



Bottling and packaging systems

# Company Profile

2023

# Los números de ACMI

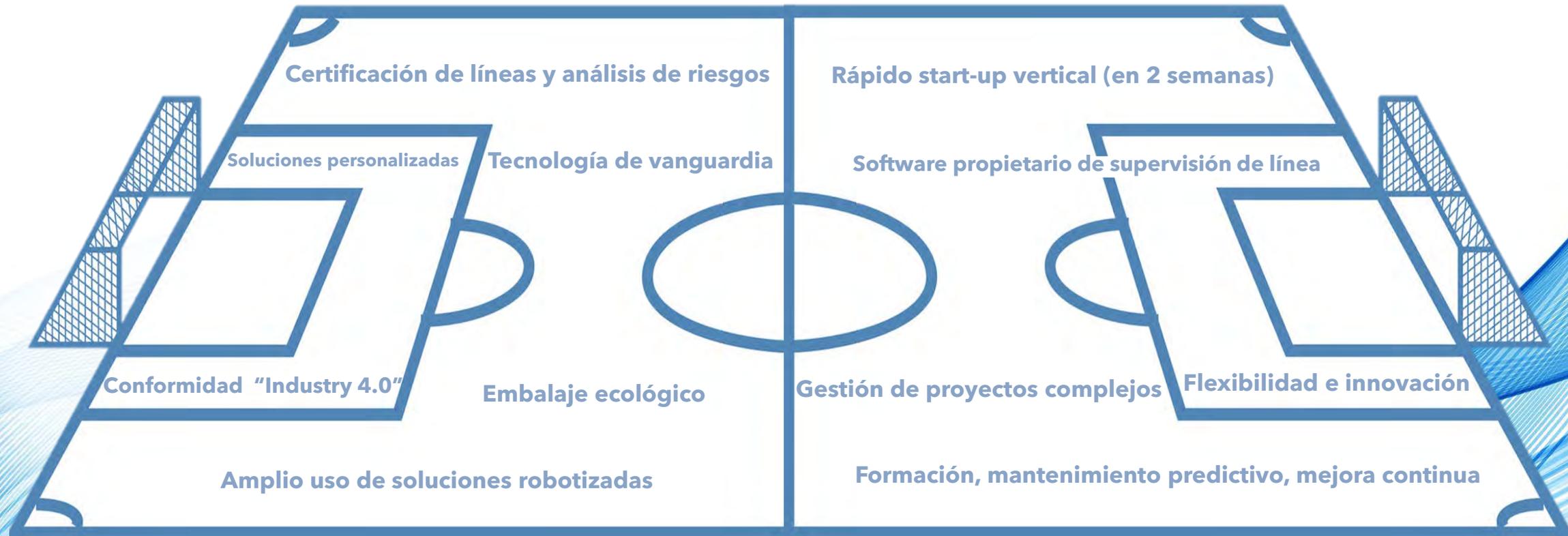
- **1984** AÑO DE FUNDACIÓN (PARMA, ITALIA)
- **3** FILIALES: ESTADOS UNIDOS, REINO UNIDO, MÉXICO
- **10** CENTROS DE ASISTENCIA
- **130** LÍNEAS COMPLETAS INSTALADAS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS



