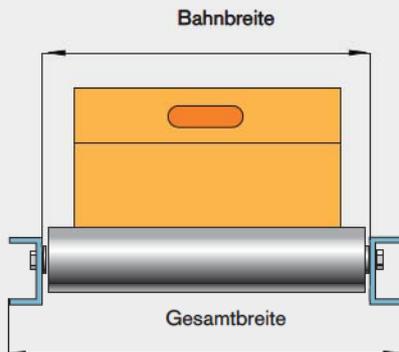


# Transport

<b>3 Fördertechnik</b>	
Überladebrücken	124
Rollenbahnen	128

# 3 Rollenbahnen

## allgemeine Informationen

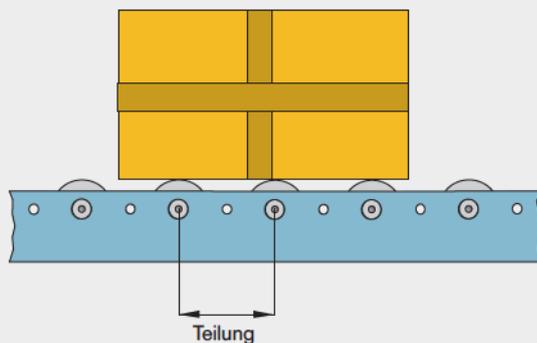


### Bahnbreite:

Als Bahnbreite wird das lichte Maß zwischen den Rahmen der Rollenbahn bezeichnet. Die Tragbreite der Rollen ist geringfügig kleiner.

Grundsätzlich sollte die Bahnbreite größer sein als das größte zu befördernde Ladegut breit ist. Dies gilt insbesondere bei Kurven mit seitlicher Führung.

Da die Rollen über die Rahmenoberkante hinaus ragen, ist es bei stabilem, geeignetem Transportgut in Einzelfällen auch möglich, dass das Transportgut seitlich übersteht.

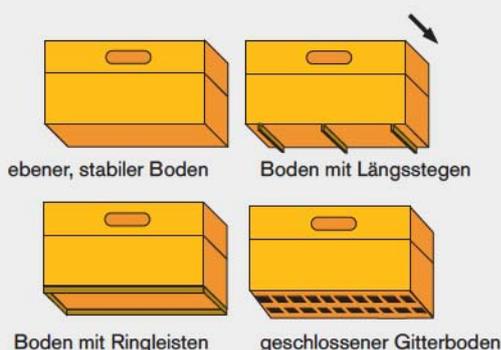


### Teilung:

Als Teilung bezeichnet man den Abstand von Rollenmitte zu Rollenmitte (Achsabstand).

Für einen ruhigen und kippfreien Lauf des Förderguts sollten die Packstücke auf mindestens 3 Rollen gleichzeitig aufliegen. Aus der Länge des kleinsten Packstücks ergibt sich somit die notwendige Teilung der Rollenbahn:

$$\frac{\text{Länge des kleinsten Packstücks}}{3} = \text{Teilung der Rollenbahn}$$



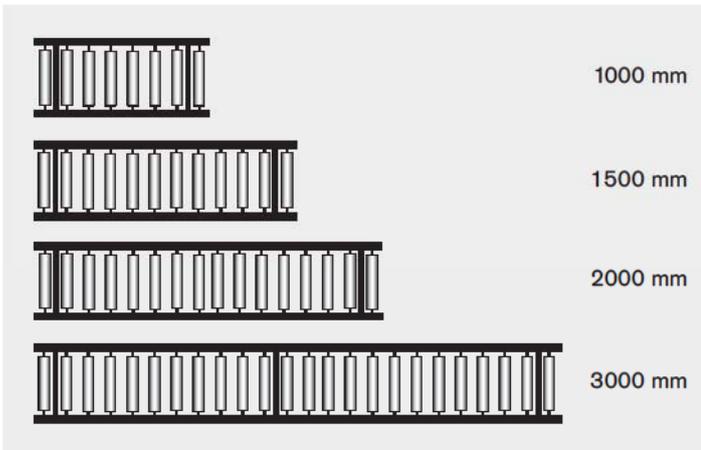
### Fördergut:

Für einen reibungslosen Transport des Fördergutes ist neben Gewicht, Größe und Form auch die Beschaffenheit des Bodens entscheidend. Unebene Stücke können nicht transportiert werden!

Beschaffenheit des Fördergutes für Rollenbahnen:

- Ebener, stabiler Boden
- geschlossener Gitterboden
- Längsstege (in Förderrichtung)
- umlaufende, aufliegende Ringleisten

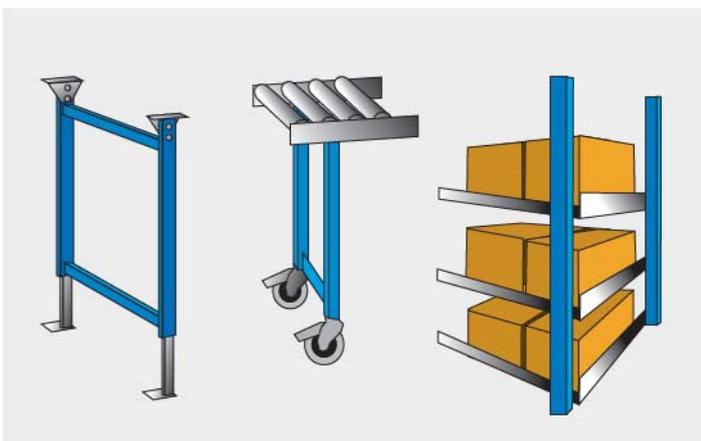
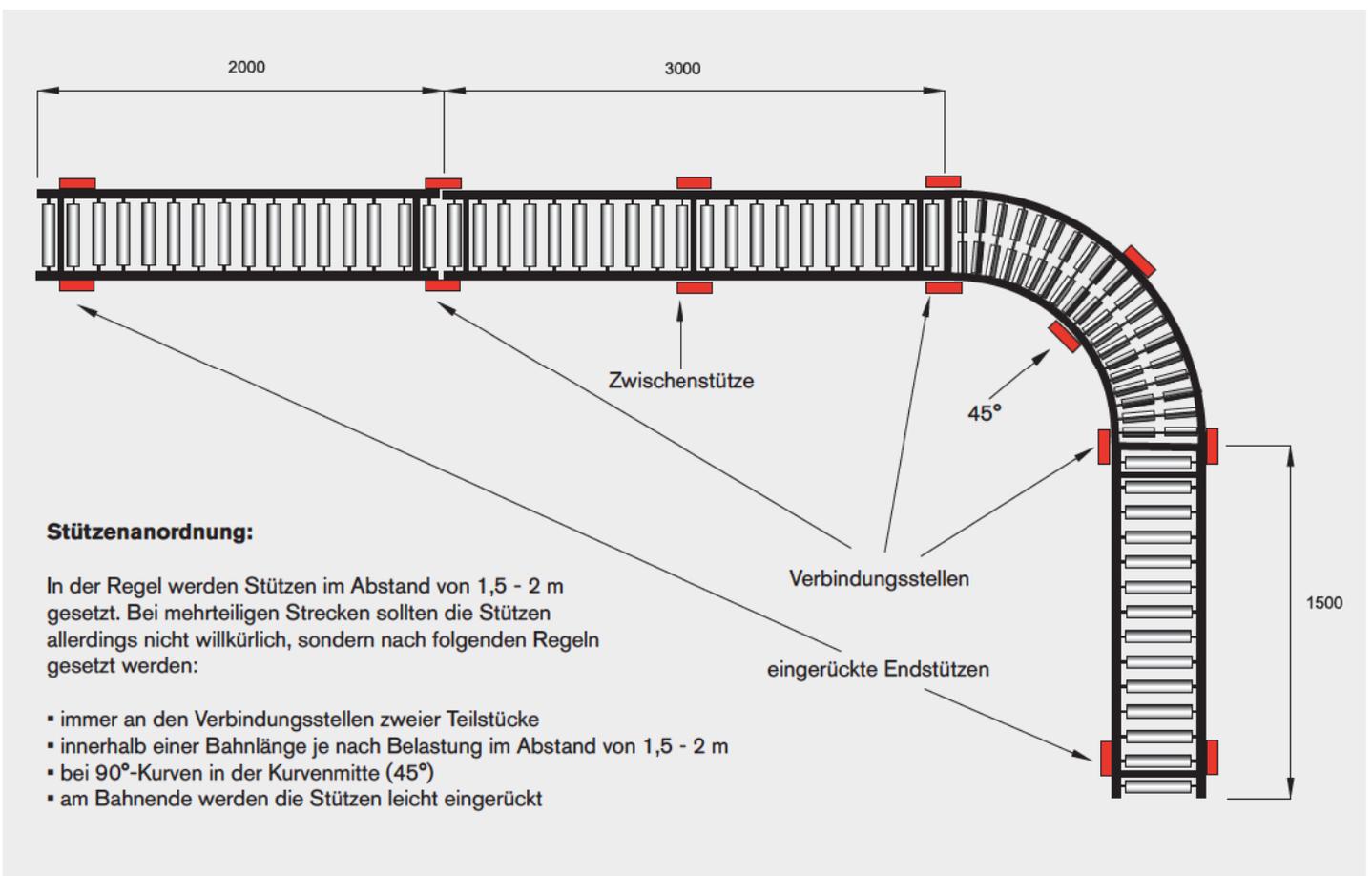
Allseitenbahnen und Kugelrollentische erfordern einen ebenen, stabilen und harten Boden



### Bahnlänge:

Als Standard-Längen stehen die Abmessungen 1 m, 1,5 m, 2 m und 3 m zur Verfügung. Für die individuelle Anpassung an Ihre Gegebenheiten sind auch Zwischen- und Überlängen lieferbar. Zwischenlängen verursachen dabei keine Sonderkosten.

