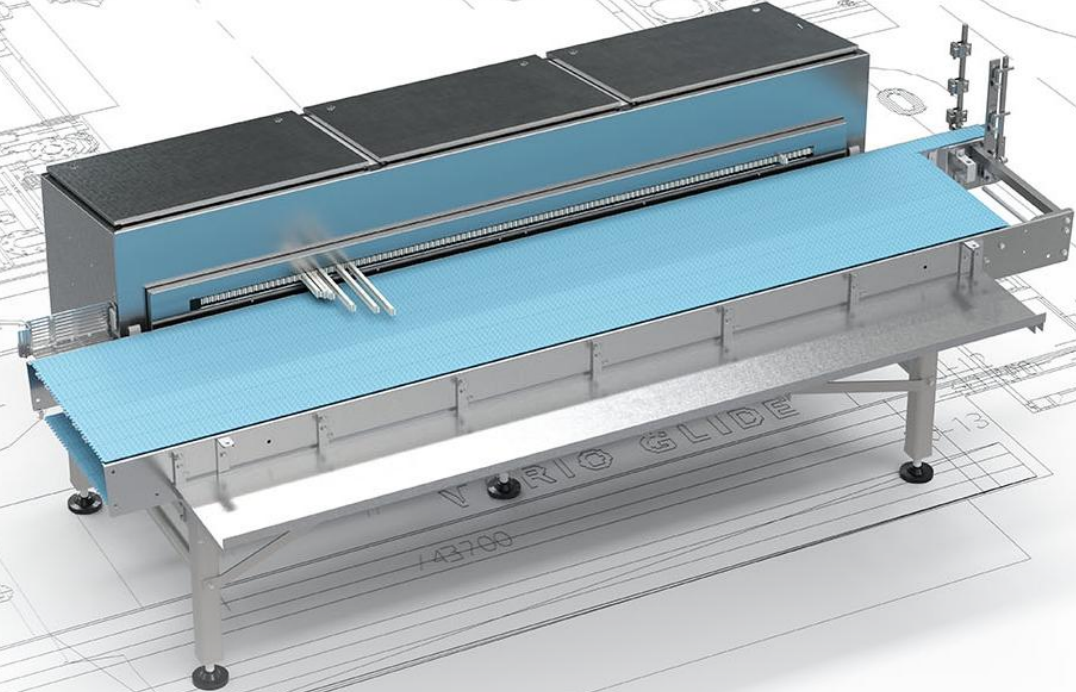




Ausleitsysteme

Für jede Anwendung die passende Wahl



 **KRONES**

Sicher und effizient ausleiten



Die elektrischen Krones Ausleitsysteme befördern beanstandete Behälter zuverlässig und reibungslos aus dem Produktionsfluss. Je nach Einsatzzweck und Anlagen-Layout stehen Ihnen verschiedene Systeme zur Wahl.



Auf einen Blick

- **Ecopush:**
 - Leere und volle Glasbehälter
 - Leere und volle Dosen
 - Volle PET-Behälter
- **Ecoslider:**
 - Volle oder halb gefüllte Glasbehälter
 - Volle oder halb gefüllte Dosen
 - Volle oder halb gefüllte PET-Behälter (stehende Ausleitung, abhängig vom Behälter)
- **Ecoslider Pro:**
 - Leere oder volle Glasbehälter
 - Volle Dosen
 - Volle PET-Behälter (stehende Ausleitung, abhängig vom Behälter)
- **Varioglide:**
 - Leere und volle Glasbehälter
 - Leere und volle Einweg- sowie Mehrweg-PET-Behälter

Ecopush

Für Dosen sowie Glas- und PET-Behälter



Einsatzbereich

- Leere Glasbehälter
- Leere und volle Dosen
- Füller: volle Glasbehälter
- Etikettiermaschine: volle Glas- und PET-Behälter
- Leistung bis zu 130.000 Behälter pro Stunde

