**

**İşleyim**



## 20 Yıllık Yaratıcılık

### Kusursuzluğa Bağlılık

MacroPlastics, MacroBins kasaların California'nın şarap ve çekirdekli meyve pazarlarına ilk sunulduğu 90'lı yılların başından bu yana yaratıcılık dürtüsü ile çalışmaktadır. Geleneksel tahta kasalar yerine plastik kasa kullanmanın inanılmaz üstünlükleri hemen görüldü; üreticiler ve yiyecek işlemcileri, daha dayanıklılık, sağlığa uygunluk ve verim nedeniyle MacroBins kasaları kullanmaya başladı.

Yaratıcı ürün ve hizmetler aracılığıyla sürekli çeşitlilik öngörüsü ile MacroPlastics, kapsamlı olarak tarım, yiyecek işleme ve işleyimsel paketleme pazarlarına genişledi.

Amerika'da dünyanın en büyük yüksek basınçlı enjeksiyonlu kalıplama preslerinden bazılarını barındıran son derece verimli iki üretim kuruluşunu işletmenin yanısıra Macro Plastics'in, dünya çapında ana pazarlarda çalışan üretim kuruluşları, tasarım ekipleri ve küresel bir doğrudan satış gücü vardır.

Büyük boy plastik kasa üretiminde en büyük üretici olarak Macro Plastics, geleceğe, yeni teknolojileri benimseyerek ve de üretim ve tasarımda kusursuzluk ölçünlerini belirleyerek bakar.

### MacroBin® Ürün Ailesi Tarım



Tarım pazarında dikkate değer bir 20 yıllık geçmişi ile MicroBins, özellikle etkenliği arttırmak ve de üretici ve paketleyici için atıkları azaltmak için tasarlanmıştır. Ağır işler için amaçlanmış bu kasalar, ürün toplama için kullanılan kasaların doğal olarak her gün aldıkları vuruşlara karşı dayanıklı olup, içinde barındırılan meyve, sebze ve diğer ürünleri özenle korur.

MacroBins, üstün nitelikli, FDA onaylı malzeme kullanılarak enjeksiyonlu kalıplanmış plastik kasalardır. Yüksek teknoloji Macro Plastics özel üretim işlemi, herbir kasayı olağanüstü dayanıklı ve sağlam yapar. MacroBins, üstün düzeyde bir sağlığa uygunluk ve havalandırma sağlar ve tahta kasalara göre % 40 daha hafiftir.

### Özellikleri / Yararları

#### Yuvarlak Köşeler

→ Ürün zedelenmesini önler.

#### Kolay Kıymıklanmaz

→ Bakım masraflarını azaltır.

#### Havalandırma Delikleri

→ Isı emilimini azaltır.

#### Yüksek Darbelere Dayanıklı

→ Biçimi koruyarak daha az onarım gerektirir.

#### Hafif Yapı

→ Gönderim bedelini azaltır.

#### FDA Onaylı Malzeme

→ Yiyecek ürünleriyle kullanımda güvenli olduğu onaylanmıştır.

#### Ucuz Kasa Onarımı

→ Bakım masraflarını azaltır.

#### Gözeneksiz Yüze

→ Bulaşımı önler.

#### Çevre Dostu

→ Yeniden kullanılır ve geri verilebilir.

# Değer Eklenmiş Hizmetler

Deneyimli bir müşteri hizmet ekibi ile Macro Plastics sıralanan şu hizmetleri sunar:

## Geri Dönüşüm

Azaltma, yeniden kullanma ve geri kazanma inanişimizin bir parçası olarak Macro Plastics, tüm ürünleri en az malzeme gereksinimi ile tasarlar. Ürünlerimizi temizlemesi kolay ve son derece dayanıklı yaparak uzun süre boyunca yeniden kullanım özelliklerini arttırırız. Daha ileride satın alımlarda kullanılacak alacaklandırma için eski MacroBin kasaları geri vermeyi özendirerek fırsatlar sunarız. Tüm Macro Plastics ürünler, % 100 geri dönüşümlüdür.

## Kiralama Seçenekleri

Macro Plastics, ulusal ve uluslararası temelde hem "Tek Yönlü" hem de "Kısa Dönemli" kasa kiralama seçenekleri sunar. Bu da müşterimize, giderlerini azaltmak ve tedarik zincirinin nitelik ve esnekliğini arttırmak için tek kullanımlık yerine yeniden kullanılabilir paketleme seçeneği sunar.