Sonderlängen sollten stets glatt durch den gewählten Achsabstand teilbar sein.



### Stützen-Ausführungen:

Der Doppelständer ist die Standardstütze und wird für ortsfest aufgestellte Förderstrecken eingesetzt. Er wird fest am Boden verdübelt.

Die fahrbare Stütze (auf Anfrage) entspricht dem Doppelständer und ist mit feststellbaren Lenkrollen ausgestattet. Sie besitzt allerdings kein Drehgelenk zur Einstellung eines Bahngefälles.

Mehr-Etagen-Stützen dienen zum Aufbau mehrerer Bahnen übereinander. Jede Bahn kann stufenlos in Höhe und Neigung (auch gegenläufig) verstellt werden. Lieferung auf Anfrage!

Information, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen

TPSC magazijnstellingen - [info@tpscmagazijnstellingen.nl](mailto:info@tpscmagazijnstellingen.nl) - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

[www.tpscmagazijnstellingen.nl](http://www.tpscmagazijnstellingen.nl) is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC

# 3 Klein-Rollenbahnen für den Transport kleinerer Gebinde



Kleinrollenbahnen dienen zum Transport von kleinen Gebinden durch Schwerkraft, d.h. durch leichtes Gefälle.

Um einen einwandfreien Lauf zu gewährleisten, sollte das Fördergut auf mindestens 3 Tragrollen aufliegen.

Die Tragrollen stehen über die Kante der Rahmen hinaus. Dadurch ist es möglich, auch überbreite Gebinde zu transportieren oder das Fördergut seitlich abzuschleppen.

Kleinrollenbahnen werden in jeder gewünschten Länge – auf Anfrage auch in Zwischenlängen – an Ihren speziellen Bedarf angepasst geliefert.

## Rahmen:

U-Profil 20 × 70 × 20 mm, verzinkt mit verschraubten Quertraversen

## Tragrollen:

verzinktes Stahlrohr,  $\varnothing$  20 × 1,0 mm  
Kugellagereinsätze mit Kunststoffböden  
Kunststoffrohr,  $\varnothing$  20 × 1,5 mm  
Kugellagereinsätze mit Kunststoffböden  
verzinktes Stahlrohr,  $\varnothing$  30 × 1,5 mm  
Kugellagereinsätze mit Stahlblechböden  
Kunststoffrohr,  $\varnothing$  30 × 1,8 mm  
Kugellagereinsätze mit Kunststoffböden

## Kurven:

Innenradius 800 mm  
Tragrollen je nach Breite durchgehend oder mehrfach geteilt:  
Breite 200 mm durchgehend  
Breite 300 mm durchgehend  
Breite 400 mm 2-teilig  
Breite 500 mm 3-teilig  
abweichende Innenradien auf Anfrage!

## Sonderausstattung:

Aluminium-Rahmen  
Edelstahl-Ausführung  
(komplett oder einzelne Baugruppen)



Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen

TPSC magazijnstellingen - [info@tpscmagazijnstellingen.nl](mailto:info@tpscmagazijnstellingen.nl) - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

[www.tpscmagazijnstellingen.nl](http://www.tpscmagazijnstellingen.nl) is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC



Breite mm	Achs- abstand mm	Geraden								Kurven			
		1 m		1,5 m		2 m		3 m		90°		45°	
		Bestell-Nr.	Preis										

**Kleinrollenbahnen mit Tragrollen aus Kunststoffrohr ø 20 x 1,5 mm, blau**

200	25	RBKK 211	312,-	RBKK 221	453,-	RBKK 231	582,-	RBKK 241	854,-	RBKK 251	727,-	RBKK 261	413,-
300		RBKK 311	326,-	RBKK 321	473,-	RBKK 331	610,-	RBKK 341	897,-	RBKK 351	762,-	RBKK 361	429,-
400		RBKK 411	339,-	RBKK 421	495,-	RBKK 431	639,-	RBKK 441	939,-	RBKK 451	916,-	RBKK 461	552,-
500		RBKK 511	353,-	RBKK 521	509,-	RBKK 531	653,-	RBKK 541	962,-	RBKK 551	1.141,-	RBKK 561	663,-

**Kleinrollenbahnen mit Tragrollen aus Stahlrohr ø 20 x 1,0 mm, verzinkt**

200	25	RBKS 211	343,-	RBKS 221	503,-	RBKS 231	647,-	RBKS 241	953,-	RBKS 251	782,-	RBKS 261	437,-
300		RBKS 311	367,-	RBKS 321	536,-	RBKS 331	695,-	RBKS 341	1.023,-	RBKS 351	832,-	RBKS 361	460,-
400		RBKS 411	390,-	RBKS 421	572,-	RBKS 431	742,-	RBKS 441	1.093,-	RBKS 451	1.013,-	RBKS 461	600,-
500		RBKS 511	415,-	RBKS 521	606,-	RBKS 531	787,-	RBKS 541	1.161,-	RBKS 551	1.271,-	RBKS 561	730,-

**Kleinrollenbahnen mit Tragrollen aus Kunststoffrohr ø 30 x 1,8 mm, blau**

200	37,5	RBKK 212	253,-	RBKK 222	365,-	RBKK 232	469,-	RBKK 242	672,-	RBKK 252	652,-	RBKK 262	360,-
300		RBKK 312	265,-	RBKK 322	383,-	RBKK 332	490,-	RBKK 342	713,-	RBKK 352	679,-	RBKK 362	373,-
400		RBKK 412	283,-	RBKK 422	410,-	RBKK 432	526,-	RBKK 442	767,-	RBKK 452	874,-	RBKK 462	467,-
500		RBKK 512	303,-	RBKK 522	443,-	RBKK 532	569,-	RBKK 542	827,-	RBKK 552	1.037,-	RBKK 562	554,-

**Kleinrollenbahnen mit Tragrollen aus Stahlrohr ø 30 x 1,5 mm, verzinkt**

200	37,5	RBKS 212	283,-	RBKS 222	410,-	RBKS 232	526,-	RBKS 242	770,-	RBKS 252	723,-	RBKS 262	397,-
300		RBKS 312	302,-	RBKS 322	439,-	RBKS 332	565,-	RBKS 342	827,-	RBKS 352	764,-	RBKS 362	416,-
400		RBKS 412	325,-	RBKS 422	475,-	RBKS 432	613,-	RBKS 442	887,-	RBKS 452	933,-	RBKS 462	552,-
500		RBKS 512	350,-	RBKS 522	510,-	RBKS 532	663,-	RBKS 542	960,-	RBKS 552	1.173,-	RBKS 562	664,-

**Doppelständer zur stationären Montage, blau lackiert, RAL 5015**

Breite mm	Höhe Oberkante Rollenbahn											
	275-340 mm		330-395 mm		390-570 mm		550-850 mm		680-1100 mm		870-1350 mm	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
200	RBS 21	74,-	RBS 22	81,-	RBS 23	87,-	RBS 24	88,-	RBS 25	93,-	RBS 26	109,-
300	RBS 31	74,-	RBS 32	81,-	RBS 33	87,-	RBS 34	88,-	RBS 35	93,-	RBS 36	109,-
400	RBS 41	74,-	RBS 42	81,-	RBS 43	87,-	RBS 44	88,-	RBS 45	93,-	RBS 46	109,-
500	RBS 51	74,-	RBS 52	81,-	RBS 53	87,-	RBS 54	88,-	RBS 55	93,-	RBS 56	109,-

**Seitenführungen aus C-Profil, verzinkt, bis 100 mm einstellbar**

	einseitig (Kurven außen)		zweiseitig (Kurven beidseitig)	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
Gerade je m	RBF 11	32,-	RBF 12	64,-
Kurve 90°	RBF 21	77,-	RBF 22	125,-
Kurve 45°	RBF 31	60,-	RBF 32	85,-

**Endanschläge, verzinkt, verschraubt**

Breite mm	Bestell-Nr. Preis	
	Bestell-Nr.	Preis
200	RBA 21	37,-
300	RBA 31	37,-
400	RBA 41	37,-
500	RBA 51	37,-

**Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen**

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

www.tpscmagazijnstellingen.nl is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC

# 3 Leicht-Rollenbahnen für den Transport von größerem Stückgut



Leichtrollenbahnen dienen zum Transport von Stückgut durch Schwerkraft, d. h. durch leichtes Gefälle. Die erforderliche Neigung beträgt je nach Beschaffenheit und Gewicht des Fördergutes 2-5 %.

