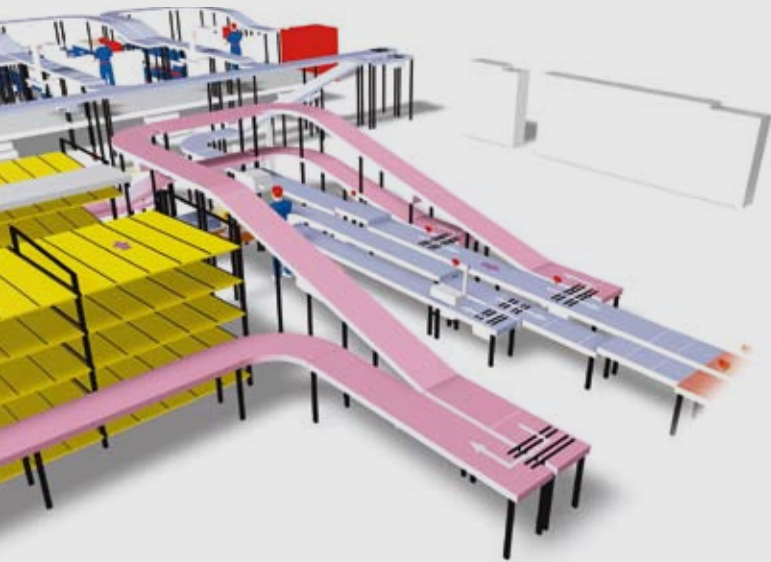


FÖRDERTECHNIK



EINE NEUE GENERATION DER FÖRDERTECHNIK



Neue Wege für Ihr Unternehmen.

Die innovative SSI SCHÄFER PEEM-Fördertechnik zeichnet sich durch Flexibilität in der Anwendung aus. Egal ob Kartons oder Behälter befördert werden – ab 180 mm Länge im Bodenmaß werden Ihre Produkte rasch zum Zielort befördert. Hohe Durchsatz- und Ausschleusleistungen (bis 6.000 Einheiten/Stunde) im Sorterbereich gewährleisten eine rasche Auftragsabwicklung.

Intelligente logistische Lösungen sorgen für einen durchgängigen Behälterfluss (z.B. durch Entkoppelung des Wareneinganges und der Kommissionierung).



INTELLIGENTE KONZEPTION, SCHLAUES DESIGN BIS INS KLEINSTE DETAIL UND NEUE TECHNOLOGIEN

- ▶ Fördertechnikprofil in stabiler C-Form
- ▶ Einheitliches Profil für Rollenbahnen und Gurtförderer
- ▶ Nutzbarer Profillinienraum als Kabeltrasse
- ▶ Integrierter Trennsteg im Profil zur elektrischen Schirmung von Datenleitungen
- ▶ Flexibles Geländer auf Fördertechnikprofil aufgeclipst
- ▶ Formschöne, homogene und einheitliche Optik für alle Förderelemente
- ▶ Ergonomische Abschrägung
- ▶ Abdeckung der Profilaußenkante mit einem berührungsfreundlichen Kunststoffprofil
- ▶ Leichter Zugang für Wartungszwecke, sogar während des laufenden Betriebes
- ▶ Extrem einfache Ersatzteilhaltung

Fördertechnikprofil ▼



UNSERE TECHNISCHEN INNOVATIONEN UND STATE-OF-THE-ART-LÖSUNGEN SICHERN IHREN VORSPRUNG IN DER AUFTRAGSABWICKLUNG

- ▶ **Flexible Nutzung durch Driveroll-Technologie in Niederflurstrecken, staufähigen Kurven etc.**
 - ▶ **Modularer Aufbau aller Komponenten (z.B. Steher, Klappstück, Kurvantriebslänge)**
 - ▶ **Einheitliche Seitenwange**
 - ▶ **Extrem hohe Lebensdauer durch den Einsatz von weiterentwickelten Komponenten, z.B. Poly-V-Riemen statt herkömmlicher Rundriemen**
 - ▶ **Komponentenfertigung mit neuesten Produktionstechnologien**
 - ▶ **Hohe Stabilität und einfachste Wartung der Anlage durch achslose Rollentechnik mit Kraftübertragung über Clips**
- Systematische Bewegung in Ihrem Lager. Zuverlässiger, schneller und leiser Transport Ihrer Produkte. Die perfekt aufeinander abgestimmten Fördertechnikkomponenten sorgen für höchste Flexibilität. Ob Neukonzeption, Erweiterung, Umbau – alles ist möglich.

