

*Flache Systeme,
höchste Leistung.*

FlatLine.

Basis-Programm.

FlatLine

Die raumsparende Lösung für Ihren Materialfluß

- Paletten
- Container
- Werkstückträger

Der Name ist Programm: die Komponenten der FlatLine sind nur 90 mm flach! Sie transportiert leichte bis schwere Güter, wo für Materialfluß nur minimal Platz ist.

• Branchen

Hersteller von Maschinen und Verpackungen ebenso wie Anwender in der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, der Pharmazeutischen und Chemischen Industrie oder der Nahrungsmittelindustrie profitieren von der Leistungsfähigkeit und Präzision der FlatLine.

• Flach und stark

Die FlatLine ist so flach, daß sie häufig in begehbaren Arbeitsbereichen oder integriert in Maschinen-Konfigurationen eingesetzt wird. Güter bis 2.000 Kilogramm auf Paletten oder Werkstückträgern transportiert sie mühelos und zuverlässig.

• Integration

Auch niedrige, enge Förderhallen sind mit der FlatLine kein Problem mehr. Sie ist so flach, daß Gruben für die Technik nicht mehr nötig sind. Ergänzende System-Komponenten stehen als nützliche Helfer bereit:

- Palettenwechsler
- Palettenspender
- Auf- und Abgabestation
- Automatisierungs- und Steuerungseinrichtungen



Rollenförderer

Sicher und zuverlässig zur Verbindung des Bearbeitungsprozesses



Eckumsetzer

Zur Richtungsänderung des Materialflusses

Im Systemverbund

Kettenförderer, Eckumsetzer, Rollenförderer



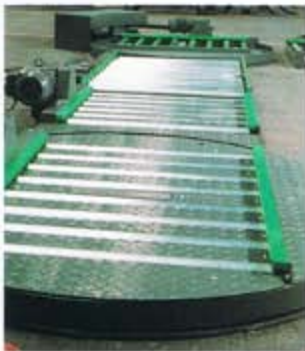
Ideallösung

Bei extrem flacher Bauweise



Kettenförderer

Zum Transport auch schwerster Güter



Drehtisch

Für höchste Funktionalität und exakte Positionierung

Wartungsarme Qualität

FlatLine Komponenten werden mit größter Sorgfalt entwickelt, konstruiert und gefertigt. So garantieren wir unseren Kunden optimale Leistung, höchste Sicherheit und größte Produktschonung für ihren Materialfluß.

• Rollenförderer

Spurtreue, hohe Stabilität und Laufruhe sind die hervorragenden Leistungsmerkmale der FlatLine Rollenförderer. Sie nehmen wenig Raum in Anspruch und lassen sich bei Bedarf über die Trittbleche zwischen den Rollen leicht überqueren.

• Kettenförderer

Die zwei- und dreispurigen Kettenförderer sind in individuell abgestimmten Längen realisierbar. Ausgestattet mit intelligenten Detaillösungen sowie modernster Antriebstechnik garantieren sie eine lange Nutzungsdauer.

• Eckumsetzer

Die Eckumsetzer der FlatLine erzielen maximale Leistung auf engstem Raum. Der Richtungswechsel wird pneumatisch gesteuert. Ergonomisch gestaltete Antriebseinheiten sind gut zugänglich und leicht zu warten.

• Drehtisch

Die fluchtgenaue Positionierung des Transportgutes meistern die Drehtische der FlatLine perfekt. Die weit außen liegende Lagerung sorgt für einen störungsfreien Transport. Auch unter höchster Belastung ist die hohe Kippstabilität gewährleistet.

• Senkrechtförderer

Höheniveaus bis 10 Meter überwinden die Senkrechtförderer der FlatLine schnell und zuverlässig. Modernste Sicherheitstechnik sichern Mensch und Produkt.

• Verteilwagen

Die Verteilwagen der FlatLine verbinden Materialflüsse mit einem Höchstmaß an Flexibilität und Transportleistung. Die integrierte Sicherheitstechnik sichert dabei den begehbaren Fahrweg ab.



FlatLine.	Rollenförderer RF 800 • RF 1000 • RF 1200	Kettenförderer KF 2 • KF 3	Drehtisch DT 800 • DT 1000 • DT 1200	Eckumsetzer EF 800 • EF 1000 • EF 1200	Senkrechtförderer SF	Verteilwagen VW RF 800
Nutzbreite in mm	800 bis 1.200	800 bis 1.200	800 bis 1.200	800 bis 1.200	800 bis 1.200	800 bis 1.200
Nutzhöhe in mm	90	90	90	90	90 bis 10.000	90
Nutzlänge in mm	1.000 bis 3.000	1.000 bis 3.000	1.500	1.500	1.500	1.500
Last in Kg pro Stück pro Antrieb	2.000 2.000	2.000 2.000	2.000 2.000	2.000 2.000	2.000 2.000	2.000 2.000
Antriebsleistung in KW	0,12 bis 1,1	0,37 bis 1,1	0,12 bis 1,1	0,12 bis 1,1	0,75 bis 7,5	0,25 bis 0,75
Transportgeschwindigkeit in m/s	0,05 bis 0,25	0,05 bis 0,25	0,05 bis 0,25	0,05 bis 0,25	0,02 bis 1	0,05 bis 1,5
Transporteinheiten/h	180	180	100	120	100	120
Optionen						
Schaltrolle	•	•	•	•	•	•
Führungen	•	•	•	•	•	•
Trittbleche	•	•	•	•	-	-
Verkleidung	-	-	•	•	•	•
Sensorik	•	•	•	•	•	•
Lackierung	Standardlackierung RAL 6016 Individuelle Farbgebung auf Wunsch					



Baust.
bringt Bewegung

Baust & Co GmbH

Kurfürstenweg 24 • D-40764 Langenfeld
Telefon: 0 21 73 / 27 09 - 0 • Telefax: 0 21 73 / 27 09 40
www.baust.de • e-mail: mail@baust.de