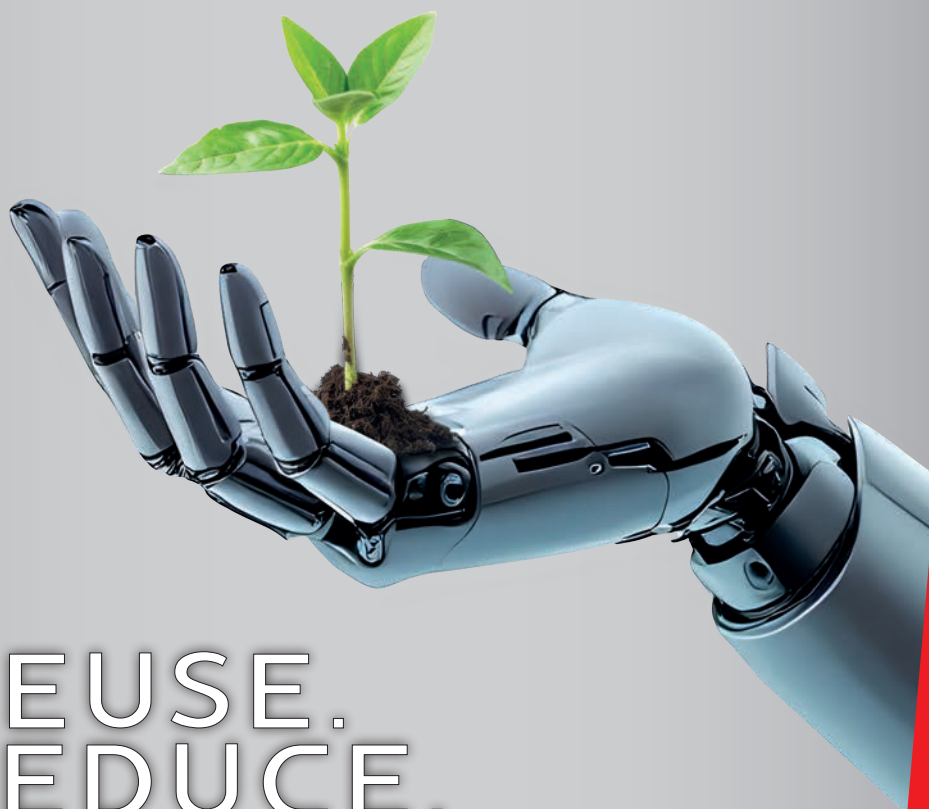




Rücknahmesysteme

Wirtschaftlich und effektiv –
Sielaff zeigt wie es geht



REUSE.
REDUCE.
RECYCLE.



Sielaff – red logo, green heart

Wir sind Vordenker in puncto Nachhaltigkeit

Ressourcen schützen und wirtschaften im Kreislauf, das ist unser Beitrag für ein nachhaltiges Leben.

In allen Bereichen unseres Unternehmens ist ein ganzheitlicher Ansatz die Grundlage unseres Denkens und Handelns.

Unsere verwendeten Produktionsverfahren sorgen innerhalb und außerhalb des Unternehmens für eine sehr hohe Luftreinhaltung.

Durch den konsequenten Einsatz von umweltfreundlichen Technologien und der regelmäßigen Modernisierung der Produktionsanlagen ist Sielaff stets auf dem

aktuellsten ökologischen Stand. Die ständige Überprüfung der Standards und ein klimafreundlicher Fuhrpark entsprechen der Ökodesignrichtlinie.

Daher spiegelt jedes Sielaff-Produkt das Bewusstsein des Unternehmens für Klima, Umwelt und Gesellschaft wider.



Die Erfüllung von gesetzlichen Vorgaben und sonstiger Anforderungen verstehen wir als Mindestanforderung.

Die Nachhaltigkeit in allen Bereichen dient dabei als Leitfaden bei der Entwicklung unserer Unternehmensziele und deren Umsetzung.

SIELAFF – engineering innovation for you

Seit bald mehr als 140 Jahren
vereint Sielaff hohe Ingenieurs-
kunst mit modernem Lifestyle.

Seit 1886 entwickelt, produziert und vertreibt die Sielaff GmbH & Co. KG Automatenbau Herrieden intelligente Ausgabe- und später auch Rücknahmesysteme. Wir sind ein erfolgreiches mittelständisches Familienunternehmen mit starkem Fundament und gesundem Wachstum.

Als technologischer Schrittmacher treibt Sielaff die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb modernster Warenausgabe- sowie Rücknahmesysteme voran. Umfangreiche Serviceaktivitäten runden das Portfolio ab. Von der ersten Konzeption bis

zum vollständigen Automaten erfolgt die Herstellung und Montage in Eigenregie und stets „Made in Germany“. Sielaff investiert in modernste Fertigung, Forschung sowie effiziente Abläufe und achtet dabei auf größtmögliche Flexibilität in der Fertigung. In allen Bereichen unseres Unternehmens ist ein nachhaltiger Ansatz die Grundlage unseres Denkens. Durch den konsequenten Einsatz von umweltfreundlichen Technologien und der regelmäßigen Modernisierung der Produktionsanlagen ist Sielaff stets auf dem aktuellen ökologischen Stand.

Alles begann mit einem Patent.

Kunststoff – Daten und Fakten

Aus dem Alltag nicht wegzudenken

Kunststoffe sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Sie sind vom Auto bis zum Sneaker ein unverzichtbarer Bestandteil der Produkte. Aber fast die Hälfte der Plastikprodukte sind weitgehend als Verpackung nach einmaligen Gebrauch Abfall. Im Recyclingkreislauf landet davon bis jetzt nur ein Bruchteil.

Derzeit ist der jährliche Verbrauch unserer Ressourcen so hoch wie nie zuvor in der Geschichte. Das Bewusstsein über die Notwendigkeit einer Veränderung ist gestiegen. Verbraucher fordern ein Umdenken bei Materialien und Recycling. Die Bereitschaft dafür, Verhaltensweisen zu ändern, ist vorhanden.

Kunststoffe sind wertvolle Materialien und kein Abfall. Sielaff hat die technischen Voraussetzungen, um Gesetzesvorgaben zu erfüllen und den Wandel in eine Kreislaufwirtschaft überall zu ermöglichen.

Wir zeigen wie es geht – wirtschaftlich im Betrieb und effektiv im Recycling.

1.000.000 Plastikflaschen

werden pro Minute weltweit verkauft.

Größter Absatzmarkt

für Plastik sind Verpackungsmaterialien. Das macht ca. die Hälfte des weltweit produzierten Plastikmülls aus.

8,3 Milliarden Tonnen Plastik

wurden zwischen 1950 und 2015 produziert.

62% des Plastikmülls

in Europa stammt von Einwegverpackungen.

78 kg Plastikmüll

produzierte eine Person in Deutschland 2020 durchschnittlich und damit 6 kg mehr als 2019.

Klare Strategien, immer zukunftsorientiert.

Die letzten 10 Jahre

haben wir weltweit mehr Plastik produziert als in den letzten 100 Jahren zusammengekommen.

Annahme aller Plastikverpackungen aus dem Einzelhandel.

Noch nicht realisierbar, aber das Ziel in der Zukunft: Die Annahme aller Plastikverpackungen aus dem Einzelhandel.

Mit unseren Rücknahmesystemen können langfristig fast alle Verpackungen aus Plastik mit einem Strichcode oder über die Erkennungssoftware angenommen werden. Damit ist ein geschlossener Kreislauf von über 20% des Plastikabfalles möglich. Egal ob Lebensmittelverpackungen, Milchflaschen oder Joghurtbecher, die Annahme ist kaum ein Problem. Damit lassen sich sicherlich nicht alle Herausforderungen

lösen, aber wenn die Prognosen stimmen und das Abfallaufkommen 2025 im Vergleich zu 2010 um 70% steigt, müssen neue Ideen umgesetzt werden. Die Politik reagiert inzwischen weltweit.

Mit den Lösungen von Sielaff ist die Annahme von Mehrwegbecher bis hin zu Mehrwegschalen aus dem Prefilled- und To-go-Bereich im Handel kein Problem. Sowohl in der SiCompact-Serie oder bei der SiVario 2020. Die Rückführung in einen Kreislauf ist durch die einfache Sortierung innerhalb unserer Rücknahmesysteme immer sichergestellt.

Wir entwickeln bereits heute Technologien für das moderne Leben von morgen.

Wir sind Mitglieder oder engagieren uns in folgenden Organisationen:



Mit Sielaff Alltag: Die Umwelt schützen

Den Klimaschutz und die Ressourceneffizienz im Handel unterstützen wir aktiv durch unsere modularen Rücknahmesysteme.

Die flexible Gebindeerkennung der Rücknahmesysteme ermöglicht es Mehrweg- und Einweglösungen sowie Becher und Leergut mit Strichcode sicher, sauber und hygienisch zu sammeln.

Rücknahmesysteme von Sielaff sorgen für eine bessere Ökobilanz bei gleichzeitiger Entlastung des Personals im Markt.

Wir sammeln mit unseren Rücknahmesystemen wertvolle Materialien. Damit werden Ressourcen geschützt, Rohstoffe recycelt und der Wertstoffkreislauf ermöglicht.

Flexibel

Spezialisten unterstützen Sie und konfigurieren Ihre Anlage nach Wunsch.

Großes Annahmespektrum

Die Systeme bieten eine problemlose Rücknahme von Einweg- und Mehrwegverpackungen in großer Materialvielfalt. Egal ob aus PET, Metall oder Glas – ob Flaschen, Becher oder Kasten – die Erkennung erfolgt zuverlässig über die Form, das Gewicht, das Logo oder den Barcode.

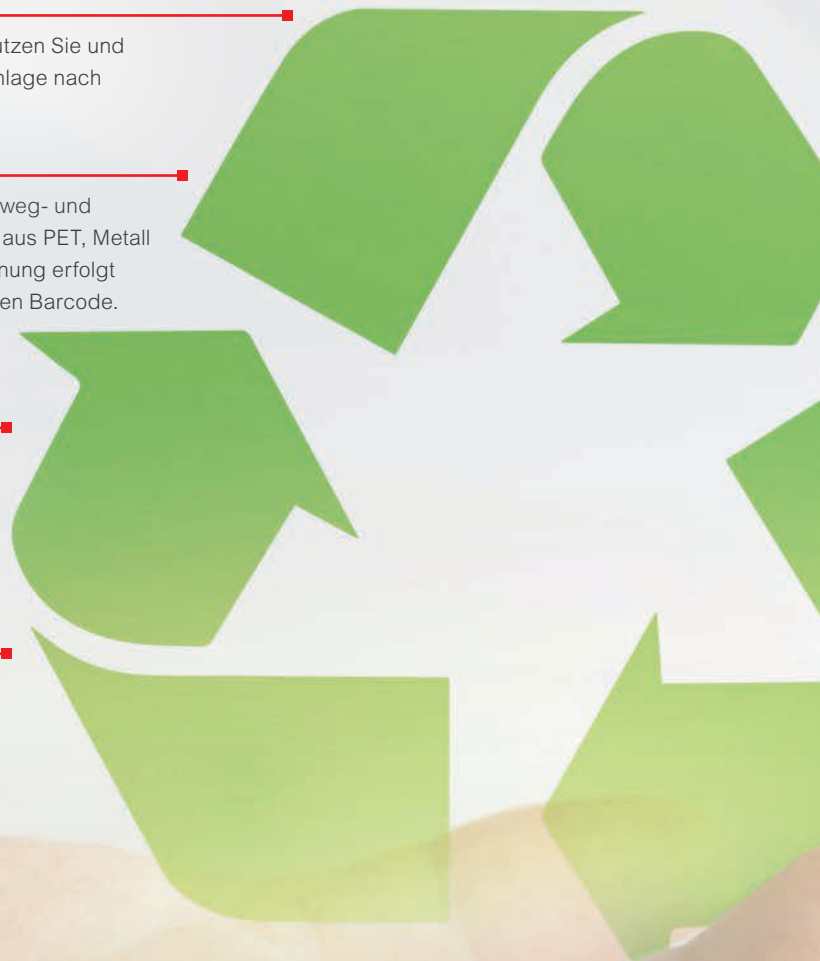
Variabel

Das individuelle Design der Systeme passt zu Ihrem Markt. Die Anlage wird nach Ihren Räumlichkeiten geplant.

Alles aus einer Hand

Von der Idee zur Entwicklung, Planung, Verwirklichung, bis hin zur Servicierung – alles aus einer Hand.

Dieses Konzept in seiner gesamten Bandbreite hebt Sielaff positiv vom Markt ab.



Einfach

Die intuitive Bedienung der Rücknahmesysteme und die sehr einfache Handhabung verringern den Personalaufwand.

Sicher

Zertifiziert nach DPG-Anforderungen bieten die Rücknahmesysteme ein Höchstmaß an Betrugsschutz.

Sauber

Durchdachte Lösungen sorgen für Sauberkeit und effiziente Abläufe für die reibungslose Rücknahme und Wertstoffverwertung.

Zuverlässig

Die hohe Verfügbarkeit überzeugt im täglichen Betrieb.

Sielaff trägt mit intelligenten Lösungen aktiv zu mehr Nachhaltigkeit bei.

Seit 2022 gilt in der Bundesrepublik Deutschland die Pfandpflicht für fast alle Einweggetränkeflaschen aus Kunststoff und auf alle Einweggetränkedosen. Die Bundesregierung plant, um den zunehmenden Verbrauch von Ressourcen zu verringern, weitere Gebinde in die Pfandpflicht aufzunehmen. Seit 2023 muss der Bereich Fast-Food und To-Go in Mehrwegbehältern angeboten und bei Bepfandung in Rücknahmesystemen zurückgeführt werden.

