

QuickMove
Leichtgut-Fördersystem



Schnell & zuverlässig!
Ein hochleistungs-
fähiges Leichtgut-
Fördersystem mit
moderner Ästhetik
und multifunktiona-
lem Design.

Das Leichtgut-Fördersystem QuickMove von Swisslog basiert auf standardisierten Elementen, die aus hochwertigen Komponenten hergestellt wurden. QuickMove wurde nach dem «Plug & Play»-Prinzip konzipiert und verfügt zudem über ein eigenes Energiemanagementsystem.

Einsatzgebiete

Grosse Bandbreite an Leichtgut-Transportfunktionen

- > Wareneingangs- und ausgangsbereiche
- > HRL Ein-/Auslagerung inkl. Übergabestationen zu Kleinteile-Regalbediengeräten Tornado
- > Profilkontrollen und Wiegestationen
- > Kommissionierplätze
- > Schnittstellen zu anderen Systemen

Typische Anwendungsbereiche

- > Verteilzentren
- > Fertigungsanlagen
- > Transporte zu verschiedenen Bereichen/ Gebäuden
- > Modernisierung und Erweiterung

QuickMove - Fakten

Traglast	bis zu 120 kg
Standardbetriebsgeschwindigkeit	0.1 - 2.0 m /s
Bahnbreite	bis zu 1 010 mm
Hub des Vertikalförderers	bis zu 12.0 m
Temperaturbereich	von 5°C - 40°C / 41 - 104 °F
Ladungsträger	Behälter, Trays, Kartons, etc.

Nutzen

- > Zuverlässiger Leichtguttransport dank dem Einsatz von moderner und bewährter Technologie
- > Hohe Leistung dank optimalem Zusammenspiel von Mechanik und Steuerung
- > Kurze Inbetriebnahmezeit dank «Plug & Play»-Installation (alle Elemente werden vormontiert, voll verkabelt und qualitätsgeprüft geliefert)
- > Seitenprofile mit integrierten Kabelkanälen für eine einfache Bodenreinigung
- > Einfache Installation zusätzlicher Geräte dank T-Profil-Nuten
- > Geringe Energiekosten dank effizientem Antriebskonzept mit optimiertem Energieverbrauch
- > Geräuscharmer Betrieb sichergestellt
- > Erweiterungen und Upgrades auch zu einem späteren Zeitpunkt mit sehr geringem Aufwand möglich



Design & Ausführung

Allgemein

- > Die Fördererelemente werden einbaufertig geliefert
- > Rollenantriebslösung: PolyVee (24 VDC)
- > Gurtförderer: Aufsteckmotor 400 VAC, Getriebe mit Bremse (für Steigungen und Gefälle)
- > Multifunktionales Design mit Seitenprofilen, die als Führungen mit integrierten Kabelkanälen dienen

Typische Funktionen, die von den Elementen des Fördersystems QuickMove erfüllt werden

- > Direkter Transport
- > Staudruckloses Aufstauen
- > Staudruckarmes Aufstauen
- > Ausrichten
- > Sortieren

Elektronik und Steuerung

- > Die QuickMove Steuerung ist ein integrierter Bestandteil des standardisierten Swisslog Steuerungskonzepts AutomationControl™

Elemente



ROLLENFÖRDERER

- > Gerade Abschnitte für direkten Transport, staudruckarmes und staudruckfreies Aufstauen, Ausrichtung
- > Kurven, Verzweigungen, Zusammenführungen, Hochgeschwindigkeits-Schwenkrollensortier und Transfers



VERTIKALFÖRDERER

- > Auf Schlitten montierter Förderer
- > Riemengetriebenes Senken und Heben des Schlittens
- > Schneckengetriebemotor mit Bremse



GURTFÖRDERER

- > Gerade Abschnitte, steigend oder fallend
- > Kurven
- > Zusammenführungen



SCHWERKRAFT-ROLLENFÖRDERER (OHNE ANTRIEB)

- > Geneigt
- > Schnittstelle zu manuellen Funktionen
- > Gerade Abschnitte und Tische



TANGENTIAL-KETTENFÖRDERER

- > Fördererlösung für Schwergut
- > Lange, durch Einzelmotor angetriebene Förderstrecken
- > Tangentialkettenantrieb



ZUBEHÖR

- > Schubkurbelausschleuser
- > Drehbolzen
- > Durchgang

Alle Elemente können je nach tatsächlicher Anwendung in verschiedenen Längen, Breiten und Teilungen geliefert werden.