## Yeni İş Geliştirme

Macro Plastics, müşterilerimizin ayrı ayrı gereksinimlerine tam olarak uyan ürün ve hizmet sunmaya çabalar. Eldeki ürün ve hizmet dosyamız müşteri gereksinimlerini karşılamazsa, dünya sınıfında deneyimli tasarım ve hizmet ekiplerimiz müşteriyle yakından çalışarak en iyi çözümü geliştireceklerdir.

## ProBin™ Ürün Ailesi Yiyecek İşleme



ProBin ürün ailesi, tarım işleyimi alanında uzun ve başarılı bir ürün tasarlama ve üretme geçmişinden kazanılan kapsamlı bilgi ve uzmanlık uygulanarak, yiyecek işlecilerinin özel gereksinimlerini karşılamak için üretildi. Teknolojik açıdan ileri düzeyde olan bu kasalar, ürünün bozulmazlığını korur ve taşıma etkinliğini arttırır.

Solid Wall ve Alpal™ gibi ürün dizisini içine alan tüm ProBin ürün ailesini temizlemek, sağlığa uygun duruma getirmek ve korumak olağanüstü kolaydır. Böylece, HACCP ölçünlerine uyum son derece kolaylaşır. ProBins, FDA onaylı malzemelerle üretilmiş olup, bu kasaların yiyecek ürünleriyle kullanımının güvenli olduğu onaylanmıştır.

### "Solid Wall" Özellikleri / Yararları

#### Enjeksiyonlu Kalıplı Sağlam Kenarlar

→ Sızdırmaz ve toz tutmaz.

#### Gözeneksiz Yüzeyler

→ Sağlık koşullarına uygunluk kolay sağlanır.

#### Ek Astar İstemez

→ Atığı azaltır.

### "Alpal" Özellikleri / Yararları

#### Döner Kalıplı LLDPE Malzemesi

→ Son derece dayanıklıdır.

#### Ayarlanabilir Yükseklik

→ Esneklik ve gönderim etkinliğini arttırır.

#### 6:1 Geri Verme Oranı

→ Gidiş dönüş yolculuğu etkin maliyetlidir.

#### Atılır Astar

→ Birbirine bulaştırma olmaz.

## Niteliğe Bağlılık

Macro Plastics, günlük çalışmalarında niteliğe ve güvenlik yönetim uygulamalarına aşırı güçte önem verir. Macro Plastics, uluslararası en yüksek üretim ölçünlerine ve güvenlik gereklerine kesintisiz uyarak 2009 yılında ISO 9001:2008 onayını almıştır.



## ShuttleBin™ Ürün Ailesi Perakende



Macro Plastics, ürün işleyimi alanında benzersiz bir anlayıştan esinlenerek, ürün perakendecilerinin özel isteklerini karşılamak amacıyla bu alana yönelik, satışa hazır paketleme ile saklama, ulaştırma ve sergileme amaçlı ShuttleBin kasalarını yarattı.

ShuttleBin kasanın düzgün, tamamen havalandırılmalı kenarları, taze ürün için ürün zararının ve atığının büyük ölçüde azaltıldığı en uygun ortamı yaratır. FDA onaylı malzemenin kullanıldığı gözeneksiz plastik, mantar ve küfü önler. Bütünleşik tabanlı ShuttleBin kasalarla, güvenlik, taşıma ve yer etkinliği artar.

### Özellikleri / Yararları

#### 770.192 cm küplük (47.000 inç küplük) Sığa

→ Kıvrımlı varillere oranla % 15 daha fazla alan.

#### Kendisinden Dizme Rafı Tasarım

→ Dizme raflarının güvenli olmayan çıkıntılarını ortadan kaldırır.

#### Düz, Gözeneksiz Yüzey

→ Ürüne zararı önler ve bulaşımı azaltır.

#### Tam Havalandırılmalı Yan Kenarlar ve Taban

→ Soğutma etkinliğini ve soğuk zincir sürekliliğini artırır.

#### Gömme Sürgüler ve Kenetli Kenarlar

→ Çabuk ve kolay takma sökme.

#### FDA Onaylı Malzeme

→ Yiyecek ürünleriyle kullanımda güvenli olduğu onaylanmıştır.

#### İsteğe Bağlı Aşağı Açılan İki Kapak

→ Müşterinin ürüne kolay ulaşımını sağlar.