Sielaff ist bereit.

SiCompact-Serie

Fokus auf Lösungen und Wiederverwertbarkeit im Handel

Komfortabel und schnell

Die SiCompact 2020 und die SiCompact 2020 XL bieten trotz kompakter Maße eine große Sammelkapazität und sind freistehend oder zum Wandeinbau konzipiert.

Für jeden kleinen Markt geeignet

Das Standalone-Rücknahmesystem SiCompact ECO für reine Einweggebinde und die SiCompact ECO M für Einweg- und Mehrweggebinde sind die Lösung für kleine Märkte, die aufgrund der neuen Gesetzeslage Leergut zurücknehmen müssen.

Mehr Infos



THE FUTURE



SiCompact 2020

**Flächen-
bedarf:**
1,53 m²

Höhe x Breite x Tiefe*:
1.880 x 1.350 x 1.130 mm



SiCompact 2020 XL

Flächenbedarf:
2,78 m²

Höhe x Breite x Tiefe*:
1.880 x 1.880 x 1.480 mm

SiCompact – die beste Auswahl im Alltag

MADE
IN
GERMANY

Anpassung an die kommenden Veränderungen

Innerhalb der SiCompact-Serie findet jeder Marktbetreiber seine passende Anlage.

Für Märkte mit kleinerem Volumenbedarf oder reinen Einweglösungen die SiCompact ECO, bei größeren Mengen von Einweg- oder optional Mehrweggebinde die SiCompact ECO M und die SiCompact 2020 XL.

Für noch mehr Komfort im Marktalltag sorgt zusätzlich die SiCompact ECO eaSi: Sie bietet eine ergonomisch optimierte Einwurfhöhe und erleichtert so allen Nutzergruppen die Bedienung.

Mit Sielaff sind Sie für die Zukunft gut gerüstet, wenn Kunden ihr Leergut oder ihre Mehrwegbehälter abgeben wollen.

Mehr Infos



RE IS NOW.



SiCompact ECO



SiCompact ECO eaSi



SiCompact ECO M

Flächen-
bedarf:
0,80 m²

Höhe x Breite x Tiefe*:
1.875 x 880 x 910 mm

Flächen-
bedarf:
0,80 m²

Höhe x Breite x Tiefe*:
1.605 x 880 x 910 mm

Flächen-
bedarf:
1,09 m²

Höhe x Breite x Tiefe*:
1.900 x 1.195 x 910 mm

SiCompact ECO

Die Kleinen mit großen Möglichkeiten – bei geringstem Platzbedarf

Die Standalone-Lösung SiCompact ECO für reine Einweggebinde ist die Lösung für kleine Märkte, welche Leergut zurücknehmen.

Überall schnell einsetzbar

Die Installation ist denkbar einfach – eine Haushalts-Steckdose mit 230 V genügt – über Plug-and-Play ist damit die Inbetriebnahme schon erfolgt.

Die SiCompact ECO überzeugt durch eine hohe Kapazität auf kleinstem Raum. Einfaches Handling, große Sammelkapazität und eine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit zeichnen die SiCompact ECO aus.

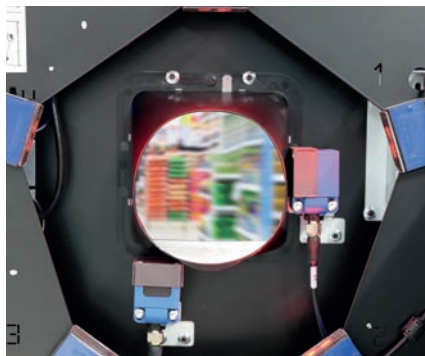
Ausstattung

- Ein Container (optional mit Trennwand), max. 2 Fraktionen: PET/Dose

Optional

- Orientierungs- und Bedienhilfen
- Sieface Software:
 - Sortimentsfreischaltungen
 - Änderung der Öffnungszeiten
 - Einspielen von Couponing-Aktionen, Spenden oder Werbung auf dem Display

Die rotationslose 360°-Erkennung sorgt für eine geringere Arbeitsbelastung Ihres Personals, Sauberkeit am Standort und eine hohe Kundenzufriedenheit. Denn durch die rotationsfreie Rückgabe wird das Auslaufen von Restflüssigkeiten reduziert und Verschmutzungen vermieden.



SiEye - 360° Erkennung (Erkennungseinheit auf Scanner-Basis für Strichcodes und 2D-Codes). Alternativ: BCR (Erkennungseinheit auf Kamera-Basis) oder ALE 5.0 (Erkennungseinheit für DPG)

Klein, schnell und wirtschaftlich

Kaum Platz im Markt? Die SiCompact ECO mit einem Flächenbedarf unter einem Quadratmeter ist dafür



Flächenbedarf:
0,80 m²

optimal geeignet. Die Handhabung für das Personal ist einfach und die SiCompact ECO schnell wieder einsatzbereit um Einweg anzunehmen. Die SiCompact ECO HardDrop kann marktübliche Mehrweggebinde wie Becher und Schalen annehmen. Unkompliziert, schnell und für alle geeignet, die bisher auf Rücknahmesysteme verzichten konnten.

Allgemein SiCompact ECO

- Standalone-Rücknahmesystem für PET-Flaschen und Dosen für Märkte mit wenig Platz
- Optional SiCompact ECO HardDrop: Annahme von Mehrweggebinden
- Zertifizierungen auf der Website
- Präzise Technik und Plug-and-Play Installation auf 230 V Basis
- Hohe Kapazität auf kleinstem Raum (Grundfläche 0,80 m²)
- Fehlerbehebungsassistenten
- Intuitive Benutzerführung über das Touch-Display
- Ausstattungsoption: Rotationslose
 - 360°-Erkennung SiEye
 - 360°-Erkennung Omega und BCR
- Ausstattungsoption Metallerkennung
- Sortierung von 2 Fraktionen
- Tüthenaken
- Elektronisches Schloss – Öffnung per Code (Keyless-Access)
- Einfache Reinigung mit Hilfe des Farbkonzepts im Innenbereich (verschmutzungsarmes Design innen und außen)
- Wartungsarm

SiCompact ECO – Varianten

- SiCompact ECO Mix 2F**
1x Einweg kompaktiert
- SiCompact ECO Sort 2F**
Einweg kompaktiert, sortiert nach
 - 1x Einwegflaschen und
 - 1x Einwegdosen (½, ½)
- SiCompact ECO HardDrop**
1x Becher, Mehrweggebinde

Mehr Infos



SiCompact ECO HardDrop
ein Container für Becher
und Mehrweggebinde



SiCompact ECO Mix 2F
ein Rollcontainer für
Einweggebinde



SiCompact ECO Sort 2F
ein Rollcontainer mit
Trennung für Flaschen und
Dosen

SiCompact ECO eaSi

Die Kompakte mit niedriger Einwurfhöhe



Die SiCompact ECO eaSi erweitert die SiCompact-Serie um eine Variante mit reduzierter Bauhöhe und bietet damit eine besonders gute Zugänglichkeit für alle.

Bei identischer Grundfläche und Ausstattung wie die SiCompact ECO überzeugt sie durch ihre ergonomische Bauform sowie ein tieferliegendes Bedienfeld, das den Bedienkomfort zusätzlich erhöht.

Leistung auf kleinstem Raum

Wie alle Systeme der SiCompact-Familie punktet auch die ECO eaSi mit minimalem Platzbedarf und einer einfachen Plug-and-Play-Installation über 230 V.

Die rotationslose 360°-Erkennung wird durch akustische Signale sowie kontrast-

reiche visuelle und ertastbare Informationen ergänzt. So wird eine hohe Akzeptanz und Kundenzufriedenheit sichergestellt.

Damit ist die SiCompact ECO eaSi die ideale Lösung für Standorte mit besonderen Anforderungen an Ergonomie und Bedienkomfort.

Mehr Infos



Allgemein SiCompact ECO eaSi

- Reduzierte Bauhöhe mit niedrigerer Einwurfhöhe für bessere Zugänglichkeit
- Standalone-Rücknahmesystem für PET-Flaschen und Dosen für Märkte mit wenig Platz
- Zertifizierungen auf der Website
- Präzise Technik und Plug-and-Play Installation auf 230 V Basis
- Hohe Kapazität auf kleinstem Raum (Grundfläche 0,80 m²)
- Fehlerbehebungsassistenten
- Intuitive Benutzerführung über das Touch-Display
- Ausstattungsoption:
 - Rotationslose
 - 360°-Erkennung SiEye
 - 360°-Erkennung Omega und BCR
- Ausstattungsoption Metallerkennung
- Sortierung von 2 Fraktionen
- Tütenhaken
- Elektronisches Schloss – Öffnung per Code (Keyless-Access)
- Einfache Reinigung mit Hilfe des Farbkonzepts im Innenbereich (verschmutzungsarmes Design innen und außen)
- Wartungsarm

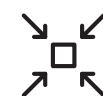
Ergonomie & Bedienhöhen:

Bedienfeldhöhe:	1.213 mm
Einwurfhöhe:	1.151 mm
Modular-Loyalty-System:	1.064 mm
Tütenhakenhöhe:	1.030 mm
Bonausgabehöhe:	959 mm



Optionale Erweiterung: Orientierungs- und Bedienhilfen

- Kontrastreiches Display für bessere Sichtbarkeit
- Akustische Signaltöne für wichtige Vorgänge: Z. B. für akzeptierte Behälter, Bondruck oder Ablehnungen
- Taktile Markierungen zur Identifizierung von Flaschenzuführung und Bonausgabe
- Braille- und Pyramidenmarkierungen: Kennzeichnung wichtiger Elemente
- Flaschenannahme ohne Display-interaktion: Erleichtert die Nutzung für Menschen mit eingeschränkter Mobilität
- Automatischer Belegdruck ohne Interaktion mit dem Display
- Heller Kontraststreifen und deutlich hervorgehobene Einwurfzone für bessere Sichtbarkeit



Niedrigere Einwurfhöhe



Brailleschrift



Akustische Signale



Kontrastreiches Display

SiCompact ECO M

Modularer Aufbau für viele Varianten – für jede Anforderung

Die Standalone-Lösung SiCompact ECO M bietet bei kleinem Platzbedarf eine große Variantenvielfalt in der Rücknahme. Modular aufgebaut können je nach Anforderung die Erkennung, die Sensoren, Kompaktoren und Container zusammengestellt werden. Damit ist die SiCompact ECO M die perfekte Lösung für kleinere bis mittlere Märkte, die bisher auf eine Rücknahme verzichtet haben und den Bereich Mehrweg abdecken wollen. Im SiDrop können Mehrweggebinde verschiedener Materialien und Mehrwegschalen gesammelt werden. Schnell, sicher und einfach.

Gestaltungsvielfalt

Verschiedene Frontbrandings auf Folie können individuell nach Kundenwunsch angebracht werden.

Optional

- Orientierungs- und Bedienhilfen
- Sieface Software:
 - Sortimentsfreischaltungen
 - Änderung der Öffnungszeiten
 - Einspielen von Couponing-Aktionen, Spenden oder Werbung auf dem Display



SiCompact ECO M, genügend Platz für vielfältige Designmöglichkeiten

SiCompact ECO M

- Standalone-Rücknahmesystem für Mehrwegflaschen (Glas, PET), Einwegflaschen und -dosen, Mehrwegbecher und -schalen
- Präzise Technik und Plug-and-Play Installation auf 230 V Basis
- Hohe Kapazität auf kleinstem Raum (Grundfläche 1,09 m²)
- Fehlerbehebungsassistenten
- Intuitive Benutzerführung über das Touch-Display
- Ausstattungsoption:
 - Rotationslose
 - 360°-Erkennung SiEye
 - 360°-Erkennung Omega und BCR
- Ausstattungsoption Metallerkennung
- Gleichzeitige Sortierung von bis zu 3 Sorten von Gebinden möglich (Marktführer)
- Tüthenaken
- Elektronisches Schloss – Öffnung per Code (Keyless-Access)
- Einfache Reinigung mit Hilfe des Farbkonzepts im Innenbereich (verschmutzungsarmes Design innen und außen)
- Wartungsarm

Ausstattung

- Zwei Container
 - 1x PET und Dosen und 1x SiDrop für Mehrwegflaschen oder als SD+ Variante für Mehrweggebinde oder
 - 1x PET und Dosen
- Ein Kompaktor mit zwei Fraktionen
- Wallbox zur Entleerung des SiDrop

SiCompact ECO M MIX 2F/SD, mit einem Rollcontainer und einem SiDrop



Mehr Infos



**Flächen-
bedarf:
1,09 m²**

SiDrop und Wallbox

Mit dem SiDrop können Mehrweggebinde und -behälter sicher auf kleinstem Raum angenommen werden. Mehrwegschalen und -becher aus dem Food- und dem To-Go- oder Prefilled-Bereich werden auf dem flexiblen Band aufgenommen, das sich der Füllsituation automatisch in der Höhe anpasst.

Zur Entleerung wird das Band kontinuierlich angehoben, um eine ergonomische und bequeme Entnahme des Inhaltes durch das Personal zu ermöglichen. Hierzu wird der SiDrop an der ortsunabhängig angebrachten Wallbox angeschlossen, der vorhandene Raum kann optimal genutzt werden.



