



Scherenbahnen - fahrbar

sind eigenständige und flexible Förderstrecken für wechselnde Förder-Richtungen und -Zielpunkte, sowie für variablen Bahnverlauf. Ihre hohe Flexibilität ermöglicht eine Streckenführung auch mit engen Kurven oder als S-Kurven.

Auch ohne Seitenführung und bei kurvigem Bahnverlauf wird das Fördergut ohne abzulaufen sicher gefördert.

Mittels Verbindungsstücken können mehrere Bahnen zu langen Strecken gekoppelt werden.

Sie sind:

- variabel in der Förderlänge (stufenlos ausziehbar)
- verstellbar in der Bauhöhe (H= 700 - 1.100 mm) (abweichende Höhen lieferbar)
- fahrbar mittels Lenkrollen Ø 100 mm Feststellbremse
- flexibel in der Streckenführung, es können leicht Kurven gebildet werden

Scheren-Rollenbahnen					
Tragrollen:		Kunststoffrohr, blau Ø 50 x 2,8 mm, kugelgelagert (auf Wunsch Stahlrohr, verz. Ø 50 x 1,5 mm)			
Achsabstand: 55-130 mm je nach ausgezogener Länge					
Bahnbreite in mm	Anzahl Stützen	ausziehbar von-bis m - m	Tragkraft zwischen 2 Stützen	Bestell-Nr.	Preis €
300	3	1,9 - 4,4	100 kg	313/36	821,-
	4	2,7 - 6,2		314/50	1.110,-
	5	3,3 - 7,9		315/64	1.401,-
	6	4,0 - 9,6		316/78	1.689,-
400	3	1,9 - 4,4	100 kg	423/36	966,-
	4	2,7 - 6,2		424/50	1.307,-
	5	3,3 - 7,9		425/64	1.652,-
	6	4,0 - 9,6		426/78	2.005,-
500	3	1,9 - 4,4	100 kg	533/36	1.123,-
	4	2,7 - 6,2		534/50	1.512,-
	5	3,3 - 7,9		535/64	1.935,-
	6	4,0 - 9,6		536/78	2.343,-
600	3	1,9 - 4,4	120 kg	623/36	1.281,-
	4	2,7 - 6,2		624/50	1.769,-
	5	3,3 - 7,9		625/64	2.245,-
	6	4,0 - 9,6		626/78	2.724,-
Weitere Bahnbreiten auf Anfrage					

Scheren-Röllchenbahnen					
Röllchen:		Stahlröllchen, verzinkt Ø 48 mm, kugelgelagert (auf Wunsch auch mit Kunststoffröllchen lieferbar)			
Achsabstand: 32-130 mm je nach ausgezogener Länge					
Bahnbreite in mm	Anzahl Stützen	ausziehbar von-bis m - m	Tragkraft zwischen 2 Stützen	Bestell-Nr.	Preis €
300	3	1,2 - 4,4	100 kg	333/36	735,-
	4	1,7 - 6,2		334/50	990,-
	5	2,2 - 7,9		335/64	1.256,-
	6	2,8 - 9,6		336/78	1.512,-
400	3	1,2 - 4,4	100 kg	443/36	796,-
	4	1,7 - 6,2		444/50	1.078,-
	5	2,2 - 7,9		445/64	1.363,-
	6	2,8 - 9,6		446/78	1.641,-
500	3	1,2 - 4,4	120 kg	553/36	1.022,-
	4	1,7 - 6,2		554/50	1.380,-
	5	2,2 - 7,9		555/64	1.748,-
	6	2,8 - 9,6		556/78	2.112,-
600	3	1,2 - 4,4	120 kg	663/36	1.118,-
	4	1,7 - 6,2		664/50	1.517,-
	5	2,2 - 7,9		665/64	1.926,-
	6	2,8 - 9,6		666/78	2.327,-
Weitere Bahnbreiten auf Anfrage					



Verbindungsstücke		
Bahnbreite	Rollenbahnen	€
300 mm	AA 052 R 00300	82,-
400 mm	AA 052 R 00400	86,-
500 mm	AA 052 R 00500	94,-
600 mm	AA 052 R 00600	101,-
Bahnbreite	Röllchenbahnen	€
300 mm	AB 048 R 00300	53,-
400 mm	AB 048 R 00400	64,-
500 mm	AB 048 R 00500	72,-
600 mm	AB 048 R 00600	86,-



Endanschlüsse fest		
Bahnbreite		€
300 mm	ZA 001 R 00300	47,-
400 mm	ZA 001 R 00400	48,-
500 mm	ZA 001 R 00500	50,-
600 mm	ZA 001 R 00600	52,-
Bahnbreite	abklappbar	€
300 mm	ZA 002 R 00300	61,-
400 mm	ZA 002 R 00400	62,-
500 mm	ZA 002 R 00500	65,-
600 mm	ZA 002 R 00600	68,-