Der Boden des Förderguts kann Längsstege oder umlaufende Randleisten aufweisen, sofern diese auf den Rollen aufliegen. Der reibungslose Lauf ist auch bei seitlich überstehendem Gut gewährleistet, in der Regel sollte die Bahnbreite aber größer als die maximale Fördergutbreite gewählt werden.

Das Fördergut sollte mindestens auf drei Tragrollen aufliegen. Daraus ergibt sich die erforderliche Teilung (Achsabstand) der Rollenbahn.

#### Rahmen:

U-Profil 20 × 70 × 20 mm, verzinkt mit verschraubten Quertraversen

#### Tragrollen:

verzinktes Stahlrohr, ø 50 × 1,5 mm  
Kugellagereinsätze mit Stahlblechböden

wahlweise:

Kunststoffrohr, ø 50 × 2,8 mm  
Kugellagereinsätze mit Kunststoffböden

#### Achsen:

durchgehendes Distanzrohr, ø 10 mm  
durchsteckbare Achse, ø 8 mm  
fest verschraubt, Material verzinkt

#### Kurven:

Innenradius 800 mm  
Tragrollen je nach Breite durchgehend oder mehrfach geteilt:

Breite 200 mm	durchgehend
Breite 300 mm	durchgehend
Breite 400 mm	2-teilig
Breite 500 mm	3-teilig
Breite 600 mm	3-teilig
Breite 800 mm	4-teilig

abweichende Innenradien auf Anfrage!

#### Sonderausstattung:

Aluminium-Rahmen  
Edelstahl-Ausführung  
(komplett oder einzelne Baugruppen)

Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

www.tpscmagazijnstellingen.nl is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC

Breite mm	Achs- abstand mm	Geraden								Kurven			
		1 m		1,5 m		2 m		3 m		90°		45°	
		Bestell-Nr.	Preis										

**Leicht-Rollenbahnen mit Tragrollen aus Kunststoffrohr ø 50 x 2,8 mm, blau**

200	62,5	RBLK 211	177,-	RBLK 221	242,-	RBLK 231	313,-	RBLK 241	451,-	RBLK 251	356,-	RBLK 261	249,-
	75	RBLK 212	156,-	RBLK 222	214,-	RBLK 232	269,-	RBLK 242	395,-	RBLK 252	330,-	RBLK 262	236,-
	100	RBLK 213	135,-	RBLK 223	181,-	RBLK 233	224,-	RBLK 243	321,-	RBLK 253	302,-	RBLK 263	221,-
	125	RBLK 214	119,-	RBLK 224	159,-	RBLK 234	195,-	RBLK 244	279,-	RBLK 254	288,-	RBLK 264	216,-
300	62,5	RBLK 311	190,-	RBLK 321	262,-	RBLK 331	338,-	RBLK 341	493,-	RBLK 351	390,-	RBLK 361	266,-
	75	RBLK 312	167,-	RBLK 322	233,-	RBLK 332	291,-	RBLK 342	431,-	RBLK 352	360,-	RBLK 362	250,-
	100	RBLK 313	144,-	RBLK 323	193,-	RBLK 333	239,-	RBLK 343	346,-	RBLK 353	330,-	RBLK 363	236,-
	125	RBLK 314	125,-	RBLK 324	168,-	RBLK 334	210,-	RBLK 344	299,-	RBLK 354	298,-	RBLK 364	220,-
400	62,5	RBLK 411	203,-	RBLK 421	282,-	RBLK 431	366,-	RBLK 441	532,-	RBLK 451	507,-	RBLK 461	327,-
	75	RBLK 412	177,-	RBLK 422	247,-	RBLK 432	318,-	RBLK 442	454,-	RBLK 452	458,-	RBLK 462	298,-
	100	RBLK 413	152,-	RBLK 423	204,-	RBLK 433	260,-	RBLK 443	370,-	RBLK 453	402,-	RBLK 463	269,-
	125	RBLK 414	135,-	RBLK 424	180,-	RBLK 434	226,-	RBLK 444	320,-	RBLK 454	349,-	RBLK 464	244,-
500	62,5	RBLK 511	217,-	RBLK 521	301,-	RBLK 531	390,-	RBLK 541	574,-	RBLK 551	606,-	RBLK 561	377,-
	75	RBLK 512	188,-	RBLK 522	263,-	RBLK 532	340,-	RBLK 542	489,-	RBLK 552	572,-	RBLK 562	353,-
	100	RBLK 513	161,-	RBLK 523	217,-	RBLK 533	278,-	RBLK 543	395,-	RBLK 553	499,-	RBLK 563	323,-
	125	RBLK 514	140,-	RBLK 524	190,-	RBLK 534	239,-	RBLK 544	338,-	RBLK 554	435,-	RBLK 564	285,-
600	62,5	RBLK 611	240,-	RBLK 621	335,-	RBLK 631	428,-	RBLK 641	627,-	-----	-----	-----	-----
	75	RBLK 612	210,-	RBLK 622	294,-	RBLK 632	366,-	RBLK 642	544,-	RBLK 652	642,-	RBLK 662	396,-
	100	RBLK 613	178,-	RBLK 623	240,-	RBLK 633	302,-	RBLK 643	438,-	RBLK 653	523,-	RBLK 663	330,-
	125	RBLK 614	158,-	RBLK 624	210,-	RBLK 634	260,-	RBLK 644	376,-	RBLK 654	454,-	RBLK 664	291,-

**Leicht-Rollenbahnen mit Tragrollen aus Stahlrohr ø 50 x 1,5 mm, verzinkt**

200	62,5	RBLS 211	203,-	RBLS 221	282,-	RBLS 231	358,-	RBLS 241	524,-	RBLS 251	391,-	RBLS 261	267,-
	75	RBLS 212	177,-	RBLS 222	248,-	RBLS 232	307,-	RBLS 242	454,-	RBLS 252	356,-	RBLS 262	248,-
	100	RBLS 213	152,-	RBLS 223	204,-	RBLS 233	258,-	RBLS 243	371,-	RBLS 253	323,-	RBLS 263	230,-
	125	RBLS 214	135,-	RBLS 224	178,-	RBLS 234	222,-	RBLS 244	319,-	RBLS 254	304,-	RBLS 264	223,-
300	62,5	RBLS 311	220,-	RBLS 321	307,-	RBLS 331	392,-	RBLS 341	576,-	RBLS 351	423,-	RBLS 361	279,-
	75	RBLS 312	190,-	RBLS 322	268,-	RBLS 332	334,-	RBLS 342	498,-	RBLS 352	385,-	RBLS 362	261,-
	100	RBLS 313	162,-	RBLS 323	220,-	RBLS 333	277,-	RBLS 343	401,-	RBLS 353	346,-	RBLS 363	240,-
	125	RBLS 314	142,-	RBLS 324	191,-	RBLS 334	238,-	RBLS 344	345,-	RBLS 354	310,-	RBLS 364	223,-
400	62,5	RBLS 411	236,-	RBLS 421	332,-	RBLS 431	426,-	RBLS 441	622,-	RBLS 451	586,-	RBLS 461	363,-
	75	RBLS 412	204,-	RBLS 422	290,-	RBLS 432	363,-	RBLS 442	525,-	RBLS 452	522,-	RBLS 462	332,-
	100	RBLS 413	173,-	RBLS 423	236,-	RBLS 433	297,-	RBLS 443	433,-	RBLS 453	457,-	RBLS 463	298,-
	125	RBLS 414	152,-	RBLS 424	203,-	RBLS 434	257,-	RBLS 444	368,-	RBLS 454	394,-	RBLS 464	268,-
500	62,5	RBLS 511	254,-	RBLS 521	356,-	RBLS 531	459,-	RBLS 541	674,-	RBLS 551	702,-	RBLS 561	418,-
	75	RBLS 512	219,-	RBLS 522	310,-	RBLS 532	389,-	RBLS 542	564,-	RBLS 552	660,-	RBLS 562	398,-
	100	RBLS 513	183,-	RBLS 523	252,-	RBLS 533	320,-	RBLS 543	463,-	RBLS 553	577,-	RBLS 563	355,-
	125	RBLS 514	160,-	RBLS 524	216,-	RBLS 534	272,-	RBLS 544	394,-	RBLS 554	492,-	RBLS 564	316,-
600	62,5	RBLS 611	281,-	RBLS 621	394,-	RBLS 631	508,-	RBLS 641	748,-	-----	-----	-----	-----
	75	RBLS 612	242,-	RBLS 622	342,-	RBLS 632	430,-	RBLS 642	644,-	RBLS 652	747,-	RBLS 662	443,-
	100	RBLS 613	203,-	RBLS 623	277,-	RBLS 633	352,-	RBLS 643	512,-	RBLS 653	609,-	RBLS 663	375,-
	125	RBLS 614	171,-	RBLS 624	233,-	RBLS 634	293,-	RBLS 644	423,-	RBLS 654	521,-	RBLS 664	321,-