SiDrop für
Mehrweggebinde



Wallbox:
Bequemes Entleeren
vom SiDrop

SiCompact ECO M – Varianten

- **SiCompact ECO M Mix I SD+**
1x Einweg kompaktiert,
1x SiDrop Mehrwegschalen, -becher
und -flaschen
- **SiCompact ECO M Mix 2F I SD**
1x Einweg getrennt kompaktiert,
gemischte Sammlung, 1x SiDrop

2F = 2 Fraktionen Kompaktor



SiCompact ECO M Mix I SD+
links Rollcontainer Einweg, rechts SiDrop für
Mehrweg: Glas- und PET-Flaschen sowie
Gebinde aus dem To-Go-Bereich wie z.B.
Mehrwegschalen



SiCompact ECO M Mix 2F I SD
links Rollcontainer für Einweg, PET und
Dosen getrennt kompaktiert, gemischte
Sammlung, rechts SiDrop für Mehrweg: Glas-
und PET-Flaschen

SiCompact 2020

Die Lösung für kleinere Märkte mit viel Potenzial

Die SiCompact 2020 bietet trotz kompakter Maße eine große Sammelkapazität und ist freistehend konzipiert.

Für Märkte mit geringem Volumen – die SiCompact 2020

Das Rücknahmesystem SiCompact 2020 ist perfekt für Märkte mit einem kleinen Volumen an Einweggebinden sowie begrenzten Platzverhältnissen. Einfaches Handling, optimale Sammelkapazität und eine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit zeichnen die SiCompact 2020 aus.

Ausstattung

- Eine ganze Europalette
- Zwei halbe Europaletten-Rollcontainer
- Zwei integrierte Kompaktoren
- Zwei integrierte Gebindeverteiler

Optional

- Orientierungs- und Bedienhilfen
- Siface Software:
 - Sortimentsfreischaltungen
 - Änderung der Öffnungszeiten
 - Einspielen von Couponing-Aktionen, Spenden oder Werbung auf dem Display

Gestaltungsvielfalt

Verschiedene Frontbrandings auf Folie können individuell nach Kundenwunsch angebracht werden. Damit kann die Front optisch perfekt an das eigene Design und Store-Design angepasst werden.



SiCompact 2020

- SiCompact 2020 Mix I Mix
2x Einweg gemischt kompaktiert



SiCompact 2020

- SiCompact 2020 Sort
1x Einwegflaschen kompaktiert
1x Einwegdosen kompaktiert

Flächen-
bedarf:
1,53 m²



SiCompact 2020 mit zwei halben Europaletten-Rollcontainer

SiCompact 2020 XL

Auch bei Mehrweggebinden

MADE
IN
GERMANY

SiCompact 2020 XL – für Märkte mit mittleren Volumen

Die SiCompact 2020 XL ist das ideale Rücknahmesystem für Märkte mit einem mittleren Volumen an Einweg- und Mehrweggebinden. Wie bei der SiCompact 2020 zeichnet sich auch die SiCompact 2020 XL im täglichen Einsatz durch ihr unkompliziertes Handling und die gleichen technischen Features aus.

Ausstattung

- Zwei Europaletten-Rollcontainer, wahlweise in Metall oder Kunststoff
- Zwei integrierte Kompaktoren möglich
- Zwei integrierte Gebindeverteiler möglich
- Optional: Metallerkennung
- Optional: SiDrop und Wallbox (oder Dockingstation)
- Optional: HardDrop für die Annahme von Mehrwegbechern und -schalen

Optional

- Orientierungs- und Bedienhilfen
- Siface Software:
 - Sortimentsfreischaltungen
 - Änderung der Öffnungszeiten
 - Einspielen von Couponing-Aktionen, Spenden oder Werbung auf dem Display

SiDrop und Wallbox

Mit dem SiDrop können Mehrweggebinde und -behälter sicher auf kleinstem Raum angenommen werden. Mehrwegschalen und -becher aus dem Food- und dem To-Go- oder Prefilled-Bereich werden auf dem flexiblen Band aufgenommen, das sich der Füllsituation automatisch in der Höhe anpasst. Zur Entleerung wird das Band kontinuierlich angehoben, um eine ergonomische und bequeme Entnahme des Inhaltes durch das Personal zu ermöglichen. Hierzu wird der SiDrop an der ortsunabhängig angebrachten Wallbox angeschlossen, der vorhandene Raum kann optimal genutzt werden.



SiDrop für Mehrweggebinde

Wallbox:
Zum bequemen
Entleeren
vom SiDrop



Flächenbedarf:
2,78 m²

Mehr Infos



SiCompact 2020 XL Mix 2F I SD
ein Rollcontainer und ein SiDrop in Europaletten-Größe

SiCompact 2020 XL

Einfach alles annehmen, Mehrweg und Einweg

SiCompact 2020 XL – geeignet für Mehrweggebinde, dem To-Go-Bereich und Einweggebinde

Mit der SiCompact 2020 XL ist die Annahme der Mehrwegschalen links in der Containersortierung mit einer 1/3-, 2/3-Aufteilung mit kaum Kapazitätsverlust im Bereich Einwegannahme möglich.

Rechts mit dem SiDrop ist der komplette Bereich von Mehrwegflaschen in den verschiedensten Größen abgedeckt.

Mit der SiCompact 2020 XL können fast alle Anforderungen des Marktes erfüllt werden.

SiCompact 2020 XL – Varianten

- **SiCompact 2020 XL Mix I Mix**
2x Einweg kompaktiert
- **SiCompact 2020 XL Sort**
1x Einwegflaschen, 1x Einwegdosen kompaktiert
- **SiCompact 2020 XL Mix 2F I SD**
1x Einweg kompaktiert, 1x SiDrop
- **SiCompact 2020 XL Sort 2F I SD**
1x Einweg kompaktiert, sortiert Dose/PET, 1x SiDrop
- **SiCompact 2020 XL Mix HD I SD**
1x Einweg kompaktiert und HardDrop ($\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$), 1x SiDrop
- **SiCompact 2020 XL Mix HD I Mix**
1x Einweg kompaktiert und HardDrop ($\frac{2}{3}$, $\frac{1}{3}$), 1x Einweg kompaktiert



SiCompact 2020 XL Mix I Mix
zwei Rollcontainer
2x Einweggebinde kompaktiert



SiCompact 2020 XL Mix HD I SD
ein Rollcontainer ($\frac{2}{3}$), ein HardDrop ($\frac{1}{3}$) und
ein SiDrop in Europaletten-Größe



SiCompact 2020 XL Sort 2F I SD
ein Rollcontainer PET ($\frac{2}{3}$), Dosen ($\frac{1}{3}$) und
ein SiDrop in Europaletten-Größe

Ganz einfach große Mengen Einweggebinde und To-Go-Bereich

SiCompact 2020 XL – bei großen Mengen Einweg- und To-Go-Produkten

Der modulare Aufbau der SiCompact 2020 XL macht es ganz einfach große Mengen an Einweggebinden anzunehmen. Dazu können beide Container zeitsparend für das Personal mit kompaktierten Einweggebinden gefüllt werden. Zusätzlich kann jederzeit die Annahme der Mehrwegschalen links in einem Bereich des Containers vorgenommen werden.

Für viel Einweg bei über-
schaubaren Mengen
von Mehrwegschalen
und -bechern.



SiCompact 2020 XL Mix 2F I SD
ein Rollcontainer Einweggebinde kompaktiert
ein SiDrop für Mehrweggebinde



SiCompact 2020 XL Mix HD I Mix
ein Rollcontainer mit Einweg kompaktiert (¾) und
HardDrop (¼) und ein Rollcontainer kompaktiert



SiCompact 2020 XL Sort
ein Rollcontainer PET
ein Rollcontainer Dosen

SiVario 2020

Moderne Technik für die Zukunft entwickelt

Komfortabel und schnell

Je komfortabler die Abgabe des Leergutes, desto besser startet der Einkauf. Erleben Sie die positiven Auswirkungen auf die Kunden und Mitarbeiter mit unseren modernen Lösungen der SiVario 2020.

Nachhaltig einkaufen und effizient abgeben

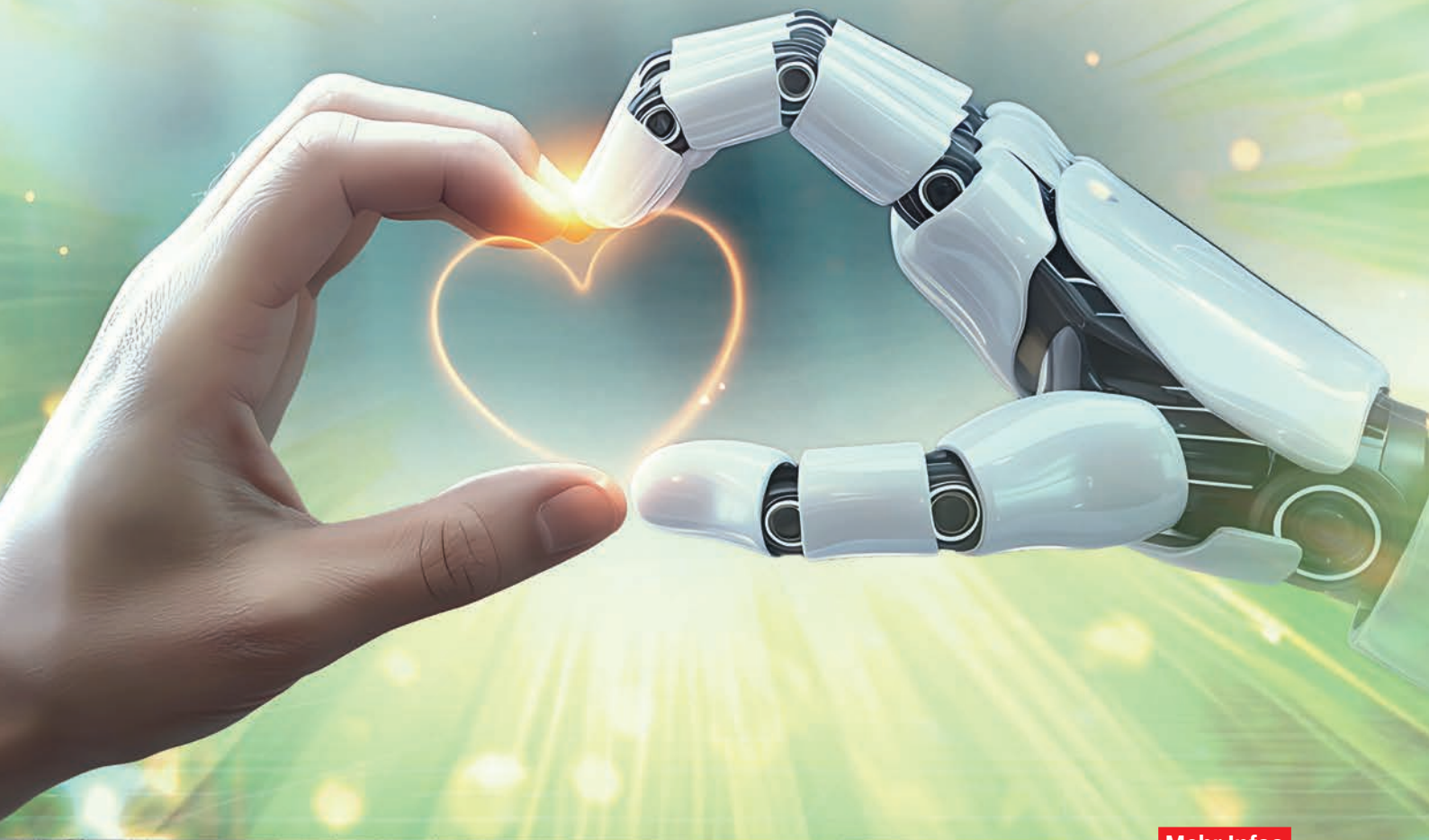
Die schnelle Abgabe sorgt auch während der Rush-Hour für entspannte Kunden. Bis zu 60 Gebinde und 20 Kästen pro Minute können vom Sielaff Rücknahmesystem parallel entgegengenommen werden. Das sorgt auch bei hohem Betrieb für ruhige Abläufe mit hoher Effizienz.

Schneller als ein Mensch

Schneller als ein Mensch erkennt unser System den Barcode und auch das DPG-Zeichen. Mit einer Kamera wird während der Annahme die Form des Gebindes erkannt und mit den erlernten Flaschenkonturen abgeglichen.

Bei der Rücknahme der Kästen ist echte Höchstleistung gefordert. Alle erdenklichen Formen, Farben, Logos, niedrige und hohe Kästen, die Anzahl der Flaschen, das Gewicht und die Abmessungen werden über markante Punkte ermittelt.

THE FUTURE IS



Mehr Infos



SiVario 2020 – intelligente Lösungen für mehr Nachhaltigkeit

Zukunftssicher

Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer SiVario 2020 können wir auch in Zukunft die Anforderungen des Marktes erfüllen.

Egal ob wiederverwendbare To-Go-Schalen und -Becher, Einweg- oder Mehrweggebinde, Molkereiverpackungen oder Kästen, wir sind immer nah am Marktgeschehen.

Zusätzlich bieten wir mit der SiVario 2020 eaSi eine ergonomisch optimierte Variante mit niedrigerer Einwurfhöhe. Dadurch wird allen Nutzergruppen die Bedienung erleichtert.