Zweigwerk:

D-06878 Wittenberg · Postfach 4104
Tel. 03491 633-0 · Fax 03491 633-111
vertrieb-wb@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de

BLUME
FÖRDERANLAGEN

BLUME-ROLLEN GmbH

D-42461 Radevormwald · Postfach 1240
Tel. 02195 678-0 · Fax 02195 678-24
vertrieb-rade@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de

Leicht-Rollenbahnen

- zum Transport von Stückgütern durch Gefälle, Neigung ca. 2-5% je nach Beschaffenheit und Gewicht des Fördergutes. Die Neigung kann über stufenlos höhenverstellbare Stützen leicht eingestellt werden.
- Der Boden des Fördergutes muss rollfähig sein - d.h. er sollte eben sein, kann jedoch auch Längsstege oder Ringleisten (z. B. Stapelrand) aufweisen, sofern diese auf den Rollen aufliegen.
- Durch Modulbauweise sind die Bahnen schnell und leicht aufzubauen und können veränderten Gegebenheiten leicht angepasst werden. Abweichende Zwischenlängen sind jederzeit lieferbar.
- Der erforderliche Achsenabstand wird durch die Länge des kleinsten Fördergutes bestimmt. Es sollte mindestens auf 3 Tragrollen aufliegen.

Umrechnungsformel:

Kleinste Länge : 3 = erforderlicher Achsenabstand.

Rahmen: U-Profil 20/70/20 mm, verzinkt (Alu- oder Edelstahl auf Anfrage)
Kurven: Innenradius 800 mm



Tragkraft der Rollenbahn-Gerüste

als gleichmäßig verteilte Streckenlast zwischen 2 Stützen

Stützabstand	1,0 m	1,5 m	2 m
Tragkraft	175 kg	175 kg	120 kg

Der Stützabstand sollte möglichst 2 m nicht überschreiten

* Hinweis: bei Achsabstand 75 mm werden geliefert: - statt Länge 1000 mm - Länge 975 mm - statt Länge 2000 mm - Länge 1950 mm			Tragrollen aus Kunststoffrohr Ø 50 x 2,8 mm						Tragrollen aus Stahlrohr, verzinkt Ø 50 x 1,5 mm					
			Best.-Start-Nr.: AA152 R...			CE 152 R...			Best.-Start-Nr.: AA151 R			CE 151 R...		
			Bahnbreite mm	Achsabstand mm		Geraden				Kurven		Geraden		
1 m	1,5 m	2 m				3 m	90°	45°	1 m	1,5 m	2 m	3 m	90°	45°
300	75*	Best.-Nr. ...10302	...15302	...20302	...30302	...90302	...45302	...10302	...15302	...20302	...30302	...90302	...45302	
		€	134,-	188,-	235,-	346,-	289,-	202,-	158,-	221,-	275,-	409,-	317,-	214,-
	100	Best.-Nr. ...10303	...15303	...20303	...30303	...90303	...45303	...10303	...15303	...20303	...30303	...90303	...45303	
400	75*	Best.-Nr. ...10402	...15402	...20402	...30402	...90402	...45402	...10402	...15402	...20402	...30402	...90402	...45402	
		€	142,-	198,-	255,-	364,-	368,-	240,-	168,-	238,-	299,-	431,-	429,-	272,-
	100	Best.-Nr. ...10403	...15403	...20403	...30403	...90403	...45403	...10403	...15403	...20403	...30403	...90403	...45403	
500	75*	Best.-Nr. ...10502	...15502	...20502	...30502	...90502	...45502	...10502	...15502	...20502	...30502	...90502	...45502	
		€	152,-	211,-	272,-	393,-	458,-	285,-	180,-	255,-	321,-	463,-	543,-	327,-
	100	Best.-Nr. ...10503	...15503	...20503	...30503	...90503	...45503	...10503	...15503	...20503	...30503	...90503	...45503	
600	75*	Best.-Nr. ...10602	...15602	...20602	...30602	...90602	...45602	...10602	...15602	...20602	...30602	...90602	...45602	
		€	168,-	236,-	295,-	436,-	515,-	318,-	201,-	283,-	353,-	528,-	613,-	366,-
	100	Best.-Nr. ...10603	...15603	...20603	...30603	...90603	...45603	...10603	...15603	...20603	...30603	...90603	...45603	
	€	143,-	193,-	243,-	352,-	420,-	264,-	167,-	228,-	290,-	422,-	501,-	309,-	
	125	Best.-Nr. ...10604	...15604	...20604	...30604	...90604	...45604	...10604	...15604	...20604	...30604	...90604	...45604	
	€	128,-	168,-	209,-	302,-	364,-	235,-	141,-	191,-	241,-	347,-	428,-	265,-	