**Doppelständer zur stationären Montage, blau lackiert, RAL 5015**

Breite mm	Höhe Oberkante Rollenbahn											
	275-340 mm		330-395 mm		390-570 mm		550-850 mm		680-1100 mm		870-1350 mm	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
200	RBS 21	74,-	RBS 22	81,-	RBS 23	87,-	RBS 24	88,-	RBS 25	93,-	RBS 26	109,-
300	RBS 31	74,-	RBS 32	81,-	RBS 33	87,-	RBS 34	88,-	RBS 35	93,-	RBS 36	109,-
400	RBS 41	74,-	RBS 42	81,-	RBS 43	87,-	RBS 44	88,-	RBS 45	93,-	RBS 46	109,-
500	RBS 51	74,-	RBS 52	81,-	RBS 53	87,-	RBS 54	88,-	RBS 55	93,-	RBS 56	109,-
600	RBS 61	80,-	RBS 62	84,-	RBS 63	90,-	RBS 64	93,-	RBS 65	99,-	RBS 66	110,-

**Seitenführungen aus C-Profil, verzinkt, bis 100 mm einstellbar**

Gerade je m Kurve 90° Kurve 45°	einseitig (Kurven außen)		zweiseitig (Kurven beidseitig)	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
	RBF 11	32,-	RBF 12	64,-
	RBF 21	77,-	RBF 22	125,-
	RBF 31	60,-	RBF 32	85,-

**Endanschläge, verzinkt, verschraubt**

Breite mm	Bestell-Nr.	Preis
200	RBA 21	37,-
300	RBA 31	37,-
400	RBA 41	37,-
500	RBA 51	37,-
600	RBA 61	42,-

**Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen**

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

www.tpscmagazijnstellingen.nl is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC

# 3 Schwerlast-Rollenbahnen für hohe Belastung und rauen Einsatz



Für Einsatzfälle, bei denen die Leichtrollenbahnen an ihre Belastungsgrenzen stoßen würden oder immer dann, wenn der raue Einsatz eine besonders robuste Bauform erforderlich macht, stellen unsere Schwerlast-Rollenbahnen eine sinnvolle und kostengünstige Lösung dar.

Die Kombination aus einem Rahmengerüst mit hoher Tragfähigkeit und der bewährten kugelgelagerten 50-mm-Stahl-Tragrolle deckt ein breites Einsatzgebiet ab.

Ein umfangreiches Angebot von Breiten und Teilungen ermöglicht die individuelle Anpassung an Ihre Aufgabenstellungen und räumlichen Gegebenheiten.

#### Rahmen:

U-Profil 40 × 80 × 40 mm, verzinkt  
Materialstärke 3 mm,  
mit verschraubten Quertraversen

#### Tragrollen:

verzinktes Stahlrohr,  $\varnothing$  50 × 1,5 mm  
Kugellagereinsätze mit Stahlblechböden

#### Achsen:

Federachsen,  $\varnothing$  10 mm

#### Kurven:

Innenradius 1000 mm  
Tragrollen je nach Breite durchgehend  
oder mehrfach geteilt:

Breite	300 mm:	durchgehend
Breite	400 mm:	2-teilig
Breite	500 mm:	2-teilig
Breite	600 mm:	2-teilig
Breite	700 mm:	2-teilig
Breite	800 mm:	2-teilig
Breite	900 mm:	3-teilig
Breite	1000 mm:	3-teilig

abweichende Innenradien auf Anfrage!

#### Traglast:

Für Stückgut-Gewichte bis 300 kg/m  
je nach Ausführung und Stützenabstand.

Information, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen

TPSC magazijnstellingen - [info@tpscmagazijnstellingen.nl](mailto:info@tpscmagazijnstellingen.nl) - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

[www.tpscmagazijnstellingen.nl](http://www.tpscmagazijnstellingen.nl) is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC

Breite mm	Achs- abstand mm	Geraden								Kurven			
		1 m		1,5 m		2 m		3 m		90°		45°	
		Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis								
<b>Schwerlast-Rollenbahnen mit Tragrollen aus Stahlrohr ø 50 × 1,5 mm, verzinkt</b>													
300	78	RBSS 311	208,-	RBSS 321	298,-	RBSS 331	381,-	RBSS 341	550,-	RBSS 351	626,-	RBSS 361	424,-
	104	RBSS 312	179,-	RBSS 322	255,-	RBSS 332	321,-	RBSS 342	461,-	RBSS 352	542,-	RBSS 362	382,-
	130	RBSS 313	159,-	RBSS 323	226,-	RBSS 333	282,-	RBSS 343	401,-	RBSS 353	487,-	RBSS 363	355,-
	156	RBSS 314	149,-	RBSS 324	210,-	RBSS 334	262,-	RBSS 344	372,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 315	130,-	RBSS 325	180,-	RBSS 335	223,-	RBSS 345	313,-	-----	-----	-----	-----
400	78	RBSS 411	223,-	RBSS 421	321,-	RBSS 431	410,-	RBSS 441	593,-	RBSS 451	837,-	RBSS 461	529,-
	104	RBSS 412	189,-	RBSS 422	270,-	RBSS 432	345,-	RBSS 442	494,-	RBSS 452	674,-	RBSS 462	448,-
	130	RBSS 413	168,-	RBSS 423	239,-	RBSS 433	300,-	RBSS 443	429,-	RBSS 453	634,-	RBSS 463	427,-
	156	RBSS 414	157,-	RBSS 424	223,-	RBSS 434	278,-	RBSS 444	396,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 415	136,-	RBSS 425	189,-	RBSS 435	234,-	RBSS 445	330,-	-----	-----	-----	-----
500	78	RBSS 511	242,-	RBSS 521	348,-	RBSS 531	445,-	RBSS 541	644,-	RBSS 551	1.005,-	RBSS 561	624,-
	104	RBSS 512	205,-	RBSS 522	288,-	RBSS 532	372,-	RBSS 542	529,-	RBSS 552	851,-	RBSS 562	547,-
	130	RBSS 513	182,-	RBSS 523	253,-	RBSS 533	318,-	RBSS 543	467,-	RBSS 553	748,-	RBSS 563	496,-
	156	RBSS 514	169,-	RBSS 524	240,-	RBSS 534	303,-	RBSS 544	430,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 515	146,-	RBSS 525	205,-	RBSS 535	256,-	RBSS 545	359,-	-----	-----	-----	-----
600	78	RBSS 611	255,-	RBSS 621	368,-	RBSS 631	471,-	RBSS 641	683,-	RBSS 651	1.035,-	RBSS 661	638,-
	104	RBSS 612	216,-	RBSS 622	308,-	RBSS 632	394,-	RBSS 642	562,-	RBSS 652	873,-	RBSS 662	558,-
	130	RBSS 613	191,-	RBSS 623	270,-	RBSS 633	337,-	RBSS 643	490,-	RBSS 653	766,-	RBSS 663	504,-
	156	RBSS 614	178,-	RBSS 624	252,-	RBSS 634	317,-	RBSS 644	454,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 615	152,-	RBSS 625	211,-	RBSS 635	265,-	RBSS 645	374,-	-----	-----	-----	-----
700	78	RBSS 711	278,-	RBSS 721	404,-	RBSS 731	522,-	RBSS 741	757,-	RBSS 751	1.173,-	RBSS 761	775,-
	104	RBSS 712	234,-	RBSS 722	337,-	RBSS 732	432,-	RBSS 742	625,-	RBSS 752	1.023,-	RBSS 762	698,-
	130	RBSS 713	205,-	RBSS 723	295,-	RBSS 733	372,-	RBSS 743	536,-	RBSS 753	926,-	RBSS 763	650,-
	156	RBSS 714	191,-	RBSS 724	270,-	RBSS 734	343,-	RBSS 744	491,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 715	160,-	RBSS 725	226,-	RBSS 735	285,-	RBSS 745	404,-	-----	-----	-----	-----
800	78	RBSS 811	292,-	RBSS 821	424,-	RBSS 831	547,-	RBSS 841	796,-	RBSS 851	1.254,-	RBSS 861	815,-
	104	RBSS 812	244,-	RBSS 822	354,-	RBSS 832	454,-	RBSS 842	655,-	RBSS 852	1.047,-	RBSS 862	712,-
	130	RBSS 813	213,-	RBSS 823	306,-	RBSS 833	390,-	RBSS 843	561,-	RBSS 853	945,-	RBSS 863	660,-
	156	RBSS 814	198,-	RBSS 824	284,-	RBSS 834	358,-	RBSS 844	515,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 815	165,-	RBSS 825	234,-	RBSS 835	295,-	RBSS 845	419,-	-----	-----	-----	-----
900	78	RBSS 911	306,-	RBSS 921	445,-	RBSS 931	573,-	RBSS 941	837,-	RBSS 951	1.563,-	RBSS 961	1.010,-
	104	RBSS 912	256,-	RBSS 922	368,-	RBSS 932	471,-	RBSS 942	686,-	RBSS 952	1.305,-	RBSS 962	882,-
	130	RBSS 913	221,-	RBSS 923	318,-	RBSS 933	406,-	RBSS 943	584,-	RBSS 953	1.175,-	RBSS 963	818,-
	156	RBSS 914	204,-	RBSS 924	294,-	RBSS 934	371,-	RBSS 944	535,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 915	169,-	RBSS 925	242,-	RBSS 935	306,-	RBSS 945	433,-	-----	-----	-----	-----
1000	78	RBSS 1011	332,-	RBSS 1021	486,-	RBSS 1031	629,-	RBSS 1041	923,-	RBSS 1051	1.600,-	RBSS 1061	1.030,-
	104	RBSS 1012	275,-	RBSS 1022	401,-	RBSS 1032	516,-	RBSS 1042	751,-	RBSS 1052	1.332,-	RBSS 1062	895,-
	130	RBSS 1013	239,-	RBSS 1023	345,-	RBSS 1033	439,-	RBSS 1043	637,-	RBSS 1053	1.200,-	RBSS 1063	828,-
	156	RBSS 1014	220,-	RBSS 1024	316,-	RBSS 1034	403,-	RBSS 1044	580,-	-----	-----	-----	-----
	208	RBSS 1015	182,-	RBSS 1025	259,-	RBSS 1035	326,-	RBSS 1045	467,-	-----	-----	-----	-----