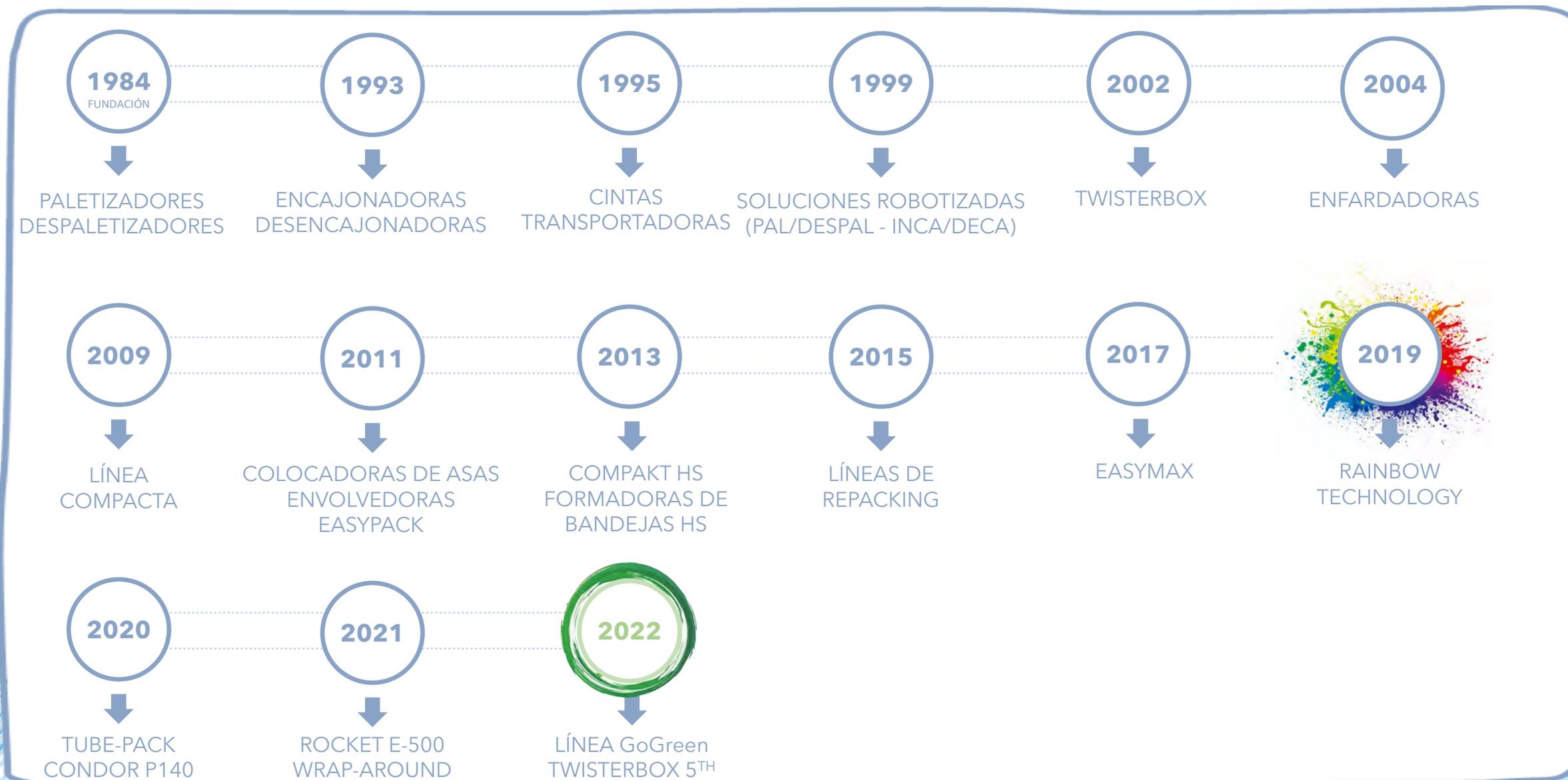
- ACMI SpA es una empresa italiana especializada en el diseño, la fabricación y la instalación de líneas completas de embotellado y envasado con alto contenido tecnológico.
- Produce todas las máquinas que componen el final de la línea, además de las cintas transportadoras, y gestiona la ingeniería y la automatización de toda la línea como contratista principal o integrador de línea.
- Casi 40 años de experiencia en la producción de sistemas de envasado hacen de ACMI el socio ideal tanto para los grandes grupos multinacionales como para los productores nacionales de los sectores de alimentación, bebidas, alimentos para mascotas, productos químicos y tejidos.



