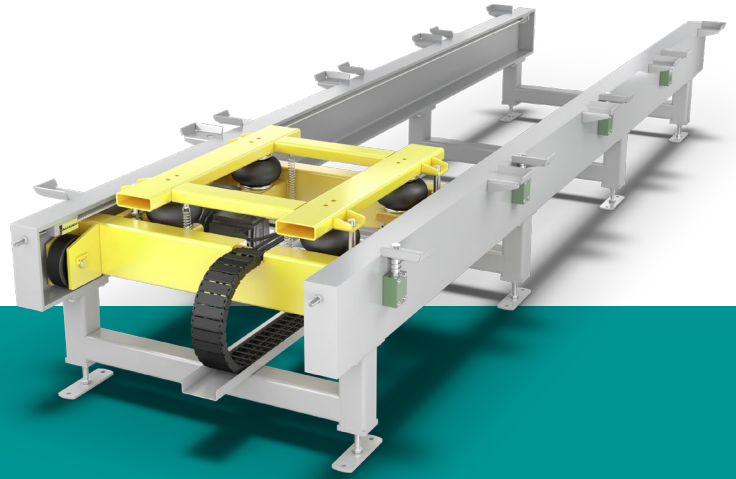




Flexshuttle

PUFFERN > LAGERN > ZUFÜHREN

Der Flexshuttle transportiert Fördergüter auf einem integrierten Fahrwagen. Robust ausgelegte Profile und Lager ermöglichen den Transport großer Lasten. Der Servo-Antrieb des Fahrwagens ermöglicht bei geringer Geräuschentwicklung eine hohe Transportleistung und eine präzise Positionierung. Geeignet für Paletten, Werkstückträger, Gitterboxen mit Einzelfüßen oder anderen Fördergütern, die aufgrund ihrer Auflagefläche nur schwer auf anderen Förderern zu transportieren sind.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

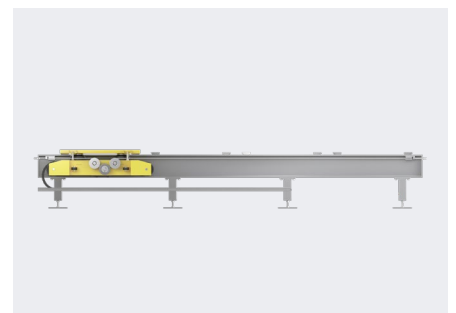
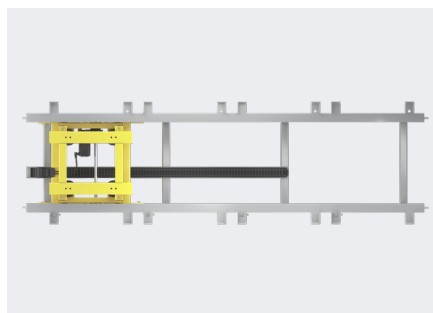
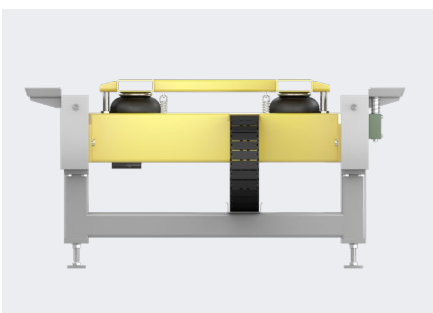
- › **Hoher Durchsatz:** Shuttlegeschwindigkeit bis 60 m/min
- › **Leise und schnell:** Der Servoantrieb ist leistungsstark und durch den Zahnriemenantrieb sehr leise im Betrieb
- › **Energieeffizient:** Lückenloses Vortakten im Blockstauprinzip mit nur einem Antriebsmotor für mehrere Stellplätze
- › **Schonend:** Auch erschütterungsempfindliche Güter werden sicher transportiert
- › **Platzsparend:** Optimale Ausnutzung der Lager- oder Pufferstrecke durch flexible Positionierung
- › **Modular:** Stufenlos erweiterbar durch modulare Bauweise, einfache Integration in Förderstrecken
- › **Ausgereift:** Geringe Wartungskosten durch eine technisch ausgereifte und einfache Konstruktion
- › **Langlebig:** Robuste Schweißkonstruktion und verschleißsarme Laufräder

SPEZIFIKATIONEN

Die nachfolgenden Richtwerte gelten für Standardförderer, in innerbetrieblichen Umgebungsbedingungen und für definierte Einsatzzwecke und Fördergüter.