**Doppelständer zur stationären Montage, blau lackiert, RAL 5015**

Breite mm	Höhe Oberkante Rollenbahn											
	275-340 mm		330-395 mm		390-570 mm		550-850 mm		680-1100 mm		870-1350 mm	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
300	RBSS 31	86,-	RBSS 32	91,-	RBSS 33	97,-	RBSS 34	98,-	RBSS 35	102,-	RBSS 36	123,-
400	RBSS 41	86,-	RBSS 42	91,-	RBSS 43	97,-	RBSS 44	98,-	RBSS 45	102,-	RBSS 46	123,-
500	RBSS 51	86,-	RBSS 52	91,-	RBSS 53	97,-	RBSS 54	98,-	RBSS 55	102,-	RBSS 56	123,-
600	RBSS 61	86,-	RBSS 62	91,-	RBSS 63	97,-	RBSS 64	98,-	RBSS 65	102,-	RBSS 66	123,-
700	RBSS 71	94,-	RBSS 72	99,-	RBSS 73	102,-	RBSS 74	107,-	RBSS 75	111,-	RBSS 76	134,-
800	RBSS 81	94,-	RBSS 82	99,-	RBSS 83	102,-	RBSS 84	107,-	RBSS 85	111,-	RBSS 86	134,-
900	RBSS 91	94,-	RBSS 92	99,-	RBSS 93	102,-	RBSS 94	107,-	RBSS 95	111,-	RBSS 96	134,-
1000	RBSS 101	94,-	RBSS 102	99,-	RBSS 103	102,-	RBSS 104	107,-	RBSS 105	111,-	RBSS 106	134,-

**Seitenführungen aus U-Profil, verzinkt, 40 × 80 × 40 mm**

Gerade je m Kurve 90° Kurve 45°	einseitig		zweiseitig	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
Gerade je m	RBFS 11	32,-	RBFS 12	64,-
Kurve 90°	RBFS 21	77,-	RBFS 22	125,-
Kurve 45°	RBFS 31	60,-	RBFS 32	85,-

**Endanschläge, verzinkt, verschraubt**

Bahnbreite mm	Bestell-Nr.	Preis
bis 500	RBAS 31	44,-
bis 1000	RBAS 61	52,-

**Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen**

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

# 3 Allseiten-Rollenbahnen und Kugelrollentische



## Allseitenrollenbahnen

Zum rechtwinkligen Transport an Verteil-, Dreh- oder Abzweigenstellen von Rollen- und Röllchenbahnen. Das Fördergut kann von Hand leicht in die gewünschte Förderrichtung geschoben werden.

Das Fördergut sollte immer auf mindestens 3 Röllchenachsen aufliegen und muss einen stabilen und glatten Unterboden aufweisen.

Allseiten-Röllchenbahnen entsprechen in der Bauform den Leicht-Rollenbahnen und sind daher problemlos zu integrieren.

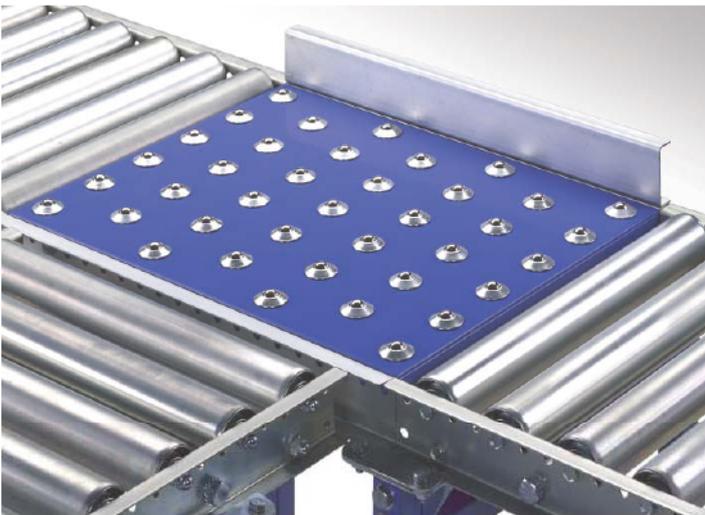
Bitte die gewünschte Größe anfragen!

## Rahmen:

Rahmengerüst aus U-Profil 20 × 70 × 20 mm, verzinkt, mit verschraubten Quertraversen. Die Achsen sind durch Mittelstege zusätzlich stabilisiert.

## Röllchenachsen:

Achsen mit Allseitenröllchen, ø 48 mm, von Achse zu Achse versetzt angeordnet. Allseitenröllchen aus grauem Kunststoff mit Gleitlagerung und Tonnenröllchen für rechtwinkligen Quertransport.



## Kugelrollentische

Zum Einbau zwischen Rollen- und Röllchenbahnen an Verteil-, Dreh- und Ausschleusstellen sowie als eigenständige Arbeitstische.

Das Fördergut muss einen stabilen und glatten Unterboden haben und kann von Hand in die gewünschte Richtung bewegt werden.

In Kombination mit Rollenbahnen wird die Bauform dem jeweiligen System angepasst. Kugelrollentische sind in jeder beliebigen Größe und Kugelteilung – auch für schwere Lasten – lieferbar.

Bitte die gewünschte Größe anfragen!

## Rahmen:

Tischplatte aus 4 mm starkem Stahlblech mit umlaufendem Rahmen aus Flachstahl, verstärkt durch zusätzliche Flachstahlstreben. Lackierung in Himmelblau, RAL 5015.

## Kugelrollen:

Verzinktes Stahlblechgehäuse, die Tragkugeln laufen in gehärteten Lagerschalen auf Laufkugeln.