IHR WIRTSCHAFTLICHER VORSPRUNG

- ▶ Hohe Produktivität und Effizienz durch hohe Durchsatzleistung, zuverlässige Technologien und variable Einsatzmöglichkeiten (Behälter- und Kartonfördertechnik)
- ▶ Einfacher, modularer Systembau ▶ Extrem leise Funktionsweise ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch modernste Produktionstechnologien ▶ Einfache Wartung

REVOLUTIONÄRE DRIVEROLL-TECHNOLOGIE ERMÖGLICHT 50 KG-SMR-TRANSPORT

- ▶ Realisierung von Niederflurstrecken „Oberkante FT 130mm“
- ▶ Realisierung von kostengünstigen Zwischenstrecken
- ▶ Angetriebene Spaltrollen ohne anfällige Übertriebe
- ▶ Einsatz von Förderstrecken im Low-Noise-Bereich bis 58 dbA
- ▶ Einsatz in angetriebenen, staufähigen Rollenkurven und Klappstücken

FLÜSTERFÖRDERTECHNIK – FT-SLC

Diese geräuschreduzierte Fördertechnik bietet eine um 10 Dezibel geringeren Geräuschpegel – ein Bruchteil des Ausgangswertes.

Beispiel für Geräuschniveau:

- ▶ Sicherheitsstopper: 56 dBA
- ▶ Quertransfers: 60,1 dBA
- ▶ Segmentierung: 65,3 dBA

Geschwindigkeiten:

- ▶ 0,3 – 1,2 m/sec.

KOMPONENTEN

FÖRDERTECHNIK

- ▶ Rollenbahn
- ▶ Treibrollenbahn
- ▶ Gurtförderer
- ▶ Altkartonband
- ▶ ABC-Band

AUSSCHLEUSER

- ▶ RSW6000
- ▶ Riemenübersetzer
- ▶ Pneumatischer Pusher
- ▶ Dreifach- Versandausschieber
- ▶ RSW co

STANDARD-NENNBREITEN ALTKARTONBAND

- ▶ 600 mm
- ▶ 800 mm
- ▶ 1.000 mm

STANDARD-NENNBREITEN FÖRDERTECHNIK

- ▶ 275 mm
- ▶ 325 mm
- ▶ 375 mm
- ▶ 425 mm
- ▶ 525 mm
- ▶ 625 mm

KURVEN

Getriebene und Gefällerollenkurve von 30–180°

STANDARDISIERTE ROLLENTEILUNG 60, MAX. 90 mm

- ▶ **Höchste Flexibilität in der Wahl der Fördergüter, z.B. auch Quertransport von Behältern mit nur 180 mm Breite**
- ▶ **Extrem ruhiger Lauf**
- ▶ **Maximale Stabilität**
- ▶ **Minimalste Geräusentwicklung**

HIGH SPEED ROLLER SWITCH – RSW6000

- ▶ Eine Ein- oder Ausschlebestation mit Beschleunigungsrollen, die mittels Riemen angetrieben werden und auf beweglichen Rollenhaltern montiert sind
- ▶ Jedes Fördergut wird von den Sensoren einzeln erkannt und gesteuert
- ▶ Zuverlässiger Transport selbst im Hochgeschwindigkeitsbereich durch 30 Grad Auslenkung
- ▶ Sanfter Transport durch sinus-förmige Ausschleuskurve
- ▶ Hohe Ausschleusung von bis zu 6.000 Colli/ Stunde durch PUR-beschichtete Rollen
- ▶ Verteilweichenfähig – rechts und links schaltbar
- ▶ Minimaler Verschleiß durch mittige Riemenanlenkung
- ▶ Kein Schlupf durch eigenen Antrieb

MERGE – HOCHLEISTUNGS-PAKET-ZUSAMMENSCHLEUSUNG

- ▶ Intelligente Flußsteuerung
- ▶ Zusammenschleusung von bis zu 6.000 Packstücken/ Stunde



▼ Hochleistungs-Paket-Zusammensteuerung

▲ High Speed Roller Switch







SSI Schäfer Peem GmbH
Fischeraustraße 27
A-8051 Graz
Tel. +43/316/6096-0
Fax +43/316/6096-457
sales@ssi-schaefer-peem.com
www.ssi-schaefer.com