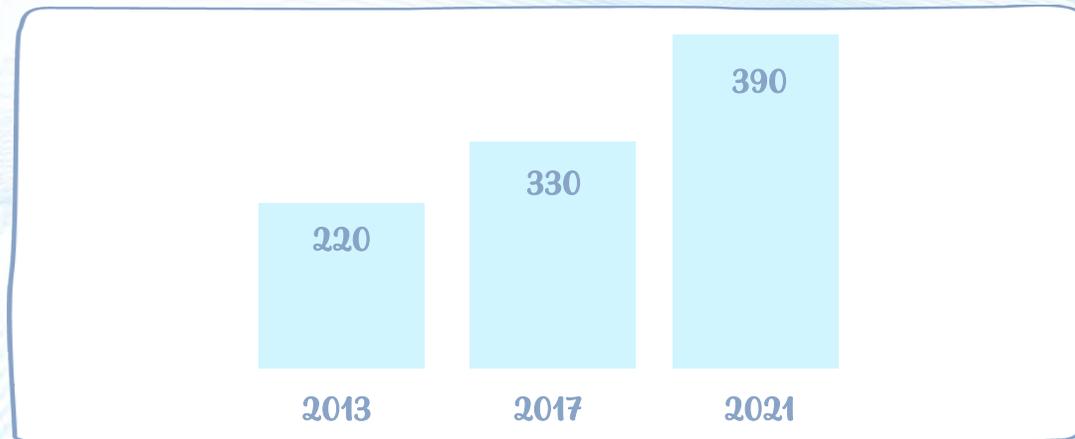
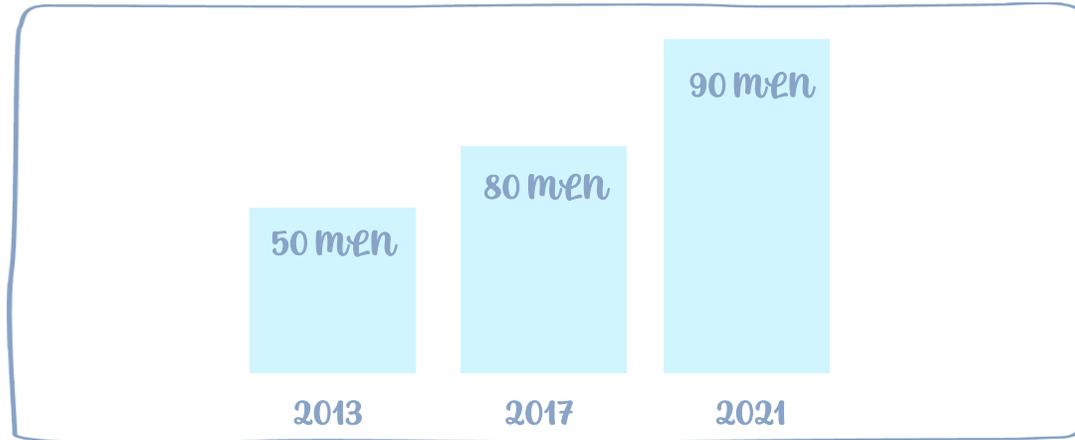
# ¿POR QUÉ ACMI?



# Innovaciones en el tiempo



# LOS NÚMEROS



# RED DE ASISTENCIA

**150**  
TÉCNICOS

**10**  
CENTROS  
POSTVENTA

**24/7**  
COBERTURA  
GLOBAL

## CENTROS PARTNERS/CENTROS DE POSTVENTA:

- ACMI ITALIA (EUROPA, MUNDO)
- ACMI USA (AMÉRICA DEL NORTE)
- ACMI UK (REINO UNIDO, IRLANDA)
- ACMI MÉXICO (AMÉRICA LATINA)
- ACMI POLONIA (EUROPA ORIENTAL)
- BRASIL, ARGENTINA, TURQUÍA, TAILANDIA, ASIA-PACÍFICO



# GAMA DE PRODUCTOS

PALETIZADORES

DESPALETIZADORES

TWISTERBOX

ROBOT MULTIFUNCIÓN

ENVOLVEDORAS

ESTUCHADORAS HORIZONTALES

WRAP-AROUND

FORMADORAS DE BANDEJAS

MÁQUINAS PARA MULTIPACK

ENFARDADORAS

COLOCADORAS DE ASAS

CINTAS TRANSPORTADORAS

LÍNEAS GOGREEN

LÍNEAS DE REPACKING



# PALETIZADORES

- Ingreso desde el alto y desde el bajo
- Para cualquier tipo de contenedor
- Baja, media, alta y elevada velocidad
- Formación de capas Twisterbox o sistema tradicional
- Cambio de formato rápido y sencillo
- Bajo TCO
- Guías lineales
- Componentes en fibra de carbono
- Alta fiabilidad, bajo mantenimiento, bajo consumo de energía