Laufkugel-ø 15 mm: Traglast	50 kg (je Kugelrolle)
Laufkugel-ø 22 mm: Traglast	130 kg (je Kugelrolle)



### eigenständige, flexible Förderstrecken

- Kurvenbildung möglich
- ausziehbar, daher variabel in der Förderlänge
- höhenverstellbar von 700 - 1100 mm
- fahrbar mittels Lenkrollen mit Feststellern
- alle Stahlteile sind verzinkt

### Scheren-Rollenbahnen:

Tragrollen aus blauem Kunststoffrohr, ø 50 mm, auf Wunsch auch aus verzinktem Stahlrohr ø 50 mm (ohne Mehrpreis)

### Scheren-Röllchenbahnen:

kugelgelagerte verzinkte Stahlröllchen, ø 48 mm, auf Wunsch auch aus Kunststoff (ohne Mehrpreis)

### Scheren-Rollenbahnen

mit Tragrollen aus Kunststoffrohr ø 50 × 2,8 mm, blau

Bahn-Breite mm	Bahn-länge m	Achs-abstand mm	Anzahl der Stützen	Traglast zwischen 2 Stützen	Bestell-Nr.	Preis
300	1,9 - 4,4	55 - 130	3	100 kg	RBF 301	956,-
	2,7 - 6,2	55 - 130	4		RBF 302	1.293,-
	3,3 - 7,9	55 - 130	5		RBF 303	1.633,-
	4,0 - 9,6	55 - 130	6		RBF 304	1.966,-
400	1,9 - 4,4	55 - 130	3	100 kg	RBF 401	1.126,-
	2,7 - 6,2	55 - 130	4		RBF 402	1.522,-
	3,3 - 7,9	55 - 130	5		RBF 403	1.924,-
	4,0 - 9,6	55 - 130	6		RBF 404	2.335,-
500	1,9 - 4,4	55 - 130	3	100 kg	RBF 501	1.309,-
	2,7 - 6,2	55 - 130	4		RBF 502	1.760,-
	3,3 - 7,9	55 - 130	5		RBF 503	2.253,-
	4,0 - 9,6	55 - 130	6		RBF 504	2.729,-
600	1,9 - 4,4	55 - 130	3	120 kg	RBF 601	1.492,-
	2,7 - 6,2	55 - 130	4		RBF 602	2.060,-
	3,3 - 7,9	55 - 130	5		RBF 603	2.614,-
	4,0 - 9,6	55 - 130	6		RBF 604	3.172,-

### Scheren-Röllchenbahnen

mit kugelgelagerten Stahl-Röllchen, ø 48 mm, verzinkt

Bahn-Breite mm	Bahn-länge m	Achs-abstand mm	Anzahl der Stützen	Traglast zwischen 2 Stützen	Bestell-Nr.	Preis
300	1,2 - 4,4	32 - 130	3	100 kg	RBF 311	855,-
	1,7 - 6,2	32 - 130	4		RBF 312	1.153,-
	2,2 - 7,9	32 - 130	5		RBF 313	1.463,-
	2,8 - 9,6	32 - 130	6		RBF 314	1.760,-
400	1,2 - 4,4	32 - 130	3	100 kg	RBF 411	927,-
	1,7 - 6,2	32 - 130	4		RBF 412	1.255,-
	2,2 - 7,9	32 - 130	5		RBF 413	1.587,-
	2,8 - 9,6	32 - 130	6		RBF 414	1.911,-
500	1,2 - 4,4	32 - 130	3	120 kg	RBF 511	1.189,-
	1,7 - 6,2	32 - 130	4		RBF 512	1.608,-
	2,2 - 7,9	32 - 130	5		RBF 513	2.037,-
	2,8 - 9,6	32 - 130	6		RBF 514	2.460,-
600	1,2 - 4,4	32 - 130	3	120 kg	RBF 611	1.302,-
	1,7 - 6,2	32 - 130	4		RBF 612	1.767,-
	2,2 - 7,9	32 - 130	5		RBF 613	2.243,-
	2,8 - 9,6	32 - 130	6		RBF 614	2.709,-

### Verbindungsstücke

Bahn-Breite mm	Rollenbahnen		Röllchenbahnen	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
300	RBV 301	95,-	RBV 311	58,-
400	RBV 401	100,-	RBV 411	72,-
500	RBV 501	109,-	RBV 511	81,-
600	RBV 601	117,-	RBV 611	95,-

### Endanschläge

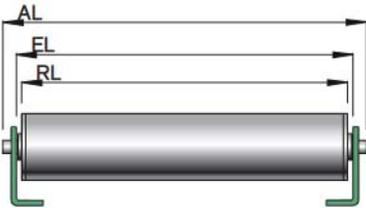
Bahn-Breite mm	fest montiert		abklappbar	
	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
300	RBE 301	54,-	RBE 311	72,-
400	RBE 401	55,-	RBE 411	73,-
500	RBE 501	58,-	RBE 511	77,-
600	RBE 601	60,-	RBE 611	79,-

Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

# 3 Tragrollen mit Federachse



### Bestell-Beispiel

#### Typ 20-6 SF / Tragrolle Stahlrohr

gewünschte Rollenlänge	RL:	300 mm
resultierende Einbaulänge	EL = RL + 6 mm:	306 mm
Achslänge	AL = EL + 20 mm:	326 mm

<b>Grundpreis</b>	<b>für 200 mm:</b>	<b>11,60</b>
<b>Aufpreis</b>	<b>für Verlängerung 100 mm:</b>	<b>1,-</b>

**Preis je Rolle (bei Abnahme von 10 St.): 11,80**

### Tragrollen

werden stets nach Vorgabe in der von Ihnen gewünschten Länge gefertigt. Länge und Rollen- $\phi$  müssen in einem sinnvollen Verhältnis stehen, so sind z. B. Kunststoff-Rollen mit  $\phi$  20 mm bei einer Länge von 1000 mm nicht möglich. Die Tabellen beinhalten üblicherweise gängige Rollen-Typen. Weitere Varianten (z. B. Aluminium- oder Edelstahl, abweichende Achslagerung) wollen Sie bitte anfragen. Die angebotenen Tragrollen sind ausgelegt für den innerbetrieblichen Einsatz in trockenen und normal temperierten Räumen.

### Das Prinzip der Federachse

Federachsen ermöglichen eine besonders schnelle Montage und Auswechseln der Rollen. Eine Seite der Achse kann zur Lagerabdeckung hin eingedrückt werden und federt dann in die Bohrungen der tragenden Profile zurück.

Die Achse liegt mit ihren glatten Achsenden lose in den Bohrungen der Tragprofile.

**\* Alle Preise gelten frei Haus für die geschlossene Abnahme von mindestens 10 gleichen Tragrollen. Bei Abnahme von geringeren Stückzahlen Preise bitte anfragen!**

### Rollenlänge

Nutzbare Länge der Rollen, bitte die gewünschte Länge angeben

### Einbaulänge

Entspricht dem tatsächlichen „lichten Maß“ innen zwischen den Rollenbahn-Rahmen. Das erforderliche „axiale Spiel“ wird bei der Fertigung bereits berücksichtigt, daher bitte exakt messen.

### Achslänge

Gesamtlänge der Achse (kann ggf. vorgegeben werden)

### Hinweis (wichtig)!!

Bei Bestellung bitte möglichst die Einbaulänge (EL) angeben. Sofern es sich bei den benötigten Tragrollen um Ersatzteile zu einer bereits bestehenden Rollenbahn handelt, muß stets die EL = lichtet Maß innen zwischen den Rahmen angegeben werden. Standard-Achsüberstand über EL = 10 mm pro Seite bei Federachsen.

## Tragrollen aus verzinktem Stahlrohr, mit Kugellagerung und Federachsen

Rollen- $\phi$	mm	20	30	40	50	50	50	60
Rohr-Abmessung	$\phi \times d$ mm	20 x 1,0	30 x 1,5	40 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	60 x 2,0
Lagerboden aus		Kunststoff	Stahl, verzinkt					
Achs- $\phi$	mm	6	8	8	8	10	12	12
Rollenlänge	RL mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe
Einbaulänge	EL mm	RL + 6	RL + 7	RL + 12				
Achslänge	AL mm	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20
Bestell-Nr.		20-6 SF	30-8 SF	40-8 SF	50-8 SF	50-10 SF	50-12 SF	60-12 SF
Grundpreis bei Einbaulänge 200 mm		<b>11,60</b>	<b>14,10</b>	<b>14,50</b>	<b>14,90</b>	<b>15,20</b>	<b>16,00</b>	<b>22,20</b>
Aufpreis je 100 mm Verlängerung		<b>1,00</b>	<b>1,20</b>	<b>1,40</b>	<b>1,60</b>	<b>1,60</b>	<b>1,80</b>	<b>2,70</b>
Jede Zwischenlänge lieferbar		<b>weitere Ausführungen auf Anfrage</b>						

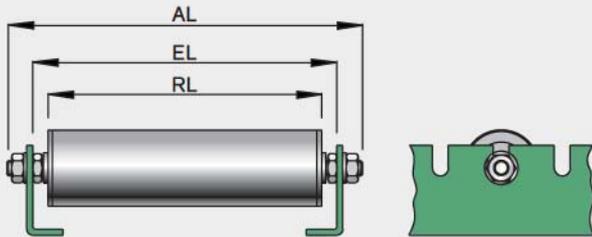
## Tragrollen aus blauem Kunststoffrohr, mit Kugellagerung und Federachsen