Seitenführung aus C-Profil,
verzinkt, bis Höhe 100 mm verstellbar

	Geraden pm/Bahn	Kurven 90°	Kurven 45°
einseitig	26,-	61,-	46,-
beidseitig	51,-	100,-	67,-

Endanschläge

Bahnbreite	Best.-Nr.	€
300 mm	ZA 100 R 00300	31,-
400 mm	ZA 100 R 00400	31,-
500 mm	ZA 100 R 00500	31,-
600 mm	ZA 100 R 00600	34,-

Doppelständer für den ortsfesten Aufbau
Lackierung: RAL 5015 blau **Bestell-Start-Nr.: ZS 100 R...**

Bauhöhe	Bahnbreite			
Oberkante Rollenbahn	300	400	500	600
275 - 340	Best.-Nr. ...30275	...40275	...50275	...60275
	€	60,-	60,-	63,-
330 - 395	Best.-Nr. ...30330	...40330	...50330	...60330
	€	64,-	64,-	67,-
390 - 570	Best.-Nr. ...30390	...40390	...50390	...60390
	€	69,-	69,-	71,-
550 - 850	Best.-Nr. ...30550	...40550	...50550	...60550
	€	71,-	71,-	75,-
680 - 1110	Best.-Nr. ...30680	...40680	...50680	...60680
	€	75,-	75,-	81,-
870 - 1350	Best.-Nr. ...30870	...40870	...50870	...60870
	€	88,-	88,-	89,-

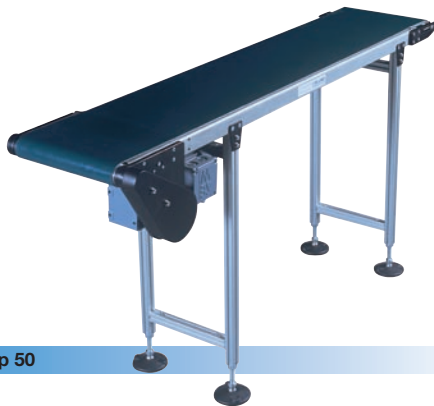


Zweigwerk:
D-06878 Wittenberg · Postfach 4104
Tel. 03491 633-0 · Fax 03491 633-111
vertrieb-wb@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de



BLUME-ROLLEN GmbH
D-42461 Radevormwald · Postfach 1240
Tel. 02195 678-0 · Fax 02195 678-24
vertrieb-rade@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de

Wir bringen alles an den richtigen Platz



Typ 50

Gleitbandförderer Typ 50	
Förderlänge (Achsabstand):	1, 2, 3, 4, 5, 6 m
Gurtbreite:	50 - 400 mm
Gerüst:	Gekantetes Edelstahlblech, 2,5 mm
Fördergurt:	1-lagiger Polyester-Gewebegurt mit glatter PVC-Decke. Für besondere Anwendungsfälle wie z.B. Steigung, Lebensmitteltauglichkeit stehen Spezialgurte zur Verfügung.
Antrieb:	Drehstrom-Getriebemotor, 230/400 Volt, 50 Hz, IP 54, als Kopfantrieb, mit Rollenkettentrieb auf die Antriebstrommel
Tragkraft:	bis 15 kg/m, bei max. Förderlänge, abhängig von Gurtbreite und Gesamtbelastung
Hinweis:	In Kombination mit einem Vorlaufband ist ein Mittenantrieb erforderlich.
Lackierung:	keine (Edelstahl), Stützen in RAL 5015
Bauhöhe Stützen:	min. 300 mm Verstellbereich: ±50 mm



Typ 80

Gleitbandförderer Typ 80	
Förderlänge (Achsabstand):	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 m
Gurtbreite:	200 - 600 mm
Gerüst:	Gekantetes Stahlblech, 2 mm dick, mit Antriebs-, Spann- und Verbindungsschilden aus Aluminium
Fördergurt:	2-lagiger Polyester-Gewebegurt mit glatter PVC-Decke, öl- und fettbeständig, Sondergurte auf Anfrage
Antrieb:	Drehstrom-Getriebemotor, 230/400 Volt, 50 Hz, IP 54, als Kopfantrieb, mit Rollenkettentrieb 1/2" auf die Antriebstrommel ø 80mm
Tragkraft:	bis 30 kg/m, bei max. Förderlänge, abhängig von Gurtbreite und Gesamtbelastung
Hinweis:	Abhängig von Gesamtlast, Gurtbreite und Einsatzbedingungen kann ein Mittenantrieb ggf. eine Gummierung der Antriebstrommel erforderlich sein. In Kombination mit einem Vorlaufband ist ein Mittenantrieb erforderlich.
Lackierung:	RAL 5015 blau
Bauhöhe Stützen:	min. 350 mm Verstellbereich: ±50 mm