Länge (pro Förderer, fertig montiert)	bis 6.000 mm
Breite (frei wählbar)	ab 800 mm
Bauhöhe (Motorlage unterhalb)	ab 400 mm
Geschwindigkeit	bis 60 m/min
Belastbarkeit pro Stellplatz:	bis 3.000 kg
Mögliche Lagerprinzipien	„LiFo“ oder „FiFo“
Antrieb (IE3/4), reversierbar	Fabrikat SEW EuroDrive

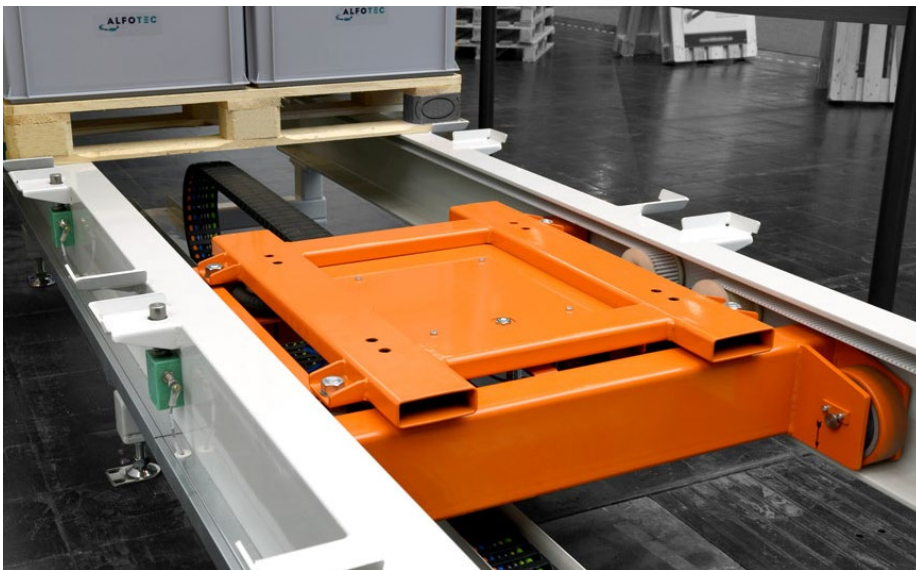
ANFRAGE ÜBERMITTELN



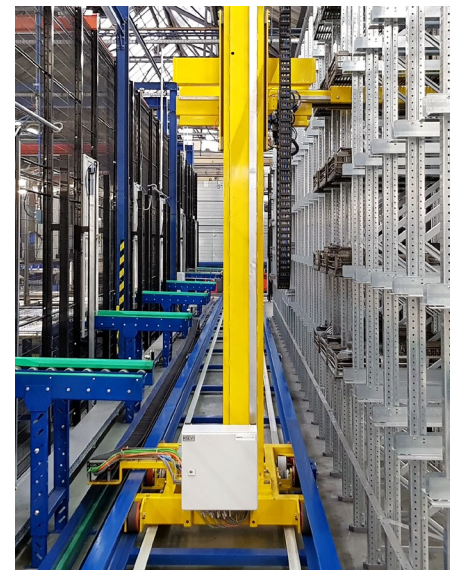
ANWENDUNGSBEISPIELE UND DETAILANSICHTEN



Reines Puffersystem für gestapelte Kisten bis zu 2.000 kg pro Stapel, inkl. Stapleranfahrtschutz für die Aufgabe oder Abnahme



Shuttle-Schlitten für Europaletten, angetrieben über Zahnriemen



Shuttle mit Säulenheber und Teleskopgabeln



Übergabe von Rollenbahn / Kettenausschleuser auf Flexshuttle



Shuttle mit Europaletten beladen



Shuttle-Schlitten als Zuführung zu einem Säulenheber mit Greifern