Rollen- $\phi$	mm	20	30	30	40	50	50	63
Rohr-Abmessung	$\phi \times d$ mm	20 x 1,5	30 x 1,8	30 x 1,8	40 x 2,3	50 x 2,8	50 x 2,8	63 x 3,0
Lagerboden aus		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Achs- $\phi$	mm	6	6	8	8	8	10	10
Rollenlänge	RL mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe
Einbaulänge	EL mm	RL + 6	RL + 6	RL + 6	RL + 6	RL + 9	RL + 9	RL + 7
Achslänge	AL mm	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20	EL + 20
Bestell-Nr.		20-6 KF	30-6 KF	30-8 KF	40-8 KF	50-8 KF	50-10 KF	63-10 KF
Grundpreis bei Einbaulänge 200 mm		<b>10,60</b>	<b>11,20</b>	<b>11,40</b>	<b>12,00</b>	<b>12,20</b>	<b>12,50</b>	<b>19,10</b>
Aufpreis je 100 mm Verlängerung		<b>0,40</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	<b>1,00</b>	<b>1,20</b>	<b>1,60</b>
Jede Zwischenlänge lieferbar		<b>weitere Ausführungen auf Anfrage</b>						

**Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen**

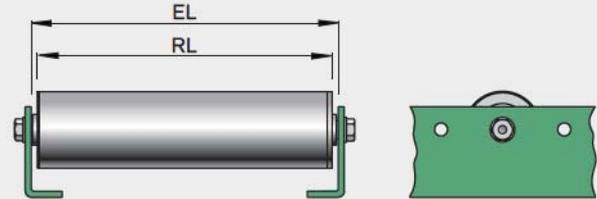
TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?



### Achsen mit Außen-Gewinde

Der Rollenbahn-Rahmen muss statt mit Bohrungen mit Achs-Schlitzen ausgerüstet sein. Die Rolle wird von oben eingelegt und die Achsenden werden mit je zwei Muttern gesekontert.



### Achsen mit Innen-Gewinde:

Der Rollenbahn-Rahmen ist mit Bohrungen versehen. Die Rolle wird von oben zwischen die beiden Rahmenteile eingesetzt. Von außen wird eine Schraube durch den Rahmen in das Innengewinde geschraubt.

Alle Preise gelten frei Haus für die geschlossene Abnahme von mindestens 10 gleichen Tragrollen.  
Bei Abnahme von geringeren Stückzahlen Preise bitte anfragen!

### Tragrollen aus verzinktem Stahlrohr, mit Kugellagerung und Achsen mit Außengewinde

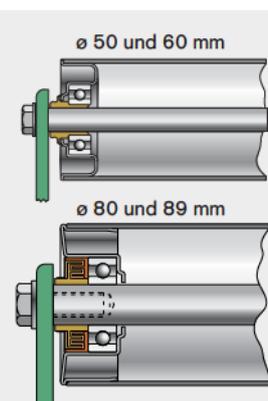
Rollen-ø	mm	20	30	40	50	50	60	80
Rohr-Abmessung	ø x d mm	20 x 1,0	30 x 1,5	40 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	60 x 2,0	80 x 2,0
Lagerboden aus		Kunststoff	Stahl, verzinkt					
Achs-ø	mm	6	8	10	10	12	12	12
Rollenlänge	RL mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe
Einbaulänge	EL mm	RL + 16	RL + 15	RL + 19	RL + 19	RL + 21	RL + 26	RL + 26
Achslänge	AL mm	EL + 30	EL + 30	EL + 30	EL + 30	EL + 36	EL + 36	EL + 36
Bestell-Nr.		20-6	30-8	40-10	50-10	50-12	60-12	80-12
Grundpreis bei Einbaulänge 200 mm		<b>13,90</b>	<b>16,40</b>	<b>17,40</b>	<b>17,50</b>	<b>18,30</b>	<b>24,90</b>	<b>27,60</b>
Aufpreis je 100 mm Verlängerung		<b>1,00</b>	<b>1,20</b>	<b>1,60</b>	<b>1,60</b>	<b>1,80</b>	<b>2,70</b>	<b>2,90</b>
Jede Zwischenlänge lieferbar		weitere Ausführungen auf Anfrage						

### Tragrollen aus blauem Kunststoffrohr, mit Kugellagerung und Achsen mit Außengewinde

Rollen-ø	mm	20	30	40	50	50	63	63
Rohr-Abmessung	ø x d mm	20 x 1,5	30 x 1,8	40 x 2,3	50 x 2,8	50 x 2,8	63 x 3,0	63 x 3,0
Lagerboden aus		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Achs-ø	mm	6	8	8	8	10	10	12
Rollenlänge	RL mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe
Einbaulänge	EL mm	RL + 16	RL + 14	RL + 14	RL + 17	RL + 21	RL + 19	RL + 21
Achslänge	AL mm	EL + 30	EL + 30	EL + 30	EL + 30	EL + 30	EL + 30	EL + 36
Bestell-Nr.		20-6 K	30-8 K	40-8 K	50-8 K	50-10 K	63-10 K	63-12 K
Grundpreis bei Einbaulänge 200 mm		<b>12,90</b>	<b>13,70</b>	<b>14,30</b>	<b>14,50</b>	<b>14,90</b>	<b>22,00</b>	<b>22,70</b>
Aufpreis je 100 mm Verlängerung		<b>0,40</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	<b>1,00</b>	<b>1,20</b>	<b>1,60</b>	<b>1,80</b>
Jede Zwischenlänge lieferbar		weitere Ausführungen auf Anfrage						

### Tragrollen aus verzinktem Stahlrohr, mit Rillen-Kugellagerung und Achsen mit Innengewinde

Rollen-ø	mm	50	60	80	89
Rohr-Abmessung	ø x d mm	50 x 1,5	60 x 2,0	80 x 2,0	89 x 3,25
Lagerboden aus		Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Achs-ø / Innengewinde	mm	12 / M 8	12 / M 8	20 / M 12	20 / M 12
Rollenlänge	RL mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe	nach Vorgabe
Einbaulänge	EL mm	RL + 12	RL + 12	RL + 7	RL + 7
Achslänge	AL mm	EL = AL	EL = AL	EL = AL	EL = AL
Bestell-Nr.		50-12 SI	60-12 SI	80-20 SI	89-20 SI
Grundpreis bei Einbaulänge 200 mm		<b>23,90</b>	<b>27,20</b>	<b>46,80</b>	<b>53,00</b>
Aufpreis je 100 mm Verlängerung		<b>1,80</b>	<b>2,20</b>	<b>3,90</b>	<b>6,40</b>
Jede Zwischenlänge lieferbar		weitere Ausführungen auf Anfrage			



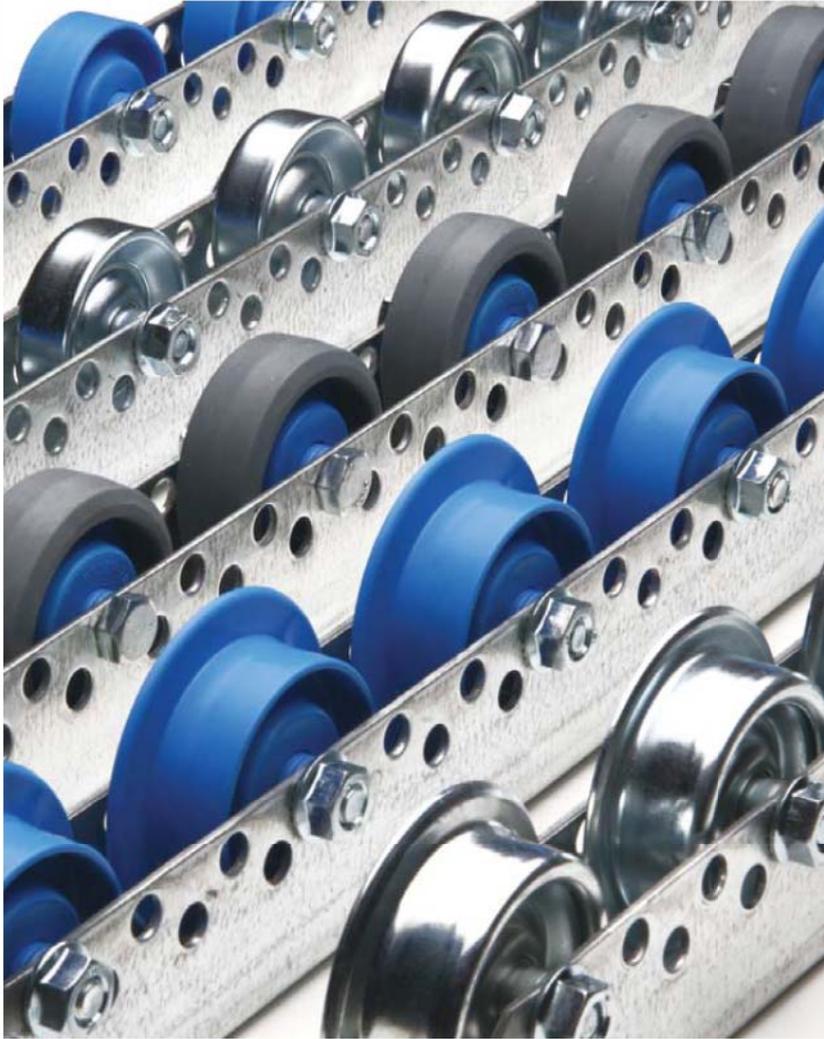
Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

www.tpscmagazijnstellingen.nl is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC

# 3 Röllchenschienen mit Kunststoff- oder Stahlrollen



Röllchenschienen finden in der Fördertechnik Anwendung als Röllchenbahnen, als Führungsschienen oder in Durchlaufregalen.