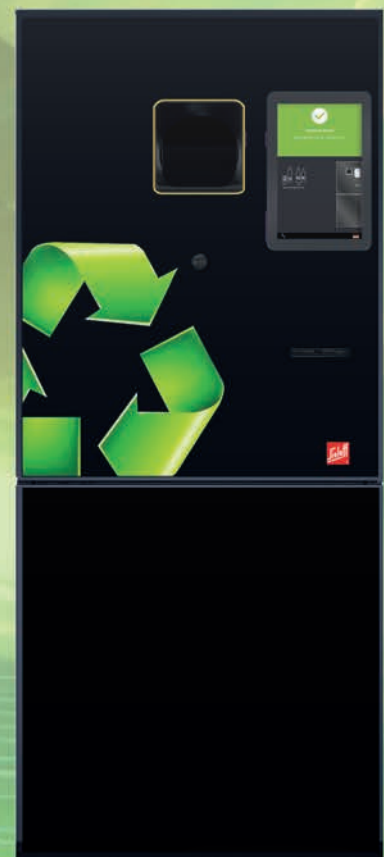


SiVario 2020

Höhe x Breite x Tiefe*:
1.715 x 600 x 955 mm



Höhe x Breite x Tiefe*:
1.715 x 600 x 1.080 mm



SiVario 2020 eaSi

Höhe x Breite x Tiefe*:
1.443 x 600 x 955 mm

SiVario 2020

Moderne Technik für neue Herausforderungen

Die SiVario 2020 ist die konsequente Weiterentwicklung der bereits bekannten Automaten-Generationen.

Schneller, besser und intuitiver dank modernster Technologien

Zukunftssicher und besonders schnell kann mit der SiVario 2020 Leergut angenommen werden. Die hohe Geschwindigkeit sorgt für ein angenehmes Rücknahmeerlebnis ohne Stillstand.

Ausstattung

- Omega-360°-Erkennung
- Optional: SiEye und BCR möglich
- Optional: Metallerkennung

Gestaltungsvielfalt

Verschiedene Frontbrandings auf Folie können individuell nach Kundenwunsch angebracht werden.

Die SiVario 2020 ist so flexibel wie Ihre Anforderungen vor Ort.

Ausgabe

- Thermodrucker mit Schneidwerk und Bonrolle
- Bon wird nach außen präsentiert
- Bondaten können auch per QR-Code auf eine Handy-App geladen werden

Schnittstellen

- Standard-XML-Datenschnittstelle
- LAN (Ethernet)

Optional

- Orientierungs- und Bedienhilfen
- Siface Software:
 - Sortimentsfreischaltungen
 - Änderung der Öffnungszeiten
 - Einspielen von Couponing-Aktionen, Spenden oder Werbung auf dem Display
- Anbindungen an Förder- und Sortiereinheiten für Einweg- und Mehrwegverpackungen
- SiWash 2020 – Die Hygienestation: Entleeren von Restflüssigkeiten und Handwaschgelegenheit

Optional ebenfalls erhältlich

- Rollstuhl- und kindgerechte Ausführung mit einer 10 cm tieferen Einwurfhöhe für eine schwellenfreie, problemlose Einführung von Gebinden
- Aktivierung eines Energiesparmodus für die Hintergrundverarbeitung möglich, um Strom zu sparen



Standard-Branding
RAL 9005
mit Kastenannahme



Branding RAL 9006



Branding „Kugel“
mit Kastenannahme



Branding „Biene“



Mehr Infos



SiVario 2020 eaSi

Mehr Zugänglichkeit, zusätzliche Features



Die SiVario 2020 eaSi ist die ergonomische Variante der bewährten SiVario 2020 ohne Kastenannahme. Sie verfügt über sämtliche Funktionen, Technologien und Schnittstellen der Standardausführung – bei reduzierter Bauhöhe für eine komfortable und leicht zugängliche Bedienung.

Ein tieferliegendes Bedienfeld, eine optimierte Einwurfhöhe und eine klare Benutzerführung ermöglichen eine intuitive und anwenderfreundliche Nutzung.

Die ideale Lösung für hohe Anforderungen

Dank der Kombination aus hoher Leistungsfähigkeit und ergonomischer Gestaltung eignet sich die SiVario 2020 eaSi insbesondere für Standorte, die ein nutzerfreundliches System mit hoher Durchsatzleistung benötigen.

Damit setzt die SiVario 2020 eaSi neue Maßstäbe in puncto Bedienkomfort – ohne Kompromisse bei der Technik.

Mehr Infos



Ergonomie & Bedienhöhen:

Bedienfeldhöhe:	1.185 mm
Einwurfhöhe:	1.147 mm
Modular-Loyalty-System:	1.036 mm
Tütenhakenhöhe:	1.027 mm
Bonausgabehöhe:	879 mm

Optionale Erweiterung: Orientierungs- und Bedienhilfen

- Kontrastreiches Display für bessere Sichtbarkeit
- Akustische Signaltöne für wichtige Vorgänge: Z. B. für akzeptierte Behälter, Bondruck oder Ablehnungen.
- Taktile Markierungen zur Identifizierung von Flaschenzuführung und Bonausgabe
- Braille- und Pyramidenmarkierungen: Kennzeichnung wichtige Elemente
- Flaschenannahme ohne Display-Interaktion: Erleichtert die Nutzung für Menschen mit eingeschränkter Mobilität
- Automatischer Belegdruck ohne Interaktion mit dem Display
- Heller Kontraststreifen und deutlich hervorgehobene Einwurfzone für bessere Sichtbarkeit



Niedrigere
Einwurfhöhe



Brailleschrift



Akustische
Signale



Kontrastreiches
Display

SiVario 2020 – schneller und mehr Features

Annahme aller Gebinde

mit EAN-Code, egal ob PET-Einweg oder Mehrweggebinde, Glasflaschen, Dosen oder Becher. Optional auch 2D-Codes, wie Data Matrix

Gebindeerkennung

in Echtzeit durch kamera-basierte, rotationslose Omega-360°-Erkennung. Gewichts-, Barcode- und Formerkennung, Sicherheitskennzeichnung sowie Vollgutererkennung im Flaschenannahmebereich

Hohe Geschwindigkeit

bei der Annahme, bis zu 60 Gebinde pro Minute, bis zu 20 Kästen pro Minute

Einfache Reinigung

durch eine optimierte Form des Einwurfrings (gegen laufende Tropfen). Displaygeführte Reinigung mit Animation und Farbkonzept der zu reinigenden Flächen

Servicefreundlich

sind alle Bedienelemente an der Front voll zugänglich, Fehler können menügeführt behoben werden und ohne Schlüssel kann das elektronische Schloss mit einem Code geöffnet werden.

Sicher

gegen Manipulation durch Software und Mechanik, zertifiziert gemäß den DPG-Sicherheitsanforderungen



MonoSort

Umhausung längs positioniert

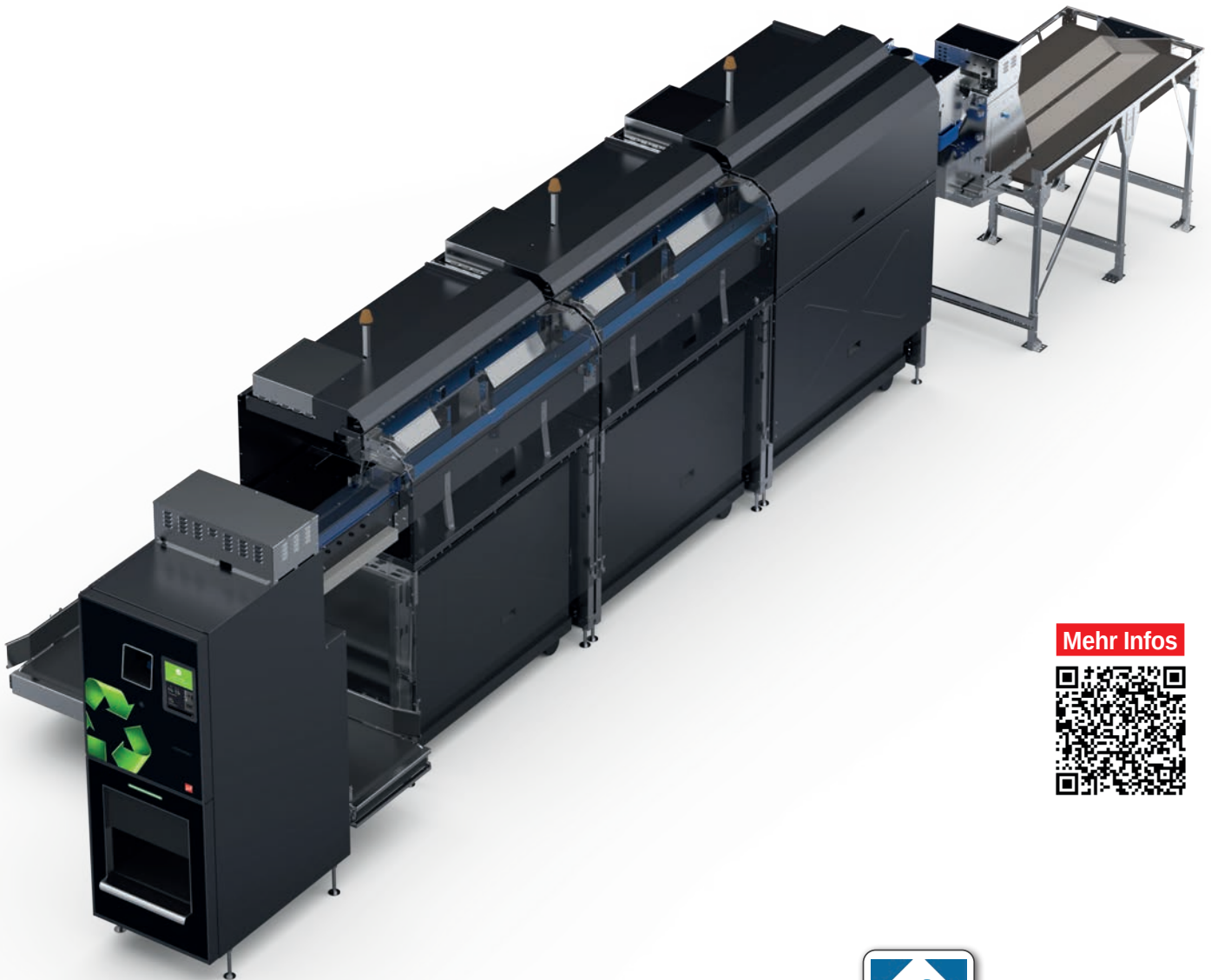


Die MonoSort-Technologie ist die ideale Kompaktierungslösung für mittlere bis hohe Rücknahmeanforderungen.

MonoSort verbindet ein schlankes Design, das in nahezu jeden Einbauraum passt, mit einem flexiblen, modularen Aufbau. Das System verwaltet bis zu fünf Umhausungen und sorgt so für eine saubere Materialtrennung und hohe Ausfallsicherheit zu jeder Zeit.

Features

- Platzsparende und leistungsstarke Sortierlösung für mittlere bis hohe Volumen
- Ein Kompaktor pro Gehäuse sorgt für einen schnellen und zuverlässigen Durchsatz mit bis zu 60 Behältern / Minute
- Materialtrennung bei bis zu 5 Umhausungen bzw. innerhalb der Umhausung möglich
- Vollredundantes System, gewährleistet kontinuierlichen Betrieb, auch bei Behälterentleerung für eine Non-Stop Rückgabe
- Die modulare Technologie ermöglicht eine einfache und kostensparende Installation und Einrichtung
- Leichter Zugang und flexible Entnahmerichtung, wahlweise rechts oder links
- Einzigartiges FlexiSort Förderband ermöglicht den Transport von Gebinden in nahezu jeglicher Form und Gestalt
- Dynamische Umsortierung – der Abweiser mit direkt angetriebenem Band sorgt für die richtige Platzierung von Flaschen und Dosen



