



MacroBin®-Produktfamilie

ProBin™-Produktfamilie

ShuttleBin™-Produktfamilie

IsoBin™-Produktfamilie

Landwirtschaft

Nahrungsmittelverarbeitung

Einzelhandel

Industrie



20 Jahre Innovation

Verpflichtung zu Höchstleistung

Seit der Einführung von MacroBins auf den Märkten des Wein- und Steinobstanbaus in Kalifornien zu Beginn der neunziger Jahre, wurde die Firma Macro Plastics von Erfindungsgeist angetrieben. Es war von Anfang an klar, dass Kästen aus Kunststoff den herkömmlichen Kästen aus Holz im Gebrauch weit überlegen waren, weshalb sich sowohl Erzeuger als auch Verarbeiter auf MacroBins umstellten, die in Bezug auf Haltbarkeit, Hygiene und Leistungsfähigkeit besser waren.

Macro Plastics hat unter der Perspektive der Diversifizierung durch innovative Erzeugnisse und Dienstleistungen weltweit seinen Kundenkreis auf die Landwirtschaft, die Nahrungsmittelverarbeitung, den Einzelhandel und die industrielle Verpackung ausgedehnt.

Neben zwei hocheffizienten Produktionsanlagen in den Vereinigten Staaten mit Hochdruck-Spritzgießmaschinen, die zu den größten der Welt gehören, unterhält Macro Plastics in Schlüsselmärkten weltweit Fertigungsanlagen, Entwicklungsteams und eine globale Direktvertriebsbranche.

Als größter Hersteller von Kunststoffbehältern für Massengüter blickt Macro Plastics in die Zukunft, ist aufgeschlossen für neue Technologien und setzt Maßstäbe für Exzellenz in Herstellung und Entwicklung.

MacroBin®-Produktfamilie **Landwirtschaft**



Dank einer bemerkenswerten zwanzigjährigen Erfahrung auf dem landwirtschaftlichen Markt sind MacroBins in ihrer Konstruktion speziell auf höheren Nutzeffekt und reduzierten Abfall für Erzeuger und Verpacker ausgerichtet. Diese robusten Behälter widerstehen täglicher starker Beanspruchung, wie sie für Behälter für Erntegut typisch ist, schützen jedoch gleichzeitig Obst, Gemüse und sonstige Produkte, die in ihnen gelagert werden.

MacroBins sind qualitativ hochwertige, im Spritzgießverfahren hergestellte Kunststoffkästen aus FDA-genehmigten Materialien. Der hochtechnisierte Herstellungsprozess von Macro Plastics garantiert, dass jeder Kasten außerordentlich haltbar und langlebig ist. MacroBins ermöglichen überlegene Hygiene und Durchlüftung und wiegen bis zu 40% weniger als Holzkästen.

Eigenschaften/Vorzüge

Abgerundete Ecken

- Weniger Produktschäden

Splitterbeständig

- Weniger Wartungskosten

Lüftungsschlitze

- Weniger Wärmeabsorbierung

Hohe Stoßfestigkeit

- Weniger Reparaturen dank Formstabilität

Leichte Bauweise

- Geringere Versandkosten

FDA-genehmigte Materialien

- Als ungefährlich für den Gebrauch mit Nahrungsmitteln zertifiziert

Kostengünstige Reparaturen der Kästen

- Weniger Wartungskosten

Nichtporöse Oberflächen

- Widerstehen Kontamination

Umweltfreundlich

- Wiederverwendbar und mehrwegfähig

Wertsteigernde Dienstleistungen

Außer einem erfahrenen Kundendienstteam bietet Macro Plastics folgende Dienstleistungen:

Recyclen

Reduzieren, Wiederverwenden und Recyclen gehören zur Unternehmensphilosophie von Macro Plastics. Wir entwickeln deshalb unsere Produkte so, dass sie nur ein Minimum an Material erfordern. Wir wollen erreichen, dass sie leicht zu reinigen und außerordentlich haltbar und damit umso langfristiger wiederverwendbar sind. Wir bieten daneben auch attraktive Anreize zur Rückgabe benutzter MacroBins, für die wir ein Guthaben für künftige Käufe von neuen MacroBins anrechnen. Sämtliche Produkte von Macro Plastics können zu 100% recycelt werden.

Mietlösungen

Macro Plastics bietet Einweg- und Kurzzeit-Mietlösungen, sowohl im Inland als auch international. Auf diese Weise können unsere Kunden wiederverwendbares Verpackungsmaterial anstelle von Verbrauchsmaterial wählen, gleichzeitig Kapitalaufwendungen verringern und die Qualität und Flexibilität ihrer Lieferkette verbessern.