Technische Merkmale

- Elektrisches Ausleitsystem
- Ausleiten der Flaschen auf einen Ausleittisch, in einen Sammelbehälter oder auf parallel laufende Transportbänder
- Sortieren der Flaschen möglich
- Linearmotor mit beweglichem, magnetischem Läufer
- Option: Ecopush Dual mit zwei Stoßgeschwindigkeiten

Ihre Vorteile

- Energiesparender Betrieb ohne Druckluftverbrauch
- Geringer Geräuschpegel
- Keine Instandhaltungsarbeiten notwendig
- Platzsparende Doppelfunktion: ausleiten und sortieren
- Scherbenfreier Auswurfschacht



Ecopush

Ausleitsystem für Dosen



Einsatzbereich

- Dosen
- Leistung bis zu 130.000 Dosen pro Stunde oder 3,0 Meter pro Sekunde

Technische Merkmale

- Elektrisches Ausleitsystem
- Horizontale Stoßbewegung
- Ausleiten der Dosen in Sammelbehälter – auch liegend möglich

Ihre Vorteile

- Energiesparender Betrieb ohne Druckluftverbrauch
- Hohe Leistung
- Kostengünstiges System



Ecoslider

Für gefüllte und halbvolle Behälter



Einsatzbereich

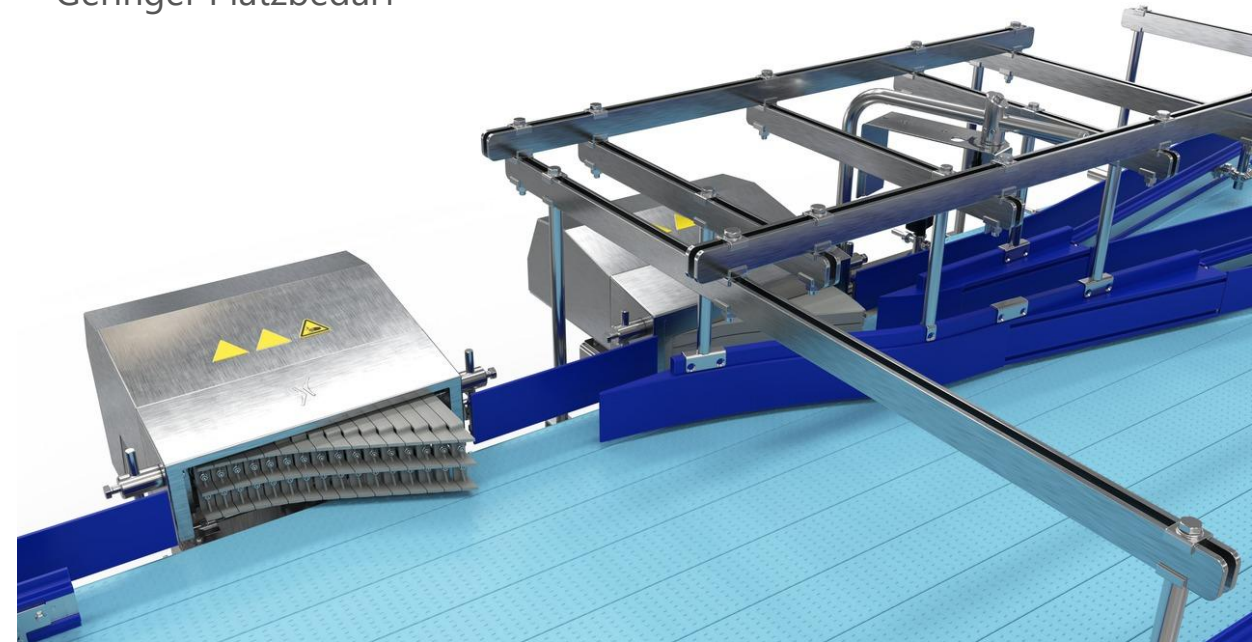
- Dosen
- Glasbehälter
- PET-Behälter
- Jeweils voll oder halb gefüllt
- Leistung bis zu 72.000 Behälter pro Stunde oder 2,0 Meter pro Sekunde