Mehr Infos



DPG zertifiziert
Kategorie A

MonoSort Short

Platzsparend und individuell

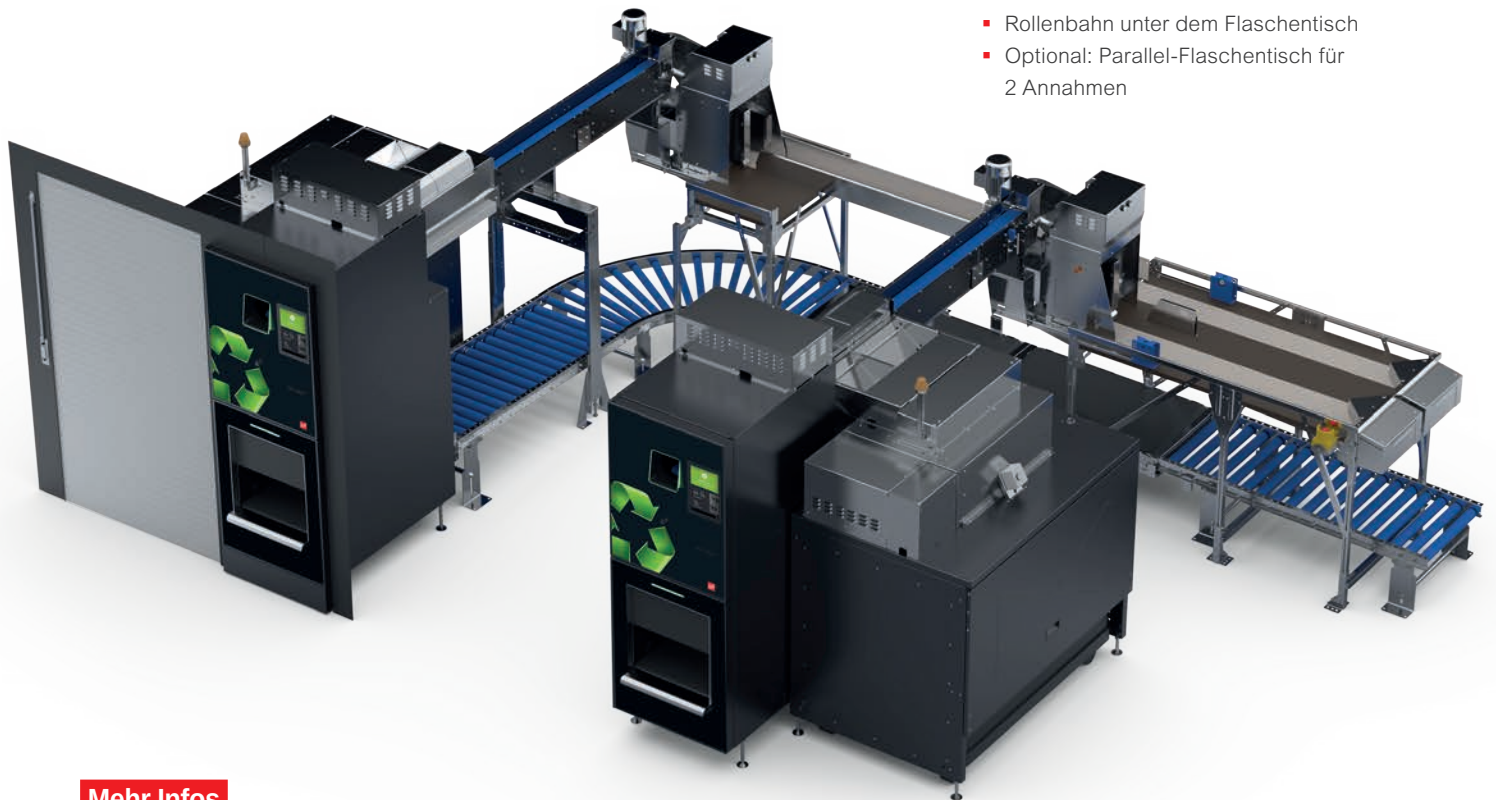
Features

- Raumwunder durch kompakte Bauweise
- Seitlich stehende Umhausungen
- Rollenbahn verläuft unter dem Flaschentisch
- Materialtrennung innerhalb der Umhausung möglich
- Entnahmerichtung vorne, hinten oder seitlich möglich



MonoSort Short für Räume mit geringer Raumentiefe

- Optionales Rollmodul zur Entleerung nach vorne in den Markt
- FlexiSort-Verlängerung nach hinten
- Rollenbahnkurve
- Entnahmerichtung entweder vorne, hinten oder seitlich
- Rollenbahn unter dem Flaschentisch
- Optional: Parallel-Flaschentisch für 2 Annahmen



Mehr Infos



DPG zertifiziert
Kategorie A

DualSort

Umhausung quer positioniert



Die DualSort-Technologie macht es möglich, dass sich zwei Annahmeköpfe ein Hintergrundsysteem teilen. Auch die sortenreine Sammlung nach Materialarten ist problemlos möglich.

Durch die konsequent getrennte Verarbeitung der Gebinde der jeweiligen Annahme ist eine 100 %-ige Redundanz gewährleistet. Eine gleichmäßige Benutzung der einzelnen Komponenten trägt zur Erhöhung der Lebensdauer bei. Durch die zwei Kompaktoren pro Umhausung wird die Kompaktierleistung verdoppelt.

Rückgabe Non-Stop

Wenn ein Leergutcontainer voll ist, wird automatisch der nächste gefüllt. Auch bei Entleerung eines Containers ist das System weiterhin betriebsbereit. Die intelligent gesteuerte DualSort-Technologie ermöglicht somit Ihren Kunden eine Non-Stop-Rückgabe.

Geringer Personalaufwand

Das Marktpersonal ist durch die dynamische Umsortierung zeitlich flexibel und kann die Sammelcontainer dann leeren, wann es am besten

passt. Die Anzahl der Umhausungen ist variabel an die Bedürfnisse des Marktes planbar.

Platzsparend

Durch die kompakte Bauweise wird weniger Fläche benötigt. Dadurch entsteht mehr Lagerplatz, der frei genutzt werden kann.

Features

- 2 Kompaktoren je Umhausung
- Entnahmerichtung rechts oder links
- Materialtrennung bei mehreren Umhausungen
- 1 bis 7 Umhausungen möglich
- Dynamische Umsortierung; die Anlage bleibt trotz Entleerung eines Sammelcontainers betriebsbereit



Mit 7 Umhausungen und 13 Kompaktoren

Features

- Annahme und Umhausung in einer Linie
- 2 Kompaktoren je Umhausung
- Entnahmerichtung rechts oder links
- Materialtrennung bei mehreren Umhausungen
- 1 bis 7 Umhausungen möglich
- Dynamische Umsortierung; die Anlage bleibt trotz Entleerung eines Gebindecontainers betriebsbereit
- Gute Zugänglichkeit
- Einfache und schnelle Installation durch Plug-and-Play

Mehr Infos



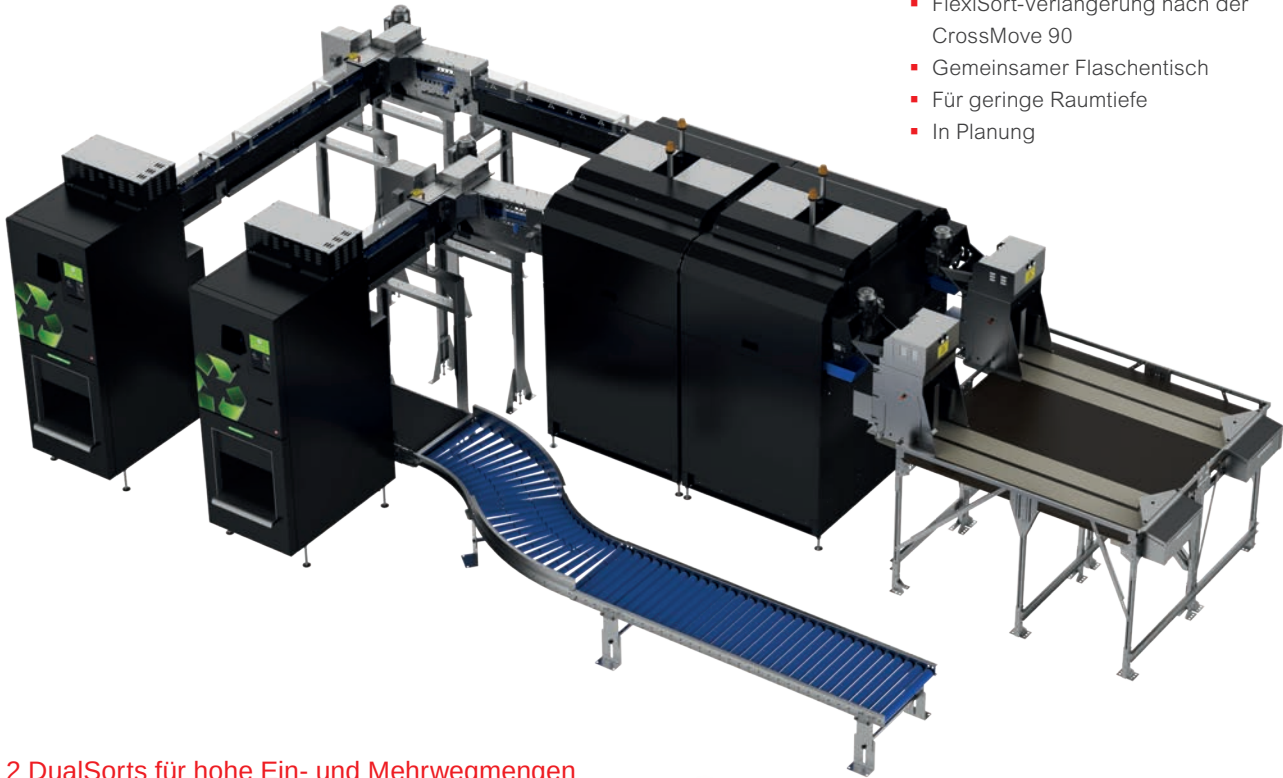
DPG zertifiziert
Kategorie A

DualSort

Know-how für individuelle Beratung

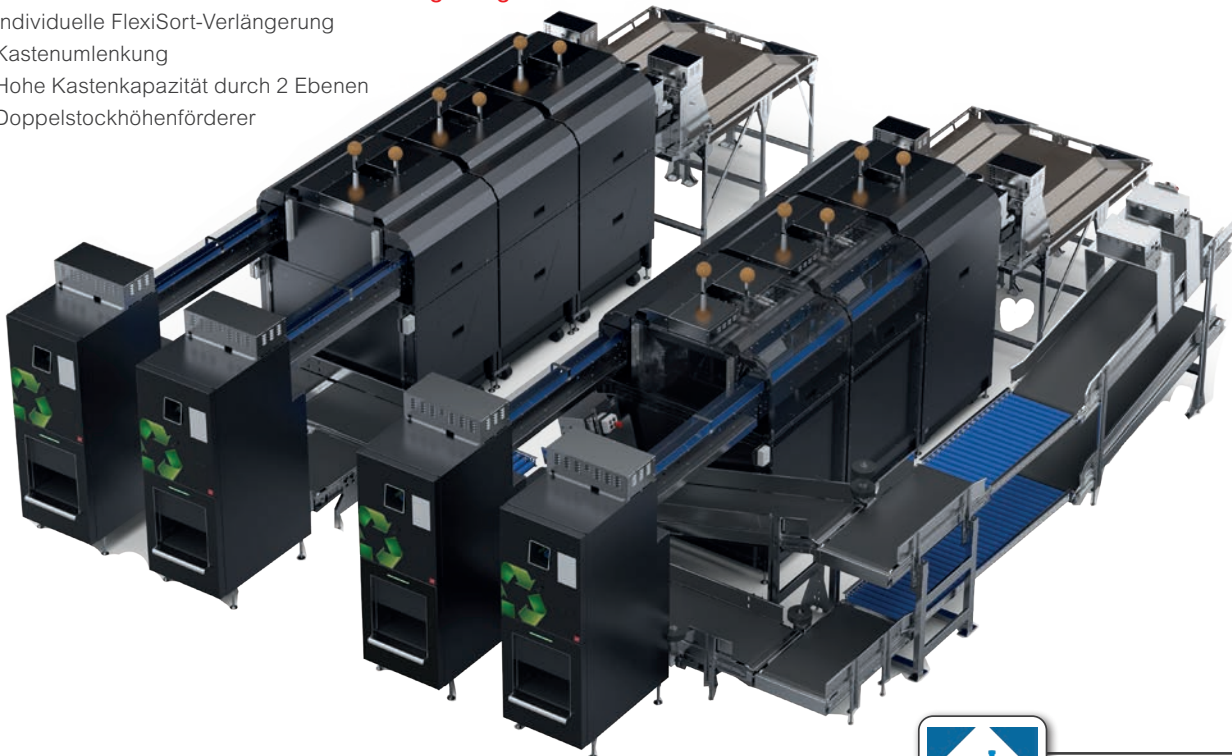
DualSort mit CrossMove 90 als flexible Lösung

- CrossMove 90
- FlexiSort-Verlängerung nach vorne
- FlexiSort-Verlängerung nach der CrossMove 90
- Gemeinsamer Flaschentisch
- Für geringe Raumtiefe
- In Planung



2 DualSorts für hohe Ein- und Mehrwegmengen

- Individuelle FlexiSort-Verlängerung
- Kastenumlenkung
- Hohe Kastenkapazität durch 2 Ebenen
- Doppelstockhöhenförderer



DPG zertifiziert
Kategorie A

Zubehör TopSort



Maximale Effizienz. Direkte Integration. Saubere Sammlungw-

Mit der TopSort bietet Sielaff ein durchdachtes Zubehör für die SiVario Rücknahmesysteme, das speziell für die optimierte Sammlung von Kompaktiergut entwickelt wurde. Das System ermöglicht die direkte Befüllung eines marktüblichen Rollcontainers mit verdichtetem Material – für einen sauberen, effizienten und ergonomischen Sammelprozess.

Kompakte Technik mit großer Wirkung

Das Herzstück der TopSort ist die präzise Sortier- und Führungseinheit, das verdichtete Material gezielt in den untergestellten Rollcontainer leitet.

Ein durchdachtes Führungssystem sorgt dabei für eine gleichmäßige Verteilung des Kompaktierguts – ohne Rückstau oder Materialverluste.

Die vollständig geschlossene Konstruktion gewährleistet eine saubere Arbeitsumgebung und eine sichere Handhabung im täglichen Betrieb.