Neue Geschäftsentwicklung

Es ist das Bestreben von Macro Plastics, Produkte und Dienstleistungen zu bieten, die den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden wirklich gerecht werden. Sollte unser derzeitiges Angebot an Produkten und Dienstleistungen den Anforderungen eines Kunden einmal nicht entsprechen, arbeiten unsere erfahrenen Entwicklungs- und Dienstleistungsteams von Weltklasse eng mit dem betreffenden Kunden zusammen, um eine Ideallösung für ihn zu finden.

ProBin™-Produktfamilie Nahrungsmittelverarbeitung



Die ProBin-Produktfamilie Nahrungsmittelverarbeitung entstand unter Anwendung des umfangreichen Wissens und der Sachkenntnis, die auf eine lange und erfolgreiche Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Produkten für die Landwirtschaft zurückgehen, und ist auf die besonderen Erfordernisse von Nahrungsmittelverarbeitern zugeschnitten. Die technologisch hochentwickelten Behälter erhalten die Produktintegrität und erhöhen die Versandeffizienz.

Sämtliche Produkte in der ProBin-Produktfamilie einschließlich der Vollwand- und Alpal™-Produktgruppen lassen sich außerordentlich leicht reinigen, desinfizieren und warten, was dem Kunden die Einhaltung der HACCP-Normen erheblich erleichtert. ProBins werden aus FDA-genehmigten Materialien hergestellt, die als ungefährlich für den Gebrauch mit Nahrungsmitteln zertifiziert sind.

Eigenschaften/Vorzüge der Vollwandkonstruktion

Vollwandkonstruktion im Spritzgießverfahren

- ➔ Auslaufsicher, keine Schmutzablagerungen

Nichtporöse Oberflächen

- ➔ Leicht zu desinfizieren

Keine zusätzliche Innenverkleidung erforderlich

- ➔ Weniger Abfall

Eigenschaften/Vorzüge der Alpal-Produktgruppe

Rotationsgeformtes LLDPE-Material

- ➔ Extrem langlebig

Einstellbare Höhe

- ➔ Erhöhte Flexibilität und Versandeffizienz

Rückgabequote 6 : 1

- ➔ Kostengünstige Rücksendung

Wegwerfbare Innenverkleidung

- ➔ Keine Kreuzkontamination

Engagement für Qualität

Im betrieblichen Alltag legt Macro Plastics allergrößten Wert auf Qualität und gute Managementpraktiken hinsichtlich Sicherheit. Da die Firma sich konsequent an internationale Fertigungsstandards und Sicherheitsnormen auf höchstem Niveau gehalten hat, erhielt sie im Jahr 2009 die Zertifizierung nach ISO 9001:2008.



ShuttleBin™-Produktfamilie Einzelhandel



Angeregt durch ihr beispielloses Verständnis des Marktes für landwirtschaftliche Erzeugnisse führte die Firma Macro Plastics den Kunststoffbehälter ShuttleBin ein, um den spezifischen Bedürfnissen von Verkäufern dieser Erzeugnisse im Einzelhandel entgegenzukommen, die Verpackungsmittel benötigten, mit denen Erzeugnisse direkt vom Feld bis zur Auslage in ihren Läden transportiert werden konnten.

Die glatten mit Lüftungsschlitzen versehenen Wände der ShuttleBins ermöglichen eine optimale Umgebung für frische landwirtschaftliche Erzeugnisse, in der weniger Beschädigung der Ware und Abfall entstehen. ProBins werden aus FDA-genehmigten Materialien hergestellt, wobei der nichtporöse Kunststoff der Bildung von Schimmel und Mehltau entgegenwirkt. Mit ihrem integrierten Untergestell verbessern ShuttleBins sowohl Sicherheit als auch Handhabung der Ware und Raumnutzung.

Eigenschaften/Vorzüge

Kapazität von 7,7 Hektoliter

- 15% mehr Platz als in einem Kasten mit gewellten Seitenwänden

Mit dem Kasten integrierte Palette

- Keine gefährlich hervorstehende separate Palette

Glatte, nichtporöse Oberflächen

- Weniger Beschädigung des Inhalts und Schutz vor Kontamination

Seitenwände und Böden, die vollständige Belüftung erlauben

- Verbesserte Kühlung und wirksamere Aufrechterhaltung der Kältekette

Versenkte Riegel und mittels Scharnieren klappbare Wände

- Problemlos leichtes Aufstellen und Zusammenklappen

FDA-genehmigte Materialien

- Als ungefährlich für den Gebrauch mit Nahrungsmitteln zertifiziert

Zwei wahlweise herunterklappbare Türen

- Einfacher Zugang des Kunden zu den Erzeugnissen

Vier Haltevorrichtungen für grafische Werbung

- Einfaches Anbringen aussagekräftiger grafischer Werbung

Macro Plastics



Weltweit führend in der Herstellung innovativer Mehrweg-Container für Massengüter.