Technische Merkmale

- Elektrisches Ausleitsystem
- Ausleiten der Flaschen auf einen Ausleittisch oder in einen Sammelbehälter
- Sortieren der Behälter möglich
- Kompakte Bauform

Ihre Vorteile

- Energiesparender Betrieb ohne Druckluftverbrauch
- Geringer Geräuschpegel
- Keine Instandhaltungsarbeiten notwendig
- Geringer Platzbedarf



Ecoslider Pro

Für gefüllte und halbvolle Behälter



Einsatzbereich

- Glasbehälter leer und voll
- PET-Behälter voll und halb gefüllt (stehende Ausleitung, abhängig vom Behälter)
- Dosen voll gefüllt
- Leistung bis zu 72.000 Behälter pro Stunde oder 2,0 Meter pro Sekunde

Technische Merkmale

- Elektrisches Ausleitsystem
- Ausleiten der Flaschen auf einen Ausleittisch oder in einen Sammelbehälter
- Verteilung der Behälter möglich
- Kompakte Bauform

Ihre Vorteile

- Energiesparender Betrieb ohne Druckluftverbrauch
- Geringer Geräuschpegel
- Keine Instandhaltungsarbeiten notwendig
- Geringer Platzbedarf



Varioglide

Lineares Ausleitsystem mit variablen Ausleitelementen



Einsatzbereich

- Glasbehälter
- Einweg- und Mehrweg-PET-Behälter
- Leistung bis zu 70.000 Behälter pro Stunde oder 1,8 Meter pro Sekunde

Technische Merkmale

- Elektrisches Ausleitsystem
- Ausleiten der Behälter auf einen Ausleittisch oder parallel laufende Transportbänder
- Sortieren der Behälter möglich

Ihre Vorteile

- Energiesparender Betrieb ohne Druckluftverbrauch
- Modulare Bauweise und dadurch individuelle Anpassung



Ecoselect

Für Dosen sowie Glas- und PET-Behälter



Einsatzbereich

- Qualitätsausleitung
- Dosen
- Glasbehälter
- PET-Behälter
- Jeweils voll oder halb gefüllt
- Leistung bis zu 132.000 Behälter pro Stunde oder 2,2 Meter pro Sekunde

Technische Merkmale

- Elektrisches Ausleitsystem
- Ausleiten der Flaschen auf einen Ausleittisch oder Band
- Verteilung der Behälter möglich
- Kompakte Bauform

Einschränkungen

ca. 400 mm Lücke im Behälterstrom notwendig



Ecoselect Pro

Für Dosen sowie Glas- und PET-Behälter



Einsatzbereich

- Qualitätsausleitung
- Dosen
- Glasbehälter
- PET-Behälter
- Jeweils voll oder halb gefüllt
- Leistung bis zu 132.000 Behälter pro Stunde oder 2,2 Meter pro Sekunde

Technische Merkmale

- Elektrisches Ausleitsystem
- Ausleiten der Flaschen auf einen Ausleittisch oder Band
- Verteilung der Behälter möglich
- Verlängerte Bauform zur sicheren Ausleitung für anspruchsvolle Behälterformen

Einschränkungen

ca. 120 mm Lücke im Behälterstrom notwendig





Technische Merkmale

- **Drehriegelstern:**
 - Sichere, stehende Ausleitung
- **Klemmstern:**
 - Sichere, stehende Ausleitung
 - Verarbeitung verschiedener Behältersorten ohne Umstellung



Alles aus einer Hand



Trainings an der Krones Akademie – geschulte Köpfe steigern Ihre Anlageneffizienz

Das vielseitige Angebot der Krones Akademie reicht von Bedien-, Wartungs- und Instandhaltungskursen bis hin zu Management-Trainings. Außerdem erstellen wir Ihnen gerne einen individuellen Schulungsplan.

Krones Lifecycle Service – Partner for Performance

Auch nach dem Neumaschinenkauf kümmert sich Krones weiterhin um Ihre Anlagen: Die Krones LCS Experten stehen immer an Ihrer Seite und übersetzen Ihre Ziele und Wünsche in die optimalen LCS Lösungen.



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