Schneller Behälterwechsel – einfach und sicher

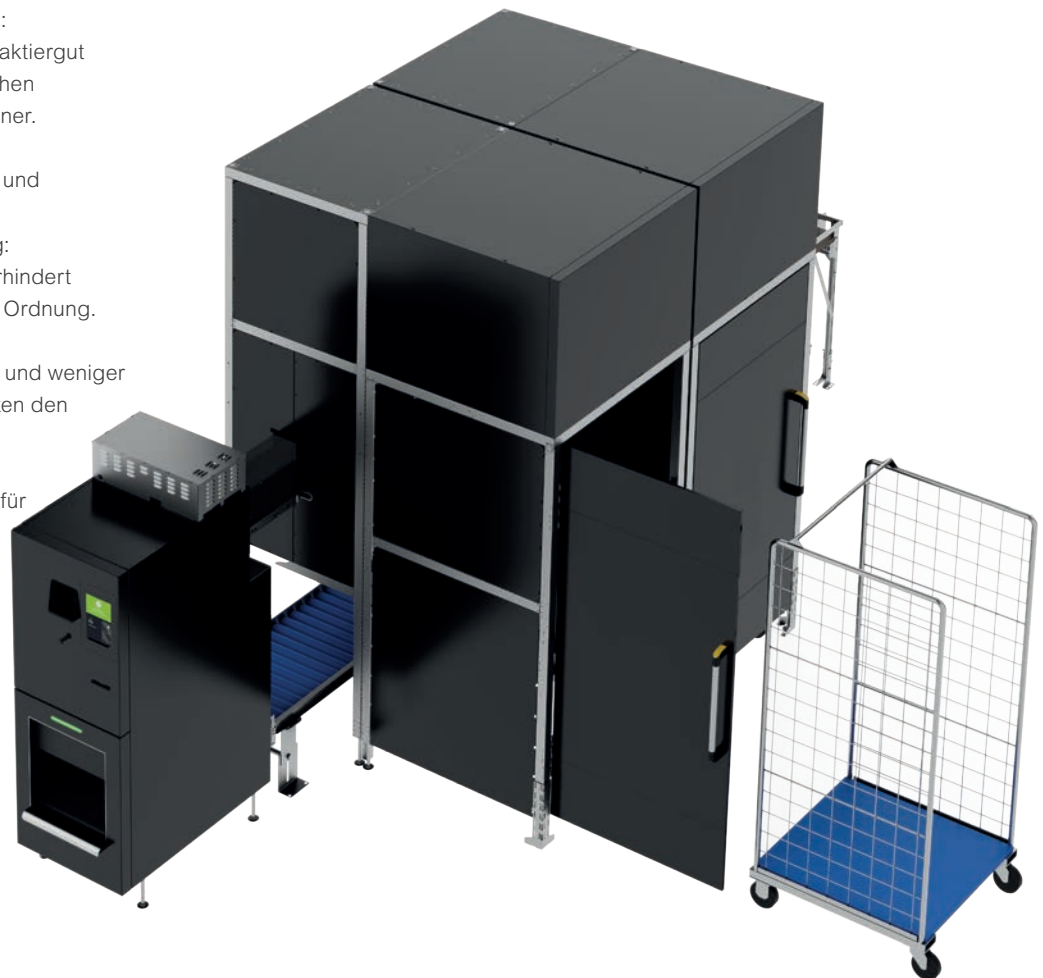
TopSort wurde so konzipiert, dass der Rollcontainer mit wenigen Handgriffen gewechselt werden kann.

Ein komfortables Führungssystem ermöglicht das exakte Positionieren des Containers unter dem Auswurf, während Sicherungsmechanismen dafür sorgen, dass der Behälter während des Betriebs fest fixiert bleibt.

Dadurch wird der Austauschprozess schnell, sicher und ergonomisch – ein echter Vorteil im täglichen Betrieb.

Features

- Direkte Containerbefüllung:
Kein Umladen – das Kompaktiergut landet sofort im marktüblichen Sammelbehälter/Rollcontainer.
- Effizienter Betrieb:
Kürzere Entleerungszeiten und optimierte Logistik.
- Saubere Arbeitsumgebung:
Geschlossene Führung verhindert Streuverluste und sorgt für Ordnung.
- Nachhaltigkeit:
Reduzierte Transportwege und weniger Behälterbewegungen senken den Energieverbrauch.
- Ergonomie:
Vereinfachte Handhabung für das Bedienpersonal.



Aufbauvariante: Kompaktiergut in Rollcontainern getrennt in 2 Fraktionen

Zubehör

CrossMove – Kurvenelement für 90°-Umlenkung

Flexibel und modular

Das Sielaff-Baukastenprinzip ermöglicht den modularen Einsatz bei allen Umhausungstypen – egal ob MonoSort, MonoSort Short oder DualSort. Das Modul kann vor oder nach der Umhausung und oberhalb der Kastenstrecke sowie freistehend positioniert werden.

Optimale Raumausnutzung

Mit der CrossMove 90 werden Gebinde in einer 90°-Kurve nach rechts oder links transportiert. Durch die große Flexibilität wird die verfügbare Fläche optimal ausgenutzt. Es werden Lösungen für verwinkelte oder schmale Räume gefunden und mögliche Umbauten vermieden. Da weniger Fläche benötigt wird, verbleibt mehr Lager- oder Verkaufsfläche.

Features

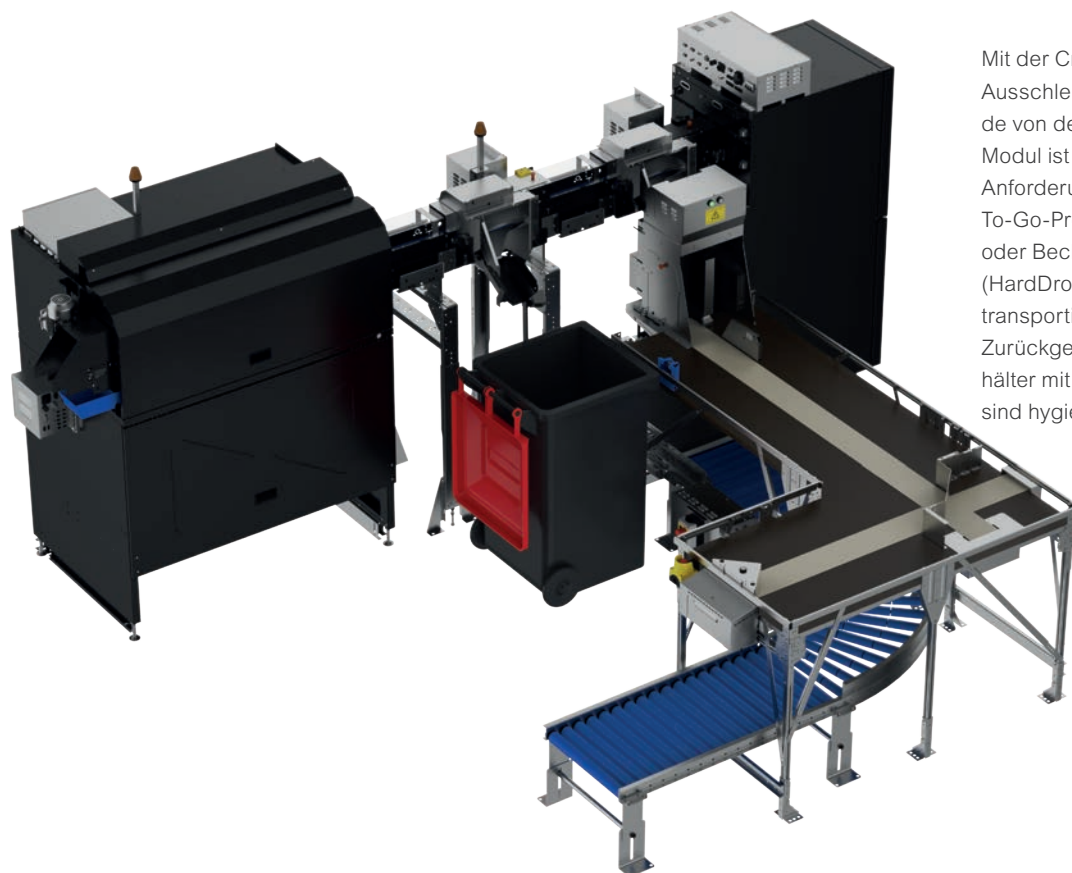
- 90°-Umlenkung nach rechts oder links
- Flexibel und modular im Einsatz bei allen Umhausungstypen
- Kann vor oder nach der Umhausung und oberhalb der Kastenstrecke sowie freistehend positioniert werden
- Optimale Raumausnutzung
- Lösung für verwinkelte oder schmale Räume
- In Planung

CrossMove-Varianten

- **CrossMove Drop**
Ausschleusung von nicht zerbrechlichen Gebinden in einen Behälter z.B. einen HardDrop
- **CrossMove Table**
Weitergabe von Gebinden von der FlexiSort in den Flaschenaufsteller

CrossMove

Die CrossMove bietet mehr Flexibilität auf kleinstem Raum durch zusätzliche Trennungen, Umlenkungen und Weichenfunktionen. Durch die Kombination verschiedener Varianten sind vielfältige Anwendungen möglich. Die Lösung, wenn ein breites Sortiment an verschiedenen Gebinden oder Mehrwegbehälter sicher sortiert werden soll.



Mit der CrossMove Drop ist eine Ausschleusung definierter Gebinde von der FlexiSort möglich. Das Modul ist perfekt geeignet für die Anforderungen bei Mehrweg- oder To-Go-Produkten, wie Schalen oder Becher. Der Sammelbehälter (HardDrop) kann verschlossen transportiert werden. Zurückgegebene Mehrweg-Behälter mit eventuellen Inhaltsresten sind hygienisch weiterleitbar.



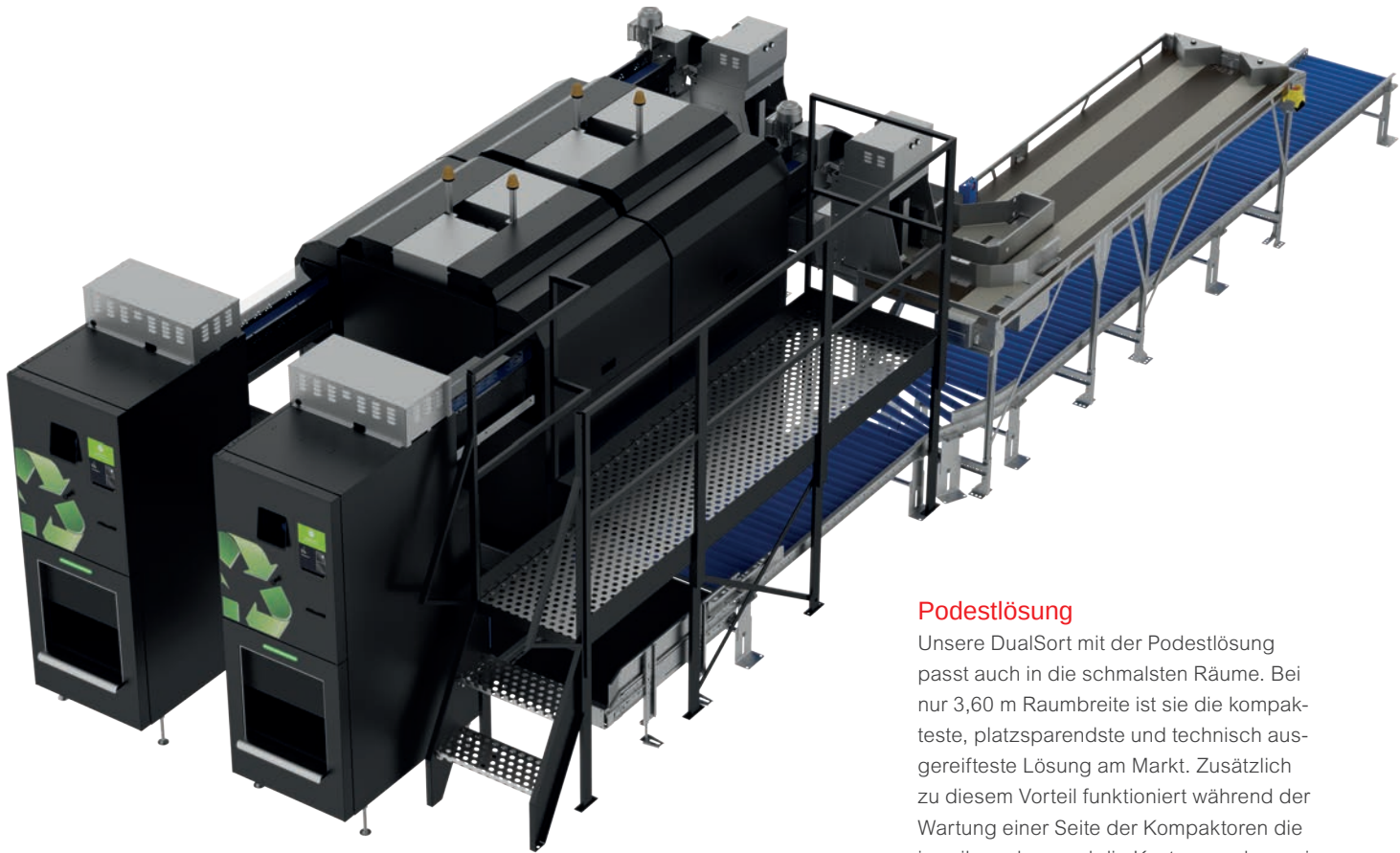
DPG zertifiziert
Kategorie A

Mehr Infos



Zubehör

Podestlösung – kompakt, schmal, platzsparend



DualSort-Rücknahmesystem mit Podestlösung

Podestlösung

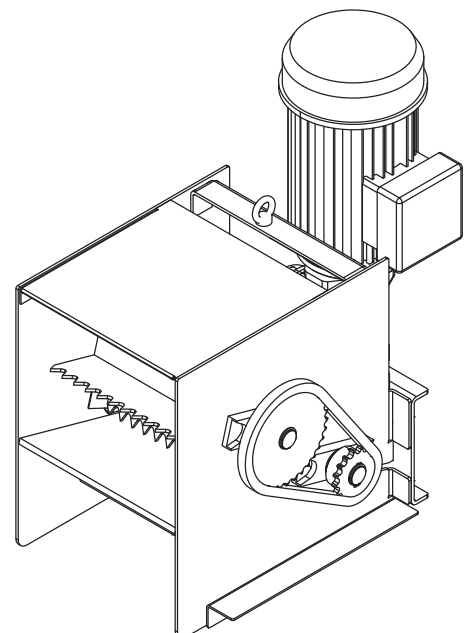
Unsere DualSort mit der Podestlösung passt auch in die schmalsten Räume. Bei nur 3,60 m Raumbreite ist sie die kompakteste, platzsparendste und technisch ausgereifteste Lösung am Markt. Zusätzlich zu diesem Vorteil funktioniert während der Wartung einer Seite der Kompaktoren die jeweils andere und die Kastenannahme wie gewohnt weiter. Modular aufgebaut kann die Podestlösung individuell angepasst werden.