Typ 120

Gleitbandförderer Typ 120	
Förderlänge (Achsabstand):	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, max. 20 m
Gurtbreite:	300 - 1.000 mm
Gerüst:	Gekantetes Stahlblech, 2 mm dick
Fördergurt:	2-lagiger Polyester-Gewebegurt mit glatter PVC-Decke, öl- und fettbeständig, Sondergurte auf Anfrage
Antrieb:	Drehstrom-Getriebemotor, 230/400 Volt, 50 Hz, IP 54, als Kopfantrieb, mit Rollenkettentrieb 5/8" auf die Antriebstrommel ø 120 mm
Tragkraft:	bis 50 kg/m, bei max. 8 m Förderlänge, abhängig von Gurtbreite und Gesamtbelastung
Hinweis:	Abhängig von Gesamtlast, Gurtbreite und Einsatzbedingungen kann ein Mittenantrieb ggf. eine Gummierung der Antriebstrommel erforderlich sein. In Kombination mit einem Vorlaufband ist ein Mittenantrieb erforderlich. Sonderbreiten auf Anfrage.
Lackierung:	RAL 5015 blau
Bauhöhe Stützen:	min. 400 mm Verstellbereich: ±50 mm

Preise auf Anfrage

Zweigwerk:
D-06878 Wittenberg · Postfach 4104
Tel. 03491 633-0 · Fax 03491 633-111
vertrieb-wb@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de

BLUME
FÖRDERANLAGEN

BLUME-ROLLEN GmbH
D-42461 Radevormwald · Postfach 1240
Tel. 02195 678-0 · Fax 02195 678-24
vertrieb-rade@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de



← Palettenrollenförderer

Die Palettenrollenbahn bestehend aus einem Systemprofil, das sehr stabil und verwindungssteif ist. Die Stützen aus U-Profil sind mit Querverbindungen stabilisiert und über Gewindespindeln höhenverstellbar.

Max. Belastung:	1.500 kg/Palette
Nutzbreite:	900/1.100 mm (Standard)
Länge:	1.492 mm (Standard) für 1 Palette
Rollendurchmesser:	80/89/108 mm je nach Belastung
Rollenteilung:	95,25/127,158,75/190,5 mm (190,5 Standard)
Förderhöhe:	ab 300 mm oder auf Anfrage

Andere Abmessungen sind auf Wunsch möglich!

Palettendrehtisch mit Rollenförderer →

Geeignet für EURO Paletten oder Industriepaletten	1.200 x 800 mm
max. Gewicht:	1.500 kg
Förderhöhe min.:	350 mm
Drehkreis Ø:	ca. 1650 / 1.750 mm
Drehbereich:	90 bzw. 180 Grad
Nennbreite:	800 / 1.000 mm
Drehzeit:	5 / 90 sec / Grad

Auf Wunsch sind auch andere Abmessungen bzw. höhere Transportgewichte möglich!



← Palettenzentrierstation mit Rollenförderer

Geeignet für EURO Paletten oder Industriepaletten	1.200 x 800 mm
max. Gewicht:	1.500 kg
Förderhöhe min.:	350 mm
Rollenbahnlänge:	1.492 mm
Nennbreite:	800 / 1.000 mm
Zentrierzeit:	ca. 5 sec.

Auf Wunsch sind auch andere Abmessungen bzw. höhere Transportgewichte möglich!



Palettenwechsler →

Der Palettenwechsler lädt sämtliche Stapelungen, selbst labile und lückenhafte, sicher und effektiv um. Das Lademuster bleibt erhalten, auch bei kleineren Kartonagen und Trays. Die Ware wird nicht gedrückt und nicht gekippt, so dass auch eine chaotische, lückenhafte Anordnung von Packstücken unproblematisch umpalettiert werden kann.

Geeignet für EURO Paletten oder Industriepaletten	1.200 x 800 mm
max. Gewicht:	1.500 kg



Preise auf Anfrage

Zweigwerk:
D-06878 Wittenberg · Postfach 4104
Tel. 03491 633-0 · Fax 03491 633-111
vertrieb-wb@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de

BLUME
FÖRDERANLAGEN

BLUME-ROLLEN GmbH
D-42461 Radevormwald · Postfach 1240
Tel. 02195 678-0 · Fax 02195 678-24
vertrieb-rade@blume-rollen.de
www.blume-rollen.de