### Profil:

Verzinktes U-Profil 43 × 28 × 43 mm, 2 mm stark, mit 2 versetzten Lochreihen zur Befestigung der Röllchen. Der Lochabstand beträgt 25 mm. Bei Bestellung bitte angeben, ob die Röllchen in der oberen oder unteren Lochreihe montiert sein sollen. Spurkranzröllchen müssen wegen ihres größeren Durchmessers stets in der oberen Lochreihe montiert werden. Bitte nennen Sie auch die gewünschte Länge der Schienen. Die maximal mögliche Länge beträgt 6 m.

### Röllchen:

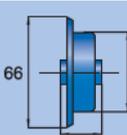
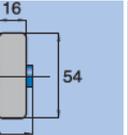
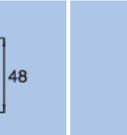
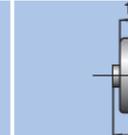
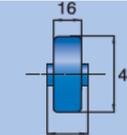
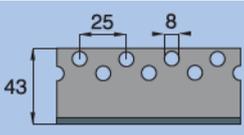
- Kunststoffröllchen, blau, kugelgelagert ø 48 mm
- Stahlröllchen, verzinkt, kugelgelagert ø 48 mm
- Kunststoffröllchen mit Gummierung, grau ø 54 mm
- Kunststoffröllchen mit Spurkranz ø 66/48 mm
- Stahlröllchen mit Spurkranz, verzinkt ø 66/50 mm

### Traglast:

- Für einzelne Kunststoffröllchen: 10 kg
- Für einzelne Stahlröllchen: 20 kg

**\* Die Frei-Haus-Preise gelten für eine Mindestmenge von 10 Metern eines Schienentyps!**

Teilung mm	Kunststoffröllchen blau		Stahlröllchen verzinkt		Kunststoffröllchen mit Gummibelag		Kunststoffröllchen mit Spurkranz		Stahlröllchen mit Spurkranz	
	Bestell-Nr.	Preis* / m	Bestell-Nr.	Preis* / m	Bestell-Nr.	Preis* / m	Bestell-Nr.	Preis* / m	Bestell-Nr.	Preis* / m
50	RSK 50	48,20	RSS 50	53,00	----	----	----	----	----	----
75	RSK 75	37,20	RSS 75	40,20	RSG 75	49,40	RSK 76	41,10	RSS 76	54,00
100	RSK 100	32,80	RSS 100	34,80	RSG 100	41,90	RSK 101	35,50	RSS 101	45,50
125	RSK 125	29,50	RSS 125	31,40	RSG 125	36,80	RSK 126	31,70	RSS 126	40,00
150	RSK 150	28,00	RSS 150	29,50	RSG 150	34,50	RSK 151	29,90	RSS 151	37,00
175	RSK 175	26,50	RSS 175	27,80	RSG 175	32,10	RSK 176	28,20	RSS 176	34,30
200	RSK 200	25,00	RSS 200	26,20	RSG 200	29,50	RSK 201	26,50	RSS 201	31,40



**Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen**

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?

www.tpscmagazijnstellingen.nl is onderdeel van Fedo beheer / TPSC - „al sinds 2001 actief“ / van toepassing leveringsvoorwaarden TPSC

## Spurkranzräder

Radkörper:  
Eisenguß GG 25

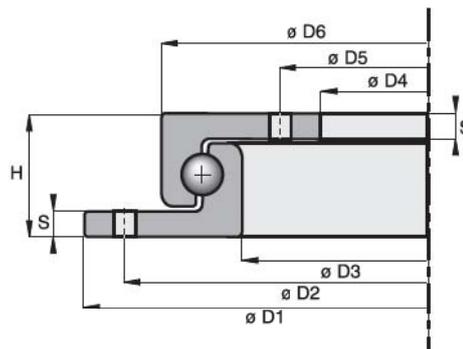
Radlagerung:  
Gleitlager (saubere Kernbohrung, H 7)  
Rillenkugellager (Reihe 62)



Der Spurkranz und die Lauffläche sind sauber überdreht. Die Lauffläche steigt zum Spurkranz hin um ca. 3° an. Als Rillenkugellager wird eine Ausführung mit Z-Lamellen eingebaut.

Traglast kg	Rad-ø ohne / mit Spurkranz		Radbreite ohne / mit Spurkranz		Nabellänge mm	Naben-ø mm	Achsdurchlass		Gewicht kg	mit Gleitlager		mit Kugellager	
	mm	mm	mm	mm			Gleitlager mm	Kugellager mm		Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis
<b>400</b>	50	62	26	32	32	50	15	----	0,4	246-50	<b>22,70</b>	----	----
<b>800</b>	75	100	30	40	47	62	20	20	1,5	246-75	<b>25,30</b>	247-75	<b>55,00</b>
<b>1000</b>	100	125	36	46	52	62	20	20	2,1	246-100	<b>30,50</b>	247-100	<b>63,00</b>
<b>1000</b>	125	145	36	46	52	62	20	20	3,0	246-125	<b>37,10</b>	247-125	<b>66,00</b>
<b>1000</b>	150	175	36	46	52	62	20	20	3,2	246-150	<b>47,00</b>	247-150	<b>74,00</b>
<b>1200</b>	180	210	36	48	52	65	30	20	4,5	246-180	<b>56,00</b>	247-180	<b>93,00</b>
<b>1500</b>	200	230	40	57	60	87	30	25	7,5	246-200	<b>77,00</b>	247-200	<b>117,00</b>
<b>3000</b>	200	230	62	80	90	110	----	40	13,0	----	----	247-201	<b>187,00</b>
<b>2000</b>	250	300	50	65	70	90	40	30	12,5	246-250	<b>133,00</b>	247-250	<b>175,00</b>
<b>3000</b>	250	300	50	65	70	110	----	40	16,0	----	----	247-251	<b>244,00</b>

Diese Lenkkränze sind so ausgebildet, dass sie angeflanscht werden können. Die Bohrungen dafür sind nicht eingebracht. Jeder Kranz besteht aus zwei Stahlringen in die die Kugelaufbahnen eingearbeitet werden. Die Kugelaufbahnen können über Schmiernippel nachgeschmiert werden (einfache Wartung). Die Kugeln bestehen aus hochlegiertem Wälzagerstahl. Lenkkränze für höhere Belastung auf Anfrage.



## Kugellenkkränze



D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	D5 mm	D6 mm	Höhe mm	S mm	Kugel-ø mm	Gewicht kg	zul. Axiallast t	Bestell-Nr.	Preis
<b>Für eine Achslast bis zu 3,5 t</b>												
400	375	292	230	260	342	45	8	14	11	0,75	8/400	<b>249,00</b>
500	475	392	330	360	442	45	8	14	15	0,90	8/500	<b>259,00</b>
650	625	542	480	510	592	45	8	14	20	1,50	8/650	<b>309,00</b>
750	725	642	580	610	692	45	8	14	23	1,80	8/750	<b>329,00</b>
850	825	742	680	710	792	45	8	14	27	2,50	8/850	<b>419,00</b>
950	925	842	780	810	892	45	8	14	30	3,00	8/950	<b>529,00</b>
1050	1025	942	880	910	992	45	8	14	34	3,50	8/1050	<b>599,00</b>

**Informatie, toepasbaarheid, levertijd en actuele prijzen zijn opvraagbaar bij TPSC magazijnstellingen**

TPSC magazijnstellingen - info@tpscmagazijnstellingen.nl - T. 026-3633688

Deze producten vallen onder de TPSC PRO KLANT condities. Wilt u ook TPSC-PRO-KLANT worden?