Der Kompaktor SafeCrush

Der Sielaff eigene Kompaktor SafeCrush zieht PET-Flaschen, Dosen und auch dickwandige Gebinde problemlos ein und gewährleistet die zuverlässige Entwertung. Optional ist ein spezieller Glaskompaktor erhältlich.

Eine spezielle Stahllegierung und die robuste Bauweise sind Garanten für die lange Lebensdauer des schlagfesten SafeCrush.

Der SafeCrush wurde eigens von Sielaff entwickelt und steht damit für Qualität „Made in Germany“. Im Vergleich zu anderen Kompaktoren besticht er durch die schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit.



Zubehör

SiVario CR (crate ready) – vorbereitet für mehr

Alles schon vorgerüstet

Mehrwegflaschen im Kasten sind in der Strategieplanung schon angedacht, aber der Zeitpunkt steht noch nicht fest?

Einfach und schnell in die Zukunft starten mit der SiVario CR:

- Kastenannahme ist ab Werk vorbereitet
- Nachrüstsatz mit Kameras, Kastenannahme, Transportband und Wägezelle wird für die Umrüstung bei Bedarf ab Werk geliefert
- Kopf kann vor Ort umgebaut werden, ohne Zeitverlust wegen Neuplanungen

Die neue Annahmemöglichkeit – sauber verschlossen

Eine Blende deckt die Kastenannahme sauber ab damit vor dem geplanten Umbau keine Eingreifmöglichkeiten vorhanden sind.

Ein gelungener Kompromiss mit vorinstallierten Komponenten, um eine günstige Nachrüstung und geringen Montageaufwand im Feld zu ermöglichen.

Zubehör

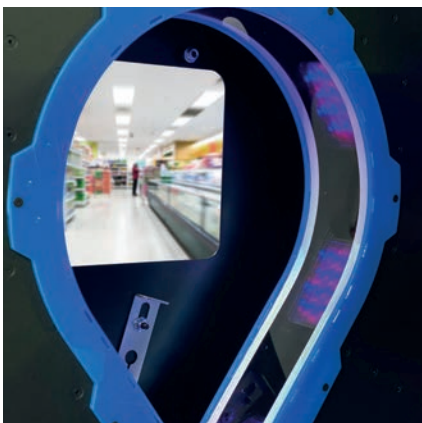
Omega-360°-Erkennung, FlexiSort und Weiche

Omega-360°-Erkennung

Sicher, schnell und zuverlässig werden während des Einlegens der Gebinde Barcodes sowie 2D Codes wie Data Matrix und DPG-Sicherheitskennzeichen ohne Rotation erkannt.

Der Kunde gibt die Geschwindigkeit selbst vor und erfährt ein angenehmes Rückgabebeerlebnis. Durch die rotationsfreie Rückgabe wird das Auslaufen von Restflüssigkeiten reduziert und Verschmutzungen vermieden.

Mit der Omega-360°-Erkennung werden die Gebinde zuverlässig erkannt – auch wenn diese nicht zylindrisch oder deformiert sind. Auf zukünftige Verpackungsformen sind Sie damit bestens vorbereitet.



Omega-360°-Erkennungseinheit

Unsere einzigartige Kombination von FlexiSort und Weiche

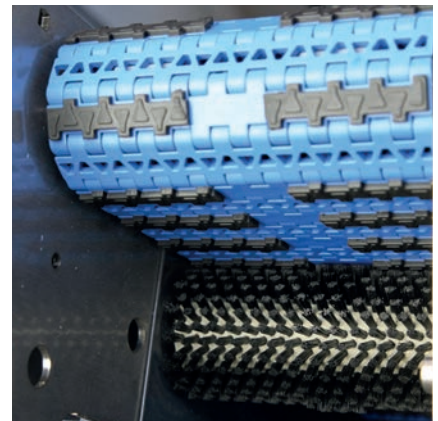
Die FlexiSort transportiert die leeren Getränkeverpackungen per Gliederband zu den Kompaktoren und zum Flaschentisch.

Die FlexiSort-Technologie ermöglicht den sicheren Transport von allen Gebinden. Durch die aktive Umlenkung der Gebinde in die Kompaktoren mittels separat angetriebener Weiche wird eine prozesssichere Kompaktierung erzielt.

Durch die hohe Geschwindigkeit der Weiche gelangen die Gebinde schnellstmöglich in den SafeCrush. Dank des Sielaff-Baukastenprinzips kann die Länge der FlexiSort modular, je nach den baulichen Gegebenheiten, angepasst werden – für höchste Flexibilität und Funktionssicherheit.

Vermeidung umfangreicher Reinigungen

Schmutz und Fremdteile werden durch die Reinigungsbürsten gezielt abgefördert und minimieren somit den Personalaufwand zur Reinigung. Die Bürsten reinigen das Band während des Betriebes automatisch.



Reinigungsbürsten an der Gliederbandunterseite



Die Weiche lenkt das Leergut aktiv um

Zubehör

SiWash 2020 –

Hygienisch und berührungslos durch Sensortechnik



Die SiWash 2020 – für Sauberkeit und Hygiene neben den Rücknahmesystemen!

Das Waschmodul ist die praktische Ergänzung zu Ihrem Rücknahmesystem. Flaschen mit Restflüssigkeiten können sorglos entleert und zurückgegeben werden, die Hände danach gereinigt und somit die Hygienebedingungen verbessert werden. Ihre Kunden werden es Ihnen danken.

Beste Hygienestandards

Durch die sensorgesteuerte Ausstattung ist kontaktloses Händewaschen möglich und die Ansteckungsgefahr wird minimiert.

Features

- Vollintegriertes, fugenloses Waschbecken sorgt für eine einfache Reinigung durch abgerundete Übergänge
- Sensorgesteuerter Wasserhahn – Wasseranschluss Eckventil mit 3/8" Außengewinde für kaltes oder vorgemischtes Wasser
- Sensorgesteuerter Seifenspender
- Hochwertiger Papiertuchspender mit hygienischer Edelstahloberfläche
- Großer Papierkorb mit einem Fassungsvermögen von 38 Litern
- Keyless Türöffnung mit Tip-On
- Wandeinbau mit Einbaublende

Highlights

- Integrierte LED-Leuchte
- Hochwertige Komponenten aus Edelstahl
- Verschiedene Ausstattungsoptionen erhältlich
- Moderne Betonoptik mit pflegeleichter Oberfläche
- Kontaktloses Händewaschen

Bauseitige Vorbereitungen

- Wasseranschluss (kalt oder vorgemischt)
- Abwasseranschluss oder über Hebeanlage
- Schuko-Steckdose 230V, 50Hz, 16A



In Edelstahloptik oder optional in schwarz erhältlich

Mehr Infos



Zubehör

Flaschenaufsteller

Schnelle, saubere Verarbeitung

Den jeweiligen Erfordernissen angepasst, kann pro Flaschenaufsteller eine 2-fache Sortierung nach der Gebindeart eingestellt werden. Die Verarbeitung erfolgt dabei immer schnell, sauber und sicher.

Features

- Verarbeitungsgeschwindigkeit des Flaschenaufstellers:
Bis zu 35 Gebinde pro Minute
- Optional: 2-fache Sortierfunktion pro Aufsteller
- Optional: Redundanz bei Riss des Flaschentischbandes

Die Neukonzeptionierung des Flaschenaufstellers bietet dem Marktpersonal zu jeder Zeit eine bessere Zugänglichkeit. Damit werden notwendige Arbeitsschritte bei der Reinigung erleichtert. Auch bei verklemmten Gebinden ist die bessere Zugänglichkeit ein wesentlicher Vorteil.

Durch die Vorsortierung der angenommenen Gebinde ist eine Zeitersparnis von bis zu 30% beim Abräumen des Flaschensammeltes möglich.



Mehr Infos



Zubehör

Flaschensammeltische

MADE
IN
GERMANY

Flaschensammeltisch – gerade

- Ca. 150 Flaschen pro m²
Stellfläche je nach Flaschengröße



Flaschensammeltisch DualSort – Doppeltisch

- Ca. 150 Flaschen pro m²
Stellfläche je nach Flaschengröße
- Längen, Kapazität und Position komplett variabel
- Weitere Tischformen sind auf Anfrage möglich



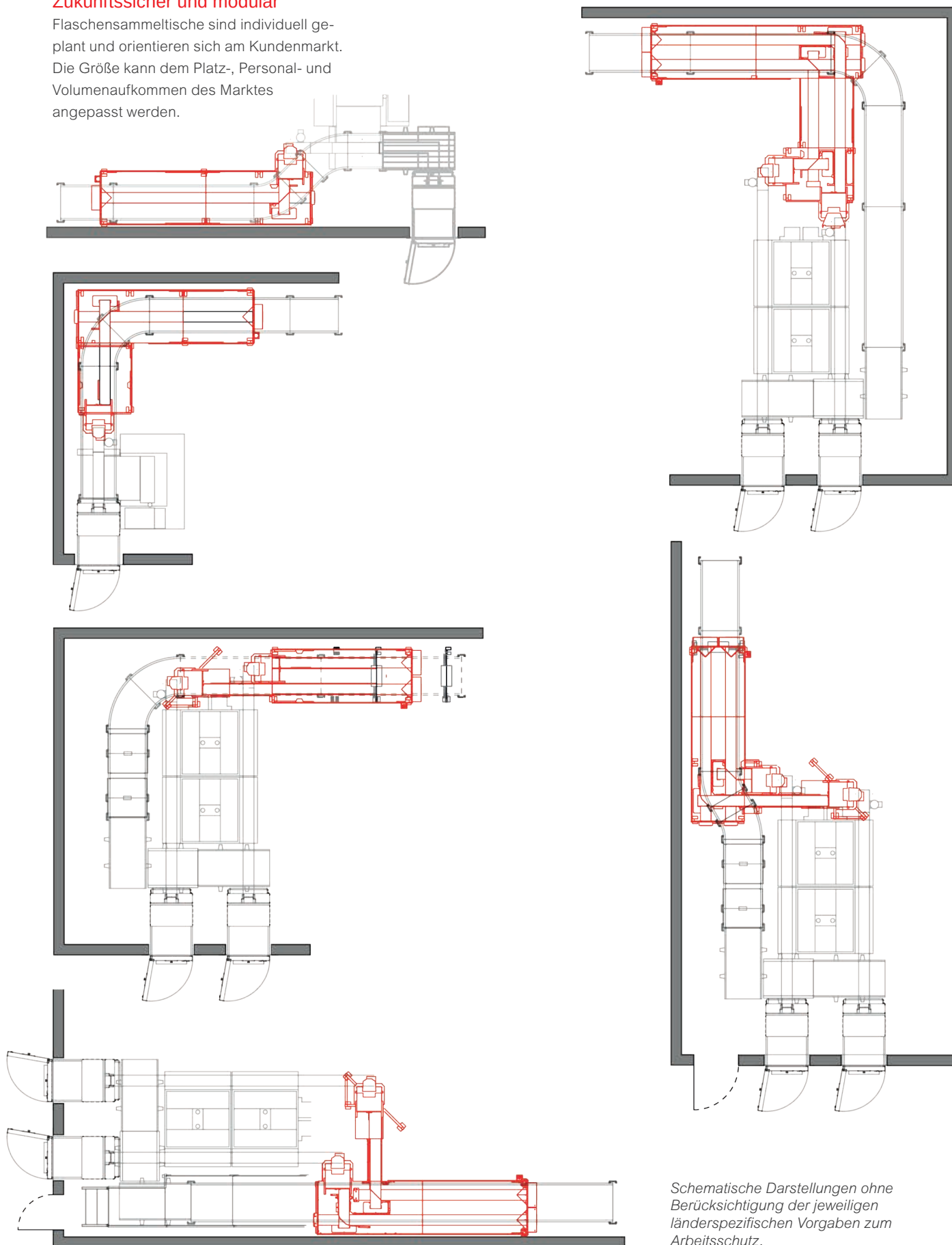
Mehr Infos



Flaschensammeltische, so variabel wie ihr Platzangebot

Zukunftssicher und modular

Flaschensammeltische sind individuell geplant und orientieren sich am Kundenmarkt. Die Größe kann dem Platz-, Personal- und Volumenaufkommen des Marktes angepasst werden.



Schematische Darstellungen ohne Berücksichtigung der jeweiligen länderspezifischen Vorgaben zum Arbeitsschutz.