# DESPALETIZADORES

- Ingreso desde el alto y desde el bajo
- Para cualquier tipo de contenedor
- Con centrador fijo o independiente
- Motores accesibles desde abajo
- Bajo TCO
- Media-baja y alta velocidad
- Elevada estabilidad del producto
- Alta fiabilidad, bajo mantenimiento, bajo consumo de energía



# TWISTERBOX

- Sistema robotizado de formación de capas
- Ideal para envases múltiples (2x2, 3x2)
- Reducción del consumo de plástico (ausencia de sobreenvoltura)
- Cambio rápido de formato
- Hasta 140.000 latas/hora (paquetes de 2x2 y 3x2)
- También disponible con sistema de formación de bandejas
- Ideal para el "facing" del producto sobre la paleta
- Posibilidad de configuración multilínea
- Ideal para aplicaciones de reenvasado
- También disponible como divisor en continuo



# ROBOT MULTIFUNCIÓN

Funciones: paletización, despaletización, encartonado, encajonado, desencajonado.

Adecuado para manipular cualquier tipo de contenedor: cajas, cartones, paquetes, bandejas, barriles, 5 galones, contenedores sueltos, etc.

- Velocidad de hasta **600 ciclos/hora**
- Carga útil de hasta **600 kg**
- **Cabezal multifunción**
- **Cambio automático del cabezal**
- Adecuado para aplicaciones de **reenvasado**



# ENVOLVEDORAS

- Modelos a paleta giratoria y anillo giratorio
- Altura de bobina: 500 - 750 - 1.000 mm
- Unidad electrónica de preestiramiento
- Preestiramiento hasta: 400%
- Velocidad de hasta 160 (ROCKET) y 150 (VORTEX) paletas/hora
- Sistema para la formación del cordón
- Cambio automático de preestiramiento
- Sistema antipolvo y hermético



# ESTUCHADORAS

- Velocidad de hasta 40 paquetes/minuto
- Excelente **accesibilidad** garantizada por la inclusión de un sistema robotizado para la alimentación de cartones
- Excelente **ergonomía, fácil mantenimiento** y máximas condiciones de seguridad para el operador
- Gracias al sistema robotizado de alimentación de cartones, todas las **operaciones de cambio de formato** son ahora más **fáciles, rápidas y seguras**
- Bajo coste de propiedad (TCO)



# WRAP-AROUND

- Velocidad de hasta 40 paquetes/minuto
- Sistema automático de ajuste de las guías de los canales de entrada
- Almacén de troquelados de gran capacidad con fácil acceso
- Las operaciones de cambio de formato se han simplificado y se realizan principalmente a través de manivelas
- Bajo coste de propiedad (TCO)



# FORMADORAS DE BANDEJAS

- Las formadoras de bandejas Traymax y Traymax HS son la solución óptima para la producción en continuo de bandejas con botellas sueltas o paquetes
- En comparación con la alternativa robotizada, las formadoras de bandejas de la serie Traymax tienen un menor consumo de energía, ocupan menos espacio, permiten cambios de formato más fáciles y rápidos, y tienen una manipulación del producto más cuidadosa.
- Ideal para medias paletas y cuartos de paleta (unidades de venta directa para supermercados/hipermercados) y para botellas de gran formato.
- Sostenibilidad: sin plástico ni horno retráctil



# MULTIPACK

- Esta tecnología utiliza bandas de película estirable (sleeve) para formar paquetes de dos o más unidades (bipack, fourpack, logistic)
- Sin cola, menos plástico, sin horno de tratamiento térmico
- Envase estéticamente impecable, sin rizados ni imperfecciones
- Las sleeves pueden imprimirse en toda la superficie, lo que constituye una herramienta publicitaria muy eficaz y llamativa
- La aplicación de la sleeve no daña en absoluto la etiqueta de la botella, ya que se aplica sin utilizar cola
- El modelo Easymax dispone de un sistema integrado de aplicación de asas (sólo válido para el bipack)



# ENFARDADORAS

- De 1 a 3 vías
- Velocidad de hasta **120 paquetes/min**
- Sólo **película / película + separador / bandeja / bandeja + película**
- Bajo consumo de energía del horno, cadenas autolubricantes
- Cambio de formato automático, portabobinas externo (ergonomía, seguridad)
- Optimización del consumo de película (sólo quedan 3 vueltas de película en la bobina que hay que sustituir)
- Espesor mínimo de la película: 35 micras
- Cambio rápido de formato (10-15 min)
- Nuevo horno independiente de doble flujo de aire apto para manipular película reciclada (50% - 100%)