#### Dört Çizim Kartı Cebi

→ Güçlü çarpmalara dayanıklı çizimlere elverişli bir biçimde yer verir.

# Macro Plastics



Geridebilir, Yaratıcı  
Büyük Boy Uzun Yolculuk  
Paketlemeciliğinde Dünya  
Öncüsü

## IsoBin™ Ürün Ailesi İşleyim



Macro Plastics, dünya çapında taşımacılık konusunda en uygun çözümleri sağlamada yirmi yılı aşkın bir süredir büyük boy plastik kasa üretiminden kazandığı eşsiz içgörüyü kullanır.

IsoBin ürün ailesi, taşımacılık etkinliğini en iyi duruma getirmek ve gönderim masraflarını büyük ölçüde azaltmak için geliştirilmiştir. IsoBin kasalar yeniden yeniden kullanılmak için geliştirildiklerinden müşterilere, doğaya verdikleri karbonun ölçümünü azaltma ve günlük çalışmalarına sürdürülebilir ürünler katma olanağı sağlar.

Araba işleyimi parçalarından tüketici perakende ürünlerine dek uzanan çeşitli malları taşıyabilen sığası ile IsoBin ürün ailesi, uluslararası taşımacılık ve kurumsal sürdürülebilirlik amaçlarınızı karşılama konusunda güvencelidir.

### Özellikleri / Yararları

#### Genel Geçmeli Sürgü

→ Devrim yeteneğini artırır.

#### Patentli Üç Katmanlı Taban

→ Sağlamlığı ve çarpma direncini artırır.

#### Standart FLC'den % 25 Daha Hafif

→ Gönderim bedelini azaltır.

#### Yüzde 97,2 ISO Taban Alanı Kullanımı

→ Etkinliği artırır.

#### Tamamen Katlanır

→ Gönderim bedelini düşürür.

#### İleri Düzey İstifleme Ekleri







→ Ürün hasarını önler.

#### Çevre Dostu

→ Yeniden kullanılır ve geri verilir.

# Macro Plastics Ürünlerine Bir Bakış

## MacroBin Ürün Ailesi



	12-FV	Kiraz, Böğürtlen, Yabanmersini
	14-FV	Kiraz, Böğürtlen, Yabanmersini
	16-FV	Domates, Mandalin, Turunçgil
	24-FV	Şeftali, Turunçgil
	26-FV	Şeftali, Armut, Elma, Turunçgil, Soğan, Yer Elması
	28-FV	Elma
	32-FV	Biber, Avokado, Sebze, Elma
	33-FV	Elma
	34-FV	Elma, Soğan, Yer Elması, Havuç, Patates
	48-FV	Kabuklu Yemiş, Sarımsak, Kuru Erik, Patates

Macro Plastics ayrıca, küçük sepet ve diğer ürün toplama donatıları da sunar.






## ShuttleBin Ürün Ailesi

	ShuttleBin 330	Karpuz, Kavun, Tarımsal, İşleyimsel
---	----------------	-------------------------------------

## IsoBin Ürün Ailesi

	IsoBin30	Araba İşleyimi / İşleyimsel
	IsoBin33	Araba İşleyimi / İşleyimsel

## ProBin Ürün Ailesi

<b>KATLANIR</b>		
	Alpal 40	Kuru Ürünler Avrupa Ölçününde Kaplama Alanı
	Alpal 45	Kuru Ürünler, Sıvı 6 m'lik Genel ve Soğuk Hava Depolu Yük Gemisinde Küpler Biçiminde Dizilir
	Alpal 48	Kuru Ürünler, Sıvı 16 m'lik Tır Kamyonlarına Küpler Biçiminde Dizilir
	Alpal 52	Kuru Ürünler 16 m'lik Tır Kamyonu ve 15 m'lik Yük Vagonunda Küpler Biçiminde Dizilir
<b>SAĞLAM KENAR</b>		
	16-S	Şarap, Çekirdekli Meyve
	24-S	HACCP Uyumlu, Fabrika İçi, Şarap
	26-S	Vişne, Kiraz Bastırma
	28-S	Şarap, İşleyimsel
	32-S	Deniz Ürünleri, Et
	34-S	Şarap, Sebze, Bastırma, Turşu
	44-S	Şarap, Deniz Ürünleri, İşleyimsel
	48-S	Kabuklu Çerez, Şarap, Tohum