IsoBin™-Produktfamilie **Industrie**



Nach zwanzigjähriger Erfahrung in der Herstellung von Kunststoffbehältern für Massengüter verfügt Macro Plastics über ein einzigartiges Verständnis, mit dem die Firma ideale Lösungen für Transportprobleme weltweit anstrebt.

Die IsoBin-Produktfamilie wurde entwickelt, um Leistungsgewinne beim Versand zu optimieren und Versandkosten dramatisch zu senken. Da IsoBins für die Wiederverwendung entwickelt wurden, haben Kunden die Möglichkeit, ihren Kohlenstoffausstoß zu reduzieren und nachhaltige Produkte in ihren Betriebsalltag zu integrieren.

Da sich die Erzeugnisse der IsoBin-Produktfamilie für die Beförderung von Waren eignen, die von Kraftfahrzeugteilen bis zu Einzelhandelsgütern reichen, können sie mit Sicherheit Ihren sämtlichen Zielen in Bezug auf internationalen Versand und Nachhaltigkeit in der Betriebsführung gerecht werden.

Eigenschaften/Vorzüge

- ➔ **Leicht zugängliche Universal-Riegel**
Mehr Manövriermöglichkeiten
- ➔ **Patentierter Dreifachboden**
Mehr Haltbarkeit und Stoßfestigkeit
- ➔ **25% leichter als normale FLC**
Reduzierte Versandkosten
- ➔ **97,2% Nutzung der Standfläche nach ISO**
Kostengünstiger
- ➔ **Voll zusammenklappbar**
Reduzierte Versandkosten
- ➔ **Hochentwickelte Vorrichtung zum Anbringen von Packmaterial**
Weniger Frachtschäden
- ➔ **Umweltfreundlich**
Wiederverwendbar und rückgabefähig

Produkte von Macro Plastics auf einen Blick

MacroBin-Produktfamilie

	12-FV	Kirschen, Blaubeeren, Preiselbeeren
	14-FV	Kirschen, Blaubeeren, Preiselbeeren
	16-FV	Tomaten, Tangerinen, Zitrusfrüchte
	24-FV	Pfirsiche, Zitrusfrüchte
	26-FV	Pfirsiche, Birnen, Äpfel, Zitrusfrüchte, Zwiebeln, Süßkartoffeln
	28-FV	Äpfel
	32-FV	Pfefferschoten, Avocados, Gemüse, Äpfel
	33-FV	Äpfel
	34-FV	Äpfel, Zwiebeln, Süßkartoffeln, Möhren, Kartoffeln
	48-FV	Nüsse, Knoblauch, getrocknete Pflaumen, Kartoffeln

Macro Plastics bietet auch kleine Tragtaschen und anderes Erntezubehör an.

ShuttleBin-Produktfamilie

	ShuttleBin 330	Wassermelonen, Kantalupen, landwirtschaftliche und industrielle Produkte
---	----------------	--

IsoBin-Produktfamilie

	IsoBin30	Kraftfahrzeugteile / Industrieprodukte
	IsoBin33	Kraftfahrzeugteile / Industrieprodukte

ProBin-Produktfamilie

ZUSAMMENKLAPPBAR		
	Alpal 40	Trockengüter Standfläche nach europäischer Norm
	Alpal 45	Trockengüter, Flüssigkeiten Cubes 20' Standard Seecontainer und Kühlcontainer
	Alpal 48	Trockengüter, Flüssigkeiten Cubes 53' Anhänger
	Alpal 52	Trockengüter Cubes 53' Anhänger und 50' Eisenbahnwaggons
VOLLWANDBEHÄLTER		
	16-S	Wein, Steinobst
	24-S	HACCP-Kompatibilität, werksintern, Wein
	26-S	Saure Kirschen, Verwendung zum Einlegen von Kirschen in Salzlake
	28-S	Wein, industrielle Güter
	32-S	Meeresfrüchte, Fleisch
	34-S	Wein, Gemüse, Verwendung zum Einlegen in Salzlake, zum Einlegen in Essig
	44-S	Wein, Meeresfrüchte, industrielle Güter
	48-S	Nüsse, Wein, Samen