# COLOCADORAS DE ASAS

- 3 modelos: **neumático** / **mecánico** / **electrónico**
- Velocidad de hasta **100 paquetes/min**
- De 1 a 3 vías
- Sistema de paso electrónico
- Cambio de formato rápido
- No utiliza tornillos distanciadores, preserva la integridad funcional y estética de los paquetes



# SISTEMAS DE MOVILIZACIÓN

- Motores de alta eficiencia
- Componentes premontados para una rápida puesta en marcha vertical
- Guías motorizadas (cambio automático de formato)
- Cambio de formato rápido mediante manivelas



# LÍNEAS GOGREEN

ACMI ha desarrollado una línea de máquinas que no utilizan envases de plástico para el embalaje secundario de los productos.

Esto permite configurar un final de línea completamente *libre de plástico*.

- ENVOLVEDORAS PALETAS **"ROCKET E-500"**
- FORMADORAS DE BANDEJAS PARA GRANDES FORMATOS **"TRAYMAX S"**
- FORMADORAS DE BANDEJAS EN CONTINUO DE ALTA VELOCIDAD **"TRAYMAX HS"**
- ESTUCHADORAS HORIZONTALES **"TUBE-PACK"**
- ENCARTONADORAS ROBOTIZADAS **"CONDOR"**
- WRAP-AROUND **"ECOPACK"**



# Líneas de REPACKING

LAS SOLUCIONES DE REEMBALAJE PERMITEN PRODUCIR:

- **RAINBOW PALLET (BOTELLAS)** - PALETA DE BOTELLAS A GRANEL DE SABORES MIXTOS
- **RAINBOW PALLET (PAQUETES)** - PALETA CON PAQUETES DE SABORES MEZCLADOS
- **RAINBOW MULTIPACK** - PAQUETES DE SABORES MEZCLADOS SOBRE BANDEJA
- **RAINBOW PACK** - BIPACK, FOURPACK Y LOGÍSTICO CON SABORES MEZCLADOS



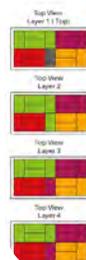
Gracias a la modularidad de los sistemas ACMI, las soluciones mencionadas pueden combinarse para crear un sistema de reembalaje altamente flexible y personalizado

# Ejemplos de packaging

## PAQUETES CON SLEEVE ELÁSTICA (SABOR ÚNICO/MIXTO)



## PALETA CON MEZCLA DE PAQUETES (BOTELLAS/LATAS)

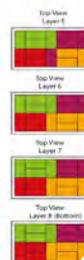


RSW SPARKLING 12oz BPK DRP



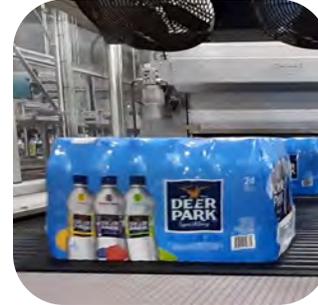
■ Lemon-Lime  
■ Multi-Flavor  
■ Orange  
■ Fruit-Lemonade

ACMI 111 Multi-Flavor and Fruit-Lemonade are available in 12oz and 16oz sizes. Please contact your ACMI representative for more information.



# Ejemplos de packaging

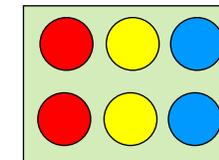
## PAQUETES MIXTOS SOBRE BANDEJAS DE PAPEL



## FRIDGE PACK LATAS (SABORES MEZCLADOS)



## PALETA EXPOSITORA CON BOTELLAS/LATAS SOBRE BANDEJA DE PLÁSTICO/CARTÓN



# Contactos

ACMI SpA

Via G. Di Vittorio 60

Fornovo Taro (PR), ITALY

+39 0525 401811

[info@acmispaspa.com](mailto:info@acmispaspa.com)

[www.acmispaspa.com](http://www.acmispaspa.com)