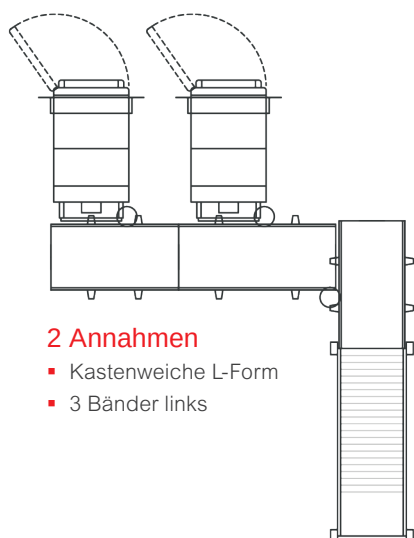
Kastenweichen

Individuell und variantenreich

MADE
IN
GERMANY

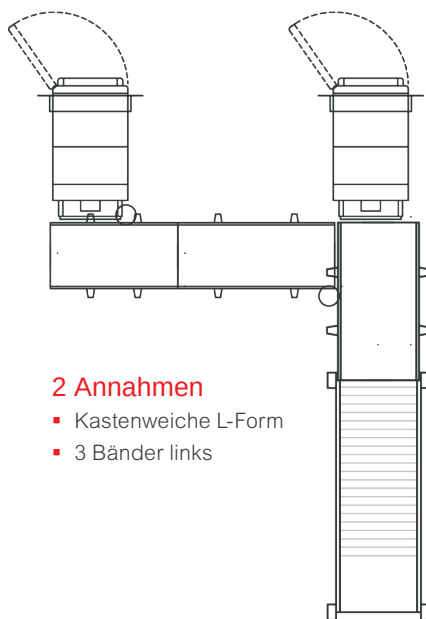
So vielfältig wie die Räume vor Ort, so vielseitig ist das Baukastensystem von Sielaff. Kastenweichen werden individuell den jeweiligen Raumsituationen im Markt angepasst.

Alle Kastenweichenkonfigurationen können auch spiegelbildlich und mit unterschiedlichen Kastenbandlängen geplant werden.



2 Annahmen

- Kastenweiche L-Form
- 3 Bänder links

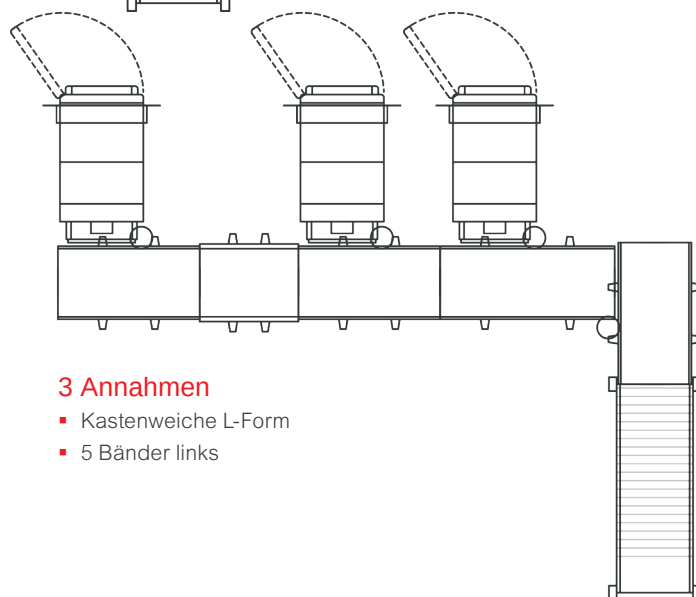
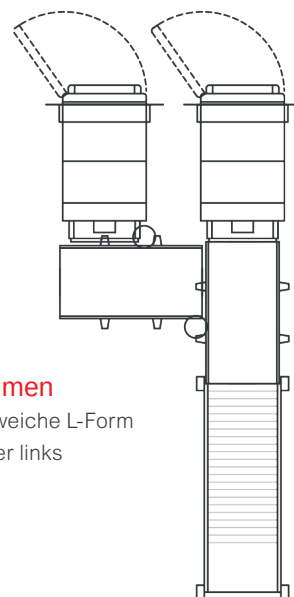


2 Annahmen

- Kastenweiche L-Form
- 3 Bänder links

2 Annahmen

- Kastenweiche L-Form
- 2 Bänder links



3 Annahmen

- Kastenweiche L-Form
- 5 Bänder links

Abbildung: Eine 4er Kastenweiche



Alles aus einer Hand

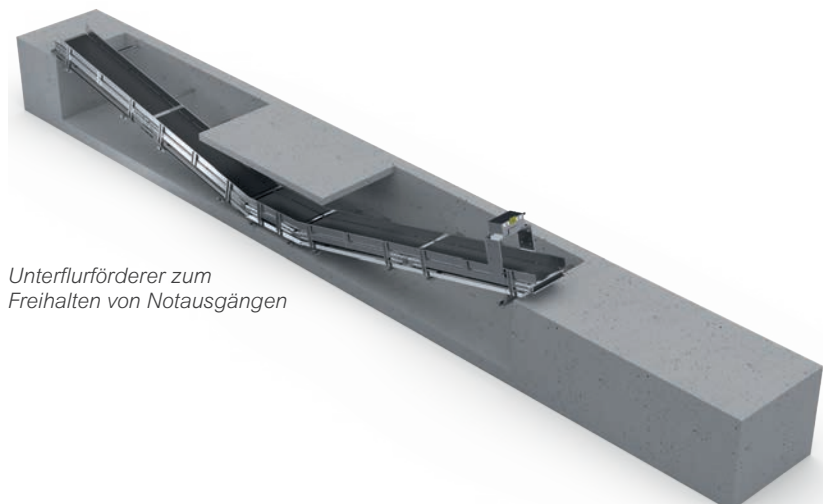
Komplettlösungen

Wir realisieren eine Komplettlösung für Ihre Rücknahmesystem. Von der Beratung über die Planung bis hin zur Ausführung und Betreuung – alles aus einer Hand.

Auch für komplexe Hintergrundsituationen bieten wir Lösungen:

- Überquerung von Rollenbahnen (Klappstück, Übertrittsblech, Überstieg)
- Podestlösungen
- Fördern in allen Höhenlagen (Höhenförderer)
- Transportieren in zwei Ebenen (Doppelstockrollenbahn)
- Angetriebenes Fördern (angetriebene Gurtförder- bzw. Kastenbänder)
- Überführen in andere Stockwerke (Spiralförderer, Wendelrutsche)
- Lösungen für Brandschutzbereiche (Brandschutztür, Brandschutztor)
- Freihalten von Notausgängen (Lösung mittels Fördern durch Gruben oder oberhalb von Durchgängen)
- Realisierung ergonomischer Abnahmehöhen

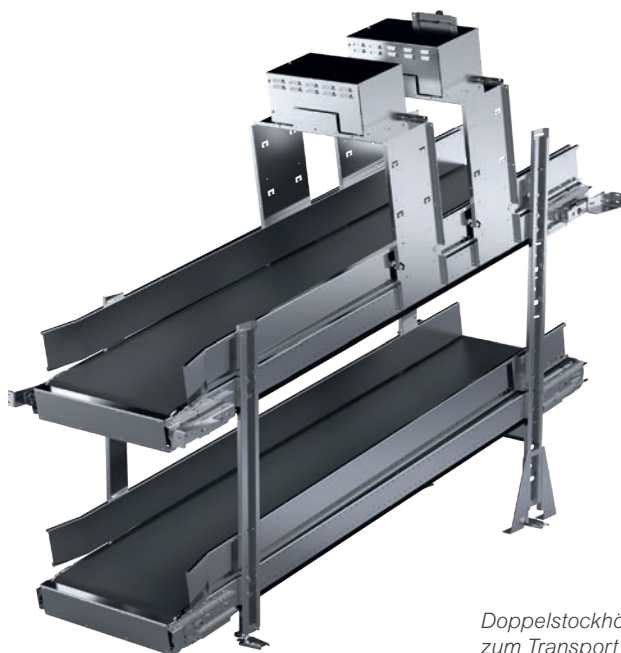
Fragen Sie uns – wir kombinieren verschiedene Komponenten und erstellen Ihnen gerne kostenlos und unverbindlich ein passendes Angebot.



Unterflurförderer zum Freihalten von Notausgängen



Spiralförderer zum Transport bei großen Höhenunterschieden



Doppelstockhöhenförderer zum Transport in zwei Ebenen

MySielaff

Das Rücknahmesystem immer im Blick



Mit MySielaff bieten wir von Sielaff eine leistungsstarke Softwarelösung für digitale Vernetzung und Monitoring der Rücknahmesysteme – verfügbar als Webanwendung und als App für Smartphone oder Tablet.

MySielaff ermöglicht die zentrale Überwachung Ihrer Anlagen, eine Auswertung von Betriebsdaten sowie die effiziente Organisation – standortübergreifend und jederzeit verfügbar.

Behalten Sie Ihre Rücknahmesysteme stets im Blick und profitieren Sie von einer Lösung, die Transparenz, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit vereint.

MySielaff Web – die zentrale Analyseplattform

Mit MySielaff Web steht Ihnen eine leistungsfähige Plattform zur Verfügung, um ihre Rücknahmesysteme zentral zu überwachen, zu analysieren und zu verwalten.

Das übersichtliche Dashboard präsentiert alle wichtigen Informationen zum aktuellen Betriebszustand – klar strukturiert und transparent.

So behalten Sie jederzeit den Überblick, erkennen Optimierungspotenziale und gestalten den Betrieb ihrer Systeme effizient und wirtschaftlich.

Features

- Zentrale Übersicht: Dashboard mit Status und Betriebszuständen aller Anlagen
- Monitoring: Anzeige von Störungen, Alarmen und Offline-Zuständen in Echtzeit
- Automatische Reportings: Regelmäßige E-Mail-Berichte zu Nutzungsdaten
- Kennzahlen im Blick: Darstellung von Systemverfügbarkeit und Rücknahmequoten
- Benutzerverwaltung: Rollenbasierte Zugriffsrechte für klare Strukturen und maximale Sicherheit

MySielaff App – Alles im Blick. Immer und überall.

Die MySielaff App liefert Ihnen alle wichtigen Informationen zu Ihren Rücknahmesystemen direkt auf Ihr Smartphone oder Tablet – jederzeit und überall.

Egal ob unterwegs, im Lager oder im Markt: Sie haben immer sofortigen Zugriff auf den aktuellen Anlagenstatus und werden bei wichtigen Ereignissen in Echtzeit informiert.

So bleiben Sie flexibel, können schneller agieren und sichern mit der mobilen Anwendung den reibungslosen und effizienten Betrieb.

Features

- Echtzeit-Benachrichtigungen: Push-Meldungen bei Störungen, Statusänderungen oder vollen Containern
- Schneller Überblick: Alle Anlagenzustände kompakt und übersichtlich dargestellt
- Kompakte Statistiken: Mobile Ansicht wichtiger Kennzahlen, Rücknahmen und Aktionen
- Intuitive Bedienung: Einfache Menüführung für schnellen Zugriff auf Informationen
- Nahtlose Verbindung: Synchron mit MySielaff Web – alle Daten stets auf dem neuesten Stand

Mehr Infos



After-Sales

Versorgungs- und Kundendienstnetzwerk

Telemetrie und Diagnosezentrum

- Sielaff Software & Service GmbH & Co. KG
Ziolkowskistr. 8
98693 Ilmenau

Wir sind auch nach dem Kauf immer für Sie da. Durch das Sielaff eigene Telemetrie- und Diagnosezentrum können innerhalb Europas Sortimentsanpassungen, Softwareeinstellungen, proaktive Anlagenüberwachungen sowie Datenanpassungen direkt per Fernzugriff vorgenommen werden.

Mit unseren integrierten Erklärvideos sowie Onlinelösungen vermeiden wir Technikeinsätze.

Sielaff-Service-Perspektive

Originalteile, die von oder für Sielaff entwickelt und produziert werden, garantieren extreme Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Auch nach dem Kauf werden ein umfassender Service und fachliche Beratung garantiert. Ergänzend bieten wir Schulungen, Betreuungsservice sowie Wartungen und professionelle Reinigungen vor Ort an.

Europaweites Servicetechnikernetzwerk

Benötigen Sie Unterstützung vor Ort, so bietet unser Sielaff-Servicetechnikernetz kompetente Unterstützung bei kurzen Anfahrtswegen.

Wer könnte besser wissen, was in Ihren Anlagen steckt, als die Menschen, die sie gebaut haben?

Setzen Sie auf die Erfahrung und das Know-how unserer Experten im Haus oder bei Ihnen vor Ort.





Sielaff – steht für „Made in Germany“



Sielaff ist eine der weltweit führenden Marken für nachhaltig erfolgreiche Ausgabesysteme. Sicher kennen Sie bereits unsere Produkte von Heißgetränke- und Kaltgetränkeautomaten über Snackautomaten. Seit 1886 produzieren wir intelligente Automaten, die weltweit im Einsatz sind, Tag für Tag funktionieren und selbstständig hohe Kundenfrequenzen bedienen. Das Qualitätsversprechen „Made in Germany“ gilt dabei ohne Ausnahme für unsere gesamte Produktpalette.

Fachkundiger Service, höchster Qualitätsanspruch und individuelle Kundenorientierung sind unsere Stärken und damit Ihre Vorteile.

Überzeugen Sie sich selbst.



Sielaff GmbH & Co. KG
Automatenbau Herrieden
Münchener Str. 20
91567 Herrieden
Deutschland

Telefon: +49 9825 18-0
Telefax: +49 9825 18-311155
info@sielaff.de
www.sielaff.de

**Hier kommen Sie zu
unserem Imagefilm**



**Hier kommen Sie zu
unserer Success-Story**



DPG zertifiziert
Kategorie A

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Abbildungen sind beispielhaft und können Sonderausstattungen beinhalten.
* Abweichungen der Gehäuseabmessungen sind aufgrund von Anbauteilen und Zubehör möglich.